

Hole ID	From (m)	To (m)	Length	Cu (%)	Mo (%)	Ag (ppm)	Au (ppm)
FCD-24-05	0	2.3	2.3	0.0163	0.000078	0.46	0.001
FCD-24-05	2.3	4.33	2.03	0.0237	0.000073	1.08	0.004
FCD-24-05	4.33	6.4	2.07	0.0302	0.00007	1.18	0.013
FCD-24-05	6.4	8.27	1.87	0.0206	0.000091	0.56	0.007
FCD-24-05	8.27	10.2	1.93	0.0368	0.000074	0.62	0.01
FCD-24-05	10.2	12.24	2.04	0.037	0.000086	0.57	0.019
FCD-24-05	12.24	14.58	2.34	0.0347	0.000087	0.57	0.026
FCD-24-05	14.58	16.57	1.99	0.0239	0.000061	0.8	0.008
FCD-24-05	16.57	18.53	1.96	0.0261	0.000054	0.45	0.007
FCD-24-05	18.53	20.51	1.98	0.0422	0.00027	0.54	0.006
FCD-24-05	20.51	22.56	2.05	0.089	0.000097	0.29	0.002
FCD-24-05	22.56	24.51	1.95	0.207	0.000077	0.3	0.001
FCD-24-05	24.51	26	1.49	0.0239	0.000075	1.4	0.028
FCD-24-05	26	28.2	2.2	0.01565	0.00012	1.75	0.039
FCD-24-05	28.2	30.25	2.05	0.2	0.000213	2.22	0.054
FCD-24-05	30.25	32.26	2.01	0.113	0.000171	2.13	0.025
FCD-24-05	32.26	34.32	2.06	0.028	0.000158	0.61	0.014
FCD-24-05	34.32	36.32	2	0.0185	0.000308	2.05	0.012
FCD-24-05	36.32	38.5	2.18	0.076	0.000194	1.9	0.009
FCD-24-05	38.5	40.6	2.1	0.123	0.000154	0.35	0.013
FCD-24-05	40.6	42.52	1.92	0.259	0.000244	3.89	0.027
FCD-24-05	42.52	44.54	2.02	0.0866	0.000231	0.97	0.01
FCD-24-05	44.54	46.56	2.02	0.0886	0.000255	1.15	0.01
FCD-24-05	46.56	48.55	1.99	0.0225	0.000186	0.54	0.009
FCD-24-05	48.55	50.55	2	0.25	0.000358	0.58	0.013
FCD-24-05	50.55	52.6	2.05	0.763	0.000212	1.42	0.024
FCD-24-05	52.6	54.7	2.1	0.463	0.000599	1.11	0.028
FCD-24-05	54.7	56.81	2.11	0.593	0.000578	1.53	0.017
FCD-24-05	56.81	58.83	2.02	1.08	0.000386	2.04	0.024
FCD-24-05	58.83	60.85	2.02	0.407	0.000518	0.81	0.008
FCD-24-05	60.85	63	2.15	0.268	0.000261	1.15	0.012
FCD-24-05	63	64	1	0.321	0.000247	0.82	0.009
FCD-24-05	64	66.14	2.14	0.363	0.000369	0.95	0.01
FCD-24-05	66.14	68.52	2.38	0.429	0.000271	1.73	0.022
FCD-24-05	68.52	70.5	1.98	0.227	0.00034	1.34	0.022
FCD-24-05	70.5	72.3	1.8	0.537	0.000482	1.24	0.012
FCD-24-05	72.3	74.53	2.23	0.11	0.000174	0.33	0.003
FCD-24-05	74.53	76.51	1.98	0.252	0.000168	0.43	0.003
FCD-24-05	76.51	77.6	1.09	0.1325	0.000177	0.24	0.003
FCD-24-05	77.6	78.66	1.06	0.1075	0.00019	0.31	0.012
FCD-24-05	78.66	80.68	2.02	0.1325	0.000259	0.73	0.028
FCD-24-05	80.68	82.83	2.15	0.0615	0.000262	0.42	0.009
FCD-24-05	82.83	84.85	2.02	0.542	0.000263	1.62	0.027
FCD-24-05	84.85	86.87	2.02	0.1525	0.000339	0.89	0.013
FCD-24-05	86.87	88.3	1.43	0.155	0.000314	0.71	0.01
FCD-24-05	88.3	89.27	0.97	0.578	0.00029	2.23	0.023
FCD-24-05	89.27	90.6	1.33	1.54	0.000262	5.8	0.066
FCD-24-05	90.6	92.6	2	0.1005	0.000315	0.54	0.011

FCD-24-05	92.6	93.73	1.13	0.1515	0.000344	1.28	0.015
FCD-24-05	93.73	95.76	2.03	0.0359	0.000364	0.49	0.005
FCD-24-05	95.76	97.84	2.08	0.0393	0.000329	0.3	0.005
FCD-24-05	97.84	99.8	1.96	0.047	0.000322	0.62	0.003
FCD-24-05	99.8	100.74	0.94	0.0706	0.000468	0.9	0.013
FCD-24-05	100.74	101.7	0.96	0.0898	0.000357	0.63	0.009
FCD-24-05	101.7	103.15	1.45	0.0315	0.000119	0.24	0.002
FCD-24-05	103.15	104.35	1.2	0.0485	0.000098	0.31	0.004
FCD-24-05	104.35	106.33	1.98	0.816	0.000213	3.55	0.057
FCD-24-05	106.33	108.33	2	0.0906	0.000208	0.5	0.005
FCD-24-05	108.33	110.44	2.11	0.01605	0.000093	0.22	0.002
FCD-24-05	110.44	112.4	1.96	0.00237	0.000043	0.34	0.001
FCD-24-05	112.4	114.41	2.01	0.00383	0.000038	0.11	-0.001
FCD-24-05	114.41	116.27	1.86	0.00265	0.000036	0.06	-0.001
FCD-24-05	116.27	118.39	2.12	0.00325	0.000025	0.07	-0.001
FCD-24-05	118.39	119.4	1.01	0.00547	0.000028	0.08	-0.001
FCD-24-05	119.4	120.43	1.03	0.00621	0.000038	0.05	-0.001
FCD-24-05	120.43	122.4	1.97	0.00134	0.000061	0.11	-0.001
FCD-24-05	122.4	122.78	0.38	0.00144	0.000143	0.09	-0.001
FCD-24-05	122.78	124.12	1.34	0.00192	0.000077	0.13	-0.001
FCD-24-05	124.12	125.09	0.97	0.00368	0.000049	0.19	-0.001
FCD-24-05	125.09	127.1	2.01	0.00435	0.000029	0.06	-0.001
FCD-24-05	127.1	129	1.9	0.00296	0.000054	0.16	-0.001
FCD-24-05	129	130.33	1.33	0.00186	0.000041	0.45	-0.001
FCD-24-05	130.33	131.35	1.02	0.00293	0.000061	0.46	0.001
FCD-24-05	131.35	133.16	1.81	0.00573	0.000033	0.18	-0.001
FCD-24-05	133.16	134.9	1.74	0.00496	0.000042	0.29	0.001
FCD-24-05	134.9	136.78	1.88	0.00288	0.000025	0.2	-0.001
FCD-24-05	136.78	138.87	2.09	0.00543	0.000033	0.17	0.001
FCD-24-05	138.87	140.9	2.03	0.00486	0.000027	0.14	-0.001
FCD-24-05	140.9	142.84	1.94	0.00183	0.000035	0.04	-0.001
FCD-24-05	142.84	144.58	1.74	0.00416	0.000032	0.07	0.001
FCD-24-05	144.58	146.51	1.93	0.0078	0.000083	0.1	0.001
FCD-24-05	146.51	148.57	2.06	0.0133	0.000067	0.14	0.002
FCD-24-05	148.57	150.65	2.08	0.00689	0.000062	0.11	0.001
FCD-24-05	150.65	152.66	2.01	0.01445	0.00008	0.18	0.003
FCD-24-05	152.66	154.66	2	0.00953	0.000057	0.27	0.002
FCD-24-05	154.66	156.6	1.94	0.00613	0.000095	0.14	0.001
FCD-24-05	156.6	158.65	2.05	0.00194	0.000049	0.05	-0.001
FCD-24-05	158.65	160.7	2.05	0.00302	0.00004	0.08	-0.001
FCD-24-05	160.7	162.04	1.34	0.00259	0.000091	0.19	-0.001
FCD-24-05	162.04	163.17	1.13	0.00426	0.000057	0.1	0.001
FCD-24-05	163.17	165.22	2.05	0.0041	0.000073	0.05	0.001
FCD-24-05	165.22	167.23	2.01	0.00896	0.000137	0.11	0.001
FCD-24-05	167.23	169.5	2.27	0.00329	0.00008	0.08	0.001
FCD-24-05	169.5	171.48	1.98	0.00134	0.000071	0.03	-0.001
FCD-24-05	171.48	173.45	1.97	0.00275	0.000054	0.05	0.001
FCD-24-05	173.45	175.19	1.74	0.00211	0.000077	0.11	-0.001
FCD-24-05	175.19	177.26	2.07	0.00365	0.000075	0.06	-0.001

FCD-24-05	177.26	178.49	1.23	0.00173	0.00008	0.06	-0.001
FCD-24-05	178.49	180.46	1.97	0.00742	0.000117	0.1	-0.001
FCD-24-05	180.46	181.88	1.42	0.0362	0.000142	0.24	0.002
FCD-24-05	181.88	182.89	1.01	0.0076	0.000101	0.08	0.001
FCD-24-05	182.89	184.64	1.75	0.00652	0.000108	0.09	-0.001
FCD-24-05	184.64	186.63	1.99	0.00833	0.000109	0.09	0.001
FCD-24-05	0	3.23	3.23	0.00061	0.000055	0.08	
FCD-24-05	3.23	5.34	2.11	0.0012	0.000054	0.11	
FCD-24-05	5.34	7.65	2.31	0.00212	0.000045	0.12	
FCD-24-05	7.65	9.43	1.78	0.00241	0.000033	0.13	
FCD-24-05	9.43	11.55	2.12	0.00158	0.000038	0.11	
FCD-24-05	11.55	13.29	1.74	0.00196	0.000059	0.11	
FCD-24-05	13.29	15.31	2.02	0.0047	0.000046	0.09	
FCD-24-05	15.31	17.13	1.82	0.0035	0.000054	0.08	
FCD-24-05	17.13	18.86	1.73	0.00683	0.000072	0.1	
FCD-24-05	18.86	20.92	2.06	0.01345	0.000098	0.15	
FCD-24-05	20.92	22.89	1.97	0.00926	0.00014	0.49	
FCD-24-05	22.89	24.93	2.04	0.01205	0.000056	0.26	
FCD-24-05	24.93	26.91	1.98	0.00783	0.000035	0.13	
FCD-24-05	26.91	29.1	2.19	0.00693	0.000057	0.12	
FCD-24-05	29.1	30.78	1.68	0.0122	0.000059	0.17	
FCD-24-05	30.78	32.9	2.12	0.00596	0.000045	0.15	
FCD-24-05	32.9	34.77	1.87	0.0104	0.000041	0.26	
FCD-24-05	34.77	36.96	2.19	0.00677	0.000037	0.24	
FCD-24-05	36.96	38.76	1.8	0.01425	0.000083	0.24	
FCD-24-05	38.76	40.64	1.88	0.00962	0.000097	0.16	
FCD-24-05	40.64	42.56	1.92	0.00961	0.000187	0.16	
FCD-24-05	42.56	44.43	1.87	0.00482	0.000117	0.08	
FCD-24-05	44.43	46.2	1.77	0.00353	0.000077	0.08	
FCD-24-05	46.2	47.7	1.5	0.01315	0.000183	0.16	
FCD-24-05	47.7	48.55	0.85	0.00943	0.000067	0.13	
FCD-24-05	48.55	50.4	1.85	0.00748	0.00006	0.2	
FCD-24-05	50.4	52.21	1.81	0.00803	0.000089	0.2	
FCD-24-05	52.21	54.2	1.99	0.00909	0.000078	0.24	
FCD-24-05	54.2	55.02	0.82	0.0038	0.000032	0.32	
FCD-24-05	55.02	56.21	1.19	0.00745	0.000201	0.36	
FCD-24-05	56.21	58.03	1.82	0.01135	0.000112	0.31	
FCD-24-05	58.03	60.22	2.19	0.00491	0.000084	0.11	
FCD-24-05	60.22	62.21	1.99	0.00309	0.000043	0.18	
FCD-24-05	62.21	64.19	1.98	0.00743	0.000036	0.28	
FCD-24-05	64.19	66.08	1.89	0.0061	0.00006	0.18	
FCD-24-05	66.08	68.14	2.06	0.00757	0.000194	0.1	
FCD-24-05	68.14	70.2	2.06	0.00913	0.000179	0.13	
FCD-24-05	70.2	72	1.8	0.00985	0.000187	0.12	
FCD-24-05	72	73.1	1.1	0.00765	0.000264	0.1	
FCD-24-05	73.1	75.08	1.98	0.01045	0.000234	0.13	
FCD-24-05	75.08	77.12	2.04	0.00633	0.000448	0.25	
FCD-24-05	77.12	79	1.88	0.00415	0.00026	0.17	
FCD-24-05	79	80.84	1.84	0.00625	0.000349	0.16	

FCD-24-05	80.84	82.82	1.98	0.0066	0.000271	0.08
FCD-24-05	82.82	84.64	1.82	0.00667	0.000248	0.06
FCD-24-05	84.64	86.59	1.95	0.00686	0.000281	0.08
FCD-24-05	86.59	88.55	1.96	0.00652	0.000232	0.1
FCD-24-05	88.55	90.34	1.79	0.00513	0.000288	0.08
FCD-24-05	90.34	92.26	1.92	0.00509	0.000321	0.08
FCD-24-05	92.26	94.24	1.98	0.00726	0.00028	0.12
FCD-24-05	94.24	96.07	1.83	0.00241	0.000229	0.23
FCD-24-05	96.07	98	1.93	0.00273	0.000383	0.25
FCD-24-05	98	99	1	0.00164	0.00029	0.21
FCD-24-05	99	102	3	0.00401	0.000145	0.1
FCD-24-05	102	103.24	1.24	0.00916	0.000088	0.13
FCD-24-05	103.24	105.22	1.98	0.00454	0.000169	0.19
FCD-24-05	105.22	107.23	2.01	0.0057	0.000257	0.15
FCD-24-05	107.23	109.19	1.96	0.00192	0.000159	0.03
FCD-24-05	109.19	111.31	2.12	0.0037	0.00016	0.07
FCD-24-05	111.31	112.84	1.53	0.0039	0.000124	0.05
FCD-24-05	112.84	113.87	1.03	0.00119	0.000107	0.03
FCD-24-05	113.87	115.15	1.28	0.00196	0.000051	0.06
FCD-24-05	115.15	116.32	1.17	0.00429	0.000072	0.08
FCD-24-05	116.32	118.4	2.08	0.00599	0.000094	0.09
FCD-24-05	118.4	120.39	1.99	0.00538	0.000076	0.03
FCD-24-05	120.39	122.48	2.09	0.00992	0.000128	0.11
FCD-24-05	122.48	124.48	2	0.00501	0.000071	0.1
FCD-24-05	124.48	126.4	1.92	0.00352	0.000058	0.07
FCD-24-05	126.4	128.32	1.92	0.00379	0.000058	0.05
FCD-24-05	128.32	130.25	1.93	0.00533	0.000053	0.12
FCD-24-05	130.25	132.25	2	0.00501	0.000062	0.19
FCD-24-05	132.25	133.59	1.34	0.00585	0.000055	0.13
FCD-24-05	133.59	135.5	1.91	0.00855	0.00011	0.06
FCD-24-05	135.5	136.31	0.81	0.0432	0.000113	0.11
FCD-24-05	136.31	138.3	1.99	0.329	0.000375	1.63
FCD-24-05	138.3	140.33	2.03	0.0748	0.000435	0.72
FCD-24-05	140.33	142.39	2.06	0.1135	0.000595	1.14
FCD-24-05	142.39	144.44	2.05	0.1405	0.000414	1.41
FCD-24-05	144.44	146.45	2.01	0.1005	0.00052	0.92
FCD-24-05	146.45	148.41	1.96	0.0685	0.000473	0.63
FCD-24-05	148.41	150.47	2.06	0.0884	0.000424	1.01
FCD-24-05	150.47	151.91	1.44	0.048	0.000291	0.52
FCD-24-05	151.91	153.82	1.91	0.0617	0.000317	0.72
FCD-24-05	153.82	155.68	1.86	0.0385	0.000339	0.51
FCD-24-05	155.68	157.8	2.12	0.0561	0.0003	0.68
FCD-24-05	157.8	159.58	1.78	0.0338	0.000244	0.58
FCD-24-05	159.58	161.66	2.08	0.051	0.000219	0.57
FCD-24-05	161.66	163.89	2.23	0.043	0.000254	0.71
FCD-24-05	163.89	165.89	2	0.0535	0.000215	0.67
FCD-24-05	165.89	168.17	2.28	0.0512	0.000252	0.65
FCD-24-05	168.17	169.9	1.73	0.0533	0.000251	0.57
FCD-24-05	169.9	171.89	1.99	0.0563	0.000252	0.69

FCD-24-05	171.89	173.92	2.03	0.0383	0.000287	0.61
FCD-24-05	173.92	175.41	1.49	0.0341	0.000242	0.6
FCD-24-05	175.41	176	0.59	0.0369	0.000222	1.92
FCD-24-05	176	178	2	0.0356	0.000279	0.32
FCD-24-05	178	180	2	0.0203	0.000273	0.32
FCD-24-05	180	182	2	0.0366	0.000303	0.28
FCD-24-05	182	184	2	0.0298	0.000275	0.21
FCD-24-05	184	186	2	0.0526	0.000247	0.24
FCD-24-05	186	188	2	0.0403	0.000279	0.25
FCD-24-05	188	190	2	0.0378	0.000219	0.18
FCD-24-05	190	192.14	2.14	0.0437	0.000262	0.27
FCD-24-05	192.14	194.13	1.99	0.0418	0.000261	0.26
FCD-24-05	194.13	196.07	1.94	0.0312	0.000292	0.16
FCD-24-05	196.07	198.08	2.01	0.0241	0.000291	0.19
FCD-24-05	198.08	200.08	2	0.0647	0.000229	0.31
FCD-24-05	200.08	202.08	2	0.033	0.00024	0.22
FCD-24-05	202.08	204.23	2.15	0.0642	0.000247	0.31
FCD-24-05	204.23	206.24	2.01	0.0504	0.000252	0.25
FCD-24-05	206.24	208.19	1.95	0.0483	0.000237	0.23
FCD-24-05	208.19	210.25	2.06	0.01135	0.000181	0.11
FCD-24-05	210.25	212.23	1.98	0.00779	0.000258	0.07
FCD-24-05	212.23	214.06	1.83	0.0256	0.000251	0.17
FCD-24-05	214.06	216	1.94	0.0279	0.000263	0.16
FCD-24-05	216	218.25	2.25	0.0277	0.000332	0.14
FCD-24-05	218.25	220	1.75	0.0314	0.00031	0.19
FCD-24-05	220	221.91	1.91	0.0225	0.000363	0.14
FCD-24-05	221.91	223.85	1.94	0.0245	0.000324	0.15
FCD-24-05	223.85	225.9	2.05	0.0302	0.00028	0.16
FCD-24-05	225.9	228.15	2.25	0.0307	0.000266	0.19
FCD-24-05	228.15	230.35	2.2	0.0451	0.000337	0.19
FCD-24-05	230.35	232.47	2.12	0.0497	0.000283	0.21
FCD-24-05	232.47	234.22	1.75	0.028	0.000383	0.14
FCD-24-05	234.22	236.35	2.13	0.0772	0.000678	0.28
FCD-24-05	236.35	238.38	2.03	0.0656	0.000426	0.38
FCD-24-05	238.38	240.88	2.5	0.041	0.000407	0.2
FCD-24-05	240.88	242.39	1.51	0.0729	0.000379	0.21
FCD-24-05	242.39	244.25	1.86	0.081	0.000408	0.25
FCD-24-05	244.25	246.18	1.93	0.01995	0.000434	0.13
FCD-24-05	246.18	248.19	2.01	0.00851	0.000367	0.13
FCD-24-05	248.19	250.1	1.91	0.0472	0.000278	0.19
FCD-24-05	250.1	252.18	2.08	0.0493	0.000341	0.2
FCD-24-05	252.18	254.08	1.9	0.00162	0.000807	0.07
FCD-24-05	254.08	256.14	2.06	0.0415	0.001125	0.16
FCD-24-05	256.14	257.99	1.85	0.00602	0.000382	0.07
FCD-24-05	257.99	260.05	2.06	0.00186	0.000323	0.06
FCD-24-05	260.05	261	0.95	0.0014	0.000354	0.05
FCD-24-05	261	262	1	0.01695	0.00039	0.13
FCD-24-05	262	263	1	0.0473	0.000316	0.27
FCD-24-05	263	264	1	0.00142	0.000284	0.06

FCD-24-05	264	266.02	2.02	0.00238	0.000315	0.05
FCD-24-05	266.02	268.08	2.06	0.0354	0.000316	0.18
FCD-24-05	268.08	269.96	1.88	0.0152	0.000429	0.12
FCD-24-05	269.96	272.04	2.08	0.0281	0.000325	0.24
FCD-24-05	272.04	274	1.96	0.022	0.000469	0.14
FCD-24-05	274	275.97	1.97	0.0202	0.000344	0.13
FCD-24-05	275.97	277.96	1.99	0.0523	0.000381	0.28
FCD-24-05	277.96	280	2.04	0.0753	0.00023	0.16
FCD-24-05	280	282	2	0.0514	0.000409	0.24
FCD-24-05	282	284	2	0.0656	0.000398	0.24
FCD-24-05	284	286	2	0.081	0.000228	0.16
FCD-24-05	286	288	2	0.01235	0.000412	0.06
FCD-24-05	288	290.13	2.13	0.0181	0.000454	0.05
FCD-24-05	290.13	292.08	1.95	0.0656	0.000366	0.26
FCD-24-05	292.08	293.87	1.79	0.0412	0.000377	0.27
FCD-24-05	293.87	295.87	2	0.01035	0.000363	0.22
FCD-24-05	295.87	298	2.13	0.0069	0.000583	0.31
FCD-24-05	298	300.07	2.07	0.0191	0.000675	0.23
FCD-24-05	300.07	302.08	2.01	0.0675	0.000446	0.67
FCD-24-05	302.08	303.98	1.9	0.00826	0.00066	0.22
FCD-24-05	303.98	306.04	2.06	0.01575	0.0007	0.26
FCD-24-05	306.04	307.94	1.9	0.00428	0.000594	0.12
FCD-24-05	307.94	309.92	1.98	0.0079	0.000797	0.17
FCD-24-05	309.92	312	2.08	0.0124	0.000469	0.24
FCD-24-05	312	313.95	1.95	0.0217	0.000436	0.19
FCD-24-05	313.95	316.06	2.11	0.0217	0.000487	0.31
FCD-24-05	316.06	318.1	2.04	0.0117	0.000679	0.16
FCD-24-05	318.1	320	1.9	0.01025	0.000346	0.1
FCD-24-05	320	322.02	2.02	0.00682	0.000887	0.16
FCD-24-05	322.02	324	1.98	0.03	0.000565	0.16
FCD-24-05	324	325.53	1.53	0.0246	0.000078	0.09
FCD-24-05	325.53	327.58	2.05	0.0111	0.000328	0.16
FCD-24-05	327.58	329.53	1.95	0.00859	0.000783	0.14
FCD-24-05	329.53	331.48	1.95	0.00418	0.000569	0.16
FCD-24-05	331.48	333.57	2.09	0.021	0.000464	0.27
FCD-24-05	333.57	335.5	1.93	0.01115	0.000297	0.2
FCD-24-05	335.5	337.51	2.01	0.0459	0.000358	0.43
FCD-24-05	337.51	339.56	2.05	0.00305	0.000508	0.22
FCD-24-05	339.56	341.65	2.09	0.00701	0.000671	0.37
FCD-24-05	341.65	342.64	0.99	0.01035	0.000296	0.36
FCD-24-05	342.64	344.65	2.01	0.0254	0.000054	0.22
FCD-24-05	344.65	346.66	2.01	0.00574	0.000065	0.13
FCD-24-05	346.66	348.61	1.95	0.00443	0.000081	0.21
FCD-24-05	348.61	350.59	1.98	0.00415	0.000052	0.21
FCD-24-05	350.59	352.61	2.02	0.00602	0.000059	0.19
FCD-24-05	352.61	354.6	1.99	0.00749	0.000088	0.22
FCD-24-05	354.6	356.42	1.82	0.01045	0.000049	0.19
FCD-24-05	356.42	358.53	2.11	0.0128	0.000098	0.24
FCD-24-05	358.53	360.54	2.01	0.00545	0.000145	0.17

FCD-24-05	360.54	362.55	2.01	0.00329	0.00007	0.18
FCD-24-05	362.55	364.52	1.97	0.00507	0.000282	0.21
FCD-24-05	364.52	366.09	1.57	0.0155	0.000092	0.31
FCD-24-05	366.09	367.1	1.01	0.0197	0.000062	0.32
FCD-24-05	0	4.24	4.24	0.0192	0.00191	0.2
FCD-24-05	4.24	7.15	2.91	0.0342	0.000393	0.2
FCD-24-05	7.15	9.21	2.06	0.0162	0.000436	0.14
FCD-24-05	9.21	11.67	2.46	0.01625	0.000362	0.67
FCD-24-05	11.67	14.02	2.35	0.0477	0.000397	0.41
FCD-24-05	14.02	16.23	2.21	0.1285	0.000301	0.15
FCD-24-05	16.23	18.29	2.06	0.0548	0.000155	0.11
FCD-24-05	18.29	20.38	2.09	0.101	0.000611	0.42
FCD-24-05	20.38	22.25	1.87	0.0755	0.000228	0.22
FCD-24-05	22.25	23.16	0.91	0.157	0.000231	0.26
FCD-24-05	23.16	25.12	1.96	0.1455	0.000458	0.44
FCD-24-05	25.12	27.17	2.05	0.0922	0.000154	0.23
FCD-24-05	27.17	29.38	2.21	0.0393	0.000307	0.47
FCD-24-05	29.38	31.67	2.29	0.0406	0.00019	0.26
FCD-24-05	31.67	33.8	2.13	0.0757	0.000122	0.35
FCD-24-05	33.8	36.23	2.43	0.0778	0.000416	0.46
FCD-24-05	36.23	38.38	2.15	0.0733	0.000191	0.3
FCD-24-05	38.38	40.43	2.05	0.0365	0.000149	0.17
FCD-24-05	40.43	42.45	2.02	0.1305	0.000133	0.56
FCD-24-05	42.45	44.53	2.08	0.1795	0.000115	0.65
FCD-24-05	44.53	46.48	1.95	0.1525	0.000167	0.68
FCD-24-05	46.48	48.52	2.04	0.0799	0.000101	0.21
FCD-24-05	48.52	49.6	1.08	0.0832	0.00012	0.22
FCD-24-05	49.6	51.43	1.83	0.243	0.000234	0.92
FCD-24-05	51.43	53.6	2.17	0.0325	0.000438	0.45
FCD-24-05	53.6	55.53	1.93	0.0526	0.000246	0.34
FCD-24-05	55.53	57.54	2.01	0.262	0.000148	1.11
FCD-24-05	57.54	59.63	2.09	0.401	0.000091	1.17
FCD-24-05	59.63	61.72	2.09	0.257	0.000128	1.25
FCD-24-05	61.72	63.77	2.05	0.1735	0.000065	0.63
FCD-24-05	63.77	65.84	2.07	0.183	0.000077	1.01
FCD-24-05	65.84	67.74	1.9	0.811	0.000087	2.65
FCD-24-05	67.74	69.83	2.09	0.915	0.000069	3.1
FCD-24-05	69.83	71.9	2.07	0.426	0.000072	2.97
FCD-24-05	71.9	73.91	2.01	0.302	0.000146	2.05
FCD-24-05	73.91	75.94	2.03	0.237	0.000206	1.91
FCD-24-05	75.94	77.74	1.8	0.516	0.000199	2.68
FCD-24-05	77.74	79.79	2.05	0.261	0.000158	1.88
FCD-24-05	79.79	81.77	1.98	0.244	0.000159	1.8
FCD-24-05	81.77	83.87	2.1	0.268	0.000297	1.14
FCD-24-05	83.87	85.79	1.92	0.174	0.000236	0.98
FCD-24-05	85.79	87.92	2.13	0.1795	0.000176	1
FCD-24-05	87.92	89.86	1.94	0.2	0.000126	1.1
FCD-24-05	89.86	91.93	2.07	0.1585	0.000481	0.82
FCD-24-05	91.93	93.84	1.91	0.333	0.00013	1.2

FCD-24-05	93.84	95.9	2.06	0.327	0.000146	0.86
FCD-24-05	95.9	97.93	2.03	0.275	0.000118	1.02
FCD-24-05	97.93	99.78	1.85	0.26	0.000611	0.85
FCD-24-05	99.78	101.72	1.94	0.244	0.000176	0.91
FCD-24-05	101.72	103.85	2.13	0.252	0.000161	1.11
FCD-24-05	103.85	105.74	1.89	0.303	0.000547	1.2
FCD-24-05	105.74	107.77	2.03	0.213	0.000242	0.86
FCD-24-05	107.77	109.88	2.11	0.217	0.000249	1.06
FCD-24-05	109.88	111.93	2.05	0.1665	0.000284	0.96
FCD-24-05	111.93	113.99	2.06	0.144	0.000157	0.57
FCD-24-05	113.99	115.89	1.9	0.211	0.000122	0.94
FCD-24-05	115.89	118	2.11	0.1765	0.000171	0.78
FCD-24-05	118	120	2	0.393	0.000218	1.54
FCD-24-05	120	122	2	0.251	0.000103	1.19
FCD-24-05	122	123.95	1.95	0.1875	0.000074	0.73
FCD-24-05	123.95	125.88	1.93	0.197	0.00011	0.77
FCD-24-05	125.88	127.97	2.09	0.0172	0.000093	0.18
FCD-24-05	127.97	129.98	2.01	0.061	0.00006	0.26
FCD-24-05	129.98	132	2.02	0.0333	0.000062	0.3
FCD-24-05	132	134.16	2.16	0.0681	0.000063	0.41
FCD-24-05	134.16	136	1.84	0.0647	0.000087	0.48
FCD-24-05	136	138.38	2.38	0.0606	0.000126	0.41
FCD-24-05	138.38	140.3	1.92	0.1445	0.000114	0.88
FCD-24-05	140.3	142.21	1.91	0.031	0.000064	0.23
FCD-24-05	142.21	143.9	1.69	0.044	0.000048	0.3
FCD-24-05	143.9	145.63	1.73	0.0385	0.000051	0.26
FCD-24-05	145.63	147.31	1.68	0.00853	0.000055	0.1
FCD-24-05	147.31	149.25	1.94	0.0531	0.000076	0.33
FCD-24-05	149.25	151.13	1.88	0.0106	0.000189	0.07
FCD-24-05	151.13	153.1	1.97	0.1265	0.000148	0.67
FCD-24-05	153.1	155.02	1.92	0.0302	0.000182	0.18
FCD-24-05	155.02	157.08	2.06	0.00654	0.000133	0.06
FCD-24-05	157.08	158.83	1.75	0.00166	0.00007	0.03
FCD-24-05	158.83	160.73	1.9	0.0763	0.000463	0.44
FCD-24-05	160.73	162.53	1.8	0.00126	0.000201	0.01
FCD-24-05	162.53	164.56	2.03	0.0159	0.000381	0.07
FCD-24-05	164.56	166.5	1.94	0.0718	0.000171	0.41
FCD-24-05	166.5	168.56	2.06	0.0118	0.000066	0.06
FCD-24-05	168.56	170.63	2.07	0.0208	0.000037	0.13
FCD-24-05	170.63	172.52	1.89	0.058	0.000042	0.22
FCD-24-05	172.52	174.47	1.95	0.0284	0.000227	0.1
FCD-24-05	174.47	176.3	1.83	0.12	0.000067	0.46
FCD-24-05	176.3	178.25	1.95	0.0525	0.000516	0.22
FCD-24-05	178.25	180.25	2	0.01625	0.000178	0.08
FCD-24-05	180.25	182.11	1.86	0.01675	0.000248	0.08
FCD-24-05	182.11	184.14	2.03	0.0443	0.000682	0.18
FCD-24-05	184.14	186.3	2.16	0.00869	0.00022	0.05
FCD-24-05	186.3	188	1.7	0.00855	0.000187	0.05
FCD-24-05	188	189.9	1.9	0.0495	0.000713	0.21

FCD-24-05	189.9	191.76	1.86	0.00853	0.000144	0.05
FCD-24-05	191.76	193.55	1.79	0.00855	0.000213	0.04
FCD-24-05	193.55	195.4	1.85	0.0636	0.000208	0.24
FCD-24-05	195.4	197.35	1.95	0.0147	0.000412	0.07
FCD-24-05	197.35	199.2	1.85	0.00468	0.000215	0.03
FCD-24-05	199.2	200.85	1.65	0.0117	0.000174	0.05
FCD-24-05	200.85	202.7	1.85	0.0243	0.000158	0.05
FCD-24-05	202.7	204.55	1.85	0.0303	0.00016	0.13
FCD-24-05	204.55	205.47	0.92	0.01975	0.000118	0.08
FCD-24-05	205.47	208.05	2.58	0.00828	0.000202	0.09
FCD-24-05	208.05	210.18	2.13	0.0298	0.000245	0.2
FCD-24-05	210.18	212.17	1.99	0.0346	0.000174	0.12
FCD-24-05	212.17	213.98	1.81	0.0308	0.000245	0.14
FCD-24-05	213.98	215.92	1.94	0.0279	0.000203	0.14
FCD-24-05	215.92	217.3	1.38	0.0263	0.000336	0.11
FCD-24-05	217.3	218.96	1.66	0.01895	0.000611	0.09
FCD-24-05	218.96	220.88	1.92	0.0318	0.000246	0.14
FCD-24-05	220.88	222.81	1.93	0.0487	0.000601	0.32
FCD-24-05	222.81	224.7	1.89	0.091	0.00078	0.28
FCD-24-05	224.7	226.5	1.8	0.0618	0.000484	0.33
FCD-24-05	226.5	228.65	2.15	0.0522	0.000521	0.17
FCD-24-05	228.65	230.63	1.98	0.0242	0.00186	0.07
FCD-24-05	230.63	232.58	1.95	0.0861	0.00012	0.24
FCD-24-05	232.58	233.57	0.99	0.746	0.000242	3.85
FCD-24-05	233.57	234.96	1.39	0.421	0.000598	0.62
FCD-24-05	234.96	235.4	0.44	0.0278	0.001245	0.13
FCD-24-05	235.4	237.45	2.05	0.0306	0.000317	0.08
FCD-24-05	237.45	239.3	1.85	0.122	0.000269	0.36
FCD-24-05	239.3	241.1	1.8	0.0295	0.000137	0.11
FCD-24-05	241.1	243.39	2.29	0.0454	0.000185	0.13
FCD-24-05	243.39	245.26	1.87	0.02	0.000194	0.08
FCD-24-05	245.26	247.19	1.93	0.0354	0.000302	0.14
FCD-24-05	247.19	249.14	1.95	0.1955	0.00035	0.54
FCD-24-05	249.14	251	1.86	0.215	0.000285	0.55
FCD-24-05	251	252.88	1.88	0.055	0.000345	0.15
FCD-24-05	252.88	254.75	1.87	0.0388	0.000236	0.12
FCD-24-05	254.75	256.58	1.83	0.183	0.000431	0.5
FCD-24-05	256.58	258.53	1.95	0.0685	0.000121	0.24
FCD-24-05	258.53	259.6	1.07	0.021	0.000069	0.08
FCD-24-05	259.6	260.96	1.36	0.0461	0.000333	0.2
FCD-24-05	260.96	262.83	1.87	0.059	0.000245	0.34
FCD-24-05	262.83	263.9	1.07	0.0206	0.00041	0.1
FCD-24-05	263.9	265.5	1.6	0.0303	0.000353	0.16
FCD-24-05	265.5	266.33	0.83	0.0305	0.000469	0.05
FCD-24-05	266.33	268.26	1.93	0.03	0.000356	0.16
FCD-24-05	268.26	270.16	1.9	0.077	0.000661	0.48
FCD-24-05	270.16	272.06	1.9	0.0259	0.001675	0.16
FCD-24-05	272.06	273.98	1.92	0.1435	0.000746	0.81
FCD-24-05	273.98	275.54	1.56	0.1575	0.00104	0.69

FCD-24-05	275.54	276.94	1.4	0.0888	0.000406	0.34
FCD-24-05	276.94	278.85	1.91	0.076	0.000213	0.28
FCD-24-05	278.85	280.73	1.88	0.1455	0.000215	0.68
FCD-24-05	280.73	282.68	1.95	0.0511	0.000328	0.37
FCD-24-05	282.68	284.57	1.89	0.0188	0.00029	0.16
FCD-24-05	284.57	286.4	1.83	0.0327	0.000222	0.3
FCD-24-05	286.4	288.3	1.9	0.01365	0.000394	0.35
FCD-24-05	288.3	290.1	1.8	0.00415	0.000093	0.05
FCD-24-05	290.1	292.07	1.97	0.00738	0.000106	0.05
FCD-24-05	292.07	294	1.93	0.00391	0.000608	0.05
FCD-24-05	294	295.33	1.33	0.00613	0.000126	0.07
FCD-24-05	295.33	297.12	1.79	0.00573	0.000117	0.05
FCD-24-05	297.12	298.83	1.71	0.00737	0.000169	0.1
FCD-24-05	298.83	300.59	1.76	0.00249	0.000125	0.06
FCD-24-05	300.59	302.9	2.31	0.00343	0.000288	0.05
FCD-24-05	302.9	305.07	2.17	0.0327	0.000328	0.18
FCD-24-05	305.07	307.24	2.17	0.0423	0.000221	0.18
FCD-24-05	0	3.15	3.15	0.0108	0.000139	0.09
FCD-24-05	3.15	5.2	2.05	0.1265	0.000249	0.39
FCD-24-05	5.2	7.03	1.83	0.01485	0.000523	0.08
FCD-24-05	7.03	9.07	2.04	0.00654	0.000146	0.07
FCD-24-05	9.07	11.04	1.97	0.0064	0.000429	0.03
FCD-24-05	11.04	13.08	2.04	0.011	0.000238	0.04
FCD-24-05	13.08	15.09	2.01	0.0148	0.000243	0.04
FCD-24-05	15.09	17	1.91	0.0103	0.000344	0.08
FCD-24-05	17	18.92	1.92	0.00716	0.00022	0.07
FCD-24-05	18.92	20.95	2.03	0.00684	0.000241	0.08
FCD-24-05	20.95	23	2.05	0.0441	0.00041	0.15
FCD-24-05	23	25.02	2.02	0.0328	0.000417	0.09
FCD-24-05	25.02	27.08	2.06	0.0148	0.000349	0.07
FCD-24-05	27.08	29.08	2	0.0085	0.000294	0.08
FCD-24-05	29.08	31.16	2.08	0.0162	0.000569	0.1
FCD-24-05	31.16	33.1	1.94	0.01775	0.000334	0.09
FCD-24-05	33.1	34.14	1.04	0.0129	0.001235	0.11
FCD-24-05	34.14	36.1	1.96	0.0141	0.000461	0.13
FCD-24-05	36.1	38.06	1.96	0.0113	0.000483	0.06
FCD-24-05	38.06	40.11	2.05	0.0398	0.000232	0.19
FCD-24-05	40.11	42.06	1.95	0.0218	0.000189	0.09
FCD-24-05	42.06	43.75	1.69	0.00822	0.000188	0.06
FCD-24-05	43.75	44.35	0.6	0.0173	0.000343	0.08
FCD-24-05	44.35	46.37	2.02	0.0221	0.000206	0.13
FCD-24-05	46.37	48.32	1.95	0.0385	0.0026	0.09
FCD-24-05	48.32	50.38	2.06	0.0202	0.000209	0.09
FCD-24-05	50.38	51.69	1.31	0.01965	0.000244	0.12
FCD-24-05	51.69	53.12	1.43	0.01565	0.000253	0.15
FCD-24-05	53.12	53.6	0.48	0.02	0.000435	0.1
FCD-24-05	53.6	55.72	2.12	0.0319	0.000317	0.16
FCD-24-05	55.72	57.68	1.96	0.0216	0.000242	0.13
FCD-24-05	57.68	59.7	2.02	0.0146	0.000303	0.15

FCD-24-05	59.7	61.67	1.97	0.01315	0.000254	0.14
FCD-24-05	61.67	64	2.33	0.0146	0.000232	0.14
FCD-24-05	64	65.93	1.93	0.01755	0.000276	0.21
FCD-24-05	65.93	67.95	2.02	0.0135	0.000295	0.13
FCD-24-05	67.95	69.93	1.98	0.01535	0.000398	0.14
FCD-24-05	69.93	72	2.07	0.0107	0.000321	0.13
FCD-24-05	72	74.06	2.06	0.01345	0.0003	0.14
FCD-24-05	74.06	76.13	2.07	0.0175	0.00026	0.15
FCD-24-05	76.13	78.15	2.02	0.0197	0.000337	0.21
FCD-24-05	78.15	80.16	2.01	0.0146	0.000293	0.17
FCD-24-05	80.16	82.1	1.94	0.0113	0.000265	0.14
FCD-24-05	82.1	84.09	1.99	0.01465	0.000621	0.1
FCD-24-05	84.09	85.98	1.89	0.00821	0.000342	0.1
FCD-24-05	85.98	88.04	2.06	0.00793	0.000297	0.11
FCD-24-05	88.04	90.03	1.99	0.0146	0.000299	0.13
FCD-24-05	90.03	91.98	1.95	0.01605	0.000332	0.14
FCD-24-05	91.98	94.09	2.11	0.0177	0.000339	0.16
FCD-24-05	94.09	96.09	2	0.01115	0.000258	0.18
FCD-24-05	96.09	98.23	2.14	0.01145	0.000282	0.26
FCD-24-05	98.23	100.12	1.89	0.0115	0.000302	0.16
FCD-24-05	100.12	102.05	1.93	0.0105	0.000247	0.14
FCD-24-05	102.05	104.06	2.01	0.0114	0.000352	0.12
FCD-24-05	104.06	106.17	2.11	0.01095	0.000234	0.14
FCD-24-05	106.17	108.15	1.98	0.01345	0.000264	0.14
FCD-24-05	108.15	109.46	1.31	0.0811	0.000553	0.52
FCD-24-05	109.46	110.72	1.26	0.00937	0.000299	0.12
FCD-24-05	110.72	111.51	0.79	0.00981	0.000325	0.11
FCD-24-05	111.51	112.85	1.34	0.1165	0.000241	2.62
FCD-24-05	112.85	114.83	1.98	0.0394	0.00035	0.42
FCD-24-05	114.83	116.81	1.98	0.0105	0.000449	0.12
FCD-24-05	116.81	118.83	2.02	0.01255	0.000314	0.15
FCD-24-05	118.83	120.85	2.02	0.01255	0.000294	0.1
FCD-24-05	120.85	122.82	1.97	0.0133	0.000338	0.11
FCD-24-05	122.82	125.23	2.41	0.0167	0.000386	0.14
FCD-24-05	125.23	127.37	2.14	0.015	0.00044	0.18
FCD-24-05	127.37	129.24	1.87	0.01345	0.000236	0.11
FCD-24-05	129.24	131	1.76	0.01045	0.00022	0.09
FCD-24-05	131	133.1	2.1	0.0108	0.000283	0.13
FCD-24-05	133.1	135.04	1.94	0.0223	0.00028	0.2
FCD-24-05	135.04	135.6	0.56	0.01155	0.00032	0.09
FCD-24-05	135.6	137.34	1.74	0.01105	0.000271	0.16
FCD-24-05	137.34	139.06	1.72	0.0101	0.000309	0.12
FCD-24-05	139.06	139.65	0.59	0.01215	0.000287	0.09
FCD-24-05	139.65	141.66	2.01	0.0109	0.000382	0.1
FCD-24-05	141.66	143.83	2.17	0.0447	0.000389	0.41
FCD-24-05	143.83	145.84	2.01	0.0105	0.000369	0.11
FCD-24-05	145.84	147.73	1.89	0.0109	0.000301	0.1
FCD-24-05	147.93	149.86	1.93	0.01165	0.000304	0.09
FCD-24-05	149.86	151.86	2	0.0149	0.000234	0.1

FCD-24-05	151.86	153.91	2.05	0.0119	0.000284	0.08
FCD-24-05	153.91	155.92	2.01	0.0123	0.000252	0.1
FCD-24-05	155.92	157.94	2.02	0.01385	0.000254	0.09
FCD-24-05	157.94	160.02	2.08	0.01735	0.000264	0.19
FCD-24-05	160.02	162.02	2	0.01535	0.00032	0.18
FCD-24-05	162.02	164.1	2.08	0.00757	0.000278	0.09
FCD-24-05	164.1	166.12	2.02	0.00948	0.000298	0.08
FCD-24-05	166.12	168.36	2.24	0.0188	0.000282	0.2
FCD-24-05	168.36	169.06	0.7	0.0266	0.000312	0.2
FCD-24-05	169.06	171.02	1.96	0.1325	0.000248	0.73
FCD-24-05	171.02	173.11	2.09	0.00989	0.000311	0.18
FCD-24-05	173.11	175.13	2.02	0.0287	0.000252	0.32
FCD-24-05	175.13	176.91	1.78	0.00681	0.00029	0.09
FCD-24-05	177.14	177.52	0.38	0.00986	0.000186	0.15
FCD-24-05	177.52	179.45	1.93	0.00607	0.000306	0.12
FCD-24-05	179.45	181.46	2.01	0.00824	0.000373	0.1
FCD-24-05	181.46	183.56	2.1	0.00662	0.000247	0.12
FCD-24-05	183.56	185.6	2.04	0.013	0.000387	0.16
FCD-24-05	185.6	187.6	2	0.01305	0.000269	0.12
FCD-24-05	187.6	189.58	1.98	0.01515	0.000213	0.11
FCD-24-05	189.58	190.61	1.03	0.01635	0.000402	0.15
FCD-24-05	190.61	193.69	3.08	0.0163	0.000284	0.13
FCD-24-05	193.69	195.76	2.07	0.0125	0.000288	0.13
FCD-24-05	195.76	197.79	2.03	0.00708	0.000278	0.1
FCD-24-05	197.79	199.78	1.99	0.00727	0.000221	0.08
FCD-24-05	199.78	201.79	2.01	0.00857	0.000198	0.07
FCD-24-05	201.79	203.87	2.08	0.00814	0.000251	0.08
FCD-24-05	203.87	205.9	2.03	0.0066	0.000198	0.08
FCD-24-05	205.9	207.97	2.07	0.0836	0.00109	0.46
FCD-24-05	207.97	210.02	2.05	0.0341	0.000288	0.3
FCD-24-05	210.02	212.04	2.02	0.0253	0.00054	0.17
FCD-24-05	212.04	214.11	2.07	0.0289	0.000236	0.21
FCD-24-05	214.11	216.2	2.09	0.01065	0.000236	0.1
FCD-24-05	216.2	218.21	2.01	0.01975	0.000236	0.13
FCD-24-05	218.21	220.23	2.02	0.01685	0.000412	0.11
FCD-24-05	220.23	222.3	2.07	0.03	0.000437	0.22
FCD-24-05	222.3	224.36	2.06	0.0142	0.000404	0.1
FCD-24-05	224.36	226.38	2.02	0.0212	0.000261	0.11
FCD-24-05	226.38	228.31	1.93	0.0507	0.000437	0.16
FCD-24-05	228.31	230.37	2.06	0.0811	0.000675	0.29
FCD-24-05	230.37	232.35	1.98	0.0261	0.000612	0.09
FCD-24-05	232.35	234.37	2.02	0.0787	0.000226	0.34
FCD-24-05	234.37	236.39	2.02	0.0287	0.00021	0.07
FCD-24-05	236.39	238.43	2.04	0.0949	0.000366	0.3
FCD-24-05	238.43	240.4	1.97	0.0181	0.000824	0.16
FCD-24-05	240.4	242.42	2.02	0.0332	0.000454	0.21
FCD-24-05	242.42	244.41	1.99	0.01505	0.000775	0.12
FCD-24-05	244.41	246.37	1.96	0.01025	0.000747	0.09
FCD-24-05	246.37	248.37	2	0.0294	0.000356	0.19

FCD-24-05	248.37	250.4	2.03	0.0419	0.000221	0.36
FCD-24-05	250.4	252.4	2	0.0209	0.000341	0.15
FCD-24-05	252.4	254.5	2.1	0.01385	0.000348	0.13
FCD-24-05	254.5	256.51	2.01	0.0101	0.000237	0.07
FCD-24-05	256.51	258.5	1.99	0.0341	0.000621	0.19
FCD-24-05	258.5	260.5	2	0.00917	0.000316	0.09
FCD-24-05	260.5	262.5	2	0.0176	0.000194	0.09
FCD-24-05	262.5	263.16	0.66	0.0288	0.00016	0.13
FCD-24-05	263.16	265.18	2.02	0.0697	0.000184	0.32
FCD-24-05	265.18	267	1.82	0.0169	0.000171	0.1
FCD-24-05	267	269	2	0.0173	0.000217	0.1
FCD-24-05	269	271.08	2.08	0.00731	0.000184	0.06
FCD-24-05	271.08	273.06	1.98	0.026	0.000319	0.2
FCD-24-05	273.06	274.97	1.91	0.0153	0.000263	0.06
FCD-24-05	274.97	277.06	2.09	0.0504	0.000182	0.27
FCD-24-05	277.06	279.07	2.01	0.0757	0.00018	0.46
FCD-24-05	279.07	281.1	2.03	0.444	0.000256	1.54
FCD-24-05	281.1	283.09	1.99	0.135	0.000196	0.55
FCD-24-05	283.09	284.78	1.69	0.1435	0.00189	0.91
FCD-24-05	284.78	286.9	2.12	0.0281	0.000235	0.1
FCD-24-05	286.9	288.9	2	0.0237	0.000362	0.11
FCD-24-05	288.9	290.87	1.97	0.0502	0.000189	0.16
FCD-24-05	290.87	292.85	1.98	0.0303	0.000186	0.12
FCD-24-05	292.85	294.85	2	0.0544	0.000186	0.52
FCD-24-05	294.85	296.81	1.96	0.0251	0.000164	0.12
FCD-24-05	296.81	298.77	1.96	0.0677	0.000186	0.27
FCD-24-05	298.77	300.88	2.11	0.0843	0.00029	0.3
FCD-24-05	300.88	302.85	1.97	0.0675	0.000439	0.44
FCD-24-05	303.1	304.92	1.82	0.01045	0.000206	0.06
FCD-24-05	304.92	306.9	1.98	0.0116	0.000166	0.07
FCD-24-05	306.9	308.87	1.97	0.00815	0.000185	0.06
FCD-24-05	308.87	310.93	2.06	0.01975	0.000179	0.14
FCD-24-05	311.07	313	1.93	0.0161	0.000132	0.08
FCD-24-05	313	314.92	1.92	0.0551	0.000543	0.22
FCD-24-05	314.92	317	2.08	0.0298	0.000172	0.27
FCD-24-05	317	319	2	0.0588	0.000217	0.26
FCD-24-05	319	321	2	0.01835	0.000344	0.09
FCD-24-05	321	323	2	0.0397	0.000413	0.16
FCD-24-05	323	325	2	0.0603	0.00044	0.41
FCD-24-05	325	327	2	0.0352	0.00043	0.15
FCD-24-05	327	328.89	1.89	0.0234	0.000611	0.1
FCD-24-05	328.89	331.07	2.18	0.0248	0.000484	0.09
FCD-24-05	331.07	333.02	1.95	0.071	0.000552	0.26
FCD-24-05	333.02	335.04	2.02	0.0725	0.001805	0.27
FCD-24-05	335.04	337.25	2.21	0.0765	0.000341	0.37
FCD-24-05	337.25	339.33	2.08	0.0397	0.000604	0.16
FCD-24-05	339.33	341.29	1.96	0.137	0.000237	0.57
FCD-24-05	341.29	343.27	1.98	0.0544	0.000383	0.13
FCD-24-05	343.27	345.24	1.97	0.0412	0.000518	0.17

FCD-24-05	345.24	347.26	2.02	0.01365	0.000248	0.07
FCD-24-05	347.26	349.34	2.08	0.0524	0.000291	0.18
FCD-24-05	349.34	351.35	2.01	0.0128	0.000301	0.15
FCD-24-05	351.35	353.42	2.07	0.01495	0.00029	0.09
FCD-24-05	353.42	354.7	1.28	0.0249	0.000612	0.09
FCD-24-05	354.7	356.69	1.99	0.067	0.000457	0.23
FCD-24-05	356.69	358.75	2.06	0.0331	0.000962	0.17
FCD-24-05	358.75	360.54	1.79	0.0265	0.000488	0.09
FCD-24-05	360.54	362.6	2.06	0.0127	0.000336	0.12
FCD-24-05	362.6	365.86	3.26	0.108	0.000928	0.48
FCD-24-05	365.86	367.81	1.95	0.035	0.000239	0.16
FCD-24-05	367.81	369.89	2.08	0.1845	0.000482	0.43
FCD-24-05	369.89	371.36	1.47	0.292	0.00587	0.76
FCD-24-05	371.36	373.44	2.08	0.0406	0.000448	0.19
FCD-24-05	373.44	375.38	1.94	0.0287	0.00041	0.13
FCD-24-05	375.38	377.39	2.01	0.0973	0.000379	0.38
FCD-24-05	377.39	379.43	2.04	0.0636	0.000411	0.21
FCD-24-05	379.43	381.56	2.13	0.0977	0.000307	0.46
FCD-24-05	381.56	383.44	1.88	0.0437	0.000428	0.18
FCD-24-05	383.44	385.48	2.04	0.01275	0.000445	0.08
FCD-24-05	385.48	387.51	2.03	0.0291	0.00103	0.2
FCD-24-05	387.51	389.54	2.03	0.0337	0.00027	0.2
FCD-24-05	389.54	391.53	1.99	0.0202	0.000446	0.12
FCD-24-05	391.53	393.53	2	0.0441	0.000684	0.22
FCD-24-05	393.53	395.56	2.03	0.01405	0.000661	0.07
FCD-24-05	395.56	397.53	1.97	0.092	0.00248	0.49
FCD-24-05	397.53	399.51	1.98	0.01475	0.00044	0.14
FCD-24-05	399.51	401.44	1.93	0.0286	0.000543	0.18
FCD-24-05	401.44	403.45	2.01	0.0451	0.000559	0.2
FCD-24-05	403.45	405.42	1.97	0.0784	0.000254	0.29
FCD-24-05	405.42	407.43	2.01	0.116	0.000696	0.48
FCD-24-05	407.43	409.4	1.97	0.0818	0.001405	0.36
FCD-24-05	409.4	411.42	2.02	0.0671	0.000398	0.27
FCD-24-05	411.42	413.43	2.01	0.0136	0.0025	0.08
FCD-24-05	413.43	415.33	1.9	0.0269	0.000383	0.12
FCD-24-05	415.33	417.36	2.03	0.0298	0.00165	0.19
FCD-24-05	417.36	419.57	2.21	0.0226	0.000349	0.12
FCD-24-05	419.57	421.45	1.88	0.128	0.00366	0.46
FCD-24-05	421.45	423.47	2.02	0.0334	0.000557	0.12
FCD-24-05	423.47	425.4	1.93	0.129	0.00048	0.77
FCD-24-05	425.4	427.31	1.91	0.0838	0.000405	0.47
FCD-24-05	427.31	429.35	2.04	0.018	0.000745	0.11
FCD-24-05	429.35	431.29	1.94	0.0221	0.000428	0.15
FCD-24-05	431.29	433.26	1.97	0.0291	0.000364	0.14
FCD-24-05	433.5	435.33	1.83	0.01405	0.00046	0.11
FCD-24-05	435.33	436.82	1.49	0.0245	0.00142	0.2
FCD-24-05	436.82	438.62	1.8	0.01355	0.000437	0.09
FCD-24-05	438.81	440.53	1.72	0.0218	0.00028	0.15
FCD-24-05	440.53	442.39	1.86	0.0408	0.000462	0.26

FCD-24-05	442.39	444.48	2.09	0.0319	0.000323	0.16
FCD-24-05	444.48	445.59	1.11	0.0332	0.000996	0.18
FCD-24-05	445.59	446.51	0.92	0.0451	0.001735	0.2
FCD-24-05	446.51	448.36	1.85	0.0175	0.00131	0.14
FCD-24-05	448.36	450	1.64	0.01725	0.000539	0.12
FCD-24-05	450	452	2	0.0259	0.000474	0.18
FCD-24-05	452	454	2	0.01745	0.00521	0.13
FCD-24-05	454	456	2	0.0249	0.000319	0.14
FCD-24-05	456	458	2	0.0592	0.000582	0.27
FCD-24-05	458	460	2	0.01725	0.00083	0.1
FCD-24-05	460	462	2	0.0189	0.00835	0.14
FCD-24-05	462	464	2	0.0288	0.000409	0.25
FCD-24-05	464	466	2	0.0477	0.000535	0.22
FCD-24-05	466	468	2	0.032	0.000695	0.21
FCD-24-05	468	470	2	0.0378	0.00261	0.19
FCD-24-05	470	472	2	0.0337	0.00311	0.2
FCD-24-05	472	473.94	1.94	0.0549	0.000221	0.22
FCD-24-05	473.94	475.81	1.87	0.0462	0.01115	0.23
FCD-24-05	475.81	477.73	1.92	0.0219	0.0012	0.11
FCD-24-05	477.73	479.81	2.08	0.0261	0.00032	0.24
FCD-24-05	479.81	481.63	1.82	0.0749	0.0258	0.57
FCD-24-05	481.63	483.53	1.9	0.0247	0.00131	0.22
FCD-24-05	483.53	485.37	1.84	0.0169	0.000471	0.16
FCD-24-05	485.37	487.41	2.04	0.01695	0.00251	0.17
FCD-24-05	487.41	489.45	2.04	0.0254	0.001035	0.17
FCD-24-05	489.45	491.19	1.74	0.01915	0.000506	0.16
FCD-24-05	491.19	493.17	1.98	0.0235	0.000594	0.19
FCD-24-05	493.17	495	1.83	0.0281	0.00276	0.23
FCD-24-05	495	497.03	2.03	0.026	0.000977	0.18
FCD-24-05	497.03	498.82	1.79	0.0242	0.001375	0.18
FCD-24-05	498.82	500.76	1.94	0.0223	0.000538	0.18
FCD-24-05	500.76	502.75	1.99	0.0212	0.00162	0.15
FCD-24-05	502.75	505.03	2.28	0.021	0.000495	0.34
FCD-24-05	505.03	507	1.97	0.0211	0.000633	0.18
FCD-24-05	507	509.14	2.14	0.0285	0.000967	0.19
FCD-24-05	509.14	511.12	1.98	0.0212	0.000428	0.17
FCD-24-05	511.12	513.15	2.03	0.01895	0.007	0.13
FCD-24-05	513.15	515.31	2.16	0.0639	0.000464	0.19
FCD-24-05	515.31	517.47	2.16	0.018	0.000361	0.13
FCD-24-05	517.47	519.38	1.91	0.01905	0.000443	0.12
FCD-24-05	519.38	521.33	1.95	0.0411	0.000395	0.22
FCD-24-05	521.33	523.37	2.04	0.01245	0.000352	0.14
FCD-24-05	523.37	525.38	2.01	0.0158	0.000213	0.08
FCD-24-05	525.38	527.42	2.04	0.01365	0.000264	0.07
FCD-24-05	527.42	529.47	2.05	0.01225	0.000262	0.09
FCD-24-05	529.47	531.63	2.16	0.0207	0.000248	0.1
FCD-24-05	531.63	533.52	1.89	0.0223	0.000244	0.11
FCD-24-05	533.52	535.5	1.98	0.0266	0.000917	0.11
FCD-24-05	535.5	537.59	2.09	0.0179	0.000346	0.09

FCD-24-05	537.59	539.61	2.02	0.01535	0.000412	0.1
FCD-24-05	539.61	541.68	2.07	0.0316	0.00132	0.17
FCD-24-05	541.68	543.75	2.07	0.0252	0.000343	0.13
FCD-24-05	543.75	545.89	2.14	0.01875	0.000549	0.1
FCD-24-05	545.89	547.8	1.91	0.038	0.000566	0.28
FCD-24-05	547.8	549.8	2	0.0294	0.000705	0.19
FCD-24-05	549.8	551.8	2	0.026	0.000725	0.17
FCD-24-05	551.8	553.81	2.01	0.0139	0.000402	0.09
FCD-24-05	553.81	555.88	2.07	0.0329	0.000667	0.15
FCD-24-05	555.88	557.89	2.01	0.0409	0.00104	0.19
FCD-24-05	557.89	559.85	1.96	0.0214	0.00061	0.1
FCD-24-05	559.85	562.08	2.23	0.0203	0.000416	0.14
FCD-24-05	562.08	564.1	2.02	0.023	0.000507	0.12
FCD-24-05	564.1	566.14	2.04	0.0266	0.00062	0.21
FCD-24-05	566.14	568.14	2	0.01405	0.000384	0.11
FCD-24-05	568.14	570.14	2	0.0196	0.000502	0.15
FCD-24-05	570.14	572.11	1.97	0.0228	0.000572	0.19
FCD-24-05	572.11	574.22	2.11	0.0536	0.000675	0.37
FCD-24-05	574.22	576.33	2.11	0.0288	0.00055	0.25
FCD-24-05	576.33	578.33	2	0.047	0.00103	0.32
FCD-24-05	578.33	580.35	2.02	0.0247	0.000645	0.19
FCD-24-05	580.35	582.39	2.04	0.01615	0.000435	0.08
FCD-24-05	582.39	584.46	2.07	0.01615	0.000883	0.09
FCD-24-05	584.46	586.5	2.04	0.00888	0.000321	0.05
FCD-24-05	586.5	588.57	2.07	0.0299	0.00432	0.12
FCD-24-05	588.57	590.56	1.99	0.01295	0.00026	0.07
FCD-24-05	590.56	592.56	2	0.0489	0.00524	0.18
FCD-24-05	592.56	594.6	2.04	0.01705	0.000307	0.31
FCD-24-05	594.6	596.59	1.99	0.0227	0.000351	0.08
FCD-24-05	596.59	598.56	1.97	0.0269	0.000494	0.07
FCD-24-05	598.56	600.56	2	0.021	0.000922	0.08
FCD-24-05	600.56	602.56	2	0.0158	0.00228	0.09
FCD-24-05	602.56	604.49	1.93	0.0282	0.000266	0.12
FCD-24-05	604.67	606.67	2	0.0364	0.00418	0.12
FCD-24-05	606.67	608.66	1.99	0.0247	0.000665	0.1
FCD-24-05	608.66	610.66	2	0.00792	0.000768	0.03
FCD-24-05	610.66	612.6	1.94	0.039	0.00115	0.14
FCD-24-05	612.6	614.07	1.47	0.0526	0.000227	0.16
FCD-24-05	614.07	615.33	1.26	0.0716	0.01065	0.33
FCD-24-05	615.33	617.37	2.04	0.0323	0.00031	0.16
FCD-24-05	617.37	619.35	1.98	0.0571	0.000399	0.7
FCD-24-05	619.35	621.39	2.04	0.0665	0.000449	0.67
FCD-24-05	621.39	623.44	2.05	0.0811	0.000957	0.2
FCD-24-05	623.44	625.45	2.01	0.0531	0.00132	0.15
FCD-24-05	625.45	627.36	1.91	0.0384	0.000311	0.11
FCD-24-05	627.36	629.45	2.09	0.0433	0.01035	0.11
FCD-24-05	629.45	631.51	2.06	0.0381	0.000353	0.21
FCD-24-05	631.51	633.46	1.95	0.0241	0.001355	0.11
FCD-24-05	633.46	635.45	1.99	0.0358	0.000425	0.13

FCD-24-05	635.45	637.38	1.93	0.0285	0.000837	0.12
FCD-24-05	637.38	639.49	2.11	0.0302	0.00048	0.1
FCD-24-05	639.49	641.48	1.99	0.0491	0.000767	0.17
FCD-24-05	641.48	643.45	1.97	0.01905	0.000324	0.08
FCD-24-05	643.45	645.23	1.78	0.1795	0.0294	0.56
FCD-24-05	645.23	646.48	1.25	0.0788	0.00105	0.24
FCD-24-05	646.48	647.69	1.21	0.0289	0.00227	0.14
FCD-24-05	647.69	649.7	2.01	0.0413	0.000505	0.15
FCD-24-05	649.7	651.62	1.92	0.0571	0.001055	0.22
FCD-24-05	651.62	653.61	1.99	0.0413	0.000331	0.12
FCD-24-05	653.61	655.66	2.05	0.0382	0.01025	0.1
FCD-24-05	655.66	657.73	2.07	0.0388	0.00037	0.12
FCD-24-05	657.73	659.72	1.99	0.0211	0.00623	0.1
FCD-24-05	659.72	661.66	1.94	0.0871	0.001455	0.38
FCD-24-05	661.66	663.65	1.99	0.0624	0.000387	0.2
FCD-24-05	663.65	665.61	1.96	0.0668	0.00294	0.29
FCD-24-05	665.61	667.59	1.98	0.318	0.00658	0.78
FCD-24-05	667.59	669.6	2.01	0.0645	0.001815	0.34
FCD-24-05	669.6	671.51	1.91	0.071	0.00557	0.4
FCD-24-05	671.51	673.65	2.14	0.0871	0.00158	0.34
FCD-24-05	673.65	675.61	1.96	0.1145	0.0295	0.57
FCD-24-05	675.61	677.7	2.09	0.264	0.01545	0.99
FCD-24-05	677.7	679.73	2.03	0.0909	0.0042	0.41
FCD-24-05	679.73	681.75	2.02	0.0584	0.00392	0.24
FCD-24-05	681.75	683.7	1.95	0.1245	0.00384	0.23
FCD-24-05	683.7	685.7	2	0.1815	0.0226	0.73
FCD-24-05	685.7	687.86	2.16	0.114	0.117	1.09
FCD-24-05	687.86	689.82	1.96	0.0483	0.001435	0.2
FCD-24-05	689.82	691.9	2.08	0.0977	0.00309	0.36
FCD-24-05	691.9	693.96	2.06	0.15	0.001955	0.66
FCD-24-05	693.96	695.81	1.85	0.0738	0.00166	0.29
FCD-24-05	695.81	697.84	2.03	0.0836	0.00218	0.35
FCD-24-05	697.84	699.8	1.96	0.0397	0.000396	0.13
FCD-24-05	699.8	701.76	1.96	0.104	0.000562	0.37
FCD-24-05	701.76	703.79	2.03	0.174	0.00363	0.75
FCD-24-05	703.79	705.74	1.95	0.0546	0.0024	0.15
FCD-24-05	705.74	707.8	2.06	0.209	0.00624	0.63
FCD-24-05	707.8	709.78	1.98	0.228	0.00727	0.92
FCD-24-05	709.78	711.65	1.87	0.0692	0.00248	0.19
FCD-24-05	711.65	713.77	2.12	0.615	0.000965	2.04
FCD-24-05	713.77	715.61	1.84	0.319	0.00279	0.4
FCD-24-05	715.61	717.65	2.04	0.239	0.000993	0.5
FCD-24-05	717.65	719.61	1.96	0.1525	0.000623	0.53
FCD-24-05	719.61	721.56	1.95	0.352	0.00217	0.71
FCD-24-05	721.56	723.55	1.99	0.1295	0.000716	2.05
FCD-24-05	723.55	725.65	2.1	0.132	0.00137	0.23
FCD-24-05	725.65	726.77	1.12	0.00764	0.000238	0.05
FCD-24-05	726.99	727.98	0.99	0.0446	0.000371	0.17
FCD-24-05	727.98	728.38	0.4	0.148	0.0049	0.59

FCD-24-05	728.38	730.34	1.96	0.248	0.00297	0.7	
FCD-24-05	730.34	732.29	1.95	0.1	0.00241	0.33	
FCD-24-05	732.29	734.37	2.08	0.115	0.001715	0.63	
FCD-24-05	734.37	736.37	2	0.0403	0.000414	0.19	
FCD-24-05	736.37	738.3	1.93	0.0637	0.00445	0.25	
FCD-24-05	738.3	740.3	2	0.116	0.001075	0.31	
FCD-24-05	740.3	742.3	2	0.146	0.000822	0.36	
FCD-24-05	742.3	744.31	2.01	0.1195	0.00235	0.3	
FCD-24-05	744.31	746.28	1.97	0.206	0.000498	0.82	
FCD-24-05	746.28	748.26	1.98	0.651	0.000919	1.11	
FCD-24-05	748.26	750.27	2.01	0.28	0.00435	0.84	
FCD-24-05	750.27	752.25	1.98	0.147	0.00448	0.46	
FCD-24-05	752.25	754.26	2.01	0.1195	0.001605	0.49	
FCD-24-05	754.26	756.18	1.92	0.247	0.000769	0.68	
FCD-24-05	756.18	758.17	1.99	0.1495	0.000561	0.36	0.007
FCD-24-05	758.17	760.21	2.04	0.309	0.000783	0.35	0.007
FCD-24-05	760.21	762.27	2.06	0.263	0.0228	0.38	0.007
FCD-24-05	762.27	764.39	2.12	0.369	0.000488	0.52	0.005
FCD-24-05	764.39	766.3	1.91	0.1075	0.000406	0.19	0.004
FCD-24-05	766.3	768.27	1.97	0.1715	0.000359	0.35	0.005
FCD-24-05	768.27	770.32	2.05	0.146	0.000588	0.48	0.003
FCD-24-05	770.32	772.24	1.92	0.321	0.0287	0.45	0.004
FCD-24-05	772.24	774.33	2.09	0.0646	0.00236	0.3	0.012
FCD-24-05	774.33	776.31	1.98	0.1355	0.000368	0.25	0.005
FCD-24-05	776.31	778.41	2.1	0.229	0.00133	0.36	0.006
FCD-24-05	778.41	780.21	1.8	0.1325	0.000402	0.13	0.003
FCD-24-05	780.21	782.19	1.98	0.08	0.00852	0.16	0.003
FCD-24-05	782.19	784.16	1.97	0.143	0.001335	0.17	0.002
FCD-24-05	784.16	786.37	2.21	0.1095	0.000817	0.15	0.002
FCD-24-05	786.37	788.36	1.99	0.348	0.000492	0.27	0.004
FCD-24-05	788.36	790.36	2	0.221	0.001695	0.22	0.002
FCD-24-05	790.36	792.38	2.02	0.08	0.001645	0.19	0.003
FCD-24-05	792.38	794.36	1.98	0.319	0.0101	0.25	0.003
FCD-24-05	794.36	796.32	1.96	0.221	0.000307	0.23	0.003
FCD-24-05	796.32	798.29	1.97	0.0747	0.00338	0.21	0.005
FCD-24-05	798.29	800.26	1.97	0.184	0.000847	0.29	0.005
FCD-24-05	800.26	802.27	2.01	0.1605	0.00781	0.2	0.003
FCD-24-05	802.27	804.27	2	0.236	0.00278	0.29	0.005
FCD-24-05	804.27	806.4	2.13	0.0375	0.00184	0.21	0.004
FCD-24-05	806.4	808.33	1.93	0.23	0.0253	0.28	0.003
FCD-24-05	808.33	810.36	2.03	0.0734	0.00208	0.18	0.003
FCD-24-05	810.36	812.28	1.92	0.184	0.00854	0.27	0.003
FCD-24-05	812.28	814.37	2.09	0.303	0.000705	0.33	0.008
FCD-24-05	814.37	816.32	1.95	0.1815	0.00066	0.3	0.006
FCD-24-05	816.32	818.26	1.94	0.11	0.000317	0.26	0.005
FCD-24-05	818.26	820.62	2.36	0.147	0.000482	0.23	0.005
FCD-24-05	820.62	822.38	1.76	0.324	0.00333	0.3	0.004
FCD-24-05	822.38	824.32	1.94	1.14	0.0249	0.58	0.009
FCD-24-05	824.32	826.33	2.01	0.533	0.00356	0.38	0.004

FCD-24-05	826.33	828.35	2.02	0.675	0.000867	0.38	0.005
FCD-24-05	828.35	830.2	1.85	0.1745	0.01405	0.41	0.007
FCD-24-05	830.2	832.23	2.03	0.333	0.00383	0.54	0.011
FCD-24-05	832.23	834.21	1.98	0.226	0.000795	0.38	0.004
FCD-24-05	834.21	836.05	1.84	0.171	0.000468	0.62	0.007
FCD-24-05	836.05	838.11	2.06	0.413	0.000904	1.09	0.014
FCD-24-05	838.11	840.06	1.95	0.697	0.000891	3.5	0.054
FCD-24-05	840.06	842.11	2.05	1.155	0.00602	4.58	0.019
FCD-24-05	842.11	844	1.89	0.683	0.00069	1.96	0.02
FCD-24-05	844	846.05	2.05	0.341	0.000451	0.82	0.008
FCD-24-05	846.05	848.16	2.11	0.814	0.0601	1.07	0.009
FCD-24-05	848.16	850.08	1.92	0.3	0.001265	0.53	0.011
FCD-24-05	850.08	852.07	1.99	0.354	0.00429	1.25	0.011
FCD-24-05	852.07	854.04	1.97	0.4	0.00519	1.75	0.013
FCD-24-05	854.04	856.03	1.99	0.207	0.000715	0.51	0.009
FCD-24-05	856.03	858.05	2.02	0.486	0.00736	1.61	0.021
FCD-24-05	858.05	860	1.95	1.27	0.00832	7.02	0.057
FCD-24-05	860	861.99	1.99	0.251	0.00455	0.85	0.008
FCD-24-05	861.99	864.08	2.09	0.329	0.01	1.2	0.012
FCD-24-05	864.08	866.07	1.99	0.532	0.00265	1.52	0.016
FCD-24-05	866.07	868.07	2	0.343	0.0111	1.15	0.011
FCD-24-05	868.07	870	1.93	0.271	0.00228	0.79	0.012
FCD-24-05	870	872.07	2.07	0.427	0.00213	1.18	0.016
FCD-24-05	872.07	874.2	2.13	0.135	0.000772	0.5	0.01
FCD-24-05	874.2	875.45	1.25	0.117	0.000853	0.66	0.011
FCD-24-05	875.45	875.9	0.45	0.162	0.00867	0.41	0.004
FCD-24-05	875.9	877.87	1.97	0.248	0.00302	1.1	0.014
FCD-24-05	877.87	879.93	2.06	0.454	0.01675	1.86	0.018
FCD-24-05	879.93	881.92	1.99	0.17	0.00529	0.42	0.006
FCD-24-05	881.92	883.86	1.94	0.335	0.000866	0.52	0.009
FCD-24-05	883.86	885.86	2	0.263	0.000662	1.12	0.009
FCD-24-05	885.86	887.85	1.99	0.0607	0.00441	0.05	0.002
FCD-24-05	887.85	889.84	1.99	0.266	0.00225	0.96	0.014
FCD-24-05	889.84	891.85	2.01	0.102	0.00113	0.21	0.004
FCD-24-05	891.85	893.84	1.99	0.496	0.00942	2.48	0.021
FCD-24-05	893.84	895.87	2.03	0.528	0.00792	1.03	0.016
FCD-24-05	895.87	897.87	2	0.437	0.00482	0.74	0.009
FCD-24-05	897.87	899.84	1.97	0.231	0.001145	0.25	0.005
FCD-24-05	899.84	901.79	1.95	0.182	0.00143	0.31	0.003
FCD-24-05	901.79	903.78	1.99	0.369	0.00627	0.47	0.006
FCD-24-05	903.78	905.73	1.95	0.277	0.00216	0.22	0.002
FCD-24-05	905.73	907.79	2.06	0.279	0.001645	0.29	0.004
FCD-24-05	907.79	909.56	1.77	0.0678	0.00214	0.15	0.004
FCD-24-05	909.77	911.73	1.96	0.315	0.00156	0.6	0.008
FCD-24-05	911.73	913.73	2	0.351	0.00772	0.9	0.01
FCD-24-05	913.73	915.75	2.02	0.452	0.00229	0.74	0.01
FCD-24-05	915.75	917.76	2.01	0.329	0.01695	0.3	0.006
FCD-24-05	917.76	919.73	1.97	0.183	0.000544	0.26	0.003
FCD-24-05	919.73	921.72	1.99	0.198	0.000671	0.26	0.002

FCD-24-05	921.72	923.66	1.94	0.106	0.0011	0.24	0.004
FCD-24-05	923.66	925.58	1.92	0.195	0.0021	0.31	0.003
FCD-24-05	925.58	927.61	2.03	0.92	0.0814	2.32	0.043
FCD-24-05	927.61	929.64	2.03	0.1865	0.00767	0.33	0.004
FCD-24-05	929.64	931.49	1.85	0.226	0.00737	0.59	0.009
FCD-24-05	931.49	933.48	1.99	0.221	0.0011	0.57	0.007
FCD-24-05	933.48	935.42	1.94	0.242	0.00228	0.42	0.007
FCD-24-05	935.42	937.41	1.99	0.0886	0.00054	0.14	-0.001
FCD-24-05	937.41	939.45	2.04	0.0829	0.000629	0.12	0.001
FCD-24-05	939.45	941.35	1.9	0.36	0.000403	0.67	0.004
FCD-24-05	941.35	943.33	1.98	0.403	0.000496	0.37	0.006
FCD-24-05	943.33	945.31	1.98	0.316	0.0065	1.33	0.011
FCD-24-05	945.31	947.28	1.97	0.0847	0.001155	0.11	0.002
FCD-24-05	947.28	949.47	2.19	0.1655	0.000351	0.24	0.002
FCD-24-05	949.47	951.46	1.99	0.151	0.000787	0.31	0.005
FCD-24-05	951.46	953.58	2.12	0.211	0.000799	0.75	0.008
FCD-24-05	953.58	955.59	2.01	0.135	0.00131	0.17	0.003
FCD-24-05	955.59	957.56	1.97	0.0794	0.00302	0.15	0.001
FCD-24-05	957.56	959.55	1.99	0.299	0.001155	0.86	0.006
FCD-24-05	959.55	961.43	1.88	0.0745	0.000512	0.13	0.001
FCD-24-05	961.43	963.37	1.94	0.0661	0.00123	0.08	-0.001
FCD-24-05	963.37	965.39	2.02	0.147	0.001375	0.23	0.004
FCD-24-05	965.39	967.48	2.09	0.1875	0.00098	0.13	0.002
FCD-24-05	967.48	969.61	2.13	0.387	0.00498	1.76	0.018
FCD-24-05	969.61	971.58	1.97	0.509	0.00085	0.8	0.019
FCD-24-05	971.58	973.59	2.01	0.11	0.000407	0.24	0.008
FCD-24-05	973.59	975.54	1.95	0.189	0.000542	2.35	0.034
FCD-24-05	975.54	977.61	2.07	0.445	0.001025	0.63	0.028
FCD-24-05	977.61	979.57	1.96	0.205	0.0096	0.92	0.037
FCD-24-05	979.57	981.58	2.01	0.116	0.000487	0.97	0.019
FCD-24-05	981.58	983.53	1.95	0.424	0.0926	1.79	0.034
FCD-24-05	983.53	985.2	1.67	0.1835	0.0022	0.97	0.018
FCD-24-05	985.2	987.45	2.25	0.602	0.01175	4.98	0.232
FCD-24-05	987.45	989.47	2.02	0.192	0.0179	1.03	0.02
FCD-24-05	989.47	991.46	1.99	0.23	0.00293	1.74	0.028
FCD-24-05	991.46	993.42	1.96	0.1735	0.01085	1.01	0.026
FCD-24-05	993.42	995.39	1.97	0.204	0.000629	0.74	0.006
FCD-24-05	995.39	997.33	1.94	0.387	0.0092	3.07	0.033
FCD-24-05	997.33	999.35	2.02	0.0584	0.000795	0.09	0.002
FCD-24-05	999.35	1001.27	1.92	0.382	0.00436	2.13	0.039
FCD-24-05	1001.27	1003.27	2	0.244	0.00981	1.48	0.033
FCD-24-05	1003.27	1005.41	2.14	0.188	0.000562	0.97	0.022
FCD-24-05	1005.41	1006.94	1.53	0.339	0.001655	2.1	0.06
FCD-24-05	1006.94	1007.52	0.58	0.328	0.00395	1.42	0.019
FCD-24-05	0	3.15	3.15	0.0244	0.000387	0.19	
FCD-24-05	3.15	5.21	2.06	0.0287	0.000378	0.15	
FCD-24-05	5.21	7.17	1.96	0.0325	0.00034	0.26	
FCD-24-05	7.17	9.08	1.91	0.01355	0.000384	0.19	
FCD-24-05	9.08	11	1.92	0.0259	0.000341	0.3	

FCD-24-05	11	13.25	2.25	0.0993	0.000286	0.33	
FCD-24-05	13.25	15.57	2.32	0.088	0.000274	0.37	
FCD-24-05	15.57	17.6	2.03	0.211	0.000249	0.24	
FCD-24-05	17.6	19.47	1.87	0.0286	0.000373	0.24	
FCD-24-05	19.47	21.23	1.76	0.0565	0.00033	0.26	
FCD-24-05	21.23	23.26	2.03	0.0327	0.000301	0.15	
FCD-24-05	23.26	25.33	2.07	0.0586	0.000169	0.14	
FCD-24-05	25.33	27.17	1.84	0.0218	0.00019	0.08	
FCD-24-05	27.17	29.19	2.02	0.0656	0.00013	0.23	
FCD-24-05	29.19	31.1	1.91	0.0654	0.000165	0.18	
FCD-24-05	31.1	33.22	2.12	0.0819	0.00078	0.17	
FCD-24-05	33.22	35.18	1.96	0.0291	0.0001	0.13	
FCD-24-05	35.18	37.2	2.02	0.0376	0.000071	0.08	
FCD-24-05	37.2	39.2	2	0.0382	0.000078	0.11	
FCD-24-05	39.2	41.07	1.87	0.0285	0.000152	0.1	
FCD-24-05	41.07	43	1.93	0.0634	0.000179	0.08	
FCD-24-05	43	45	2	0.0826	0.000482	0.1	
FCD-24-05	45	46.77	1.77	0.01085	0.000553	0.05	
FCD-24-05	46.77	48.43	1.66	0.0458	0.000147	0.21	
FCD-24-05	48.43	50.25	1.82	0.013	0.000102	0.08	0.002
FCD-24-05	50.25	52	1.75	0.01725	0.00013	0.08	0.001
FCD-24-05	52	53.81	1.81	0.0379	0.000102	0.16	0.006
FCD-24-05	53.81	55.55	1.74	0.048	0.000222	0.17	0.007
FCD-24-05	55.55	57.59	2.04	0.01975	0.000112	0.1	0.001
FCD-24-05	57.59	59.44	1.85	0.00941	0.000109	0.03	0.001
FCD-24-05	59.44	61.27	1.83	0.01275	0.000102	0.09	-0.001
FCD-24-05	61.27	63.32	2.05	0.0333	0.000102	0.13	0.001
FCD-24-05	63.32	65.2	1.88	0.0326	0.00009	0.09	0.001
FCD-24-05	65.2	67	1.8	0.00895	0.000098	0.05	-0.001
FCD-24-05	67	69	2	0.1045	0.000301	0.61	0.005
FCD-24-05	69	71	2	0.0376	0.000102	0.21	0.003
FCD-24-05	71	72.95	1.95	0.0109	0.000073	0.04	0.001
FCD-24-05	72.95	75	2.05	0.0108	0.000055	0.04	0.001
FCD-24-05	75	77	2	0.0198	0.000123	0.06	0.001
FCD-24-05	77	79	2	0.00961	0.000076	0.07	-0.001
FCD-24-05	79	80.77	1.77	0.0267	0.000163	0.13	0.001
FCD-24-05	80.77	82.3	1.53	0.0984	0.000346	0.47	0.005
FCD-24-05	82.3	83.41	1.11	0.0486	0.00028	0.42	0.002
FCD-24-05	83.41	85	1.59	0.0312	0.00014	0.39	0.002
FCD-24-05	85	87	2	0.0453	0.000053	0.24	0.002
FCD-24-05	87	89	2	0.0267	0.000062	0.4	0.001
FCD-24-05	89	91.13	2.13	0.0411	0.000069	0.46	0.001
FCD-24-05	91.13	93	1.87	0.0244	0.000039	0.22	-0.001
FCD-24-05	93	94.94	1.94	0.1125	0.000052	0.38	0.005
FCD-24-05	94.94	97	2.06	0.0825	0.000037	0.47	0.002
FCD-24-05	97	99	2	0.0467	0.000053	0.33	0.002
FCD-24-05	99	101	2	0.0549	0.000073	0.37	0.002
FCD-24-05	101	103.17	2.17	0.0264	0.000068	0.16	-0.001
FCD-24-05	103.17	105.2	2.03	0.0263	0.000142	0.17	0.002

FCD-24-05	105.2	107.15	1.95	0.0455	0.000111	0.27	0.001
FCD-24-05	107.15	109.11	1.96	0.118	0.00012	0.43	0.006
FCD-24-05	109.11	112.16	3.05	0.0246	0.000099	0.14	0.002
FCD-24-05	112.16	114	1.84	0.0373	0.000093	0.34	0.003
FCD-24-05	114	116	2	0.0203	0.00007	0.16	-0.001
FCD-24-05	116	117.71	1.71	0.0212	0.000056	0.14	0.001
FCD-24-05	117.71	119.06	1.35	0.0287	0.00008	0.15	-0.001
FCD-24-05	119.06	121.33	2.27	0.01685	0.000054	0.08	-0.001
FCD-24-05	121.33	123.2	1.87	0.01865	0.000097	0.11	-0.001
FCD-24-05	123.2	124.66	1.46	0.0346	0.000066	0.18	-0.001
FCD-24-05	124.66	125.87	1.21	0.027	0.000037	0.16	-0.001
FCD-24-05	125.87	126.37	0.5	0.0492	0.000077	0.29	0.002
FCD-24-05	126.37	127.84	1.47	0.0698	0.000091	0.31	0.002
FCD-24-05	127.84	129.25	1.41	0.0367	0.00014	0.31	0.002
FCD-24-05	129.25	130.1	0.85	0.0816	0.000097	0.39	0.003
FCD-24-05	130.1	131.45	1.35	0.131	0.000053	0.45	0.003
FCD-24-05	131.45	132.85	1.4	0.1355	0.000109	0.86	0.005
FCD-24-05	132.85	135	2.15	0.175	0.000148	1.17	0.012
FCD-24-05	135	137	2	0.1985	0.000277	0.61	0.023
FCD-24-05	137	139	2	0.262	0.000282	0.9	0.017
FCD-24-05	139	141	2	0.281	0.000237	0.98	0.025
FCD-24-05	141	142.77	1.77	0.394	0.000147	1.34	0.02
FCD-24-05	142.77	144.79	2.02	0.0491	0.000054	0.19	0.004
FCD-24-05	144.79	146.84	2.05	0.0229	0.000155	0.14	0.004
FCD-24-05	146.84	148.7	1.86	0.0159	0.000124	0.11	0.004
FCD-24-05	148.7	149.52	0.82	0.0422	0.000493	0.21	0.008
FCD-24-05	149.69	153	3.31	0.0117	0.000155	0.08	0.003
FCD-24-05	153	155	2	0.018	0.000514	0.06	0.004
FCD-24-05	155	157	2	0.0209	0.000824	0.09	0.005
FCD-24-05	157	159.19	2.19	0.0308	0.000098	0.1	0.002
FCD-24-05	159.19	161.11	1.92	0.0226	0.000142	0.06	0.002
FCD-24-05	161.11	163.18	2.07	0.0388	0.000262	0.12	0.01
FCD-24-05	163.18	165.25	2.07	0.01625	0.000098	0.06	0.002
FCD-24-05	165.25	167	1.75	0.0206	0.000084	0.07	0.002
FCD-24-05	167	169	2	0.01035	0.00011	0.06	0.002
FCD-24-05	169	171	2	0.0639	0.000149	0.19	0.005
FCD-24-05	171	173	2	0.1055	0.000314	0.23	0.011
FCD-24-05	173	175	2	0.0757	0.000516	0.22	0.011
FCD-24-05	175	177	2	0.0188	0.000278	0.13	0.005
FCD-24-05	177	179	2	0.0309	0.000228	0.11	0.003
FCD-24-05	179	180.75	1.75	0.1075	0.000765	0.26	0.004
FCD-24-05	180.75	182.75	2	0.0145	0.0005	0.05	0.001
FCD-24-05	182.75	184.74	1.99	0.01215	0.000146	0.06	0.001
FCD-24-05	184.74	186.71	1.97	0.0172	0.000095	0.07	0.001
FCD-24-05	186.71	188.59	1.88	0.0436	0.000274	0.11	0.005
FCD-24-05	188.59	190.56	1.97	0.01535	0.000147	0.11	0.005
FCD-24-05	190.56	192.5	1.94	0.0675	0.000543	0.26	0.008
FCD-24-05	192.5	194.54	2.04	0.0974	0.00212	0.39	0.004
FCD-24-05	194.54	196.66	2.12	0.0172	0.000152	0.08	0.001

FCD-24-05	196.66	198.53	1.87	0.0688	0.000416	0.22	0.003
FCD-24-05	198.53	200.48	1.95	0.0385	0.000158	0.47	0.005
FCD-24-05	200.48	202.43	1.95	0.0342	0.000114	0.12	0.002
FCD-24-05	202.43	204.03	1.6	0.01155	0.000112	0.12	0.001
FCD-24-05	204.03	205.3	1.27	0.0388	0.000286	0.11	0.002
FCD-24-05	205.3	206.5	1.2	0.0279	0.000239	0.1	0.001
FCD-24-05	206.5	208.5	2	0.0519	0.000302	0.13	0.001
FCD-24-05	208.5	210	1.5	0.0369	0.00538	0.08	0.001
FCD-24-05	210	210.84	0.84	0.031	0.001715	0.07	0.001
FCD-24-05	210.84	212.72	1.88	0.0313	0.00416	0.11	0.002
FCD-24-05	212.72	214.78	2.06	0.0549	0.000733	0.16	0.002
FCD-24-05	214.78	216.77	1.99	0.0995	0.00025	0.28	0.003
FCD-24-05	216.77	218.35	1.58	0.1825	0.01415	0.73	0.008
FCD-24-05	218.35	220.44	2.09	0.1085	0.144	0.57	0.006
FCD-24-05	220.44	222.46	2.02	0.0992	0.00934	0.49	0.005
FCD-24-05	222.46	224.4	1.94	0.761	0.01925	2.57	0.033
FCD-24-05	224.4	226.39	1.99	0.508	0.0421	1.73	0.026
FCD-24-05	226.39	227.26	0.87	0.617	0.00512	1.79	0.044
FCD-24-05	227.26	229.3	2.04	0.22	0.00097	0.5	0.009
FCD-24-05	229.3	230.41	1.11	0.132	0.00133	1.09	0.01
FCD-24-05	230.41	232.52	2.11	0.214	0.00386	0.56	0.01
FCD-24-05	232.52	234.57	2.05	0.199	0.0034	0.74	0.008
FCD-24-05	234.57	236.57	2	0.534	0.009	1.82	0.027
FCD-24-05	236.57	238.63	2.06	0.346	0.0106	0.96	0.015
FCD-24-05	238.63	240.71	2.08	0.731	0.00257	2.3	0.039
FCD-24-05	240.71	242.05	1.34	0.894	0.00505	3.07	0.056
FCD-24-05	242.05	243.23	1.18	1.055	0.00544	4.14	0.11
FCD-24-05	243.23	245.22	1.99	0.994	0.00636	3.32	0.039
FCD-24-05	245.22	246.46	1.24	0.67	0.00729	2.04	0.022
FCD-24-05	246.46	247.85	1.39	0.593	0.0066	1.58	0.025
FCD-24-05	247.85	249.12	1.27	0.449	0.00994	1.16	0.027
FCD-24-05	249.12	251.06	1.94	0.203	0.00486	0.86	0.006
FCD-24-05	251.06	253	1.94	0.152	0.00943	0.4	0.004
FCD-24-05	253	254.13	1.13	0.0634	0.0073	0.36	0.005
FCD-24-05	254.13	256	1.87	0.188	0.000169	1.04	0.008
FCD-24-05	256	257.98	1.98	0.153	0.000118	0.44	0.007
FCD-24-05	257.98	260	2.02	0.123	0.000125	0.75	0.005
FCD-24-05	260	261.11	1.11	0.072	0.000181	0.42	0.002
FCD-24-05	261.11	262.5	1.39	0.674	0.00407	4.45	0.027
FCD-24-05	262.5	264	1.5	1.31	0.00409	8.38	0.065
FCD-24-05	264	265.93	1.93	0.1375	0.000305	1	0.004
FCD-24-05	265.93	268	2.07	0.222	0.000206	0.54	0.004
FCD-24-05	268	270	2	0.0941	0.000868	0.25	0.007
FCD-24-05	270	272.04	2.04	0.0965	0.00204	0.28	0.001
FCD-24-05	272.04	274.13	2.09	0.0585	0.00041	0.2	0.001
FCD-24-05	274.13	275.3	1.17	0.113	0.000077	0.3	0.004
FCD-24-05	275.3	276.81	1.51	0.0405	0.000137	0.22	0.001
FCD-24-05	276.81	278.85	2.04	1.08	0.0679	3.83	0.061
FCD-24-05	278.85	280.96	2.11	0.308	0.0172	1.55	0.013

FCD-24-05	280.96	283	2.04	0.619	0.01115	2.56	0.015
FCD-24-05	283	285.08	2.08	0.811	0.0183	2.72	0.041
FCD-24-05	285.08	287.27	2.19	0.344	0.0327	2	0.021
FCD-24-05	287.27	289.31	2.04	0.552	0.0326	3.28	0.023
FCD-24-05	289.31	291.45	2.14	0.715	0.0293	4.33	0.032
FCD-24-05	291.45	293.58	2.13	0.315	0.0229	2.05	0.012
FCD-24-05	293.58	295.55	1.97	0.431	0.01605	2.07	0.012
FCD-24-05	295.55	297.61	2.06	0.615	0.0092	3.16	0.021
FCD-24-05	297.61	300.18	2.57	0.798	0.01115	4.25	0.03
FCD-24-05	300.18	301.2	1.02	0.184	0.000487	1.04	0.014
FCD-24-05	301.2	303.15	1.95	0.101	0.001325	0.53	0.003
FCD-24-05	303.15	305.16	2.01	0.252	0.01725	1.33	0.009
FCD-24-05	305.16	307.24	2.08	0.229	0.0138	1.47	0.003
FCD-24-05	307.24	309.37	2.13	0.309	0.01745	1.98	0.01
FCD-24-05	309.37	311.44	2.07	0.232	0.0229	1.07	0.009
FCD-24-05	311.44	313.65	2.21	0.594	0.0562	2.83	0.022
FCD-24-05	313.65	314.97	1.32	0.0229	0.001955	0.13	0.001
FCD-24-05	315.44	317.37	1.93	0.0814	0.0753	0.57	0.002
FCD-24-05	317.37	319.39	2.02	0.118	0.1315	0.45	0.004
FCD-24-05	319.39	321.36	1.97	0.256	0.0607	0.99	0.005
FCD-24-05	321.36	322.46	1.1	0.203	0.0107	1.1	0.005
FCD-24-05	322.46	324	1.54	1.045	0.0772	4.34	0.048
FCD-24-05	324	325.43	1.43	0.473	0.0283	2.12	0.017
FCD-24-05	325.43	326.8	1.37	0.697	0.0204	2.23	0.026
FCD-24-05	326.8	328.55	1.75	0.654	0.0202	2.19	0.016
FCD-24-05	328.55	330.67	2.12	0.464	0.0221	1.86	0.011
FCD-24-05	330.67	332.65	1.98	0.00311	0.000288	0.17	-0.001
FCD-24-05	332.65	334.6	1.95	0.226	0.0625	1.34	0.007
FCD-24-05	334.6	337.55	2.95	0.233	0.214	0.69	0.001
FCD-24-05	337.55	339.46	1.91	0.228	0.317	1.38	0.007
FCD-24-05	339.46	341.47	2.01	0.0759	0.0788	0.31	0.004
FCD-24-05	341.47	343.5	2.03	0.0284	0.000887	0.1	0.002
FCD-24-05	343.5	345.28	1.78	0.0448	0.000262	0.22	0.002
FCD-24-05	345.28	347.17	1.89	0.12	0.015	0.96	0.004
FCD-24-05	347.17	349	1.83	0.0226	0.000238	0.26	0.002
FCD-24-05	349	350.95	1.95	0.0472	0.00102	0.4	0.004
FCD-24-05	350.95	352.14	1.19	0.035	0.00027	0.19	0.002
FCD-24-05	352.14	353.58	1.44	0.0683	0.000251	0.89	0.002
FCD-24-05	353.58	354.48	0.9	0.0368	0.00638	0.19	0.002
FCD-24-05	354.48	356.56	2.08	0.00826	0.000183	0.07	0.001
FCD-24-05	356.56	357.96	1.4	0.0218	0.000254	0.16	-0.001
FCD-24-05	357.96	359.68	1.72	0.028	0.000316	0.16	0.002
FCD-24-05	359.68	360.16	0.48	0.0121	0.00018	0.08	0.001
FCD-24-05	360.16	361.8	1.64	0.0663	0.001095	0.3	0.005
FCD-24-05	361.8	362.72	0.92	0.01535	0.000537	0.09	
FCD-24-05	362.72	364.62	1.9	0.00788	0.000201	0.07	
FCD-24-05	364.62	366.59	1.97	0.00586	0.000162	0.04	
FCD-24-05	366.59	368.62	2.03	0.01165	0.000258	0.07	
FCD-24-05	368.62	370.58	1.96	0.00444	0.00018	0.05	

FCD-24-05	370.58	372.51	1.93	0.0365	0.00618	0.18
FCD-24-05	372.51	374.45	1.94	0.0257	0.000173	0.1
FCD-24-05	374.45	376.43	1.98	0.00424	0.000191	0.08
FCD-24-05	376.43	378.46	2.03	0.00663	0.000231	0.08
FCD-24-05	378.46	380.34	1.88	0.00574	0.000238	0.08
FCD-24-05	380.34	382.35	2.01	0.01315	0.000273	0.08
FCD-24-05	382.35	384	1.65	0.016	0.00618	0.06
FCD-24-05	384	386.08	2.08	0.00758	0.00681	0.06
FCD-24-05	386.08	388.02	1.94	0.0159	0.000444	0.07
FCD-24-05	388.02	390	1.98	0.01335	0.000208	0.08
FCD-24-05	390	391.85	1.85	0.0319	0.00933	0.13
FCD-24-05	391.85	393.95	2.1	0.0192	0.00027	0.12
FCD-24-05	393.95	395.87	1.92	0.01255	0.000231	0.1
FCD-24-05	395.87	397.83	1.96	0.0119	0.000162	0.08
FCD-24-05	397.83	399.45	1.62	0.01605	0.000676	0.1
FCD-24-05	399.45	399.87	0.42	0.01925	0.000839	0.11
FCD-24-05	399.87	402.25	2.38	0.0168	0.000518	0.13
FCD-24-05	402.25	402.92	0.67	0.0147	0.000623	0.16
FCD-24-05	402.92	405.05	2.13	0.0251	0.000602	0.17
FCD-24-05	405.05	406.51	1.46	0.0267	0.000456	0.17
FCD-24-05	406.51	407.87	1.36	0.028	0.00299	0.16
FCD-24-05	407.87	408.3	0.43	0.0127	0.00289	0.12
FCD-24-05	408.3	408.8	0.5	0.00692	0.000221	0.07
FCD-24-05	0	4.81	4.81	0.00269	0.000081	0.07
FCD-24-05	4.81	7.19	2.38	0.00366	0.000074	0.07
FCD-24-05	7.19	9.28	2.09	0.00524	0.00018	0.06
FCD-24-05	9.28	11.65	2.37	0.00382	0.000092	0.07
FCD-24-05	11.65	13.62	1.97	0.00746	0.00017	0.06
FCD-24-05	13.62	14.76	1.14	0.00286	0.000116	0.04
FCD-24-05	14.76	16.79	2.03	0.00277	0.000079	0.03
FCD-24-05	16.79	18.79	2	0.00152	0.000054	0.02
FCD-24-05	18.79	20.73	1.94	0.00141	0.000063	0.03
FCD-24-05	20.73	22.68	1.95	0.0018	0.00007	0.04
FCD-24-05	22.68	24.59	1.91	0.00257	0.000274	0.05
FCD-24-05	24.59	26.66	2.07	0.00252	0.00008	0.03
FCD-24-05	26.66	28.59	1.93	0.00156	0.000067	0.04
FCD-24-05	28.59	30.52	1.93	0.0031	0.000067	0.04
FCD-24-05	30.52	32.49	1.97	0.0003	0.000069	0.01
FCD-24-05	32.49	34.62	2.13	0.00152	0.000071	0.03
FCD-24-05	34.62	36.61	1.99	0.00058	0.000067	0.06
FCD-24-05	36.61	38.69	2.08	0.00083	0.000077	0.03
FCD-24-05	38.69	40.67	1.98	0.00826	0.000102	0.08
FCD-24-05	40.67	42.73	2.06	0.00915	0.000126	0.14
FCD-24-05	42.73	44.77	2.04	0.00254	0.000058	0.04
FCD-24-05	44.77	46.9	2.13	0.00155	0.000083	0.03
FCD-24-05	46.9	49.1	2.2	0.0027	0.00008	0.05
FCD-24-05	49.1	51.13	2.03	0.0035	0.000207	0.03
FCD-24-05	51.13	53.02	1.89	0.00152	0.000116	0.04
FCD-24-05	53.02	55.11	2.09	0.00804	0.000195	0.08

FCD-24-05	55.11	57.06	1.95	0.0102	0.000166	0.09
FCD-24-05	57.06	59.04	1.98	0.0113	0.000148	0.07
FCD-24-05	59.04	61	1.96	0.0101	0.000113	0.06
FCD-24-05	61	63.12	2.12	0.00722	0.000213	0.04
FCD-24-05	63.12	64.16	1.04	0.0336	0.000215	0.21
FCD-24-05	64.16	65.33	1.17	0.01555	0.00016	0.09
FCD-24-05	65.33	67.36	2.03	0.0151	0.000149	0.1
FCD-24-05	67.36	69.31	1.95	0.019	0.000121	0.1
FCD-24-05	69.31	71.5	2.19	0.00608	0.0001	0.05
FCD-24-05	71.5	73.48	1.98	0.00328	0.000091	0.03
FCD-24-05	73.48	75.4	1.92	0.00546	0.000105	0.03
FCD-24-05	75.4	77.35	1.95	0.0172	0.000116	0.09
FCD-24-05	77.35	79.35	2	0.00673	0.000089	0.05
FCD-24-05	79.35	81.34	1.99	0.0265	0.000104	0.15
FCD-24-05	81.34	83.45	2.11	0.0325	0.000156	0.16
FCD-24-05	83.45	85.47	2.02	0.01235	0.000146	0.1
FCD-24-05	85.47	87.3	1.83	0.01855	0.000158	0.13
FCD-24-05	87.3	89.35	2.05	0.0137	0.000185	0.11
FCD-24-05	89.35	91.33	1.98	0.0251	0.000182	0.19
FCD-24-05	91.33	93.36	2.03	0.01155	0.000154	0.09
FCD-24-05	93.36	95.26	1.9	0.00795	0.000136	0.07
FCD-24-05	95.26	97.19	1.93	0.00923	0.000133	0.07
FCD-24-05	97.19	99.25	2.06	0.00813	0.000133	0.07
FCD-24-05	99.25	101.79	2.54	0.0208	0.000132	0.16
FCD-24-05	101.79	106.81	5.02	0.00892	0.000114	0.07
FCD-24-05	106.81	108.75	1.94	0.00732	0.000074	0.06
FCD-24-05	108.75	110.8	2.05	0.01605	0.00021	0.16
FCD-24-05	110.8	113.84	3.04	0.01565	0.000086	0.09
FCD-24-05	113.84	114.41	0.57	0.00666	0.000063	0.03
FCD-24-05	114.41	115.94	1.53	0.00892	0.000081	0.06
FCD-24-05	115.94	116.7	0.76	0.0395	0.00008	0.15
FCD-24-05	116.7	119.25	2.55	0.0123	0.000104	0.11
FCD-24-05	119.25	119.71	0.46	0.0267	0.000156	0.07
FCD-24-05	119.71	121.04	1.33	0.00381	0.000115	0.03
FCD-24-05	121.04	123	1.96	0.00511	0.0001	0.05
FCD-24-05	123	125	2	0.00474	0.000119	0.06
FCD-24-05	125	126.89	1.89	0.0609	0.000129	0.41
FCD-24-05	126.89	128.81	1.92	0.0463	0.000201	0.45
FCD-24-05	128.81	131	2.19	0.029	0.000106	0.7
FCD-24-05	131	132.95	1.95	0.0149	0.000095	0.27
FCD-24-05	133.1	134.87	1.77	0.0119	0.000108	0.04
FCD-24-05	134.87	136.78	1.91	0.01945	0.000086	0.14
FCD-24-05	136.78	138.87	2.09	0.01165	0.000142	0.08
FCD-24-05	138.87	141	2.13	0.0201	0.000085	0.06
FCD-24-05	141	142.79	1.79	0.00572	0.000138	0.05
FCD-24-05	142.79	145	2.21	0.01075	0.000079	0.06
FCD-24-05	145	146.82	1.82	0.00649	0.000084	0.04
FCD-24-05	146.82	148.89	2.07	0.01245	0.000073	0.08
FCD-24-05	148.89	150.75	1.86	0.00574	0.000062	0.07

FCD-24-05	150.75	152.7	1.95	0.0144	0.000129	0.1
FCD-24-05	152.7	154.92	2.22	0.01215	0.000101	0.18
FCD-24-05	154.92	157	2.08	0.0227	0.000088	0.25
FCD-24-05	157	159.02	2.02	0.0136	0.000112	0.14
FCD-24-05	159.02	160.83	1.81	0.0122	0.000108	0.11
FCD-24-05	160.83	162.84	2.01	0.00799	0.0001	0.12
FCD-24-05	162.84	164.98	2.14	0.0086	0.000096	0.11
FCD-24-05	164.98	166.94	1.96	0.0137	0.000163	0.26
FCD-24-05	167.06	168.93	1.87	0.01015	0.000086	0.1
FCD-24-05	168.93	171	2.07	0.01055	0.000065	0.07
FCD-24-05	171	173.07	2.07	0.0065	0.000056	0.06
FCD-24-05	173.07	175.03	1.96	0.0183	0.000077	0.09
FCD-24-05	175.03	177	1.97	0.00298	0.000054	0.04
FCD-24-05	177	178.86	1.86	0.00796	0.000577	0.09
FCD-24-05	178.86	180.15	1.29	0.00442	0.000085	0.07
FCD-24-05	180.15	182.16	2.01	0.0111	0.000099	0.26
FCD-24-05	182.16	184.15	1.99	0.00699	0.000113	0.12
FCD-24-05	184.15	186.14	1.99	0.00272	0.000065	0.06
FCD-24-05	186.14	188.3	2.16	0.00226	0.000085	0.07
FCD-24-05	188.3	189.69	1.39	0.00184	0.000067	0.06
FCD-24-05	189.69	191.66	1.97	0.00168	0.000081	0.07
FCD-24-05	191.66	193.78	2.12	0.00645	0.000102	0.16
FCD-24-05	193.78	195.86	2.08	0.00657	0.000096	0.11
FCD-24-05	195.86	197.83	1.97	0.00218	0.000068	0.09
FCD-24-05	197.83	200	2.17	0.00192	0.000083	0.06
FCD-24-05	200	202	2	0.00235	0.000093	0.12
FCD-24-05	202	203.88	1.88	0.00983	0.000163	0.13
FCD-24-05	203.88	205.82	1.94	0.00454	0.00024	0.1
FCD-24-05	205.82	207.71	1.89	0.00246	0.00014	0.08
FCD-24-05	207.71	209.67	1.96	0.00309	0.000151	0.07
FCD-24-05	209.67	211.72	2.05	0.00292	0.000114	0.03
FCD-24-05	211.72	213.81	2.09	0.00051	0.000113	0.03
FCD-24-05	213.81	215.65	1.84	0.00315	0.000129	0.05
FCD-24-05	215.65	217.65	2	0.00135	0.000127	0.04
FCD-24-05	217.65	219.31	1.66	0.00265	0.000251	0.11
FCD-24-05	219.31	221.68	2.37	0.0064	0.000133	0.07
FCD-24-05	221.68	223.75	2.07	0.00538	0.000118	0.09
FCD-24-05	223.75	225.69	1.94	0.00801	0.000198	0.11
FCD-24-05	225.69	227.78	2.09	0.00681	0.00014	0.05
FCD-24-05	227.78	229.7	1.92	0.00606	0.000108	0.18
FCD-24-05	229.7	231.67	1.97	0.00633	0.000299	0.11
FCD-24-05	231.67	233.78	2.11	0.00124	0.000132	0.06
FCD-24-05	233.78	235.82	2.04	0.01115	0.000194	0.13
FCD-24-05	235.82	237.58	1.76	0.00906	0.000122	0.13
FCD-24-05	237.58	239.57	1.99	0.0028	0.000106	0.1
FCD-24-05	239.57	241.58	2.01	0.00359	0.000128	0.06
FCD-24-05	241.58	244.7	3.12	0.00517	0.000209	0.09
FCD-24-05	244.7	246.89	2.19	0.00428	0.00012	0.11
FCD-24-05	0	2.89	2.89	0.0194	0.000118	1.01

0.033

FCD-24-05	2.89	5	2.11	0.0193	0.00011	0.92	0.005
FCD-24-05	5	6.92	1.92	0.0216	0.000039	1	0.013
FCD-24-05	6.92	8.62	1.7	0.0492	0.000075	0.89	0.012
FCD-24-05	8.62	10.75	2.13	0.0398	0.00007	0.37	-0.001
FCD-24-05	10.75	12.71	1.96	0.0283	0.000066	0.18	-0.001
FCD-24-05	12.71	14.52	1.81	0.0356	0.000074	0.27	0.002
FCD-24-05	14.52	16.93	2.41	0.0399	0.000067	0.37	0.001
FCD-24-05	16.93	18.5	1.57	0.0288	0.00008	1.02	0.029
FCD-24-05	18.5	20.26	1.76	0.0454	0.000299	1.85	0.049
FCD-24-05	20.26	22.1	1.84	0.12	0.000896	0.94	0.06
FCD-24-05	22.1	24.32	2.22	0.1405	0.000448	0.54	0.016
FCD-24-05	24.32	26.39	2.07	0.296	0.000077	0.39	0.002
FCD-24-05	26.39	28.42	2.03	0.393	0.000076	0.23	-0.001
FCD-24-05	28.42	30.79	2.37	0.0738	0.000075	0.73	-0.001
FCD-24-05	30.79	32.85	2.06	0.0443	0.000106	0.92	0.004
FCD-24-05	32.85	35.48	2.63	0.0427	0.00012	0.57	0.022
FCD-24-05	35.48	37.47	1.99	0.0328	0.000117	0.48	-0.001
FCD-24-05	37.47	39.53	2.06	0.0433	0.000089	0.24	0.001
FCD-24-05	39.53	41.29	1.76	0.0732	0.000095	0.22	0.008
FCD-24-05	41.29	43.4	2.11	0.0975	0.000082	0.16	0.006
FCD-24-05	43.4	45.53	2.13	0.328	0.000167	0.2	-0.001
FCD-24-05	45.53	47.34	1.81	0.223	0.000146	0.05	-0.001
FCD-24-05	47.34	49.27	1.93	0.178	0.000164	0.25	0.005
FCD-24-05	49.27	50.5	1.23	0.252	0.000141	0.85	0.007
FCD-24-05	50.5	52.59	2.09	0.484	0.000096	0.12	-0.001
FCD-24-05	52.59	54.73	2.14	0.1855	0.000085	0.14	-0.001
FCD-24-05	54.73	56.35	1.62	0.184	0.000107	0.12	-0.001
FCD-24-05	56.35	58.39	2.04	0.416	0.000088	0.06	-0.001
FCD-24-05	58.39	59.44	1.05	0.286	0.000117	0.57	0.001
FCD-24-05	59.44	60.82	1.38	0.1485	0.000138	0.48	0.016
FCD-24-05	60.82	62.82	2	0.245	0.000184	3.7	0.04
FCD-24-05	62.82	64.5	1.68	0.101	0.000406	0.74	0.012
FCD-24-05	64.5	66.4	1.9	0.1765	0.000337	1.22	0.038
FCD-24-05	66.4	67.61	1.21	0.0206	0.000462	0.32	0.006
FCD-24-05	67.61	68.88	1.27	0.062	0.000288	0.24	0.012
FCD-24-05	68.88	69.49	0.61	0.386	0.00037	3.98	0.061
FCD-24-05	69.49	71.79	2.3	0.0965	0.000271	1.25	0.015
FCD-24-05	71.79	74.13	2.34	0.1225	0.000208	1.99	0.014
FCD-24-05	74.13	76.22	2.09	0.254	0.000234	2.24	0.022
FCD-24-05	76.22	77.79	1.57	0.0728	0.000377	0.63	0.015
FCD-24-05	77.79	79.36	1.57	0.526	0.000193	2.52	0.021
FCD-24-05	79.36	80.9	1.54	0.1305	0.000144	0.91	0.015
FCD-24-05	80.9	82.88	1.98	2.54	0.00028	10.55	0.086
FCD-24-05	82.88	85.16	2.28	2.12	0.000332	15.95	0.057
FCD-24-05	85.16	87.19	2.03	0.842	0.000314	10.05	0.058
FCD-24-05	87.19	89.15	1.96	1.06	0.000325	9.18	0.061
FCD-24-05	89.15	90.66	1.51	0.0795	0.000394	0.71	0.013
FCD-24-05	90.66	93.68	3.02	0.0746	0.000489	0.54	0.007
FCD-24-05	93.68	94.68	1	0.0987	0.000278	0.54	0.009

FCD-24-05	94.68	96.97	2.29	0.226	0.000538	1.73	0.017
FCD-24-05	96.97	98.85	1.88	0.1175	0.00041	0.77	0.01
FCD-24-05	98.85	100.6	1.75	0.0534	0.000566	0.55	0.006
FCD-24-05	100.6	102.87	2.27	0.102	0.000287	0.64	0.01
FCD-24-05	102.87	103.02	0.15	0.0211	0.000239	0.16	0.002
FCD-24-05	103.02	104.85	1.83	0.153	0.000408	0.91	0.014
FCD-24-05	104.85	106.07	1.22	0.0415	0.000255	0.35	0.003
FCD-24-05	106.07	107	0.93	0.0153	0.000239	0.1	0.002
FCD-24-05	107	109.44	2.44	0.0849	0.000476	0.47	0.007
FCD-24-05	109.44	111.47	2.03	0.0727	0.00033	0.75	0.015
FCD-24-05	111.47	113.45	1.98	0.0318	0.000405	0.33	0.009
FCD-24-05	113.45	114.4	0.95	0.0816	0.000309	0.32	0.005
FCD-24-05	114.4	116.39	1.99	0.264	0.000548	1.34	0.023
FCD-24-05	116.39	118	1.61	0.197	0.000425	1.16	0.014
FCD-24-05	118	118.74	0.74	1.84	0.000288	4.68	0.072
FCD-24-05	118.74	120.94	2.2	0.234	0.00024	2.08	0.017
FCD-24-05	120.94	122.7	1.76	0.0844	0.000238	1.14	0.017
FCD-24-05	122.7	124.77	2.07	0.0416	0.000257	0.35	0.009
FCD-24-05	124.77	126.16	1.39	0.0233	0.000205	0.23	0.007
FCD-24-05	126.16	128.13	1.97	0.0941	0.000261	0.45	0.017
FCD-24-05	128.13	130.16	2.03	0.0571	0.000457	0.5	0.013
FCD-24-05	130.16	131.85	1.69	0.0613	0.000335	0.94	0.018
FCD-24-05	131.85	133.87	2.02	0.174	0.000524	2.62	0.02
FCD-24-05	133.87	135.91	2.04	0.0579	0.000429	0.58	0.018
FCD-24-05	135.91	137.83	1.92	0.0828	0.000471	0.56	0.026
FCD-24-05	137.83	139.81	1.98	0.0999	0.000389	0.4	0.014
FCD-24-05	139.81	141.86	2.05	0.0529	0.00032	0.36	0.021
FCD-24-05	141.86	143.87	2.01	0.0264	0.000302	0.47	0.012
FCD-24-05	143.87	146	2.13	0.0886	0.000332	0.56	0.015
FCD-24-05	146	148	2	0.032	0.000341	0.16	0.004
FCD-24-05	148	150	2	0.1045	0.000406	0.63	0.026
FCD-24-05	150	152	2	0.0468	0.0004	0.23	0.018
FCD-24-05	152	153.97	1.97	0.0522	0.000864	0.19	0.022
FCD-24-05	153.97	156	2.03	0.0509	0.000502	0.22	0.02
FCD-24-05	156	158	2	0.0401	0.000414	0.17	0.009
FCD-24-05	158	159.5	1.5	0.0503	0.000401	0.21	0.01
FCD-24-05	159.5	161	1.5	0.0615	0.000433	0.39	0.018
FCD-24-05	161	163	2	0.0305	0.000543	0.32	0.015
FCD-24-05	163	165	2	0.0309	0.000385	0.44	0.01
FCD-24-05	165	166.85	1.85	0.01615	0.00032	0.28	0.006
FCD-24-05	166.98	168.96	1.98	0.01575	0.000365	0.4	0.004
FCD-24-05	168.96	170.96	2	0.0182	0.000417	0.59	0.011
FCD-24-05	170.96	172.96	2	0.01285	0.000354	0.51	0.012
FCD-24-05	172.96	174.93	1.97	0.01635	0.000338	0.73	0.014
FCD-24-05	174.93	176.94	2.01	0.00314	0.000277	0.58	0.067
FCD-24-05	176.94	178.88	1.94	0.00594	0.000347	0.5	0.037
FCD-24-05	178.88	180.95	2.07	0.00452	0.000267	0.53	0.005
FCD-24-05	180.95	182.93	1.98	0.0336	0.000301	0.92	0.008
FCD-24-05	182.93	184.94	2.01	0.01715	0.00029	0.81	0.005

FCD-24-05	184.94	187	2.06	0.0493	0.000267	0.89	0.005
FCD-24-05	187	189.95	2.95	0.0256	0.000534	0.56	0.003
FCD-24-05	189.95	190.96	1.01	0.01465	0.000284	0.35	0.001
FCD-24-05	190.96	192.89	1.93	0.00767	0.000243	1.31	0.003
FCD-24-05	192.89	194	1.11	0.00703	0.000264	0.29	0.001
FCD-24-05	194	195.31	1.31	0.007	0.000082	0.21	-0.001
FCD-24-05	195.31	197.36	2.05	0.00955	0.000264	0.39	0.002
FCD-24-05	197.36	199.29	1.93	0.01015	0.000201	0.64	0.003
FCD-24-05	199.29	201.78	2.49	0.00699	0.000208	0.91	0.002
FCD-24-05	201.78	203.25	1.47	0.01215	0.000209	0.23	0.001
FCD-24-05	203.25	205.24	1.99	0.01305	0.000246	0.76	0.004
FCD-24-05	205.24	207.32	2.08	0.0074	0.000192	0.54	0.005
FCD-24-05	207.32	209.14	1.82	0.0129	0.000217	0.43	0.005
FCD-24-05	209.14	211.18	2.04	0.00988	0.0002	0.35	0.004
FCD-24-05	211.18	212	0.82	0.0059	0.000249	0.28	0.007
FCD-24-05	212	213.31	1.31	0.0088	0.000224	0.61	0.01
FCD-24-05	213.31	214.85	1.54	0.00759	0.000236	0.23	-0.001
FCD-24-05	214.85	216.87	2.02	0.00183	0.000088	0.22	-0.001
FCD-24-05	216.87	218.82	1.95	0.00284	0.000153	0.23	-0.001
FCD-24-05	218.82	220.72	1.9	0.01465	0.000166	0.16	-0.001
FCD-24-05	220.72	222.66	1.94	0.01295	0.000126	0.88	-0.001
FCD-24-05	222.66	224.56	1.9	0.0103	0.000091	0.86	0.001
FCD-24-05	224.56	226.53	1.97	0.00492	0.00009	0.38	-0.001
FCD-24-05	226.53	228.55	2.02	0.00729	0.000132	0.58	-0.001
FCD-24-05	228.55	230.64	2.09	0.00297	0.000104	0.15	-0.001
FCD-24-04	0	2.11	2.11	0.0169	0.000096	0.75	
FCD-24-04	2.11	3.66	1.55	0.0204	0.000081	0.62	
FCD-24-04	3.66	4.72	1.06	0.0186	0.000061	0.97	
FCD-24-04	4.72	6.51	1.79	0.133	0.000124	2.11	
FCD-24-04	6.51	8.64	2.13	0.179	0.00007	0.57	
FCD-24-04	8.64	10.71	2.07	0.0588	0.000225	0.7	
FCD-24-04	10.71	12.61	1.9	0.0243	0.000287	1.04	
FCD-24-04	12.61	15	2.39	0.0249	0.000118	0.48	
FCD-24-04	15	17.09	2.09	0.1665	0.000102	0.65	
FCD-24-04	17.09	19	1.91	0.112	0.000066	0.18	
FCD-24-04	19	21	2	0.0473	0.000062	0.18	
FCD-24-04	21	23	2	0.0331	0.000077	0.25	
FCD-24-04	23	25.23	2.23	0.0671	0.000164	0.74	
FCD-24-04	25.23	27.11	1.88	0.0503	0.000074	0.44	
FCD-24-04	27.11	28.98	1.87	0.0559	0.000083	0.4	
FCD-24-04	28.98	31.26	2.28	0.0368	0.000136	0.55	
FCD-24-04	31.26	33.54	2.28	0.0383	0.00005	0.36	
FCD-24-04	33.54	35.26	1.72	0.0379	0.000044	0.62	
FCD-24-04	35.26	37.18	1.92	0.0337	0.000081	0.22	
FCD-24-04	37.18	39.01	1.83	0.0238	0.000067	0.26	
FCD-24-04	39.01	41.1	2.09	0.00962	0.000065	0.14	
FCD-24-04	41.1	43.22	2.12	0.01075	0.000103	0.28	0.001
FCD-24-04	43.22	45.12	1.9	0.041	0.000053	0.48	-0.001
FCD-24-04	45.12	47	1.88	0.123	0.000138	0.41	0.004

FCD-24-04	47	49	2	0.153	0.000041	0.29	0.005
FCD-24-04	49	51	2	0.128	0.000058	0.31	0.003
FCD-24-04	51	52.85	1.85	0.0397	0.000073	0.1	-0.001
FCD-24-04	52.85	54.63	1.78	0.0605	0.000125	0.38	0.003
FCD-24-04	54.63	56.67	2.04	0.0865	0.000097	0.99	0.022
FCD-24-04	56.67	57.39	0.72	0.1835	0.000129	2.68	0.083
FCD-24-04	57.39	59.3	1.91	0.0529	0.00013	0.46	0.005
FCD-24-04	59.3	61	1.7	0.00512	0.000108	0.48	0.001
FCD-24-04	61	61.69	0.69	0.0297	0.000353	1.19	0.003
FCD-24-04	61.69	64.06	2.37	0.0229	0.000129	1.23	0.005
FCD-24-04	64.06	66.03	1.97	0.0172	0.00005	0.8	0.002
FCD-24-04	66.03	68	1.97	0.00388	0.000067	0.3	-0.001
FCD-24-04	68	70.02	2.02	0.00242	0.00009	0.25	0.002
FCD-24-04	70.02	71.76	1.74	0.0056	0.000029	0.13	-0.001
FCD-24-04	71.76	73.8	2.04	0.031	0.000136	0.73	0.022
FCD-24-04	73.8	75.59	1.79	0.1235	0.000821	1.65	0.055
FCD-24-04	75.59	77.44	1.85	0.0422	0.00017	0.76	0.016
FCD-24-04	77.44	79.26	1.82	0.00721	0.000044	0.21	0.002
FCD-24-04	79.26	81.21	1.95	0.01115	0.00003	0.13	-0.001
FCD-24-04	81.21	82.08	0.87	0.0373	0.00006	0.49	0.011
FCD-24-04	82.08	84.66	2.58	0.521	0.000448	3.1	0.066
FCD-24-04	84.66	85.46	0.8	0.0358	0.000487	0.27	0.003
FCD-24-04	85.46	87.5	2.04	0.0892	0.000273	0.49	0.004
FCD-24-04	87.5	89.45	1.95	0.1655	0.000069	0.37	0.01
FCD-24-04	89.45	91.47	2.02	0.01345	0.000122	0.19	0.002
FCD-24-04	91.47	93.51	2.04	0.01865	0.000094	0.7	0.005
FCD-24-04	93.51	95.53	2.02	0.01805	0.0002	0.24	0.01
FCD-24-04	95.53	97.56	2.03	0.0259	0.000186	0.17	0.001
FCD-24-04	97.56	99.5	1.94	0.0232	0.000137	0.31	0.009
FCD-24-04	99.5	101.51	2.01	0.054	0.000118	0.65	0.029
FCD-24-04	101.51	103.4	1.89	0.0827	0.000074	1.4	0.108
FCD-24-04	103.4	105.37	1.97	0.102	0.000186	0.94	0.071
FCD-24-04	105.37	107.37	2	0.0549	0.000171	0.37	0.008
FCD-24-04	107.37	109.37	2	0.00989	0.000054	0.21	0.003
FCD-24-04	109.37	111.37	2	0.0415	0.000105	0.34	0.004
FCD-24-04	111.37	113.24	1.87	0.0564	0.000415	0.35	0.03
FCD-24-04	113.24	115.56	2.32	0.0598	0.000656	0.86	0.09
FCD-24-04	115.56	117.62	2.06	0.0607	0.000181	1.1	0.125
FCD-24-04	117.62	119.66	2.04	0.0886	0.000145	0.85	0.076
FCD-24-04	119.66	121.56	1.9	0.348	0.000324	5.15	0.307
FCD-24-04	121.56	123.69	2.13	0.121	0.000349	1.84	0.15
FCD-24-04	123.69	125.7	2.01	0.243	0.000376	2.86	0.614
FCD-24-04	125.7	127.65	1.95	0.0199	0.000422	0.67	0.166
FCD-24-04	127.65	129.7	2.05	0.1175	0.000387	2.2	0.172
FCD-24-04	129.7	131.76	2.06	0.0596	0.000301	1.57	0.276
FCD-24-04	131.76	133.7	1.94	0.0268	0.000114	0.61	0.021
FCD-24-04	133.7	135.7	2	0.0441	0.000166	0.72	0.034
FCD-24-04	135.7	137.8	2.1	0.0411	0.000149	0.7	0.02
FCD-24-04	137.8	139.06	1.26	0.0137	0.000108	0.31	0.004

FCD-24-04	139.19	141.27	2.08	0.00439	0.000042	0.11	-0.001
FCD-24-04	141.27	143.31	2.04	0.00256	0.000057	0.08	-0.001
FCD-24-04	143.31	145.32	2.01	0.1005	0.000121	0.72	0.013
FCD-24-04	145.32	147.39	2.07	0.01575	0.000077	0.46	0.003
FCD-24-04	147.39	149.54	2.15	0.077	0.000134	1.53	0.048
FCD-24-04	149.54	151.63	2.09	0.0326	0.000059	0.86	0.009
FCD-24-04	151.63	153.76	2.13	0.00898	0.000032	0.28	0.001
FCD-24-04	153.76	155.73	1.97	0.0481	0.000104	0.91	0.136
FCD-24-04	155.73	157.8	2.07	0.0941	0.000084	0.97	0.037
FCD-24-04	157.8	159.88	2.08	0.0807	0.000053	0.75	0.048
FCD-24-04	159.88	161.91	2.03	0.203	0.000076	0.49	0.027
FCD-24-04	161.91	163.84	1.93	0.205	0.000097	1.41	0.063
FCD-24-04	163.84	165.86	2.02	0.0387	0.000164	0.75	0.028
FCD-24-04	166.01	167.84	1.83	0.0324	0.00007	0.46	0.004
FCD-24-04	167.84	169.89	2.05	0.0267	0.000096	0.44	0.008
FCD-24-04	169.89	172	2.11	0.00741	0.000045	0.21	0.002
FCD-24-04	172	174	2	0.00144	0.000025	0.06	-0.001
FCD-24-04	174	175.93	1.93	0.00286	0.000079	0.1	-0.001
FCD-24-04	175.93	178.03	2.1	0.0204	0.000069	0.89	-0.001
FCD-24-04	178.03	180.09	2.06	0.0171	0.00006	0.5	0.006
FCD-24-04	180.09	181.05	0.96	0.0008	0.000027	0.08	-0.001
FCD-24-04	181.05	182.3	1.25	0.0081	0.000027	0.15	0.021
FCD-24-04	0	2.46	2.46	0.00257	0.00003	0.07	0.002
FCD-24-04	2.46	4.97	2.51	0.00654	0.000051	0.17	0.005
FCD-24-04	4.97	6.9	1.93	0.00688	0.000061	0.21	0.003
FCD-24-04	6.9	8.86	1.96	0.00897	0.000087	0.29	0.006
FCD-24-04	8.86	9.7	0.84	0.01015	0.000071	0.16	0.004
FCD-24-04	9.7	11.37	1.67	0.00805	0.000089	0.14	0.001
FCD-24-04	11.37	13.62	2.25	0.00827	0.000082	0.26	0.004
FCD-24-04	13.62	14.44	0.82	0.00719	0.000071	0.16	0.003
FCD-24-04	14.44	15.44	1	0.01245	0.000058	0.21	0.005
FCD-24-04	15.44	17.31	1.87	0.00792	0.000073	0.18	0.006
FCD-24-04	17.31	19.07	1.76	0.00851	0.000052	0.22	0.003
FCD-24-04	19.07	20.18	1.11	0.0109	0.000045	0.17	0.002
FCD-24-04	20.18	22.22	2.04	0.00956	0.000029	0.2	0.002
FCD-24-04	22.22	24.15	1.93	0.01195	0.000034	0.1	0.002
FCD-24-04	24.15	26.2	2.05	0.01915	0.000049	0.09	0.001
FCD-24-04	26.2	28.2	2	0.0239	0.000077	0.14	0.003
FCD-24-04	28.2	30.19	1.99	0.014	0.000121	0.28	-0.001
FCD-24-04	30.19	32	1.81	0.01485	0.000034	0.13	0.001
FCD-24-04	32	34	2	0.01165	0.000075	0.59	0.002
FCD-24-04	34	36.07	2.07	0.00529	0.000051	0.34	0.001
FCD-24-04	36.07	38	1.93	0.00596	0.000048	0.24	0.001
FCD-24-04	38	39.95	1.95	0.00422	0.000031	0.15	0.001
FCD-24-04	39.95	41.97	2.02	0.00279	0.000033	0.18	-0.001
FCD-24-04	41.97	43.92	1.95	0.00564	0.000062	0.29	-0.001
FCD-24-04	43.92	46.05	2.13	0.013	0.000101	0.3	0.001
FCD-24-04	46.05	47.87	1.82	0.00362	0.000054	0.15	-0.001
FCD-24-04	47.87	50	2.13	0.00348	0.000048	0.15	0.001

FCD-24-04	50	52.06	2.06	0.00343	0.000058	0.18	-0.001
FCD-24-04	52.06	53.95	1.89	0.0026	0.000063	0.29	-0.001
FCD-24-04	53.95	56.08	2.13	0.00877	0.000046	0.33	0.003
FCD-24-04	56.08	57.24	1.16	0.00523	0.000065	0.67	-0.001
FCD-24-04	57.24	59.13	1.89	0.01195	0.000054	0.25	0.004
FCD-24-04	59.13	61.2	2.07	0.01335	0.000103	0.43	0.002
FCD-24-04	61.2	63.24	2.04	0.0248	0.000052	0.21	0.002
FCD-24-04	63.24	65.23	1.99	0.0126	0.000059	0.26	0.003
FCD-24-04	65.23	66.57	1.34	0.21	0.000112	0.47	0.009
FCD-24-04	66.57	68.49	1.92	0.255	0.000312	0.47	0.013
FCD-24-04	68.49	70.49	2	0.151	0.000316	0.37	0.013
FCD-24-04	70.49	72.44	1.95	0.1975	0.000345	0.34	0.013
FCD-24-04	72.44	74.56	2.12	0.203	0.000351	0.28	0.012
FCD-24-04	74.56	76.55	1.99	0.808	0.000332	1.11	0.016
FCD-24-04	76.55	78.51	1.96	0.388	0.000511	0.6	0.012
FCD-24-04	78.51	80.58	2.07	1.325	0.000382	1.87	0.055
FCD-24-04	80.58	82.45	1.87	0.394	0.000473	0.85	0.029
FCD-24-04	82.45	84.42	1.97	0.621	0.000479	2.23	0.24
FCD-24-04	84.42	86.39	1.97	0.245	0.000477	0.63	0.025
FCD-24-04	86.39	88.48	2.09	0.124	0.000479	0.29	0.018
FCD-24-04	88.48	90.53	2.05	0.0672	0.000571	0.34	0.016
FCD-24-04	90.53	92.51	1.98	0.233	0.000499	1.19	0.042
FCD-24-04	92.51	94.55	2.04	0.0808	0.000488	0.48	0.02
FCD-24-04	94.55	96.57	2.02	0.0548	0.000488	0.26	0.009
FCD-24-04	96.57	98.57	2	0.0439	0.000476	0.34	0.012
FCD-24-04	98.57	100.61	2.04	0.129	0.000619	0.93	0.035
FCD-24-04	100.61	102.62	2.01	0.195	0.000518	0.75	0.021
FCD-24-04	102.62	103.65	1.03	0.359	0.000681	1.26	0.028
FCD-24-04	103.65	105	1.35	1.42	0.000779	3.22	0.06
FCD-24-04	105	106.41	1.41	0.664	0.0007	1.22	0.031
FCD-24-04	106.41	108.47	2.06	0.21	0.000988	0.94	0.011
FCD-24-04	108.47	110.47	2	0.0275	0.00067	0.2	0.006
FCD-24-04	110.47	112.51	2.04	0.00777	0.0005	0.08	0.003
FCD-24-04	112.51	113.7	1.19	0.0315	0.000495	0.44	0.01
FCD-24-04	113.7	115.61	1.91	0.0581	0.000271	0.37	0.009
FCD-24-04	115.61	117.76	2.15	0.0592	0.000362	0.37	0.008
FCD-24-04	117.76	119.76	2	0.0786	0.000351	0.38	0.012
FCD-24-04	119.76	121.76	2	0.0168	0.00035	0.25	0.022
FCD-24-04	121.76	123.72	1.96	0.0206	0.00035	0.24	0.016
FCD-24-04	123.72	125.84	2.12	0.0633	0.00032	0.22	0.014
FCD-24-04	125.84	127.85	2.01	0.0214	0.000305	0.19	0.002
FCD-24-04	127.85	128.87	1.02	0.00814	0.000252	0.13	0.003
FCD-24-04	128.87	130.9	2.03	0.0275	0.000251	0.31	0.011
FCD-24-04	130.9	132.91	2.01	0.0106	0.000282	0.24	0.007
FCD-24-04	132.91	134.85	1.94	0.0109	0.00032	0.26	0.002
FCD-24-04	134.85	136.9	2.05	0.01305	0.000276	0.29	0.002
FCD-24-04	136.9	138.85	1.95	0.0128	0.000281	0.37	0.003
FCD-24-04	138.85	140.85	2	0.00587	0.000285	0.28	0.003
FCD-24-04	140.85	142.31	1.46	0.01385	0.000179	0.52	0.008

FCD-24-04	142.31	144.27	1.96	0.00095	0.000142	0.18	0.004
FCD-24-04	144.27	145.39	1.12	0.00136	0.000232	0.32	0.006
FCD-24-04	145.39	147.3	1.91	0.219	0.000179	1.14	0.009
FCD-24-04	147.3	149.2	1.9	0.00268	0.000104	0.13	0.002
FCD-24-04	149.2	151.42	2.22	0.00128	0.000055	0.04	-0.001
FCD-24-04	151.42	153.49	2.07	0.00417	0.000074	0.08	0.001
FCD-24-04	153.49	155.51	2.02	0.0016	0.000062	0.02	0.001
FCD-24-04	155.51	157.62	2.11	0.00162	0.000065	0.05	0.001
FCD-24-04	157.62	159.61	1.99	0.00075	0.000051	0.03	0.004
FCD-24-04	159.61	161.58	1.97	0.00063	0.000064	0.04	0.001
FCD-24-04	161.58	162.89	1.31	0.00182	0.000097	0.04	0.001
FCD-24-04	162.89	164.85	1.96	0.00498	0.00008	0.15	0.002
FCD-24-04	164.85	166.83	1.98	0.211	0.000077	0.94	0.015
FCD-24-04	166.83	168.78	1.95	0.00208	0.000038	0.16	0.003
FCD-24-04	168.78	169.7	0.92	0.00573	0.000189	0.19	0.002
FCD-24-04	169.7	171.65	1.95	0.00491	0.000269	0.09	0.002
FCD-24-04	171.65	173.74	2.09	0.0155	0.000126	0.14	0.004
FCD-24-04	173.74	175.26	1.52	0.00626	0.000138	0.09	-0.001
FCD-24-04	175.26	177.59	2.33	0.0021	0.000078	0.06	0.001
FCD-24-04	177.75	179.62	1.87	0.00897	0.000152	0.1	0.001
FCD-24-04	179.62	181.73	2.11	0.00637	0.000137	0.07	-0.001
FCD-24-04	181.73	183.85	2.12	0.00959	0.000196	0.07	-0.001
FCD-24-04	183.85	185.81	1.96	0.0083	0.000122	0.1	-0.001
FCD-24-04	185.81	188.06	2.25	0.00838	0.000168	0.07	-0.001
FCD-24-04	188.06	190.08	2.02	0.0103	0.000131	0.1	0.002
FCD-24-04	190.08	192.08	2	0.00812	0.000123	0.1	0.002
FCD-24-04	192.08	194	1.92	0.00713	0.000108	0.06	0.001
FCD-24-04	194	195.77	1.77	0.00519	0.00011	0.06	0.001
FCD-24-04	196	197.14	1.14	0.01235	0.000097	0.1	0.002
FCD-24-04	0	6.6	6.6	0.0015	0.000041	0.07	
FCD-24-04	6.6	10.15	3.55	0.00322	0.000059	0.11	
FCD-24-04	10.15	12.59	2.44	0.00663	0.000038	0.25	
FCD-24-04	12.59	14.72	2.13	0.00216	0.000039	0.1	
FCD-24-04	14.72	17.32	2.6	0.0016	0.000037	0.08	
FCD-24-04	17.32	18.71	1.39	0.00581	0.000074	0.11	
FCD-24-04	18.71	20.46	1.75	0.0084	0.000045	0.13	
FCD-24-04	20.46	22.37	1.91	0.00887	0.000073	0.12	
FCD-24-04	22.37	24.79	2.42	0.00474	0.000054	0.08	
FCD-24-04	24.79	27	2.21	0.00828	0.000078	0.08	
FCD-24-04	27	29	2	0.0132	0.000092	0.15	
FCD-24-04	29	31	2	0.0086	0.000112	0.07	
FCD-24-04	31	33	2	0.0353	0.000204	0.46	
FCD-24-04	33	35.02	2.02	0.0237	0.000264	0.43	
FCD-24-04	35.02	37.12	2.1	0.00997	0.000107	0.15	
FCD-24-04	37.12	39.11	1.99	0.01085	0.000128	0.14	
FCD-24-04	39.11	41.07	1.96	0.00911	0.000137	0.09	
FCD-24-04	41.07	43	1.93	0.0205	0.00026	0.36	
FCD-24-04	43	45.15	2.15	0.01695	0.00021	0.18	
FCD-24-04	45.15	46.97	1.82	0.01275	0.000095	0.11	

FCD-24-04	46.97	49.05	2.08	0.00515	0.00261	0.15
FCD-24-04	49.05	51.06	2.01	0.05	0.000105	0.86
FCD-24-04	51.06	53.1	2.04	0.0383	0.000143	0.08
FCD-24-04	53.1	55.07	1.97	0.0928	0.000198	0.46
FCD-24-04	55.07	57.03	1.96	0.0637	0.000126	0.34
FCD-24-04	57.03	58.26	1.23	0.0664	0.000114	0.56
FCD-24-04	58.26	60.1	1.84	0.116	0.00011	0.72
FCD-24-04	60.1	62	1.9	0.0807	0.000079	0.89
FCD-24-04	62	63.45	1.45	0.212	0.000071	0.75
FCD-24-04	63.45	64.87	1.42	0.0351	0.000062	0.36
FCD-24-04	64.87	66.88	2.01	0.011	0.000092	0.08
FCD-24-04	66.88	68.9	2.02	0.021	0.000112	0.11
FCD-24-04	68.9	70.25	1.35	0.00101	0.000098	0.02
FCD-24-04	70.25	72.22	1.97	0.00579	0.00014	0.07
FCD-24-04	72.22	74.28	2.06	0.00801	0.000094	0.19
FCD-24-04	74.28	76.25	1.97	0.01425	0.000115	0.09
FCD-24-04	76.25	78.39	2.14	0.0139	0.000171	0.23
FCD-24-04	78.39	80.25	1.86	0.00541	0.000127	0.06
FCD-24-04	80.25	81.72	1.47	0.00979	0.000125	0.17
FCD-24-04	81.72	83.51	1.79	0.01425	0.00022	0.41
FCD-24-04	83.51	85.74	2.23	0.00625	0.000107	0.12
FCD-24-04	85.74	87.78	2.04	0.0103	0.000133	0.07
FCD-24-04	87.78	89.78	2	0.00556	0.00021	0.07
FCD-24-04	89.78	91.04	1.26	0.00401	0.000148	0.07
FCD-24-04	91.04	93.06	2.02	0.00774	0.000225	0.1
FCD-24-04	93.06	95.01	1.95	0.00334	0.000124	0.06
FCD-24-04	95.01	97.11	2.1	0.00916	0.000144	0.07
FCD-24-04	97.11	99.1	1.99	0.00242	0.000115	0.03
FCD-24-04	99.1	101.16	2.06	0.0096	0.000177	0.13
FCD-24-04	101.16	103.08	1.92	0.00947	0.000115	0.16
FCD-24-04	103.08	105.14	2.06	0.00253	0.000101	0.03
FCD-24-04	105.14	107.18	2.04	0.00263	0.00014	0.16
FCD-24-04	107.18	109.22	2.04	0.0028	0.000066	0.1
FCD-24-04	109.22	111.24	2.02	0.00388	0.000169	0.05
FCD-24-04	111.24	113.27	2.03	0.0035	0.000146	0.1
FCD-24-04	113.27	115.17	1.9	0.00285	0.000205	0.11
FCD-24-04	115.17	117.25	2.08	0.00048	0.000115	0.03
FCD-24-04	117.25	119.26	2.01	0.00449	0.000116	0.09
FCD-24-04	119.26	121.31	2.05	0.00336	0.00012	0.09
FCD-24-04	121.31	123.34	2.03	0.00151	0.00011	0.19
FCD-24-04	123.34	125	1.66	0.00349	0.00018	0.12
FCD-24-04	125	126.75	1.75	0.00242	0.00024	0.04
FCD-24-04	126.75	128.87	2.12	0.00387	0.000168	0.06
FCD-24-04	128.87	131	2.13	0.00904	0.000057	0.45
FCD-24-04	131	133	2	0.00676	0.000046	0.51
FCD-24-04	133	134.84	1.84	0.00696	0.000044	0.22
FCD-24-04	134.84	136.74	1.9	0.00757	0.000083	0.19
FCD-24-04	136.74	138.84	2.1	0.00771	0.000038	0.05
FCD-24-04	138.84	140.78	1.94	0.0052	0.000039	0.09

FCD-24-04	140.78	142.9	2.12	0.00543	0.000092	0.1
FCD-24-04	142.9	144.66	1.76	0.00256	0.000041	0.05
FCD-24-04	144.89	146.82	1.93	0.00088	0.000025	0.05
FCD-24-04	146.82	148.75	1.93	0.00397	0.000048	0.07
FCD-24-04	148.75	150.78	2.03	0.00475	0.000035	0.06
FCD-24-04	150.78	152.79	2.01	0.00387	0.00012	0.09
FCD-24-04	152.79	154.82	2.03	0.0032	0.000039	0.2
FCD-24-04	154.82	156.66	1.84	0.01305	0.000062	0.74
FCD-24-04	156.66	158.74	2.08	0.00278	0.000083	0.28
FCD-24-04	158.74	160.82	2.08	0.00462	0.000039	0.24
FCD-24-04	160.82	162.82	2	0.0026	0.00004	0.11
FCD-24-04	162.82	164.8	1.98	0.00495	0.000065	0.17
FCD-24-04	164.8	167.1	2.3	0.0019	0.000116	0.07
FCD-24-04	167.1	168.96	1.86	0.00167	0.000088	0.05
FCD-24-04	168.96	171	2.04	0.00158	0.000039	0.04
FCD-24-04	171	173.13	2.13	0.0836	0.000085	0.33
FCD-24-04	173.13	175.22	2.09	0.00148	0.000031	0.03
FCD-24-04	175.22	177.16	1.94	0.00316	0.000034	0.04
FCD-24-04	177.16	179.06	1.9	0.00155	0.000053	0.02
FCD-24-04	179.06	181.13	2.07	0.0026	0.000173	0.06
FCD-24-04	181.13	183.05	1.92	0.00187	0.000039	0.03
FCD-24-04	183.05	184.92	1.87	0.0028	0.00004	0.06
FCD-24-04	184.92	187	2.08	0.00161	0.000029	0.04
FCD-24-04	187	188.97	1.97	0.00172	0.000037	0.06
FCD-24-04	188.97	191.03	2.06	0.00346	0.000044	0.05
FCD-24-04	191.03	192.73	1.7	0.00197	0.000048	0.08
FCD-24-04	192.73	194	1.27	0.00161	0.000046	0.07
FCD-24-04	194	195.62	1.62	0.00138	0.000038	0.07
FCD-24-04	195.62	197.29	1.67	0.00263	0.000048	0.14
FCD-24-04	197.29	199.3	2.01	0.00158	0.000045	0.09
FCD-24-04	199.3	201.37	2.07	0.00376	0.000053	0.13
FCD-24-04	201.37	203.43	2.06	0.00102	0.000039	0.09
FCD-24-04	203.43	205.48	2.05	0.00373	0.000039	0.08
FCD-24-04	205.48	207	1.52	0.00289	0.000038	0.07
FCD-24-04	207	209	2	0.00254	0.000041	0.05
FCD-24-04	209	211.05	2.05	0.00114	0.000048	0.03
FCD-24-04	211.05	213.03	1.98	0.00205	0.000051	0.05
FCD-24-04	213.03	215.15	2.12	0.00094	0.000058	0.03
FCD-24-04	215.15	217.24	2.09	0.00272	0.000082	0.06
FCD-24-04	217.24	219.23	1.99	0.00185	0.000068	0.08
FCD-24-04	219.23	221.28	2.05	0.0014	0.000046	0.23
FCD-24-04	221.28	223.27	1.99	0.00337	0.000048	0.38
FCD-24-04	223.27	225.28	2.01	0.00074	0.000037	0.11
FCD-24-04	225.28	227.26	1.98	0.00283	0.000045	4.1
FCD-24-04	227.26	228.86	1.6	0.00125	0.000044	0.11
FCD-24-04	228.86	230.63	1.77	0.00209	0.000037	0.07
FCD-24-04	230.63	232.55	1.92	0.00081	0.000055	0.02
FCD-24-04	232.55	234.79	2.24	0.0025	0.00005	0.06
FCD-24-04	234.79	235.92	1.13	0.00303	0.000093	0.07

FCD-24-04	235.92	238.05	2.13	0.00173	0.00005	0.05
FCD-24-04	238.05	239.76	1.71	0.00196	0.000148	0.06
FCD-24-04	239.76	241.49	1.73	0.00532	0.000044	0.09
FCD-24-04	241.49	243.42	1.93	0.00229	0.000533	0.07
FCD-24-04	243.42	245.39	1.97	0.00188	0.000191	0.06
FCD-24-04	245.39	247.3	1.91	0.00106	0.000051	0.03
FCD-24-04	247.3	249.45	2.15	0.00087	0.000051	0.05
FCD-24-04	249.45	251.4	1.95	0.00099	0.000047	0.04
FCD-24-04	251.4	253.3	1.9	0.00568	0.000052	0.73
FCD-24-04	253.3	255.23	1.93	0.00313	0.000042	0.13
FCD-24-04	255.23	257.1	1.87	0.00174	0.000066	0.07
FCD-24-04	257.1	259.07	1.97	0.002	0.000036	0.08
FCD-24-04	259.07	261	1.93	0.002	0.000028	0.08
FCD-24-04	261	262.73	1.73	0.00172	0.000036	0.06
FCD-24-04	262.73	264.81	2.08	0.00297	0.000055	0.1
FCD-24-04	264.81	266.72	1.91	0.00492	0.000076	0.1
FCD-24-04	266.72	268.84	2.12	0.00461	0.000049	0.15
FCD-24-04	268.84	270.77	1.93	0.00144	0.000075	0.07
FCD-24-04	270.77	271.52	0.75	0.00192	0.000035	0.1
FCD-24-04	271.52	273.22	1.7	0.007	0.000091	0.1
FCD-24-04	273.22	274.65	1.43	0.00662	0.000038	0.09
FCD-24-04	274.65	276.64	1.99	0.00629	0.000115	0.11
FCD-24-04	276.64	278.53	1.89	0.0261	0.000052	0.67
FCD-24-04	278.53	279.69	1.16	0.0702	0.000073	2.17
FCD-24-04	279.69	281.13	1.44	0.0184	0.000076	0.31
FCD-24-04	281.13	282.61	1.48	0.00692	0.000084	0.24
FCD-24-04	282.61	284.46	1.85	0.0065	0.000064	0.16
FCD-24-04	284.46	286.48	2.02	0.00469	0.000067	0.1
FCD-24-04	286.48	288.51	2.03	0.00528	0.000124	0.13
FCD-24-04	288.51	290.5	1.99	0.00506	0.000074	0.07
FCD-24-04	290.5	292.51	2.01	0.01375	0.000089	0.16
FCD-24-04	292.51	294.49	1.98	0.00686	0.000099	0.08
FCD-24-04	294.49	296.46	1.97	0.01255	0.000045	0.18
FCD-24-04	296.46	298.5	2.04	0.00662	0.000042	0.08
FCD-24-04	298.5	299.73	1.23	0.00682	0.000134	0.13
FCD-24-04	299.73	300.93	1.2	0.00382	0.00007	0.11
FCD-24-04	300.93	302.96	2.03	0.00219	0.000054	0.03
FCD-24-04	302.96	304.94	1.98	0.01155	0.000123	0.08
FCD-24-04	304.94	307	2.06	0.00419	0.000065	0.06
FCD-24-04	307	308.7	1.7	0.00182	0.00006	0.07
FCD-24-04	308.93	311	2.07	0.0052	0.000054	0.22
FCD-24-04	311	312.44	1.44	0.00397	0.000068	0.18
FCD-24-04	312.44	314.07	1.63	0.0102	0.000074	0.19
FCD-24-04	314.07	316.17	2.1	0.00549	0.000146	0.32
FCD-24-04	316.17	317.93	1.76	0.00242	0.000176	0.24
FCD-24-04	317.93	319.79	1.86	0.0029	0.000168	0.29
FCD-24-04	319.79	321.8	2.01	0.00286	0.000216	0.3
FCD-24-04	321.8	323.68	1.88	0.00483	0.000177	0.43
FCD-24-04	323.68	325.74	2.06	0.0035	0.000166	0.3

FCD-24-04	325.74	327.82	2.08	0.00787	0.000192	0.51
FCD-24-04	327.82	329.67	1.85	0.00728	0.000171	0.56
FCD-24-04	329.67	331.6	1.93	0.00435	0.000159	0.37
FCD-24-04	331.6	333.78	2.18	0.00528	0.000213	0.32
FCD-24-04	333.78	335.82	2.04	0.00609	0.000173	0.4
FCD-24-04	335.82	337.76	1.94	0.00636	0.000187	0.53
FCD-24-04	337.76	339.66	1.9	0.01525	0.000191	0.65
FCD-24-04	339.66	341.68	2.02	0.00845	0.000155	0.72
FCD-24-04	341.68	343.82	2.14	0.00843	0.000136	0.54
FCD-24-04	343.82	345.06	1.24	0.0178	0.000142	1.04
FCD-24-04	345.06	346.86	1.8	0.0274	0.000064	0.91
FCD-24-04	346.86	349	2.14	0.0011	0.000106	0.43
FCD-24-04	349	350.82	1.82	0.00116	0.000103	0.15
FCD-24-04	350.82	352.96	2.14	0.00849	0.00023	0.34
FCD-24-04	352.96	354.91	1.95	0.00445	0.000149	0.92
FCD-24-04	354.91	357	2.09	0.00519	0.000263	0.68
FCD-24-04	357	359	2	0.00827	0.000209	0.39
FCD-24-04	359	361.06	2.06	0.00736	0.00019	0.29
FCD-24-04	361.06	363.57	2.51	0.00902	0.000212	0.61
FCD-24-04	363.57	365.33	1.76	0.01515	0.00022	0.83
FCD-24-04	365.33	367.37	2.04	0.00348	0.000197	0.19
FCD-24-04	367.37	369.53	2.16	0.0035	0.000213	0.17
FCD-24-04	369.53	371.46	1.93	0.0068	0.000193	0.32
FCD-24-04	371.46	373.68	2.22	0.0252	0.000329	1.42
FCD-24-04	373.68	375.64	1.96	0.01235	0.000196	0.26
FCD-24-04	375.64	377.62	1.98	0.00882	0.000208	0.45
FCD-24-04	377.62	379.71	2.09	0.00238	0.000215	0.15
FCD-24-04	379.71	381.47	1.76	0.01205	0.000183	0.6
FCD-24-04	381.47	383.48	2.01	0.012	0.000174	0.81
FCD-24-04	383.48	384.95	1.47	0.0103	0.000182	1.02
FCD-24-04	384.95	386.49	1.54	0.00853	0.000207	0.7
FCD-24-04	0	6.43	6.43	0.0535	0.00077	0.19
FCD-24-04	6.43	8.8	2.37	0.0474	0.001135	0.17
FCD-24-04	8.8	10.66	1.86	0.054	0.000628	0.14
FCD-24-04	10.66	12.81	2.15	0.046	0.000802	0.1
FCD-24-04	12.81	14.68	1.87	0.0486	0.000188	0.12
FCD-24-04	14.68	16.87	2.19	0.182	0.000244	0.47
FCD-24-04	16.87	18.88	2.01	0.132	0.000325	0.6
FCD-24-04	18.88	20	1.12	0.166	0.000457	1.75
FCD-24-04	20	20.98	0.98	0.1145	0.000355	0.62
FCD-24-04	20.98	22.4	1.42	0.0742	0.000643	0.1
FCD-24-04	22.4	24.03	1.63	0.127	0.000282	0.29
FCD-24-04	24.03	25.94	1.91	0.126	0.000297	0.22
FCD-24-04	25.94	27.93	1.99	0.215	0.000344	0.27
FCD-24-04	27.93	29.93	2	0.131	0.000255	0.12
FCD-24-04	29.93	31.95	2.02	0.1715	0.00048	0.12
FCD-24-04	31.95	33.3	1.35	0.0952	0.000237	0.08
FCD-24-04	33.3	35.33	2.03	0.0986	0.000348	0.07
FCD-24-04	35.33	37.3	1.97	0.0674	0.000223	0.07

FCD-24-04	37.3	39.17	1.87	0.0946	0.000214	0.06
FCD-24-04	39.17	41.15	1.98	0.0378	0.000148	0.04
FCD-24-04	41.15	43.2	2.05	0.0296	0.000113	0.04
FCD-24-04	43.2	45.18	1.98	0.0685	0.000205	0.1
FCD-24-04	45.18	47.14	1.96	0.0821	0.000148	0.25
FCD-24-04	47.14	49	1.86	0.0466	0.000153	0.15
FCD-24-04	49	51.05	2.05	0.0278	0.000124	0.13
FCD-24-04	51.05	52.97	1.92	0.01795	0.000127	0.08
FCD-24-04	52.97	54.95	1.98	0.027	0.000133	0.12
FCD-24-04	54.95	57	2.05	0.0435	0.000204	0.14
FCD-24-04	57	59.09	2.09	0.0437	0.000169	0.11
FCD-24-04	59.09	61.02	1.93	0.0397	0.000156	0.13
FCD-24-04	61.02	63.17	2.15	0.0288	0.000199	0.07
FCD-24-04	63.17	64.72	1.55	0.0454	0.000259	0.1
FCD-24-04	64.72	66.2	1.48	0.018	0.000545	0.06
FCD-24-04	66.2	67.23	1.03	0.0909	0.000651	0.17
FCD-24-04	67.23	69.8	2.57	0.135	0.000949	0.5
FCD-24-04	69.8	71.77	1.97	0.0808	0.001725	0.18
FCD-24-04	71.77	73.2	1.43	0.0888	0.000169	0.22
FCD-24-04	73.2	75.8	2.6	0.156	0.000164	0.22
FCD-24-04	75.8	77.77	1.97	0.0582	0.0012	0.24
FCD-24-04	77.77	79.78	2.01	0.0729	0.000227	0.35
FCD-24-04	79.78	81.76	1.98	0.0577	0.000306	0.24
FCD-24-04	81.76	83.75	1.99	0.054	0.000232	0.42
FCD-24-04	83.75	85.92	2.17	0.0922	0.000536	0.29
FCD-24-04	85.92	87.87	1.95	0.0514	0.000341	0.28
FCD-24-04	87.87	90	2.13	0.0647	0.00017	0.18
FCD-24-04	90	91.38	1.38	0.073	0.00022	0.17
FCD-24-04	91.38	92.51	1.13	0.0825	0.000234	0.09
FCD-24-04	92.51	94.55	2.04	0.0975	0.000239	0.17
FCD-24-04	94.55	96.5	1.95	0.121	0.000436	0.21
FCD-24-04	96.5	98.54	2.04	0.1495	0.000509	0.19
FCD-24-04	98.54	100.74	2.2	0.0497	0.000942	0.12
FCD-24-04	100.74	102.77	2.03	0.1665	0.001135	0.33
FCD-24-04	102.77	104.42	1.65	0.416	0.00062	0.96
FCD-24-04	104.42	106.48	2.06	0.0729	0.000328	0.25
FCD-24-04	106.48	108.47	1.99	0.0985	0.000547	0.21
FCD-24-04	108.47	110.59	2.12	0.0461	0.000306	0.15
FCD-24-04	110.59	111.53	0.94	0.1065	0.00047	0.62
FCD-24-04	0	3.2	3.2	0.0409	0.000399	0.11
FCD-24-04	3.2	4.8	1.6	0.0567	0.000438	0.16
FCD-24-04	4.8	6.7	1.9	0.0701	0.000784	0.17
FCD-24-04	6.7	8.59	1.89	0.0324	0.00061	0.08
FCD-24-04	8.59	10.53	1.94	0.0539	0.000543	0.13
FCD-24-04	10.53	12.29	1.76	0.0531	0.000318	0.15
FCD-24-04	12.29	13.75	1.46	0.0511	0.000261	0.09
FCD-24-04	13.75	15	1.25	0.0268	0.000324	0.12
FCD-24-04	15	16.14	1.14	0.0466	0.000456	0.12
FCD-24-04	16.14	18.26	2.12	0.033	0.000312	0.1

FCD-24-04	18.26	20.26	2	0.0681	0.000324	0.09
FCD-24-04	20.26	21.41	1.15	0.0345	0.000249	0.08
FCD-24-04	21.41	22.55	1.14	0.0339	0.0004	0.08
FCD-24-04	22.55	24.32	1.77	0.0376	0.000191	0.22
FCD-24-04	24.32	26.06	1.74	0.0563	0.000188	0.28
FCD-24-04	26.06	28.09	2.03	0.063	0.000156	0.29
FCD-24-04	28.09	30.03	1.94	0.1725	0.000174	0.77
FCD-24-04	30.03	31.92	1.89	0.052	0.000154	0.17
FCD-24-04	31.92	34	2.08	0.07	0.000166	0.21
FCD-24-04	34	35.91	1.91	0.0585	0.000164	0.23
FCD-24-04	35.91	37.76	1.85	0.0617	0.000249	0.24
FCD-24-04	37.76	39.32	1.56	0.0299	0.000134	0.06
FCD-24-04	39.32	41.8	2.48	0.0303	0.000136	0.07
FCD-24-04	41.8	43.64	1.84	0.00517	0.000174	0.01
FCD-24-04	43.64	45.72	2.08	0.00144	0.000242	0.01
FCD-24-04	45.72	47.64	1.92	0.00154	0.00013	0.02
FCD-24-04	47.64	49.78	2.14	0.00245	0.000094	0.03
FCD-24-04	49.78	52	2.22	0.0132	0.00009	0.03
FCD-24-04	52	53.58	1.58	0.0073	0.000067	0.05
FCD-24-04	53.58	55.63	2.05	0.0256	0.000093	0.04
FCD-24-04	55.63	57.91	2.28	0.0444	0.000149	0.16
FCD-24-04	57.91	60.45	2.54	0.00227	0.000086	0.03
FCD-24-04	60.45	61.84	1.39	0.00359	0.000075	0.03
FCD-24-04	61.84	63.84	2	0.00578	0.000078	0.02
FCD-24-04	63.84	65.7	1.86	0.0133	0.000337	0.04
FCD-24-04	65.7	67.76	2.06	0.0211	0.000396	0.03
FCD-24-04	67.76	69.9	2.14	0.0286	0.000286	0.11
FCD-24-04	69.9	71.74	1.84	0.023	0.000244	0.05
FCD-24-04	71.74	73.66	1.92	0.00593	0.000128	0.04
FCD-24-04	73.66	74.9	1.24	0.01185	0.000319	0.04
FCD-24-04	74.9	76.78	1.88	0.0207	0.00017	0.02
FCD-24-04	76.78	78.69	1.91	0.0078	0.000087	0.05
FCD-24-04	78.69	80.74	2.05	0.00384	0.00007	0.03
FCD-24-04	80.74	82.64	1.9	0.00765	0.000109	0.03
FCD-24-04	82.64	84.61	1.97	0.0025	0.000112	0.01
FCD-24-04	84.61	86	1.39	0.00517	0.000122	0.01
FCD-24-04	86	87.89	1.89	0.0403	0.000114	0.06
FCD-24-04	87.89	89.91	2.02	0.0504	0.000093	0.08
FCD-24-04	89.91	90.66	0.75	0.0548	0.000129	0.07
FCD-24-04	90.66	92.58	1.92	0.045	0.000157	0.1
FCD-24-04	92.58	94.32	1.74	0.0356	0.000136	0.06
FCD-24-04	94.32	96.27	1.95	0.0526	0.000229	0.06
FCD-24-04	96.27	98.21	1.94	0.0484	0.000107	0.09
FCD-24-04	98.21	100.14	1.93	0.102	0.000105	0.09
FCD-24-04	100.14	102.13	1.99	0.0803	0.000138	0.08
FCD-24-04	102.13	104.1	1.97	0.072	0.000244	0.08
FCD-24-04	104.1	106.21	2.11	0.313	0.000146	0.26
FCD-24-04	106.21	108.04	1.83	0.0702	0.00017	0.19
FCD-24-04	108.04	110	1.96	0.0725	0.000265	0.22

FCD-24-04	110	112	2	0.0595	0.00017	0.12
FCD-24-04	112	113.68	1.68	0.0461	0.000103	0.11
FCD-24-04	113.68	114.7	1.02	0.0729	0.000114	0.14
FCD-24-04	114.7	116.72	2.02	0.0569	0.000172	0.18
FCD-24-04	116.72	118.3	1.58	0.0743	0.000296	0.14
FCD-24-04	118.3	120.24	1.94	0.0387	0.000206	0.15
FCD-24-04	120.24	122.19	1.95	0.0486	0.000196	0.13
FCD-24-04	122.19	124.24	2.05	0.0412	0.00024	0.11
FCD-24-04	124.24	126.21	1.97	0.0504	0.000288	0.1
FCD-24-04	126.21	128.21	2	0.0703	0.000222	0.18
FCD-24-04	128.21	130.2	1.99	0.0464	0.00022	0.09
FCD-24-04	130.2	132.42	2.22	0.0565	0.000331	0.1
FCD-24-04	132.42	134.24	1.82	0.0439	0.000173	0.11
FCD-24-04	134.24	136.3	2.06	0.0931	0.000222	0.14
FCD-24-04	136.3	138.04	1.74	0.133	0.000506	0.11
FCD-24-04	138.04	140	1.96	0.1385	0.000316	0.22
FCD-24-04	140	142.08	2.08	0.202	0.000252	0.13
FCD-24-04	142.08	143.81	1.73	0.1145	0.000331	0.1
FCD-24-04	143.81	144.54	0.73	0.0547	0.0002	0.11
FCD-24-04	144.54	145.87	1.33	0.088	0.000211	0.28
FCD-24-04	145.87	146.9	1.03	0.0371	0.000204	0.19
FCD-24-04	146.9	148.42	1.52	0.028	0.0002	0.07
FCD-24-04	148.42	150.35	1.93	0.032	0.000166	0.06
FCD-24-04	150.35	152.28	1.93	0.113	0.000184	0.21
FCD-24-04	152.28	154	1.72	0.09	0.000357	0.14
FCD-24-04	154	154.69	0.69	0.0322	0.000267	0.14
FCD-24-04	154.69	156.56	1.87	0.0694	0.000322	0.29
FCD-24-04	156.56	157.22	0.66	0.1105	0.000196	0.37
FCD-24-04	157.43	159.24	1.81	0.0557	0.000205	0.3
FCD-24-04	159.42	161.45	2.03	0.184	0.00038	0.9
FCD-24-04	161.45	163.4	1.95	0.126	0.000333	0.58
FCD-24-04	163.4	165.43	2.03	0.0904	0.000194	0.39
FCD-24-04	165.43	167.47	2.04	0.0599	0.000142	0.26
FCD-24-04	167.47	169.39	1.92	0.0606	0.000122	0.24
FCD-24-04	169.39	171.54	2.15	0.11	0.000183	0.51
FCD-24-04	171.54	173.56	2.02	0.0834	0.000209	0.32
FCD-24-04	173.56	175.53	1.97	0.1135	0.000476	0.3
FCD-24-04	175.53	177.53	2	0.0863	0.000703	0.2
FCD-24-04	177.53	179.52	1.99	0.0663	0.000422	0.19
FCD-24-04	179.52	181.62	2.1	0.0542	0.000917	0.28
FCD-24-04	181.62	183.71	2.09	0.056	0.000319	0.14
FCD-24-04	183.71	185.8	2.09	0.0311	0.000257	0.09
FCD-24-04	185.8	187.75	1.95	0.0468	0.000305	0.11
FCD-24-04	187.75	189.82	2.07	0.0306	0.00071	0.09
FCD-24-04	189.82	191.9	2.08	0.0331	0.000174	0.08
FCD-24-04	191.9	193.88	1.98	0.0594	0.000483	0.11
FCD-24-04	193.88	195.95	2.07	0.0201	0.000231	0.07
FCD-24-04	195.95	197.98	2.03	0.054	0.000229	0.11
FCD-24-04	197.98	199.87	1.89	0.0302	0.000311	0.09

FCD-24-04	199.87	201.3	1.43	0.0733	0.000632	0.12
FCD-24-04	201.3	202.48	1.18	0.0237	0.000292	0.1
FCD-24-04	202.48	203.23	0.75	0.0441	0.000106	0.11
FCD-24-04	203.23	205.36	2.13	0.0237	0.000253	0.08
FCD-24-04	205.36	207.26	1.9	0.0152	0.000243	0.07
FCD-24-04	207.26	209.28	2.02	0.0211	0.000463	0.1
FCD-24-04	209.28	211.35	2.07	0.0218	0.000508	0.08
FCD-24-04	211.35	213.37	2.02	0.0111	0.000294	0.07
FCD-24-04	213.37	215.4	2.03	0.0244	0.000357	0.1
FCD-24-04	215.4	217.45	2.05	0.0489	0.000325	0.26
FCD-24-04	217.45	218.45	1	0.0171	0.000134	0.09
FCD-24-04	218.45	219.42	0.97	0.0366	0.000137	0.13
FCD-24-04	219.42	221.42	2	0.0837	0.000469	0.2
FCD-24-04	221.42	223.67	2.25	0.06	0.000521	0.11
FCD-24-04	223.67	225.18	1.51	0.1235	0.001535	0.52
FCD-24-04	225.18	226.68	1.5	0.0704	0.000407	0.25
FCD-24-04	226.68	228.71	2.03	0.0831	0.00076	0.15
FCD-24-04	228.71	230.34	1.63	0.0747	0.000563	0.14
FCD-24-04	230.34	232.34	2	0.0473	0.00122	0.09
FCD-24-04	232.34	234.4	2.06	0.0441	0.000455	0.11
FCD-24-04	234.4	236.21	1.81	0.0713	0.00032	0.1
FCD-24-04	236.21	238.44	2.23	0.034	0.00022	0.05
FCD-24-04	238.44	240.51	2.07	0.0516	0.000209	0.06
FCD-24-04	240.51	242.63	2.12	0.0498	0.000557	0.06
FCD-24-04	242.63	244.55	1.92	0.047	0.000478	0.07
FCD-24-04	244.55	246.53	1.98	0.1015	0.000522	0.15
FCD-24-04	246.53	248.61	2.08	0.02	0.000606	0.09
FCD-24-04	248.61	250.63	2.02	0.0251	0.000384	0.05
FCD-24-04	250.63	252.61	1.98	0.0429	0.00033	0.05
FCD-24-04	252.61	254.66	2.05	0.0303	0.000192	0.06
FCD-24-04	254.66	256.3	1.64	0.0331	0.0003	0.06
FCD-24-04	256.3	258.78	2.48	0.0381	0.000155	0.04
FCD-24-04	258.78	260.12	1.34	0.0239	0.000196	0.05
FCD-24-04	260.12	262.12	2	0.0273	0.000243	0.07
FCD-24-04	262.12	264.26	2.14	0.0254	0.000124	0.23
FCD-24-04	264.26	265.96	1.7	0.00982	0.000129	0.09
FCD-24-04	265.96	267.9	1.94	0.01965	0.001035	0.12
FCD-24-04	267.9	269.5	1.6	0.0143	0.000571	0.1
FCD-24-04	269.5	271.52	2.02	0.01425	0.000532	0.09
FCD-24-04	271.52	273.62	2.1	0.00512	0.00042	0.04
FCD-24-04	273.62	275.61	1.99	0.00815	0.000695	0.06
FCD-24-04	275.61	277.67	2.06	0.0276	0.000406	0.48
FCD-24-04	277.67	279.68	2.01	0.0138	0.000254	0.07
FCD-24-04	279.68	281.68	2	0.0115	0.000268	0.1
FCD-24-04	281.68	283.68	2	0.00516	0.000146	0.08
FCD-24-04	283.68	285.74	2.06	0.00661	0.000378	0.09
FCD-24-04	285.74	287.67	1.93	0.00353	0.000313	1.08
FCD-24-04	287.67	289.69	2.02	0.00613	0.000257	0.05
FCD-24-04	289.69	291.78	2.09	0.00611	0.000483	0.06

FCD-24-04	291.78	293.84	2.06	0.00644	0.000192	0.24
FCD-24-04	293.84	295.79	1.95	0.00619	0.000202	0.22
FCD-24-04	295.79	297.65	1.86	0.0433	0.00019	0.82
FCD-24-04	297.65	299.64	1.99	0.0193	0.000174	0.15
FCD-24-04	299.64	301.81	2.17	0.00592	0.000175	0.07
FCD-24-04	301.81	303.81	2	0.0133	0.000256	0.07
FCD-24-04	303.81	305.86	2.05	0.00695	0.000126	0.08
FCD-24-04	305.86	307.85	1.99	0.0156	0.000436	0.06
FCD-24-04	307.85	309.82	1.97	0.01605	0.000399	0.06
FCD-24-04	309.82	311.84	2.02	0.0167	0.000488	0.92
FCD-24-04	311.84	313.82	1.98	0.0132	0.000196	0.05
FCD-24-04	313.82	315.71	1.89	0.0657	0.0002	0.07
FCD-24-04	315.71	317.89	2.18	0.0321	0.000513	0.05
FCD-24-04	317.89	319.96	2.07	0.0305	0.000981	0.06
FCD-24-04	319.96	322.02	2.06	0.0371	0.000211	0.07
FCD-24-04	322.02	323.78	1.76	0.0793	0.00264	0.1
FCD-24-04	323.99	325.98	1.99	0.124	0.001605	0.33
FCD-24-04	325.98	328.05	2.07	0.0226	0.000294	0.06
FCD-24-04	328.05	330.06	2.01	0.0183	0.000229	0.06
FCD-24-04	330.06	332.04	1.98	0.0433	0.00015	0.06
FCD-24-04	332.04	334.1	2.06	0.025	0.00206	0.04
FCD-24-04	334.1	336.1	2	0.0438	0.00074	0.13
FCD-24-04	336.1	338.12	2.02	0.0387	0.00298	0.05
FCD-24-04	338.12	340.14	2.02	0.0355	0.000886	0.06
FCD-24-04	340.14	342.23	2.09	0.0271	0.000396	0.11
FCD-24-04	342.23	344.35	2.12	0.0308	0.001105	0.09
FCD-24-04	344.35	346.35	2	0.0162	0.000097	0.06
FCD-24-04	346.35	348.37	2.02	0.0631	0.000689	0.11
FCD-24-04	348.37	350.36	1.99	0.0426	0.000295	0.16
FCD-24-04	350.36	352.31	1.95	0.038	0.000846	0.11
FCD-24-04	352.31	353.75	1.44	0.0554	0.000761	0.13
FCD-24-04	353.75	355.27	1.52	0.157	0.00371	0.53
FCD-24-04	355.27	357.38	2.11	0.00608	0.00661	0.14
FCD-24-04	357.38	359.33	1.95	0.0401	0.00383	0.15
FCD-24-04	359.33	361.34	2.01	0.0917	0.001715	0.33
FCD-24-04	361.34	363.33	1.99	0.0343	0.000426	0.21
FCD-24-04	363.33	365.34	2.01	0.0035	0.000557	0.05
FCD-24-04	365.34	366.31	0.97	0.0436	0.00159	0.09
FCD-24-04	366.31	368.3	1.99	0.1755	0.00202	0.42
FCD-24-04	368.3	369.69	1.39	0.287	0.00547	0.9
FCD-24-04	369.69	371.72	2.03	0.058	0.00256	0.29
FCD-24-04	371.72	373.68	1.96	0.0221	0.00377	0.11
FCD-24-04	373.68	375	1.32	0.09	0.0214	0.27
FCD-24-04	375	376.26	1.26	0.032	0.00231	0.2
FCD-24-04	376.26	378.17	1.91	0.1555	0.000951	0.98
FCD-24-04	378.17	380.26	2.09	0.0303	0.00227	0.2
FCD-24-04	380.26	382.28	2.02	0.0413	0.001825	0.74
FCD-24-04	382.28	384.24	1.96	0.064	0.00212	0.59
FCD-24-04	384.24	386.25	2.01	0.0819	0.00187	0.19

FCD-24-04	386.25	388	1.75	0.0137	0.000534	0.08
FCD-24-04	388	389.16	1.16	0.01565	0.00165	0.1
FCD-24-04	389.16	390.2	1.04	0.0236	0.0343	0.27
FCD-24-04	390.2	392.12	1.92	0.0256	0.00495	0.19
FCD-24-04	392.12	393.26	1.14	0.1635	0.00032	0.38
FCD-24-04	393.26	395.26	2	0.0484	0.001055	0.11
FCD-24-04	395.26	397.25	1.99	0.0437	0.000398	0.1
FCD-24-04	397.25	399.24	1.99	0.0355	0.00167	0.1
FCD-24-04	399.24	401.25	2.01	0.0616	0.000776	0.14
FCD-24-04	401.25	403.21	1.96	0.01265	0.001075	0.09
FCD-24-04	403.21	405.26	2.05	0.0377	0.000626	0.12
FCD-24-04	405.26	407.25	1.99	0.01975	0.000349	0.09
FCD-24-04	407.25	409.26	2.01	0.0495	0.000581	0.16
FCD-24-04	409.26	411.34	2.08	0.043	0.001095	0.12
FCD-24-04	411.34	413.24	1.9	0.0243	0.000191	0.12
FCD-24-04	413.24	415.25	2.01	0.0234	0.000234	0.11
FCD-24-04	415.25	417.32	2.07	0.0235	0.000905	0.07
FCD-24-04	417.32	419.26	1.94	0.0395	0.00442	0.18
FCD-24-04	419.26	421.3	2.04	0.01465	0.000238	0.09
FCD-24-04	421.3	423.32	2.02	0.767	0.000297	1.54
FCD-24-04	423.32	425.33	2.01	0.0402	0.000312	0.06
FCD-24-04	425.33	427.55	2.22	0.0406	0.00154	0.25
FCD-24-04	427.55	429.55	2	0.00667	0.000413	0.06
FCD-24-04	429.55	431.54	1.99	0.0474	0.000381	0.15
FCD-24-04	431.54	433.24	1.7	0.0904	0.000618	0.5
FCD-24-04	433.24	435.25	2.01	0.0224	0.000254	0.09
FCD-24-04	435.25	437.23	1.98	0.0423	0.000433	0.23
FCD-24-04	437.23	439.21	1.98	0.0178	0.000222	0.11
FCD-24-04	439.21	441.2	1.99	0.0512	0.000598	0.18
FCD-24-04	441.2	443.33	2.13	0.0228	0.00291	0.07
FCD-24-04	443.33	445.2	1.87	0.0123	0.00355	0.03
FCD-24-04	445.2	447.23	2.03	0.01745	0.00155	0.06
FCD-24-04	447.23	449.23	2	0.01165	0.00097	0.02
FCD-24-04	449.23	451.27	2.04	0.01435	0.000309	0.04
FCD-24-04	451.27	453.34	2.07	0.0293	0.00101	0.11
FCD-24-04	453.34	455.35	2.01	0.0106	0.000601	0.05
FCD-24-04	455.35	457.19	1.84	0.0198	0.000322	0.09
FCD-24-04	457.39	459.27	1.88	0.0139	0.000893	0.08
FCD-24-04	459.27	461.26	1.99	0.0412	0.001	0.21
FCD-24-04	461.26	463.22	1.96	0.0372	0.000407	0.18
FCD-24-04	463.22	465.24	2.02	0.0216	0.000225	0.11
FCD-24-04	465.24	467.21	1.97	0.021	0.000647	0.11
FCD-24-04	467.21	469.18	1.97	0.0236	0.00255	0.12
FCD-24-04	469.39	471.49	2.1	0.0145	0.000602	0.1
FCD-24-04	471.49	473.49	2	0.0266	0.000619	0.09
FCD-24-04	473.49	475.44	1.95	0.0145	0.000383	0.05
FCD-24-04	475.44	477.33	1.89	0.0392	0.001655	0.14
FCD-24-04	477.33	479.37	2.04	0.0464	0.00037	0.13
FCD-24-04	479.37	481.3	1.93	0.0557	0.00187	0.12

FCD-24-04	481.3	483.28	1.98	0.0601	0.000337	0.08
FCD-24-04	483.28	485.34	2.06	0.0501	0.000511	0.17
FCD-24-04	485.34	487.28	1.94	0.048	0.000733	0.1
FCD-24-04	487.28	489.28	2	0.0585	0.00202	0.2
FCD-24-04	489.28	491.29	2.01	0.1015	0.000538	0.16
FCD-24-04	491.29	493.74	2.45	0.0915	0.000724	0.2
FCD-24-04	493.74	495.66	1.92	0.1335	0.001305	0.12
FCD-24-04	495.66	497.65	1.99	0.0631	0.00158	0.13
FCD-24-04	497.65	499.66	2.01	0.0322	0.000339	0.14
FCD-24-04	499.66	501.64	1.98	0.0286	0.00459	0.16
FCD-24-04	501.64	503.64	2	0.0474	0.000881	0.2
FCD-24-04	503.64	505.72	2.08	0.0318	0.000487	0.15
FCD-24-04	505.72	507.73	2.01	0.0394	0.000665	0.09
FCD-24-04	507.73	509.75	2.02	0.0364	0.000347	0.08
FCD-24-04	509.75	511.72	1.97	0.0704	0.000467	0.12
FCD-24-04	511.72	513.7	1.98	0.035	0.000415	0.13
FCD-24-04	513.7	515.85	2.15	0.0522	0.000469	0.14
FCD-24-04	515.85	517.84	1.99	0.0298	0.00062	0.05
FCD-24-04	517.84	519.83	1.99	0.0291	0.000417	0.04
FCD-24-04	519.83	521.76	1.93	0.0157	0.000339	0.02
FCD-24-04	521.76	523.7	1.94	0.0605	0.000488	0.02
FCD-24-04	523.7	525.69	1.99	0.0582	0.00227	0.03
FCD-24-04	525.69	527.78	2.09	0.0412	0.00036	0.07
FCD-24-04	527.78	529.78	2	0.0892	0.0015	0.22
FCD-24-04	529.78	531.72	1.94	0.0335	0.000298	0.03
FCD-24-04	531.72	533.34	1.62	0.036	0.000263	0.14
FCD-24-04	533.34	535.71	2.37	0.0267	0.000202	0.1
FCD-24-04	535.71	537.72	2.01	0.0202	0.00018	0.11
FCD-24-04	537.72	539.78	2.06	0.0103	0.000176	0.05
FCD-24-04	539.78	541.78	2	0.0421	0.000363	0.12
FCD-24-04	541.78	543.79	2.01	0.0432	0.00401	0.23
FCD-24-04	543.79	545.83	2.04	0.0209	0.00326	0.3
FCD-24-04	545.83	548	2.17	0.0042	0.001835	0.09
FCD-24-04	548	550	2	0.0166	0.00536	0.25
FCD-24-04	550	552.03	2.03	0.00722	0.001665	0.19
FCD-24-04	552.03	554.13	2.1	0.0391	0.0148	0.46
FCD-24-04	554.13	556	1.87	0.01335	0.00307	0.12
FCD-24-04	556	558	2	0.028	0.000459	0.25
FCD-24-04	558	560	2	0.01555	0.000256	0.2
FCD-24-04	560	562.09	2.09	0.00461	0.0119	0.15
FCD-24-04	562.09	564	1.91	0.00516	0.00753	0.26
FCD-24-04	564	566	2	0.00508	0.00367	0.3
FCD-24-04	566	567.9	1.9	0.00474	0.00906	0.35
FCD-24-04	567.9	569.78	1.88	0.022	0.00272	0.33
FCD-24-04	569.78	571.79	2.01	0.0104	0.001065	0.27
FCD-24-04	571.79	573.81	2.02	0.01405	0.00233	2.71
FCD-24-04	573.81	575.78	1.97	0.00444	0.000487	0.08
FCD-24-04	575.78	577.79	2.01	0.00495	0.00063	0.18
FCD-24-04	577.79	579.79	2	0.00492	0.00206	0.71

FCD-24-04	579.79	581.79	2	0.00688	0.00871	0.35
FCD-24-04	581.79	583.74	1.95	0.01585	0.000241	0.18
FCD-24-04	583.74	585.85	2.11	0.0264	0.00065	0.11
FCD-24-04	585.85	587.78	1.93	0.0344	0.0043	0.32
FCD-24-04	587.78	589.81	2.03	0.0504	0.000168	0.13
FCD-24-04	589.81	591.86	2.05	0.0151	0.00021	0.1
FCD-24-04	591.86	593.95	2.09	0.0208	0.00032	0.21
FCD-24-04	593.95	595.86	1.91	0.0304	0.000282	0.15
FCD-24-04	595.86	597.9	2.04	0.0232	0.000813	0.07
FCD-24-04	597.9	599.88	1.98	0.0219	0.000154	0.07
FCD-23-04	0	2.88	2.88	0.0754	0.000102	0.61
FCD-23-04	2.88	4.83	1.95	0.0829	0.000125	0.82
FCD-23-04	4.83	6.7	1.87	0.0485	0.00012	0.38
FCD-23-04	6.7	8.38	1.68	0.0898	0.000136	0.7
FCD-23-04	8.38	10.4	2.02	0.109	0.000192	0.59
FCD-23-04	10.4	12.29	1.89	0.0756	0.000151	0.42
FCD-23-04	12.29	14.12	1.83	0.0666	0.000126	0.33
FCD-23-04	14.12	16.14	2.02	0.0574	0.00016	0.42
FCD-23-04	16.14	18.14	2	0.0512	0.000172	0.32
FCD-23-04	18.14	20.18	2.04	0.0832	0.000168	0.99
FCD-23-04	20.18	22.19	2.01	0.0505	0.000164	0.56
FCD-23-04	22.19	24.11	1.92	0.0782	0.00013	0.38
FCD-23-04	24.11	26.03	1.92	0.0345	0.000146	0.12
FCD-23-04	26.03	27.94	1.91	0.03	0.000146	0.13
FCD-23-04	27.94	30.05	2.11	0.0785	0.000144	0.21
FCD-23-04	30.05	32.23	2.18	0.0758	0.0002	0.46
FCD-23-04	32.23	34.26	2.03	0.0563	0.000228	0.14
FCD-23-04	34.26	36.28	2.02	0.0758	0.000301	0.23
FCD-23-04	36.28	38.22	1.94	0.139	0.000183	0.41
FCD-23-04	38.22	40.11	1.89	0.1735	0.000355	0.43
FCD-23-04	40.11	42.07	1.96	0.109	0.00019	0.42
FCD-23-04	42.07	44.36	2.29	0.1155	0.000162	0.92
FCD-23-04	44.36	46.44	2.08	0.1195	0.000201	0.33
FCD-23-04	46.44	48.56	2.12	0.147	0.000332	0.54
FCD-23-04	48.56	50.43	1.87	0.0814	0.000787	0.16
FCD-23-04	50.43	52.44	2.01	0.0761	0.000279	0.15
FCD-23-04	52.44	54.5	2.06	0.0427	0.000414	0.1
FCD-23-04	54.5	56.57	2.07	0.0936	0.000293	0.22
FCD-23-04	56.57	58.47	1.9	0.1695	0.000332	0.38
FCD-23-04	58.47	60.57	2.1	0.0568	0.00011	0.18
FCD-23-04	60.57	62.58	2.01	0.0798	0.000136	0.24
FCD-23-04	62.58	64.59	2.01	0.0855	0.000146	0.35
FCD-23-04	64.59	66.62	2.03	0.0515	0.000161	0.23
FCD-23-04	66.62	68.59	1.97	0.0506	0.000124	0.14
FCD-23-04	68.59	70.63	2.04	0.0692	0.000271	0.21
FCD-23-04	70.63	72.68	2.05	0.0354	0.000118	0.2
FCD-23-04	72.68	74.72	2.04	0.043	0.000238	0.18
FCD-23-04	74.72	77.04	2.32	0.0347	0.000205	0.12
FCD-23-04	77.04	79.03	1.99	0.0497	0.000136	0.19

FCD-23-04	79.03	81	1.97	0.036	0.000142	0.08
FCD-23-04	81	83.14	2.14	0.0268	0.000174	0.27
FCD-23-04	83.14	85.09	1.95	0.0817	0.001205	0.23
FCD-23-04	85.09	87.12	2.03	0.049	0.000218	0.18
FCD-23-04	87.12	89	1.88	0.0415	0.000399	0.38
FCD-23-04	89	91.17	2.17	0.0478	0.000454	0.27
FCD-23-04	91.17	92.9	1.73	0.0209	0.000769	0.05
FCD-23-04	92.9	93.54	0.64	0.0318	0.001965	0.11
FCD-23-04	93.54	94.43	0.89	0.0664	0.00214	0.49
FCD-23-04	94.43	96.34	1.91	0.0298	0.000238	0.12
FCD-23-04	96.34	97.22	0.88	0.0642	0.00132	0.62
FCD-23-04	97.22	98.09	0.87	0.0236	0.000368	0.17
FCD-23-04	98.09	99.31	1.22	0.0537	0.000303	0.11
FCD-23-04	99.31	101.63	2.32	0.0743	0.00037	0.31
FCD-23-04	101.63	102.63	1	0.1605	0.001725	0.73
FCD-23-04	102.63	104.48	1.85	0.0494	0.000147	0.22
FCD-23-04	104.48	106.45	1.97	0.0376	0.00031	0.12
FCD-23-04	106.45	108.47	2.02	0.0486	0.000158	0.22
FCD-23-04	108.47	109.17	0.7	0.0515	0.000144	0.21
FCD-23-04	109.17	111.19	2.02	0.0334	0.000263	0.08
FCD-23-04	111.19	112.49	1.3	0.0647	0.000327	0.13
FCD-23-04	112.49	113.74	1.25	0.0663	0.000244	0.42
FCD-23-04	113.74	115.51	1.77	0.0424	0.000308	0.04
FCD-23-04	115.51	117.71	2.2	0.1375	0.001295	0.15
FCD-23-04	117.71	119.66	1.95	0.0888	0.001895	0.09
FCD-23-04	119.66	121.62	1.96	0.0763	0.00152	0.08
FCD-23-04	121.62	123.66	2.04	0.1165	0.00106	0.2
FCD-23-04	123.66	125.58	1.92	0.108	0.001385	0.37
FCD-23-04	125.58	127.49	1.91	0.0747	0.000933	0.2
FCD-23-04	127.49	129.52	2.03	0.064	0.000405	0.13
FCD-23-04	129.52	131.49	1.97	0.086	0.000677	0.22
FCD-23-04	131.49	133.54	2.05	0.0407	0.001515	0.08
FCD-23-04	133.54	135.52	1.98	0.0544	0.000476	0.18
FCD-23-04	135.52	136.69	1.17	0.056	0.00103	0.27
FCD-23-04	136.69	137.16	0.47	0.186	0.000885	3.87
FCD-23-04	137.16	138.46	1.3	0.0549	0.000232	0.14
FCD-23-04	138.46	139.43	0.97	0.12	0.000366	0.28
FCD-23-04	139.43	141.38	1.95	0.0822	0.000425	0.21
FCD-23-04	141.38	143.38	2	0.152	0.001575	0.35
FCD-23-04	143.38	145.38	2	0.0612	0.00167	0.18
FCD-23-04	145.38	147.42	2.04	0.039	0.00292	0.15
FCD-23-04	147.42	149.36	1.94	0.04	0.00598	0.14
FCD-23-04	149.36	151.27	1.91	0.0538	0.001625	0.18
FCD-23-04	151.27	153.12	1.85	0.0596	0.00134	0.21
FCD-23-04	153.12	154.74	1.62	0.0869	0.00239	0.64
FCD-23-04	154.74	156.79	2.05	0.0642	0.000583	0.23
FCD-23-04	156.79	158.54	1.75	0.0299	0.00296	0.15
FCD-23-04	158.74	160.93	2.19	0.0511	0.00348	0.22
FCD-23-04	160.93	163	2.07	0.0351	0.000383	0.15

FCD-23-04	163	164.8	1.8	0.0442	0.000272	0.14
FCD-23-04	165	167.05	2.05	0.0511	0.000337	0.14
FCD-23-04	167.05	168.9	1.85	0.0642	0.001105	0.1
FCD-23-04	168.9	170.91	2.01	0.0176	0.000238	0.05
FCD-23-04	170.91	173	2.09	0.0366	0.00028	0.04
FCD-23-04	173	175.17	2.17	0.0811	0.0029	0.15
FCD-23-04	175.17	177.19	2.02	0.0303	0.001495	0.03
FCD-23-04	177.19	179	1.81	0.0402	0.00451	0.06
FCD-23-04	179	181	2	0.0292	0.000209	0.04
FCD-23-04	181	183.06	2.06	0.0182	0.00651	0.04
FCD-23-04	183.06	184.95	1.89	0.0752	0.000537	0.15
FCD-23-04	184.95	187	2.05	0.1005	0.000807	0.22
FCD-23-04	187	189	2	0.0477	0.000673	0.08
FCD-23-04	189	190.95	1.95	0.0322	0.000596	0.06
FCD-23-04	190.95	193	2.05	0.0198	0.000486	0.04
FCD-23-04	193	195	2	0.0146	0.000369	0.01
FCD-23-04	195	197	2	0.0244	0.001905	0.07
FCD-23-04	197	199	2	0.0363	0.000312	0.09
FCD-23-04	199	201.02	2.02	0.0559	0.000454	0.16
FCD-23-04	201.02	202.98	1.96	0.0238	0.000544	0.1
FCD-23-04	202.98	204.91	1.93	0.0665	0.001245	0.14
FCD-23-04	204.91	207	2.09	0.0431	0.000518	0.1
FCD-23-04	207	209	2	0.068	0.000651	0.14
FCD-23-04	209	211.09	2.09	0.0505	0.00164	0.09
FCD-23-04	211.09	213	1.91	0.0293	0.001105	0.11
FCD-23-04	213	214.99	1.99	0.028	0.000834	0.08
FCD-23-04	214.99	217.06	2.07	0.0295	0.00112	0.06
FCD-23-04	217.06	219.03	1.97	0.0266	0.00107	0.07
FCD-23-04	219.03	221.07	2.04	0.0401	0.001575	0.38
FCD-23-04	221.07	223.09	2.02	0.0256	0.000471	0.06
FCD-23-04	223.09	225.03	1.94	0.0284	0.000519	0.08
FCD-23-04	225.03	227	1.97	0.04	0.000529	0.07
FCD-23-04	227	229.07	2.07	0.1425	0.00346	0.13
FCD-23-04	229.07	231.04	1.97	0.09	0.001405	0.08
FCD-23-04	231.04	233.1	2.06	0.0411	0.000501	0.05
FCD-23-04	233.1	235.09	1.99	0.0319	0.000478	0.03
FCD-23-04	235.09	237	1.91	0.0639	0.000527	0.06
FCD-23-04	237	239.09	2.09	0.0693	0.000705	0.09
FCD-23-04	239.09	241.15	2.06	0.0831	0.000507	0.12
FCD-23-04	241.15	243.14	1.99	0.0139	0.001425	0.08
FCD-23-04	243.14	245.1	1.96	0.043	0.000352	0.1
FCD-23-04	245.1	247.07	1.97	0.0483	0.000617	0.07
FCD-23-04	247.07	249.14	2.07	0.0378	0.00277	0.11
FCD-23-04	249.14	251.14	2	0.0417	0.00134	0.07
FCD-23-04	251.14	253.15	2.01	0.0617	0.000876	0.1
FCD-23-04	253.15	255.13	1.98	0.0928	0.000723	0.12
FCD-23-04	255.13	257.17	2.04	0.0456	0.000472	0.17
FCD-23-04	257.17	259.22	2.05	0.0408	0.000832	0.13
FCD-23-04	259.22	261.23	2.01	0.0611	0.000537	0.23

FCD-23-04	261.23	263	1.77	0.0612	0.000819	0.22	
FCD-23-04	263	263.71	0.71	0.0271	0.000144	0.13	
FCD-23-04	0	3.39	3.39	0.00861	0.000084	0.35	
FCD-23-04	3.39	5.28	1.89	0.0323	0.000072	1.19	
FCD-23-04	5.28	7.07	1.79	0.061	0.000059	1.73	
FCD-23-04	7.07	8.24	1.17	0.0324	0.00025	0.77	
FCD-23-04	8.24	9.46	1.22	0.516	0.000618	1.3	
FCD-23-04	9.46	11.3	1.84	0.0508	0.000203	0.77	
FCD-23-04	11.3	12.42	1.12	0.0401	0.000084	1.18	
FCD-23-04	12.42	13.49	1.07	0.0268	0.00005	0.35	
FCD-23-04	13.49	15.23	1.74	0.0231	0.000147	0.16	
FCD-23-04	15.23	17.22	1.99	0.0305	0.000136	0.81	
FCD-23-04	17.22	19.23	2.01	0.0404	0.000118	0.53	
FCD-23-04	19.23	21.08	1.85	0.0554	0.000106	0.32	
FCD-23-04	21.08	23	1.92	0.0358	0.000065	0.26	
FCD-23-04	23	24.96	1.96	0.0236	0.000064	0.5	
FCD-23-04	24.96	26.09	1.13	0.01325	0.000159	0.52	0.002
FCD-23-04	26.09	27.5	1.41	0.01685	0.000124	0.14	0.001
FCD-23-04	27.5	29.61	2.11	0.01035	0.00011	0.27	0.006
FCD-23-04	29.61	32.05	2.44	0.0345	0.000112	0.32	0.005
FCD-23-04	32.05	33.97	1.92	0.0531	0.000142	0.33	0.007
FCD-23-04	33.97	35.48	1.51	0.0413	0.000121	0.29	0.008
FCD-23-04	35.48	36.47	0.99	0.314	0.000068	1.84	0.031
FCD-23-04	36.47	38.59	2.12	2.91	0.000218	12.55	0.134
FCD-23-04	38.59	40.73	2.14	0.995	0.000251	7.2	0.058
FCD-23-04	40.73	42.82	2.09	0.481	0.000132	1.88	0.022
FCD-23-04	42.82	44.82	2	0.589	0.000111	3.35	0.038
FCD-23-04	44.82	46.69	1.87	0.63	0.000243	2.59	0.036
FCD-23-04	46.69	48.82	2.13	0.102	0.00014	0.31	0.005
FCD-23-04	48.82	50.82	2	0.243	0.000192	3.64	0.093
FCD-23-04	50.82	52.54	1.72	0.22	0.00041	2.75	0.086
FCD-23-04	52.54	54.48	1.94	0.0279	0.000337	1.45	0.028
FCD-23-04	54.48	56.5	2.02	0.0491	0.00061	1.32	0.054
FCD-23-04	56.5	58.64	2.14	0.00883	0.000285	1	0.021
FCD-23-04	58.64	60.33	1.69	0.0224	0.000218	0.61	0.014
FCD-23-04	60.33	62.45	2.12	0.0609	0.000243	1.02	0.028
FCD-23-04	62.45	64.52	2.07	0.0772	0.000201	1.2	0.023
FCD-23-04	64.52	66.74	2.22	0.407	0.000402	6.14	0.061
FCD-23-04	66.74	68.7	1.96	0.598	0.000315	3.83	0.06
FCD-23-04	68.7	70.74	2.04	0.305	0.001385	3.23	0.048
FCD-23-04	70.74	72.72	1.98	0.281	0.000398	1.35	0.039
FCD-23-04	72.72	74.72	2	0.1455	0.00014	1.46	0.034
FCD-23-04	74.72	76.79	2.07	0.1805	0.000135	1.56	0.042
FCD-23-04	76.79	79.04	2.25	0.169	0.0013	1.24	0.035
FCD-23-04	79.04	81.16	2.12	0.113	0.000996	0.55	0.023
FCD-23-04	81.16	83.42	2.26	0.1695	0.000605	1.35	0.027
FCD-23-04	83.42	85.51	2.09	0.1465	0.00026	1.62	0.015
FCD-23-04	85.51	87.63	2.12	0.1245	0.00083	1.17	0.019
FCD-23-04	87.63	89.69	2.06	0.139	0.00018	1.42	0.02

FCD-23-04	89.69	91.13	1.44	0.0498	0.000072	0.25	0.011
FCD-23-04	91.13	91.99	0.86	0.0619	0.000057	0.26	0.005
FCD-23-04	91.99	93.87	1.88	0.0302	0.000054	0.2	0.005
FCD-23-04	93.87	95.74	1.87	0.0239	0.000063	0.37	0.014
FCD-23-04	95.74	97.78	2.04	0.063	0.000145	0.67	0.016
FCD-23-04	97.78	99.95	2.17	0.1005	0.000318	0.7	0.009
FCD-23-04	99.95	101.19	1.24	0.0698	0.000761	2.05	0.037
FCD-23-04	101.19	103.2	2.01	0.0374	0.000156	0.4	0.006
FCD-23-04	103.2	105.21	2.01	0.00543	0.000083	0.43	0.002
FCD-23-04	105.21	107.12	1.91	0.00485	0.000083	0.25	-0.001
FCD-23-04	107.12	109	1.88	0.00265	0.000114	0.37	0.001
FCD-23-04	109	110.98	1.98	0.00167	0.00008	0.45	0.002
FCD-23-04	110.98	112	1.02	0.00801	0.000076	0.54	0.001
FCD-23-04	112	114.1	2.1	0.0233	0.000072	1.22	0.004
FCD-23-04	114.1	116.07	1.97	0.01235	0.00019	0.24	0.006
FCD-23-04	116.07	118	1.93	0.256	0.000355	0.64	0.032
FCD-23-04	118	120	2	0.0364	0.00028	0.22	0.013
FCD-23-04	120	120.76	0.76	0.0546	0.000279	0.74	0.008
FCD-23-04	0	2.44	2.44	0.00167	0.000045	0.09	0.001
FCD-23-04	2.44	4.39	1.95	0.00312	0.000047	0.09	-0.001
FCD-23-04	4.39	6	1.61	0.01285	0.000076	0.15	0.009
FCD-23-04	6	8.53	2.53	0.00691	0.000101	0.11	0.003
FCD-23-04	8.53	10.64	2.11	0.00836	0.000116	0.16	0.002
FCD-23-04	10.64	12.7	2.06	0.00784	0.000112	0.09	0.001
FCD-23-04	12.7	14.72	2.02	0.00954	0.000079	0.19	0.002
FCD-23-04	14.72	16.95	2.23	0.00776	0.0001	0.13	0.002
FCD-23-04	16.95	18.23	1.28	0.00676	0.000079	0.06	0.009
FCD-23-04	18.23	19	0.77	0.0255	0.0001	0.12	0.002
FCD-23-04	19	19.77	0.77	0.1185	0.000135	0.26	0.003
FCD-23-04	19.77	20.88	1.11	0.0347	0.000128	0.75	0.001
FCD-23-04	20.88	23.05	2.17	0.0278	0.000073	0.5	-0.001
FCD-23-04	23.05	25.18	2.13	0.0237	0.000067	0.22	0.001
FCD-23-04	25.18	27.03	1.85	0.0217	0.000059	0.24	0.002
FCD-23-04	27.03	28.06	1.03	0.0209	0.000062	0.32	-0.001
FCD-23-04	28.06	29.89	1.83	0.0581	0.000099	0.4	0.002
FCD-23-04	29.89	30.75	0.86	0.0267	0.00008	0.24	0.003
FCD-23-04	30.75	31.42	0.67	0.0242	0.000091	0.15	0.001
FCD-23-04	31.42	32.46	1.04	0.0284	0.000071	0.51	-0.001
FCD-23-04	32.46	34.14	1.68	0.0248	0.000074	0.38	0.001
FCD-23-04	34.14	35.78	1.64	0.0297	0.000065	0.38	-0.001
FCD-23-04	35.78	36.88	1.1	0.01565	0.000089	0.5	0.001
FCD-23-04	36.88	38.33	1.45	0.0173	0.00005	0.36	0.001
FCD-23-04	38.33	39.69	1.36	0.0123	0.000134	0.25	0.002
FCD-23-04	39.69	41.39	1.7	0.0144	0.000064	0.19	0.001
FCD-23-04	41.39	42.17	0.78	0.007	0.000984	0.3	0.004
FCD-23-04	42.17	44.22	2.05	0.00969	0.000589	0.32	0.003
FCD-23-04	44.22	46.11	1.89	0.0319	0.000146	0.15	0.002
FCD-23-04	46.11	48.06	1.95	0.119	0.000128	0.15	0.002
FCD-23-04	48.06	50.24	2.18	0.118	0.000112	0.14	-0.001

FCD-23-04	50.24	52.27	2.03	0.21	0.000134	0.11	0.001
FCD-23-04	52.27	53.37	1.1	0.429	0.000114	0.05	0.001
FCD-23-04	53.37	55.19	1.82	0.481	0.000152	0.06	-0.001
FCD-23-04	55.19	57	1.81	0.23	0.000158	0.06	0.001
FCD-23-04	57	59.24	2.24	1.6	0.000338	4.77	0.104
FCD-23-04	59.24	61.24	2	0.374	0.000196	0.27	0.002
FCD-23-04	61.24	63.28	2.04	1.155	0.00037	1.52	0.025
FCD-23-04	63.28	65.35	2.07	1.285	0.000219	2.13	0.081
FCD-23-04	65.35	67.29	1.94	2.13	0.000298	3.23	0.032
FCD-23-04	67.29	69.4	2.11	0.473	0.000394	1.13	0.007
FCD-23-04	69.4	71.3	1.9	0.329	0.000403	0.53	0.01
FCD-23-04	71.3	73.29	1.99	0.111	0.000334	0.24	0.005
FCD-23-04	73.29	75.3	2.01	1.05	0.000393	3.92	0.037
FCD-23-04	75.3	77.36	2.06	0.0924	0.000321	0.21	0.003
FCD-23-04	77.36	79.44	2.08	0.1505	0.000304	0.44	0.011
FCD-23-04	79.44	81.77	2.33	0.0568	0.000181	0.2	0.004
FCD-23-04	81.77	83.21	1.44	0.0587	0.000173	0.31	0.003
FCD-23-04	83.21	84.72	1.51	0.27	0.000256	0.63	0.012
FCD-23-04	84.72	86.83	2.11	0.0837	0.000158	0.22	0.005
FCD-23-04	86.83	88.54	1.71	0.1385	0.000177	0.49	0.01
FCD-23-04	88.54	90.7	2.16	0.0702	0.000211	0.88	0.034
FCD-23-04	90.7	92.75	2.05	0.279	0.000177	2.92	0.037
FCD-23-04	92.75	95	2.25	0.0968	0.00025	0.84	0.014
FCD-23-04	95	97.27	2.27	0.1265	0.000257	0.97	0.018
FCD-23-04	97.27	99.61	2.34	0.1875	0.000248	1.93	0.018
FCD-23-04	99.61	101.82	2.21	0.238	0.000242	1.86	0.014
FCD-23-04	101.82	103.32	1.5	0.0359	0.000137	0.36	0.007
FCD-23-04	103.32	105.49	2.17	0.0277	0.000102	0.27	0.002
FCD-23-04	105.49	106.79	1.3	0.01515	0.000144	0.31	0.004
FCD-23-04	106.79	108.94	2.15	0.1985	0.000331	2.26	0.027
FCD-23-04	108.94	111.21	2.27	0.405	0.000219	2.98	0.017
FCD-23-04	111.21	113.29	2.08	0.242	0.00181	1.5	0.023
FCD-23-04	113.29	115.22	1.93	0.134	0.000493	1.3	0.016
FCD-23-04	115.22	117.13	1.91	0.1685	0.000355	1.35	0.012
FCD-23-04	117.13	119	1.87	0.1565	0.000106	1.12	0.012
FCD-23-04	119	121	2	0.121	0.000249	2.62	0.039
FCD-23-04	121	122.25	1.25	0.247	0.000474	4.88	0.06
FCD-23-04	122.25	123.85	1.6	0.0551	0.000474	1.21	0.013
FCD-23-04	123.85	125.8	1.95	0.00683	0.000104	0.16	0.001
FCD-23-04	125.8	127.68	1.88	0.00285	0.000295	0.13	0.001
FCD-23-04	127.68	129.64	1.96	0.00388	0.000057	0.11	-0.001
FCD-23-04	129.64	131	1.36	0.00556	0.000094	0.21	-0.001
FCD-23-04	131	132.13	1.13	0.00874	0.000071	0.16	-0.001
FCD-23-04	132.13	134.04	1.91	0.01675	0.000112	0.27	0.003
FCD-23-04	134.04	135.84	1.8	0.00483	0.000074	0.12	-0.001
FCD-23-04	135.84	136.95	1.11	0.00387	0.000069	0.17	-0.001
FCD-23-04	136.95	138	1.05	0.0629	0.000391	0.99	0.018
FCD-23-04	138	139.84	1.84	0.0205	0.000169	0.39	0.005
FCD-23-04	139.84	141.79	1.95	0.0519	0.000135	0.87	0.007

FCD-23-04	141.79	144.08	2.29	0.1055	0.000286	1.36	0.035
FCD-23-04	144.08	145.84	1.76	0.0508	0.000323	1.08	0.009
FCD-23-04	145.84	148.04	2.2	0.0574	0.000462	0.78	0.008
FCD-23-04	148.04	149.63	1.59	0.0461	0.000136	0.64	0.004
FCD-23-04	149.63	151.56	1.93	0.0788	0.000186	1.25	0.014
FCD-23-04	151.56	152.55	0.99	0.0427	0.000206	0.34	0.006
FCD-23-04	152.55	154.59	2.04	0.0636	0.00019	1.12	0.009
FCD-23-04	154.72	156.4	1.68	0.0318	0.000202	0.61	0.004
FCD-23-04	156.4	158.1	1.7	0.0522	0.000783	0.6	0.012
FCD-23-04	158.1	160.14	2.04	0.0072	0.0001	0.15	0.001
FCD-23-04	160.14	161	0.86	0.0585	0.000545	0.61	0.008
FCD-23-04	161	162.45	1.45	0.0386	0.000351	0.9	0.01
FCD-23-04	162.45	164.31	1.86	0.0244	0.000158	1.06	0.014
FCD-23-04	164.31	166.41	2.1	0.0221	0.000148	0.76	0.007
FCD-23-04	166.41	168.39	1.98	0.0253	0.000187	0.8	0.019
FCD-23-04	168.39	170.41	2.02	0.0527	0.000153	0.62	0.015
FCD-23-04	170.41	171.58	1.17	0.0683	0.000272	1.3	0.024
FCD-23-04	171.58	172.62	1.04	0.0232	0.000099	0.29	0.001
FCD-23-04	172.62	173.79	1.17	0.0181	0.000078	0.26	0.001
FCD-23-04	173.79	175.57	1.78	0.0467	0.000131	0.68	0.011
FCD-23-04	175.57	177.5	1.93	1.17	0.000558	5.29	0.07
FCD-23-04	177.5	178.79	1.29	0.1465	0.000338	0.74	0.023
FCD-23-04	178.79	180.08	1.29	0.275	0.000681	1.48	0.084
FCD-23-04	180.08	181	0.92	0.1115	0.000191	0.27	0.013
FCD-23-04	181	183.09	2.09	0.303	0.000529	0.67	0.062
FCD-23-04	183.09	185	1.91	0.455	0.00044	1.74	0.179
FCD-23-04	185	186.85	1.85	0.0828	0.000116	0.75	0.057
FCD-23-04	186.85	189.07	2.22	0.0667	0.000136	1.12	0.023
FCD-23-04	189.07	191.08	2.01	0.0576	0.000206	0.94	0.082
FCD-23-04	191.08	193	1.92	0.0716	0.000319	2.35	0.185
FCD-23-04	193	195	2	0.27	0.000375	1.54	0.13
FCD-23-04	195	197.18	2.18	0.0394	0.000132	0.79	0.026
FCD-23-04	197.18	199.14	1.96	0.0176	0.000104	0.4	0.003
FCD-23-04	199.14	201.08	1.94	0.01225	0.000064	0.29	0.001
FCD-23-04	201.08	203.14	2.06	0.0159	0.000058	0.48	0.003
FCD-23-04	203.14	205.43	2.29	0.01985	0.000079	0.34	0.004
FCD-23-04	205.43	207.28	1.85	0.1555	0.000178	0.46	0.012
FCD-23-04	207.28	209.36	2.08	0.037	0.000109	0.33	0.008
FCD-23-04	209.36	211.29	1.93	0.00967	0.000051	0.24	0.004
FCD-23-04	211.29	213.22	1.93	0.00779	0.000049	0.95	0.001
FCD-23-04	213.22	215.09	1.87	0.1535	0.000093	0.69	0.017
FCD-23-04	215.09	217.13	2.04	0.197	0.000148	1.53	0.049
FCD-23-04	217.13	219.12	1.99	0.306	0.000259	1.55	0.037
FCD-23-04	219.12	221.14	2.02	0.205	0.000142	1.92	0.023
FCD-23-04	221.14	222.98	1.84	0.0917	0.000097	0.92	0.009
FCD-23-04	222.98	225.18	2.2	0.0415	0.000105	0.34	0.008
FCD-23-04	225.18	227.28	2.1	0.283	0.000116	0.53	0.031
FCD-23-04	227.28	229.17	1.89	0.34	0.000136	0.92	0.028
FCD-23-04	229.17	231.41	2.24	0.1925	0.000111	0.4	0.021

FCD-23-04	231.41	233.25	1.84	0.1155	0.000152	0.48	0.007
FCD-23-04	233.25	235	1.75	0.151	0.000294	1.12	0.051
FCD-23-04	235	237.2	2.2	0.0567	0.000097	0.32	0.013
FCD-23-04	237.2	239.25	2.05	0.1055	0.000194	1.2	0.013
FCD-23-04	239.25	241.36	2.11	0.1235	0.000211	0.93	0.009
FCD-23-04	241.36	243.38	2.02	0.01495	0.000158	0.2	0.014
FCD-23-04	243.38	245.36	1.98	0.00788	0.000118	0.17	0.004
FCD-23-04	245.36	246.71	1.35	0.0461	0.000136	0.54	0.015
FCD-23-04	246.71	247.64	0.93	0.00467	0.000109	0.05	0.002
FCD-23-04	247.64	249.89	2.25	0.0508	0.00007	0.2	0.011
FCD-23-04	249.89	251.42	1.53	0.221	0.000312	0.59	0.032
FCD-23-04	251.42	253.5	2.08	0.387	0.000411	1.82	0.046
FCD-23-04	253.5	255.39	1.89	0.316	0.000294	0.85	0.022
FCD-23-04	255.39	257.49	2.1	0.203	0.000179	1.16	0.022
FCD-23-04	257.49	259.54	2.05	0.217	0.000277	1.52	0.024
FCD-23-04	259.54	261.34	1.8	0.214	0.000433	1.48	0.024
FCD-23-04	261.34	262.44	1.1	0.01015	0.000685	0.38	0.027
FCD-23-04	262.44	264.39	1.95	0.00527	0.000949	0.39	0.037
FCD-23-04	264.39	265.48	1.09	0.01535	0.000089	0.49	0.018
FCD-23-04	265.48	267.54	2.06	0.0109	0.000241	0.37	0.027
FCD-23-04	267.54	269.62	2.08	0.013	0.00025	0.23	0.017
FCD-23-04	269.62	271.58	1.96	0.01165	0.000238	0.46	0.012
FCD-23-04	271.58	273.57	1.99	0.01715	0.00016	0.83	0.008
FCD-23-04	273.57	274.83	1.26	0.00862	0.000198	0.47	0.007
FCD-23-04	274.83	276.87	2.04	0.0206	0.000146	0.36	0.01
FCD-23-04	276.87	278.85	1.98	0.0228	0.000156	0.61	0.01
FCD-23-04	278.85	280.85	2	0.0469	0.000178	0.96	0.015
FCD-23-04	280.85	282.52	1.67	0.00545	0.000102	0.22	-0.001
FCD-23-04	282.52	284.59	2.07	0.0632	0.000272	0.89	0.011
FCD-23-04	284.59	286.59	2	0.01205	0.000117	0.91	0.002
FCD-23-04	286.59	288.53	1.94	0.0556	0.000145	1.08	0.057
FCD-23-04	288.53	290.5	1.97	0.0211	0.000155	0.55	0.021
FCD-23-04	290.5	292.47	1.97	0.00201	0.000053	0.06	-0.001
FCD-23-04	292.47	293.97	1.5	0.00541	0.000061	0.11	-0.001
FCD-23-04	293.97	295.25	1.28	0.01365	0.000114	0.45	-0.001
FCD-23-04	295.25	297.23	1.98	0.00652	0.000071	0.29	0.001
FCD-23-04	297.23	298.8	1.57	0.00188	0.000077	0.07	0.001
FCD-23-04	298.8	300.59	1.79	0.01665	0.000062	0.15	0.001
FCD-23-04	0	5.36	5.36	0.00118	0.000051	0.42	-0.001
FCD-23-04	5.36	7.62	2.26	0.00054	0.000041	0.04	-0.001
FCD-23-04	7.62	9.6	1.98	0.00192	0.000052	0.06	-0.001
FCD-23-04	9.6	11.62	2.02	0.00313	0.000086	0.16	-0.001
FCD-23-04	11.62	13.43	1.81	0.00164	0.000038	0.06	-0.001
FCD-23-04	13.43	15.7	2.27	0.00162	0.000036	0.09	0.003
FCD-23-04	15.7	17.62	1.92	0.00166	0.000037	0.07	-0.001
FCD-23-04	17.62	19.56	1.94	0.0065	0.000068	0.11	-0.001
FCD-23-04	19.56	21.57	2.01	0.00047	0.000034	0.05	-0.001
FCD-23-04	21.57	23.63	2.06	0.00308	0.000079	0.09	-0.001
FCD-23-04	23.63	25.63	2	0.00116	0.000057	0.08	-0.001

FCD-23-04	25.63	27.75	2.12	0.00027	0.000036	0.15	0.001
FCD-23-04	27.75	29.78	2.03	0.00071	0.000042	0.21	0.01
FCD-23-04	29.78	31.7	1.92	0.00032	0.00006	0.12	-0.001
FCD-23-04	31.7	33.15	1.45	0.00201	0.000072	0.04	-0.001
FCD-23-04	33.15	34.9	1.75	0.0015	0.000065	0.06	-0.001
FCD-23-04	34.9	36.96	2.06	0.00101	0.00006	0.35	-0.001
FCD-23-04	36.96	38.83	1.87	0.00217	0.000064	0.11	-0.001
FCD-23-04	38.83	40.74	1.91	0.0009	0.000045	0.3	-0.001
FCD-23-04	40.74	42.75	2.01	0.00016	0.000027	0.04	-0.001
FCD-23-04	42.75	44.69	1.94	0.0003	0.000033	0.04	-0.001
FCD-23-04	44.69	46.55	1.86	0.00258	0.000054	0.07	-0.001
FCD-23-04	46.55	48.34	1.79	0.0208	0.000162	0.22	0.002
FCD-23-04	48.34	50.36	2.02	0.00109	0.000046	0.04	-0.001
FCD-23-04	50.36	52.3	1.94	0.00203	0.000055	0.07	-0.001
FCD-23-04	52.3	54.32	2.02	0.00204	0.00008	0.12	-0.001
FCD-23-04	54.32	56.42	2.1	0.00214	0.000034	0.09	-0.001
FCD-23-04	56.42	58.51	2.09	0.00087	0.000036	0.06	-0.001
FCD-23-04	58.51	60.6	2.09	0.00167	0.000097	0.24	-0.001
FCD-23-04	60.6	62.74	2.14	0.00248	0.000086	1.13	-0.001
FCD-23-04	62.74	64.68	1.94	0.00196	0.000029	0.11	-0.001
FCD-23-04	64.68	66.71	2.03	0.00082	0.00003	0.12	-0.001
FCD-23-04	66.71	68.79	2.08	0.00301	0.000056	0.11	0.001
FCD-23-04	68.79	70.94	2.15	0.00533	0.000063	0.42	0.002
FCD-23-04	70.94	72.79	1.85	0.00174	0.000066	1.11	0.006
FCD-23-04	72.79	74.79	2	0.00468	0.000039	0.19	-0.001
FCD-23-04	74.79	76.67	1.88	0.0017	0.000049	0.1	-0.001
FCD-23-04	76.67	78.67	2	0.00348	0.00004	1.01	-0.001
FCD-23-04	78.67	80.84	2.17	0.00092	0.000044	0.28	-0.001
FCD-23-04	80.84	82.73	1.89	0.00061	0.000031	0.06	-0.001
FCD-23-04	82.73	84.82	2.09	0.0007	0.000042	0.27	-0.001
FCD-23-04	84.82	87.12	2.3	0.0013	0.000032	0.07	-0.001
FCD-23-04	87.12	89.03	1.91	0.00097	0.000048	0.21	0.002
FCD-23-04	89.03	90.95	1.92	0.0009	0.000046	0.09	-0.001
FCD-23-04	90.95	92.82	1.87	0.00041	0.000056	0.07	-0.001
FCD-23-04	92.82	94.84	2.02	0.00106	0.000036	0.13	0.001
FCD-23-04	94.84	96.58	1.74	0.00051	0.00005	0.06	-0.001
FCD-23-04	96.58	98.58	2	0.00162	0.00007	0.17	-0.001
FCD-23-04	98.58	100.42	1.84	0.00341	0.000061	0.33	-0.001
FCD-23-04	100.42	102.26	1.84	0.0498	0.000059	1.74	-0.001
FCD-23-04	102.26	104.26	2	0.00883	0.000048	0.25	-0.001
FCD-23-04	104.26	106.27	2.01	0.00759	0.000042	0.16	-0.001
FCD-23-04	106.27	108.28	2.01	0.00248	0.000052	0.1	-0.001
FCD-23-04	108.28	110.19	1.91	0.00245	0.000055	0.26	-0.001
FCD-23-04	110.19	112.34	2.15	0.00232	0.0001	0.23	-0.001
FCD-23-04	112.34	113.78	1.44	0.00389	0.000108	0.16	-0.001
FCD-23-04	113.78	115.56	1.78	0.00128	0.000085	0.11	-0.001
FCD-23-04	115.56	117.76	2.2	0.00161	0.00017	0.22	-0.001
FCD-23-04	117.76	120.71	2.95	0.00397	0.000071	0.32	-0.001
FCD-23-04	120.71	121.66	0.95	0.00319	0.000049	0.15	-0.001

FCD-23-04	121.66	123.57	1.91	0.00358	0.000054	0.31	-0.001
FCD-23-04	123.57	125.52	1.95	0.0052	0.000042	0.24	-0.001
FCD-23-04	125.52	127.69	2.17	0.01055	0.000048	0.34	-0.001
FCD-23-04	127.69	129.68	1.99	0.00468	0.000049	0.33	-0.001
FCD-23-04	129.68	131.12	1.44	0.00498	0.000059	0.23	-0.001
FCD-23-04	131.12	133.07	1.95	0.00785	0.000086	0.62	0.002
FCD-23-04	133.07	135.19	2.12	0.00962	0.000041	0.22	-0.001
FCD-23-04	135.19	137.22	2.03	0.00722	0.000053	0.28	0.001
FCD-23-04	137.22	139.08	1.86	0.00495	0.000007	0.27	0.001
FCD-23-04	139.08	141.19	2.11	0.0299	0.000064	0.26	0.002
FCD-23-04	141.19	143.22	2.03	0.199	0.000108	0.67	0.022
FCD-23-04	143.22	145.11	1.89	0.0614	0.000061	0.64	0.006
FCD-23-04	145.11	147.1	1.99	0.0263	0.000063	0.53	0.004
FCD-23-04	147.1	148.45	1.35	0.0839	0.000092	1.12	0.02
FCD-23-04	148.45	150.68	2.23	0.0441	0.000497	1.4	0.054
FCD-23-04	150.68	153.13	2.45	0.0494	0.000753	1.34	0.085
FCD-23-04	153.13	154.93	1.8	0.0435	0.000575	1.91	0.095
FCD-23-04	154.93	156.92	1.99	0.0463	0.000431	0.69	0.019
FCD-23-04	156.92	159	2.08	0.0403	0.000094	1.24	0.02
FCD-23-04	159	161.02	2.02	0.0594	0.00012	0.8	0.024
FCD-23-04	161.02	162.96	1.94	0.0365	0.000241	0.73	0.03
FCD-23-04	162.96	165.05	2.09	0.0379	0.000264	0.86	0.119
FCD-23-04	165.05	167	1.95	0.0319	0.000291	0.87	0.013
FCD-23-04	167	169.02	2.02	0.0461	0.000432	0.64	0.018
FCD-23-04	169.02	171.11	2.09	0.0518	0.000401	0.68	0.021
FCD-23-04	171.11	173.09	1.98	0.0336	0.000164	0.59	0.035
FCD-23-04	173.09	175.25	2.16	0.0347	0.000152	0.54	0.02
FCD-23-04	175.25	177.21	1.96	0.028	0.000153	0.61	0.018
FCD-23-04	177.21	179.38	2.17	0.0205	0.000115	0.57	0.009
FCD-23-04	179.38	181.18	1.8	0.00864	0.000077	0.46	0.004
FCD-23-04	181.18	183.32	2.14	0.0405	0.000386	0.92	0.021
FCD-23-04	183.32	185.29	1.97	0.0595	0.00052	0.46	0.027
FCD-23-04	185.29	187.39	2.1	0.28	0.000376	0.97	0.061
FCD-23-04	187.39	189.47	2.08	0.869	0.000399	1.33	0.263
FCD-23-04	189.47	191.21	1.74	0.45	0.000452	1.96	0.224
FCD-23-04	191.21	193.27	2.06	0.619	0.000526	6.29	0.169
FCD-23-04	193.27	195.31	2.04	0.251	0.00074	2.13	0.052
FCD-23-04	195.31	197.28	1.97	0.1895	0.000401	1.96	0.07
FCD-23-04	197.28	199.23	1.95	0.229	0.000417	1.32	0.061
FCD-23-04	199.23	201.22	1.99	0.0708	0.00043	0.61	0.005
FCD-23-04	201.22	203.27	2.05	0.102	0.000405	0.6	0.07
FCD-23-04	203.27	205.26	1.99	0.0809	0.000271	1.31	0.067
FCD-23-04	205.26	207.2	1.94	0.161	0.00036	2.33	0.059
FCD-23-04	207.2	209.17	1.97	0.1225	0.000204	1.66	0.068
FCD-23-04	209.17	211.09	1.92	0.0395	0.000257	0.89	0.016
FCD-23-04	211.09	213.1	2.01	0.273	0.000265	4.29	0.055
FCD-23-04	213.1	215.15	2.05	0.255	0.00033	3.85	0.048
FCD-23-04	215.15	217.13	1.98	0.0163	0.000366	0.59	0.018
FCD-23-04	217.13	219.19	2.06	0.0493	0.000387	0.49	0.029

FCD-23-04	219.19	221.16	1.97	0.0632	0.000132	0.96	0.029
FCD-23-04	221.16	223.2	2.04	0.01745	0.000109	0.27	0.003
FCD-23-04	223.2	225.15	1.95	0.00374	0.000041	0.1	-0.001
FCD-23-04	225.15	227.13	1.98	0.00266	0.000029	0.04	-0.001
FCD-23-04	227.13	229.2	2.07	0.00638	0.000033	0.1	-0.001
FCD-23-04	229.2	231.11	1.91	0.0561	0.000049	0.51	0.012
FCD-23-04	231.11	233.03	1.92	0.00686	0.000052	0.14	0.001
FCD-23-04	233.29	234.74	1.45	0.0433	0.000056	0.58	0.007
FCD-23-04	234.74	235.48	0.74	0.00683	0.000045	0.13	0.003
FCD-23-04	235.48	236.72	1.24	0.0541	0.000064	0.49	0.019
FCD-23-04	236.72	238.8	2.08	0.01415	0.000052	0.2	0.003
FCD-23-04	238.8	240.59	1.79	0.00166	0.000027	0.05	0.07
FCD-23-04	240.76	242.72	1.96	0.1115	0.000059	0.43	0.014
FCD-23-04	242.72	244.57	1.85	0.0173	0.000061	0.38	0.008
FCD-23-04	244.7	246.71	2.01	0.00206	0.00004	0.05	-0.001
FCD-23-04	246.71	248.71	2	0.00426	0.000034	0.06	-0.001
FCD-23-04	248.71	250.75	2.04	0.00585	0.000067	0.05	0.007
FCD-23-04	250.75	252.82	2.07	0.00277	0.000053	0.07	-0.001
FCD-23-04	252.82	254.82	2	0.00738	0.000094	0.13	0.002
FCD-23-04	254.82	256.75	1.93	0.00813	0.000072	0.18	-0.001
FCD-23-04	256.75	258.83	2.08	0.0108	0.000095	0.27	0.002
FCD-23-04	258.83	260.89	2.06	0.00398	0.000079	0.05	0.001
FCD-23-04	260.89	262.83	1.94	0.00164	0.000056	0.03	-0.001
FCD-23-04	262.83	264.76	1.93	0.00249	0.000078	0.1	0.003
FCD-23-04	264.76	265.33	0.57	0.00137	0.000045	0.04	-0.001
FCD-23-04	0	3.55	3.55	0.00794	0.000303	0.16	
FCD-23-04	3.55	5.2	1.65	0.011	0.000492	0.2	
FCD-23-04	5.2	7.38	2.18	0.00731	0.000271	0.09	
FCD-23-04	7.38	8.87	1.49	0.00307	0.000216	0.07	
FCD-23-04	8.87	10.82	1.95	0.00841	0.000215	0.07	
FCD-23-04	10.82	12.14	1.32	0.00983	0.000304	0.26	
FCD-23-04	12.14	14	1.86	0.0362	0.000413	0.17	
FCD-23-04	14	16	2	0.0275	0.000923	0.27	
FCD-23-04	16	18	2	0.0215	0.00101	0.59	
FCD-23-04	18	20.06	2.06	0.0138	0.000479	0.09	
FCD-23-04	20.06	22.13	2.07	0.0061	0.000406	0.08	
FCD-23-04	22.13	23.9	1.77	0.00551	0.00028	0.09	
FCD-23-04	23.9	25.15	1.25	0.0123	0.00032	0.14	
FCD-23-04	25.15	27.19	2.04	0.00802	0.000199	0.08	
FCD-23-04	27.19	29.17	1.98	0.0126	0.000296	0.08	
FCD-23-04	29.17	31.3	2.13	0.0211	0.000416	0.1	
FCD-23-04	31.3	33.34	2.04	0.0379	0.000365	0.2	
FCD-23-04	33.34	35.28	1.94	0.0226	0.000439	0.31	
FCD-23-04	35.28	37.26	1.98	0.01555	0.000218	0.19	
FCD-23-04	37.26	39.4	2.14	0.0262	0.000247	0.16	
FCD-23-04	39.4	41.41	2.01	0.0139	0.000241	0.09	
FCD-23-04	41.41	43.49	2.08	0.00902	0.000208	0.09	
FCD-23-04	43.49	45.66	2.17	0.00917	0.000305	0.1	
FCD-23-04	45.66	47.61	1.95	0.00562	0.000266	0.09	

FCD-23-04	47.61	49.64	2.03	0.01015	0.000255	0.09
FCD-23-04	49.64	51.57	1.93	0.0166	0.000335	0.12
FCD-23-04	51.57	53.21	1.64	0.01305	0.000327	0.1
FCD-23-04	53.21	55	1.79	0.01295	0.000286	0.11
FCD-23-04	55	56.51	1.51	0.01385	0.000302	0.11
FCD-23-04	56.51	58.28	1.77	0.035	0.000279	0.22
FCD-23-04	58.28	60.22	1.94	0.0143	0.000364	0.1
FCD-23-04	60.22	62.23	2.01	0.01115	0.000462	0.1
FCD-23-04	62.23	64.23	2	0.0187	0.000364	0.1
FCD-23-04	64.23	66.05	1.82	0.015	0.00038	0.13
FCD-23-04	66.05	68.22	2.17	0.0116	0.000283	0.09
FCD-23-04	68.22	70	1.78	0.0139	0.000353	0.15
FCD-23-04	70	72.02	2.02	0.0118	0.000365	0.14
FCD-23-04	72.02	73.94	1.92	0.01325	0.000335	0.13
FCD-23-04	73.94	75.94	2	0.01115	0.000344	0.14
FCD-23-04	75.94	77.85	1.91	0.00709	0.000291	0.13
FCD-23-04	77.85	79.8	1.95	0.00814	0.000212	0.1
FCD-23-04	79.8	81.83	2.03	0.00793	0.000233	0.1
FCD-23-04	81.83	83.15	1.32	0.01205	0.000264	0.14
FCD-23-04	83.15	85.36	2.21	0.00437	0.000221	0.22
FCD-23-04	85.36	87.49	2.13	0.00527	0.000231	0.18
FCD-23-04	87.49	90.14	2.65	0.0164	0.000295	0.12
FCD-23-04	90.14	90.81	0.67	0.00505	0.000282	0.08
FCD-23-04	90.81	92.72	1.91	0.0312	0.000207	0.24
FCD-23-04	92.72	94.66	1.94	0.01175	0.000234	0.14
FCD-23-04	94.66	96.69	2.03	0.00723	0.000225	0.11
FCD-23-04	96.69	98.68	1.99	0.00303	0.000237	0.06
FCD-23-04	98.68	100.96	2.28	0.0149	0.000231	0.14
FCD-23-04	100.96	103.04	2.08	0.01815	0.000187	0.12
FCD-23-04	103.04	105.08	2.04	0.00384	0.000252	0.05
FCD-23-04	105.08	107.02	1.94	0.0038	0.000256	0.06
FCD-23-04	107.02	109.13	2.11	0.00551	0.000217	0.11
FCD-23-04	109.13	111.06	1.93	0.00496	0.000232	0.09
FCD-23-04	111.06	113.07	2.01	0.00144	0.000199	0.05
FCD-23-04	113.07	115.13	2.06	0.00194	0.000208	0.06
FCD-23-04	115.13	117.04	1.91	0.00224	0.000219	0.06
FCD-23-04	117.04	119.26	2.22	0.00672	0.000206	0.1
FCD-23-04	119.26	121.26	2	0.00589	0.000212	0.09
FCD-23-04	121.26	123.23	1.97	0.00495	0.000268	0.08
FCD-23-04	123.23	125.25	2.02	0.00407	0.00022	0.08
FCD-23-04	125.25	127.26	2.01	0.00204	0.000231	0.07
FCD-23-04	127.26	129.3	2.04	0.00563	0.000272	0.08
FCD-23-04	129.3	131.27	1.97	0.01065	0.000277	0.11
FCD-23-04	131.27	133.25	1.98	0.0109	0.000236	0.11
FCD-23-04	133.25	135.24	1.99	0.01025	0.00028	0.1
FCD-23-04	135.24	137.3	2.06	0.0159	0.000569	0.12
FCD-23-04	137.3	139.36	2.06	0.0234	0.000443	0.18
FCD-23-04	139.36	141.31	1.95	0.00536	0.000477	0.09
FCD-23-04	141.31	143.41	2.1	0.038	0.000477	0.22

FCD-23-04	143.41	145.43	2.02	0.0404	0.000579	0.4
FCD-23-04	145.43	147.34	1.91	0.0339	0.000653	0.24
FCD-23-04	147.48	149.47	1.99	0.0275	0.000777	0.25
FCD-23-04	149.47	151.45	1.98	0.0346	0.000517	0.27
FCD-23-04	151.45	153.53	2.08	0.0525	0.000544	0.35
FCD-23-04	153.53	155.43	1.9	0.0449	0.000548	0.29
FCD-23-04	155.43	157.58	2.15	0.0348	0.000706	0.24
FCD-23-04	157.58	159.63	2.05	0.0972	0.000672	0.43
FCD-23-04	159.63	161.49	1.86	0.0343	0.000638	0.23
FCD-23-04	161.49	163.62	2.13	0.0392	0.000479	0.21
FCD-23-04	163.62	165.49	1.87	0.0253	0.000521	0.16
FCD-23-04	165.49	167.43	1.94	0.078	0.000357	0.28
FCD-23-04	167.43	169.7	2.27	0.0399	0.000412	0.25
FCD-23-04	169.7	171.6	1.9	0.0348	0.0005	0.23
FCD-23-04	171.6	173.73	2.13	0.0789	0.000463	0.5
FCD-23-04	173.73	175.62	1.89	0.0521	0.000575	0.28
FCD-23-04	175.62	177.54	1.92	0.0354	0.00055	0.25
FCD-23-04	177.54	179.79	2.25	0.1235	0.000407	0.52
FCD-23-04	179.79	181.85	2.06	0.0415	0.000592	0.2
FCD-23-04	181.85	183.9	2.05	0.0684	0.000555	0.37
FCD-23-04	183.9	186	2.1	0.0707	0.000707	1.27
FCD-23-04	186	188	2	0.0472	0.000889	0.29
FCD-23-04	188	189.93	1.93	0.0921	0.000909	0.4
FCD-23-04	189.93	191.9	1.97	0.0599	0.000568	0.34
FCD-23-04	191.9	193.9	2	0.0787	0.000486	0.3
FCD-23-04	193.9	195.89	1.99	0.0439	0.000581	0.19
FCD-23-04	195.89	197.87	1.98	0.0486	0.000624	0.18
FCD-23-04	197.87	200.06	2.19	0.0473	0.000841	0.19
FCD-23-04	200.06	201.96	1.9	0.0337	0.000534	0.21
FCD-23-04	201.96	205	3.04	0.0415	0.000529	0.21
FCD-23-04	205	207.06	2.06	0.0463	0.00138	0.16
FCD-23-04	207.06	209.06	2	0.0467	0.000584	0.18
FCD-23-04	209.06	211.18	2.12	0.0677	0.000553	0.24
FCD-23-04	211.18	213.2	2.02	0.112	0.00102	0.37
FCD-23-04	213.2	215.03	1.83	0.113	0.000764	0.52
FCD-23-04	215.03	215.56	0.53	0.13	0.00105	0.27
FCD-23-04	215.56	217.15	1.59	0.0491	0.000656	0.17
FCD-23-04	217.15	219.19	2.04	0.0889	0.000473	0.3
FCD-23-04	219.19	221.23	2.04	0.1065	0.000787	0.33
FCD-23-04	221.23	223.2	1.97	0.1145	0.001825	0.37
FCD-23-04	223.2	225.25	2.05	0.0762	0.000469	0.35
FCD-23-04	225.25	226.73	1.48	0.0893	0.00189	0.32
FCD-23-04	226.73	228.26	1.53	0.1195	0.000489	0.27
FCD-23-04	228.26	228.81	0.55	0.0474	0.00207	0.15
FCD-23-04	228.81	230	1.19	0.0879	0.00079	0.44
FCD-23-04	230	230.92	0.92	0.108	0.000811	0.36
FCD-23-04	230.92	232.79	1.87	0.12	0.001025	0.38
FCD-23-04	232.79	233.77	0.98	0.138	0.000538	0.6
FCD-23-04	233.77	235.53	1.76	0.1145	0.000418	0.42

FCD-23-04	235.53	237.52	1.99	0.068	0.001335	0.53
FCD-23-04	237.52	239.66	2.14	0.0495	0.000501	0.29
FCD-23-04	239.66	241.67	2.01	0.0457	0.001295	0.29
FCD-23-04	241.67	242.96	1.29	0.053	0.001715	0.24
FCD-23-04	242.96	243.46	0.5	0.056	0.00449	0.14
FCD-23-04	243.46	245.5	2.04	0.0455	0.000787	0.2
FCD-23-04	245.5	247.51	2.01	0.0564	0.000673	0.21
FCD-23-04	247.51	249.59	2.08	0.0335	0.000705	0.18
FCD-23-04	249.59	251.58	1.99	0.0345	0.000854	0.14
FCD-23-04	251.58	253.39	1.81	0.0391	0.00135	0.14
FCD-23-04	253.39	255.54	2.15	0.0437	0.00083	0.16
FCD-23-04	255.54	257.56	2.02	0.0293	0.000624	0.13
FCD-23-04	257.56	259.66	2.1	0.0587	0.000575	0.21
FCD-23-04	259.66	261.65	1.99	0.1005	0.000619	0.44
FCD-23-04	261.65	263.66	2.01	0.0575	0.000534	0.23
FCD-23-04	263.66	265.7	2.04	0.0384	0.00152	0.19
FCD-23-04	265.7	267.77	2.07	0.0414	0.000688	0.2
FCD-23-04	267.77	269.74	1.97	0.0416	0.000663	0.22
FCD-23-04	269.74	271.67	1.93	0.0909	0.000519	0.36
FCD-23-04	271.67	273.77	2.1	0.0469	0.00055	0.41
FCD-23-04	273.77	275.68	1.91	0.0903	0.000771	0.5
FCD-23-04	275.68	277.71	2.03	0.0766	0.000547	0.32
FCD-23-04	277.71	279.85	2.14	0.0482	0.00113	0.21
FCD-23-04	279.85	281.78	1.93	0.0746	0.00112	0.6
FCD-23-04	281.78	283.77	1.99	0.0298	0.000522	0.13
FCD-23-04	283.77	285.8	2.03	0.0275	0.000685	0.21
FCD-23-04	285.8	287.85	2.05	0.0286	0.000788	0.16
FCD-23-04	287.85	289.97	2.12	0.0474	0.000634	0.32
FCD-23-04	289.97	292.19	2.22	0.0823	0.000693	0.25
FCD-23-04	292.19	293.98	1.79	0.0866	0.00073	0.42
FCD-23-04	293.98	295.94	1.96	0.133	0.000313	0.56
FCD-23-04	295.94	298.05	2.11	0.0671	0.00225	0.32
FCD-23-04	298.05	300.04	1.99	0.0893	0.00151	0.32
FCD-23-04	300.04	301.84	1.8	0.0459	0.000989	0.35
FCD-23-04	302	304	2	0.1095	0.00136	2.91
FCD-23-04	304	305.88	1.88	0.1165	0.000826	0.49
FCD-23-04	306.03	307.93	1.9	0.111	0.000677	0.51
FCD-23-04	307.93	309.81	1.88	0.1545	0.000466	2.14
FCD-23-04	309.81	311.78	1.97	0.0688	0.000645	0.31
FCD-23-04	311.78	313.75	1.97	0.1325	0.000502	0.56
FCD-23-04	313.75	315.72	1.97	0.064	0.000951	0.64
FCD-23-04	315.72	317.72	2	0.0495	0.000649	0.19
FCD-23-04	317.72	319.56	1.84	0.0988	0.001025	0.42
FCD-23-04	319.56	321.41	1.85	0.0677	0.000552	0.24
FCD-23-04	321.41	323.44	2.03	0.0709	0.000817	0.29
FCD-23-04	323.44	325.39	1.95	0.0607	0.000438	0.26
FCD-23-04	325.39	327.47	2.08	0.0785	0.000478	0.6
FCD-23-04	327.47	329.49	2.02	0.0749	0.001655	0.64
FCD-23-04	329.49	331.58	2.09	0.0537	0.001255	0.53

FCD-23-04	331.58	333.47	1.89	0.0707	0.000516	0.38
FCD-23-04	333.47	335.57	2.1	0.0408	0.000807	0.18
FCD-23-04	335.57	337.57	2	0.0754	0.000876	0.28
FCD-23-04	337.57	339.7	2.13	0.0939	0.00301	0.34
FCD-23-04	339.7	341.71	2.01	0.0313	0.00218	0.18
FCD-23-04	341.71	343.65	1.94	0.0494	0.000592	0.27
FCD-23-04	343.65	345.67	2.02	0.0436	0.000906	0.32
FCD-23-04	345.67	347.79	2.12	0.14	0.000579	0.55
FCD-23-04	347.79	349.89	2.1	0.0493	0.000866	0.3
FCD-23-04	349.89	351.8	1.91	0.0269	0.000445	0.21
FCD-23-04	351.8	353.75	1.95	0.0299	0.000432	0.13
FCD-23-04	353.75	355.75	2	0.0329	0.000507	0.12
FCD-23-04	355.75	357.81	2.06	0.0262	0.000738	0.14
FCD-23-04	357.81	359.92	2.11	0.0726	0.000463	0.37
FCD-23-04	359.92	361.87	1.95	0.0242	0.000319	0.18
FCD-23-04	361.87	363.75	1.88	0.0907	0.000345	0.63
FCD-23-04	363.75	365.77	2.02	0.0562	0.000441	0.33
FCD-23-04	365.77	367.69	1.92	0.0477	0.000569	0.28
FCD-23-04	367.69	369.7	2.01	0.042	0.000319	0.26
FCD-23-04	369.7	371.71	2.01	0.0376	0.000336	0.28
FCD-23-04	371.71	373.73	2.02	0.01805	0.000317	0.14
FCD-23-04	373.73	375.59	1.86	0.0247	0.000203	0.14
FCD-23-04	375.59	377.54	1.95	0.0439	0.000336	0.21
FCD-23-04	377.54	379.54	2	0.0324	0.000362	0.17
FCD-23-04	379.54	381.47	1.93	0.0487	0.000766	0.23
FCD-23-04	381.47	383.47	2	0.0384	0.000795	0.35
FCD-23-04	383.47	385.55	2.08	0.0383	0.000376	0.2
FCD-23-04	385.55	387.59	2.04	0.0635	0.000434	0.25
FCD-23-04	387.59	389.6	2.01	0.0317	0.00055	0.17
FCD-23-04	389.6	391.72	2.12	0.0459	0.000458	0.19
FCD-23-04	391.72	393.67	1.95	0.05	0.000495	0.21
FCD-23-04	393.67	395.27	1.6	0.0712	0.000592	0.39
FCD-23-04	395.27	396.47	1.2	0.0201	0.001195	0.18
FCD-23-04	396.47	398.44	1.97	0.0561	0.001185	0.19
FCD-23-04	398.44	400.43	1.99	0.0376	0.000562	0.14
FCD-23-04	400.43	402.39	1.96	0.0874	0.000754	0.37
FCD-23-04	402.39	404.53	2.14	0.0488	0.000356	0.2
FCD-23-04	404.53	406.5	1.97	0.0388	0.000548	0.21
FCD-23-04	406.5	408.58	2.08	0.0542	0.000996	0.34
FCD-23-04	408.58	410.64	2.06	0.0407	0.00056	0.23
FCD-23-04	410.64	412.94	2.3	0.105	0.00116	0.55
FCD-23-04	412.94	414.85	1.91	0.0668	0.001245	0.39
FCD-23-04	414.85	415.76	0.91	0.0469	0.000749	0.18
FCD-23-04	415.76	417.46	1.7	0.0252	0.000573	0.12
FCD-23-04	417.46	419.67	2.21	0.0216	0.000596	0.08
FCD-23-04	419.67	421.7	2.03	0.0324	0.000644	0.15
FCD-23-04	421.7	423.82	2.12	0.0204	0.000595	0.11
FCD-23-04	423.82	426.8	2.98	0.0214	0.000534	0.1
FCD-23-04	426.8	428.1	1.3	0.1375	0.000616	0.38

FCD-23-04	428.1	430.22	2.12	0.0526	0.000888	0.23
FCD-23-04	430.22	432.04	1.82	0.0262	0.000656	0.17
FCD-23-04	432.04	434.09	2.05	0.053	0.000563	0.35
FCD-23-04	434.09	436.05	1.96	0.042	0.001015	0.2
FCD-23-04	436.05	437.91	1.86	0.0309	0.001045	0.12
FCD-23-04	437.91	439.87	1.96	0.0874	0.000849	0.22
FCD-23-04	439.87	441.89	2.02	0.102	0.000281	0.42
FCD-23-04	441.89	443.75	1.86	0.0411	0.000527	0.32
FCD-23-04	443.75	445.74	1.99	0.0885	0.000576	0.54
FCD-23-04	445.74	447.73	1.99	0.0575	0.000544	0.28
FCD-23-04	447.73	448.72	0.99	0.0388	0.000898	0.13
FCD-23-04	448.72	450.57	1.85	0.059	0.000454	0.4
FCD-23-04	450.57	452.64	2.07	0.0299	0.000438	0.12
FCD-23-04	452.64	454.58	1.94	0.0493	0.00077	0.19
FCD-23-04	454.58	456.63	2.05	0.0881	0.00344	0.35
FCD-23-04	456.63	458.72	2.09	0.207	0.000669	1.7
FCD-23-04	458.72	460.66	1.94	0.0654	0.00102	0.39
FCD-23-04	460.66	462.63	1.97	0.055	0.000557	0.38
FCD-23-04	462.63	464.59	1.96	0.1665	0.001525	0.5
FCD-23-04	464.59	466.67	2.08	0.0401	0.000613	0.18
FCD-23-04	466.67	467.88	1.21	0.0388	0.000763	0.16
FCD-23-04	467.88	469.77	1.89	0.229	0.00062	1.14
FCD-23-04	469.77	471.6	1.83	0.0378	0.000326	0.36
FCD-23-04	471.6	473.82	2.22	0.1225	0.0212	2.26
FCD-23-04	473.82	475.51	1.69	0.1785	0.0693	1.3
FCD-23-04	475.51	476.66	1.15	0.1145	0.00583	0.23
FCD-23-04	476.66	477.65	0.99	0.0318	0.000321	0.09
FCD-23-04	477.65	478.59	0.94	0.045	0.000427	0.13
FCD-23-04	478.59	480.87	2.28	0.01665	0.000497	0.08
FCD-23-04	481.06	482.39	1.33	0.0172	0.00062	0.08
FCD-23-04	482.83	484.33	1.5	0.0225	0.000483	0.12
FCD-23-04	484.33	486.36	2.03	0.087	0.000767	0.3
FCD-23-04	486.36	488.24	1.88	0.0426	0.000982	0.11
FCD-23-04	488.24	490	1.76	0.0469	0.000667	0.13
FCD-23-04	490	491.45	1.45	0.0268	0.000611	0.12
FCD-23-04	491.45	492.31	0.86	0.0336	0.000466	0.17
FCD-23-04	492.31	494.1	1.79	0.0307	0.000426	0.14
FCD-23-04	494.1	496.11	2.01	0.0517	0.000518	0.17
FCD-23-04	496.11	498.13	2.02	0.0263	0.000546	0.09
FCD-23-04	498.13	499.29	1.16	0.0298	0.000577	0.11
FCD-23-04	499.29	500.34	1.05	0.0293	0.000398	0.18
FCD-23-04	500.34	501.91	1.57	0.0333	0.000682	0.13
FCD-23-04	501.91	504.04	2.13	0.161	0.001405	0.6
FCD-23-04	504.04	505.94	1.9	0.0383	0.00044	0.18
FCD-23-04	505.94	507.95	2.01	0.0789	0.000861	0.27
FCD-23-04	507.95	509.87	1.92	0.0704	0.001845	0.26
FCD-23-04	509.87	511.79	1.92	0.1395	0.000737	0.54
FCD-23-04	511.79	513.85	2.06	0.0333	0.000412	0.13
FCD-23-04	513.85	515.83	1.98	0.1075	0.00036	0.38

FCD-23-04	515.83	517.83	2	0.119	0.000456	0.32	
FCD-23-04	517.83	519.82	1.99	0.0301	0.000496	0.08	
FCD-23-04	519.82	521.69	1.87	0.0368	0.000459	0.1	
FCD-23-04	521.69	523.65	1.96	0.023	0.000179	0.06	
FCD-23-04	523.65	525.52	1.87	0.0379	0.000501	0.16	
FCD-23-04	525.52	527.6	2.08	0.0234	0.000446	0.09	
FCD-23-04	527.6	529.57	1.97	0.07	0.000282	0.3	
FCD-23-04	529.57	531.52	1.95	0.0753	0.00016	0.24	
FCD-23-04	531.52	533.54	2.02	0.0468	0.000269	0.1	
FCD-23-04	533.54	535.69	2.15	0.0353	0.000772	0.11	
FCD-23-04	535.69	537.64	1.95	0.0205	0.000297	0.07	
FCD-23-04	537.64	539.84	2.2	0.0475	0.00053	0.34	
FCD-23-04	539.84	541.94	2.1	0.0303	0.000442	0.1	
FCD-23-04	541.94	543.96	2.02	0.0451	0.000836	0.25	
FCD-23-04	543.96	545.96	2	0.0455	0.000917	0.14	
FCD-23-04	545.96	547.03	1.07	0.0302	0.000823	0.16	
FCD-23-04	547.03	548.1	1.07	0.0317	0.000505	0.12	
FCD-23-04	548.1	550.13	2.03	0.0408	0.000643	0.11	
FCD-23-04	550.13	552.13	2	0.0378	0.000636	0.12	
FCD-23-04	552.13	554.12	1.99	0.0302	0.000788	0.22	
FCD-23-04	554.12	556.3	2.18	0.0548	0.000792	0.2	
FCD-23-04	556.3	558.23	1.93	0.0421	0.00082	0.13	
FCD-23-04	558.23	560.26	2.03	0.0731	0.00106	0.23	
FCD-23-04	560.26	561.52	1.26	0.0404	0.000383	0.17	
FCD-23-04	561.52	562.52	1	0.0615	0.00078	0.18	
FCD-23-04	562.52	564.56	2.04	0.0565	0.000943	0.27	
FCD-23-04	564.56	566.62	2.06	0.0957	0.000984	0.34	
FCD-23-04	566.62	568.68	2.06	0.1105	0.001655	0.26	0.002
FCD-23-04	568.68	570.78	2.1	0.309	0.0049	0.67	0.008
FCD-23-04	570.78	572.73	1.95	0.0862	0.001065	0.24	0.003
FCD-23-04	572.73	574.74	2.01	0.0835	0.001165	0.21	0.002
FCD-23-04	574.74	576.76	2.02	0.1175	0.00589	0.33	0.003
FCD-23-04	576.76	578.78	2.02	0.0677	0.00162	0.22	0.004
FCD-23-04	578.78	580.7	1.92	0.0241	0.00133	0.1	0.001
FCD-23-04	580.7	582.6	1.9	0.319	0.00182	0.45	0.005
FCD-23-04	582.6	584.62	2.02	0.0376	0.001185	0.12	0.001
FCD-23-04	584.62	586.66	2.04	0.0299	0.00113	0.14	0.003
FCD-23-04	586.66	587.65	0.99	0.153	0.001995	0.66	0.003
FCD-23-04	587.65	589.47	1.82	0.968	0.00255	1.92	0.006
FCD-23-04	589.47	590.5	1.03	0.0687	0.00112	0.23	0.001
FCD-23-04	590.5	592.17	1.67	0.27	0.00163	0.57	0.005
FCD-23-04	592.17	593.96	1.79	0.0729	0.001715	0.29	0.001
FCD-23-04	593.96	596.26	2.3	0.0847	0.00168	0.33	0.003
FCD-23-04	596.26	598	1.74	0.1685	0.00142	0.35	0.004
FCD-23-04	598	600.09	2.09	1.085	0.00297	2.9	0.009
FCD-23-04	600.09	602.23	2.14	0.99	0.001405	2.36	0.015
FCD-23-04	602.23	603.21	0.98	0.1755	0.00158	0.58	0.002
FCD-23-04	603.21	605.25	2.04	0.235	0.001325	1	0.004
FCD-23-04	605.25	606.92	1.67	0.161	0.00245	0.48	0.002

FCD-23-04	607.1	609.11	2.01	0.404	0.00147	0.75	0.004
FCD-23-04	609.11	611.25	2.14	0.666	0.00101	2.2	0.01
FCD-23-04	611.25	613.27	2.02	0.0851	0.00263	0.23	0.002
FCD-23-04	613.27	615.21	1.94	0.154	0.00221	0.43	0.004
FCD-23-04	615.21	617.17	1.96	0.294	0.001095	0.85	0.006
FCD-23-04	617.17	619.15	1.98	0.0734	0.001845	0.26	0.001
FCD-23-04	619.15	621.11	1.96	0.11	0.00276	0.39	0.002
FCD-23-04	621.11	623.12	2.01	0.0514	0.001605	0.14	0.001
FCD-23-04	623.12	624.5	1.38	0.0905	0.00676	0.24	0.002
FCD-23-04	624.5	625.65	1.15	0.0651	0.00655	0.19	0.002
FCD-23-04	625.65	627.8	2.15	0.724	0.002	2.25	0.01
FCD-23-04	627.8	629.8	2	0.263	0.00297	0.52	0.006
FCD-23-04	629.8	631.86	2.06	0.0591	0.000841	0.17	0.002
FCD-23-04	631.86	633.83	1.97	0.112	0.000509	0.2	0.002
FCD-23-04	633.83	635.71	1.88	0.246	0.000941	0.91	0.007
FCD-23-04	635.71	637.75	2.04	0.1545	0.001245	0.3	0.004
FCD-23-04	637.75	639.89	2.14	0.1785	0.000463	0.47	0.006
FCD-23-04	639.89	640.74	0.85	0.671	0.001545	1.72	0.017
FCD-23-04	640.74	642.13	1.39	0.1635	0.000969	0.45	0.008
FCD-23-04	642.13	644.93	2.8	0.123	0.00095	0.31	0.003
FCD-23-04	644.93	647	2.07	0.0954	0.000889	0.23	0.007
FCD-23-04	647	648.91	1.91	0.0548	0.000822	0.17	0.003
FCD-23-04	648.91	650.92	2.01	0.171	0.000762	0.48	0.013
FCD-23-04	650.92	652.9	1.98	0.0871	0.001165	0.16	-0.001
FCD-23-04	652.9	655	2.1	0.114	0.00153	0.22	0.002
FCD-23-04	655	657	2	0.24	0.00475	0.6	0.003
FCD-23-04	657	659.12	2.12	0.146	0.00197	0.39	0.004
FCD-23-04	659.12	661.22	2.1	0.823	0.00362	2.57	0.009
FCD-23-04	661.22	662.93	1.71	1.615	0.00295	7.12	0.025
FCD-23-04	662.93	665.02	2.09	3.41	0.00734	14.15	0.188
FCD-23-04	665.02	666.91	1.89	0.759	0.000665	1.38	0.011
FCD-23-04	666.91	668.32	1.41	0.235	0.000363	0.43	0.012
FCD-23-04	668.32	670.35	2.03	0.437	0.00792	0.7	0.009
FCD-23-04	670.35	672.28	1.93	0.356	0.00301	0.53	0.013
FCD-23-04	672.28	674.26	1.98	0.333	0.00388	0.62	0.008
FCD-23-04	674.26	676.32	2.06	0.205	0.00689	0.41	0.007
FCD-23-04	676.32	678.3	1.98	0.256	0.00697	0.79	0.004
FCD-23-04	678.3	680.1	1.8	0.298	0.031	0.53	0.003
FCD-23-04	680.1	681.53	1.43	0.304	0.0106	0.81	0.005
FCD-23-04	681.53	683	1.47	0.38	0.0188	0.84	0.004
FCD-23-04	683	685	2	0.228	0.00598	0.51	0.004
FCD-23-04	685	686.23	1.23	0.213	0.0004	0.58	0.003
FCD-23-04	686.23	686.62	0.39	0.952	0.0483	1.41	0.008
FCD-23-04	686.62	688.08	1.46	0.39	0.00055	0.8	0.005
FCD-23-04	688.08	688.56	0.48	0.468	0.00991	2.2	0.009
FCD-23-04	688.56	689.62	1.06	0.73	0.001025	2.2	0.011
FCD-23-04	689.62	691.23	1.61	0.1845	0.00747	0.37	0.004
FCD-23-04	691.23	693.26	2.03	0.189	0.000835	0.38	0.006
FCD-23-04	693.26	695.25	1.99	0.104	0.001425	0.3	0.002

FCD-23-04	695.25	697.14	1.89	0.115	0.00156	0.24	0.003
FCD-23-04	697.14	699.12	1.98	0.218	0.00193	0.62	0.006
FCD-23-04	699.12	700.39	1.27	0.0953	0.00341	0.18	0.003
FCD-23-04	700.39	701.64	1.25	0.288	0.0259	0.33	0.006
FCD-23-04	701.64	703.48	1.84	0.137	0.00353	0.24	0.004
FCD-23-04	703.48	705.64	2.16	0.1925	0.00054	0.36	0.013
FCD-23-04	705.64	707	1.36	0.144	0.001065	0.34	0.004
FCD-23-04	707	708.36	1.36	0.183	0.00213	0.24	0.003
FCD-23-04	708.36	710.42	2.06	0.445	0.000679	0.92	0.007
FCD-23-04	710.42	712.37	1.95	0.469	0.00204	0.69	0.006
FCD-23-04	712.37	714.41	2.04	0.132	0.000207	0.2	0.001
FCD-23-04	714.41	716.4	1.99	0.124	0.000758	0.25	0.005
FCD-23-04	716.4	718.4	2	0.438	0.00409	0.7	0.003
FCD-23-04	718.4	720.43	2.03	0.203	0.00638	0.46	0.004
FCD-23-04	720.43	722.43	2	0.226	0.01355	0.59	0.003
FCD-23-04	722.43	724.47	2.04	0.305	0.000561	0.62	0.006
FCD-23-04	724.47	726.24	1.77	0.26	0.00399	0.5	0.005
FCD-23-04	726.24	728.37	2.13	1.435	0.01645	2.94	0.799
FCD-23-04	728.37	730.47	2.1	0.489	0.00117	0.73	0.007
FCD-23-04	730.47	732.53	2.06	0.1905	0.000561	0.7	0.003
FCD-23-04	732.53	734.42	1.89	0.256	0.000692	0.54	0.004
FCD-23-04	734.42	736.56	2.14	0.371	0.00155	0.42	0.001
FCD-23-04	736.56	738.49	1.93	0.485	0.00052	0.8	0.004
FCD-23-04	738.49	740.64	2.15	0.1545	0.00439	0.32	0.001
FCD-23-04	740.64	742.81	2.17	0.15	0.000383	0.26	0.001
FCD-23-04	742.81	744.77	1.96	0.133	0.000606	0.22	0.001
FCD-23-04	744.77	746.88	2.11	0.509	0.00881	0.85	0.014
FCD-23-04	746.88	748.86	1.98	0.0946	0.000541	0.26	-0.001
FCD-23-04	748.86	750.25	1.39	0.1525	0.00978	0.46	0.001
FCD-23-04	750.25	752.34	2.09	0.842	0.000397	1.42	0.004
FCD-23-04	752.34	754	1.66	0.841	0.00768	2.1	0.254
FCD-23-04	754	756.04	2.04	0.1385	0.000463	0.21	0.003
FCD-23-04	756.04	758.08	2.04	0.295	0.000598	0.47	0.004
FCD-23-04	758.08	760.2	2.12	0.199	0.001985	0.66	0.002
FCD-23-04	760.2	761.74	1.54	0.1515	0.000954	0.22	0.002
FCD-23-04	761.74	763.88	2.14	0.558	0.000716	0.87	0.004
FCD-23-04	763.88	766.01	2.13	0.242	0.00031	0.46	0.003
FCD-23-04	766.01	768.09	2.08	0.227	0.000371	0.28	0.004
FCD-23-04	768.09	770.08	1.99	0.335	0.000523	0.6	0.005
FCD-23-04	770.08	771.05	0.97	0.227	0.000967	0.45	0.008
FCD-23-04	771.05	774.21	3.16	0.1095	0.001205	0.22	0.001
FCD-23-04	774.21	776.21	2	0.1595	0.00284	0.23	0.001
FCD-23-04	776.21	778.21	2	0.459	0.000232	0.52	0.005
FCD-23-04	778.21	780.21	2	0.1745	0.000802	0.19	0.003
FCD-23-04	780.21	782.26	2.05	0.139	0.000203	0.42	0.005
FCD-23-04	782.26	784.25	1.99	0.364	0.00143	1.03	0.004
FCD-23-04	784.25	786.37	2.12	0.17	0.001575	0.29	0.001
FCD-23-04	786.37	788.26	1.89	0.141	0.000331	0.35	0.002
FCD-23-04	788.41	790.47	2.06	0.373	0.00213	0.5	0.003

FCD-23-04	790.47	792.48	2.01	0.309	0.000404	0.44	0.006
FCD-23-04	792.48	794.5	2.02	0.282	0.000236	0.65	0.003
FCD-23-04	794.5	796.59	2.09	0.208	0.000888	0.45	0.003
FCD-23-04	796.59	798.66	2.07	0.354	0.00212	0.41	0.004
FCD-23-04	798.66	800.61	1.95	0.0939	0.000444	0.18	0.002
FCD-23-04	800.61	802.62	2.01	0.1275	0.00226	0.25	0.003
FCD-23-04	802.62	804.61	1.99	0.235	0.000348	0.25	0.003
FCD-23-04	804.61	806.7	2.09	0.487	0.000276	0.51	0.004
FCD-23-04	806.7	808.57	1.87	0.0856	0.000333	0.22	0.002
FCD-23-04	808.57	810.49	1.92	0.0655	0.0005	0.19	0.001
FCD-23-04	810.49	812.37	1.88	0.0836	0.000295	0.14	0.002
FCD-23-04	812.37	813.9	1.53	0.658	0.00374	0.61	0.008
FCD-23-04	813.9	815.04	1.14	0.242	0.000438	0.5	0.004
FCD-23-04	815.04	816.86	1.82	0.0483	0.000399	0.1	0.001
FCD-23-04	816.86	818.67	1.81	0.305	0.00798	0.37	0.006
FCD-23-04	818.67	820.34	1.67	0.178	0.000187	0.28	0.002
FCD-23-04	820.34	822.46	2.12	1.21	0.000868	2.13	0.033
FCD-23-04	822.46	824.46	2	0.0682	0.000477	0.12	0.001
FCD-23-04	824.46	826.41	1.95	0.0568	0.000263	0.11	0.001
FCD-23-04	826.41	828.4	1.99	0.0561	0.000615	0.15	0.002
FCD-23-04	828.4	830.49	2.09	0.256	0.00159	0.36	0.005
FCD-23-04	830.49	832.59	2.1	0.0867	0.000484	0.13	0.001
FCD-23-04	832.59	834.65	2.06	0.503	0.000899	0.77	0.003
FCD-23-04	834.65	836.68	2.03	0.313	0.000584	0.34	0.004
FCD-23-04	836.68	838.7	2.02	0.121	0.000465	0.21	0.002
FCD-23-04	838.7	840.7	2	0.17	0.00195	0.31	0.001
FCD-23-04	840.7	842.66	1.96	0.0703	0.000276	0.18	0.004
FCD-23-04	842.66	844.71	2.05	0.113	0.000386	0.13	0.002
FCD-23-04	844.71	846.78	2.07	0.183	0.000413	0.4	0.003
FCD-23-04	846.78	848.76	1.98	0.0649	0.000339	0.26	0.001
FCD-23-04	848.76	850.85	2.09	0.0909	0.00159	0.16	0.008
FCD-23-04	850.85	852.84	1.99	0.252	0.000427	0.24	0.005
FCD-23-04	852.84	854.94	2.1	0.1905	0.000581	0.56	0.003
FCD-23-04	854.94	856.97	2.03	0.1435	0.000962	0.23	0.003
FCD-23-04	856.97	858.98	2.01	0.746	0.00277	0.63	0.01
FCD-23-04	858.98	861.07	2.09	0.288	0.00105	0.32	0.002
FCD-23-04	861.07	863.17	2.1	0.0356	0.000275	0.13	-0.001
FCD-23-04	863.17	865.11	1.94	0.1035	0.000379	0.11	0.001
FCD-23-04	865.11	867.09	1.98	0.426	0.01335	0.66	0.008
FCD-23-04	867.09	869.08	1.99	0.258	0.001245	0.28	0.003
FCD-23-04	869.08	871.11	2.03	0.1625	0.000472	0.31	0.005
FCD-23-04	871.11	873.1	1.99	0.14	0.000342	0.23	0.005
FCD-23-04	873.1	875.11	2.01	0.1545	0.000435	0.32	0.002
FCD-23-04	875.11	877.16	2.05	0.78	0.00324	0.71	0.005
FCD-23-04	877.16	879.14	1.98	0.2	0.00062	0.2	0.002
FCD-23-04	879.14	881.24	2.1	0.185	0.000975	0.26	0.002
FCD-23-04	881.24	883.23	1.99	0.0583	0.000891	0.19	0.002
FCD-23-04	883.23	884.44	1.21	0.1245	0.000855	0.22	0.002
FCD-23-04	884.44	885	0.56	1.765	0.00268	4.04	0.012

FCD-23-04	885	886.97	1.97	0.1275	0.001385	0.28	0.004
FCD-23-04	886.97	889.05	2.08	0.555	0.001705	0.83	0.009
FCD-23-04	889.05	891.12	2.07	0.373	0.00212	0.62	0.008
FCD-23-04	891.12	893.12	2	0.297	0.00224	0.65	0.008
FCD-23-04	893.12	895.16	2.04	0.465	0.0122	1.04	0.004
FCD-23-04	895.16	897.16	2	0.419	0.0022	0.59	0.003
FCD-23-04	897.16	899.09	1.93	0.247	0.00195	0.37	0.003
FCD-23-04	899.09	901.12	2.03	0.1025	0.00089	0.19	0.001
FCD-23-04	901.12	902.46	1.34	0.117	0.000865	0.27	0.002
FCD-23-04	902.46	904.43	1.97	0.669	0.00142	0.65	0.005
FCD-23-04	904.43	905.12	0.69	0.349	0.001165	1.06	0.011
FCD-23-04	905.12	906.41	1.29	0.446	0.000557	0.49	0.005
FCD-23-04	906.41	908.41	2	0.549	0.0025	0.66	0.004
FCD-23-04	908.41	909.6	1.19	1.79	0.00609	0.97	0.009
FCD-23-04	909.6	911.1	1.5	0.1955	0.000557	0.34	0.006
FCD-23-04	911.1	913.21	2.11	0.1845	0.00064	0.5	0.006
FCD-23-04	913.21	915.19	1.98	0.344	0.000699	0.56	0.009
FCD-23-04	915.19	917.2	2.01	0.119	0.000217	0.37	0.004
FCD-23-04	917.2	918.88	1.68	0.246	0.00235	0.46	0.013
FCD-23-04	918.88	919.43	0.55	0.384	0.00184	0.8	0.006
FCD-23-04	919.43	920.96	1.53	0.286	0.001115	0.44	0.006
FCD-23-04	920.96	921.96	1	0.092	0.000617	0.16	-0.001
FCD-23-04	921.96	923.89	1.93	0.191	0.001285	0.24	0.002
FCD-23-04	923.89	925.87	1.98	0.312	0.001575	0.29	0.003
FCD-23-04	925.87	927.88	2.01	0.218	0.00506	0.25	0.002
FCD-23-04	927.88	928.78	0.9	0.52	0.00638	0.31	0.004
FCD-23-04	928.78	929.25	0.47	0.1365	0.000269	0.51	0.003
FCD-23-04	929.25	931.49	2.24	0.736	0.01675	0.64	0.007
FCD-23-04	931.49	932.56	1.07	0.26	0.00483	0.55	0.007
FCD-23-04	932.78	933.84	1.06	0.39	0.00348	0.52	0.006
FCD-23-04	934.06	935.31	1.25	0.152	0.00345	0.45	0.004
FCD-23-04	935.31	936.9	1.59	0.233	0.000415	0.43	0.007
FCD-23-04	936.9	938.86	1.96	0.124	0.00637	0.19	0.005
FCD-23-04	938.86	940.89	2.03	0.165	0.0389	0.4	0.005
FCD-23-04	940.89	942.91	2.02	0.466	0.0304	0.32	0.003
FCD-23-04	942.91	944.89	1.98	0.149	0.044	0.51	0.005
FCD-23-04	944.89	946.9	2.01	0.619	0.00542	0.27	0.002
FCD-23-04	946.9	948.93	2.03	0.436	0.01075	0.26	0.001
FCD-23-04	948.93	950.89	1.96	0.335	0.000488	0.88	0.009
FCD-23-04	950.89	952.88	1.99	0.415	0.000655	1.05	0.013
FCD-23-04	952.88	954.7	1.82	0.746	0.000512	1.65	0.016
FCD-23-04	954.7	956.69	1.99	0.539	0.00718	1.09	0.014
FCD-23-04	956.69	958.65	1.96	0.464	0.00737	1.1	0.013
FCD-23-04	958.65	960.64	1.99	3.03	0.00965	6.79	0.092
FCD-23-04	960.64	962.64	2	0.728	0.0105	1.32	0.02
FCD-23-04	962.64	964.55	1.91	0.85	0.01105	2	0.023
FCD-23-04	964.55	966.29	1.74	0.826	0.01775	2.05	0.054
FCD-23-04	966.29	968.28	1.99	1.36	0.01895	3.99	0.072
FCD-23-04	968.28	970.07	1.79	1.38	0.0201	2.38	0.046

FCD-23-04	970.07	972.19	2.12	0.695	0.01955	1.26	0.032
FCD-23-04	972.19	974.1	1.91	0.969	0.0669	1.95	0.049
FCD-23-04	974.1	976.09	1.99	0.338	0.00962	0.82	0.035
FCD-23-04	976.09	978	1.91	0.691	0.01905	1.77	0.032
FCD-23-04	978	979.92	1.92	0.669	0.003	0.67	0.009
FCD-23-04	979.92	981.19	1.27	0.807	0.00349	0.66	0.006
FCD-23-04	981.19	983.13	1.94	0.22	0.00136	0.53	0.008
FCD-23-04	983.13	985.1	1.97	0.48	0.00403	0.42	0.006
FCD-23-04	985.1	987.11	2.01	0.364	0.00206	0.92	0.009
FCD-23-04	987.11	989.74	2.63	0.602	0.001265	0.67	0.011
FCD-23-04	989.74	990.72	0.98	0.314	0.01395	0.89	0.013
FCD-23-04	990.72	991.83	1.11	0.26	0.000323	0.83	0.012
FCD-23-04	991.83	993.15	1.32	0.404	0.0028	0.83	0.013
FCD-23-04	993.15	995.26	2.11	0.355	0.00724	0.85	0.018
FCD-23-04	995.26	997.33	2.07	0.354	0.000974	0.67	0.015
FCD-23-04	997.33	999.27	1.94	0.381	0.000795	0.38	0.011
FCD-23-04	999.27	1001.51	2.24	0.461	0.00131	0.42	0.007
FCD-23-04	1001.51	1003.8	2.29	0.347	0.00948	0.44	0.011
FCD-23-04	1003.8	1004.62	0.82	0.279	0.00983	0.52	0.009
FCD-23-04	1004.62	1006.61	1.99	0.282	0.00493	0.58	0.011
FCD-23-04	1006.61	1008.52	1.91	0.27	0.000464	0.28	0.004
FCD-23-04	1008.52	1010.62	2.1	0.459	0.00374	0.89	0.014
FCD-23-04	1010.62	1012.58	1.96	0.326	0.00254	0.39	0.007
FCD-23-04	1012.58	1014.13	1.55	0.892	0.00324	0.5	0.003
FCD-23-04	1014.13	1015.6	1.47	0.687	0.01405	0.59	0.008
FCD-23-04	1015.6	1017.66	2.06	0.753	0.0195	0.74	0.012
FCD-23-04	1017.66	1019.75	2.09	0.354	0.00947	0.83	0.039
FCD-23-04	1019.75	1021.73	1.98	0.486	0.0078	0.94	0.019
FCD-23-04	1021.73	1023.81	2.08	0.262	0.00232	0.41	0.01
FCD-23-04	1023.81	1025.75	1.94	0.304	0.00587	0.67	0.015
FCD-23-04	1025.75	1027.74	1.99	0.476	0.00318	0.81	0.02
FCD-23-04	1027.74	1029.49	1.75	0.486	0.00499	1.15	0.029
FCD-23-04	1029.49	1031.6	2.11	0.601	0.0281	1.13	0.028
FCD-23-04	1031.6	1033.61	2.01	0.48	0.00514	1.09	0.041
FCD-23-04	1033.61	1035.59	1.98	0.646	0.0817	1.06	0.035
FCD-23-04	1035.59	1037.55	1.96	0.813	0.0228	1.55	0.056
FCD-23-04	1037.55	1039.5	1.95	0.527	0.001895	1.29	0.045
FCD-23-04	1039.5	1041.43	1.93	0.634	0.0104	1.36	0.042
FCD-23-04	1041.43	1043.64	2.21	0.541	0.000484	1.42	0.05
FCD-23-04	1043.64	1045.63	1.99	0.636	0.00172	1.49	0.058
FCD-23-04	1045.63	1047.71	2.08	0.589	0.00752	1.61	0.029
FCD-23-04	1047.71	1049.74	2.03	0.647	0.000937	1.01	0.016
FCD-23-04	1049.74	1051.64	1.9	0.293	0.00839	0.73	0.013
FCD-23-04	1051.64	1053.62	1.98	0.405	0.00289	0.71	0.013
FCD-23-04	1053.62	1055.46	1.84	0.281	0.00126	0.57	0.007
FCD-23-04	1055.46	1057.41	1.95	0.476	0.00154	1.19	0.024
FCD-23-04	1057.41	1059.4	1.99	0.45	0.00358	0.86	0.012
FCD-23-04	1059.4	1061.53	2.13	0.41	0.00252	0.79	0.012
FCD-23-04	1061.53	1063.71	2.18	0.331	0.00856	0.65	0.01

FCD-23-04	1063.71	1065.68	1.97	0.512	0.001985	0.65	0.012
FCD-23-04	1065.68	1067.77	2.09	0.288	0.001345	0.61	0.04
FCD-23-04	1067.77	1069.76	1.99	0.453	0.000831	1.15	0.015
FCD-23-04	1069.76	1071.79	2.03	0.506	0.001595	1.11	0.021
FCD-23-04	1071.79	1073.83	2.04	0.5	0.00287	1.64	0.034
FCD-23-04	1073.83	1075.98	2.15	0.669	0.00991	2.17	0.053
FCD-23-04	1075.98	1078	2.02	0.373	0.00467	1.09	0.018
FCD-23-04	1078	1079.89	1.89	0.544	0.0585	2.41	0.058
FCD-23-04	1079.89	1081.94	2.05	0.248	0.01415	0.67	0.03
FCD-23-04	1082.08	1083.83	1.75	0.363	0.00488	0.7	0.015
FCD-23-04	1083.83	1085.83	2	0.19	0.000614	0.5	0.01
FCD-23-04	1085.83	1087.76	1.93	0.212	0.0115	0.57	0.008
FCD-23-04	1087.76	1089.78	2.02	0.301	0.0624	0.9	0.02
FCD-23-04	1089.78	1091.87	2.09	0.318	0.0121	0.73	0.013
FCD-23-04	1091.87	1093.55	1.68	0.371	0.01715	0.84	0.019
FCD-23-04	1093.55	1095.94	2.39	0.272	0.0062	0.63	0.011
FCD-23-04	1095.94	1097.84	1.9	0.236	0.0031	0.55	0.008
FCD-23-04	1097.84	1099.87	2.03	0.241	0.00178	0.57	0.011
FCD-23-04	1099.87	1101.89	2.02	0.203	0.00355	0.57	0.013
FCD-23-04	1101.89	1103.86	1.97	0.526	0.0579	0.83	0.02
FCD-23-04	1103.86	1105.89	2.03	0.21	0.0151	0.99	0.014
FCD-23-04	1105.89	1107.86	1.97	0.423	0.00326	1.09	0.021
FCD-23-04	1107.86	1109.92	2.06	0.366	0.0404	0.91	0.022
FCD-23-04	1109.92	1112	2.08	0.278	0.0031	1.02	0.018
FCD-23-04	1112	1113.98	1.98	0.345	0.00261	0.77	0.018
FCD-23-04	1113.98	1116.03	2.05	0.401	0.00996	1.2	0.026
FCD-23-04	1116.03	1117.96	1.93	0.103	0.00322	0.3	0.005
FCD-23-04	1117.96	1119.48	1.52	0.387	0.01295	0.52	0.011
FCD-23-04	1119.48	1120.94	1.46	0.197	0.033	0.51	0.014
FCD-23-04	1120.94	1122.27	1.33	0.1715	0.00697	0.3	0.009
FCD-23-03	0	6.52	6.52	0.0958	0.000481	0.55	
FCD-23-03	6.52	8.65	2.13	0.0989	0.000652	0.66	
FCD-23-03	8.65	10.69	2.04	0.147	0.001935	0.74	
FCD-23-03	10.69	12.59	1.9	0.1545	0.000243	0.2	
FCD-23-03	12.59	14.65	2.06	0.0787	0.000736	0.51	
FCD-23-03	14.65	16.2	1.55	0.0863	0.000483	0.53	
FCD-23-03	16.2	18.29	2.09	0.0745	0.000077	0.24	
FCD-23-03	18.29	20.24	1.95	0.0534	0.000085	0.05	
FCD-23-03	20.24	22.25	2.01	0.0411	0.000206	0.24	
FCD-23-03	22.25	24	1.75	0.01035	0.000209	0.06	
FCD-23-03	24	25.29	1.29	0.0265	0.000158	0.09	
FCD-23-03	25.29	27.25	1.96	0.0659	0.000275	0.24	
FCD-23-03	27.25	29.36	2.11	0.061	0.00021	0.18	
FCD-23-03	29.36	31.8	2.44	0.0698	0.000238	0.32	
FCD-23-03	31.8	33.45	1.65	0.0382	0.000303	0.17	
FCD-23-03	33.45	34.31	0.86	0.01215	0.000272	0.15	
FCD-23-03	34.31	36.21	1.9	0.0626	0.000643	0.59	
FCD-23-03	36.21	37.12	0.91	0.055	0.000249	0.23	
FCD-23-03	37.12	38.41	1.29	0.0468	0.000306	0.11	

FCD-23-03	38.41	40.07	1.66	0.0292	0.000198	0.14
FCD-23-03	40.07	40.65	0.58	0.0436	0.000299	0.12
FCD-23-03	40.65	41.15	0.5	0.0032	0.000112	0.03
FCD-23-03	41.15	43.3	2.15	0.025	0.00023	0.17
FCD-23-03	43.3	45.48	2.18	0.033	0.000255	0.27
FCD-23-03	45.48	47.52	2.04	0.032	0.000274	0.23
FCD-23-03	47.52	49.66	2.14	0.0707	0.000313	0.51
FCD-23-03	49.66	51.71	2.05	0.0805	0.000417	1.11
FCD-23-03	51.71	52.12	0.41	0.00177	0.00036	0.02
FCD-23-03	52.12	53.76	1.64	0.0198	0.000505	0.16
FCD-23-03	53.76	55.07	1.31	0.0218	0.000526	0.3
FCD-23-03	55.07	56	0.93	0.1645	0.0286	0.62
FCD-23-03	56	57.61	1.61	0.0475	0.000348	0.18
FCD-23-03	57.61	58.55	0.94	0.106	0.000597	0.49
FCD-23-03	58.55	60.26	1.71	0.0782	0.000221	0.14
FCD-23-03	60.26	62.25	1.99	0.237	0.000493	1.11
FCD-23-03	62.25	64.24	1.99	0.1465	0.000273	0.95
FCD-23-03	64.24	66.18	1.94	0.221	0.000201	0.55
FCD-23-03	66.18	68.24	2.06	0.33	0.000214	0.1
FCD-23-03	68.24	70.33	2.09	0.116	0.001655	0.11
FCD-23-03	70.33	72.42	2.09	0.1725	0.00022	0.23
FCD-23-03	72.42	74.39	1.97	0.258	0.000296	0.22
FCD-23-03	74.39	76.44	2.05	0.0892	0.000336	0.39
FCD-23-03	76.44	78.49	2.05	0.128	0.000155	0.56
FCD-23-03	78.49	80.58	2.09	0.0857	0.000128	0.54
FCD-23-03	80.58	82.36	1.78	0.0884	0.000244	0.44
FCD-23-03	82.36	83.45	1.09	0.00153	0.0001	0.07
FCD-23-03	83.45	84.54	1.09	0.017	0.000775	0.12
FCD-23-03	84.54	86.61	2.07	0.00759	0.000535	0.08
FCD-23-03	86.61	88.8	2.19	0.0363	0.000565	0.27
FCD-23-03	88.8	90.73	1.93	0.0924	0.000784	0.88
FCD-23-03	90.73	92.73	2	0.0891	0.000594	0.49
FCD-23-03	92.73	93.6	0.87	0.0961	0.000509	1.08
FCD-23-03	93.6	96	2.4	0.1185	0.00185	0.66
FCD-23-03	96	97.12	1.12	0.0413	0.000346	0.38
FCD-23-03	97.12	98.87	1.75	0.0488	0.000426	0.19
FCD-23-03	98.87	100.85	1.98	0.00456	0.000333	0.08
FCD-23-03	100.85	102.97	2.12	0.01655	0.000455	0.16
FCD-23-03	102.97	105	2.03	0.0312	0.000495	0.19
FCD-23-03	105	106.96	1.96	0.0373	0.000352	0.17
FCD-23-03	106.96	108.81	1.85	0.0394	0.000758	0.24
FCD-23-03	108.81	110.95	2.14	0.01615	0.000612	0.15
FCD-23-03	110.95	113.04	2.09	0.01205	0.0005	0.14
FCD-23-03	113.04	115	1.96	0.00324	0.000617	0.06
FCD-23-03	115	115.65	0.65	0.01305	0.000625	0.13
FCD-23-03	115.65	116.62	0.97	0.00758	0.000354	0.06
FCD-23-03	116.62	118.46	1.84	0.01735	0.000733	0.15
FCD-23-03	118.46	120.44	1.98	0.0527	0.000637	0.28
FCD-23-03	120.44	122.51	2.07	0.026	0.000292	0.14

FCD-23-03	122.51	124.54	2.03	0.0786	0.000339	0.46
FCD-23-03	124.54	126.52	1.98	0.0494	0.000436	0.3
FCD-23-03	126.52	128.52	2	0.0481	0.000426	0.31
FCD-23-03	128.52	130.55	2.03	0.0497	0.000476	0.24
FCD-23-03	130.55	132.59	2.04	0.142	0.000571	0.56
FCD-23-03	132.59	134.53	1.94	0.0515	0.000576	0.45
FCD-23-03	134.53	136.66	2.13	0.0834	0.000674	0.43
FCD-23-03	136.66	138.53	1.87	0.0684	0.000492	0.32
FCD-23-03	138.53	140.44	1.91	0.0432	0.000497	0.25
FCD-23-03	140.44	142.46	2.02	0.036	0.000424	0.17
FCD-23-03	142.46	143.17	0.71	0.0718	0.000501	0.2
FCD-23-03	143.17	144.9	1.73	0.0916	0.000369	1.04
FCD-23-03	144.9	146.74	1.84	0.0629	0.000595	0.33
FCD-23-03	146.74	148.86	2.12	0.0437	0.0008	0.34
FCD-23-03	148.86	150.92	2.06	0.0455	0.000676	0.22
FCD-23-03	150.92	152.95	2.03	0.0489	0.000968	0.27
FCD-23-03	152.95	155	2.05	0.0363	0.0028	0.19
FCD-23-03	155	157.18	2.18	0.0603	0.001245	0.22
FCD-23-03	157.18	159.18	2	0.0559	0.000949	0.22
FCD-23-03	159.18	160.45	1.27	0.0644	0.00107	0.26
FCD-23-03	160.45	161.66	1.21	0.0488	0.000956	0.42
FCD-23-03	161.66	163.67	2.01	0.1145	0.001315	1.66
FCD-23-03	163.67	165.69	2.02	0.0609	0.001715	2.85
FCD-23-03	165.69	166.66	0.97	0.1855	0.00142	0.6
FCD-23-03	166.66	168.56	1.9	0.0564	0.00222	0.24
FCD-23-03	168.67	170.55	1.88	0.1215	0.0022	0.49
FCD-23-03	170.55	171.91	1.36	0.225	0.000594	0.53
FCD-23-03	171.91	173.79	1.88	0.1505	0.00069	0.48
FCD-23-03	173.97	176.08	2.11	0.0462	0.000654	0.35
FCD-23-03	176.08	178.03	1.95	0.0983	0.000757	0.34
FCD-23-03	178.03	179.04	1.01	0.108	0.000856	0.39
FCD-23-03	179.04	181	1.96	0.0554	0.000793	0.28
FCD-23-03	181	183	2	0.0487	0.000597	0.26
FCD-23-03	183	185	2	0.01975	0.000574	0.1
FCD-23-03	185	187.04	2.04	0.0305	0.000708	0.14
FCD-23-03	187.04	189.1	2.06	0.0615	0.0011	0.33
FCD-23-03	189.1	191	1.9	0.0297	0.001125	0.19
FCD-23-03	191	193.06	2.06	0.0503	0.000586	0.26
FCD-23-03	193.06	194.24	1.18	0.0289	0.000837	0.13
FCD-23-03	194.24	195.27	1.03	0.1135	0.00632	0.63
FCD-23-03	195.27	197.25	1.98	0.0695	0.000477	0.35
FCD-23-03	197.25	199.18	1.93	0.0576	0.000583	0.24
FCD-23-03	199.18	201.18	2	0.0504	0.000655	0.25
FCD-23-03	201.18	203	1.82	0.0359	0.000713	0.12
FCD-23-03	203	204.8	1.8	0.0376	0.000588	0.14
FCD-23-03	204.8	206.32	1.52	0.0845	0.000544	0.42
FCD-23-03	206.32	207.37	1.05	0.1465	0.000467	0.38
FCD-23-03	207.37	209.28	1.91	0.0467	0.000676	0.36
FCD-23-03	209.28	211.29	2.01	0.01665	0.00049	0.07

FCD-23-03	211.29	213.31	2.02	0.0219	0.000454	0.1
FCD-23-03	213.31	215.37	2.06	0.0614	0.000401	0.26
FCD-23-03	215.37	217.45	2.08	0.0588	0.000508	0.18
FCD-23-03	217.45	219.52	2.07	0.0747	0.000493	0.25
FCD-23-03	219.52	221.53	2.01	0.0387	0.000483	0.18
FCD-23-03	221.53	223.53	2	0.01745	0.000511	0.09
FCD-23-03	223.53	225.57	2.04	0.0515	0.000446	0.24
FCD-23-03	225.57	227.59	2.02	0.0256	0.00049	0.1
FCD-23-03	227.59	229.64	2.05	0.0734	0.00056	0.26
FCD-23-03	229.64	231.56	1.92	0.0748	0.00062	0.34
FCD-23-03	231.56	233.81	2.25	0.0953	0.000548	0.32
FCD-23-03	233.81	236	2.19	0.0742	0.000718	0.27
FCD-23-03	236	237.86	1.86	0.094	0.000713	0.3
FCD-23-03	237.86	239.99	2.13	0.0964	0.000893	0.29
FCD-23-03	239.99	241.86	1.87	0.0545	0.000642	0.31
FCD-23-03	241.86	243.89	2.03	0.202	0.000555	0.5
FCD-23-03	243.89	245.71	1.82	0.0664	0.000533	0.18
FCD-23-03	245.71	247.75	2.04	0.109	0.001045	0.39
FCD-23-03	247.75	249.89	2.14	0.0535	0.000608	0.24
FCD-23-03	249.89	251.9	2.01	0.0388	0.000473	0.17
FCD-23-03	251.9	253.93	2.03	0.0854	0.000576	0.28
FCD-23-03	253.93	256	2.07	0.0418	0.000957	0.22
FCD-23-03	256	257.96	1.96	0.0353	0.00312	0.19
FCD-23-03	257.96	260.03	2.07	0.078	0.00098	0.24
FCD-23-03	260.03	262.06	2.03	0.0849	0.00281	0.4
FCD-23-03	262.06	263.34	1.28	0.111	0.000583	0.43
FCD-23-03	263.34	264.69	1.35	0.128	0.00221	0.4
FCD-23-03	264.69	266	1.31	0.0757	0.00666	3.84
FCD-23-03	266	267.94	1.94	0.207	0.000754	0.3
FCD-23-03	267.94	270.06	2.12	0.184	0.000447	0.32
FCD-23-03	270.06	271.03	0.97	0.0636	0.000348	0.19
FCD-23-03	271.03	272.06	1.03	0.0688	0.000229	0.39
FCD-23-03	272.06	273.71	1.65	0.0478	0.00127	0.41
FCD-23-03	273.71	274.92	1.21	0.146	0.001345	0.29
FCD-23-03	274.92	276.29	1.37	0.12	0.000987	0.25
FCD-23-03	276.29	278.2	1.91	0.0722	0.0022	0.3
FCD-23-03	278.2	280.43	2.23	0.0445	0.00071	0.17
FCD-23-03	280.43	282.07	1.64	0.0452	0.001025	0.25
FCD-23-03	282.07	284.05	1.98	0.0307	0.000527	0.13
FCD-23-03	284.05	286.06	2.01	0.0555	0.000644	0.17
FCD-23-03	286.06	288	1.94	0.1005	0.000376	0.39
FCD-23-03	288	289.9	1.9	0.0383	0.000536	0.17
FCD-23-03	289.9	291.93	2.03	0.0539	0.000528	0.23
FCD-23-03	291.93	293.89	1.96	0.0397	0.000993	0.14
FCD-23-03	294.07	295.87	1.8	0.0316	0.000654	0.13
FCD-23-03	295.87	297.86	1.99	0.0395	0.000565	0.15
FCD-23-03	297.86	299.83	1.97	0.0356	0.000466	0.14
FCD-23-03	299.83	301.95	2.12	0.0599	0.000511	0.49
FCD-23-03	301.95	303.37	1.42	0.0867	0.000566	0.96

FCD-23-03	303.37	304.75	1.38	0.0551	0.000326	0.44
FCD-23-03	304.91	306.91	2	0.0179	0.000373	0.08
FCD-23-03	306.91	308.88	1.97	0.0331	0.000363	0.12
FCD-23-03	308.88	310.89	2.01	0.0569	0.000233	0.19
FCD-23-03	310.89	312.36	1.47	0.0362	0.000516	0.12
FCD-23-03	312.36	313.88	1.52	0.0472	0.000452	0.21
FCD-23-03	313.88	314.49	0.61	0.081	0.000591	0.28
FCD-23-03	314.49	315.76	1.27	0.0586	0.00044	0.31
FCD-23-03	315.76	316.86	1.1	0.0905	0.000622	0.3
FCD-23-03	316.86	318.31	1.45	0.0731	0.000579	0.2
FCD-23-03	318.31	320.26	1.95	0.0318	0.000281	0.25
FCD-23-03	320.26	322.27	2.01	0.0314	0.000235	0.21
FCD-23-03	322.27	324.24	1.97	0.0382	0.000226	0.2
FCD-23-03	324.24	326.22	1.98	0.0367	0.000306	0.16
FCD-23-03	326.22	328.21	1.99	0.0418	0.000442	0.1
FCD-23-03	328.21	330.13	1.92	0.0538	0.000446	0.25
FCD-23-03	330.13	332.09	1.96	0.0388	0.000497	0.11
FCD-23-03	332.09	334.15	2.06	0.046	0.000497	0.17
FCD-23-03	334.15	336.23	2.08	0.0331	0.000462	0.16
FCD-23-03	336.23	338.14	1.91	0.044	0.000363	0.28
FCD-23-03	338.14	340.14	2	0.0436	0.000416	0.21
FCD-23-03	340.14	342.1	1.96	0.0829	0.000355	0.19
FCD-23-03	342.1	344.11	2.01	0.0543	0.000266	0.22
FCD-23-03	344.11	346.19	2.08	0.0474	0.000387	0.26
FCD-23-03	346.19	348.06	1.87	0.0592	0.000249	0.37
FCD-23-03	348.06	350.15	2.09	0.0806	0.000512	0.46
FCD-23-03	350.15	352.55	2.4	0.0565	0.000203	0.55
FCD-23-03	352.55	354.37	1.82	0.0785	0.000374	0.34
FCD-23-03	354.37	356.24	1.87	0.0593	0.000585	0.55
FCD-23-03	356.24	358.29	2.05	0.1	0.000533	0.51
FCD-23-03	358.29	360.28	1.99	0.0837	0.000586	0.33
FCD-23-03	360.28	362.2	1.92	0.0582	0.00159	0.5
FCD-23-03	362.2	364.29	2.09	0.0194	0.000533	0.5
FCD-23-03	364.29	365.31	1.02	0.01025	0.000659	0.38
FCD-23-03	365.31	366.7	1.39	0.146	0.000833	0.71
FCD-23-03	366.7	368	1.3	0.0157	0.000413	0.2
FCD-23-03	368	369	1	0.0977	0.000371	0.65
FCD-23-03	369	370.77	1.77	0.0152	0.000413	0.08
FCD-23-03	370.77	372.79	2.02	0.016	0.000543	0.1
FCD-23-03	372.79	374.23	1.44	0.0569	0.000504	0.2
FCD-23-03	374.23	376.2	1.97	0.0402	0.000508	0.18
FCD-23-03	376.2	377.34	1.14	0.0354	0.000461	0.25
FCD-23-03	377.34	378.9	1.56	0.0747	0.000648	0.38
FCD-23-03	378.9	380.87	1.97	0.1585	0.000487	1.4
FCD-23-03	380.87	382.78	1.91	0.01955	0.000115	0.2
FCD-23-03	382.78	384.46	1.68	0.0409	0.000282	0.18
FCD-23-03	384.46	386.46	2	0.106	0.000261	0.16
FCD-23-03	386.46	388.47	2.01	0.0455	0.000586	0.13
FCD-23-03	388.47	390	1.53	0.103	0.000744	0.49

FCD-23-03	390	391.95	1.95	0.0723	0.000525	0.31
FCD-23-03	391.95	393.96	2.01	0.0384	0.000299	0.15
FCD-23-03	393.96	396	2.04	0.0501	0.00024	0.18
FCD-23-03	396	397.8	1.8	0.0552	0.000769	0.57
FCD-23-03	397.8	399.92	2.12	0.129	0.000238	0.97
FCD-23-03	399.92	401.9	1.98	0.111	0.000215	0.33
FCD-23-03	401.9	403.98	2.08	0.0642	0.000198	0.56
FCD-23-03	403.98	406	2.02	0.0262	0.000164	0.08
FCD-23-03	406	407.95	1.95	0.0491	0.000114	0.17
FCD-23-03	407.95	409.94	1.99	0.133	0.000236	0.42
FCD-23-03	409.94	411.96	2.02	0.151	0.000277	0.5
FCD-23-03	411.96	414	2.04	0.148	0.000331	0.35
FCD-23-03	414	415.98	1.98	0.166	0.000277	1.15
FCD-23-03	415.98	418	2.02	0.0792	0.000279	0.45
FCD-23-03	418	419.96	1.96	0.116	0.000347	0.5
FCD-23-03	419.96	421.95	1.99	0.211	0.000375	1.28
FCD-23-03	421.95	423.86	1.91	0.159	0.000234	1.64
FCD-23-03	423.86	425.82	1.96	0.264	0.000275	1.14
FCD-23-03	425.82	427.86	2.04	0.222	0.00027	0.66
FCD-23-03	427.86	429.39	1.53	0.1535	0.000112	0.44
FCD-23-03	429.39	431.21	1.82	0.0437	0.000289	0.18
FCD-23-03	431.21	433.17	1.96	0.0638	0.000305	0.27
FCD-23-03	433.17	435.1	1.93	0.488	0.000354	2.42
FCD-23-03	435.1	437.1	2	0.0259	0.000422	0.2
FCD-23-03	437.1	439.03	1.93	0.0683	0.000377	0.16
FCD-23-03	439.03	440.83	1.8	0.1695	0.000182	0.41
FCD-23-03	440.83	442.1	1.27	0.1325	0.000439	1.6
FCD-23-03	442.1	444.04	1.94	0.1335	0.000339	0.56
FCD-23-03	444.04	446.1	2.06	0.233	0.000443	0.7
FCD-23-03	446.1	448.06	1.96	0.1855	0.000569	0.67
FCD-23-03	448.06	450.07	2.01	0.1295	0.000302	0.32
FCD-23-03	450.07	452	1.93	0.1685	0.000397	0.54
FCD-23-03	452	454	2	0.237	0.000212	0.94
FCD-23-03	454	456.07	2.07	0.263	0.000123	1
FCD-23-03	456.07	458.13	2.06	0.174	0.000148	0.77
FCD-23-03	458.13	459.88	1.75	0.215	0.001525	0.66
FCD-23-03	459.88	461.38	1.5	0.279	0.001025	0.84
FCD-23-03	461.38	463.35	1.97	0.0677	0.000373	0.22
FCD-23-03	463.35	465.19	1.84	0.0874	0.00022	0.4
FCD-23-03	465.4	466.74	1.34	0.0416	0.000264	0.24
FCD-23-03	466.74	468.11	1.37	0.01515	0.000071	0.11
FCD-23-03	468.11	469.2	1.09	0.0293	0.000079	0.17
FCD-23-03	469.2	470.62	1.42	0.456	0.000528	1.1
FCD-23-03	470.62	471.33	0.71	0.0385	0.000181	0.17
FCD-23-03	471.33	472.43	1.1	0.0634	0.000716	0.2
FCD-23-03	472.43	474.36	1.93	0.0737	0.000689	0.25
FCD-23-03	474.36	476.38	2.02	0.1965	0.000238	0.81
FCD-23-03	476.38	478.45	2.07	0.266	0.000404	0.91
FCD-23-03	478.45	480.57	2.12	0.206	0.000221	0.72

FCD-23-03	480.57	482.55	1.98	0.152	0.000245	1.09
FCD-23-03	482.55	484.52	1.97	0.113	0.000315	1.95
FCD-23-03	484.52	486.49	1.97	0.1335	0.000169	0.57
FCD-23-03	486.49	488.5	2.01	0.288	0.000097	1.24
FCD-23-03	488.5	490.33	1.83	0.0921	0.000089	0.48
FCD-23-03	490.33	492.37	2.04	0.202	0.000126	0.76
FCD-23-03	492.37	494.46	2.09	0.1195	0.000386	0.44
FCD-23-03	494.46	496.43	1.97	0.1725	0.000365	0.63
FCD-23-03	496.43	498.4	1.97	0.317	0.000327	1.09
FCD-23-03	498.4	500.47	2.07	0.201	0.000085	0.87
FCD-23-03	500.47	502.36	1.89	0.147	0.00022	0.66
FCD-23-03	504.27	505.04	0.77	0.0836	0.000068	0.3
FCD-23-03	505.04	506.5	1.46	0.1335	0.000077	0.4
FCD-23-03	506.5	508.62	2.12	0.0478	0.000116	0.15
FCD-23-03	508.62	509.93	1.31	0.0466	0.000102	0.14
FCD-23-03	509.93	511	1.07	0.073	0.000086	0.33
FCD-23-03	511	513	2	0.0404	0.000104	0.13
FCD-23-03	513	514.93	1.93	0.0391	0.000608	0.19
FCD-23-03	514.93	517.05	2.12	0.0181	0.000128	0.11
FCD-23-03	517.05	519.05	2	0.01295	0.000345	0.08
FCD-23-03	519.05	521.17	2.12	0.01545	0.000374	0.08
FCD-23-03	521.17	522.75	1.58	0.0503	0.000795	0.12
FCD-23-03	522.75	524	1.25	0.0979	0.000634	0.53
FCD-23-03	524	526	2	0.573	0.00444	1.22
FCD-23-03	526	526.81	0.81	0.226	0.00332	0.87
FCD-23-03	526.81	528.6	1.79	0.533	0.0046	1.6
FCD-23-03	528.6	530.35	1.75	0.781	0.00412	2.52
FCD-23-03	530.35	531.2	0.85	1.415	0.00485	3.95
FCD-23-03	531.2	532.5	1.3	0.0587	0.00172	0.17
FCD-23-03	532.5	534.48	1.98	0.0913	0.001105	0.42
FCD-23-03	534.48	536.51	2.03	0.0477	0.000963	0.12
FCD-23-03	536.51	538.56	2.05	0.0636	0.00271	0.18
FCD-23-03	538.56	540.52	1.96	0.0537	0.001885	0.14
FCD-23-03	540.52	542.55	2.03	0.01915	0.000794	0.08
FCD-23-03	542.55	544.5	1.95	0.0527	0.000777	0.14
FCD-23-03	544.5	546.51	2.01	0.0315	0.001275	0.09
FCD-23-03	546.51	548.51	2	0.0227	0.000475	0.05
FCD-23-03	548.51	550.57	2.06	0.0381	0.001165	0.1
FCD-23-03	550.57	552.64	2.07	0.0273	0.000461	0.1
FCD-23-03	552.64	554.37	1.73	0.0584	0.00307	0.16
FCD-23-03	554.37	556.39	2.02	0.0301	0.000535	0.15
FCD-23-03	556.39	558.52	2.13	0.1015	0.00113	0.32
FCD-23-03	558.52	560.47	1.95	0.0386	0.001885	0.13
FCD-23-03	560.47	562.43	1.96	0.0389	0.001295	0.14
FCD-23-03	562.43	564.53	2.1	0.0501	0.00177	0.19
FCD-23-03	564.53	566.57	2.04	0.115	0.00156	0.36
FCD-23-03	566.57	568.65	2.08	0.023	0.000838	0.07
FCD-23-03	568.65	569.09	0.44	0.1215	0.001115	0.3
FCD-23-03	569.09	570.76	1.67	0.0425	0.000307	0.11

FCD-23-03	570.76	572.74	1.98	0.0891	0.000926	0.31
FCD-23-03	572.74	574.7	1.96	0.01555	0.000222	0.08
FCD-23-03	574.7	576.85	2.15	0.0679	0.000615	0.2
FCD-23-03	576.85	578.78	1.93	0.0301	0.000443	0.15
FCD-23-03	578.78	580.78	2	0.0871	0.000428	0.3
FCD-23-03	580.78	582.75	1.97	0.0566	0.000251	0.15
FCD-23-03	582.75	584.7	1.95	0.0677	0.000645	0.19
FCD-23-03	584.7	586.68	1.98	0.1245	0.000249	0.39
FCD-23-03	586.68	588.68	2	0.1185	0.000534	0.45
FCD-23-03	588.68	590.65	1.97	0.326	0.00484	0.91
FCD-23-03	590.65	591.62	0.97	0.0906	0.000412	0.21
FCD-23-03	591.62	592.9	1.28	0.1175	0.00058	0.28
FCD-23-03	592.9	594.89	1.99	0.0678	0.000373	0.23
FCD-23-03	594.89	596.67	1.78	0.068	0.0026	0.19
FCD-23-03	596.67	598.93	2.26	0.226	0.00251	0.33
FCD-23-03	598.93	600.86	1.93	0.1025	0.000676	0.26
FCD-23-03	600.86	602.83	1.97	0.109	0.001005	0.25
FCD-23-03	602.83	604.85	2.02	0.1065	0.00047	0.35
FCD-23-03	604.85	605.69	0.84	0.0931	0.00085	0.47
FCD-23-03	605.84	607.28	1.44	0.209	0.00057	0.63
FCD-23-03	607.28	608.49	1.21	0.1375	0.000863	0.32
FCD-23-03	608.64	610.59	1.95	0.373	0.000986	0.93
FCD-23-03	610.59	612.51	1.92	0.1175	0.00121	0.29
FCD-23-03	612.51	614.45	1.94	0.0474	0.0159	0.17
FCD-23-03	614.45	616.41	1.96	0.154	0.0104	0.57
FCD-23-03	616.41	618.47	2.06	0.104	0.001005	0.23
FCD-23-03	618.47	620.36	1.89	0.0793	0.00127	0.19
FCD-23-03	620.36	622.37	2.01	0.038	0.000833	0.15
FCD-23-03	622.37	624.29	1.92	0.0727	0.001335	0.21
FCD-23-03	624.29	626.32	2.03	0.0575	0.000749	0.14
FCD-23-03	626.32	628.33	2.01	0.0996	0.00103	0.43
FCD-23-03	628.33	630.39	2.06	0.1565	0.000892	0.41
FCD-23-03	630.39	632.4	2.01	0.559	0.000919	1.57
FCD-23-03	632.4	634.4	2	0.147	0.001055	0.33
FCD-23-03	634.4	636.41	2.01	0.192	0.00635	0.4
FCD-23-03	636.41	638.32	1.91	0.0819	0.00494	0.23
FCD-23-03	638.32	640.48	2.16	0.166	0.00064	0.37
FCD-23-03	640.48	642.51	2.03	0.0626	0.000573	0.2
FCD-23-03	642.51	644.46	1.95	0.108	0.000652	0.21
FCD-23-03	644.46	646.47	2.01	0.0801	0.00402	0.19
FCD-23-03	646.47	648.45	1.98	0.0458	0.000377	0.06
FCD-23-03	648.45	650.44	1.99	0.0477	0.000359	0.14
FCD-23-03	650.44	652.42	1.98	0.0516	0.000581	0.13
FCD-23-03	652.42	654.43	2.01	0.318	0.000558	1
FCD-23-03	654.43	656.36	1.93	0.0983	0.001385	0.35
FCD-23-03	656.36	658.39	2.03	0.0727	0.000334	0.18
FCD-23-03	658.39	660.37	1.98	0.103	0.000278	0.4
FCD-23-03	660.37	662.29	1.92	0.0763	0.000353	0.22
FCD-23-03	662.29	664.28	1.99	0.163	0.000446	0.49

FCD-23-03	664.28	666.2	1.92	0.1565	0.000813	0.52
FCD-23-03	666.2	667.42	1.22	0.625	0.00509	1.8
FCD-23-03	667.42	669.49	2.07	0.211	0.001245	0.6
FCD-23-03	669.49	671.4	1.91	0.477	0.00518	1.89
FCD-23-03	671.4	673.26	1.86	0.281	0.00197	1.13
FCD-23-03	673.26	675.33	2.07	0.0876	0.000264	0.24
FCD-23-03	675.33	675.93	0.6	0.0664	0.000127	0.15
FCD-23-03	675.93	677.42	1.49	0.0938	0.000555	0.3
FCD-23-03	677.42	679.38	1.96	0.294	0.000441	0.61
FCD-23-03	679.38	681.48	2.1	0.865	0.00257	2.63
FCD-23-03	681.48	683.06	1.58	0.1845	0.001945	0.68
FCD-23-03	683.06	684.12	1.06	0.169	0.000579	0.39
FCD-23-03	684.12	685.36	1.24	0.209	0.00141	0.75
FCD-23-03	685.36	687.25	1.89	0.168	0.002	0.63
FCD-23-03	687.25	689.52	2.27	0.134	0.00056	0.45
FCD-23-03	689.52	691.46	1.94	0.233	0.00316	0.76
FCD-23-03	691.46	693.56	2.1	0.1965	0.00392	0.6
FCD-23-03	693.56	695.28	1.72	0.0347	0.000664	0.11
FCD-23-03	695.28	697.37	2.09	0.0616	0.00153	0.22
FCD-23-03	697.37	699.21	1.84	0.06	0.000329	0.21
FCD-23-03	699.21	701.25	2.04	0.0799	0.000404	0.26
FCD-23-03	701.25	703.31	2.06	0.103	0.000426	0.4
FCD-23-03	703.31	705.36	2.05	0.1265	0.00269	0.56
FCD-23-03	705.36	707.42	2.06	0.1495	0.000937	0.6
FCD-23-03	707.42	709.08	1.66	0.1045	0.000712	0.46
FCD-23-03	709.08	709.76	0.68	1.21	0.00102	1.64
FCD-23-03	709.76	711.37	1.61	0.243	0.00117	0.4
FCD-23-03	711.37	713.33	1.96	0.0576	0.00203	0.22
FCD-23-03	713.33	714.54	1.21	0.0641	0.000801	0.18
FCD-23-03	714.54	715.74	1.2	0.0595	0.00053	0.16
FCD-23-03	715.74	716.51	0.77	0.01245	0.000168	0.03
FCD-23-03	716.51	718.44	1.93	0.1295	0.001695	0.28
FCD-23-03	718.44	719.63	1.19	0.03	0.000442	0.09
FCD-23-03	719.63	721.04	1.41	0.0907	0.00115	0.24
FCD-23-03	721.04	723.07	2.03	0.547	0.000644	1.08
FCD-23-03	723.07	725.06	1.99	0.135	0.00123	0.35
FCD-23-03	725.06	727.14	2.08	0.406	0.00074	1.57
FCD-23-03	727.14	728.33	1.19	0.0762	0.000719	0.2
FCD-23-03	728.33	729.57	1.24	0.1035	0.000364	0.39
FCD-23-03	729.57	731.15	1.58	0.198	0.00109	0.48
FCD-23-03	731.15	733.28	2.13	0.744	0.0016	1.82
FCD-23-03	733.28	735.82	2.54	0.645	0.000307	2.1
FCD-23-03	735.82	737.52	1.7	0.0799	0.00215	0.2
FCD-23-03	737.52	739.41	1.89	0.0663	0.000506	0.13
FCD-23-03	739.41	741.51	2.1	0.334	0.000358	1.2
FCD-23-03	741.51	743.51	2	0.0823	0.000502	0.25
FCD-23-03	743.51	745.57	2.06	0.273	0.000487	0.54
FCD-23-03	745.57	747.59	2.02	0.331	0.00103	0.76
FCD-23-03	747.59	749.58	1.99	0.0794	0.000309	0.18

FCD-23-03	749.58	751.65	2.07	0.245	0.000226	0.33
FCD-23-03	751.65	753.66	2.01	0.607	0.001775	1.56
FCD-23-03	753.66	755.7	2.04	0.625	0.000418	1.68
FCD-23-03	755.7	757.86	2.16	0.162	0.00038	0.32
FCD-23-03	757.86	759.87	2.01	0.136	0.000642	0.31
FCD-23-03	759.87	761	1.13	0.555	0.000324	1.44
FCD-23-03	761	763.16	2.16	0.102	0.000615	0.22
FCD-23-03	763.16	765.2	2.04	0.385	0.000363	0.74
FCD-23-03	765.2	767.08	1.88	1.255	0.0016	4.47
FCD-23-03	767.08	769.06	1.98	0.386	0.001065	0.82
FCD-23-03	769.06	771.09	2.03	1.11	0.000509	2.1
FCD-23-03	771.09	773	1.91	0.403	0.000488	0.77
FCD-23-03	773	774.33	1.33	0.807	0.000177	1.62
FCD-23-03	774.33	775.59	1.26	0.0294	0.000239	0.18
FCD-23-03	775.59	777.13	1.54	0.0429	0.000158	0.12
FCD-23-03	777.13	779.05	1.92	0.216	0.00014	0.32
FCD-23-03	779.05	781.15	2.1	0.394	0.000178	0.92
FCD-23-03	781.15	783.15	2	0.394	0.000372	0.81
FCD-23-03	783.15	785.08	1.93	0.216	0.000152	0.56
FCD-23-03	785.08	787.03	1.95	0.53	0.000217	0.9
FCD-23-03	787.03	788.88	1.85	0.364	0.00024	1.87
FCD-23-03	788.88	790.82	1.94	0.0517	0.000095	0.32
FCD-23-03	790.82	792.8	1.98	0.942	0.00021	1.56
FCD-23-03	792.8	794.82	2.02	0.418	0.000956	0.74
FCD-23-03	794.82	796.29	1.47	0.562	0.000273	0.72
FCD-23-03	796.29	797.65	1.36	0.71	0.001355	1.64
FCD-23-03	797.65	799.7	2.05	0.1305	0.000294	0.21
FCD-23-03	799.7	801.56	1.86	0.1555	0.000514	0.56
FCD-23-03	801.56	803.1	1.54	0.0706	0.000075	0.13
FCD-23-03	803.1	804.57	1.47	0.0266	0.000105	0.09
FCD-23-03	804.57	805.28	0.71	0.0588	0.000064	0.05
FCD-23-03	805.28	806.2	0.92	0.1005	0.000114	0.56
FCD-23-03	806.2	807.55	1.35	0.117	0.000124	0.35
FCD-23-03	807.55	809.59	2.04	0.1385	0.000172	0.4
FCD-23-03	809.59	811.6	2.01	0.202	0.000107	0.41
FCD-23-03	811.6	813.51	1.91	0.657	0.000153	0.85
FCD-23-03	813.51	815.72	2.21	0.541	0.000135	1.11
FCD-23-03	815.72	817.62	1.9	0.111	0.000096	0.31
FCD-23-03	817.62	819.09	1.47	1.335	0.00174	1.57
FCD-23-03	819.09	821.74	2.65	0.721	0.000119	1.1
FCD-23-03	821.74	823.85	2.11	0.561	0.000094	1.22
FCD-23-03	823.85	825.7	1.85	0.314	0.000073	0.56
FCD-23-03	825.7	827.59	1.89	0.264	0.000307	0.65
FCD-23-03	827.59	829.38	1.79	0.0402	0.000089	0.1
FCD-23-03	829.38	831.32	1.94	0.26	0.000098	0.26
FCD-23-03	831.32	833.33	2.01	0.211	0.000142	0.24
FCD-23-03	833.33	835.3	1.97	0.119	0.000838	0.21
FCD-23-03	835.3	836.71	1.41	0.297	0.000952	0.54
FCD-23-03	836.71	837.28	0.57	1.385	0.0023	1.2

FCD-23-03	837.28	839.44	2.16	0.173	0.00264	0.29
FCD-23-03	839.44	841.33	1.89	0.303	0.0021	1.09
FCD-23-03	841.33	843.09	1.76	1.575	0.00564	4.54
FCD-23-03	843.09	845.08	1.99	0.454	0.000314	0.48
FCD-23-03	845.08	847.02	1.94	0.773	0.00199	1.11
FCD-23-03	847.02	848.97	1.95	0.263	0.0031	0.55
FCD-23-03	848.97	850.15	1.18	0.6	0.0031	0.8
FCD-23-03	850.15	852.09	1.94	0.875	0.000386	1.18
FCD-23-03	852.09	853.92	1.83	1.225	0.00054	1.57
FCD-23-03	853.92	855.92	2	0.695	0.001695	0.98
FCD-23-03	855.92	857.87	1.95	0.807	0.000473	1.94
FCD-23-03	857.87	859.86	1.99	0.982	0.000135	1.44
FCD-23-03	859.86	861.83	1.97	0.668	0.01155	0.91
FCD-23-03	861.83	863.81	1.98	0.964	0.00018	1.45
FCD-23-03	863.81	865.72	1.91	1.34	0.00472	1.89
FCD-23-03	865.72	867.67	1.95	1.47	0.00228	2.2
FCD-23-03	867.67	869.69	2.02	1.325	0.000823	1.95
FCD-23-03	869.69	871.64	1.95	0.572	0.000355	0.64
FCD-23-03	871.64	873.52	1.88	0.589	0.000215	0.54
FCD-23-03	873.52	875.62	2.1	0.688	0.000307	1.02
FCD-23-03	875.62	877.55	1.93	0.806	0.000164	2.05
FCD-23-03	877.55	879.69	2.14	0.688	0.000899	1.05
FCD-23-03	879.69	881.77	2.08	1.495	0.001935	1.41
FCD-23-03	881.77	883.77	2	1.25	0.001965	1.29
FCD-23-03	883.77	885.45	1.68	1.745	0.0016	1.68
FCD-23-03	885.45	887.26	1.81	0.643	0.000204	0.96
FCD-23-03	887.26	888.54	1.28	0.585	0.000313	0.88
FCD-23-03	888.54	889.75	1.21	0.406	0.000954	0.64
FCD-23-03	889.75	891.69	1.94	1.31	0.001225	3.44
FCD-23-03	891.69	893.45	1.76	1.145	0.00395	1.56
FCD-23-03	893.45	894.24	0.79	0.483	0.000691	0.79
FCD-23-03	894.24	895.93	1.69	0.608	0.000866	0.82
FCD-23-03	895.93	897.95	2.02	0.827	0.000303	1.21
FCD-23-03	897.95	899.94	1.99	1.28	0.000601	0.98
FCD-23-03	899.94	901.38	1.44	0.543	0.000415	0.51
FCD-23-03	901.38	903.44	2.06	0.595	0.000332	1.06
FCD-23-03	903.44	905.3	1.86	0.848	0.000264	0.84
FCD-23-03	905.3	907.58	2.28	0.726	0.000589	0.72
FCD-23-03	907.58	909.57	1.99	0.998	0.001155	1.15
FCD-23-03	909.57	911.56	1.99	0.828	0.000565	0.88
FCD-23-03	911.56	913.67	2.11	1.055	0.000356	1.44
FCD-23-03	913.86	915.53	1.67	0.493	0.001455	0.75
FCD-23-03	915.53	917.57	2.04	0.91	0.000802	1
FCD-23-03	917.57	919.45	1.88	0.703	0.000396	1.06
FCD-23-03	919.45	921.67	2.22	0.953	0.000617	0.92
FCD-23-03	921.67	923.75	2.08	0.756	0.000503	1.31
FCD-23-03	923.75	925.8	2.05	0.781	0.000588	0.82
FCD-23-03	925.8	927.74	1.94	0.531	0.000148	0.47
FCD-23-03	927.74	929.79	2.05	0.675	0.000462	0.67

FCD-23-03	929.79	931.82	2.03	0.623	0.000377	0.78
FCD-23-03	931.82	932.98	1.16	1.325	0.000958	0.96
FCD-23-03	933.2	934.91	1.71	0.703	0.000248	0.6
FCD-23-03	934.91	935.83	0.92	0.278	0.000179	0.46
FCD-23-03	935.83	937.87	2.04	0.597	0.000213	0.64
FCD-23-03	937.87	939.8	1.93	0.599	0.00283	0.72
FCD-23-03	939.8	941.83	2.03	0.699	0.00595	0.71
FCD-23-03	941.83	943.84	2.01	0.554	0.001475	0.46
FCD-23-03	943.84	945.8	1.96	1.56	0.0018	1.26
FCD-23-03	945.8	947.79	1.99	0.687	0.000478	0.72
FCD-23-03	947.79	949.77	1.98	0.669	0.00242	0.69
FCD-23-03	949.77	951.83	2.06	0.674	0.00298	0.65
FCD-23-03	951.83	953.84	2.01	0.902	0.0043	1.48
FCD-23-03	953.84	956.05	2.21	0.614	0.00386	0.67
FCD-23-03	956.05	958.08	2.03	0.853	0.00435	0.76
FCD-23-03	958.08	960.09	2.01	1.03	0.001595	1.08
FCD-23-03	960.09	962.03	1.94	0.69	0.001345	0.73
FCD-23-03	962.03	964.05	2.02	0.493	0.00587	0.54
FCD-23-03	964.05	966.05	2	1.23	0.00238	0.98
FCD-23-03	966.05	968.15	2.1	0.689	0.00161	0.52
FCD-23-03	968.15	970.12	1.97	0.496	0.0011	0.47
FCD-23-03	970.12	972.15	2.03	0.465	0.001315	0.6
FCD-23-03	972.15	974.13	1.98	1.04	0.000811	0.76
FCD-23-03	974.13	976.04	1.91	0.328	0.000405	0.33
FCD-23-03	976.04	978.12	2.08	0.974	0.00322	0.9
FCD-23-03	978.12	980.13	2.01	0.878	0.00769	0.75
FCD-23-03	980.13	982.15	2.02	1.27	0.00909	1.32
FCD-23-03	982.15	984.08	1.93	0.679	0.00718	1.12
FCD-23-03	984.08	986.09	2.01	1.07	0.00583	1.48
FCD-23-03	986.09	988.09	2	1.385	0.00814	3.04
FCD-23-03	988.09	990.14	2.05	1.175	0.00176	2.5
FCD-23-03	990.14	992.13	1.99	0.965	0.0217	1.7
FCD-23-03	992.13	994.28	2.15	0.32	0.0174	0.47
FCD-23-03	994.28	996.33	2.05	0.471	0.00436	0.66
FCD-23-03	996.33	998.34	2.01	0.807	0.00836	1.2
FCD-23-03	998.34	1000.24	1.9	0.486	0.00363	1.05
FCD-23-03	1000.24	1002.31	2.07	0.965	0.01455	1.29
FCD-23-03	1002.31	1004.44	2.13	1.54	0.01235	2.95
FCD-23-03	1004.44	1006.46	2.02	0.453	0.001595	0.8
FCD-23-03	1006.46	1008.4	1.94	0.584	0.00215	1.11
FCD-23-03	1008.4	1010.45	2.05	0.458	0.00516	0.66
FCD-23-03	1010.45	1012.57	2.12	0.974	0.0042	1.38
FCD-23-03	1012.57	1014.57	2	0.21	0.00204	0.66
FCD-23-03	1014.57	1016.6	2.03	0.455	0.00363	0.73
FCD-23-03	1016.6	1018.67	2.07	0.686	0.0587	0.92
FCD-23-03	1018.67	1020.68	2.01	0.366	0.00428	0.59
FCD-23-03	1020.68	1022.66	1.98	0.833	0.0066	0.95
FCD-23-03	1022.66	1024.6	1.94	0.458	0.00373	1.04
FCD-23-03	1024.6	1026.6	2	0.349	0.00331	0.68

FCD-23-03	1026.6	1028.66	2.06	0.84	0.00868	1.64
FCD-23-03	1028.66	1030.78	2.12	0.79	0.00866	1.6
FCD-23-03	1030.78	1032.6	1.82	0.523	0.0056	0.75
FCD-23-03	1032.6	1034.7	2.1	0.637	0.00426	0.95
FCD-23-03	1034.7	1036.69	1.99	0.851	0.00509	0.82
FCD-23-03	1036.69	1038.67	1.98	0.652	0.00893	1.18
FCD-23-03	1038.67	1040.75	2.08	0.55	0.000532	0.95
FCD-23-03	1040.75	1042.76	2.01	0.535	0.000701	0.94
FCD-23-03	1042.76	1044.81	2.05	0.19	0.001215	0.42
FCD-23-03	1044.81	1046.73	1.92	0.408	0.00255	0.66
FCD-23-03	1046.73	1048.33	1.6	0.415	0.00447	0.66
FCD-23-03	1048.33	1050.29	1.96	0.1305	0.000261	0.18
FCD-23-03	1050.29	1051.86	1.57	0.163	0.000256	0.22
FCD-23-03	1051.86	1053.85	1.99	0.31	0.000627	0.45
FCD-23-03	1053.85	1055.85	2	0.386	0.001805	0.61
FCD-23-03	1055.85	1057.77	1.92	0.57	0.00598	0.92
FCD-23-03	1057.77	1059.81	2.04	0.314	0.001095	0.63
FCD-23-03	1059.81	1061.8	1.99	0.404	0.001075	0.8
FCD-23-03	1061.8	1063.79	1.99	0.936	0.00793	1.7
FCD-23-03	1063.79	1065.73	1.94	1.04	0.009	2.46
FCD-23-03	1065.73	1067.75	2.02	0.565	0.001085	1.26
FCD-23-03	1067.75	1069.75	2	0.507	0.00114	1.3
FCD-23-03	1069.75	1071.73	1.98	0.573	0.00823	1.48
FCD-23-03	1071.73	1073.72	1.99	0.346	0.00411	1.02
FCD-23-03	1073.72	1075.73	2.01	0.994	0.01235	1.74
FCD-23-03	1075.73	1077.72	1.99	0.532	0.00151	1.14
FCD-23-03	1077.72	1079.69	1.97	0.947	0.00227	2.75
FCD-23-03	1079.69	1081.67	1.98	0.565	0.00422	1.38
FCD-23-03	1081.67	1083.67	2	0.502	0.00341	0.98
FCD-23-03	1083.67	1085.71	2.04	0.584	0.001965	1.76
FCD-23-03	1085.71	1087.72	2.01	0.663	0.00152	1.26
FCD-23-03	1087.72	1089.71	1.99	0.563	0.00227	3.25
FCD-23-03	1089.71	1091.71	2	0.551	0.00164	0.98
FCD-23-03	1091.71	1093.66	1.95	0.326	0.00248	0.59
FCD-23-03	1093.66	1095.52	1.86	0.243	0.001295	0.58
FCD-23-03	1095.52	1097.55	2.03	0.377	0.00125	0.84
FCD-23-03	1097.55	1099.72	2.17	0.504	0.00206	1.21
FCD-23-03	1099.72	1101.64	1.92	0.565	0.00559	0.82
FCD-23-03	1101.64	1103.63	1.99	0.125	0.00126	0.37
FCD-23-03	1103.63	1105.81	2.18	0.174	0.00184	0.38
FCD-23-03	0	3.55	3.55	0.1785	0.000749	0.17
FCD-23-03	3.55	5.14	1.59	0.1275	0.001375	0.15
FCD-23-03	5.14	6.94	1.8	0.0443	0.000369	0.25
FCD-23-03	6.94	8.82	1.88	0.0306	0.001885	0.31
FCD-23-03	8.82	10.6	1.78	0.0654	0.00182	0.31
FCD-23-03	10.6	12.34	1.74	0.0889	0.00203	0.24
FCD-23-03	12.34	14.14	1.8	0.0448	0.000469	0.37
FCD-23-03	14.14	15.85	1.71	0.0233	0.00466	0.47
FCD-23-03	15.85	18.1	2.25	0.00025	0.000135	0.06

FCD-23-03	18.1	20.05	1.95	0.0342	0.001375	0.23
FCD-23-03	20.05	22.22	2.17	0.1245	0.000932	0.24
FCD-23-03	22.22	24.58	2.36	0.134	0.000432	0.18
FCD-23-03	24.58	26.24	1.66	0.0833	0.000195	0.3
FCD-23-03	26.24	27.07	0.83	0.1005	0.00149	0.47
FCD-23-03	27.07	27.86	0.79	0.0632	0.000396	0.31
FCD-23-03	27.86	29.92	2.06	0.0705	0.000146	0.13
FCD-23-03	29.92	31.94	2.02	0.0557	0.0004	0.3
FCD-23-03	31.94	33.83	1.89	0.0972	0.000409	0.77
FCD-23-03	33.83	35.91	2.08	0.1385	0.000175	0.17
FCD-23-03	35.91	38	2.09	0.217	0.00119	0.32
FCD-23-03	38	40.11	2.11	0.1465	0.000685	0.4
FCD-23-03	40.11	42.36	2.25	0.0951	0.00017	0.19
FCD-23-03	42.36	44.39	2.03	0.0163	0.00241	0.2
FCD-23-03	44.39	45.78	1.39	0.0585	0.000334	0.94
FCD-23-03	45.78	47.5	1.72	0.0854	0.000296	0.93
FCD-23-03	47.5	48.77	1.27	0.0399	0.000849	2.62
FCD-23-03	48.77	50.86	2.09	0.1125	0.000224	0.39
FCD-23-03	50.86	52.85	1.99	0.1195	0.00032	0.76
FCD-23-03	52.85	54.95	2.1	0.1495	0.000212	0.65
FCD-23-03	54.95	57	2.05	0.116	0.000415	0.89
FCD-23-03	57	58.83	1.83	0.135	0.000333	1.32
FCD-23-03	58.83	60.86	2.03	0.119	0.000789	0.84
FCD-23-03	60.86	62.8	1.94	0.0415	0.001235	0.49
FCD-23-03	62.8	64.76	1.96	0.0348	0.001415	0.35
FCD-23-03	64.76	66.35	1.59	0.0804	0.00202	0.65
FCD-23-03	66.35	67.67	1.32	0.0905	0.00139	1.34
FCD-23-03	67.67	68.15	0.48	0.01155	0.00324	2.73
FCD-23-03	68.15	69.23	1.08	0.0642	0.00177	0.79
FCD-23-03	69.23	71.02	1.79	0.0673	0.000679	0.33
FCD-23-03	71.02	71.27	0.25	0.0305	0.00032	0.3
FCD-23-03	71.27	73.18	1.91	0.0492	0.00252	0.27
FCD-23-03	73.18	75.3	2.12	0.0254	0.000568	0.16
FCD-23-03	75.3	77.21	1.91	0.0365	0.00138	0.21
FCD-23-03	77.21	79.5	2.29	0.0437	0.00198	0.25
FCD-23-03	79.5	81.46	1.96	0.0327	0.000908	0.2
FCD-23-03	81.46	83.56	2.1	0.0259	0.00105	0.16
FCD-23-03	83.56	85.68	2.12	0.0235	0.00439	0.11
FCD-23-03	85.68	87.73	2.05	0.0184	0.00156	0.13
FCD-23-03	87.73	89.84	2.11	0.0222	0.000729	0.15
FCD-23-03	89.84	92.16	2.32	0.0222	0.000749	0.16
FCD-23-03	92.16	93.9	1.74	0.033	0.000578	0.24
FCD-23-03	93.9	95.93	2.03	0.01425	0.000393	0.1
FCD-23-03	95.93	98	2.07	0.0106	0.000251	0.12
FCD-23-03	98	100.18	2.18	0.0133	0.001795	0.1
FCD-23-03	100.18	100.88	0.7	0.046	0.00252	0.37
FCD-23-03	100.88	102.87	1.99	0.0517	0.000422	0.6
FCD-23-03	102.87	104.89	2.02	0.0268	0.000704	0.24
FCD-23-03	104.89	106.51	1.62	0.0643	0.000493	0.33

FCD-23-03	106.51	108.87	2.36	0.0354	0.00113	0.28
FCD-23-03	108.87	110.92	2.05	0.0477	0.00238	0.52
FCD-23-03	110.92	112.96	2.04	0.024	0.00077	0.16
FCD-23-03	112.96	115.24	2.28	0.0148	0.000767	0.08
FCD-23-03	115.24	117.14	1.9	0.0812	0.000404	0.64
FCD-23-03	117.14	119.2	2.06	0.0306	0.000407	0.22
FCD-23-03	119.2	121.31	2.11	0.01135	0.000677	0.1
FCD-23-03	121.31	123.26	1.95	0.0209	0.000433	0.2
FCD-23-03	123.26	125.57	2.31	0.0272	0.000563	0.13
FCD-23-03	125.57	127.65	2.08	0.0355	0.0008	0.25
FCD-23-03	127.65	128.15	0.5	0.0335	0.000515	0.18
FCD-23-03	128.15	130.15	2	0.0871	0.000483	0.63
FCD-23-03	130.15	132.25	2.1	0.0274	0.00051	0.18
FCD-23-03	132.25	134.39	2.14	0.01585	0.0005	0.12
FCD-23-03	134.39	136.55	2.16	0.0301	0.000809	0.22
FCD-23-03	136.55	138.65	2.1	0.01405	0.000869	0.11
FCD-23-03	138.65	140.76	2.11	0.0211	0.0014	0.14
FCD-23-03	140.76	142.73	1.97	0.0387	0.000631	0.43
FCD-23-03	142.73	144.61	1.88	0.0349	0.001135	0.28
FCD-23-03	144.61	146.7	2.09	0.0268	0.000863	0.15
FCD-23-03	146.7	148.55	1.85	0.01965	0.000922	0.15
FCD-23-03	148.55	150.6	2.05	0.0306	0.00113	0.2
FCD-23-03	150.6	152.6	2	0.0265	0.000691	0.17
FCD-23-03	152.6	154.73	2.13	0.0304	0.00063	0.16
FCD-23-03	154.73	156.71	1.98	0.0201	0.00068	0.12
FCD-23-03	156.71	158.76	2.05	0.0612	0.000758	0.24
FCD-23-03	158.76	160.64	1.88	0.0357	0.000971	0.16
FCD-23-03	160.64	162.82	2.18	0.0661	0.001375	0.27
FCD-23-03	162.82	164.79	1.97	0.0524	0.000716	0.73
FCD-23-03	164.79	166.84	2.05	0.0425	0.000782	0.35
FCD-23-03	166.84	168.79	1.95	0.0367	0.00076	0.19
FCD-23-03	168.79	170.81	2.02	0.0765	0.0008	0.25
FCD-23-03	170.81	172.81	2	0.085	0.000913	0.32
FCD-23-03	172.81	174.86	2.05	0.0635	0.000806	0.29
FCD-23-03	174.86	176.96	2.1	0.0521	0.000834	0.24
FCD-23-03	176.96	178.95	1.99	0.0541	0.000741	0.29
FCD-23-03	178.95	180.93	1.98	0.0813	0.000659	0.38
FCD-23-03	180.93	182.93	2	0.0541	0.000699	0.27
FCD-23-03	182.93	184.86	1.93	0.0391	0.000908	0.23
FCD-23-03	184.86	186.89	2.03	0.0424	0.00119	0.29
FCD-23-03	186.89	188.87	1.98	0.0453	0.00122	0.2
FCD-23-03	188.87	190.86	1.99	0.0539	0.000952	0.47
FCD-23-03	190.86	192.89	2.03	0.0465	0.000799	0.37
FCD-23-03	192.89	195.14	2.25	0.0735	0.000706	0.49
FCD-23-03	195.14	197.1	1.96	0.0816	0.000851	0.58
FCD-23-03	197.1	199.08	1.98	0.0366	0.000982	0.37
FCD-23-03	199.08	201.08	2	0.047	0.000855	0.23
FCD-23-03	201.08	203.11	2.03	0.041	0.000843	0.24
FCD-23-03	203.11	205.29	2.18	0.0613	0.000835	0.29

FCD-23-03	205.29	207.13	1.84	0.0323	0.000909	0.19
FCD-23-03	207.13	209.08	1.95	0.0769	0.0012	0.41
FCD-23-03	209.08	211.16	2.08	0.0285	0.000777	0.17
FCD-23-03	211.16	212.61	1.45	0.0244	0.000865	0.15
FCD-23-03	212.61	213.13	0.52	0.65	0.00122	2.57
FCD-23-03	213.13	215.11	1.98	0.0395	0.000804	0.22
FCD-23-03	215.11	217	1.89	0.0308	0.000854	0.19
FCD-23-03	217	219.24	2.24	0.0276	0.000969	0.17
FCD-23-03	219.24	220.4	1.16	0.0757	0.000933	0.29
FCD-23-03	220.4	221.41	1.01	0.0243	0.000745	0.12
FCD-23-03	221.41	222.03	0.62	0.838	0.00114	2.25
FCD-23-03	222.03	223.25	1.22	0.0421	0.000834	0.26
FCD-23-03	223.25	225.27	2.02	0.0641	0.000632	0.37
FCD-23-03	225.27	227.19	1.92	0.0321	0.000728	0.2
FCD-23-03	227.19	229.29	2.1	0.0421	0.000704	0.21
FCD-23-03	229.29	231.21	1.92	0.0377	0.000993	0.18
FCD-23-03	231.21	233.1	1.89	0.0464	0.0007	0.21
FCD-23-03	233.1	235.14	2.04	0.0379	0.001025	0.23
FCD-23-03	235.14	237.19	2.05	0.0374	0.000644	7.41
FCD-23-03	237.19	239.17	1.98	0.0483	0.000781	0.2
FCD-23-03	239.17	241.15	1.98	0.0227	0.000931	0.13
FCD-23-03	241.15	243.11	1.96	0.0303	0.00058	0.23
FCD-23-03	243.11	245.07	1.96	0.0219	0.000888	0.15
FCD-23-03	245.07	247.11	2.04	0.0369	0.001155	0.19
FCD-23-03	247.11	249.14	2.03	0.0236	0.000527	0.13
FCD-23-03	249.14	251.07	1.93	0.0318	0.000451	0.19
FCD-23-03	251.07	252.98	1.91	0.0354	0.000353	0.18
FCD-23-03	252.98	255.05	2.07	0.0392	0.00038	0.15
FCD-23-03	255.05	256.96	1.91	0.0278	0.00138	0.17
FCD-23-03	256.96	258.93	1.97	0.0252	0.00252	0.2
FCD-23-03	258.93	259.96	1.03	0.0311	0.00197	0.2
FCD-23-03	259.96	262.98	3.02	0.0421	0.001665	0.35
FCD-23-03	262.98	264.98	2	0.0264	0.000725	0.21
FCD-23-03	264.98	267.09	2.11	0.0436	0.000859	0.18
FCD-23-03	267.09	269	1.91	0.0428	0.000593	0.24
FCD-23-03	269	271.14	2.14	0.01815	0.000534	0.12
FCD-23-03	271.14	273.09	1.95	0.0111	0.000749	0.09
FCD-23-03	273.09	275	1.91	0.0138	0.000575	0.11
FCD-23-03	275	277.28	2.28	0.01685	0.000535	0.15
FCD-23-03	277.28	279.33	2.05	0.0314	0.000424	0.21
FCD-23-03	279.33	281.4	2.07	0.0458	0.000368	0.25
FCD-23-03	281.4	283.49	2.09	0.0163	0.00048	0.13
FCD-23-03	283.49	285.56	2.07	0.0189	0.000679	0.28
FCD-23-03	285.56	287.64	2.08	0.0364	0.000816	0.35
FCD-23-03	287.64	289.63	1.99	0.0269	0.000535	0.15
FCD-23-03	289.63	291.72	2.09	0.0262	0.000541	0.16
FCD-23-03	291.72	293.66	1.94	0.0619	0.000322	0.17
FCD-23-03	293.66	295.62	1.96	0.0202	0.000528	0.1
FCD-23-03	295.62	297.55	1.93	0.0535	0.00055	0.41

FCD-23-03	297.73	299.61	1.88	0.0307	0.000494	0.11
FCD-23-03	299.61	301.5	1.89	0.0511	0.000288	0.15
FCD-23-03	301.5	303.58	2.08	0.0259	0.000198	0.18
FCD-23-03	303.58	305.06	1.48	0.01405	0.000191	0.23
FCD-23-03	305.06	307.08	2.02	0.0541	0.000201	0.32
FCD-23-03	307.08	308.55	1.47	0.0408	0.000173	0.32
FCD-23-03	308.55	309.59	1.04	0.0526	0.000326	0.28
FCD-23-03	309.75	311.77	2.02	0.01755	0.000166	0.15
FCD-23-03	311.77	312.79	1.02	0.00764	0.000093	0.04
FCD-23-03	312.79	314.64	1.85	0.0499	0.0002	0.22
FCD-23-03	314.64	316.63	1.99	0.0436	0.00089	0.4
FCD-23-03	316.63	318.64	2.01	0.168	0.000542	0.43
FCD-23-03	318.64	320.67	2.03	0.0569	0.0004	0.21
FCD-23-03	320.67	322.64	1.97	0.795	0.000554	0.8
FCD-23-03	322.64	324.71	2.07	0.159	0.000268	0.23
FCD-23-03	324.71	326.6	1.89	0.247	0.000676	0.47
FCD-23-03	326.6	328.58	1.98	0.0444	0.000445	0.2
FCD-23-03	328.58	330.58	2	0.1995	0.000812	0.47
FCD-23-03	330.58	332.57	1.99	0.0827	0.000424	0.32
FCD-23-03	332.57	334.68	2.11	0.0799	0.000262	0.34
FCD-23-03	334.68	336.64	1.96	0.0761	0.000481	0.49
FCD-23-03	336.64	338.72	2.08	0.0651	0.000514	0.43
FCD-23-03	338.72	339.86	1.14	0.0758	0.000295	0.26
FCD-23-03	339.86	342.8	2.94	0.213	0.001345	0.83
FCD-23-03	342.8	343.91	1.11	0.244	0.000458	0.92
FCD-23-03	343.91	345.15	1.24	0.0965	0.000743	0.9
FCD-23-03	345.15	345.93	0.78	0.0301	0.000215	0.14
FCD-23-03	345.93	347.97	2.04	0.0433	0.000597	0.36
FCD-23-03	347.97	350.07	2.1	0.0619	0.000934	0.29
FCD-23-03	350.07	351.34	1.27	0.0749	0.000491	0.42
FCD-23-03	351.34	352.5	1.16	0.0589	0.000391	0.42
FCD-23-03	0	1.98	1.98	0.0274	0.000884	0.84
FCD-23-03	1.98	4.46	2.48	0.0512	0.000341	0.38
FCD-23-03	4.46	6.43	1.97	0.0335	0.000514	0.22
FCD-23-03	6.43	8.58	2.15	0.00754	0.000489	0.16
FCD-23-03	8.58	10.7	2.12	0.01355	0.000358	0.22
FCD-23-03	10.7	12.83	2.13	0.00786	0.000338	0.13
FCD-23-03	12.83	14.73	1.9	0.00814	0.000221	0.08
FCD-23-03	14.73	16.76	2.03	0.0125	0.000329	0.16
FCD-23-03	16.76	18.63	1.87	0.01725	0.000254	0.1
FCD-23-03	18.63	20.7	2.07	0.0585	0.000577	0.28
FCD-23-03	20.7	22.71	2.01	0.103	0.001175	0.46
FCD-23-03	22.71	24.7	1.99	0.114	0.00119	0.45
FCD-23-03	24.7	25.81	1.11	0.052	0.000312	0.31
FCD-23-03	25.81	28.1	2.29	0.0284	0.000484	0.09
FCD-23-03	28.1	29.57	1.47	0.017	0.000333	0.19
FCD-23-03	29.57	31.13	1.56	0.01525	0.000348	0.12
FCD-23-03	31.13	32.43	1.3	0.0204	0.000301	0.98
FCD-23-03	32.43	34.26	1.83	0.0234	0.000662	0.2

FCD-23-03	34.26	35.78	1.52	0.00977	0.000286	0.12
FCD-23-03	35.78	37.77	1.99	0.00854	0.00028	0.15
FCD-23-03	37.77	39.02	1.25	0.0174	0.000431	0.14
FCD-23-03	39.02	41.09	2.07	0.0164	0.000324	0.12
FCD-23-03	41.09	42.46	1.37	0.01695	0.000337	0.19
FCD-23-03	42.46	43.38	0.92	0.01555	0.000406	0.14
FCD-23-03	43.38	43.87	0.49	0.027	0.000395	0.18
FCD-23-03	43.87	44.96	1.09	0.025	0.000425	0.18
FCD-23-03	44.96	46.93	1.97	0.01015	0.000672	0.15
FCD-23-03	46.93	48.62	1.69	0.0222	0.000463	0.15
FCD-23-03	48.62	50.82	2.2	0.0249	0.000489	0.17
FCD-23-03	50.82	51.21	0.39	0.0123	0.000577	0.19
FCD-23-03	51.21	53.11	1.9	0.01305	0.000459	0.23
FCD-23-03	53.11	55.12	2.01	0.0128	0.000671	0.15
FCD-23-03	55.12	56.05	0.93	0.00924	0.000546	0.11
FCD-23-03	56.05	57.77	1.72	0.01465	0.000595	0.14
FCD-23-03	57.77	59.86	2.09	0.00324	0.001435	0.14
FCD-23-03	59.86	61.81	1.95	0.00808	0.000611	0.1
FCD-23-03	61.81	63.84	2.03	0.00408	0.00051	0.07
FCD-23-03	63.84	65.98	2.14	0.00697	0.000561	0.08
FCD-23-03	65.98	68.5	2.52	0.00992	0.000529	0.11
FCD-23-03	68.5	70.45	1.95	0.00808	0.000323	0.13
FCD-23-03	70.45	72.04	1.59	0.0103	0.000443	0.12
FCD-23-03	72.04	74.16	2.12	0.01335	0.000386	0.19
FCD-23-03	74.16	76.24	2.08	0.01085	0.000293	0.12
FCD-23-03	76.24	78.16	1.92	0.0119	0.00143	0.28
FCD-23-03	78.16	80.33	2.17	0.0152	0.000492	0.17
FCD-23-03	80.33	82.35	2.02	0.01	0.000417	0.3
FCD-23-03	82.35	84.4	2.05	0.0348	0.000497	0.44
FCD-23-03	84.4	86.47	2.07	0.01155	0.000791	0.19
FCD-23-03	86.47	88.37	1.9	0.01045	0.00188	0.16
FCD-23-03	88.37	90.74	2.37	0.01565	0.0008	0.3
FCD-23-03	90.74	92.23	1.49	0.0439	0.00537	0.36
FCD-23-03	92.23	93.13	0.9	0.0541	0.01475	0.66
FCD-23-03	93.13	95.15	2.02	0.0264	0.00411	2.08
FCD-23-03	95.15	97.01	1.86	0.0564	0.000682	0.68
FCD-23-03	97.01	98.33	1.32	0.1045	0.000342	1.5
FCD-23-03	98.33	100.33	2	0.0564	0.000626	0.63
FCD-23-03	100.33	102.3	1.97	0.0228	0.000373	1.08
FCD-23-03	102.3	104.2	1.9	0.0264	0.000438	0.91
FCD-23-03	104.2	106.22	2.02	0.0268	0.000247	0.41
FCD-23-03	106.22	108.25	2.03	0.0205	0.00138	0.13
FCD-23-03	108.25	110.34	2.09	0.01285	0.000379	0.14
FCD-23-03	110.34	112.4	2.06	0.01395	0.000399	0.1
FCD-23-03	112.4	114.5	2.1	0.0106	0.000482	0.09
FCD-23-03	114.5	116.57	2.07	0.01185	0.000336	0.09
FCD-23-03	116.57	118.6	2.03	0.00792	0.000404	0.07
FCD-23-03	118.6	120.64	2.04	0.0124	0.000377	0.1
FCD-23-03	120.64	123.63	2.99	0.0184	0.000284	0.13

FCD-23-03	123.63	124.63	1	0.01695	0.000232	0.12	
FCD-23-03	124.63	126.62	1.99	0.0405	0.000449	0.28	
FCD-23-03	126.62	127.66	1.04	0.0136	0.000338	0.14	
FCD-23-03	127.66	129.64	1.98	0.01255	0.000559	0.1	
FCD-23-03	129.64	131.74	2.1	0.0206	0.000435	0.22	
FCD-23-03	131.74	133.84	2.1	0.0269	0.000331	0.19	
FCD-23-03	133.84	135.92	2.08	0.0386	0.000326	0.28	
FCD-23-03	135.92	138.89	2.97	0.0351	0.000288	0.38	
FCD-23-03	138.89	139.92	1.03	0.037	0.000278	0.18	
FCD-23-03	139.92	141.95	2.03	0.0302	0.000329	0.29	
FCD-23-03	141.95	143.9	1.95	0.0697	0.000343	0.5	
FCD-23-03	143.9	146.1	2.2	0.0349	0.000357	0.29	
FCD-23-03	146.1	148.17	2.07	0.0354	0.000466	1.78	
FCD-23-03	148.17	150.14	1.97	0.0469	0.000575	0.73	
FCD-23-03	150.32	152.07	1.75	0.0388	0.000507	0.58	
FCD-23-03	152.07	154.75	2.68	0.0862	0.000361	0.53	
FCD-23-03	154.75	156.78	2.03	0.0666	0.000262	0.81	
FCD-23-03	156.78	158.87	2.09	0.0613	0.000384	1.94	
FCD-23-03	158.87	160.78	1.91	0.0532	0.000422	0.48	
FCD-23-03	160.78	162.8	2.02	0.0519	0.000348	1	
FCD-23-03	162.8	164.78	1.98	0.0374	0.000529	1.08	
FCD-23-03	164.78	166.9	2.12	0.0531	0.000464	1.26	
FCD-23-03	166.9	168.92	2.02	0.0722	0.000808	2.02	
FCD-23-03	168.92	170.91	1.99	0.1205	0.000508	0.6	
FCD-23-03	170.91	173.09	2.18	0.0299	0.00055	0.26	
FCD-23-03	173.09	175.17	2.08	0.0505	0.000469	0.46	
FCD-23-03	175.17	177.17	2	0.0306	0.000697	0.31	
FCD-23-03	177.17	179.29	2.12	0.0587	0.000431	0.54	
FCD-23-03	179.29	181.26	1.97	0.0386	0.000595	0.5	
FCD-23-03	181.26	183.5	2.24	0.0649	0.00086	0.52	
FCD-23-03	183.5	185.51	2.01	0.0272	0.000725	0.35	
FCD-23-03	185.51	187.5	1.99	0.0679	0.001215	0.6	
FCD-23-03	187.5	189.54	2.04	0.0818	0.001035	0.96	
FCD-23-03	189.54	191.55	2.01	0.0499	0.0014	0.32	
FCD-23-03	191.55	193.5	1.95	0.0314	0.000772	1.44	
FCD-23-03	193.5	195.53	2.03	0.0797	0.000778	1.46	
FCD-23-03	195.53	197.57	2.04	0.0362	0.00069	0.31	
FCD-23-03	197.57	199.63	2.06	0.0308	0.00111	0.25	
FCD-23-03	199.63	201.63	2	0.039	0.000875	0.17	
FCD-23-03	201.63	203.68	2.05	0.0517	0.000868	0.3	
FCD-23-03	203.68	205.67	1.99	0.0322	0.00113	0.24	
FCD-23-03	205.67	207.64	1.97	0.0357	0.000971	0.18	-0.001
FCD-23-03	207.64	209.77	2.13	0.0619	0.000793	0.44	-0.001
FCD-23-03	209.77	211.68	1.91	0.0362	0.000999	0.18	-0.001
FCD-23-03	211.68	213.8	2.12	0.0611	0.000467	0.35	-0.001
FCD-23-03	213.8	215.15	1.35	0.168	0.000194	0.85	0.004
FCD-23-03	215.15	217.32	2.17	0.295	0.00057	27.7	0.015
FCD-23-03	217.32	219.43	2.11	0.235	0.001515	1.28	0.009
FCD-23-03	219.43	221.52	2.09	0.262	0.000667	0.7	0.008

FCD-23-03	221.52	223.57	2.05	0.389	0.000473	0.9	0.011
FCD-23-03	223.57	225.4	1.83	0.392	0.000819	2.49	0.012
FCD-23-03	225.4	227.45	2.05	0.433	0.001235	2.25	0.011
FCD-23-03	227.45	229.46	2.01	0.293	0.000329	1.75	0.01
FCD-23-03	229.46	231.51	2.05	0.605	0.000927	1.74	0.019
FCD-23-03	231.51	233.66	2.15	0.879	0.000922	1.41	0.018
FCD-23-03	233.66	235.6	1.94	2.45	0.00121	3.12	0.048
FCD-23-03	235.6	237.84	2.24	1.66	0.000887	1.8	0.034
FCD-23-03	237.84	239.82	1.98	2.16	0.000785	2.33	0.062
FCD-23-03	239.82	241.76	1.94	1.755	0.001345	1.94	0.036
FCD-23-03	241.76	242.93	1.17	2.55	0.001665	2.52	0.102
FCD-23-03	242.93	244.3	1.37	1.21	0.000383	1.75	0.026
FCD-23-03	244.3	245.85	1.55	0.0273	0.000233	0.21	0.002
FCD-23-03	245.85	247.68	1.83	0.1095	0.000235	0.27	0.002
FCD-23-03	247.68	248.49	0.81	0.0687	0.000162	0.39	-0.001
FCD-23-03	248.49	250.47	1.98	0.249	0.000629	0.57	0.005
FCD-23-03	250.47	252.51	2.04	0.0531	0.000491	0.28	0.001
FCD-23-03	252.51	254.53	2.02	0.0444	0.001055	0.21	-0.001
FCD-23-03	254.53	255.89	1.36	0.0934	0.001335	0.36	
FCD-23-03	255.89	257.52	1.63	0.0522	0.000527	0.21	
FCD-23-03	257.66	259.68	2.02	0.0734	0.000425	0.31	
FCD-23-03	259.68	261.83	2.15	0.0756	0.000596	0.3	
FCD-23-03	261.83	263.86	2.03	0.258	0.000412	0.62	
FCD-23-03	263.86	265.79	1.93	0.1335	0.000506	0.44	
FCD-23-03	265.79	266.76	0.97	0.118	0.000546	0.41	
FCD-23-03	266.76	268.11	1.35	0.137	0.000358	0.42	
FCD-23-03	268.11	268.53	0.42	0.138	0.000607	0.61	
FCD-23-03	268.53	270.47	1.94	0.0651	0.000658	0.16	
FCD-23-03	270.47	272.56	2.09	0.0958	0.000751	0.3	
FCD-23-03	272.56	274.58	2.02	0.0898	0.000728	0.34	
FCD-23-03	274.58	276.63	2.05	0.0556	0.00078	0.21	
FCD-23-03	276.63	278.71	2.08	0.0367	0.000599	0.17	
FCD-23-03	278.71	280.65	1.94	0.111	0.00157	0.42	
FCD-23-03	280.65	282.66	2.01	0.0387	0.000483	0.16	
FCD-23-03	282.66	284.64	1.98	0.0498	0.000598	0.27	
FCD-23-03	284.64	286.7	2.06	0.206	0.000737	0.61	
FCD-23-03	286.7	288.71	2.01	0.576	0.000991	1.2	
FCD-23-03	288.71	290.82	2.11	0.0887	0.000923	1.22	
FCD-23-03	290.82	292.88	2.06	0.0773	0.000865	0.94	
FCD-23-03	292.88	294.87	1.99	0.0327	0.0005	0.47	
FCD-23-03	294.87	296.83	1.96	0.0374	0.000359	0.41	
FCD-23-03	296.83	298.89	2.06	0.0521	0.000657	0.32	
FCD-23-03	298.89	300.84	1.95	0.0218	0.000846	0.24	
FCD-23-03	300.84	302.86	2.02	0.0346	0.0005	0.17	
FCD-23-03	302.86	304.8	1.94	0.0417	0.000517	0.3	
FCD-23-03	304.8	306.72	1.92	0.0335	0.00107	0.18	
FCD-23-03	306.72	308.79	2.07	0.0261	0.000469	0.15	
FCD-23-03	308.79	309.94	1.15	0.0732	0.000384	0.26	
FCD-23-03	309.94	310.33	0.39	0.0616	0.000369	0.37	

FCD-23-03	310.33	312.33	2	0.0256	0.00067	0.13
FCD-23-03	312.33	314.33	2	0.0221	0.000743	0.13
FCD-23-03	314.33	316.26	1.93	0.0123	0.000401	0.09
FCD-23-03	316.26	318.29	2.03	0.0103	0.000588	0.08
FCD-23-03	318.29	319.27	0.98	0.00898	0.000689	0.11
FCD-23-03	319.27	321.54	2.27	0.0136	0.000607	0.09
FCD-23-03	321.54	323.52	1.98	0.012	0.000497	0.1
FCD-23-03	323.52	325.47	1.95	0.0251	0.000493	0.13
FCD-23-03	325.47	327.29	1.82	0.035	0.000592	0.22
FCD-23-03	327.29	329.49	2.2	0.0199	0.000543	0.18
FCD-23-03	329.49	331.51	2.02	0.0253	0.000598	0.15
FCD-23-03	331.51	333.48	1.97	0.0332	0.00091	0.19
FCD-23-03	333.48	335.55	2.07	0.025	0.000599	0.16
FCD-23-03	335.55	337.55	2	0.035	0.000764	0.2
FCD-23-03	337.55	339.54	1.99	0.01205	0.000655	0.1
FCD-23-03	339.54	341.56	2.02	0.0155	0.000875	0.09
FCD-23-03	341.56	341.93	0.37	0.0208	0.000427	0.12
FCD-23-03	341.93	343.72	1.79	0.0593	0.00063	4.11
FCD-23-03	343.72	346.09	2.37	0.0182	0.000559	0.13
FCD-23-03	346.09	348.05	1.96	0.017	0.000697	0.12
FCD-23-03	348.05	349.03	0.98	0.01415	0.000556	0.1
FCD-23-03	349.03	349.91	0.88	0.01515	0.000346	0.11
FCD-23-03	0	1.9	1.9	0.0971	0.000543	0.19
FCD-23-03	1.9	4	2.1	0.0524	0.0003	0.12
FCD-23-03	4	6.04	2.04	0.0731	0.000342	0.15
FCD-23-03	6.04	8.05	2.01	0.195	0.00204	0.31
FCD-23-03	8.05	10	1.95	0.295	0.011	0.35
FCD-23-03	10	12.09	2.09	0.0264	0.000304	0.04
FCD-23-03	12.09	14.1	2.01	0.0297	0.000573	0.05
FCD-23-03	14.1	16.2	2.1	0.103	0.000483	0.14
FCD-23-03	16.2	18.24	2.04	0.0503	0.000259	0.08
FCD-23-03	18.24	20.32	2.08	0.0403	0.000218	0.1
FCD-23-03	20.32	22.38	2.06	0.115	0.000937	0.17
FCD-23-03	22.38	24.4	2.02	0.1005	0.000562	0.16
FCD-23-03	24.4	26.55	2.15	0.1045	0.000402	0.11
FCD-23-03	26.55	28.58	2.03	0.0293	0.000157	0.05
FCD-23-03	28.58	30.48	1.9	0.0484	0.000226	0.08
FCD-23-03	30.48	32.53	2.05	0.0753	0.000776	0.09
FCD-23-03	32.53	34.6	2.07	0.1595	0.001725	0.29
FCD-23-03	34.6	36.68	2.08	0.0932	0.000201	0.18
FCD-23-03	36.68	38.79	2.11	0.111	0.000288	0.16
FCD-23-03	38.79	40.84	2.05	0.0864	0.000445	0.14
FCD-23-03	40.84	42.85	2.01	0.1135	0.00047	0.15
FCD-23-03	42.85	44.86	2.01	0.0497	0.00025	0.09
FCD-23-03	44.86	47.03	2.17	0.0407	0.000326	0.1
FCD-23-03	47.03	49.12	2.09	0.0297	0.000106	0.05
FCD-23-03	49.12	51.1	1.98	0.0375	0.000169	0.1
FCD-23-03	51.1	53.19	2.09	0.0736	0.000284	0.16
FCD-23-03	53.19	55.37	2.18	0.0448	0.000272	0.14

FCD-23-03	55.37	57.52	2.15	0.0521	0.000295	0.16
FCD-23-03	57.52	59.51	1.99	0.0405	0.000285	0.07
FCD-23-03	59.51	61.47	1.96	0.0611	0.000308	0.17
FCD-23-03	61.47	63.62	2.15	0.0462	0.000309	0.18
FCD-23-03	63.62	65.73	2.11	0.0557	0.000157	0.09
FCD-23-03	65.73	67.79	2.06	0.0474	0.000324	0.16
FCD-23-03	67.79	69.84	2.05	0.0633	0.000377	0.15
FCD-23-03	69.84	72.05	2.21	0.0345	0.000204	0.1
FCD-23-03	72.05	74.16	2.11	0.0668	0.000199	0.15
FCD-23-03	74.16	76.23	2.07	0.144	0.000354	0.38
FCD-23-03	76.23	78	1.77	0.157	0.000239	0.3
FCD-23-03	78	80.19	2.19	0.115	0.000221	0.28
FCD-23-03	80.19	82.39	2.2	0.0515	0.00024	0.13
FCD-23-03	82.39	84.37	1.98	0.0867	0.000301	0.2
FCD-23-03	84.37	86.55	2.18	0.1125	0.00041	0.18
FCD-23-03	86.55	88.59	2.04	0.0429	0.000244	0.11
FCD-23-03	88.59	90.62	2.03	0.0833	0.000296	0.18
FCD-23-03	90.62	92.72	2.1	0.1465	0.000646	0.25
FCD-23-03	92.72	94.87	2.15	0.157	0.000325	0.39
FCD-23-03	94.87	96.93	2.06	0.0443	0.000253	0.09
FCD-23-03	96.93	98.9	1.97	0.0379	0.000199	0.07
FCD-23-03	98.9	101.04	2.14	0.0369	0.000393	0.11
FCD-23-03	101.04	103.08	2.04	0.0646	0.000351	0.12
FCD-23-03	103.08	105.2	2.12	0.0683	0.000233	0.1
FCD-23-03	105.2	107.25	2.05	0.0638	0.000204	0.07
FCD-23-03	107.25	109.32	2.07	0.1435	0.0013	0.21
FCD-23-03	109.32	111.36	2.04	0.158	0.000353	0.22
FCD-23-03	111.36	113.44	2.08	0.1535	0.000586	0.22
FCD-23-03	113.44	115.5	2.06	0.0725	0.000486	0.16
FCD-23-03	115.5	117.55	2.05	0.0824	0.000411	0.16
FCD-23-03	117.55	119.55	2	0.087	0.000515	0.1
FCD-23-03	119.55	121.83	2.28	0.0767	0.000575	0.09
FCD-23-03	121.83	123.84	2.01	0.0843	0.000469	0.1
FCD-23-03	123.84	125.7	1.86	0.066	0.000303	0.19
FCD-23-03	125.7	127.72	2.02	0.1575	0.000453	0.18
FCD-23-03	127.72	129.7	1.98	0.0757	0.000884	0.19
FCD-23-03	129.7	131.87	2.17	0.0718	0.000388	0.11
FCD-23-03	131.87	134.03	2.16	0.0914	0.000967	0.12
FCD-23-03	134.03	135.9	1.87	0.1155	0.000381	0.19
FCD-23-03	135.9	137.86	1.96	0.0671	0.000456	0.11
FCD-23-03	137.86	139.91	2.05	0.0619	0.000495	0.1
FCD-23-03	139.91	141.85	1.94	0.1005	0.000684	0.13
FCD-23-03	141.85	143.85	2	0.0984	0.000455	0.12
FCD-23-03	143.85	145.91	2.06	0.0702	0.000374	0.12
FCD-23-03	145.91	147.86	1.95	0.11	0.000891	0.17
FCD-23-03	147.86	149.63	1.77	0.0535	0.00175	0.11
FCD-23-03	149.77	152	2.23	0.0998	0.00063	0.11
FCD-23-03	152	154.17	2.17	0.102	0.001055	0.12
FCD-23-03	154.17	156.03	1.86	0.0958	0.000908	0.09

FCD-23-03	156.03	156.84	0.81	0.0936	0.001155	0.1
FCD-23-03	157.01	160.15	3.14	0.051	0.000763	0.13
FCD-23-03	160.15	162.18	2.03	0.117	0.000691	0.15
FCD-23-03	162.18	164.1	1.92	0.0641	0.000929	0.13
FCD-23-03	164.1	166.19	2.09	0.1175	0.000742	0.17
FCD-23-03	166.19	168.27	2.08	0.174	0.00105	0.48
FCD-23-03	168.27	170.05	1.78	0.125	0.00198	0.13
FCD-23-03	170.05	172.1	2.05	0.1095	0.000573	0.2
FCD-23-03	172.1	174.14	2.04	0.248	0.000856	1.71
FCD-23-03	174.14	176.33	2.19	0.1415	0.000509	0.47
FCD-23-03	176.33	178.4	2.07	0.114	0.00177	0.47
FCD-23-03	178.4	180.37	1.97	0.171	0.00102	0.62
FCD-23-03	180.37	182.42	2.05	0.122	0.000956	0.73
FCD-23-03	182.42	184.49	2.07	0.124	0.000384	0.43
FCD-23-03	184.49	186.26	1.77	0.304	0.00138	0.93
FCD-23-03	186.26	188.6	2.34	0.0548	0.000191	0.1
FCD-23-03	188.6	190.56	1.96	0.101	0.001795	0.14
FCD-23-03	190.56	192.51	1.95	0.0876	0.000264	0.25
FCD-23-03	192.51	194.5	1.99	0.1315	0.000773	0.13
FCD-23-03	194.5	196.56	2.06	0.1365	0.000202	0.19
FCD-23-03	196.56	198.62	2.06	0.1165	0.000169	0.08
FCD-23-03	198.78	200.63	1.85	0.0285	0.000108	0.08
FCD-23-03	200.63	202.7	2.07	0.031	0.000257	0.07
FCD-23-03	202.7	204.91	2.21	0.0735	0.000282	0.27
FCD-23-03	204.91	206.79	1.88	0.0564	0.000207	0.4
FCD-23-03	206.79	208.78	1.99	0.0286	0.000564	0.08
FCD-23-03	208.78	210.76	1.98	0.0509	0.000337	0.16
FCD-23-03	210.76	212.75	1.99	0.0805	0.000666	0.21
FCD-23-03	212.75	214.82	2.07	0.0249	0.000129	0.09
FCD-23-03	214.82	216.8	1.98	0.0395	0.000162	0.08
FCD-23-03	216.8	218.85	2.05	0.0351	0.000152	0.07
FCD-23-03	218.85	220.83	1.98	0.0943	0.000465	0.43
FCD-23-03	220.83	222.92	2.09	0.0948	0.000122	0.67
FCD-23-03	223.08	224.88	1.8	0.032	0.000135	0.1
FCD-23-03	224.88	226.89	2.01	0.0384	0.000168	0.11
FCD-23-03	226.89	228.86	1.97	0.068	0.000221	0.12
FCD-23-03	228.86	230.86	2	0.0806	0.000609	0.12
FCD-23-03	230.86	232.88	2.02	0.0441	0.00019	0.09
FCD-23-03	232.88	234.86	1.98	0.1465	0.000763	0.36
FCD-23-03	234.86	236.95	2.09	0.043	0.000264	0.06
FCD-23-03	236.95	239.07	2.12	0.0217	0.000615	0.05
FCD-23-03	239.07	241.16	2.09	0.0718	0.000602	0.15
FCD-23-03	241.16	243.09	1.93	0.0344	0.000258	0.08
FCD-23-03	243.09	245.05	1.96	0.0945	0.000571	0.25
FCD-23-03	245.05	247	1.95	0.0615	0.000585	0.14
FCD-23-03	247	248.94	1.94	0.0773	0.000243	0.15
FCD-23-03	248.94	250.91	1.97	0.0344	0.000231	0.07
FCD-23-03	250.91	252.98	2.07	0.0452	0.000711	0.07
FCD-23-03	252.98	255.06	2.08	0.0441	0.000545	0.38

FCD-23-03	255.06	256.97	1.91	0.0324	0.00167	0.08
FCD-23-03	256.97	258.84	1.87	0.0417	0.000141	0.07
FCD-23-03	258.84	260.94	2.1	0.0581	0.000236	0.1
FCD-23-03	260.94	262.97	2.03	0.01485	0.000234	0.04
FCD-23-03	262.97	264.64	1.67	0.019	0.000294	0.07
FCD-23-03	264.64	266.88	2.24	0.0427	0.0011	0.17
FCD-23-03	266.88	268.86	1.98	0.0537	0.000212	0.09
FCD-23-03	268.86	270.85	1.99	0.0924	0.001535	0.19
FCD-23-03	270.85	272.82	1.97	0.111	0.000606	0.34
FCD-23-03	272.82	274.68	1.86	0.01615	0.000377	0.06
FCD-23-03	274.68	276.75	2.07	0.0241	0.000396	0.1
FCD-23-03	276.75	278.78	2.03	0.0485	0.000374	0.15
FCD-23-03	278.78	280.79	2.01	0.00952	0.000206	0.05
FCD-23-03	280.79	282.76	1.97	0.0355	0.000238	0.11
FCD-23-03	282.76	284.78	2.02	0.0247	0.000318	0.19
FCD-23-03	284.78	286.73	1.95	0.026	0.00032	0.11
FCD-23-03	286.73	288.74	2.01	0.0243	0.00026	0.07
FCD-23-03	288.74	290	1.26	0.0263	0.000396	0.16
FCD-23-03	290	290.77	0.77	0.0102	0.000196	0.08
FCD-23-03	290.77	292.84	2.07	0.0107	0.000233	0.05
FCD-23-03	292.84	294.87	2.03	0.0165	0.000217	0.08
FCD-23-03	294.87	296.86	1.99	0.0308	0.000246	0.09
FCD-23-03	296.86	298.77	1.91	0.0257	0.000243	0.05
FCD-23-03	298.77	300.77	2	0.0423	0.000515	0.04
FCD-23-03	300.77	302.77	2	0.0644	0.000371	0.1
FCD-23-03	302.92	304.73	1.81	0.0705	0.000567	0.17
FCD-23-03	304.73	306.89	2.16	0.0285	0.000244	0.1
FCD-23-03	306.89	308.87	1.98	0.0269	0.000193	0.44
FCD-23-03	308.87	310.78	1.91	0.0973	0.00033	0.11
FCD-23-03	310.78	312.77	1.99	0.0321	0.00029	0.03
FCD-23-03	312.77	314.76	1.99	0.0329	0.00025	0.03
FCD-23-03	314.76	316.76	2	0.0492	0.000285	0.12
FCD-23-03	316.76	318.75	1.99	0.0596	0.000313	0.12
FCD-23-03	318.75	320.75	2	0.0385	0.000979	0.06
FCD-23-03	320.75	322.84	2.09	0.0588	0.0002	0.17
FCD-23-03	322.84	324.72	1.88	0.0582	0.000219	0.1
FCD-23-03	324.72	326.78	2.06	0.0634	0.000187	0.09
FCD-23-03	326.78	328.88	2.1	0.1815	0.0007	0.26
FCD-23-03	328.88	330.83	1.95	0.1255	0.000281	0.2
FCD-23-03	330.83	332.83	2	0.136	0.000256	0.31
FCD-23-03	332.83	334.96	2.13	0.098	0.000289	0.24
FCD-23-03	334.96	337.22	2.26	0.1085	0.000271	0.4
FCD-23-03	337.22	339.22	2	0.0718	0.000164	0.23
FCD-23-03	339.22	341.2	1.98	0.01775	0.000205	0.05
FCD-23-03	341.2	343.14	1.94	0.0663	0.000296	0.08
FCD-23-03	343.14	345.18	2.04	0.0164	0.000186	0.06
FCD-23-03	345.18	347.19	2.01	0.239	0.000444	0.56
FCD-23-03	347.19	349.19	2	0.218	0.000859	3.92
FCD-23-03	349.19	351.15	1.96	0.23	0.000477	0.41

FCD-23-03	351.15	353.17	2.02	0.1015	0.000684	0.23
FCD-23-03	353.17	355.12	1.95	0.0277	0.000402	0.06
FCD-23-03	355.12	357.15	2.03	0.257	0.000617	0.14
FCD-23-03	357.15	359.14	1.99	0.0659	0.000162	0.09
FCD-23-03	359.14	361.07	1.93	0.061	0.000291	0.31
FCD-23-03	361.07	363.15	2.08	0.0688	0.000157	0.09
FCD-23-03	363.15	365.15	2	0.0787	0.000264	0.09
FCD-23-03	365.15	367.1	1.95	0.0679	0.000228	0.12
FCD-23-03	367.1	369.2	2.1	0.1475	0.000429	0.19
FCD-23-03	369.2	371.25	2.05	0.0545	0.000144	0.11
FCD-23-03	371.25	373.38	2.13	0.0989	0.00129	0.18
FCD-23-03	373.38	375.56	2.18	0.1095	0.000863	0.16
FCD-23-03	375.56	377.34	1.78	0.1835	0.000405	0.2
FCD-23-03	377.34	379.42	2.08	0.0857	0.000145	0.22
FCD-23-03	379.42	381.35	1.93	0.0359	0.00017	0.07
FCD-23-03	381.35	383.35	2	0.0287	0.000269	0.05
FCD-23-03	383.35	385.36	2.01	0.0259	0.000118	0.02
FCD-23-03	385.36	387.36	2	0.0527	0.000627	0.07
FCD-23-03	387.36	389.39	2.03	0.0271	0.000115	0.07
FCD-23-03	389.39	391.38	1.99	0.0877	0.000296	0.06
FCD-23-03	391.38	393.43	2.05	0.1345	0.000518	0.51
FCD-23-03	393.43	395.31	1.88	0.0914	0.000299	0.18
FCD-23-03	395.31	397.33	2.02	0.0727	0.000508	0.07
FCD-23-03	397.33	399.34	2.01	0.0856	0.00142	0.14
FCD-23-03	399.34	401.38	2.04	0.0731	0.001105	0.09
FCD-23-03	401.38	403.4	2.02	0.0353	0.000233	0.07
FCD-23-03	403.4	405.43	2.03	0.0751	0.000167	0.14
FCD-23-03	405.43	407.42	1.99	0.1705	0.00045	0.62
FCD-23-03	407.42	409.5	2.08	0.1805	0.00098	0.43
FCD-23-03	409.5	411.44	1.94	0.202	0.00307	0.21
FCD-23-03	411.44	413.4	1.96	0.217	0.000563	0.18
FCD-23-03	413.4	415.42	2.02	0.089	0.00269	0.12
FCD-23-03	415.42	417.54	2.12	0.0877	0.000463	0.13
FCD-23-03	417.54	419.47	1.93	0.1105	0.000679	0.14
FCD-23-03	419.47	421.46	1.99	0.0567	0.000612	0.09
FCD-23-03	421.46	423.45	1.99	0.083	0.00187	0.37
FCD-23-03	423.6	425.48	1.88	0.0822	0.000967	0.37
FCD-23-03	425.48	427.52	2.04	0.0602	0.000569	0.19
FCD-23-03	427.52	429.5	1.98	0.0619	0.000595	0.19
FCD-23-03	429.5	431.74	2.24	0.0916	0.00175	0.32
FCD-23-03	431.74	433.95	2.21	0.0929	0.000233	0.17
FCD-23-03	433.95	435.79	1.84	0.0836	0.00035	0.36
FCD-23-03	435.98	438	2.02	0.1085	0.000562	0.29
FCD-23-03	438	439.94	1.94	0.079	0.000327	0.22
FCD-23-03	439.94	442.06	2.12	0.0887	0.000407	0.26
FCD-23-03	442.06	443.28	1.22	0.076	0.000284	0.2
FCD-23-03	443.28	445.26	1.98	0.117	0.0042	0.23
FCD-23-03	445.26	447.54	2.28	0.0883	0.000603	0.25
FCD-23-03	447.54	449.35	1.81	0.1565	0.00335	0.3

FCD-23-03	449.35	451.56	2.21	0.242	0.00234	0.63
FCD-23-03	451.56	453.64	2.08	0.502	0.0616	0.68
FCD-23-03	453.64	454.7	1.06	0.387	0.0534	0.39
FCD-23-03	454.7	456	1.3	0.1325	0.001145	0.37
FCD-23-03	456	457.33	1.33	0.237	0.000863	0.45
FCD-23-03	457.33	459.37	2.04	0.0976	0.000386	0.2
FCD-23-03	459.37	461.43	2.06	0.0798	0.000748	0.22
FCD-23-03	461.43	463.47	2.04	0.0534	0.000481	0.12
FCD-23-03	463.47	465.75	2.28	0.146	0.0006	0.23
FCD-23-03	465.75	467.7	1.95	0.0817	0.000445	0.32
FCD-23-03	467.7	469.61	1.91	0.0886	0.000634	0.22
FCD-23-03	469.61	471.62	2.01	0.1355	0.00109	0.4
FCD-23-03	471.62	473.08	1.46	0.1585	0.001165	0.45
FCD-23-03	473.08	475.05	1.97	0.1375	0.00322	0.46
FCD-23-03	475.05	477.11	2.06	0.155	0.000732	0.64
FCD-23-03	477.11	479.12	2.01	0.115	0.000683	0.55
FCD-23-03	479.12	481.18	2.06	0.206	0.00186	0.65
FCD-23-03	481.18	483.1	1.92	0.1695	0.000942	0.3
FCD-23-03	483.1	485.08	1.98	0.096	0.000344	0.21
FCD-23-03	485.08	487.12	2.04	0.139	0.001495	0.69
FCD-23-03	487.12	489.07	1.95	0.0963	0.000338	0.34
FCD-23-03	489.07	491.13	2.06	0.0931	0.000338	0.68
FCD-23-03	491.13	493.05	1.92	0.0875	0.00042	0.41
FCD-23-03	493.05	495.04	1.99	0.0516	0.000352	0.32
FCD-23-03	495.04	497.03	1.99	0.0684	0.000607	0.33
FCD-23-03	497.03	499.04	2.01	0.042	0.000327	0.18
FCD-23-03	499.04	501.08	2.04	0.0678	0.00025	0.67
FCD-23-03	501.08	503.21	2.13	0.084	0.000331	0.19
FCD-23-03	503.21	505.19	1.98	0.0295	0.000201	0.12
FCD-23-03	505.19	507.13	1.94	0.01845	0.000312	0.56
FCD-23-03	507.13	509.18	2.05	0.0467	0.000392	0.25
FCD-23-03	509.18	511.17	1.99	0.0484	0.000498	0.15
FCD-23-03	511.17	513.17	2	0.01635	0.00318	0.11
FCD-23-03	513.17	515.24	2.07	0.0257	0.000323	0.09
FCD-23-03	515.24	517.31	2.07	0.06	0.000732	0.29
FCD-23-03	517.31	519.44	2.13	0.0372	0.000395	0.3
FCD-23-03	519.44	521.4	1.96	0.0421	0.000165	0.2
FCD-23-03	521.4	523.37	1.97	0.0172	0.000154	0.05
FCD-23-03	523.37	525.4	2.03	0.00358	0.000262	0.02
FCD-23-03	525.4	527.44	2.04	0.0313	0.000192	0.12
FCD-23-03	527.44	529.49	2.05	0.0391	0.00109	0.31
FCD-23-03	529.49	531.54	2.05	0.0615	0.000474	0.33
FCD-23-03	531.54	533.53	1.99	0.00955	0.000353	0.06
FCD-23-03	533.53	535.42	1.89	0.065	0.000283	0.38
FCD-23-03	535.42	537.53	2.11	0.0282	0.000348	0.1
FCD-23-03	537.53	539.49	1.96	0.0253	0.000218	0.09
FCD-23-03	539.49	541.58	2.09	0.0942	0.000326	0.57
FCD-23-03	541.58	543.56	1.98	0.045	0.001135	0.15
FCD-23-03	543.56	545.52	1.96	0.0187	0.00028	0.18

FCD-23-03	545.52	547.47	1.95	0.0258	0.0004	0.22
FCD-23-03	547.47	549.42	1.95	0.0361	0.000793	0.18
FCD-23-03	549.42	551.41	1.99	0.0424	0.000663	0.15
FCD-23-03	551.41	553.4	1.99	0.01475	0.000215	0.08
FCD-23-03	553.4	555.35	1.95	0.033	0.000505	0.16
FCD-23-03	555.35	557.42	2.07	0.0313	0.000327	0.17
FCD-23-03	557.42	559.42	2	0.0347	0.000341	0.3
FCD-23-03	559.42	561.44	2.02	0.027	0.000976	0.11
FCD-23-03	561.44	563.33	1.89	0.0325	0.000357	0.54
FCD-23-03	563.33	565.28	1.95	0.0644	0.000378	0.37
FCD-23-03	565.28	567.25	1.97	0.01105	0.000233	0.16
FCD-23-03	567.25	569.22	1.97	0.0325	0.000329	0.16
FCD-23-03	569.22	571.24	2.02	0.0374	0.000272	0.18
FCD-23-03	571.24	573.25	2.01	0.0269	0.001045	0.12
FCD-23-03	573.25	575.28	2.03	0.01965	0.000322	0.11
FCD-23-03	575.28	577.26	1.98	0.00702	0.0003	0.05
FCD-23-03	577.26	579.24	1.98	0.01865	0.000351	0.09
FCD-23-03	579.24	581.2	1.96	0.0288	0.000331	0.1
FCD-23-03	581.2	583.23	2.03	0.0338	0.000476	0.17
FCD-23-03	583.23	585.2	1.97	0.0166	0.000322	0.06
FCD-23-03	585.2	587.2	2	0.0456	0.000361	0.12
FCD-23-03	587.2	589.23	2.03	0.0317	0.000402	0.12
FCD-23-03	589.23	591.18	1.95	0.0257	0.00033	0.08
FCD-23-03	591.18	593.14	1.96	0.0355	0.000477	0.1
FCD-23-03	593.14	595.12	1.98	0.0196	0.000525	0.13
FCD-23-03	595.12	597.15	2.03	0.0197	0.000464	0.08
FCD-23-03	597.15	599.09	1.94	0.01395	0.000339	0.06
FCD-23-03	599.09	599.85	0.76	0.0241	0.00115	0.1
FCD-23-03	0	2.15	2.15	0.1515	0.0001	0.45
FCD-23-03	2.15	4.36	2.21	0.0799	0.000134	0.33
FCD-23-03	4.36	6.52	2.16	0.1005	0.000092	0.39
FCD-23-03	6.52	8.49	1.97	0.0535	0.000126	0.24
FCD-23-03	8.49	10.52	2.03	0.0458	0.000122	0.15
FCD-23-03	10.52	12.71	2.19	0.0618	0.000114	0.27
FCD-23-03	12.71	14.73	2.02	0.0593	0.000083	0.12
FCD-23-03	14.73	16.6	1.87	0.0545	0.000081	0.21
FCD-23-03	16.6	18.7	2.1	0.0827	0.000165	0.11
FCD-23-03	18.7	20.74	2.04	0.108	0.000139	0.14
FCD-23-03	20.74	22.69	1.95	0.093	0.000146	0.26
FCD-23-03	22.69	24.77	2.08	0.0684	0.000158	0.32
FCD-23-03	24.77	26.81	2.04	0.0654	0.000414	0.36
FCD-23-03	26.81	28.8	1.99	0.0644	0.000665	0.28
FCD-23-03	28.8	30.93	2.13	0.0806	0.000169	0.25
FCD-23-03	30.93	32.8	1.87	0.118	0.000192	0.51
FCD-23-03	32.8	35.13	2.33	0.189	0.000151	0.67
FCD-23-03	35.13	37.18	2.05	0.042	0.000128	0.13
FCD-23-03	37.18	39.14	1.96	0.0451	0.000142	0.1
FCD-23-03	39.14	41.06	1.92	0.0644	0.000313	0.22
FCD-23-03	41.06	43.11	2.05	0.0422	0.000237	0.16

FCD-23-03	43.11	45.03	1.92	0.0515	0.000106	0.17
FCD-23-03	45.03	46.98	1.95	0.0413	0.000108	0.15
FCD-23-03	46.98	49	2.02	0.0265	0.000085	0.09
FCD-23-03	49	51	2	0.039	0.000103	0.18
FCD-23-03	51	53.05	2.05	0.0234	0.000154	0.06
FCD-23-03	53.05	54.59	1.54	0.01775	0.000192	0.07
FCD-23-03	54.59	55.95	1.36	0.0351	0.000178	0.16
FCD-23-03	55.95	57.65	1.7	0.0236	0.00045	0.13
FCD-23-03	57.65	59.65	2	0.0277	0.00041	0.23
FCD-23-03	59.65	61.63	1.98	0.0324	0.00215	0.14
FCD-23-03	61.63	63.5	1.87	0.0346	0.000465	0.08
FCD-23-03	63.5	65.46	1.96	0.0236	0.00299	0.08
FCD-23-03	65.46	67.69	2.23	0.0315	0.000181	0.11
FCD-23-03	67.69	68.25	0.56	0.0826	0.000168	0.36
FCD-23-03	68.25	70.29	2.04	0.0288	0.000676	0.13
FCD-23-03	70.29	72.3	2.01	0.0343	0.000114	0.13
FCD-23-03	72.3	74.4	2.1	0.0413	0.000136	0.21
FCD-23-03	74.4	75.73	1.33	0.01875	0.000172	0.22
FCD-23-03	75.73	76.48	0.75	0.01605	0.000266	0.18
FCD-23-03	76.48	78.43	1.95	0.01905	0.000192	0.47
FCD-23-03	78.43	80.48	2.05	0.00846	0.000194	0.23
FCD-23-03	80.48	82.75	2.27	0.00184	0.000102	0.11
FCD-23-03	82.75	84.8	2.05	0.00861	0.00015	0.24
FCD-23-03	84.8	86.88	2.08	0.0359	0.00016	0.87
FCD-23-03	86.88	89	2.12	0.0553	0.000182	0.76
FCD-23-03	89	91.08	2.08	0.0478	0.000155	0.58
FCD-23-03	91.08	93.03	1.95	0.0548	0.000113	0.21
FCD-23-03	93.03	95	1.97	0.0826	0.000222	0.46
FCD-23-03	95	97	2	0.1045	0.000133	0.38
FCD-23-03	97	99.48	2.48	0.126	0.000151	0.56
FCD-23-03	99.48	101.4	1.92	0.1165	0.000091	0.56
FCD-23-03	101.4	103.45	2.05	0.1385	0.000241	0.53
FCD-23-03	103.45	105.47	2.02	0.0787	0.000137	0.14
FCD-23-03	105.47	107.45	1.98	0.104	0.000152	0.22
FCD-23-03	107.45	109.45	2	0.104	0.000088	0.46
FCD-23-03	109.45	111.48	2.03	0.162	0.000209	0.31
FCD-23-03	111.48	113.57	2.09	0.112	0.000193	0.15
FCD-23-03	113.57	115.63	2.06	0.124	0.000233	0.23
FCD-23-03	115.63	117.57	1.94	0.232	0.000296	0.48
FCD-23-03	117.57	119.57	2	0.1435	0.000335	0.77
FCD-23-03	119.57	121.71	2.14	0.1605	0.000391	0.68
FCD-23-03	121.71	123.71	2	0.0854	0.000351	0.18
FCD-23-03	123.71	125.58	1.87	0.0312	0.000526	0.14
FCD-23-03	125.58	127.44	1.86	0.0318	0.000123	0.12
FCD-23-03	127.44	127.82	0.38	0.0415	0.000084	0.09
FCD-23-03	127.82	129.76	1.94	0.0698	0.000079	0.14
FCD-23-03	129.76	131.77	2.01	0.061	0.000227	0.2
FCD-23-03	131.77	133.86	2.09	0.0619	0.000073	0.32
FCD-23-03	133.86	135.85	1.99	0.0476	0.00009	0.14

FCD-23-03	135.85	137.79	1.94	0.0299	0.000062	0.06
FCD-23-03	137.79	140	2.21	0.036	0.000096	0.07
FCD-23-03	140	142	2	0.0564	0.000222	0.1
FCD-23-03	142	143.88	1.88	0.01545	0.000088	0.06
FCD-23-03	143.88	145.84	1.96	0.029	0.000118	0.16
FCD-23-03	145.84	147.89	2.05	0.0515	0.000877	0.18
FCD-23-03	147.89	149.9	2.01	0.0272	0.000146	0.15
FCD-23-03	149.9	151.87	1.97	0.0368	0.00017	0.08
FCD-23-03	151.87	153.84	1.97	0.0441	0.000282	0.2
FCD-23-03	153.84	155.87	2.03	0.047	0.000131	0.19
FCD-23-03	155.87	157.65	1.78	0.273	0.000234	0.32
FCD-23-03	157.65	159.3	1.65	0.0435	0.000256	0.23
FCD-23-03	159.3	161.54	2.24	0.0143	0.000379	0.09
FCD-23-03	0	2.38	2.38	0.0675	0.000078	0.63
FCD-23-03	2.38	4.42	2.04	0.102	0.000083	0.62
FCD-23-03	4.42	6.35	1.93	0.119	0.000067	1.24
FCD-23-03	6.35	8.43	2.08	0.0647	0.000097	0.3
FCD-23-03	8.43	10.49	2.06	0.0754	0.000088	0.47
FCD-23-03	10.49	12.38	1.89	0.0412	0.00006	0.32
FCD-23-03	12.38	14.45	2.07	0.0586	0.000095	0.57
FCD-23-03	14.45	16.46	2.01	0.0333	0.000083	0.27
FCD-23-03	16.46	18.59	2.13	0.0497	0.000072	0.4
FCD-23-03	18.59	20.51	1.92	0.0368	0.00008	0.29
FCD-23-03	20.51	22.56	2.05	0.0369	0.00007	0.25
FCD-23-03	22.56	24.76	2.2	0.0423	0.000066	0.32
FCD-23-03	24.76	26.86	2.1	0.036	0.000085	0.36
FCD-23-03	26.86	28.81	1.95	0.0504	0.000051	0.33
FCD-23-03	28.81	30.85	2.04	0.0511	0.000056	0.33
FCD-23-03	30.85	32.92	2.07	0.0288	0.000059	0.16
FCD-23-03	32.92	34.93	2.01	0.047	0.000073	0.3
FCD-23-03	34.93	37	2.07	0.049	0.000068	0.24
FCD-23-03	37	39.12	2.12	0.0268	0.000062	0.09
FCD-23-03	39.12	41.12	2	0.0224	0.000069	0.19
FCD-23-03	41.12	43.23	2.11	0.0147	0.000103	0.12
FCD-23-03	43.23	45.23	2	0.0148	0.000087	0.15
FCD-23-03	45.23	47.3	2.07	0.01605	0.00008	0.12
FCD-23-03	47.3	49.36	2.06	0.0276	0.000094	0.11
FCD-23-03	49.36	51.29	1.93	0.01825	0.000075	0.09
FCD-23-03	51.29	53.41	2.12	0.0465	0.000072	0.29
FCD-23-03	53.41	55.34	1.93	0.071	0.000067	0.46
FCD-23-03	55.34	57.31	1.97	0.038	0.000053	0.21
FCD-23-03	57.31	58.45	1.14	0.0526	0.000057	0.36
FCD-23-03	58.45	59.1	0.65	0.229	0.000172	0.96
FCD-23-03	59.1	61.42	2.32	0.093	0.000057	0.66
FCD-23-03	61.42	63.25	1.83	0.0427	0.000064	0.32
FCD-23-03	63.25	64.31	1.06	0.0535	0.000077	0.39
FCD-23-03	64.31	65.95	1.64	0.0882	0.000083	0.58
FCD-23-03	65.95	67.6	1.65	0.126	0.000116	0.86
FCD-23-03	67.6	69.58	1.98	0.147	0.000131	0.85

0.009

FCD-23-03	69.58	71.72	2.14	0.1285	0.00011	1.32	0.007
FCD-23-03	71.72	73.56	1.84	0.1195	0.000072	1.2	0.004
FCD-23-03	73.56	75.58	2.02	0.0815	0.000072	0.87	0.007
FCD-23-03	75.58	77.66	2.08	0.267	0.000127	0.86	0.015
FCD-23-03	77.66	79.23	1.57	0.298	0.000128	0.81	0.013
FCD-23-03	79.23	81.53	2.3	0.302	0.000083	1.32	0.013
FCD-23-03	81.53	83.51	1.98	0.109	0.000061	1.36	0.005
FCD-23-03	83.51	85.39	1.88	0.125	0.000059	1.48	0.004
FCD-23-03	85.39	87.4	2.01	0.153	0.000079	1.15	0.008
FCD-23-03	87.4	89.47	2.07	0.22	0.000081	0.75	0.011
FCD-23-03	89.47	91.14	1.67	0.318	0.000085	0.6	0.016
FCD-23-03	91.14	93	1.86	0.279	0.000079	3.62	0.022
FCD-23-03	93	94.18	1.18	0.434	0.000103	1.12	0.031
FCD-23-03	94.18	95.36	1.18	0.357	0.000105	1.04	0.022
FCD-23-03	95.36	97.23	1.87	0.403	0.000082	1.08	0.019
FCD-23-03	97.23	98.63	1.4	0.795	0.000149	2.63	0.032
FCD-23-03	98.63	99.9	1.27	0.51	0.000088	2.2	0.023
FCD-23-03	99.9	102.2	2.3	0.783	0.000093	2.31	0.044
FCD-23-03	102.2	104.37	2.17	0.0332	0.000055	0.74	0.014
FCD-23-03	104.37	106	1.63	0.0138	0.000072	0.32	0.011
FCD-23-03	106	107.17	1.17	0.144	0.000054	0.61	-0.001
FCD-23-03	107.17	108.75	1.58	0.792	0.000036	1.47	0.027
FCD-23-03	108.75	110.73	1.98	0.1445	0.000261	0.85	0.017
FCD-23-03	110.73	112.83	2.1	0.217	0.00166	0.53	0.029
FCD-23-03	112.83	114.86	2.03	0.186	0.000894	0.38	0.021
FCD-23-03	114.86	116.89	2.03	0.1245	0.000578	0.2	0.009
FCD-23-03	116.89	118.87	1.98	0.1305	0.000607	0.22	0.007
FCD-23-03	118.87	120.86	1.99	0.098	0.000377	0.2	0.008
FCD-23-03	120.86	122.32	1.46	0.0952	0.000261	0.21	0.006
FCD-23-03	122.47	124.32	1.85	0.1535	0.000699	0.43	0.01
FCD-23-03	124.32	126.33	2.01	0.164	0.000469	0.39	0.009
FCD-23-03	126.33	128.26	1.93	0.129	0.000237	0.41	0.006
FCD-23-03	128.42	130.34	1.92	0.0851	0.00068	0.16	0.007
FCD-23-03	130.34	132.34	2	0.1045	0.000266	0.22	0.009
FCD-23-03	132.34	134.37	2.03	0.0541	0.000165	0.13	0.007
FCD-23-03	134.37	136.34	1.97	0.0633	0.00087	0.17	0.014
FCD-23-03	136.34	138.28	1.94	0.0534	0.000955	0.13	0.005
FCD-23-03	138.28	140.44	2.16	0.0659	0.000237	0.21	0.007
FCD-23-03	140.44	142.43	1.99	0.1375	0.00079	0.4	0.011
FCD-23-03	142.43	144.33	1.9	0.212	0.000382	0.6	0.026
FCD-23-03	144.33	146.34	2.01	0.1635	0.000374	0.87	0.025
FCD-23-03	146.34	148.44	2.1	0.155	0.000859	0.8	0.016
FCD-23-03	148.44	150.88	2.44	0.1365	0.000498	0.36	0.008
FCD-23-03	150.88	152.1	1.22	0.1425	0.000534	0.33	0.015
FCD-23-03	0	2	2	0.0982	0.000238	0.69	0.005
FCD-23-03	2	3.92	1.92	0.1055	0.000322	1.71	0.005
FCD-23-03	3.92	5.86	1.94	0.121	0.000245	1.1	0.006
FCD-23-03	5.86	7.86	2	0.0862	0.000335	0.81	0.006
FCD-23-03	7.86	9.91	2.05	0.112	0.000518	0.84	0.008

FCD-23-03	9.91	11.86	1.95	0.187	0.000478	10.8	0.047
FCD-23-03	11.86	13.93	2.07	0.1445	0.000262	1.34	0.008
FCD-23-03	13.93	15.93	2	0.1905	0.000329	0.66	0.006
FCD-23-03	15.93	17.88	1.95	0.1545	0.000425	0.46	0.006
FCD-23-03	17.88	19.88	2	0.149	0.000478	0.46	0.013
FCD-23-03	19.88	21.9	2.02	0.1575	0.000774	0.86	0.009
FCD-23-03	21.9	23.88	1.98	0.369	0.00128	2.08	0.016
FCD-23-03	23.88	25.91	2.03	0.224	0.000243	0.99	0.021
FCD-23-03	25.91	28	2.09	0.174	0.000309	0.9	0.008
FCD-23-03	28	30.3	2.3	0.09	0.000533	0.3	0.003
FCD-23-03	30.3	32.21	1.91	0.0625	0.001215	0.34	0.004
FCD-23-03	32.21	34.14	1.93	0.727	0.01335	1.38	0.026
FCD-23-03	34.14	36	1.86	0.783	0.00373	2.13	0.032
FCD-23-03	36	38	2	0.332	0.000796	1.75	0.018
FCD-23-03	38	39.1	1.1	0.14	0.00153	0.43	0.008
FCD-23-03	39.1	40.05	0.95	0.216	0.00555	0.67	0.009
FCD-23-03	40.05	42.06	2.01	0.129	0.0101	0.36	0.008
FCD-23-03	42.06	43.96	1.9	0.318	0.00089	1.43	0.042
FCD-23-03	43.96	45.94	1.98	0.317	0.00347	2.01	0.038
FCD-23-03	45.94	47.92	1.98	0.0451	0.000914	0.18	0.003
FCD-23-03	47.92	50.97	3.05	0.0548	0.00136	0.25	0.003
FCD-23-03	50.97	52	1.03	0.0667	0.000502	0.32	0.004
FCD-23-03	52	54	2	0.0522	0.0004	0.68	0.002
FCD-23-03	54	56	2	0.0593	0.000357	0.31	0.002
FCD-23-03	56	58.04	2.04	0.152	0.00104	0.48	0.062
FCD-23-03	58.04	60	1.96	0.1095	0.000341	0.54	0.009
FCD-23-03	60	61.98	1.98	0.0876	0.000904	0.58	0.005
FCD-23-03	61.98	64.06	2.08	0.1605	0.000538	0.61	0.006
FCD-23-03	64.06	66.08	2.02	0.0566	0.000241	0.15	0.002
FCD-23-03	66.08	68.03	1.95	0.0683	0.000292	0.2	0.003
FCD-23-03	68.03	70.04	2.01	0.114	0.000316	0.36	0.004
FCD-23-03	70.04	72.02	1.98	0.0903	0.000385	0.31	0.005
FCD-23-03	72.02	74.03	2.01	0.1025	0.00063	0.24	0.002
FCD-23-03	74.03	76.24	2.21	0.1505	0.000762	0.53	0.013
FCD-23-03	76.24	78.31	2.07	0.222	0.000692	0.38	0.006
FCD-23-03	78.31	80.28	1.97	0.206	0.00259	0.47	0.006
FCD-23-03	80.28	82.28	2	1.775	0.001325	3.6	0.07
FCD-23-03	82.28	84.15	1.87	0.1265	0.001935	0.26	0.005
FCD-23-03	84.15	86.4	2.25	0.182	0.00112	0.42	0.006
FCD-23-03	86.4	88.88	2.48	0.215	0.000328	0.57	0.008
FCD-23-03	88.88	90.01	1.13	0.16	0.000222	0.63	0.008
FCD-23-03	90.01	92.72	2.71	0.236	0.000593	1.44	0.013
FCD-23-03	92.72	93.82	1.1	0.433	0.000375	0.99	0.02
FCD-23-03	93.82	95.18	1.36	0.312	0.000375	1.96	0.012
FCD-23-03	95.18	97.35	2.17	0.777	0.0065	39.2	0.026
FCD-23-03	97.35	98.27	0.92	1.025	0.00145	2.31	0.029
FCD-23-03	98.27	100.31	2.04	0.1495	0.000168	0.63	0.007
FCD-23-03	100.31	102.3	1.99	0.3	0.000083	0.71	0.017
FCD-23-03	102.3	103.56	1.26	0.307	0.00007	0.62	0.016

FCD-23-03	103.56	104.89	1.33	0.1585	0.000119	0.38	0.022
FCD-23-03	104.89	106.81	1.92	0.271	0.000116	0.72	0.009
FCD-23-03	106.81	108.83	2.02	0.293	0.000262	1.24	0.015
FCD-23-03	108.83	110.89	2.06	0.332	0.000467	2.8	0.016
FCD-23-03	110.89	112.05	1.16	0.225	0.000111	1.46	0.013
FCD-23-03	112.05	114.16	2.11	0.22	0.000139	0.53	0.012
FCD-23-03	114.16	116.06	1.9	0.188	0.000152	0.41	0.014
FCD-23-03	116.06	118.16	2.1	0.0947	0.000128	0.21	0.009
FCD-23-03	118.16	120.15	1.99	0.0796	0.000169	0.18	0.004
FCD-23-03	120.15	122.18	2.03	0.1035	0.000159	0.36	0.01
FCD-23-03	122.18	124.29	2.11	0.0945	0.000121	0.36	0.007
FCD-23-03	124.29	126.38	2.09	0.1195	0.000202	0.63	0.01
FCD-23-03	126.38	127.82	1.44	0.0411	0.00015	0.06	0.001
FCD-23-03	127.82	129	1.18	0.0595	0.000254	0.16	0.003
FCD-23-03	129	130.83	1.83	0.0775	0.000249	0.24	0.006
FCD-23-03	130.83	132.84	2.01	0.468	0.000479	0.89	0.03
FCD-23-03	132.84	135.05	2.21	0.224	0.001275	0.65	0.013
FCD-23-03	135.05	136.97	1.92	0.331	0.00112	0.61	0.015
FCD-23-03	136.97	139.15	2.18	0.211	0.00219	0.53	0.011
FCD-23-03	139.15	140.91	1.76	0.224	0.00203	0.94	0.013
FCD-23-03	140.91	143	2.09	0.282	0.001885	1.84	0.031
FCD-23-03	143	145.04	2.04	0.195	0.00464	0.79	0.013
FCD-23-03	145.04	146.1	1.06	0.246	0.001465	1.03	0.015
FCD-23-03	146.1	147.53	1.43	0.1935	0.00123	0.62	0.011
FCD-23-03	147.53	149.66	2.13	0.148	0.000651	3.67	0.063
FCD-23-03	149.66	151.57	1.91	0.485	0.0021	0.97	0.023
FCD-23-03	151.57	153.72	2.15	0.179	0.000384	0.76	0.012
FCD-23-03	153.72	155.28	1.56	0.321	0.000331	0.71	0.014
FCD-23-03	155.28	157.18	1.9	0.0589	0.00017	0.3	0.002
FCD-23-03	157.18	159.8	2.62	0.1655	0.000228	0.8	0.005
FCD-23-03	159.8	160.78	0.98	0.0448	0.000292	0.23	0.001
FCD-23-03	160.78	162.77	1.99	0.0879	0.000524	0.32	0.004
FCD-23-03	162.77	164.74	1.97	0.0943	0.000814	0.24	0.004
FCD-23-03	164.74	166.73	1.99	0.144	0.00234	0.37	0.012
FCD-23-03	166.92	168.81	1.89	0.1045	0.00319	0.69	0.009
FCD-23-03	168.81	170.71	1.9	0.075	0.00394	0.47	0.007
FCD-23-03	170.71	172.04	1.33	0.0655	0.000536	0.56	0.004
FCD-23-03	172.04	175	2.96	0.0623	0.000421	0.5	0.005
FCD-23-03	175	176.95	1.95	0.0879	0.000476	1.14	0.012
FCD-23-03	176.95	178.86	1.91	0.0958	0.000497	2.15	0.026
FCD-23-03	178.86	180.84	1.98	0.0487	0.000234	0.41	0.006
FCD-23-03	180.84	183	2.16	0.0654	0.00552	0.46	0.006
FCD-23-03	183	185.1	2.1	0.1095	0.000252	0.46	0.008
FCD-23-03	185.1	187.13	2.03	0.0203	0.000274	0.09	
FCD-23-03	187.13	189.39	2.26	0.0392	0.000277	0.13	
FCD-23-03	189.39	191.13	1.74	0.0485	0.000211	0.14	
FCD-23-03	191.13	193.03	1.9	0.0402	0.000282	0.14	
FCD-23-03	193.03	195.17	2.14	0.0304	0.000206	0.07	
FCD-23-03	195.17	197.2	2.03	0.0544	0.000856	0.16	

FCD-23-03	197.2	199.17	1.97	0.0398	0.000642	0.14	
FCD-23-03	199.17	201.12	1.95	0.024	0.000232	0.06	
FCD-23-03	201.12	203.18	2.06	0.0511	0.000338	0.13	
FCD-23-03	203.18	205.21	2.03	0.0483	0.000797	0.11	
FCD-23-03	205.21	207.19	1.98	0.0907	0.0018	0.18	
FCD-23-03	207.19	209.2	2.01	0.0787	0.000826	0.13	
FCD-23-03	209.2	211.14	1.94	0.085	0.000781	0.19	
FCD-23-03	211.14	213.15	2.01	0.0657	0.000446	0.19	
FCD-23-03	213.15	214.06	0.91	0.0315	0.000289	0.79	
FCD-23-03	214.06	215.81	1.75	0.0889	0.001065	0.19	
FCD-23-03	215.81	217.41	1.6	0.1195	0.00357	0.34	
FCD-23-03	217.41	219.35	1.94	0.0271	0.000356	0.14	
FCD-23-03	219.35	221.47	2.12	0.0496	0.000558	0.21	
FCD-23-03	221.47	223.44	1.97	0.041	0.000877	0.15	
FCD-23-03	223.44	225.44	2	0.0449	0.000552	0.09	
FCD-23-03	225.44	227.5	2.06	0.0357	0.00035	0.12	
FCD-23-03	227.5	228.71	1.21	0.0438	0.000445	0.13	
FCD-23-03	228.71	229.1	0.39	0.0732	0.001055	0.08	
FCD-23-03	229.1	231.5	2.4	0.0488	0.000912	0.11	
FCD-23-03	231.5	233.54	2.04	0.0392	0.000437	0.13	
FCD-23-03	233.54	235.61	2.07	0.1075	0.000336	0.18	
FCD-23-03	235.61	237.6	1.99	0.125	0.000451	0.52	
FCD-23-03	237.6	239.57	1.97	0.0458	0.000427	0.08	
FCD-23-03	239.57	241.55	1.98	0.0676	0.000406	0.12	
FCD-23-03	241.55	243.55	2	0.0489	0.000325	0.17	
FCD-23-03	243.55	245.62	2.07	0.0273	0.000388	0.08	
FCD-23-03	245.62	247.52	1.9	0.0561	0.000378	0.19	
FCD-23-03	247.52	248.89	1.37	0.0229	0.000299	0.07	
FCD-23-03	248.89	250.47	1.58	0.0478	0.000313	0.07	
FCD-23-03	0	2	2	0.172	0.000515	0.69	0.007
FCD-23-03	2	4.36	2.36	0.0695	0.000262	0.36	0.007
FCD-23-03	4.36	6.27	1.91	0.256	0.00854	0.58	0.01
FCD-23-03	6.27	8.36	2.09	0.128	0.0049	0.52	0.006
FCD-23-03	8.36	10.52	2.16	0.971	0.0322	125	0.044
FCD-23-03	10.52	12.61	2.09	0.324	0.0017	1.05	0.111
FCD-23-03	12.61	14.56	1.95	0.393	0.00496	3.33	0.036
FCD-23-03	14.56	16.57	2.01	0.242	0.001015	0.73	0.011
FCD-23-03	16.57	18.76	2.19	1.22	0.000473	3.14	0.057
FCD-23-03	18.76	20.72	1.96	1.435	0.000335	4.53	0.07
FCD-23-03	20.72	22.82	2.1	1.445	0.00136	3.44	0.073
FCD-23-03	22.82	24.83	2.01	0.276	0.001115	0.72	0.013
FCD-23-03	24.83	26.8	1.97	0.352	0.00073	0.8	0.016
FCD-23-03	26.8	28.87	2.07	0.587	0.000841	1.05	0.021
FCD-23-03	28.87	30.9	2.03	0.481	0.000811	1.2	0.018
FCD-23-03	30.9	32.89	1.99	0.286	0.001735	0.71	0.014
FCD-23-03	32.89	34.93	2.04	0.184	0.00522	0.39	0.008
FCD-23-03	34.93	36.97	2.04	0.638	0.00214	1.68	0.022
FCD-23-03	36.97	38.95	1.98	0.18	0.00203	0.42	0.007
FCD-23-03	38.95	41.14	2.19	0.474	0.00251	0.96	0.017

FCD-23-03	41.14	42.97	1.83	0.257	0.000282	0.63	0.012
FCD-23-03	42.97	45.11	2.14	0.277	0.000302	1	0.014
FCD-23-03	45.11	47.08	1.97	0.1475	0.000709	0.39	0.01
FCD-23-03	47.08	49.2	2.12	0.1575	0.000453	0.33	0.008
FCD-23-03	49.2	50.97	1.77	0.141	0.000704	0.45	0.008
FCD-23-03	50.97	53.07	2.1	0.244	0.0035	0.47	0.013
FCD-23-03	53.07	55.03	1.96	0.419	0.000341	0.6	0.029
FCD-23-03	55.03	57.09	2.06	0.1805	0.000381	0.36	0.022
FCD-23-03	57.09	59.16	2.07	0.105	0.000403	0.27	0.007
FCD-23-03	59.16	60.84	1.68	0.1315	0.000278	0.37	0.008
FCD-23-03	60.84	62.22	1.38	0.124	0.000291	0.36	0.009
FCD-23-03	62.22	64.21	1.99	0.319	0.000105	0.74	0.017
FCD-23-03	64.21	66.2	1.99	0.239	0.000126	0.59	0.019
FCD-23-03	66.2	68.16	1.96	0.21	0.000141	0.43	0.011
FCD-23-03	68.16	70.16	2	0.475	0.000116	0.91	0.019
FCD-23-03	70.16	71.06	0.9	1.67	0.000093	1.89	0.079
FCD-23-03	71.06	73.03	1.97	2.21	0.000123	2.58	0.139
FCD-23-03	73.03	75.07	2.04	0.909	0.000083	2.03	0.129
FCD-23-03	75.07	77.13	2.06	0.284	0.000104	1.48	0.016
FCD-23-03	77.13	79.05	1.92	0.662	0.000091	3.94	0.063
FCD-23-03	79.05	79.85	0.8	0.651	0.000055	6.46	0.069
FCD-23-03	79.85	81.96	2.11	1.015	0.000096	6.23	0.073
FCD-23-03	81.96	83.87	1.91	1.44	0.000135	7.49	0.474
FCD-23-03	83.87	85.86	1.99	0.521	0.000104	1.51	0.062
FCD-23-03	85.86	87.88	2.02	0.29	0.000149	1.02	0.019
FCD-23-03	87.88	89.33	1.45	0.148	0.000094	0.59	0.01
FCD-23-03	89.33	91.39	2.06	0.163	0.000132	0.43	0.012
FCD-23-03	91.39	93.63	2.24	0.0522	0.000177	0.18	0.004
FCD-23-03	93.63	95.45	1.82	0.137	0.000388	0.54	0.006
FCD-23-03	95.45	97.53	2.08	0.0531	0.000389	2.43	0.009
FCD-23-03	97.53	99.73	2.2	0.22	0.000517	93.3	0.058
FCD-23-03	99.73	101.31	1.58	0.0583	0.000276	41.4	0.012
FCD-23-03	101.31	102.33	1.02	0.0889	0.000165	0.86	0.003
FCD-23-03	102.33	104.26	1.93	0.0652	0.000444	0.22	0.002
FCD-23-03	104.26	106.21	1.95	0.0683	0.000499	0.19	0.003
FCD-23-03	106.21	108.18	1.97	0.051	0.0002	0.14	-0.001
FCD-23-03	108.18	110.22	2.04	0.0308	0.00059	0.18	-0.001
FCD-23-03	110.22	112.23	2.01	0.0234	0.000172	0.14	-0.001
FCD-23-03	112.23	114.33	2.1	0.0647	0.000217	0.3	
FCD-23-03	114.33	116.07	1.74	0.106	0.000662	0.25	
FCD-23-03	116.07	118.07	2	0.1205	0.000473	0.31	
FCD-23-03	118.07	120.05	1.98	0.0234	0.000228	0.08	
FCD-23-03	120.05	122.05	2	0.0325	0.000197	0.1	
FCD-23-03	122.05	124.07	2.02	0.0343	0.000323	0.14	
FCD-23-03	124.07	126.14	2.07	0.0999	0.000608	0.19	
FCD-23-03	126.14	128.08	1.94	0.0533	0.00037	0.16	
FCD-23-03	128.08	130.08	2	0.0991	0.000647	0.22	
FCD-23-03	130.23	132	1.77	0.1115	0.000677	0.21	
FCD-23-03	132	134.04	2.04	0.104	0.000516	0.41	

FCD-23-03	134.04	136	1.96	0.0547	0.000243	0.39
FCD-23-03	136	138.04	2.04	0.0793	0.0003	0.22
FCD-23-03	138.04	140	1.96	0.0992	0.000377	0.3
FCD-23-03	140	142	2	0.0175	0.000352	0.11
FCD-23-03	142	143.95	1.95	0.0496	0.000461	0.26
FCD-23-03	143.95	145.93	1.98	0.0508	0.00026	0.37
FCD-23-03	145.93	147.93	2	0.0407	0.000234	0.14
FCD-23-03	147.93	149.92	1.99	0.0682	0.000286	0.13
FCD-23-03	149.92	151.95	2.03	0.1155	0.000265	0.24
FCD-23-03	151.95	154	2.05	0.0812	0.000236	0.21
FCD-23-03	154	155.9	1.9	0.0679	0.000838	0.18
FCD-23-03	156.03	157.9	1.87	0.0598	0.001045	0.1
FCD-23-03	157.9	159.88	1.98	0.0464	0.00086	0.11
FCD-23-03	159.88	161.89	2.01	0.0652	0.00101	8.56
FCD-23-03	161.89	163.92	2.03	0.0415	0.000515	0.09
FCD-23-03	163.92	165.9	1.98	0.0244	0.000236	0.08
FCD-23-03	165.9	167.89	1.99	0.049	0.000347	0.18
FCD-23-03	167.89	169.47	1.58	0.105	0.000878	0.17
FCD-23-03	0	2.33	2.33	0.0142	0.000083	0.55
FCD-23-03	2.33	4.57	2.24	0.02	0.000251	0.88
FCD-23-03	4.57	6.72	2.15	0.0368	0.000599	1.16
FCD-23-03	6.72	8.8	2.08	0.016	0.0001	0.76
FCD-23-03	8.8	10.96	2.16	0.0164	0.000081	0.81
FCD-23-03	10.96	13	2.04	0.01265	0.000091	0.38
FCD-23-03	13	15	2	0.0235	0.000093	0.59
FCD-23-03	15	16.98	1.98	0.0205	0.000059	0.47
FCD-23-03	16.98	18.91	1.93	0.00442	0.000065	0.27
FCD-23-03	18.91	21.19	2.28	0.00637	0.000061	0.31
FCD-23-03	21.19	23.08	1.89	0.00476	0.000061	0.3
FCD-23-03	23.08	24.96	1.88	0.00667	0.000066	0.22
FCD-23-03	24.96	26.93	1.97	0.00857	0.000082	0.12
FCD-23-03	26.93	28.95	2.02	0.0118	0.000094	0.28
FCD-23-03	28.95	31.12	2.17	0.01625	0.000074	0.35
FCD-23-03	31.12	33.22	2.1	0.00896	0.000114	0.2
FCD-23-03	33.22	35.45	2.23	0.00548	0.000086	0.26
FCD-23-03	35.45	37.38	1.93	0.0055	0.000093	0.18
FCD-23-03	37.38	39.67	2.29	0.0118	0.000099	0.48
FCD-23-03	39.67	41.7	2.03	0.01255	0.000103	0.4
FCD-23-03	41.7	43.65	1.95	0.0159	0.00012	0.2
FCD-23-03	43.65	45.77	2.12	0.102	0.000201	1.22
FCD-23-03	45.77	47.61	1.84	0.0488	0.000091	0.71
FCD-23-03	47.61	49.65	2.04	0.0324	0.0001	0.43
FCD-23-03	49.65	51.7	2.05	0.00984	0.000129	0.16
FCD-23-03	51.7	53	1.3	0.0179	0.000124	0.32
FCD-23-03	53	54.44	1.44	0.0113	0.000114	0.17
FCD-23-03	54.44	55.27	0.83	0.0107	0.000118	0.19
FCD-23-03	55.27	56.89	1.62	0.0118	0.000117	0.19
FCD-23-03	56.89	58.71	1.82	0.00947	0.000071	0.16
FCD-23-03	58.71	60.71	2	0.01385	0.000064	0.11

FCD-23-03	60.71	63.09	2.38	0.00917	0.00005	0.08
FCD-23-03	63.09	64.8	1.71	0.01005	0.000058	0.07
FCD-23-03	64.8	65.9	1.1	0.0143	0.000091	0.11
FCD-23-03	65.9	67.43	1.53	0.01515	0.000061	0.11
FCD-23-03	67.43	68.61	1.18	0.0417	0.000097	0.1
FCD-23-03	68.61	70.34	1.73	0.0274	0.00006	0.17
FCD-23-03	70.34	72.7	2.36	0.0414	0.000074	0.21
FCD-23-03	72.7	74.39	1.69	0.029	0.000072	0.21
FCD-23-03	74.39	75.34	0.95	0.01895	0.000079	0.13
FCD-23-03	75.34	77.53	2.19	0.0218	0.000091	0.22
FCD-23-03	77.53	79.36	1.83	0.01915	0.000123	0.1
FCD-23-03	79.36	81.35	1.99	0.01315	0.000108	0.14
FCD-23-03	81.35	83.28	1.93	0.01745	0.000099	0.14
FCD-23-03	83.28	85.31	2.03	0.0257	0.000123	0.24
FCD-23-03	85.31	87.34	2.03	0.00728	0.000064	0.25
FCD-23-03	87.34	89.34	2	0.00673	0.000069	0.09
FCD-23-03	89.34	91.21	1.87	0.00635	0.000065	0.08
FCD-23-03	91.21	93.33	2.12	0.00603	0.000077	0.09
FCD-23-03	93.33	95.31	1.98	0.0126	0.000085	0.09
FCD-23-03	95.31	97.75	2.44	0.0257	0.000098	0.15
FCD-23-03	97.75	99.55	1.8	0.0175	0.000096	0.08
FCD-23-03	99.55	101.5	1.95	0.01765	0.000087	0.11
FCD-23-03	101.5	103.49	1.99	0.01605	0.000109	0.11
FCD-23-03	103.49	105.62	2.13	0.0129	0.000061	0.1
FCD-23-03	105.62	107.48	1.86	0.0175	0.000064	0.15
FCD-23-03	107.48	109.55	2.07	0.0102	0.000062	0.13
FCD-23-03	109.55	111.56	2.01	0.0354	0.000092	0.3
FCD-23-03	111.56	112.64	1.08	0.0198	0.000068	0.17
FCD-23-03	112.64	114.38	1.74	0.0213	0.000056	0.09
FCD-23-03	114.38	116.29	1.91	0.01335	0.000053	0.08
FCD-23-03	116.29	117.4	1.11	0.0154	0.000036	0.17
FCD-23-03	117.4	119.28	1.88	0.01145	0.000044	0.07
FCD-23-03	119.28	120.58	1.3	0.0159	0.000049	0.14
FCD-23-03	120.58	122.6	2.02	0.01235	0.000062	0.12
FCD-23-03	122.6	124.46	1.86	0.0242	0.000078	0.2
FCD-23-03	124.46	126.08	1.62	0.01135	0.000105	0.07
FCD-23-03	126.08	127.74	1.66	0.0119	0.000074	0.05
FCD-23-03	127.74	128.92	1.18	0.0204	0.000047	0.11
FCD-23-03	128.92	130.93	2.01	0.00915	0.000126	0.05
FCD-23-03	130.93	132.92	1.99	0.0078	0.000038	0.08
FCD-23-03	132.92	135	2.08	0.00542	0.000101	0.06
FCD-23-03	135	136.92	1.92	0.0061	0.000064	0.06
FCD-23-03	136.92	138.52	1.6	0.00506	0.000115	0.08
FCD-23-03	138.52	140.79	2.27	0.00811	0.000088	0.06
FCD-23-03	140.79	142.98	2.19	0.00757	0.000142	0.04
FCD-23-03	142.98	144.81	1.83	0.00856	0.000062	0.07
FCD-23-03	144.81	147.02	2.21	0.00663	0.000078	0.07
FCD-23-03	147.02	148.94	1.92	0.00661	0.000107	0.05
FCD-23-03	148.94	151.04	2.1	0.00594	0.000039	0.09

FCD-23-03	151.04	153	1.96	0.0204	0.00019	0.04
FCD-23-03	153	155.02	2.02	0.0155	0.000041	0.11
FCD-23-03	155.02	156.58	1.56	0.0087	0.000034	0.1
FCD-23-03	156.58	158.31	1.73	0.0154	0.000053	0.1
FCD-23-03	158.31	160.36	2.05	0.01725	0.000104	0.14
FCD-23-03	160.36	162.32	1.96	0.0062	0.000044	0.04
FCD-23-03	162.32	164	1.68	0.0251	0.000085	0.16
FCD-23-03	164	166.65	2.65	0.0483	0.000109	0.18
FCD-23-03	166.65	168.4	1.75	0.0119	0.000134	0.06
FCD-23-03	168.4	169.91	1.51	0.0233	0.000081	0.04
FCD-23-03	169.91	170.97	1.06	0.00816	0.000078	0.04
FCD-23-03	170.97	172.94	1.97	0.00691	0.000068	0.05
FCD-23-03	172.94	174.88	1.94	0.0179	0.000081	0.08
FCD-23-03	174.88	176.86	1.98	0.1905	0.000108	0.47
FCD-23-03	176.86	178.92	2.06	0.0567	0.000214	0.15
FCD-23-03	178.92	181	2.08	0.0195	0.000106	0.07
FCD-23-03	181	182.94	1.94	0.022	0.000073	0.07
FCD-23-03	182.94	184.95	2.01	0.0417	0.00011	0.11
FCD-23-03	184.95	187	2.05	0.0452	0.000187	0.15
FCD-23-03	187	189.1	2.1	0.0176	0.000122	0.09
FCD-23-03	189.1	191.11	2.01	0.00968	0.000128	0.03
FCD-23-03	191.11	193.07	1.96	0.01215	0.000124	0.07
FCD-23-03	193.07	195.05	1.98	0.0271	0.00015	0.05
FCD-23-03	195.05	197	1.95	0.01005	0.000115	0.03
FCD-23-03	197	198.96	1.96	0.01315	0.00011	0.01
FCD-23-03	198.96	200.71	1.75	0.01235	0.00041	0.21
FCD-23-03	200.71	202.66	1.95	0.0486	0.00026	0.16
FCD-23-03	202.66	204.73	2.07	0.0252	0.000174	0.07
FCD-23-03	204.73	206.68	1.95	0.0243	0.00267	0.08
FCD-23-03	206.68	208.74	2.06	0.00951	0.000289	0.02
FCD-23-03	208.74	210.81	2.07	0.0207	0.000242	0.07
FCD-23-03	210.81	212.85	2.04	0.01085	0.00012	0.07
FCD-23-03	212.85	214.79	1.94	0.01265	0.000207	0.07
FCD-23-03	214.79	216.78	1.99	0.0124	0.00012	0.07
FCD-23-03	216.78	218.79	2.01	0.01195	0.000717	0.07
FCD-23-03	218.79	220.7	1.91	0.00799	0.000142	0.06
FCD-23-03	220.7	222.79	2.09	0.0095	0.000126	0.03
FCD-23-03	222.79	224.88	2.09	0.0189	0.000118	0.11
FCD-23-03	224.88	226.9	2.02	0.0177	0.000092	0.31
FCD-23-03	226.9	229	2.1	0.0103	0.000107	0.04
FCD-23-03	229	231	2	0.01435	0.001825	0.08
FCD-23-03	231	233.16	2.16	0.0221	0.000512	0.09
FCD-23-03	233.16	235.19	2.03	0.0215	0.000402	0.06
FCD-23-03	235.19	237.68	2.49	0.0129	0.000091	0.05
FCD-23-03	237.68	239.79	2.11	0.025	0.0036	0.2
FCD-23-03	239.79	241.74	1.95	0.0256	0.000456	0.11
FCD-23-03	241.74	243.79	2.05	0.01165	0.000447	0.02
FCD-23-03	243.79	245.91	2.12	0.0135	0.000263	0.03
FCD-23-03	245.91	247.95	2.04	0.0217	0.000319	0.16

FCD-23-03	247.95	249.79	1.84	0.03	0.000549	0.05
FCD-23-03	249.94	251.96	2.02	0.0292	0.000453	0.08
FCD-23-03	251.96	253.98	2.02	0.00551	0.000247	0.03
FCD-23-03	253.98	255.91	1.93	0.01005	0.0015	0.05
FCD-23-03	255.91	257.95	2.04	0.0127	0.00046	0.08
FCD-23-03	257.95	260	2.05	0.026	0.00038	0.33
FCD-23-03	260	261.99	1.99	0.00832	0.001135	0.03
FCD-23-03	261.99	264.1	2.11	0.01115	0.001365	0.06
FCD-23-03	264.1	266.07	1.97	0.00604	0.000371	0.05
FCD-23-03	266.07	268.06	1.99	0.0131	0.000893	0.07
FCD-23-03	268.06	269.35	1.29	0.01015	0.000258	0.03
FCD-23-03	0	2.8	2.8	0.00322	0.000093	0.41
FCD-23-03	2.8	4.8	2	0.00358	0.000073	0.13
FCD-23-03	4.8	6.82	2.02	0.00947	0.000077	0.26
FCD-23-03	6.82	8.87	2.05	0.00716	0.000092	0.14
FCD-23-03	8.87	11.28	2.41	0.00482	0.000096	0.16
FCD-23-03	11.28	13.43	2.15	0.00779	0.000079	0.21
FCD-23-03	13.43	15.53	2.1	0.0034	0.000067	0.14
FCD-23-03	15.53	17.36	1.83	0.00511	0.000071	0.19
FCD-23-03	17.36	19.78	2.42	0.00772	0.000086	0.22
FCD-23-03	19.78	21.84	2.06	0.01145	0.000054	0.13
FCD-23-03	21.84	23.85	2.01	0.0046	0.000067	0.15
FCD-23-03	23.85	25.81	1.96	0.00817	0.000065	0.15
FCD-23-03	25.81	27.63	1.82	0.00911	0.00008	0.19
FCD-23-03	27.63	29.66	2.03	0.0133	0.000065	0.2
FCD-23-03	29.66	31.44	1.78	0.0359	0.000123	0.56
FCD-23-03	31.44	33.79	2.35	0.0322	0.000198	0.33
FCD-23-03	33.79	35.83	2.04	0.032	0.000227	0.41
FCD-23-03	35.83	37.9	2.07	0.01775	0.000223	0.18
FCD-23-03	37.9	39.94	2.04	0.0228	0.000264	0.31
FCD-23-03	39.94	41.82	1.88	0.017	0.000277	0.25
FCD-23-03	41.82	43.95	2.13	0.0228	0.000248	0.37
FCD-23-03	43.95	46.01	2.06	0.0202	0.000288	0.29
FCD-23-03	46.01	48	1.99	0.0144	0.000346	0.2
FCD-23-03	48	50.23	2.23	0.0108	0.000363	0.12
FCD-23-03	50.23	52.26	2.03	0.00957	0.000287	0.07
FCD-23-03	52.26	54.53	2.27	0.0108	0.000309	0.15
FCD-23-03	54.53	56.47	1.94	0.01795	0.000253	0.31
FCD-23-03	56.47	58.49	2.02	0.0118	0.000241	0.21
FCD-23-03	58.49	60.45	1.96	0.00506	0.000483	0.07
FCD-23-03	60.45	62.67	2.22	0.0126	0.00038	0.38
FCD-23-03	62.67	64.9	2.23	0.0099	0.000314	0.23
FCD-23-03	64.9	66.9	2	0.00977	0.000361	0.17
FCD-23-03	66.9	68.76	1.86	0.0148	0.000263	0.24
FCD-23-03	68.76	70.76	2	0.01695	0.000235	0.37
FCD-23-03	70.76	72.64	1.88	0.00859	0.000222	0.45
FCD-23-03	72.64	74.7	2.06	0.0105	0.000198	0.24
FCD-23-03	74.7	76.83	2.13	0.00783	0.00016	0.2
FCD-23-03	76.83	78.8	1.97	0.00553	0.000182	0.07

FCD-23-03	78.8	80.84	2.04	0.00839	0.000445	0.14
FCD-23-03	80.84	82.84	2	0.00459	0.000288	0.08
FCD-23-03	82.84	84.97	2.13	0.00694	0.000221	0.05
FCD-23-03	84.97	87.03	2.06	0.00546	0.000238	1.92
FCD-23-03	87.03	89	1.97	0.00668	0.000165	0.05
FCD-23-03	89	91.23	2.23	0.00473	0.00017	0.04
FCD-23-03	91.23	93.2	1.97	0.0056	0.000158	0.03
FCD-23-03	93.2	95.22	2.02	0.0084	0.000166	0.07
FCD-23-03	95.22	97.17	1.95	0.01945	0.000138	0.24
FCD-23-03	97.17	100.74	3.57	0.0203	0.000114	0.38
FCD-23-03	100.74	101.89	1.15	0.0255	0.000138	0.46
FCD-23-03	101.89	104.04	2.15	0.0365	0.000162	0.53
FCD-23-03	104.04	106.22	2.18	0.0311	0.000123	0.51
FCD-23-03	106.22	108.55	2.33	0.039	0.000114	0.61
FCD-23-03	108.55	110.32	1.77	0.0509	0.000155	0.82
FCD-23-03	110.32	112.18	1.86	0.0222	0.00014	0.43
FCD-23-03	112.18	114.16	1.98	0.00619	0.000123	0.16
FCD-23-03	114.16	116.03	1.87	0.0363	0.00014	0.5
FCD-23-03	116.03	118.07	2.04	0.00795	0.000154	0.1
FCD-23-03	118.07	120.12	2.05	0.00122	0.0004	0.06
FCD-23-03	120.12	122	1.88	0.0103	0.000285	0.04
FCD-23-03	122.18	124.37	2.19	0.0146	0.000175	0.12
FCD-23-03	124.37	125.6	1.23	0.00981	0.000133	0.17
FCD-23-03	125.78	128.63	2.85	0.00345	0.00018	0.05
FCD-23-03	128.63	130.58	1.95	0.01205	0.000193	0.19
FCD-23-03	130.58	132.61	2.03	0.0158	0.00005	0.17
FCD-23-03	132.61	134.58	1.97	0.00996	0.000119	0.1
FCD-23-03	134.58	136.59	2.01	0.01495	0.000036	0.06
FCD-23-03	136.59	137.17	0.58	0.0103	0.000111	0.15
FCD-23-03	137.17	138.84	1.67	0.0233	0.000128	0.33
FCD-23-03	138.84	140.45	1.61	0.0177	0.000083	0.27
FCD-23-03	140.45	142.65	2.2	0.0454	0.000063	0.24
FCD-23-03	142.65	144.72	2.07	0.01505	0.000053	0.31
FCD-23-03	144.72	146.87	2.15	0.00642	0.00004	0.15
FCD-23-03	146.87	148.88	2.01	0.0448	0.00004	0.65
FCD-23-03	148.88	150.21	1.33	0.0485	0.000059	6.99
FCD-23-03	150.21	151.6	1.39	0.1045	0.000049	1.95
FCD-23-03	151.6	153.68	2.08	0.0221	0.000043	0.38
FCD-23-03	153.68	155.63	1.95	0.0405	0.000149	0.37
FCD-23-03	155.63	157.75	2.12	0.0222	0.000118	0.25
FCD-23-03	157.75	159.57	1.82	0.0375	0.000798	0.33
FCD-23-03	159.57	161.57	2	0.023	0.00017	0.22
FCD-23-03	161.57	163.69	2.12	0.0774	0.000177	0.51
FCD-23-03	163.69	165.75	2.06	0.0739	0.00018	0.62
FCD-23-03	165.75	167.82	2.07	0.106	0.000059	0.68
FCD-23-03	167.82	169.73	1.91	0.0676	0.000149	0.37
FCD-23-03	169.73	171.74	2.01	0.0506	0.00007	0.31
FCD-23-03	171.74	173.82	2.08	0.022	0.000092	0.2
FCD-23-03	173.82	175.87	2.05	0.0344	0.00006	0.25

FCD-23-03	175.87	177.93	2.06	0.0472	0.00047	0.65
FCD-23-03	177.93	179.95	2.02	0.267	0.0103	0.69
FCD-23-03	179.95	182	2.05	0.0198	0.000414	0.22
FCD-23-03	182	184	2	0.0156	0.000134	0.21
FCD-23-03	184	186.06	2.06	0.0304	0.000179	0.19
FCD-23-03	186.06	188.06	2	0.00952	0.000105	0.19
FCD-23-03	188.06	190.08	2.02	0.0069	0.000121	0.13
FCD-23-03	190.08	192.12	2.04	0.01695	0.000497	0.33
FCD-23-03	192.12	193.96	1.84	0.0243	0.000195	0.39
FCD-23-03	193.96	194.9	0.94	0.0082	0.00016	0.08
FCD-23-03	194.9	195.91	1.01	0.00966	0.000239	0.27
FCD-23-03	195.91	197.91	2	0.018	0.00024	0.13
FCD-23-03	197.91	199.88	1.97	0.00743	0.000224	0.05
FCD-23-03	199.88	201.85	1.97	0.0154	0.000407	0.18
FCD-23-03	201.85	203.89	2.04	0.00421	0.000116	0.04
FCD-23-03	203.89	205.8	1.91	0.00321	0.000118	0.07
FCD-23-03	205.8	207.86	2.06	0.00733	0.000122	0.33
FCD-23-03	207.86	209.94	2.08	0.01025	0.000114	0.17
FCD-23-03	209.94	212	2.06	0.0052	0.000123	0.12
FCD-23-03	212	214.1	2.1	0.00343	0.000155	0.06
FCD-23-03	214.1	215.41	1.31	0.0409	0.000142	0.97
FCD-23-03	215.41	217.04	1.63	0.0249	0.000164	0.31
FCD-23-03	217.04	219	1.96	0.01925	0.000142	0.28
FCD-23-03	219	221.05	2.05	0.0247	0.00019	0.21
FCD-23-03	221.05	223	1.95	0.0235	0.000227	0.22
FCD-23-03	223	225.08	2.08	0.0157	0.000257	0.13
FCD-23-03	225.08	227.08	2	0.00679	0.000337	0.16
FCD-23-03	227.08	228.88	1.8	0.0268	0.000333	0.17
FCD-23-03	228.88	230.9	2.02	0.0285	0.00033	0.17
FCD-23-03	230.9	232.94	2.04	0.0562	0.000135	0.18
FCD-23-03	232.94	235.14	2.2	0.0244	0.000545	0.64
FCD-23-03	235.14	236.06	0.92	0.0247	0.00166	0.42
FCD-23-03	236.06	238.04	1.98	0.0226	0.000176	0.17
FCD-23-03	238.04	240.56	2.52	0.01105	0.00009	0.36
FCD-23-03	240.56	242.49	1.93	0.01915	0.000044	0.51
FCD-23-03	242.49	244.45	1.96	0.02	0.000054	0.75
FCD-23-03	244.45	246.5	2.05	0.0449	0.000033	0.71
FCD-23-03	246.5	248.48	1.98	0.0394	0.000034	0.73
FCD-23-03	248.48	250.52	2.04	0.0612	0.000068	1.44
FCD-23-03	250.52	252.54	2.02	0.0328	0.000035	0.46
FCD-23-03	252.54	254.44	1.9	0.0259	0.000036	0.74
FCD-23-03	254.44	256.42	1.98	0.0341	0.000041	1.51
FCD-23-03	256.42	258.48	2.06	0.0513	0.000037	1.15
FCD-23-03	258.48	260.83	2.35	0.0416	0.000024	1.57
FCD-23-03	260.83	262.82	1.99	0.0366	0.000027	0.63
FCD-23-03	262.82	264.79	1.97	0.0521	0.000028	1.24
FCD-23-03	264.79	267.09	2.3	0.0317	0.000029	0.49
FCD-23-03	267.09	269.2	2.11	0.0249	0.000122	0.56
FCD-23-03	269.2	270.89	1.69	0.0516	0.000038	0.42

FCD-23-03	270.89	272.52	1.63	0.0244	0.000086	0.3
FCD-23-03	272.52	274	1.48	0.00492	0.000071	0.07
FCD-23-03	274	275.37	1.37	0.00194	0.000181	0.06
FCD-23-03	275.37	277.5	2.13	0.0126	0.000201	0.42
FCD-23-03	277.5	279.54	2.04	0.00257	0.000084	0.06
FCD-23-03	279.68	281.63	1.95	0.01485	0.000071	1.12
FCD-23-03	281.63	283.71	2.08	0.00622	0.000092	0.15
FCD-23-03	283.71	285.68	1.97	0.00863	0.000096	0.1
FCD-23-03	285.68	287.8	2.12	0.00917	0.000098	0.13
FCD-23-03	287.8	289.91	2.11	0.00681	0.000173	0.11
FCD-23-03	289.91	291.46	1.55	0.016	0.000212	0.32
FCD-23-03	291.46	293.13	1.67	0.01745	0.00021	0.32
FCD-23-03	293.13	294.38	1.25	0.00343	0.000087	0.11
FCD-23-02	0	2.5	2.5	0.01495	0.00176	0.07
FCD-23-02	2.5	4.46	1.96	0.0412	0.000514	0.08
FCD-23-02	4.46	6.41	1.95	0.0358	0.000927	0.11
FCD-23-02	6.41	8.24	1.83	0.0206	0.000839	0.06
FCD-23-02	8.24	10.4	2.16	0.0455	0.000898	0.16
FCD-23-02	10.4	12.29	1.89	0.0545	0.00339	0.2
FCD-23-02	12.29	14.21	1.92	0.014	0.00053	0.04
FCD-23-02	14.21	15.97	1.76	0.0303	0.000594	0.08
FCD-23-02	15.97	17.82	1.85	0.0228	0.000197	0.06
FCD-23-02	17.82	19.94	2.12	0.0496	0.000208	0.13
FCD-23-02	19.94	21.91	1.97	0.0405	0.000415	0.1
FCD-23-02	21.91	23.91	2	0.0363	0.000609	0.09
FCD-23-02	23.91	26.08	2.17	0.076	0.00296	0.21
FCD-23-02	26.08	26.58	0.5	0.056	0.000289	0.13
FCD-23-02	26.58	28.58	2	0.031	0.000348	0.11
FCD-23-02	28.58	30.54	1.96	0.0488	0.000208	0.14
FCD-23-02	30.54	32.58	2.04	0.0456	0.000519	0.09
FCD-23-02	32.58	34.57	1.99	0.0634	0.00024	0.16
FCD-23-02	34.57	36.6	2.03	5.35	0.00819	5.92
FCD-23-02	36.6	38.53	1.93	0.123	0.000369	0.29
FCD-23-02	38.53	40.55	2.02	0.01125	0.00113	0.05
FCD-23-02	40.55	42.54	1.99	0.00945	0.00268	0.06
FCD-23-02	42.54	44.57	2.03	0.01835	0.000138	0.12
FCD-23-02	44.57	46.58	2.01	0.00596	0.000141	0.03
FCD-23-02	46.58	48.67	2.09	0.0278	0.00428	0.1
FCD-23-02	48.67	50.75	2.08	0.0443	0.000182	0.07
FCD-23-02	50.75	52.81	2.06	0.0325	0.000123	0.1
FCD-23-02	52.81	54.87	2.06	0.0595	0.00027	0.1
FCD-23-02	54.87	56.87	2	0.0242	0.00014	0.07
FCD-23-02	56.87	58.76	1.89	0.0315	0.000082	0.06
FCD-23-02	58.76	60.69	1.93	0.0186	0.000348	0.07
FCD-23-02	60.69	62.83	2.14	0.0439	0.001305	0.1
FCD-23-02	62.83	64.97	2.14	0.0471	0.00399	0.13
FCD-23-02	64.97	67	2.03	0.0323	0.0113	0.1
FCD-23-02	67	69.06	2.06	0.0134	0.000214	0.05
FCD-23-02	69.06	71.05	1.99	0.00528	0.000124	0.04

FCD-23-02	71.05	73.08	2.03	0.0249	0.000152	0.09
FCD-23-02	73.08	75.07	1.99	0.0309	0.000172	0.09
FCD-23-02	75.07	77.1	2.03	0.0346	0.000417	0.06
FCD-23-02	77.1	79.14	2.04	0.0542	0.00179	0.14
FCD-23-02	79.14	81.09	1.95	0.0355	0.000152	0.1
FCD-23-02	81.09	83.09	2	0.0633	0.000803	0.19
FCD-23-02	83.09	85.11	2.02	0.0559	0.000208	0.11
FCD-23-02	85.11	87.15	2.04	0.01985	0.000143	0.05
FCD-23-02	87.15	89.15	2	0.0393	0.000263	0.11
FCD-23-02	89.15	91.14	1.99	0.052	0.000323	0.13
FCD-23-02	91.14	92.72	1.58	0.0449	0.000464	0.12
FCD-23-02	92.72	94.61	1.89	0.0856	0.0003	0.15
FCD-23-02	94.61	96.69	2.08	0.143	0.00176	0.13
FCD-23-02	96.69	98.73	2.04	0.0374	0.000177	0.04
FCD-23-02	98.73	100.72	1.99	0.1165	0.000273	0.12
FCD-23-02	100.72	102.78	2.06	0.0813	0.000468	0.11
FCD-23-02	102.78	104.08	1.3	0.0359	0.000451	0.1
FCD-23-02	104.08	105.23	1.15	0.0426	0.001065	0.08
FCD-23-02	105.23	107.22	1.99	0.019	0.000292	0.21
FCD-23-02	107.22	109.19	1.97	0.0355	0.000837	0.07
FCD-23-02	109.19	111.16	1.97	0.0329	0.00152	0.1
FCD-23-02	111.16	113.17	2.01	0.0202	0.000685	0.04
FCD-23-02	113.17	115.2	2.03	0.0272	0.000883	0.08
FCD-23-02	115.2	115.93	0.73	0.036	0.000817	0.13
FCD-23-02	115.93	117.94	2.01	0.0269	0.000926	0.1
FCD-23-02	117.94	119.7	1.76	0.0215	0.000395	0.1
FCD-23-02	119.7	120.23	0.53	0.0829	0.000406	0.14
FCD-23-02	120.23	122.28	2.05	0.036	0.000324	0.08
FCD-23-02	122.28	124.26	1.98	0.0342	0.000376	0.11
FCD-23-02	124.26	126.34	2.08	0.0522	0.000339	0.1
FCD-23-02	126.34	128.22	1.88	0.0475	0.000325	0.13
FCD-23-02	128.22	130.27	2.05	0.0478	0.000169	0.13
FCD-23-02	130.27	131.38	1.11	0.0616	0.000158	0.11
FCD-23-02	131.38	132.76	1.38	0.0794	0.000986	0.21
FCD-23-02	132.76	134.68	1.92	0.0314	0.001405	0.12
FCD-23-02	134.68	136.74	2.06	0.0384	0.000366	0.11
FCD-23-02	136.74	138.6	1.86	0.0437	0.00168	0.15
FCD-23-02	138.6	140.63	2.03	0.0583	0.000115	0.15
FCD-23-02	140.63	142.66	2.03	0.0681	0.000154	0.16
FCD-23-02	142.66	144.46	1.8	0.0593	0.000169	0.25
FCD-23-02	144.46	146.64	2.18	0.0502	0.000237	0.19
FCD-23-02	146.64	148.49	1.85	0.0656	0.000243	0.17
FCD-23-02	148.49	150.67	2.18	0.0606	0.000256	0.18
FCD-23-02	150.67	151.83	1.16	0.0382	0.000276	0.18
FCD-23-02	151.83	153	1.17	0.0711	0.000348	0.18
FCD-23-02	153	154.95	1.95	0.1185	0.000303	0.23
FCD-23-02	154.95	156.9	1.95	0.113	0.00293	0.17
FCD-23-02	156.9	159.05	2.15	0.1145	0.00151	0.16
FCD-23-02	159.05	161	1.95	0.094	0.000576	0.15

FCD-23-02	161	163.05	2.05	0.0692	0.000553	0.07
FCD-23-02	163.05	165.06	2.01	0.1065	0.01355	0.14
FCD-23-02	165.06	167.02	1.96	0.0655	0.000302	0.09
FCD-23-02	167.02	169.17	2.15	0.038	0.000343	0.08
FCD-23-02	169.17	171.14	1.97	0.0758	0.00159	0.13
FCD-23-02	171.14	173.11	1.97	0.0944	0.00251	0.13
FCD-23-02	173.11	175.06	1.95	0.0755	0.000576	0.15
FCD-23-02	175.06	176.95	1.89	0.0544	0.000334	0.07
FCD-23-02	176.95	178.97	2.02	0.0493	0.000387	0.12
FCD-23-02	178.97	181	2.03	0.0709	0.000302	0.11
FCD-23-02	181	183	2	0.0606	0.000335	0.11
FCD-23-02	183	184.93	1.93	0.0594	0.000308	0.15
FCD-23-02	184.93	187	2.07	0.0821	0.00032	0.22
FCD-23-02	187	189	2	0.134	0.00145	0.25
FCD-23-02	189	190.76	1.76	0.1355	0.000921	0.29
FCD-23-02	190.91	192.88	1.97	0.0413	0.000946	0.07
FCD-23-02	192.88	194.79	1.91	0.0698	0.00144	0.19
FCD-23-02	194.96	196.87	1.91	0.146	0.000273	0.24
FCD-23-02	196.87	198.89	2.02	0.079	0.000434	0.21
FCD-23-02	198.89	200.75	1.86	0.0619	0.00432	0.13
FCD-23-02	200.75	202.78	2.03	0.0758	0.000563	0.24
FCD-23-02	202.78	204.63	1.85	0.0987	0.001	0.32
FCD-23-02	204.63	206.63	2	0.1295	0.00074	0.98
FCD-23-02	206.63	208.55	1.92	0.1005	0.000319	0.35
FCD-23-02	208.55	210.53	1.98	0.0977	0.000434	0.4
FCD-23-02	210.53	212.44	1.91	0.1375	0.000601	0.54
FCD-23-02	212.44	214.44	2	0.1245	0.000448	0.27
FCD-23-02	214.44	216.44	2	0.1335	0.000179	0.3
FCD-23-02	216.44	218.44	2	0.1165	0.000702	0.31
FCD-23-02	218.44	220.44	2	0.1435	0.00221	0.35
FCD-23-02	220.44	222.2	1.76	0.0914	0.000427	0.34
FCD-23-02	0	2.23	2.23	0.0321	0.000421	0.19
FCD-23-02	2.23	3.18	0.95	0.0365	0.000625	0.12
FCD-23-02	3.18	4.33	1.15	0.0301	0.000312	0.09
FCD-23-02	4.33	5.83	1.5	0.0496	0.000688	0.11
FCD-23-02	5.83	7.9	2.07	0.0458	0.000343	0.11
FCD-23-02	7.9	10	2.1	0.0264	0.00018	0.08
FCD-23-02	10	12.23	2.23	0.0341	0.000256	0.15
FCD-23-02	12.23	14.18	1.95	0.0422	0.000468	0.11
FCD-23-02	14.18	16.22	2.04	0.0233	0.000164	0.12
FCD-23-02	16.22	18.29	2.07	0.0286	0.000276	0.16
FCD-23-02	18.29	20.27	1.98	0.0406	0.000414	0.06
FCD-23-02	20.27	21.76	1.49	0.0275	0.000422	0.07
FCD-23-02	21.76	23.3	1.54	0.031	0.000323	0.07
FCD-23-02	23.3	25.26	1.96	0.0598	0.000499	0.11
FCD-23-02	25.26	27.39	2.13	0.104	0.000467	0.11
FCD-23-02	27.39	29.29	1.9	0.059	0.000735	0.11
FCD-23-02	29.29	31.28	1.99	0.167	0.000698	0.1
FCD-23-02	31.28	33.28	2	0.0738	0.000553	0.08

FCD-23-02	33.28	35.09	1.81	0.0295	0.000634	0.07
FCD-23-02	35.09	37.12	2.03	0.0246	0.000234	0.05
FCD-23-02	37.12	39.12	2	0.042	0.00071	0.08
FCD-23-02	39.12	41.1	1.98	0.0456	0.000898	0.06
FCD-23-02	41.1	43.06	1.96	0.0268	0.00035	0.06
FCD-23-02	43.06	45.24	2.18	0.0301	0.000236	0.1
FCD-23-02	45.24	46.96	1.72	0.0651	0.000662	0.12
FCD-23-02	46.96	48.95	1.99	0.0553	0.000373	0.1
FCD-23-02	48.95	50.95	2	0.0275	0.000338	0.07
FCD-23-02	50.95	52.93	1.98	0.038	0.000276	0.1
FCD-23-02	52.93	54.85	1.92	0.0486	0.00038	0.08
FCD-23-02	54.85	56.8	1.95	0.0994	0.00348	0.09
FCD-23-02	56.8	58.8	2	0.0569	0.001135	0.09
FCD-23-02	58.8	60.7	1.9	0.0578	0.000601	0.13
FCD-23-02	60.7	62.76	2.06	0.0482	0.001605	0.1
FCD-23-02	62.76	64.75	1.99	0.0546	0.00232	0.11
FCD-23-02	64.75	66.77	2.02	0.0342	0.00242	0.09
FCD-23-02	66.77	69.08	2.31	0.0299	0.000357	0.12
FCD-23-02	69.08	71	1.92	0.0512	0.000344	0.11
FCD-23-02	71	73	2	0.052	0.000391	0.09
FCD-23-02	73	75.18	2.18	0.0717	0.000539	0.18
FCD-23-02	75.18	77.14	1.96	0.0894	0.000372	0.22
FCD-23-02	77.14	79.23	2.09	0.129	0.000647	0.24
FCD-23-02	79.23	81.24	2.01	0.0656	0.000269	0.19
FCD-23-02	81.24	83.22	1.98	0.0492	0.000402	0.13
FCD-23-02	83.22	85.29	2.07	0.0565	0.000209	0.15
FCD-23-02	85.29	87.2	1.91	0.0763	0.000265	0.29
FCD-23-02	87.2	89.3	2.1	0.143	0.000571	0.37
FCD-23-02	89.3	91.28	1.98	0.0696	0.000239	0.23
FCD-23-02	91.28	93.18	1.9	0.0507	0.000368	0.14
FCD-23-02	93.18	95.2	2.02	0.0547	0.000349	0.15
FCD-23-02	95.2	97.16	1.96	0.039	0.000263	0.09
FCD-23-02	97.16	99.1	1.94	0.087	0.000501	0.21
FCD-23-02	99.1	101.09	1.99	0.11	0.00059	0.23
FCD-23-02	101.09	102.91	1.82	0.041	0.000282	0.14
FCD-23-02	102.91	105	2.09	0.0776	0.00192	0.19
FCD-23-02	105	107.03	2.03	0.0768	0.00328	0.17
FCD-23-02	107.03	108.83	1.8	0.0551	0.000328	0.16
FCD-23-02	108.83	110.97	2.14	0.15	0.00104	0.18
FCD-23-02	110.97	112.98	2.01	0.039	0.000246	0.13
FCD-23-02	112.98	114.9	1.92	0.0836	0.000488	0.19
FCD-23-02	114.9	116.89	1.99	0.0477	0.000479	0.13
FCD-23-02	116.89	118.87	1.98	0.0623	0.000384	0.14
FCD-23-02	118.87	120.93	2.06	0.0747	0.000753	0.13
FCD-23-02	120.93	122.95	2.02	0.0547	0.000908	0.09
FCD-23-02	122.95	124.86	1.91	0.0423	0.000388	0.11
FCD-23-02	124.86	126.92	2.06	0.0478	0.000317	0.14
FCD-23-02	126.92	128.87	1.95	0.1235	0.00936	0.27
FCD-23-02	128.87	130.86	1.99	0.0508	0.000338	0.18

FCD-23-02	130.86	132.84	1.98	0.0457	0.000436	0.11
FCD-23-02	133.02	134.88	1.86	0.0977	0.000318	0.21
FCD-23-02	134.88	136.92	2.04	0.1	0.00461	0.15
FCD-23-02	136.92	138.89	1.97	0.0878	0.00028	0.17
FCD-23-02	138.89	140.83	1.94	0.114	0.00103	0.18
FCD-23-02	140.83	142.84	2.01	0.0588	0.000411	0.1
FCD-23-02	142.84	144.83	1.99	0.096	0.00294	0.15
FCD-23-02	144.83	146.79	1.96	0.0839	0.000646	0.24
FCD-23-02	146.79	148.71	1.92	0.1245	0.00181	0.43
FCD-23-02	148.71	150.67	1.96	0.1475	0.000538	0.26
FCD-23-02	150.67	152.72	2.05	0.1035	0.001025	0.15
FCD-23-02	152.72	154.7	1.98	0.0767	0.000205	0.22
FCD-23-02	154.7	156.69	1.99	0.0818	0.000315	0.33
FCD-23-02	156.69	158.74	2.05	0.0908	0.000484	0.29
FCD-23-02	158.74	160.64	1.9	0.102	0.000261	0.2
FCD-23-02	160.64	162.62	1.98	0.0948	0.00053	0.1
FCD-23-02	162.62	164.68	2.06	0.0373	0.000361	0.1
FCD-23-02	164.68	166.68	2	0.0853	0.000591	0.28
FCD-23-02	166.68	168.84	2.16	0.128	0.00044	1.05
FCD-23-02	168.84	170.6	1.76	0.0799	0.001315	0.16
FCD-23-02	170.6	172.57	1.97	0.0922	0.000491	0.17
FCD-23-02	172.73	174.51	1.78	0.0786	0.001445	0.1
FCD-23-02	174.51	176.54	2.03	0.0964	0.000896	0.13
FCD-23-02	176.54	178.54	2	0.1115	0.000435	0.1
FCD-23-02	178.54	180.52	1.98	0.0752	0.000248	0.09
FCD-23-02	180.52	182.47	1.95	0.1	0.000497	0.12
FCD-23-02	182.47	185.01	2.54	0.067	0.000632	0.14
FCD-23-02	185.01	186.95	1.94	0.0873	0.000433	0.13
FCD-23-02	186.95	189.03	2.08	0.0487	0.000324	0.09
FCD-23-02	189.03	190.83	1.8	0.0325	0.0002	0.06
FCD-23-02	190.83	192.9	2.07	0.0409	0.000275	0.08
FCD-23-02	192.9	194.73	1.83	0.0348	0.000313	0.1
FCD-23-02	194.73	196.6	1.87	0.0553	0.000286	0.07
FCD-23-02	196.6	198.68	2.08	0.0234	0.000213	0.06
FCD-23-02	198.68	200.26	1.58	0.0332	0.000239	0.09
FCD-23-02	200.26	202.32	2.06	0.0962	0.000743	0.16
FCD-23-02	202.32	204.22	1.9	0.0797	0.000411	0.21
FCD-23-02	204.22	206.12	1.9	0.0366	0.000399	0.13
FCD-23-02	206.12	208	1.88	0.0615	0.00084	0.12
FCD-23-02	208	210.06	2.06	0.0692	0.000403	0.1
FCD-23-02	210.06	211.85	1.79	0.0558	0.001025	0.1
FCD-23-02	211.85	213.8	1.95	0.0353	0.000854	0.08
FCD-23-02	213.8	215.67	1.87	0.0612	0.000257	0.09
FCD-23-02	215.67	217.67	2	0.0569	0.000401	0.1
FCD-23-02	217.67	219.83	2.16	0.0557	0.000667	0.08
FCD-23-02	219.83	221.6	1.77	0.0349	0.000604	0.07
FCD-23-02	221.6	223.63	2.03	0.0927	0.00237	0.31
FCD-23-02	223.63	225.56	1.93	0.0669	0.000811	0.11
FCD-23-02	225.56	227.47	1.91	0.1405	0.00144	0.22

FCD-23-02	227.47	229.37	1.9	0.0838	0.001515	0.22
FCD-23-02	229.37	231.37	2	0.0454	0.00123	0.11
FCD-23-02	231.37	233.33	1.96	0.121	0.01405	0.34
FCD-23-02	233.33	235.29	1.96	0.1595	0.0023	0.29
FCD-23-02	235.29	237.28	1.99	0.111	0.00359	0.19
FCD-23-02	237.28	239.22	1.94	0.0869	0.001165	0.18
FCD-23-02	239.22	241.17	1.95	0.15	0.00255	0.27
FCD-23-02	241.17	243.16	1.99	0.0576	0.00118	0.24
FCD-23-02	243.16	245.16	2	0.0719	0.00602	0.27
FCD-23-02	245.16	247.03	1.87	0.047	0.00669	0.2
FCD-23-02	247.03	248.98	1.95	0.081	0.00225	0.62
FCD-23-02	248.98	250.97	1.99	0.0899	0.00265	0.78
FCD-23-02	250.97	252.93	1.96	0.0971	0.00262	0.99
FCD-23-02	252.93	254.98	2.05	0.0833	0.0024	0.69
FCD-23-02	254.98	256.89	1.91	0.1005	0.00294	0.51
FCD-23-02	256.89	258.83	1.94	0.0596	0.00227	0.17
FCD-23-02	258.83	260.79	1.96	0.1095	0.00315	0.81
FCD-23-02	260.79	262.84	2.05	0.0904	0.001805	0.97
FCD-23-02	262.84	264.75	1.91	0.1395	0.01805	1.24
FCD-23-02	264.75	266.78	2.03	0.0857	0.00484	0.54
FCD-23-02	266.78	268.66	1.88	0.0944	0.00739	0.86
FCD-23-02	268.66	270.64	1.98	0.1105	0.0037	1.1
FCD-23-02	270.64	272.46	1.82	0.17	0.00397	1.1
FCD-23-02	272.46	274.69	2.23	0.1225	0.00348	0.95
FCD-23-02	274.69	276.72	2.03	0.0857	0.00291	0.54
FCD-23-02	276.72	279	2.28	0.131	0.00468	0.61
FCD-23-02	279	280.98	1.98	0.0682	0.00209	0.54
FCD-23-02	280.98	283.04	2.06	0.0923	0.0034	0.67
FCD-23-02	283.04	284.9	1.86	0.1355	0.001805	0.74
FCD-23-02	284.9	286.93	2.03	0.1355	0.00308	1.14
FCD-23-02	286.93	288.89	1.96	0.1845	0.00302	0.7
FCD-23-02	288.89	290.86	1.97	0.398	0.0107	0.88
FCD-23-02	290.86	292.88	2.02	0.0834	0.001585	0.35
FCD-23-02	292.88	294.87	1.99	0.072	0.000818	0.26
FCD-23-02	294.87	296.95	2.08	0.0628	0.00155	0.32
FCD-23-02	296.95	298.61	1.66	0.01815	0.00173	0.22
FCD-23-02	298.81	300.82	2.01	0.0638	0.00231	0.23
FCD-23-02	300.82	302.91	2.09	0.01395	0.00115	0.12
FCD-23-02	302.91	304.9	1.99	0.0451	0.00117	0.33
FCD-23-02	304.9	306.88	1.98	0.0247	0.000361	0.24
FCD-23-02	306.88	308.95	2.07	0.0241	0.000355	0.18
FCD-23-02	308.95	310.9	1.95	0.0258	0.000834	0.19
FCD-23-02	310.9	312.91	2.01	0.0757	0.00114	0.33
FCD-23-02	312.91	314.91	2	0.0955	0.001385	0.28
FCD-23-02	314.91	316.9	1.99	0.0668	0.000734	0.37
FCD-23-02	316.9	318.9	2	0.0779	0.001765	0.46
FCD-23-02	318.9	321	2.1	0.111	0.001805	0.28
FCD-23-02	321	321.91	0.91	0.11	0.001015	0.23
FCD-23-02	323.06	324.95	1.89	0.1255	0.00143	0.33

FCD-23-02	324.95	326.95	2	0.0675	0.00732	0.35
FCD-23-02	326.95	328.97	2.02	0.0941	0.000507	0.29
FCD-23-02	328.97	330.94	1.97	0.0333	0.000417	0.13
FCD-23-02	330.94	332.92	1.98	0.0485	0.001935	0.15
FCD-23-02	332.92	335.19	2.27	0.0598	0.001365	0.37
FCD-23-02	335.19	337.24	2.05	0.0576	0.000918	0.29
FCD-23-02	337.24	339.21	1.97	0.0165	0.000375	0.21
FCD-23-02	339.21	341.21	2	0.026	0.000221	0.13
FCD-23-02	341.21	343.34	2.13	0.047	0.000654	0.08
FCD-23-02	343.34	345.33	1.99	0.0123	0.000199	0.05
FCD-23-02	345.33	347.03	1.7	0.0252	0.000963	0.06
FCD-23-02	347.03	349.15	2.12	0.0344	0.000297	0.12
FCD-23-02	349.15	351.38	2.23	0.0742	0.000659	0.16
FCD-23-02	351.38	353.56	2.18	0.0334	0.000252	0.11
FCD-23-02	353.56	355.41	1.85	0.056	0.00041	0.17
FCD-23-02	355.41	357.47	2.06	0.0301	0.000378	0.09
FCD-23-02	0	4.96	4.96	0.0186	0.000262	0.08
FCD-23-02	4.96	6.92	1.96	0.0243	0.000279	0.09
FCD-23-02	6.92	8.54	1.62	0.0138	0.00055	0.6
FCD-23-02	8.54	10.58	2.04	0.01315	0.000226	0.05
FCD-23-02	10.58	12.62	2.04	0.01385	0.000431	0.05
FCD-23-02	12.62	14.57	1.95	0.00911	0.000242	0.04
FCD-23-02	14.57	16.51	1.94	0.01315	0.000235	0.05
FCD-23-02	16.51	18.64	2.13	0.01785	0.000247	0.09
FCD-23-02	18.64	20.48	1.84	0.0487	0.00076	0.19
FCD-23-02	20.48	22.57	2.09	0.0767	0.000458	0.21
FCD-23-02	22.57	24.57	2	0.0739	0.000485	0.11
FCD-23-02	24.57	26.55	1.98	0.03	0.000268	0.06
FCD-23-02	26.55	28.61	2.06	0.0209	0.000381	0.06
FCD-23-02	28.61	30.64	2.03	0.0403	0.001065	0.09
FCD-23-02	30.64	32.57	1.93	0.0205	0.000848	0.04
FCD-23-02	32.57	34.49	1.92	0.035	0.00247	0.1
FCD-23-02	34.49	36.49	2	0.0318	0.000695	0.04
FCD-23-02	36.49	38.57	2.08	0.0274	0.000806	0.04
FCD-23-02	38.57	40.57	2	0.0264	0.000833	0.04
FCD-23-02	40.57	42.63	2.06	0.01085	0.000278	0.04
FCD-23-02	42.63	44.41	1.78	0.0669	0.000775	0.08
FCD-23-02	44.41	46.42	2.01	0.0778	0.000741	0.12
FCD-23-02	46.42	48.4	1.98	0.045	0.00062	0.08
FCD-23-02	48.4	50.26	1.86	0.0203	0.00025	0.08
FCD-23-02	50.26	52.48	2.22	0.0302	0.000746	0.11
FCD-23-02	52.48	54.58	2.1	0.0256	0.0011	0.37
FCD-23-02	54.58	56.5	1.92	0.01665	0.000407	0.08
FCD-23-02	56.5	58.5	2	0.0694	0.000671	0.13
FCD-23-02	58.5	60.5	2	0.0206	0.000232	0.05
FCD-23-02	60.5	62.5	2	0.0408	0.000622	0.17
FCD-23-02	62.5	64.52	2.02	0.0397	0.00357	0.07
FCD-23-02	64.52	66.74	2.22	0.0539	0.000456	0.16
FCD-23-02	66.74	68.76	2.02	0.01075	0.000264	0.04

FCD-23-02	68.76	70.74	1.98	0.0111	0.000168	0.05
FCD-23-02	70.74	72.6	1.86	0.0327	0.000436	0.14
FCD-23-02	72.6	74.54	1.94	0.0269	0.000222	0.1
FCD-23-02	74.54	76.52	1.98	0.0204	0.000367	0.07
FCD-23-02	76.52	78.56	2.04	0.0435	0.000201	0.1
FCD-23-02	78.56	80.55	1.99	0.0404	0.000316	0.1
FCD-23-02	80.55	82.54	1.99	0.0615	0.000331	0.36
FCD-23-02	82.54	84.61	2.07	0.0587	0.000429	0.17
FCD-23-02	84.61	86	1.39	0.0329	0.000367	0.11
FCD-23-02	86	87.45	1.45	0.01715	0.000695	0.06
FCD-23-02	87.45	87.81	0.36	0.01645	0.00031	0.04
FCD-23-02	87.81	89.76	1.95	0.0291	0.000447	0.08
FCD-23-02	89.76	91.75	1.99	0.039	0.000376	0.1
FCD-23-02	91.75	93.74	1.99	0.0363	0.000362	0.09
FCD-23-02	93.74	95.78	2.04	0.0261	0.00118	0.05
FCD-23-02	95.78	97.73	1.95	0.0769	0.000875	0.36
FCD-23-02	97.73	99.7	1.97	0.0406	0.00225	0.11
FCD-23-02	99.7	101.69	1.99	0.0311	0.00105	0.1
FCD-23-02	101.69	103.72	2.03	0.0306	0.0014	0.06
FCD-23-02	103.72	105.67	1.95	0.0301	0.00074	0.05
FCD-23-02	105.67	107.58	1.91	0.0442	0.00117	0.16
FCD-23-02	107.58	109.7	2.12	0.0363	0.000715	0.1
FCD-23-02	109.7	111.75	2.05	0.0438	0.000264	0.09
FCD-23-02	111.75	113.75	2	0.0228	0.000771	0.08
FCD-23-02	113.75	115.7	1.95	0.0156	0.000179	0.05
FCD-23-02	115.7	117.74	2.04	0.0179	0.000192	0.06
FCD-23-02	117.74	119.83	2.09	0.0465	0.000407	0.12
FCD-23-02	119.83	121.87	2.04	0.01425	0.000316	0.05
FCD-23-02	121.87	123.89	2.02	0.01315	0.000201	0.03
FCD-23-02	123.89	125.97	2.08	0.0547	0.000365	0.14
FCD-23-02	125.97	128.02	2.05	0.0492	0.000399	0.17
FCD-23-02	128.02	130.05	2.03	0.0217	0.000259	0.05
FCD-23-02	130.05	131.92	1.87	0.065	0.000426	0.28
FCD-23-02	131.92	134.05	2.13	0.069	0.00108	0.47
FCD-23-02	134.05	136.03	1.98	0.0232	0.00049	0.08
FCD-23-02	136.03	138.04	2.01	0.0574	0.000372	0.18
FCD-23-02	138.04	139.95	1.91	0.0831	0.000434	0.23
FCD-23-02	140.16	142.03	1.87	0.0337	0.001315	0.11
FCD-23-02	142.03	143.99	1.96	0.0416	0.000481	0.1
FCD-23-02	143.99	145.98	1.99	0.0304	0.000277	0.13
FCD-23-02	145.98	146.81	0.83	0.1425	0.000799	0.51
FCD-23-02	146.81	147.86	1.05	0.0359	0.000668	0.3
FCD-23-02	147.86	149.97	2.11	0.03	0.000317	0.2
FCD-23-02	149.97	152.03	2.06	0.01845	0.00337	0.07
FCD-23-02	152.03	154.05	2.02	0.0249	0.000825	0.09
FCD-23-02	154.05	155.96	1.91	0.0596	0.000429	0.17
FCD-23-02	155.96	158	2.04	0.0411	0.000544	0.09
FCD-23-02	158	159.96	1.96	0.0537	0.000524	0.2
FCD-23-02	159.96	161.75	1.79	0.0285	0.000409	0.08

FCD-23-02	161.99	163.85	1.86	0.0567	0.000323	0.15
FCD-23-02	163.85	165.85	2	0.034	0.000301	0.11
FCD-23-02	165.85	167.81	1.96	0.01675	0.000549	0.1
FCD-23-02	167.81	169.85	2.04	0.01845	0.000483	0.06
FCD-23-02	169.85	171.85	2	0.0302	0.000332	0.06
FCD-23-02	171.85	173.85	2	0.0481	0.00134	0.12
FCD-23-02	173.85	175.85	2	0.074	0.000488	0.32
FCD-23-02	175.85	177.83	1.98	0.02	0.000374	0.06
FCD-23-02	177.83	179.83	2	0.0217	0.000364	0.03
FCD-23-02	179.83	181.9	2.07	0.0398	0.000428	0.05
FCD-23-02	181.9	184.05	2.15	0.01595	0.000393	0.04
FCD-23-02	184.05	185.05	1	0.0871	0.001005	0.37
FCD-23-02	185.05	187.36	2.31	0.0515	0.000583	0.18
FCD-23-02	187.36	189.78	2.42	0.0299	0.000735	0.09
FCD-23-02	189.78	191.92	2.14	0.0623	0.000579	0.12
FCD-23-02	191.92	193.93	2.01	0.0473	0.000344	0.11
FCD-23-02	193.93	196.15	2.22	0.0595	0.00288	0.19
FCD-23-02	196.15	198.27	2.12	0.01805	0.00038	0.07
FCD-23-02	198.27	200.15	1.88	0.0247	0.000546	0.11
FCD-23-02	200.15	202.13	1.98	0.0248	0.000401	0.1
FCD-23-02	202.13	204.1	1.97	0.0303	0.00121	0.13
FCD-23-02	204.1	205.36	1.26	0.0447	0.00113	0.15
FCD-23-02	205.36	206.18	0.82	0.0484	0.001815	0.11
FCD-23-02	206.18	208.1	1.92	0.0404	0.001405	0.19
FCD-23-02	208.1	210.14	2.04	0.0403	0.000811	0.18
FCD-23-02	210.14	212.14	2	0.0241	0.00086	0.1
FCD-23-02	212.14	214.12	1.98	0.0504	0.000658	0.17
FCD-23-02	214.12	216.1	1.98	0.0221	0.00111	0.07
FCD-23-02	216.1	218.14	2.04	0.0262	0.000356	0.09
FCD-23-02	218.14	220	1.86	0.0242	0.00055	0.13
FCD-23-02	220	222.11	2.11	0.1545	0.000655	0.76
FCD-23-02	222.11	224.1	1.99	0.0893	0.000416	0.2
FCD-23-02	224.1	226.07	1.97	0.0938	0.00156	0.23
FCD-23-02	226.07	228.11	2.04	0.0788	0.00158	0.33
FCD-23-02	228.11	230.1	1.99	0.0198	0.000427	0.09
FCD-23-02	230.1	232.09	1.99	0.0213	0.000247	0.1
FCD-23-02	232.09	234.06	1.97	0.049	0.00323	0.27
FCD-23-02	234.06	236.07	2.01	0.0347	0.000268	0.15
FCD-23-02	236.07	238.08	2.01	0.00715	0.000267	0.05
FCD-23-02	238.08	239.97	1.89	0.0396	0.00108	0.62
FCD-23-02	239.97	241.97	2	0.0205	0.000878	0.13
FCD-23-02	241.97	244.05	2.08	0.0329	0.000511	0.13
FCD-23-02	244.05	246.12	2.07	0.0201	0.000302	0.08
FCD-23-02	246.12	246.86	0.74	0.00861	0.000139	0.02
FCD-23-02	246.86	249.63	2.77	0.0298	0.000329	0.57
FCD-23-02	249.63	252.68	3.05	0.0536	0.000219	0.16
FCD-23-02	252.68	254.88	2.2	0.0741	0.000901	0.17
FCD-23-02	254.88	256.79	1.91	0.1995	0.00316	0.79
FCD-23-02	256.79	258.77	1.98	0.0681	0.00282	0.31

FCD-23-02	258.77	260.69	1.92	0.0204	0.000426	0.09
FCD-23-02	260.69	262.67	1.98	0.01485	0.000655	0.04
FCD-23-02	262.67	264.68	2.01	0.0373	0.000353	0.12
FCD-23-02	264.68	266.77	2.09	0.0335	0.000455	0.13
FCD-23-02	266.77	268.82	2.05	0.024	0.000551	0.07
FCD-23-02	268.82	270.82	2	0.012	0.000251	0.05
FCD-23-02	270.82	272.65	1.83	0.00907	0.00518	0.02
FCD-23-02	272.65	274.63	1.98	0.0815	0.000428	0.39
FCD-23-02	274.63	276.72	2.09	0.0343	0.000172	0.1
FCD-23-02	276.72	278.7	1.98	0.0446	0.00032	0.13
FCD-23-02	278.7	280.79	2.09	0.074	0.00779	0.18
FCD-23-02	280.79	282.83	2.04	0.0316	0.00957	0.12
FCD-23-02	282.83	284.89	2.06	0.0341	0.000249	0.12
FCD-23-02	284.89	286.91	2.02	0.0286	0.000279	0.12
FCD-23-02	286.91	288.91	2	0.0431	0.000464	0.19
FCD-23-02	288.91	290.98	2.07	0.0686	0.001735	0.25
FCD-23-02	291.18	292.92	1.74	0.1305	0.000381	0.32
FCD-23-02	292.92	294.89	1.97	0.0736	0.000522	0.44
FCD-23-02	294.89	296.89	2	0.0706	0.0072	0.21
FCD-23-02	296.89	298.87	1.98	0.0459	0.00061	0.2
FCD-23-02	298.87	300.86	1.99	0.0257	0.000274	0.07
FCD-23-02	300.86	302.92	2.06	0.0227	0.000391	0.12
FCD-23-02	302.92	304.85	1.93	0.01295	0.000231	0.1
FCD-23-02	304.85	306.86	2.01	0.0212	0.000506	0.12
FCD-23-02	306.86	308.74	1.88	0.1695	0.001285	0.69
FCD-23-02	308.74	310.53	1.79	0.19	0.000635	0.71
FCD-23-02	310.53	312.25	1.72	0.0675	0.00235	0.26
FCD-23-02	312.25	314.45	2.2	0.1175	0.000502	0.83
FCD-23-02	314.45	316.45	2	0.0587	0.000358	0.47
FCD-23-02	316.45	318.46	2.01	0.0282	0.000398	0.14
FCD-23-02	318.46	320.49	2.03	0.0356	0.000604	0.12
FCD-23-02	320.49	322.49	2	0.0939	0.0013	0.31
FCD-23-02	322.49	324.55	2.06	0.036	0.000198	0.13
FCD-23-02	324.55	326.54	1.99	0.0133	0.000363	0.09
FCD-23-02	326.54	328.54	2	0.0787	0.000315	0.25
FCD-23-02	328.54	330.52	1.98	0.148	0.000742	1
FCD-23-02	330.52	332.57	2.05	0.0856	0.000416	0.47
FCD-23-02	332.57	334.53	1.96	0.0719	0.000453	0.34
FCD-23-02	334.53	336.45	1.92	0.0325	0.000126	0.35
FCD-23-02	336.45	338.5	2.05	0.269	0.0037	2.4
FCD-23-02	338.5	340.37	1.87	0.0211	0.000336	0.07
FCD-23-02	340.61	342.6	1.99	0.0364	0.000215	0.11
FCD-23-02	342.6	344.56	1.96	0.0326	0.00084	0.18
FCD-23-02	344.56	346.64	2.08	0.0253	0.000189	0.1
FCD-23-02	346.64	348.64	2	0.0592	0.00126	0.43
FCD-23-02	348.64	350.63	1.99	0.01625	0.000406	0.14
FCD-23-02	350.63	352.65	2.02	0.01765	0.000415	0.11
FCD-23-02	352.65	354.61	1.96	0.366	0.001125	1.2
FCD-23-02	354.61	356.63	2.02	0.313	0.000933	1.74

FCD-23-02	356.63	358.64	2.01	0.0334	0.000174	0.17	
FCD-23-02	358.64	360.68	2.04	0.0162	0.000391	0.07	
FCD-23-02	360.68	362.7	2.02	0.0233	0.000269	0.09	
FCD-23-02	362.7	364.51	1.81	0.0384	0.00058	0.11	
FCD-23-02	364.51	366.65	2.14	0.0767	0.00168	0.18	
FCD-23-02	366.65	368.54	1.89	0.01835	0.000325	0.07	
FCD-23-02	368.54	370.54	2	0.0474	0.00023	0.14	
FCD-23-02	370.54	372.53	1.99	0.0196	0.000347	0.1	
FCD-23-02	372.53	374.57	2.04	0.0765	0.000305	0.26	0.001
FCD-23-02	374.57	376.56	1.99	0.0286	0.000392	0.13	0.002
FCD-23-02	376.56	378.53	1.97	0.0312	0.000217	0.13	0.002
FCD-23-02	378.53	380.57	2.04	0.0337	0.000335	0.14	0.003
FCD-23-02	380.57	382.54	1.97	0.05	0.000283	0.11	0.002
FCD-23-02	382.54	384.5	1.96	0.01125	0.000196	0.08	-0.001
FCD-23-02	384.5	386.51	2.01	0.01625	0.000385	0.06	-0.001
FCD-23-02	386.51	388.69	2.18	0.0341	0.000337	0.14	0.002
FCD-23-02	388.69	390.72	2.03	0.0674	0.0015	0.3	0.005
FCD-23-02	390.72	392.7	1.98	0.1575	0.0196	1.42	0.015
FCD-23-02	392.7	394.65	1.95	0.234	0.01685	1.16	0.011
FCD-23-02	394.65	396.66	2.01	0.273	0.00052	1.02	0.012
FCD-23-02	396.66	398.75	2.09	0.1165	0.01225	0.67	0.008
FCD-23-02	398.75	400.75	2	0.472	0.00236	1.74	0.024
FCD-23-02	400.75	402.71	1.96	0.062	0.00062	1.88	0.021
FCD-23-02	402.71	404	1.29	0.0896	0.000861	0.36	0.007
FCD-23-02	404	404.97	0.97	0.0595	0.000322	0.4	0.003
FCD-23-02	404.97	407.07	2.1	0.458	0.01505	5.43	0.024
FCD-23-02	407.07	408.98	1.91	0.109	0.000351	0.52	0.007
FCD-23-02	408.98	411.02	2.04	0.0977	0.000421	0.3	0.006
FCD-23-02	411.02	413	1.98	0.114	0.000394	0.32	0.01
FCD-23-02	413	415.13	2.13	0.0657	0.000481	0.19	0.003
FCD-23-02	415.13	417.16	2.03	0.0989	0.001265	0.34	0.004
FCD-23-02	417.16	419.17	2.01	0.0713	0.000648	0.18	0.002
FCD-23-02	419.17	421.11	1.94	0.0841	0.000367	0.25	0.005
FCD-23-02	421.11	423.2	2.09	0.0606	0.000194	0.18	
FCD-23-02	423.2	425.15	1.95	0.022	0.000624	0.1	
FCD-23-02	425.15	427.1	1.95	0.0423	0.000667	0.27	
FCD-23-02	427.1	429.05	1.95	0.0359	0.000764	0.19	
FCD-23-02	429.05	431.03	1.98	0.0631	0.00539	0.29	
FCD-23-02	431.03	433	1.97	0.0327	0.000611	0.12	
FCD-23-02	433	435.05	2.05	0.0383	0.000437	0.14	
FCD-23-02	435.05	437.12	2.07	0.0731	0.000468	0.2	
FCD-23-02	437.12	439.1	1.98	0.0658	0.000933	0.22	
FCD-23-02	439.1	441.18	2.08	0.0333	0.000204	0.13	
FCD-23-02	441.18	443.11	1.93	0.0484	0.000405	0.35	
FCD-23-02	443.11	445.11	2	0.0308	0.000288	0.08	
FCD-23-02	445.11	447.11	2	0.0353	0.000251	0.12	
FCD-23-02	447.11	449.15	2.04	0.0329	0.000338	0.09	
FCD-23-02	449.15	451.1	1.95	0.0686	0.000258	0.11	
FCD-23-02	451.1	453.04	1.94	0.0373	0.000368	0.11	

FCD-23-02	453.04	455.02	1.98	0.0294	0.000414	0.2
FCD-23-02	455.02	457.06	2.04	0.0377	0.000336	0.21
FCD-23-02	457.06	459.08	2.02	0.0242	0.000262	0.08
FCD-23-02	459.08	461.1	2.02	0.0436	0.001455	0.75
FCD-23-02	461.1	463.02	1.92	0.026	0.000452	0.1
FCD-23-02	463.02	465.03	2.01	0.01605	0.000209	0.14
FCD-23-02	465.03	467.1	2.07	0.0203	0.000336	0.1
FCD-23-02	467.1	469.02	1.92	0.01615	0.000266	0.08
FCD-23-02	469.02	470.98	1.96	0.0199	0.000304	0.11
FCD-23-02	470.98	473	2.02	0.0147	0.000277	0.09
FCD-23-02	473	475	2	0.0278	0.00105	0.1
FCD-23-02	475	477	2	0.0379	0.000311	0.11
FCD-23-02	477	478.99	1.99	0.0377	0.000217	0.14
FCD-23-02	478.99	480.88	1.89	0.0344	0.000509	0.19
FCD-23-02	480.88	482.88	2	0.0202	0.001135	0.08
FCD-23-02	482.88	484.45	1.57	0.0698	0.000632	0.2
FCD-23-02	484.45	485.57	1.12	0.0318	0.000678	0.15
FCD-23-02	485.57	487.75	2.18	0.0936	0.000838	0.45
FCD-23-02	487.75	489.81	2.06	0.0294	0.00051	0.13
FCD-23-02	489.81	491.76	1.95	0.0309	0.001075	0.08
FCD-23-02	491.76	493.76	2	0.0808	0.000254	0.34
FCD-23-02	493.76	495.72	1.96	0.0319	0.00144	0.12
FCD-23-02	495.72	497.81	2.09	0.0185	0.000249	0.07
FCD-23-02	497.81	499.78	1.97	0.0199	0.000383	0.07
FCD-23-02	499.78	501.82	2.04	0.0253	0.000606	0.12
FCD-23-02	501.82	503.83	2.01	0.0201	0.000285	0.09
FCD-23-02	503.83	506.08	2.25	0.01855	0.00257	0.1
FCD-23-02	506.08	507.26	1.18	0.0553	0.000754	0.17
FCD-23-02	507.26	508.53	1.27	0.0333	0.000225	0.17
FCD-23-02	508.53	509	0.47	0.0232	0.000374	0.32
FCD-23-02	509	511.13	2.13	0.00894	0.000194	0.08
FCD-23-02	511.13	513.13	2	0.0243	0.000588	0.07
FCD-23-02	513.13	515.17	2.04	0.028	0.0364	0.1
FCD-23-02	515.17	517.24	2.07	0.0296	0.000366	0.1
FCD-23-02	517.24	519.18	1.94	0.0208	0.0022	0.15
FCD-23-02	519.18	521.17	1.99	0.0249	0.000424	0.16
FCD-23-02	521.17	523.16	1.99	0.0304	0.00118	0.11
FCD-23-02	523.16	524.26	1.1	0.0492	0.000273	0.19
FCD-23-02	0	3.07	3.07	0.1115	0.000132	0.3
FCD-23-02	3.07	5.5	2.43	0.0725	0.000131	0.17
FCD-23-02	5.5	7.72	2.22	0.0891	0.000169	0.32
FCD-23-02	7.72	10.14	2.42	0.1885	0.000233	0.21
FCD-23-02	10.14	12.9	2.76	0.142	0.000132	0.11
FCD-23-02	12.9	15.45	2.55	0.0861	0.000137	0.08
FCD-23-02	15.45	17.73	2.28	0.106	0.000135	0.28
FCD-23-02	17.73	19.86	2.13	0.1415	0.000124	0.24
FCD-23-02	19.86	21.83	1.97	0.359	0.000192	0.86
FCD-23-02	21.83	23.88	2.05	0.0496	0.000514	0.09
FCD-23-02	23.88	26.01	2.13	0.138	0.000139	0.39

FCD-23-02	26.01	28.14	2.13	0.0708	0.000629	0.26
FCD-23-02	28.14	30.65	2.51	0.155	0.000545	0.11
FCD-23-02	30.65	32.65	2	0.293	0.000863	0.15
FCD-23-02	32.65	35.12	2.47	1.04	0.00054	0.2
FCD-23-02	35.12	37.07	1.95	0.11	0.001195	0.39
FCD-23-02	37.07	39.18	2.11	0.1955	0.00165	1.04
FCD-23-02	39.18	41.19	2.01	0.0289	0.000124	0.63
FCD-23-02	41.19	42.32	1.13	0.0175	0.000241	0.18
FCD-23-02	42.32	44.23	1.91	0.0872	0.000096	1.23
FCD-23-02	44.23	46.24	2.01	0.0285	0.000296	1.23
FCD-23-02	46.24	48.26	2.02	0.0444	0.000055	0.72
FCD-23-02	48.26	49.7	1.44	0.24	0.00139	0.8
FCD-23-02	49.7	52.1	2.4	0.0754	0.000991	0.92
FCD-23-02	52.1	53.67	1.57	0.0153	0.001695	0.28
FCD-23-02	53.67	55.08	1.41	0.0169	0.000418	0.11
FCD-23-02	55.08	57.03	1.95	0.0262	0.00057	0.17
FCD-23-02	57.03	59.03	2	0.00404	0.000285	0.04
FCD-23-02	59.03	61.14	2.11	0.1115	0.001745	0.29
FCD-23-02	61.14	63.15	2.01	0.0705	0.000698	0.12
FCD-23-02	63.15	65.19	2.04	0.078	0.00144	0.17
FCD-23-02	65.19	67.25	2.06	0.0572	0.01965	0.12
FCD-23-02	67.25	69.19	1.94	0.0817	0.00114	0.21
FCD-23-02	69.19	71.28	2.09	0.0483	0.000709	0.14
FCD-23-02	71.28	73.16	1.88	0.0718	0.00192	0.21
FCD-23-02	73.16	75.22	2.06	0.0477	0.000335	0.2
FCD-23-02	75.22	77.3	2.08	0.0381	0.000277	0.09
FCD-23-02	77.3	79.35	2.05	0.0379	0.000546	0.05
FCD-23-02	79.35	81.37	2.02	0.0584	0.000848	0.15
FCD-23-02	81.37	83.31	1.94	0.0895	0.000414	0.21
FCD-23-02	83.31	85.37	2.06	0.0558	0.000252	0.08
FCD-23-02	85.37	87.39	2.02	0.0841	0.000352	0.15
FCD-23-02	87.39	89.54	2.15	0.01405	0.000202	0.04
FCD-23-02	89.54	91.44	1.9	0.01515	0.00026	0.1
FCD-23-02	91.44	93.44	2	0.0836	0.000435	0.23
FCD-23-02	93.44	95.33	1.89	0.0983	0.000923	0.31
FCD-23-02	95.33	97.37	2.04	0.0761	0.000236	0.19
FCD-23-02	97.37	99.42	2.05	0.0557	0.000861	0.1
FCD-23-02	99.42	101.4	1.98	0.0421	0.000505	0.11
FCD-23-02	101.4	102.84	1.44	0.0691	0.000232	0.23
FCD-23-02	102.84	105.58	2.74	0.0402	0.000522	0.12
FCD-23-02	105.58	107.5	1.92	0.0464	0.000498	0.05
FCD-23-02	107.5	109.57	2.07	0.0306	0.0003	0.09
FCD-23-02	109.57	111.08	1.51	0.1455	0.0298	0.18
FCD-23-02	111.08	112.61	1.53	0.123	0.0174	0.19
FCD-23-02	112.61	114.21	1.6	0.0478	0.000743	0.23
FCD-23-02	114.21	116.14	1.93	0.0853	0.000798	0.26
FCD-23-02	116.14	118.19	2.05	0.0412	0.000335	0.14
FCD-23-02	118.19	120.11	1.92	0.028	0.000412	0.11
FCD-23-02	120.11	122.14	2.03	0.0467	0.000817	0.13

FCD-23-02	122.14	123.93	1.79	0.0908	0.000879	0.1
FCD-23-02	123.93	124.48	0.55	0.0856	0.000148	0.37
FCD-23-02	124.48	126.42	1.94	0.039	0.000268	0.18
FCD-23-02	126.42	128.38	1.96	0.0294	0.000222	0.09
FCD-23-02	128.38	130.55	2.17	0.0355	0.000197	0.15
FCD-23-02	130.55	131.5	0.95	0.0772	0.000386	0.34
FCD-23-02	131.5	133.35	1.85	0.1125	0.00032	0.29
FCD-23-02	133.35	135.39	2.04	0.0533	0.000167	0.17
FCD-23-02	135.39	136.48	1.09	0.149	0.000186	0.19
FCD-23-02	136.48	137.39	0.91	0.00429	0.00006	0.01
FCD-23-02	137.39	139.36	1.97	0.1135	0.000225	0.42
FCD-23-02	139.36	141.37	2.01	0.0274	0.000087	0.08
FCD-23-02	141.37	143.5	2.13	0.0325	0.000295	0.13
FCD-23-02	143.5	145.57	2.07	0.0685	0.000316	0.22
FCD-23-02	145.57	147.28	1.71	0.0864	0.000187	0.22
FCD-23-02	147.28	149.27	1.99	0.0452	0.000178	0.07
FCD-23-02	149.27	151.28	2.01	0.0695	0.000273	0.1
FCD-23-02	151.28	153.45	2.17	0.13	0.000138	0.32
FCD-23-02	153.45	154.3	0.85	0.0301	0.000074	0.12
FCD-23-02	154.3	156.3	2	0.102	0.000155	0.38
FCD-23-02	156.3	158.36	2.06	0.0327	0.000083	0.12
FCD-23-02	158.36	160.26	1.9	0.0264	0.000194	0.13
FCD-23-02	160.26	161.5	1.24	0.027	0.000251	0.14
FCD-23-02	161.5	163.58	2.08	0.0438	0.000436	0.22
FCD-23-02	163.58	165.85	2.27	0.0648	0.000241	0.26
FCD-23-02	165.85	167.71	1.86	0.01965	0.000258	0.13
FCD-23-02	167.71	169.75	2.04	0.0516	0.000248	0.25
FCD-23-02	169.75	171.73	1.98	0.0402	0.001885	0.21
FCD-23-02	171.73	173.72	1.99	0.01	0.000761	0.11
FCD-23-02	173.72	175.65	1.93	0.00612	0.000181	0.08
FCD-23-02	175.65	177.05	1.4	0.0076	0.000254	0.11
FCD-23-02	177.05	178.1	1.05	0.01945	0.000343	0.14
FCD-23-02	178.1	180.18	2.08	0.0179	0.000683	0.14
FCD-23-02	180.18	182.2	2.02	0.0317	0.00182	0.23
FCD-23-02	182.2	183.17	0.97	0.0557	0.00139	0.35
FCD-23-02	183.17	185.13	1.96	0.0875	0.000736	0.47
FCD-23-02	185.13	187.17	2.04	0.0423	0.00187	0.88
FCD-23-02	187.17	189.15	1.98	0.0523	0.000421	1.74
FCD-23-02	189.15	191.15	2	0.0656	0.000512	0.74
FCD-23-02	191.15	193.21	2.06	0.058	0.001065	1.04
FCD-23-02	193.21	195.18	1.97	0.0409	0.000447	0.48
FCD-23-02	195.18	197.16	1.98	0.0282	0.00101	0.35
FCD-23-02	197.16	199	1.84	0.0488	0.001865	1.01
FCD-23-02	199	201.11	2.11	0.1605	0.00319	0.59
FCD-23-02	201.11	203.1	1.99	0.0905	0.00271	1.04
FCD-23-02	203.1	205.05	1.95	0.0279	0.00259	0.77
FCD-23-02	205.05	207.05	2	0.0799	0.00253	1.51
FCD-23-02	207.05	209.03	1.98	0.01325	0.00304	0.81
FCD-23-02	209.03	211.04	2.01	0.0143	0.00115	0.88

FCD-23-02	211.04	213.06	2.02	0.00788	0.000608	0.07
FCD-23-02	213.06	215.04	1.98	0.019	0.000222	0.17
FCD-23-02	215.04	217	1.96	0.0345	0.000713	0.35
FCD-23-02	217	218.98	1.98	0.0508	0.00266	0.33
FCD-23-02	218.98	221	2.02	0.0229	0.00135	0.21
FCD-23-02	221	223	2	0.00791	0.000496	0.18
FCD-23-02	223	225.05	2.05	0.0252	0.000835	0.92
FCD-23-02	225.05	227.07	2.02	0.01375	0.000194	0.37
FCD-23-02	227.07	229	1.93	0.0812	0.000402	1.62
FCD-23-02	229	231.03	2.03	0.049	0.000562	0.87
FCD-23-02	231.03	233.03	2	0.0443	0.000446	0.66
FCD-23-02	233.03	234.27	1.24	0.0342	0.00506	0.75
FCD-23-02	234.27	236.23	1.96	0.01815	0.00237	1.24
FCD-23-02	236.23	238.09	1.86	0.0902	0.001775	1.36
FCD-23-02	238.09	240.16	2.07	0.133	0.00387	2.01
FCD-23-02	240.16	242.21	2.05	0.225	0.00333	1.66
FCD-23-02	242.21	244.19	1.98	0.129	0.00337	0.85
FCD-23-02	244.19	245.88	1.69	0.127	0.00408	0.86
FCD-23-02	245.88	247.26	1.38	0.0479	0.000199	0.3
FCD-23-02	247.26	248.9	1.64	0.0354	0.00802	0.17
FCD-23-02	248.9	250.8	1.9	0.00483	0.00572	0.03
FCD-23-02	250.8	252.79	1.99	0.0703	0.000277	0.14
FCD-23-02	252.79	254.84	2.05	0.0826	0.000548	0.52
FCD-23-02	254.84	256.84	2	0.0262	0.000316	0.14
FCD-23-02	256.84	258.88	2.04	0.0551	0.000519	0.16
FCD-23-02	258.88	260.9	2.02	0.0436	0.000977	0.16
FCD-23-02	260.9	262.88	1.98	0.01935	0.000245	0.1
FCD-23-02	262.88	264.69	1.81	0.0392	0.000808	0.52
FCD-23-02	264.69	266.67	1.98	0.0245	0.001185	0.1
FCD-23-02	266.67	268.7	2.03	0.0258	0.000526	0.19
FCD-23-02	268.7	270.75	2.05	0.0138	0.000656	0.09
FCD-23-02	270.75	272.69	1.94	0.01455	0.000999	0.05
FCD-23-02	272.69	275.67	2.98	0.0368	0.000643	0.15
FCD-23-02	275.67	276.62	0.95	0.0343	0.00037	0.16
FCD-23-02	276.62	279.72	3.1	0.0319	0.00385	0.13
FCD-23-02	279.72	280.68	0.96	0.0986	0.00075	0.46
FCD-23-02	280.68	282.73	2.05	0.0336	0.000956	0.15
FCD-23-02	282.73	284.65	1.92	0.04	0.000533	0.16
FCD-23-02	284.65	286.61	1.96	0.0311	0.000482	0.1
FCD-23-02	286.61	288.8	2.19	0.0381	0.00121	0.12
FCD-23-02	288.8	290.66	1.86	0.0864	0.000278	0.22
FCD-23-02	290.66	292.77	2.11	0.0723	0.000232	0.21
FCD-23-02	292.77	294.69	1.92	0.0341	0.001225	0.09
FCD-23-02	294.69	296.67	1.98	0.0175	0.001085	0.08
FCD-23-02	296.67	298.8	2.13	0.0475	0.000486	0.13
FCD-23-02	298.8	300.77	1.97	0.0317	0.00186	0.11
FCD-23-02	300.77	302.15	1.38	0.0157	0.000781	0.09
FCD-23-02	302.15	303.56	1.41	0.0245	0.000391	0.1
FCD-23-02	303.56	305	1.44	0.01775	0.00047	0.07

FCD-23-02	305	306.46	1.46	0.0497	0.00402	0.13
FCD-23-02	306.46	308.54	2.08	0.139	0.001125	0.34
FCD-23-02	308.54	310.54	2	0.0455	0.00053	0.1
FCD-23-02	310.54	312.59	2.05	0.0528	0.000964	0.14
FCD-23-02	312.59	313.58	0.99	0.0433	0.00582	0.1
FCD-23-02	313.58	316.54	2.96	0.0422	0.000417	0.08
FCD-23-02	316.54	318.52	1.98	0.01385	0.000505	0.06
FCD-23-02	318.52	320.52	2	0.0351	0.00169	0.13
FCD-23-02	320.52	322.62	2.1	0.029	0.000637	0.1
FCD-23-02	322.62	324.63	2.01	0.02	0.000721	0.06
FCD-23-02	324.63	326.61	1.98	0.0277	0.00307	0.16
FCD-23-02	326.61	328.84	2.23	0.021	0.000973	0.1
FCD-23-02	328.84	330.86	2.02	0.01795	0.000555	0.11
FCD-23-02	330.86	332.82	1.96	0.0118	0.000714	0.11
FCD-23-02	332.82	334.71	1.89	0.0375	0.000424	0.1
FCD-23-02	334.71	336.7	1.99	0.0138	0.000651	0.04
FCD-23-02	336.7	338.61	1.91	0.0334	0.000759	0.53
FCD-23-02	338.61	340.6	1.99	0.1125	0.0013	1.03
FCD-23-02	340.6	342.62	2.02	0.0244	0.000201	0.11
FCD-23-02	342.62	344.62	2	0.0342	0.000252	0.1
FCD-23-02	344.62	346.62	2	0.0303	0.00061	0.05
FCD-23-02	346.62	348.66	2.04	0.01195	0.000217	0.04
FCD-23-02	348.66	350.67	2.01	0.0474	0.000977	0.08
FCD-23-02	350.67	352.65	1.98	0.0179	0.000818	0.05
FCD-23-02	352.65	354.56	1.91	0.016	0.00043	0.07
FCD-23-02	354.56	356.61	2.05	0.0172	0.000565	0.07
FCD-23-02	356.61	358.58	1.97	0.0141	0.000229	0.09
FCD-23-02	358.58	360.64	2.06	0.0384	0.000515	0.14
FCD-23-02	360.64	362.58	1.94	0.0636	0.000346	0.15
FCD-23-02	362.58	364.54	1.96	0.0903	0.000593	0.1
FCD-23-02	364.54	366.51	1.97	0.0282	0.000276	0.09
FCD-23-02	366.51	368.51	2	0.0626	0.000449	0.09
FCD-23-02	368.51	370.52	2.01	0.0364	0.000415	0.07
FCD-23-02	370.52	372.58	2.06	0.0268	0.000386	0.06
FCD-23-02	372.58	374.62	2.04	0.0221	0.00052	0.07
FCD-23-02	374.62	376.62	2	0.01395	0.001755	0.06
FCD-23-02	376.62	378.67	2.05	0.01475	0.000328	0.08
FCD-23-02	378.67	380.72	2.05	0.01825	0.000237	0.08
FCD-23-02	380.72	382.7	1.98	0.0289	0.000387	0.08
FCD-23-02	382.7	384.74	2.04	0.0444	0.000908	0.1
FCD-23-02	384.74	386.64	1.9	0.0232	0.001325	0.05
FCD-23-02	386.64	387.85	1.21	0.032	0.000956	0.05
FCD-23-02	387.85	390.82	2.97	0.0317	0.000655	0.09
FCD-23-02	390.82	392.89	2.07	0.0218	0.000312	0.1
FCD-23-02	392.89	394.94	2.05	0.0482	0.000328	0.11
FCD-23-02	394.94	396.94	2	0.0465	0.00564	0.09
FCD-23-02	396.94	398.85	1.91	0.0523	0.000414	0.14
FCD-23-02	398.85	399.9	1.05	0.0566	0.000801	0.09
FCD-23-02	0	3.5	3.5	0.0249	0.000231	0.21

FCD-23-02	3.5	6.07	2.57	0.0878	0.000422	0.81
FCD-23-02	6.07	8.31	2.24	0.1195	0.000395	1.08
FCD-23-02	8.31	10.51	2.2	0.16	0.00042	0.76
FCD-23-02	10.51	12.49	1.98	0.185	0.000174	0.4
FCD-23-02	12.49	14.6	2.11	0.09	0.000686	1.53
FCD-23-02	14.6	16.66	2.06	0.0695	0.00027	0.19
FCD-23-02	16.66	18.59	1.93	0.0764	0.00318	1.91
FCD-23-02	18.59	20.78	2.19	0.0287	0.000259	0.11
FCD-23-02	20.78	22.87	2.09	0.0313	0.000214	0.1
FCD-23-02	22.87	25	2.13	0.01475	0.00032	0.14
FCD-23-02	25	26.67	1.67	0.00683	0.000307	0.05
FCD-23-02	26.67	28.98	2.31	0.0118	0.000308	0.07
FCD-23-02	28.98	31	2.02	0.00419	0.000154	0.05
FCD-23-02	31	33.02	2.02	0.0253	0.000247	0.15
FCD-23-02	33.02	35.09	2.07	0.00913	0.000324	0.08
FCD-23-02	35.09	37.09	2	0.0292	0.000188	0.2
FCD-23-02	37.09	39.08	1.99	0.00966	0.000294	0.09
FCD-23-02	39.08	41.09	2.01	0.0206	0.000523	0.1
FCD-23-02	41.09	43.08	1.99	0.0219	0.000489	0.11
FCD-23-02	43.08	45.22	2.14	0.0253	0.000552	0.12
FCD-23-02	45.22	47.17	1.95	0.0219	0.00034	0.1
FCD-23-02	47.17	49.27	2.1	0.04	0.000254	0.19
FCD-23-02	49.27	51.24	1.97	0.0318	0.000378	0.11
FCD-23-02	51.24	53.23	1.99	0.0229	0.000345	0.13
FCD-23-02	53.23	55.57	2.34	0.0145	0.000678	0.16
FCD-23-02	55.57	57.3	1.73	0.0206	0.000959	0.16
FCD-23-02	57.3	59.26	1.96	0.0207	0.00106	0.18
FCD-23-02	59.26	61.34	2.08	0.0372	0.001005	0.22
FCD-23-02	61.34	63.35	2.01	0.00881	0.000219	0.06
FCD-23-02	63.35	65.43	2.08	0.0212	0.000176	0.11
FCD-23-02	65.43	66.18	0.75	0.01065	0.000138	0.07
FCD-23-02	66.18	67.78	1.6	0.00942	0.000443	0.08
FCD-23-02	67.78	69.87	2.09	0.01825	0.000236	0.18
FCD-23-02	69.87	72.02	2.15	0.184	0.000274	0.63
FCD-23-02	72.02	73.8	1.78	0.01905	0.000201	0.13
FCD-23-02	73.8	75.68	1.88	0.0184	0.000254	0.14
FCD-23-02	75.68	77.76	2.08	0.0225	0.000266	0.09
FCD-23-02	77.76	79.74	1.98	0.0147	0.000211	0.07
FCD-23-02	79.74	81.75	2.01	0.0326	0.000212	0.11
FCD-23-02	81.75	83.8	2.05	0.0331	0.000365	0.16
FCD-23-02	83.8	85.8	2	0.0587	0.000427	0.22
FCD-23-02	85.8	87.79	1.99	0.0271	0.000224	0.14
FCD-23-02	87.79	89.87	2.08	0.0569	0.000579	0.27
FCD-23-02	89.87	91.88	2.01	0.0779	0.000556	0.35
FCD-23-02	91.88	93.93	2.05	0.1565	0.000825	0.38
FCD-23-02	93.93	95.93	2	0.1115	0.000199	0.37
FCD-23-02	95.93	97.94	2.01	0.0479	0.000202	0.17
FCD-23-02	97.94	99.93	1.99	0.0671	0.000369	0.24
FCD-23-02	99.93	101.84	1.91	0.285	0.000505	0.64

FCD-23-02	101.84	103.8	1.96	0.0692	0.000278	0.23
FCD-23-02	103.8	105.94	2.14	0.1175	0.000265	0.41
FCD-23-02	105.94	107.93	1.99	0.1285	0.000369	0.51
FCD-23-02	107.93	109.4	1.47	0.194	0.000568	0.65
FCD-23-02	109.4	111.93	2.53	0.1905	0.000728	0.42
FCD-23-02	111.93	113.95	2.02	0.0445	0.000445	0.35
FCD-23-02	113.95	115.93	1.98	0.0595	0.000561	0.19
FCD-23-02	115.93	118.1	2.17	0.1255	0.000987	0.36
FCD-23-02	118.1	120.11	2.01	0.0947	0.000574	0.23
FCD-23-02	120.11	122.1	1.99	0.0864	0.000433	0.26
FCD-23-02	122.1	124.15	2.05	0.0201	0.000227	0.08
FCD-23-02	124.15	125.3	1.15	0.0805	0.000879	0.24
FCD-23-02	125.3	126.4	1.1	0.0783	0.000579	0.26
FCD-23-02	126.4	127.66	1.26	0.235	0.000491	0.79
FCD-23-02	127.66	129.71	2.05	0.0952	0.000818	0.37
FCD-23-02	129.71	131.79	2.08	0.0524	0.000226	0.25
FCD-23-02	131.79	133.7	1.91	0.07	0.000284	0.29
FCD-23-02	133.7	135.22	1.52	0.0205	0.000728	0.1
FCD-23-02	135.22	137.77	2.55	0.0501	0.000355	0.7
FCD-23-02	137.77	139.75	1.98	0.0202	0.000332	0.12
FCD-23-02	139.75	141.74	1.99	0.0549	0.000515	0.26
FCD-23-02	141.74	143.76	2.02	0.0272	0.000519	0.12
FCD-23-02	143.76	145.77	2.01	0.213	0.000496	0.54
FCD-23-02	145.77	147	1.23	0.0563	0.000397	0.21
FCD-23-02	147	148.78	1.78	0.1245	0.000339	0.21
FCD-23-02	148.78	150.98	2.2	0.146	0.00035	0.26
FCD-23-02	150.98	152.36	1.38	0.0094	0.000381	0.24
FCD-23-02	152.36	153.77	1.41	0.0313	0.000516	0.15
FCD-23-02	153.77	155.84	2.07	0.0484	0.001075	0.25
FCD-23-02	155.84	157.63	1.79	0.0435	0.000345	0.17
FCD-23-02	157.63	159.73	2.1	0.0445	0.000322	0.42
FCD-23-02	159.73	161.75	2.02	0.374	0.00103	0.71
FCD-23-02	161.75	163.79	2.04	0.044	0.000456	0.17
FCD-23-02	163.79	165.78	1.99	0.0827	0.000305	0.25
FCD-23-02	165.78	167.76	1.98	0.0368	0.000222	0.16
FCD-23-02	167.76	169.66	1.9	0.0701	0.000254	0.97
FCD-23-02	169.66	171.71	2.05	0.0503	0.000272	0.31
FCD-23-02	171.71	173.71	2	0.0784	0.000385	0.22
FCD-23-02	173.71	175.79	2.08	0.0416	0.000329	0.3
FCD-23-02	175.79	177.91	2.12	0.01855	0.000304	0.1
FCD-23-02	177.91	179.84	1.93	0.0752	0.000204	0.39
FCD-23-02	179.84	181.83	1.99	0.0219	0.000319	0.12
FCD-23-02	181.83	183.75	1.92	0.0358	0.000802	0.13
FCD-23-02	183.75	185.82	2.07	0.01985	0.000632	0.09
FCD-23-02	185.82	187.73	1.91	0.0225	0.000276	0.12
FCD-23-02	187.73	189.71	1.98	0.0537	0.000673	0.13
FCD-23-02	189.71	191.84	2.13	0.0751	0.000478	0.64
FCD-23-02	191.84	193.65	1.81	0.0245	0.000532	0.08
FCD-23-02	193.65	195.6	1.95	0.0577	0.00067	0.25

FCD-23-02	195.6	197.62	2.02	0.085	0.000779	0.33	
FCD-23-02	197.62	199.64	2.02	0.0799	0.001865	0.43	
FCD-23-02	199.64	201.74	2.1	0.1675	0.000895	1.03	
FCD-23-02	201.74	203.73	1.99	0.0806	0.000333	0.27	
FCD-23-02	203.73	205.71	1.98	0.1865	0.0013	0.54	
FCD-23-02	205.71	207.75	2.04	0.1055	0.001475	0.68	
FCD-23-02	207.75	209.82	2.07	0.0841	0.001135	0.38	
FCD-23-02	209.82	211.78	1.96	0.0526	0.000685	0.21	
FCD-23-02	211.78	213.72	1.94	0.0694	0.00226	0.28	
FCD-23-02	213.72	215.77	2.05	1.035	0.00611	2.51	
FCD-23-02	215.77	217.7	1.93	0.129	0.00397	0.59	
FCD-23-02	217.7	219.69	1.99	0.0267	0.000367	0.08	
FCD-23-02	219.69	221.76	2.07	0.0747	0.000324	0.17	
FCD-23-02	221.76	223.72	1.96	0.0755	0.00164	0.2	
FCD-23-02	223.72	225.74	2.02	0.0856	0.00496	0.18	
FCD-23-02	225.74	227.8	2.06	0.0389	0.00114	0.09	
FCD-23-02	227.8	229.79	1.99	0.1375	0.000848	0.39	
FCD-23-02	229.79	231.9	2.11	0.1585	0.000717	0.38	
FCD-23-02	231.9	234.02	2.12	0.0645	0.000305	0.09	
FCD-23-02	234.02	235.98	1.96	0.0351	0.001905	0.14	
FCD-23-02	235.98	237.59	1.61	0.0973	0.0041	0.38	
FCD-23-02	237.59	239.13	1.54	0.0476	0.001595	0.23	
FCD-23-02	239.13	239.9	0.77	0.0476	0.000278	0.15	
FCD-23-02	239.9	241.9	2	0.255	0.000733	0.8	
FCD-23-02	241.9	244	2.1	0.0545	0.000934	0.13	
FCD-23-02	244	245.89	1.89	0.0223	0.000913	0.06	
FCD-23-02	245.89	247.93	2.04	0.0647	0.00234	0.18	
FCD-23-02	247.93	249.86	1.93	0.0292	0.000928	0.13	
FCD-23-02	249.86	251.92	2.06	0.0733	0.000776	0.22	
FCD-23-02	251.92	253.79	1.87	0.139	0.000541	0.52	
FCD-23-02	253.79	255.95	2.16	0.0514	0.000623	0.11	
FCD-23-02	255.95	258	2.05	0.0391	0.000589	0.12	
FCD-23-02	258	260	2	0.394	0.001055	0.97	
FCD-23-02	260	262.08	2.08	0.0416	0.00197	0.18	
FCD-23-02	262.08	264	1.92	0.0699	0.001465	0.28	
FCD-23-02	264	266.09	2.09	0.1175	0.00198	0.26	
FCD-23-02	266.09	268.08	1.99	0.146	0.00317	0.37	
FCD-23-02	268.08	270.09	2.01	0.122	0.00067	0.66	
FCD-23-02	270.09	272.11	2.02	0.0808	0.00035	0.24	
FCD-23-02	272.11	274.15	2.04	0.0922	0.0003	0.27	
FCD-23-02	274.15	276.06	1.91	0.1085	0.000178	0.96	
FCD-23-02	276.06	277.36	1.3	0.0308	0.000613	0.12	-0.001
FCD-23-02	277.36	278.61	1.25	0.0813	0.001125	0.4	-0.001
FCD-23-02	278.61	280.65	2.04	0.66	0.00279	2.67	0.01
FCD-23-02	280.65	282.77	2.12	6.13	0.000737	12.05	0.023
FCD-23-02	282.77	284.74	1.97	1.77	0.00126	1.69	0.004
FCD-23-02	284.74	286.61	1.87	0.297	0.00176	0.59	-0.001
FCD-23-02	286.61	288.7	2.09	0.366	0.00137	0.75	-0.001
FCD-23-02	288.7	290.65	1.95	0.283	0.001225	0.73	0.001

FCD-23-02	290.65	292.65	2	0.334	0.000751	0.62	0.002
FCD-23-02	292.65	294.67	2.02	1.195	0.001625	1.24	0.002
FCD-23-02	294.67	296.82	2.15	0.532	0.001415	0.52	0.001
FCD-23-02	296.82	298.85	2.03	0.574	0.001305	0.77	0.003
FCD-23-02	298.85	300.82	1.97	0.296	0.000773	0.43	0.002
FCD-23-02	300.82	302.88	2.06	0.496	0.000764	0.58	0.001
FCD-23-02	302.88	304.92	2.04	1.095	0.001125	0.9	0.004
FCD-23-02	304.92	306.94	2.02	1.02	0.00219	1.03	0.003
FCD-23-02	306.94	308.94	2	0.666	0.00231	0.64	0.003
FCD-23-02	308.94	310.7	1.76	0.696	0.001285	0.62	0.001
FCD-23-02	310.7	312.8	2.1	0.59	0.000709	0.58	0.001
FCD-23-02	312.8	314.73	1.93	0.489	0.00081	0.86	0.004
FCD-23-02	314.73	316.77	2.04	0.328	0.0021	0.26	0.001
FCD-23-02	316.77	318.83	2.06	0.329	0.000928	1.02	0.001
FCD-23-02	318.83	320.88	2.05	0.196	0.00177	0.66	0.003
FCD-23-02	320.88	322.69	1.81	0.921	0.000751	0.96	0.008
FCD-23-02	322.69	324.82	2.13	0.862	0.000957	0.87	0.002
FCD-23-02	324.82	326.78	1.96	0.822	0.001015	0.53	0.001
FCD-23-02	326.78	328.92	2.14	0.316	0.00124	0.36	-0.001
FCD-23-02	328.92	330.88	1.96	0.635	0.001235	0.99	0.006
FCD-23-02	330.88	332.87	1.99	1.56	0.000683	1.29	0.005
FCD-23-02	332.87	334.91	2.04	0.208	0.000825	0.17	0.001
FCD-23-02	334.91	336.85	1.94	0.861	0.001165	0.84	0.005
FCD-23-02	336.85	338.75	1.9	0.78	0.000873	0.75	0.001
FCD-23-02	338.75	340.77	2.02	1.675	0.000946	1.36	0.005
FCD-23-02	340.77	342.79	2.02	0.692	0.00181	1.18	0.005
FCD-23-02	342.79	344.87	2.08	0.869	0.001205	1.2	0.009
FCD-23-02	344.87	346.85	1.98	0.355	0.000862	0.93	0.005
FCD-23-02	346.85	348.82	1.97	0.1655	0.000572	0.45	0.001
FCD-23-02	348.82	350.82	2	0.321	0.001105	0.58	0.002
FCD-23-02	350.82	352.79	1.97	0.406	0.000919	0.94	0.002
FCD-23-02	352.79	354.81	2.02	0.23	0.000687	0.41	0.001
FCD-23-02	354.81	356.8	1.99	0.241	0.000726	0.43	0.001
FCD-23-02	356.8	358.8	2	0.204	0.00108	0.36	0.002
FCD-23-02	358.8	360.79	1.99	0.168	0.00124	0.31	0.001
FCD-23-02	360.79	362.8	2.01	0.1685	0.001115	0.36	-0.001
FCD-23-02	362.8	364.8	2	0.0968	0.000613	0.25	-0.001
FCD-23-02	364.8	366.77	1.97	0.1035	0.001145	0.22	0.001
FCD-23-02	366.77	368.77	2	0.162	0.000719	0.3	0.001
FCD-23-02	368.77	370.75	1.98	0.169	0.001225	0.28	-0.001
FCD-23-02	370.75	372.74	1.99	0.219	0.000968	0.35	0.001
FCD-23-02	372.74	374.68	1.94	0.16	0.000949	0.27	0.001
FCD-23-02	374.68	376.69	2.01	0.238	0.000965	0.39	-0.001
FCD-23-02	376.69	378.71	2.02	0.227	0.00121	0.3	-0.001
FCD-23-02	378.71	380.78	2.07	0.157	0.001365	0.22	-0.001
FCD-23-02	380.78	382.86	2.08	0.269	0.00125	0.37	-0.001
FCD-23-02	382.86	384.83	1.97	0.203	0.000888	0.32	-0.001
FCD-23-02	384.83	387	2.17	0.249	0.000691	0.44	0.004
FCD-23-02	387	389	2	0.202	0.000706	0.55	0.002

FCD-23-02	389	391.05	2.05	0.263	0.001085	0.52	0.002
FCD-23-02	391.05	393.11	2.06	0.221	0.00272	0.4	0.001
FCD-23-02	393.11	395.09	1.98	0.224	0.000631	0.42	-0.001
FCD-23-02	395.09	397.1	2.01	0.36	0.00054	0.57	0.004
FCD-23-02	397.1	399.23	2.13	0.388	0.00333	0.72	0.002
FCD-23-02	399.23	401.4	2.17	0.338	0.00274	0.73	0.002
FCD-23-02	401.4	403.47	2.07	0.1475	0.00179	0.42	-0.001
FCD-23-02	403.47	405.51	2.04	0.1535	0.000983	0.44	-0.001
FCD-23-02	405.51	407.66	2.15	0.218	0.000768	0.6	0.001
FCD-23-02	407.66	410	2.34	0.289	0.00575	0.83	0.001
FCD-23-02	410	411.63	1.63	0.239	0.000663	0.5	-0.001
FCD-23-02	411.63	413.08	1.45	0.197	0.000736	0.53	-0.001
FCD-23-02	413.08	415.09	2.01	0.1885	0.00619	0.48	0.002
FCD-23-02	415.09	417	1.91	0.058	0.00239	0.17	0.001
FCD-23-02	417	419.04	2.04	0.0235	0.00232	0.08	
FCD-23-02	419.04	421.06	2.02	0.0534	0.000902	0.15	
FCD-23-02	421.06	423.11	2.05	0.0843	0.000553	0.16	
FCD-23-02	423.11	425.03	1.92	0.0769	0.000453	0.17	
FCD-23-02	425.03	427.04	2.01	0.0855	0.000781	0.14	
FCD-23-02	427.04	429.04	2	0.0415	0.0012	0.1	
FCD-23-02	429.04	431.09	2.05	0.1255	0.001105	0.22	
FCD-23-02	431.09	433.09	2	0.0393	0.000288	0.13	
FCD-23-02	433.09	435.07	1.98	0.0359	0.000453	0.08	
FCD-23-02	435.07	437.05	1.98	0.0649	0.00034	0.17	
FCD-23-02	437.05	439.1	2.05	0.0836	0.00101	0.22	
FCD-23-02	439.1	441.13	2.03	0.0668	0.000606	0.14	
FCD-23-02	441.13	443.05	1.92	0.0924	0.000716	0.21	
FCD-23-02	443.05	445.09	2.04	0.0751	0.000639	0.14	
FCD-23-02	445.09	447.05	1.96	0.0373	0.000535	0.07	
FCD-23-02	447.05	449.05	2	0.0695	0.000687	0.15	
FCD-23-02	449.05	451.06	2.01	0.104	0.0042	0.3	
FCD-23-02	451.06	453.06	2	0.122	0.000394	0.2	
FCD-23-02	453.06	455.06	2	0.0932	0.00128	0.19	
FCD-23-02	455.06	457.11	2.05	0.0719	0.000578	0.12	
FCD-23-02	457.11	459.12	2.01	0.0977	0.001	0.24	
FCD-23-02	459.12	461.03	1.91	0.0802	0.000578	0.19	
FCD-23-02	461.03	462.47	1.44	0.0327	0.000323	0.1	-0.001
FCD-23-02	462.47	463.68	1.21	0.1355	0.000929	0.38	0.002
FCD-23-02	463.68	465.67	1.99	0.194	0.01345	0.69	0.001
FCD-23-02	465.67	467.64	1.97	0.518	0.00106	1.06	0.008
FCD-23-02	467.64	469.61	1.97	0.1575	0.000505	0.53	0.001
FCD-23-02	469.61	471.61	2	0.0504	0.000473	0.12	-0.001
FCD-23-02	471.61	473.61	2	0.11	0.000477	0.35	-0.001
FCD-23-02	473.61	475.57	1.96	0.0498	0.001055	0.11	0.001
FCD-23-02	475.57	476.88	1.31	0.213	0.0024	0.65	0.001
FCD-23-02	476.88	478.17	1.29	0.517	0.001915	1.38	0.002
FCD-23-02	478.17	480.23	2.06	0.0775	0.000507	0.19	-0.001
FCD-23-02	480.23	482.21	1.98	0.0924	0.000294	0.27	0.001
FCD-23-02	482.21	484.17	1.96	0.1435	0.000761	0.3	0.001

FCD-23-02	484.17	486.15	1.98	0.462	0.000718	0.91	0.005
FCD-23-02	486.15	488.21	2.06	0.14	0.00128	0.36	0.002
FCD-23-02	488.21	490.18	1.97	0.33	0.001755	1.29	0.006
FCD-23-02	490.18	492.16	1.98	0.0675	0.000672	0.18	-0.001
FCD-23-02	492.16	494.12	1.96	0.1075	0.000702	0.32	0.001
FCD-23-02	494.12	496.11	1.99	0.126	0.000946	0.27	-0.001
FCD-23-02	496.11	498.11	2	0.539	0.000748	1.11	0.003
FCD-23-02	498.11	500.06	1.95	0.21	0.000731	0.61	0.014
FCD-23-02	500.06	502.1	2.04	0.1875	0.00207	1.15	0.002
FCD-23-02	502.1	504.12	2.02	0.094	0.000653	0.22	0.001
FCD-23-02	504.12	506.08	1.96	0.1415	0.00524	0.39	0.002
FCD-23-02	506.08	508.18	2.1	0.0699	0.000685	0.19	
FCD-23-02	508.18	510.11	1.93	0.0314	0.00086	0.13	
FCD-23-02	510.11	512.15	2.04	0.0415	0.00341	0.12	
FCD-23-02	512.15	514.13	1.98	0.0846	0.00318	0.21	
FCD-23-02	514.13	516.16	2.03	0.116	0.01235	0.17	
FCD-23-02	516.16	518.07	1.91	0.07	0.00703	0.2	
FCD-23-02	518.07	520.14	2.07	0.086	0.00183	0.32	
FCD-23-02	520.14	522	1.86	0.0526	0.0171	0.29	
FCD-23-02	522	524	2	0.0617	0.00243	0.15	
FCD-23-02	524	526	2	0.369	0.00408	0.68	
FCD-23-02	526	527.89	1.89	0.067	0.00115	0.17	
FCD-23-02	527.89	530.98	3.09	0.105	0.00102	0.28	
FCD-23-02	530.98	532.03	1.05	0.022	0.000773	0.08	
FCD-23-02	532.03	534	1.97	0.0219	0.001155	0.08	
FCD-23-02	534	536.05	2.05	0.0429	0.00117	0.14	
FCD-23-02	536.05	538.04	1.99	0.1495	0.000953	0.33	
FCD-23-02	538.04	540.06	2.02	0.0836	0.00745	0.27	
FCD-23-02	540.06	542.06	2	0.0736	0.00229	0.2	
FCD-23-02	542.06	544.14	2.08	0.104	0.001935	0.31	
FCD-23-02	544.14	546.2	2.06	0.0461	0.00102	0.16	
FCD-23-02	546.2	547.21	1.01	0.0469	0.000987	0.13	
FCD-23-02	547.21	549.12	1.91	0.199	0.001475	0.98	
FCD-23-02	549.12	551.23	2.11	0.108	0.000722	0.39	
FCD-23-02	551.23	553.3	2.07	0.0238	0.000634	0.09	
FCD-23-02	553.3	555.34	2.04	0.1135	0.000748	0.24	
FCD-23-02	555.34	557.26	1.92	0.1035	0.0017	0.19	
FCD-23-02	557.26	559.27	2.01	0.115	0.001205	0.37	
FCD-23-02	559.27	561.22	1.95	0.0331	0.000476	0.1	
FCD-23-02	561.22	563.11	1.89	0.0615	0.000878	0.13	
FCD-23-02	563.11	565.05	1.94	0.0395	0.000622	0.12	
FCD-23-02	565.05	567.2	2.15	0.0246	0.00362	0.1	
FCD-23-02	567.2	569.15	1.95	0.0533	0.000591	0.2	
FCD-23-02	569.15	571.21	2.06	0.0229	0.000491	0.19	
FCD-23-02	571.21	573.24	2.03	0.022	0.00183	0.09	
FCD-23-02	573.24	575.11	1.87	0.0405	0.001875	0.15	
FCD-23-02	575.11	577.06	1.95	0.0179	0.000439	0.08	
FCD-23-02	577.06	579.05	1.99	0.0927	0.00098	0.28	
FCD-23-02	579.05	581.01	1.96	0.0317	0.000728	0.13	

FCD-23-02	581.01	582.98	1.97	0.1225	0.000323	0.33	
FCD-23-02	582.98	585.01	2.03	0.0982	0.000423	0.23	
FCD-23-02	585.01	587.05	2.04	0.209	0.000532	0.42	
FCD-23-02	587.05	589.09	2.04	0.316	0.000502	0.54	
FCD-23-02	589.09	591.16	2.07	0.0305	0.000436	0.14	
FCD-23-02	591.16	593.07	1.91	0.0239	0.000346	0.09	
FCD-23-02	593.07	595.08	2.01	0.0459	0.000636	0.18	
FCD-23-02	595.08	597.09	2.01	0.0182	0.000404	0.08	
FCD-23-02	597.09	599.04	1.95	0.0398	0.00083	0.1	
FCD-23-02	599.04	601	1.96	0.0331	0.001665	0.08	
FCD-23-02	601	603	2	0.0415	0.000748	0.12	
FCD-23-02	603	605	2	0.068	0.000508	0.19	
FCD-23-02	605	607	2	0.0407	0.00421	0.12	
FCD-23-02	607	608.92	1.92	0.0168	0.00689	0.1	
FCD-23-02	608.92	611	2.08	0.0327	0.00153	0.14	
FCD-23-02	611	612.96	1.96	0.0579	0.000733	0.21	
FCD-23-02	612.96	615	2.04	0.1005	0.000774	0.28	
FCD-23-02	615	617	2	0.0291	0.000584	0.16	
FCD-23-02	617	618.89	1.89	0.0322	0.000845	0.14	
FCD-23-02	618.89	621	2.11	0.0699	0.000496	0.17	
FCD-23-02	621	622.8	1.8	0.0643	0.000635	0.7	
FCD-23-02	622.8	624.82	2.02	0.0649	0.000551	0.22	
FCD-23-02	624.82	626.85	2.03	0.0473	0.000686	0.19	
FCD-23-02	626.85	628.78	1.93	0.0654	0.00511	0.36	
FCD-23-02	628.78	630.82	2.04	0.064	0.000989	0.22	
FCD-23-02	630.82	632.83	2.01	0.0157	0.000389	0.07	
FCD-23-02	632.83	634.9	2.07	0.036	0.000611	0.17	
FCD-23-02	634.9	636.89	1.99	0.0731	0.001665	0.18	
FCD-23-02	636.89	638.92	2.03	0.0693	0.000446	0.19	
FCD-23-02	638.92	640.84	1.92	0.0948	0.00059	0.37	
FCD-23-02	640.84	642.83	1.99	0.0298	0.000544	0.13	
FCD-23-02	642.83	644.84	2.01	0.0244	0.000498	0.09	
FCD-23-02	644.84	646.83	1.99	0.0672	0.000677	0.36	
FCD-23-02	646.83	648.74	1.91	0.1275	0.00743	0.33	
FCD-23-02	648.74	650.81	2.07	0.0929	0.00063	0.22	
FCD-23-02	650.81	652.61	1.8	0.089	0.000456	0.25	0.004
FCD-23-02	652.61	654.73	2.12	0.256	0.00538	0.55	0.006
FCD-23-02	654.73	656.86	2.13	0.251	0.00583	0.5	0.005
FCD-23-02	656.86	658.76	1.9	0.108	0.000807	0.22	0.004
FCD-23-02	658.76	660.8	2.04	0.0676	0.000415	0.18	0.001
FCD-23-02	660.8	663	2.2	0.15	0.000615	0.28	0.002
FCD-23-02	663	664.88	1.88	0.0254	0.000418	0.09	0.001
FCD-23-02	664.88	666.88	2	0.224	0.000474	0.58	0.003
FCD-23-02	666.88	668.88	2	0.126	0.000663	0.33	0.004
FCD-23-02	668.88	670.91	2.03	0.0967	0.000489	0.16	0.004
FCD-23-02	670.91	672.9	1.99	0.0489	0.000549	0.18	0.001
FCD-23-02	672.9	675	2.1	0.0809	0.000594	0.2	0.005
FCD-23-02	675	676.96	1.96	0.1235	0.00206	0.27	0.003
FCD-23-02	676.96	678.86	1.9	0.1055	0.000485	0.24	0.003

FCD-23-02	678.86	680.95	2.09	0.1735	0.00267	0.54	0.004
FCD-23-02	680.95	683	2.05	0.262	0.00052	0.39	0.005
FCD-23-02	683	685.83	2.83	0.0847	0.000356	0.22	0.001
FCD-23-02	685.83	687.22	1.39	0.0739	0.000484	0.19	0.001
FCD-23-02	687.22	689.16	1.94	0.203	0.00359	0.38	0.002
FCD-23-02	689.16	691	1.84	0.109	0.000624	0.27	0.001
FCD-23-02	691	693.16	2.16	0.1295	0.000592	0.35	0.001
FCD-23-02	693.16	695.2	2.04	0.31	0.000685	0.45	0.005
FCD-23-02	695.2	697.25	2.05	0.341	0.000721	0.62	0.004
FCD-23-02	697.25	699.3	2.05	0.303	0.000583	0.68	0.003
FCD-23-02	699.3	700.5	1.2	0.163	0.000315	0.26	0.002
FCD-23-02	700.5	702.54	2.04	0.292	0.00107	0.51	0.003
FCD-23-02	702.54	704.5	1.96	0.1735	0.000971	0.25	0.005
FCD-23-02	704.5	706.41	1.91	0.122	0.000495	0.18	0.003
FCD-23-02	706.41	708.53	2.12	0.487	0.00263	0.49	0.004
FCD-23-02	708.53	710.37	1.84	0.281	0.00356	0.41	0.501
FCD-23-02	710.37	712.38	2.01	0.367	0.00109	0.43	0.006
FCD-23-02	712.38	714.32	1.94	0.1025	0.000518	0.26	0.001
FCD-23-02	714.32	715.57	1.25	0.205	0.000927	0.38	0.003
FCD-23-02	715.57	716.8	1.23	0.256	0.000515	0.27	0.007
FCD-23-02	716.8	718	1.2	0.211	0.00237	0.26	0.005
FCD-23-02	718	719.46	1.46	0.222	0.00555	0.21	0.002
FCD-23-02	719.46	721.5	2.04	0.216	0.000388	0.2	0.002
FCD-23-02	721.5	723.6	2.1	0.1285	0.000771	0.2	0.004
FCD-23-02	723.6	725.53	1.93	0.183	0.000514	0.17	0.002
FCD-23-02	725.53	727.56	2.03	0.22	0.000637	0.22	0.002
FCD-23-02	727.56	729.49	1.93	0.431	0.001425	0.34	0.002
FCD-23-02	729.49	731.5	2.01	0.77	0.00217	0.9	0.01
FCD-23-02	731.5	733.61	2.11	0.1255	0.000478	0.16	0.002
FCD-23-02	733.61	735.5	1.89	0.1845	0.00194	0.17	0.002
FCD-23-02	735.5	737.52	2.02	0.24	0.000457	0.27	0.005
FCD-23-02	737.52	739.53	2.01	0.0761	0.000525	0.19	0.002
FCD-23-02	739.53	741.56	2.03	0.0834	0.000262	0.15	0.002
FCD-23-02	741.56	743.56	2	0.262	0.00525	0.4	0.006
FCD-23-02	743.56	745.59	2.03	0.0818	0.000966	0.39	0.001
FCD-23-02	745.59	747.47	1.88	0.34	0.00267	0.33	0.002
FCD-23-02	747.47	749.66	2.19	0.219	0.00141	0.2	0.003
FCD-23-02	749.66	751.57	1.91	0.197	0.000561	0.18	0.005
FCD-23-02	751.57	753.59	2.02	0.097	0.001745	0.12	0.004
FCD-23-02	753.59	755.46	1.87	0.435	0.00287	1.82	0.012
FCD-23-02	755.46	757.42	1.96	0.294	0.012	0.53	0.007
FCD-23-02	757.42	759.4	1.98	0.497	0.000497	1.28	0.007
FCD-23-02	759.4	761.65	2.25	0.355	0.00124	0.65	0.006
FCD-23-02	761.65	763.5	1.85	0.477	0.000585	1.16	0.015
FCD-23-02	763.5	765.47	1.97	0.225	0.000483	0.69	0.007
FCD-23-02	765.47	767.65	2.18	0.22	0.00044	0.49	0.005
FCD-23-02	767.65	769.68	2.03	0.329	0.00917	0.78	0.012
FCD-23-02	769.68	771.6	1.92	0.24	0.000561	0.51	0.007
FCD-23-02	771.6	773.58	1.98	0.177	0.000772	0.23	0.004

FCD-23-02	773.58	775.63	2.05	0.42	0.00521	1.32	0.011
FCD-23-02	775.63	777.64	2.01	0.329	0.000898	1.12	0.01
FCD-23-02	777.64	779.65	2.01	0.903	0.00652	3.44	0.016
FCD-23-02	779.65	781.68	2.03	0.299	0.000984	0.68	0.007
FCD-23-02	781.68	783.72	2.04	0.237	0.000447	0.7	0.004
FCD-23-02	783.72	785.72	2	1.39	0.0157	2.41	0.03
FCD-23-02	785.72	787.71	1.99	0.263	0.00319	0.82	0.015
FCD-23-02	787.71	789.8	2.09	0.505	0.00522	2.76	0.054
FCD-23-02	789.8	791.86	2.06	0.142	0.00082	0.35	0.008
FCD-23-02	791.86	793.86	2	0.321	0.00724	1.3	0.041
FCD-23-02	793.86	795.83	1.97	0.1795	0.01125	0.32	0.003
FCD-23-02	795.83	797.78	1.95	0.468	0.00906	1.14	0.017
FCD-23-02	797.78	799.88	2.1	0.21	0.00316	0.81	0.011
FCD-23-02	799.88	801.88	2	0.144	0.000415	0.26	0.007
FCD-23-02	801.88	803.87	1.99	0.1735	0.00296	0.28	0.014
FCD-23-02	803.87	805.89	2.02	0.378	0.0053	0.53	0.008
FCD-23-02	805.89	807.83	1.94	0.213	0.00224	0.97	0.031
FCD-23-02	807.83	809.79	1.96	0.212	0.00233	0.57	0.013
FCD-23-02	809.79	811.91	2.12	0.354	0.001685	1.41	0.028
FCD-23-02	811.91	813.93	2.02	0.393	0.00225	1.78	0.016
FCD-23-02	813.93	815.98	2.05	0.174	0.00732	0.26	0.005
FCD-23-02	815.98	817.89	1.91	0.1085	0.00369	0.25	0.005
FCD-23-02	817.89	819.88	1.99	0.1495	0.000622	0.61	0.008
FCD-23-02	819.88	821.97	2.09	0.247	0.000605	0.71	0.008
FCD-23-02	821.97	823.92	1.95	0.252	0.001915	0.9	0.009
FCD-23-02	823.92	825.87	1.95	0.158	0.001785	0.36	0.007
FCD-23-02	825.87	827.92	2.05	0.339	0.0059	0.36	0.006
FCD-23-02	827.92	830.21	2.29	0.309	0.00294	1.24	0.024
FCD-23-02	830.21	831.95	1.74	0.257	0.000946	0.57	0.011
FCD-23-02	831.95	833.92	1.97	0.133	0.00116	0.43	0.009
FCD-23-02	833.92	836	2.08	0.356	0.000907	1.46	0.021
FCD-23-02	836	838	2	0.276	0.00403	1.24	0.033
FCD-23-02	838	839.93	1.93	0.214	0.00204	0.74	0.01
FCD-23-02	839.93	841.87	1.94	0.193	0.00402	0.58	0.019
FCD-23-02	841.87	843.93	2.06	0.371	0.00346	1.94	0.023
FCD-23-02	843.93	845.87	1.94	0.932	0.00588	7.86	0.155
FCD-23-02	845.87	847.88	2.01	0.459	0.001895	2.43	0.058
FCD-23-02	847.88	849.88	2	0.35	0.00172	1.63	0.065
FCD-23-02	849.88	851.85	1.97	0.506	0.00456	1.53	0.03
FCD-23-02	851.85	853.81	1.96	0.944	0.01775	1.64	0.045
FCD-23-02	853.81	855.86	2.05	0.1735	0.001525	0.48	0.008
FCD-23-02	855.86	857.83	1.97	0.263	0.00728	0.46	0.01
FCD-23-02	857.83	859.87	2.04	0.301	0.0323	1.02	0.025
FCD-23-02	859.87	861.91	2.04	0.275	0.01265	1.42	0.04
FCD-23-02	861.91	863.74	1.83	0.449	0.00351	3.12	0.085
FCD-23-02	863.74	865.71	1.97	0.3	0.00403	1.96	0.033
FCD-23-02	865.71	867.84	2.13	0.247	0.001745	1.06	0.015
FCD-23-02	867.84	869.88	2.04	0.122	0.000568	0.32	0.005
FCD-23-02	869.88	871.81	1.93	0.257	0.0039	1.31	0.089

FCD-23-02	871.81	873.85	2.04	0.3	0.00312	0.46	0.009
FCD-23-02	873.85	875.88	2.03	0.404	0.001495	0.62	0.015
FCD-23-02	875.88	877.94	2.06	0.227	0.000808	2.06	0.038
FCD-23-02	877.94	879.84	1.9	0.261	0.00431	0.68	0.012
FCD-23-02	879.84	881.81	1.97	0.182	0.00162	0.9	0.017
FCD-23-02	881.81	883.75	1.94	0.108	0.00118	0.37	0.004
FCD-23-02	883.75	885.83	2.08	0.475	0.00255	0.71	0.014
FCD-23-02	885.83	887.89	2.06	0.167	0.00143	0.42	0.005
FCD-23-02	887.89	889.92	2.03	0.1675	0.000591	0.59	0.016
FCD-23-02	889.92	891.93	2.01	0.236	0.0018	0.42	0.008
FCD-23-02	891.93	893.9	1.97	0.313	0.00248	0.87	0.014
FCD-23-02	893.9	895.88	1.98	0.651	0.0122	1.1	0.02
FCD-23-02	895.88	897.82	1.94	0.316	0.00285	0.52	0.009
FCD-23-02	897.82	899.81	1.99	0.575	0.00377	1.66	0.041
FCD-23-02	899.81	901.77	1.96	0.252	0.00144	0.37	0.008
FCD-23-02	901.77	903.76	1.99	0.102	0.00104	0.35	0.008
FCD-23-02	903.76	905.77	2.01	0.218	0.001275	1.08	0.026
FCD-23-02	905.77	907.79	2.02	0.247	0.00258	1.22	0.038
FCD-23-02	907.79	909.65	1.86	0.289	0.003	0.59	0.01
FCD-23-02	909.65	910.57	0.92	0.1965	0.001255	0.59	0.009
FCD-23-02	910.57	912.55	1.98	0.233	0.000621	0.56	0.012
FCD-23-02	912.55	914.52	1.97	0.181	0.000835	0.67	0.011
FCD-23-02	914.52	915.53	1.01	0.171	0.00466	0.74	0.013
FCD-23-02	915.53	916.3	0.77	0.0694	0.00268	0.19	0.001
FCD-23-02	916.3	918.3	2	0.235	0.00126	1.1	0.015
FCD-23-02	918.3	920.32	2.02	0.295	0.00354	0.76	0.014
FCD-23-02	920.32	922.33	2.01	0.241	0.0134	0.74	0.018
FCD-23-02	922.33	924.42	2.09	0.239	0.001025	0.46	0.006
FCD-23-02	924.42	926.55	2.13	0.393	0.00178	1.32	0.027
FCD-23-02	926.55	928.56	2.01	0.473	0.001895	0.83	0.015
FCD-23-02	928.56	930.52	1.96	0.613	0.00341	1.04	0.011
FCD-23-02	930.52	932.62	2.1	0.411	0.00254	0.97	0.011
FCD-23-02	932.62	934.08	1.46	0.699	0.0109	0.94	0.017
FCD-23-02	934.08	936.59	2.51	0.494	0.0071	0.39	0.008
FCD-23-02	936.59	938.58	1.99	0.271	0.00265	0.59	0.005
FCD-23-02	938.58	940.52	1.94	0.477	0.00163	0.68	0.011
FCD-23-02	940.52	942.55	2.03	0.201	0.01	0.29	0.003
FCD-23-02	942.55	944.5	1.95	0.248	0.00213	0.32	0.007
FCD-23-02	944.5	946.54	2.04	0.235	0.000697	0.4	0.008
FCD-23-02	946.54	948.53	1.99	0.405	0.000573	1.27	0.022
FCD-23-02	948.53	950.57	2.04	0.364	0.000483	0.32	0.009
FCD-23-02	950.57	952.55	1.98	0.361	0.00243	0.37	0.004
FCD-23-02	952.55	954.5	1.95	0.63	0.000479	1.52	0.035
FCD-23-02	954.5	956.54	2.04	0.291	0.000898	0.31	0.003
FCD-23-02	956.54	958.51	1.97	0.299	0.00209	0.65	0.017
FCD-23-02	958.51	960.51	2	0.329	0.00183	0.36	0.008
FCD-23-02	960.51	962.53	2.02	0.656	0.00674	2.36	0.064
FCD-23-02	962.53	964.54	2.01	0.277	0.001515	0.4	0.012
FCD-23-02	964.54	966.5	1.96	0.417	0.00087	0.99	0.025

FCD-23-02	966.5	968.48	1.98	0.46	0.00259	0.96	0.024
FCD-23-02	968.48	970.36	1.88	0.433	0.001225	0.84	0.024
FCD-23-02	970.36	972.47	2.11	0.351	0.000507	0.46	0.013
FCD-23-02	972.47	974.46	1.99	0.183	0.0025	0.44	0.006
FCD-23-02	974.46	976.5	2.04	0.1525	0.00415	0.42	0.006
FCD-23-02	976.5	978.51	2.01	0.225	0.00606	0.22	0.005
FCD-23-02	978.51	980.56	2.05	0.318	0.00621	0.62	0.011
FCD-23-02	980.56	982.52	1.96	0.1475	0.00786	0.42	0.006
FCD-23-02	982.52	984.55	2.03	0.1555	0.00235	0.37	0.007
FCD-23-02	984.55	986.49	1.94	0.354	0.00925	0.53	0.014
FCD-23-02	986.49	988.54	2.05	0.383	0.00363	0.62	0.029
FCD-23-02	988.54	990.55	2.01	0.428	0.0201	1.07	0.023
FCD-23-02	990.55	992.56	2.01	0.467	0.000439	1.04	0.031
FCD-23-02	992.56	994.56	2	0.204	0.000406	0.56	0.012
FCD-23-02	994.56	996.53	1.97	0.339	0.000142	0.82	0.025
FCD-23-02	996.53	998.65	2.12	0.403	0.00232	1.91	0.061
FCD-23-02	998.65	1000.59	1.94	0.299	0.000078	1.19	0.033
FCD-23-02	1000.59	1002.59	2	0.222	0.000644	0.96	0.022
FCD-23-02	1002.59	1004.54	1.95	0.0991	0.001085	0.35	0.007
FCD-23-02	1004.54	1006.49	1.95	0.126	0.001695	0.6	0.011
FCD-23-02	1006.49	1008.52	2.03	0.143	0.00445	0.54	0.012
FCD-23-02	1008.52	1010.47	1.95	0.1315	0.00164	0.35	0.006
FCD-23-02	1010.47	1011.17	0.7	0.195	0.00707	0.78	0.019
FCD-23-02	1011.17	1012.44	1.27	0.196	0.00144	0.52	0.012
FCD-23-02	1012.44	1014.42	1.98	0.101	0.001545	0.38	0.008
FCD-23-02	1014.42	1016.23	1.81	0.0849	0.0284	0.35	0.01
FCD-23-02	1016.23	1018.29	2.06	0.104	0.00237	0.38	0.006
FCD-23-02	1018.29	1020.27	1.98	0.1055	0.00128	0.32	0.006
FCD-23-02	1020.27	1022.25	1.98	0.15	0.001005	0.58	0.012
FCD-23-02	1022.25	1024.33	2.08	0.328	0.00396	1.56	0.041
FCD-23-02	1024.33	1026.43	2.1	0.217	0.00146	0.66	0.018
FCD-23-02	1026.43	1028.52	2.09	0.1275	0.00185	0.55	0.031
FCD-23-02	1028.52	1030.36	1.84	0.1855	0.00271	0.71	0.014
FCD-23-02	1030.36	1031.92	1.56	0.349	0.0213	1.52	0.056
FCD-23-02	1031.92	1033.8	1.88	0.248	0.000792	0.99	0.031
FCD-23-02	1033.8	1035.9	2.1	0.0678	0.000447	0.21	0.007
FCD-23-02	1035.9	1037.9	2	0.125	0.000482	0.51	0.006
FCD-23-02	1037.9	1040.04	2.14	0.1205	0.000826	0.47	0.009
FCD-23-02	1040.04	1042.08	2.04	0.216	0.00083	0.9	0.018
FCD-23-02	1042.08	1044.06	1.98	0.0888	0.00646	0.3	0.007
FCD-23-02	1044.06	1046.05	1.99	0.1035	0.000605	0.38	0.008
FCD-23-02	1046.05	1048.1	2.05	0.849	0.0209	4.34	0.038
FCD-23-02	1048.1	1048.51	0.41	0.0887	0.001045	0.46	0.009
FCD-23-02	0	2.58	2.58	0.0394	0.000183	0.21	
FCD-23-02	2.58	4.4	1.82	0.0652	0.000202	0.28	
FCD-23-02	4.4	6.78	2.38	0.105	0.000413	0.99	
FCD-23-02	6.78	8.66	1.88	0.148	0.000828	1.06	
FCD-23-02	8.66	10.85	2.19	0.145	0.000512	0.81	
FCD-23-02	10.85	12.82	1.97	0.141	0.000816	0.4	

FCD-23-02	12.82	14.86	2.04	0.0634	0.000523	0.34
FCD-23-02	14.86	16.92	2.06	0.039	0.000393	0.16
FCD-23-02	16.92	19.08	2.16	0.0444	0.000574	0.6
FCD-23-02	19.08	21	1.92	0.0187	0.000319	0.15
FCD-23-02	21	23.07	2.07	0.0321	0.000456	0.07
FCD-23-02	23.07	25.18	2.11	0.0198	0.000398	0.1
FCD-23-02	25.18	27.2	2.02	0.01355	0.000322	0.07
FCD-23-02	27.2	29.22	2.02	0.0314	0.000465	0.13
FCD-23-02	29.22	31.39	2.17	0.0396	0.000645	0.26
FCD-23-02	31.39	33.37	1.98	0.0237	0.000488	0.12
FCD-23-02	33.37	35.36	1.99	0.01265	0.000246	0.08
FCD-23-02	35.36	37.36	2	0.0727	0.000313	0.33
FCD-23-02	37.36	39.38	2.02	0.0705	0.000349	0.27
FCD-23-02	39.38	41.4	2.02	0.016	0.000351	0.1
FCD-23-02	41.4	43.46	2.06	0.0134	0.000271	0.06
FCD-23-02	43.46	45.38	1.92	0.0397	0.00035	0.22
FCD-23-02	45.38	47.5	2.12	0.0166	0.000318	0.07
FCD-23-02	47.5	49.51	2.01	0.0607	0.000331	0.19
FCD-23-02	49.51	51.51	2	0.0229	0.000339	0.1
FCD-23-02	51.51	53.47	1.96	0.0319	0.00055	0.12
FCD-23-02	53.47	55.49	2.02	0.01795	0.000327	0.07
FCD-23-02	55.49	57.55	2.06	0.0142	0.000356	0.06
FCD-23-02	57.55	59.53	1.98	0.026	0.000348	0.11
FCD-23-02	59.53	61.69	2.16	0.0665	0.000235	0.22
FCD-23-02	61.69	63.92	2.23	0.0101	0.000318	0.08
FCD-23-02	63.92	65.94	2.02	0.01645	0.000473	0.09
FCD-23-02	65.94	67.87	1.93	0.017	0.000256	0.05
FCD-23-02	67.87	69.9	2.03	0.0466	0.000399	0.13
FCD-23-02	69.9	70.64	0.74	0.195	0.000212	0.61
FCD-23-02	70.64	71	0.36	0.581	0.000599	5.87
FCD-23-02	71	72.57	1.57	0.0867	0.000599	0.13
FCD-23-02	72.57	74.63	2.06	0.078	0.000285	0.13
FCD-23-02	74.63	76.66	2.03	0.0614	0.000331	0.09
FCD-23-02	76.66	78.69	2.03	0.022	0.000226	0.05
FCD-23-02	78.69	80.69	2	0.0185	0.000279	0.03
FCD-23-02	80.69	82.73	2.04	0.0555	0.000392	0.14
FCD-23-02	82.73	84.9	2.17	0.0383	0.000179	0.08
FCD-23-02	84.9	86.31	1.41	0.076	0.000175	0.13
FCD-23-02	86.31	88.83	2.52	0.0551	0.000609	0.17
FCD-23-02	88.83	90.95	2.12	0.138	0.000347	0.41
FCD-23-02	90.95	92.93	1.98	0.061	0.000357	0.14
FCD-23-02	92.93	95	2.07	0.0477	0.000241	0.18
FCD-23-02	95	97.03	2.03	0.0412	0.000444	0.15
FCD-23-02	97.03	99.06	2.03	0.207	0.000334	0.39
FCD-23-02	99.06	101.28	2.22	0.0646	0.000222	0.31
FCD-23-02	101.28	102.36	1.08	0.142	0.000507	0.53
FCD-23-02	102.36	104.95	2.59	0.1685	0.001045	0.6
FCD-23-02	104.95	106.97	2.02	0.1435	0.00627	0.41
FCD-23-02	106.97	108.84	1.87	0.157	0.000232	0.69

FCD-23-02	108.84	110.96	2.12	0.1705	0.00042	0.59
FCD-23-02	110.96	112.92	1.96	0.0333	0.000192	0.13
FCD-23-02	112.92	115.22	2.3	0.0558	0.000205	0.21
FCD-23-02	115.22	116.97	1.75	0.01505	0.000146	0.07
FCD-23-02	116.97	118.95	1.98	0.0118	0.000142	0.06
FCD-23-02	118.95	121.07	2.12	0.0568	0.000464	0.25
FCD-23-02	121.07	123.03	1.96	0.0607	0.000284	0.2
FCD-23-02	123.03	125.04	2.01	0.157	0.000241	0.67
FCD-23-02	125.04	127.1	2.06	0.01115	0.000134	0.05
FCD-23-02	127.1	129.1	2	0.01715	0.000387	0.08
FCD-23-02	129.1	131.12	2.02	0.0854	0.000475	0.27
FCD-23-02	131.12	133.14	2.02	0.0259	0.000756	0.1
FCD-23-02	133.14	135.16	2.02	0.0616	0.000843	0.28
FCD-23-02	135.16	137.2	2.04	0.0637	0.000884	0.23
FCD-23-02	137.2	139.22	2.02	0.0431	0.000591	0.16
FCD-23-02	139.22	140.84	1.62	0.0328	0.000469	0.09
FCD-23-02	140.84	141.95	1.11	0.0483	0.00141	0.1
FCD-23-02	141.95	143.98	2.03	0.0619	0.000165	0.21
FCD-23-02	143.98	145.95	1.97	0.0942	0.000215	0.27
FCD-23-02	145.95	147.95	2	0.0254	0.000214	0.11
FCD-23-02	147.95	150.02	2.07	0.0266	0.000332	0.1
FCD-23-02	150.02	151.99	1.97	0.0787	0.000232	0.28
FCD-23-02	151.99	154.04	2.05	0.0381	0.000226	0.17
FCD-23-02	154.04	156.03	1.99	0.0411	0.000241	0.2
FCD-23-02	156.03	158.18	2.15	0.0438	0.001285	0.13
FCD-23-02	158.18	160.25	2.07	0.0245	0.000316	0.11
FCD-23-02	160.25	162.46	2.21	0.0867	0.000364	0.4
FCD-23-02	162.46	164.13	1.67	0.417	0.000421	1.21
FCD-23-02	164.13	166.21	2.08	0.1765	0.000806	0.71
FCD-23-02	166.21	168.34	2.13	0.0434	0.000407	0.25
FCD-23-02	168.34	170.36	2.02	0.0698	0.000358	0.31
FCD-23-02	170.36	172.34	1.98	0.0329	0.000458	0.22
FCD-23-02	172.34	174.39	2.05	0.1385	0.000689	1.08
FCD-23-02	174.39	176.5	2.11	0.029	0.000266	0.12
FCD-23-02	176.5	178.56	2.06	0.043	0.000303	0.17
FCD-23-02	178.56	180.66	2.1	0.014	0.000336	0.09
FCD-23-02	180.66	182.6	1.94	0.0588	0.000289	0.42
FCD-23-02	182.6	184.59	1.99	0.187	0.000482	0.61
FCD-23-02	184.59	186.7	2.11	0.0139	0.000413	0.11
FCD-23-02	186.7	188.71	2.01	0.0777	0.000538	0.18
FCD-23-02	188.71	190.73	2.02	0.01675	0.000336	0.11
FCD-23-02	190.73	192.77	2.04	0.037	0.000654	0.16
FCD-23-02	192.77	194.76	1.99	0.01535	0.000414	0.1
FCD-23-02	194.76	196.94	2.18	0.0263	0.000405	0.16
FCD-23-02	196.94	198.89	1.95	0.0227	0.000711	0.11
FCD-23-02	198.89	200.85	1.96	0.015	0.000362	0.09
FCD-23-02	200.85	202.98	2.13	0.0163	0.000239	0.11
FCD-23-02	202.98	205.09	2.11	0.052	0.00033	0.19
FCD-23-02	205.09	206.95	1.86	0.0272	0.000425	0.12

FCD-23-02	206.95	209.04	2.09	0.01945	0.000429	0.11
FCD-23-02	209.04	211.02	1.98	0.0232	0.000449	0.1
FCD-23-02	211.02	212.94	1.92	0.01755	0.000311	0.08
FCD-23-02	212.94	214.69	1.75	0.0183	0.000697	0.09
FCD-23-02	214.69	216.99	2.3	0.0203	0.000307	0.09
FCD-23-02	216.99	219.03	2.04	0.0162	0.000508	0.1
FCD-23-02	219.03	221.11	2.08	0.00905	0.000223	0.07
FCD-23-02	221.11	223.03	1.92	0.00797	0.00037	0.06
FCD-23-02	223.03	225.06	2.03	0.0129	0.000255	0.07
FCD-23-02	225.06	227.11	2.05	0.00799	0.000524	0.07
FCD-23-02	227.11	229.04	1.93	0.01855	0.000346	0.11
FCD-23-02	229.04	231.1	2.06	0.0241	0.000483	0.12
FCD-23-02	231.1	233.19	2.09	0.01195	0.000249	0.06
FCD-23-02	233.19	235.18	1.99	0.0221	0.000367	0.13
FCD-23-02	235.18	237.25	2.07	0.0096	0.000226	0.04
FCD-23-02	237.25	239.29	2.04	0.0147	0.000288	0.07
FCD-23-02	239.29	241.17	1.88	0.01625	0.00045	0.08
FCD-23-02	241.17	243.17	2	0.0207	0.000354	0.1
FCD-23-02	243.17	245.25	2.08	0.029	0.000336	0.15
FCD-23-02	245.25	247.16	1.91	0.0348	0.000652	0.1
FCD-23-02	247.16	249.26	2.1	0.01875	0.000269	0.08
FCD-23-02	249.26	251.38	2.12	0.0251	0.000431	0.11
FCD-23-02	251.38	253.32	1.94	0.00728	0.000322	0.06
FCD-23-02	253.32	255.52	2.2	0.01905	0.000384	0.08
FCD-23-02	255.52	257.59	2.07	0.026	0.000438	0.09
FCD-23-02	257.59	259.57	1.98	0.0276	0.00141	0.09
FCD-23-02	259.57	261.58	2.01	0.0279	0.000497	0.1
FCD-23-02	261.58	264.08	2.5	0.0148	0.000522	0.13
FCD-23-02	264.08	266.1	2.02	0.0363	0.000435	0.15
FCD-23-02	266.1	268.12	2.02	0.0427	0.000591	1.33
FCD-23-02	268.12	270.16	2.04	0.0092	0.000268	0.28
FCD-23-02	270.16	272.19	2.03	0.0141	0.000306	0.06
FCD-23-02	272.19	274.27	2.08	0.0401	0.000502	0.13
FCD-23-02	274.27	276.33	2.06	0.01495	0.000628	0.09
FCD-23-02	276.33	278.08	1.75	0.0307	0.000379	0.13
FCD-23-02	278.08	280.45	2.37	0.0151	0.000426	0.13
FCD-23-02	280.45	282.36	1.91	0.0127	0.000344	0.45
FCD-23-02	282.36	284.34	1.98	0.0721	0.001095	0.41
FCD-23-02	284.34	286.31	1.97	0.0366	0.000596	0.72
FCD-23-02	286.31	288.41	2.1	0.0563	0.000554	1.58
FCD-23-02	288.41	290.39	1.98	0.0248	0.00079	0.18
FCD-23-02	290.39	292.36	1.97	0.0885	0.000659	0.42
FCD-23-02	292.36	294.61	2.25	0.0373	0.000669	0.22
FCD-23-02	294.61	296.59	1.98	0.0393	0.000917	0.25
FCD-23-02	296.59	298.52	1.93	0.0479	0.000797	0.23
FCD-23-02	298.52	300.56	2.04	0.0366	0.000964	0.15
FCD-23-02	300.56	302.65	2.09	0.01255	0.000647	0.09
FCD-23-02	302.65	304.66	2.01	0.0317	0.00284	0.17
FCD-23-02	304.66	306.65	1.99	0.0306	0.00066	0.13

FCD-23-02	306.65	308.67	2.02	0.0239	0.000815	0.13
FCD-23-02	308.67	310.67	2	0.00927	0.000536	0.09
FCD-23-02	310.67	312.79	2.12	0.0129	0.000494	0.07
FCD-23-02	312.79	314.82	2.03	0.01865	0.000655	0.09
FCD-23-02	314.82	316.86	2.04	0.0232	0.000519	0.07
FCD-23-02	316.86	318.85	1.99	0.0413	0.000641	0.11
FCD-23-02	318.85	320.84	1.99	0.0287	0.000429	0.08
FCD-23-02	320.84	322.89	2.05	0.0133	0.000491	0.06
FCD-23-02	322.89	324.87	1.98	0.0162	0.000582	0.1
FCD-23-02	324.87	326.9	2.03	0.0203	0.000686	0.1
FCD-23-02	326.9	328.9	2	0.037	0.001205	0.11
FCD-23-02	328.9	330.92	2.02	0.0355	0.00305	0.12
FCD-23-02	330.92	332.89	1.97	0.0493	0.000804	0.13
FCD-23-02	332.89	334.22	1.33	0.03	0.000709	0.1
FCD-23-02	334.22	334.64	0.42	0.0427	0.000529	0.17
FCD-23-02	334.64	336.73	2.09	0.0538	0.00122	0.21
FCD-23-02	336.73	338.62	1.89	0.0225	0.000464	0.11
FCD-23-02	338.62	340.79	2.17	0.0251	0.000894	0.1
FCD-23-02	340.79	342.67	1.88	0.0665	0.000734	0.17
FCD-23-02	342.67	344.76	2.09	0.0384	0.000625	0.13
FCD-23-02	344.76	346.79	2.03	0.0173	0.000627	0.09
FCD-23-02	346.79	348.78	1.99	0.0256	0.000795	0.08
FCD-23-02	348.78	350.79	2.01	0.0176	0.000507	0.09
FCD-23-02	350.79	352.93	2.14	0.26	0.00061	0.55
FCD-23-02	352.93	354.93	2	0.0195	0.000557	0.08
FCD-23-02	354.93	356.94	2.01	0.0172	0.000601	0.07
FCD-23-02	356.94	358.96	2.02	0.0172	0.000405	0.08
FCD-23-02	358.96	361.03	2.07	0.0264	0.000537	0.11
FCD-23-02	361.03	363.03	2	0.0268	0.000335	0.1
FCD-23-02	363.03	364.96	1.93	0.0132	0.000531	0.09
FCD-23-02	364.96	367.03	2.07	0.0258	0.000553	0.13
FCD-23-02	367.03	369.05	2.02	0.0255	0.000637	0.12
FCD-23-02	369.05	371.09	2.04	0.0301	0.000997	0.12
FCD-23-02	371.09	373.08	1.99	0.1275	0.00274	0.38
FCD-23-02	373.08	375.05	1.97	0.156	0.001025	0.29
FCD-23-02	375.05	377.09	2.04	0.0412	0.000576	0.12
FCD-23-02	377.09	379.1	2.01	0.0407	0.000307	0.12
FCD-23-02	379.1	381.16	2.06	0.1335	0.000335	0.19
FCD-23-02	381.16	383.28	2.12	0.0719	0.000656	0.16
FCD-23-02	383.28	385.23	1.95	0.176	0.00353	0.88
FCD-23-02	385.23	387.26	2.03	0.238	0.00115	0.19
FCD-23-02	387.26	389.27	2.01	0.0603	0.000558	0.16
FCD-23-02	389.27	391.28	2.01	0.0759	0.00049	0.15
FCD-23-02	391.28	393.26	1.98	0.1505	0.00254	0.32
FCD-23-02	393.26	395.3	2.04	0.1055	0.00071	0.23
FCD-23-02	395.3	397.27	1.97	0.0732	0.000484	0.18
FCD-23-02	397.27	399.28	2.01	0.0698	0.00048	0.19
FCD-23-02	399.28	401.3	2.02	0.127	0.0027	0.48
FCD-23-02	401.3	403.5	2.2	0.0511	0.00615	0.19

FCD-23-02	403.5	405.28	1.78	0.0354	0.000662	0.12
FCD-23-02	405.28	407.36	2.08	0.0716	0.000624	0.16
FCD-23-02	407.36	409.33	1.97	0.01405	0.000373	0.05
FCD-23-02	409.33	411.32	1.99	0.00877	0.000359	0.04
FCD-23-02	411.32	413.31	1.99	0.0426	0.000808	0.19
FCD-23-02	413.31	415.33	2.02	0.0308	0.000781	0.14
FCD-23-02	415.33	418.2	2.87	0.01195	0.00033	0.07
FCD-23-02	418.2	420.2	2	0.0395	0.001705	0.19
FCD-23-02	420.2	422.05	1.85	0.033	0.000812	0.14
FCD-23-02	422.05	423.6	1.55	0.0825	0.000784	0.29
FCD-23-02	423.6	425.66	2.06	0.0756	0.000918	0.24
FCD-23-02	425.66	427.42	1.76	0.0912	0.001605	0.32
FCD-23-02	427.42	429.72	2.3	0.056	0.001345	0.29
FCD-23-02	429.72	431.41	1.69	0.0238	0.000605	0.12
FCD-23-02	431.41	433.36	1.95	0.1115	0.000885	0.45
FCD-23-02	433.36	435.46	2.1	0.1765	0.00289	0.54
FCD-23-02	435.46	437.47	2.01	0.041	0.000691	0.21
FCD-23-02	437.47	439.56	2.09	0.0369	0.00143	0.19
FCD-23-02	439.56	441.53	1.97	0.0393	0.00218	0.14
FCD-23-02	441.53	443.51	1.98	0.0456	0.000756	0.22
FCD-23-02	443.51	445.55	2.04	0.0383	0.000491	0.16
FCD-23-02	445.55	447.57	2.02	0.0385	0.000415	0.2
FCD-23-02	447.57	449.49	1.92	0.0196	0.000655	0.14
FCD-23-02	449.49	451.48	1.99	0.0219	0.0012	0.14
FCD-23-02	451.48	453.47	1.99	0.021	0.000362	0.12
FCD-23-02	453.47	455.55	2.08	0.01575	0.000443	0.08
FCD-23-02	455.55	457.58	2.03	0.1645	0.000472	0.41
FCD-23-02	457.58	459.63	2.05	0.103	0.0026	0.41
FCD-23-02	459.63	461.58	1.95	0.0269	0.00193	0.18
FCD-23-02	461.58	463.6	2.02	0.0479	0.000663	0.2
FCD-23-02	463.6	465.61	2.01	0.025	0.000457	0.18
FCD-23-02	465.61	467.62	2.01	0.0227	0.000433	0.13
FCD-23-02	467.62	469.61	1.99	0.022	0.000408	0.12
FCD-23-02	469.61	471.65	2.04	0.0336	0.000636	0.15
FCD-23-02	471.65	473.65	2	0.0527	0.000512	0.23
FCD-23-02	473.65	475.73	2.08	0.0269	0.000441	0.16
FCD-23-02	475.73	477.66	1.93	0.044	0.000952	0.24
FCD-23-02	477.66	479.65	1.99	0.0457	0.000693	0.14
FCD-23-02	479.65	481.58	1.93	0.0395	0.00384	0.18
FCD-23-02	481.58	483.65	2.07	0.0375	0.000889	0.19
FCD-23-02	483.65	485.55	1.9	0.0383	0.000675	0.17
FCD-23-02	485.55	487.69	2.14	0.0422	0.0004	0.15
FCD-23-02	487.69	489.59	1.9	0.0252	0.000444	0.13
FCD-23-02	489.59	491.81	2.22	0.0477	0.00155	0.14
FCD-23-02	491.81	493.6	1.79	0.0925	0.00265	0.71
FCD-23-02	493.6	495.63	2.03	0.0461	0.00059	0.21
FCD-23-02	495.63	497.6	1.97	0.0497	0.000615	0.21
FCD-23-02	497.6	499.57	1.97	0.033	0.000557	0.1
FCD-23-02	499.57	501.7	2.13	0.051	0.000608	0.17

FCD-23-02	501.7	503.6	1.9	0.116	0.00124	0.39
FCD-23-02	503.6	505.67	2.07	0.0314	0.000605	0.17
FCD-23-02	505.67	507.84	2.17	0.01415	0.000559	0.12
FCD-23-02	507.84	509.64	1.8	0.02	0.000432	0.1
FCD-23-02	509.64	511.82	2.18	0.0359	0.000452	0.14
FCD-23-02	511.82	513.8	1.98	0.0474	0.001885	0.24
FCD-23-02	513.8	515.81	2.01	0.024	0.000653	0.12
FCD-23-02	515.81	517.79	1.98	0.0203	0.00242	0.1
FCD-23-02	517.79	519.82	2.03	0.0276	0.0173	0.14
FCD-23-02	519.82	521.87	2.05	0.0205	0.000525	0.14
FCD-23-02	521.87	523.91	2.04	0.0243	0.000569	0.1
FCD-23-02	523.91	525.83	1.92	0.0993	0.000447	0.66
FCD-23-02	525.83	527.87	2.04	0.0342	0.000806	0.14
FCD-23-02	527.87	529.85	1.98	0.025	0.00467	0.11
FCD-23-02	529.85	531.8	1.95	0.0264	0.000552	0.13
FCD-23-02	531.8	533.36	1.56	0.0185	0.000422	0.11
FCD-23-02	533.36	534.84	1.48	0.0373	0.000536	0.15
FCD-23-02	534.84	535.42	0.58	0.11	0.00218	0.29
FCD-23-02	535.42	537.33	1.91	0.0335	0.000668	0.32
FCD-23-02	537.33	539.39	2.06	0.019	0.000532	0.05
FCD-23-02	539.39	541.39	2	0.0669	0.000808	0.13
FCD-23-02	541.39	543.39	2	0.01705	0.000423	0.08
FCD-23-02	543.39	545.42	2.03	0.0711	0.000569	0.17
FCD-23-02	545.42	547.43	2.01	0.0405	0.000615	0.17
FCD-23-02	547.43	549.04	1.61	0.0451	0.000712	0.21
FCD-23-02	549.04	550.64	1.6	0.041	0.000558	0.18
FCD-23-02	550.64	552	1.36	0.022	0.000969	0.09
FCD-23-02	552	554	2	0.01985	0.000898	0.07
FCD-23-02	554	555.95	1.95	0.0643	0.000924	0.2
FCD-23-02	555.95	558.1	2.15	0.0367	0.000584	0.11
FCD-23-02	558.1	560.08	1.98	0.0266	0.000684	0.1
FCD-23-02	560.08	561.94	1.86	0.0497	0.000542	0.12
FCD-23-02	561.94	564	2.06	0.0459	0.000657	0.15
FCD-23-02	564	566	2	0.0334	0.001295	0.12
FCD-23-02	566	567.96	1.96	0.0542	0.000742	0.13
FCD-23-02	567.96	569.95	1.99	0.0236	0.00261	0.07
FCD-23-02	569.95	571.97	2.02	0.0285	0.000682	0.12
FCD-23-02	571.97	573.98	2.01	0.0525	0.000895	0.16
FCD-23-02	573.98	576	2.02	0.0537	0.00101	0.12
FCD-23-02	576	578	2	0.0602	0.000866	0.14
FCD-23-02	578	580.06	2.06	0.0337	0.0008	0.24
FCD-23-02	580.06	582.06	2	0.0396	0.000607	0.17
FCD-23-02	582.06	583.24	1.18	0.0349	0.000894	0.11
FCD-23-02	583.24	584.45	1.21	0.04	0.000666	0.17
FCD-23-02	584.45	585.67	1.22	0.0552	0.0104	0.16
FCD-23-02	585.67	586.96	1.29	0.0601	0.000893	0.16
FCD-23-02	586.96	588.91	1.95	0.0844	0.0134	0.23
FCD-23-02	588.91	591	2.09	0.0868	0.000619	0.2
FCD-23-02	591	593.97	2.97	0.0576	0.00064	0.12

FCD-23-02	593.97	594.95	0.98	0.048	0.000829	0.14	
FCD-23-02	594.95	596.93	1.98	0.0895	0.001175	0.41	
FCD-23-02	596.93	599.17	2.24	0.0811	0.000842	0.19	
FCD-23-02	599.17	601.16	1.99	0.114	0.00297	0.27	
FCD-23-02	601.16	603.16	2	0.0404	0.00216	0.08	
FCD-23-02	603.16	605.25	2.09	0.0371	0.000412	0.14	
FCD-23-02	605.25	607.25	2	0.0524	0.000636	0.15	
FCD-23-02	607.25	609.3	2.05	0.0421	0.000651	0.14	
FCD-23-02	609.3	611.3	2	0.0553	0.000687	0.16	
FCD-23-02	611.3	613.29	1.99	0.0594	0.00042	0.17	
FCD-23-02	613.29	615.23	1.94	0.0924	0.00258	0.31	
FCD-23-02	615.23	617.26	2.03	0.0367	0.000547	0.16	
FCD-23-02	617.26	619.26	2	0.0541	0.01115	0.28	
FCD-23-02	619.26	621.31	2.05	0.0831	0.001685	0.23	
FCD-23-02	621.31	623.3	1.99	0.102	0.001735	0.33	
FCD-23-02	623.3	625.3	2	0.0454	0.000693	0.11	
FCD-23-02	625.3	627.34	2.04	0.0866	0.000706	0.22	
FCD-23-02	627.34	629.22	1.88	0.1595	0.00307	0.27	
FCD-23-02	629.22	631.21	1.99	0.1765	0.001735	0.28	
FCD-23-02	631.21	633.26	2.05	0.0944	0.000418	0.22	
FCD-23-02	633.26	634.11	0.85	0.0331	0.00146	0.07	
FCD-23-02	634.11	634.47	0.36	0.01475	0.000894	0.07	
FCD-23-02	634.47	636.27	1.8	0.01905	0.0046	0.02	
FCD-23-02	636.27	637.72	1.45	0.129	0.00044	0.14	
FCD-23-02	637.72	639.2	1.48	0.00517	0.000356	0.02	
FCD-23-02	639.2	641.3	2.1	0.00045	0.000318	0.01	
FCD-23-02	641.3	642.79	1.49	0.00906	0.00383	0.03	
FCD-23-02	642.79	643.69	0.9	0.028	0.000196	0.07	
FCD-23-02	643.69	645.66	1.97	0.01765	0.00433	0.04	
FCD-23-02	645.66	647.94	2.28	0.00084	0.000238	-0.01	
FCD-23-02	647.94	648.88	0.94	0.0417	0.000437	0.06	
FCD-23-02	648.88	650.85	1.97	0.1035	0.000254	0.18	0.006
FCD-23-02	650.85	652.86	2.01	0.102	0.0029	0.18	0.001
FCD-23-02	652.86	654.84	1.98	0.196	0.000366	0.19	0.002
FCD-23-02	654.84	656.89	2.05	0.1215	0.000468	0.29	0.002
FCD-23-02	656.89	658.85	1.96	0.096	0.00031	0.31	0.001
FCD-23-02	658.85	660.84	1.99	0.1205	0.00026	0.2	-0.001
FCD-23-02	660.84	662.84	2	0.261	0.0428	0.36	0.007
FCD-23-02	662.84	664.88	2.04	0.1675	0.00194	0.23	0.004
FCD-23-02	664.88	666.89	2.01	0.1615	0.00082	0.2	0.002
FCD-23-02	666.89	668.81	1.92	0.273	0.00474	0.47	0.004
FCD-23-02	668.81	670.81	2	0.258	0.00825	1.25	0.079
FCD-23-02	670.81	672.81	2	0.22	0.00442	0.32	0.057
FCD-23-02	672.81	674.89	2.08	0.0846	0.00043	0.1	-0.001
FCD-23-02	674.89	676.86	1.97	0.185	0.001075	0.19	0.001
FCD-23-02	676.86	678.83	1.97	0.253	0.00716	0.27	0.002
FCD-23-02	678.83	680.88	2.05	0.0868	0.001365	0.11	0.001
FCD-23-02	680.88	682.7	1.82	0.065	0.001	0.08	0.001
FCD-23-02	682.7	684.64	1.94	0.114	0.0019	0.17	0.003

FCD-23-02	684.64	686.57	1.93	0.0298	0.00399	0.08	0.001
FCD-23-02	686.57	688.51	1.94	0.0486	0.000898	0.12	0.003
FCD-23-02	688.51	690.54	2.03	0.331	0.00102	0.42	0.004
FCD-23-02	690.54	692.59	2.05	0.1075	0.000483	0.22	0.001
FCD-23-02	692.59	694.58	1.99	0.0753	0.000414	0.34	0.005
FCD-23-02	694.58	696.45	1.87	0.317	0.0206	0.5	0.006
FCD-23-02	696.45	698.48	2.03	0.1915	0.001005	0.42	0.005
FCD-23-02	698.48	700.44	1.96	0.247	0.00794	0.39	0.003
FCD-23-02	700.44	702.37	1.93	0.248	0.000471	0.81	0.003
FCD-23-02	702.37	704.33	1.96	0.75	0.01335	1.91	0.012
FCD-23-02	704.33	706.31	1.98	0.343	0.000624	0.75	0.007
FCD-23-02	706.31	708.36	2.05	0.295	0.0116	1.19	0.019
FCD-23-02	708.36	710.28	1.92	0.413	0.000763	1.33	0.009
FCD-23-02	710.28	712.25	1.97	0.404	0.0364	1.17	0.016
FCD-23-02	712.25	714.28	2.03	0.313	0.00169	1.09	0.018
FCD-23-02	714.28	716.21	1.93	0.15	0.001355	0.53	0.004
FCD-23-02	716.21	718.07	1.86	0.1215	0.001245	0.25	0.003
FCD-23-02	718.07	720.05	1.98	0.1755	0.000497	0.29	0.007
FCD-23-02	720.05	721.16	1.11	0.0722	0.000663	0.29	0.003
FCD-23-02	721.16	721.6	0.44	0.311	0.0027	0.28	0.007
FCD-23-02	721.6	723.65	2.05	0.148	0.001165	0.44	0.003
FCD-23-02	723.65	725.6	1.95	0.247	0.00118	1.19	0.018
FCD-23-02	725.6	727.63	2.03	0.303	0.000499	1.97	0.016
FCD-23-02	727.63	729.66	2.03	0.19	0.000461	0.58	0.01
FCD-23-02	729.66	731.79	2.13	0.574	0.00395	1.99	0.07
FCD-23-02	731.79	733.4	1.61	0.231	0.000356	0.56	0.007
FCD-23-02	733.4	735.47	2.07	0.1395	0.00046	0.31	0.009
FCD-23-02	735.47	737.42	1.95	0.1065	0.001415	0.34	0.009
FCD-23-02	737.42	739.33	1.91	0.122	0.01015	0.59	0.013
FCD-23-02	739.33	741.31	1.98	0.1975	0.00368	0.97	0.016
FCD-23-02	741.31	743.28	1.97	0.251	0.00244	1.72	0.02
FCD-23-02	743.28	745.28	2	0.206	0.000943	1.14	0.03
FCD-23-02	745.28	747.22	1.94	0.12	0.000288	0.92	0.009
FCD-23-02	747.22	749.18	1.96	0.262	0.000661	2.17	0.026
FCD-23-02	749.18	751.22	2.04	0.359	0.00635	2.31	0.042
FCD-23-02	751.22	753.3	2.08	0.362	0.00309	2.53	0.045
FCD-23-02	753.3	755.31	2.01	0.0935	0.000549	0.37	0.018
FCD-23-02	755.31	757.25	1.94	0.0979	0.000521	0.58	0.009
FCD-23-02	757.25	759.12	1.87	0.706	0.00638	5.3	0.14
FCD-23-02	759.12	761.19	2.07	0.29	0.000649	1.69	0.037
FCD-23-02	761.19	763.19	2	0.351	0.00186	2.26	0.049
FCD-23-02	763.19	765.18	1.99	0.553	0.000647	3.3	0.103
FCD-23-02	765.18	767.13	1.95	0.0896	0.001385	0.48	0.021
FCD-23-02	767.13	769.1	1.97	0.141	0.000639	0.93	0.022
FCD-23-02	769.1	771.08	1.98	0.221	0.000806	1.11	0.016
FCD-23-02	771.08	773.02	1.94	0.211	0.000537	1.43	0.028
FCD-23-02	773.02	775.04	2.02	0.512	0.00268	3.94	0.136
FCD-23-02	775.04	777.05	2.01	0.433	0.00246	3.57	0.068
FCD-23-02	777.05	778.98	1.93	0.677	0.00911	4.71	0.113

FCD-23-02	778.98	781	2.02	0.227	0.0149	1.44	0.042
FCD-23-02	781	783	2	0.079	0.000673	0.35	0.005
FCD-23-02	783	785.11	2.11	0.408	0.001885	2.42	0.041
FCD-23-02	785.11	787.07	1.96	0.43	0.0412	3.19	0.098
FCD-23-02	787.07	789.03	1.96	0.758	0.00958	5.53	0.114
FCD-23-02	789.03	791.02	1.99	0.301	0.00442	1.82	0.032
FCD-23-02	791.02	793	1.98	0.066	0.000272	0.2	0.005
FCD-23-02	793	795	2	0.49	0.0437	2.78	0.09
FCD-23-02	795	797	2	0.163	0.001605	0.97	0.019
FCD-23-02	797	799.18	2.18	0.324	0.00464	2.02	0.036
FCD-23-02	799.18	801.32	2.14	0.246	0.000365	0.32	0.007
FCD-23-02	801.32	803.1	1.78	0.261	0.001355	1.55	0.034
FCD-23-02	803.1	805.25	2.15	0.313	0.01005	2.22	0.068
FCD-23-02	805.25	807.36	2.11	0.427	0.00288	1.92	0.028
FCD-23-02	807.36	809.28	1.92	0.1145	0.00348	0.49	0.018
FCD-23-02	809.28	811.27	1.99	0.596	0.001265	3.92	0.133
FCD-23-02	811.27	813.31	2.04	0.208	0.008	1.2	0.018
FCD-23-02	813.31	815.28	1.97	0.556	0.0199	3.32	0.142
FCD-23-02	815.28	817.25	1.97	0.157	0.00216	1.01	0.013
FCD-23-02	817.25	819.18	1.93	0.1995	0.00229	1.05	0.033
FCD-23-02	819.18	821.18	2	0.0638	0.00283	0.33	0.006
FCD-23-02	821.18	823.22	2.04	0.198	0.00219	0.26	0.011
FCD-23-02	823.22	825.27	2.05	0.1705	0.000639	0.9	0.029
FCD-23-02	825.27	827.14	1.87	0.296	0.00217	2.11	0.097
FCD-23-02	827.14	829.2	2.06	0.236	0.00461	1.84	0.028
FCD-23-02	829.2	831.28	2.08	0.192	0.0138	1.33	0.024
FCD-23-02	831.28	833.29	2.01	0.485	0.0575	1.28	0.088
FCD-23-02	833.29	835.35	2.06	0.308	0.00157	0.64	0.02
FCD-23-02	835.35	837.39	2.04	0.1795	0.00718	0.53	0.01
FCD-23-02	837.39	839.39	2	0.1965	0.000421	1.04	0.013
FCD-23-02	839.39	841.47	2.08	0.233	0.000578	1.2	0.038
FCD-23-02	841.47	843.43	1.96	0.1245	0.000442	0.32	0.004
FCD-23-02	843.43	845.35	1.92	0.608	0.000906	2.85	0.095
FCD-23-02	845.35	847.37	2.02	0.223	0.00117	1.14	0.028
FCD-23-02	847.37	849.41	2.04	0.306	0.0229	2.18	0.081
FCD-23-02	849.41	851.47	2.06	0.568	0.0238	3.23	0.098
FCD-23-02	851.47	853.44	1.97	0.212	0.0435	0.73	0.068
FCD-23-02	853.44	855.29	1.85	0.279	0.0039	1.06	0.014
FCD-23-02	855.29	857.24	1.95	0.294	0.0012	0.75	0.017
FCD-23-02	857.24	859.19	1.95	0.797	0.0941	2.2	0.044
FCD-23-02	859.19	861.27	2.08	1.325	0.0303	4.01	0.052
FCD-23-02	861.27	862.67	1.4	0.295	0.00324	1.65	0.039
FCD-23-02	862.67	863.37	0.7	0.224	0.00185	0.75	0.037
FCD-23-02	863.37	865.35	1.98	0.133	0.00059	0.79	0.013
FCD-23-02	865.35	867.35	2	0.448	0.000539	0.83	0.037
FCD-23-02	867.35	869.29	1.94	0.161	0.001055	0.66	0.016
FCD-23-02	869.29	871.28	1.99	0.1465	0.00223	0.69	0.015
FCD-23-02	871.28	873.32	2.04	0.179	0.001375	0.54	0.009
FCD-23-02	873.32	875.32	2	0.0808	0.000387	0.43	0.006

FCD-23-02	875.32	877.38	2.06	0.113	0.000552	0.46	0.006
FCD-23-02	877.38	879.31	1.93	0.304	0.00968	4.35	0.094
FCD-23-02	879.31	881.4	2.09	0.0406	0.000382	0.1	0.002
FCD-23-02	881.4	883.41	2.01	0.168	0.001045	0.88	0.012
FCD-23-02	883.41	885.42	2.01	0.0917	0.000873	0.35	0.017
FCD-23-02	885.42	887.38	1.96	0.232	0.00432	1.15	0.039
FCD-23-02	887.38	889.35	1.97	0.272	0.00266	1.18	0.027
FCD-23-02	889.35	891.45	2.1	0.167	0.00206	0.87	0.025
FCD-23-02	891.45	893.33	1.88	0.1105	0.000366	0.45	0.013
FCD-23-02	893.33	895.38	2.05	0.1355	0.000931	0.45	0.006
FCD-23-02	895.38	897.49	2.11	0.105	0.000468	0.29	0.009
FCD-23-02	897.49	899.52	2.03	0.0634	0.000398	0.38	0.006
FCD-23-02	899.52	901.41	1.89	0.0924	0.00082	0.28	0.006
FCD-23-02	901.41	903.43	2.02	0.387	0.000717	1.62	0.061
FCD-23-02	903.43	905.36	1.93	0.163	0.00072	0.6	0.017
FCD-23-02	905.36	907.4	2.04	0.247	0.0247	0.9	0.017
FCD-23-02	907.4	909.35	1.95	0.436	0.000973	1.84	0.051
FCD-23-02	909.35	911.3	1.95	0.484	0.0263	1.2	0.027
FCD-23-02	911.3	913.29	1.99	0.417	0.000761	1.6	0.05
FCD-23-02	913.29	915.22	1.93	0.365	0.000358	2.63	0.051
FCD-23-02	915.22	917.23	2.01	0.438	0.000505	2.17	0.056
FCD-23-02	917.23	919.17	1.94	0.104	0.000267	0.57	0.011
FCD-23-02	919.17	921.19	2.02	0.303	0.00469	1.4	0.037
FCD-23-02	921.19	923.14	1.95	0.25	0.000319	1.38	0.03
FCD-23-02	923.14	924.47	1.33	0.455	0.000225	4.47	0.057
FCD-23-02	924.47	926.6	2.13	2.09	0.00382	5.55	0.093
FCD-23-02	926.6	928.51	1.91	1.545	0.00761	5.79	0.075
FCD-23-02	928.51	930.67	2.16	1.01	0.000923	5	0.07
FCD-23-02	930.67	932.68	2.01	1.795	0.001055	4.46	0.083
FCD-23-02	932.68	934.68	2	1.535	0.00259	6.75	0.058
FCD-23-02	934.68	936.71	2.03	0.886	0.00219	5.52	0.086
FCD-23-02	936.71	938.75	2.04	0.971	0.00295	7.45	0.072
FCD-23-02	938.75	940.62	1.87	1.405	0.0051	4.79	0.085
FCD-23-02	940.62	942.56	1.94	1.065	0.00436	7.35	0.051
FCD-23-02	942.56	944.59	2.03	1.29	0.00665	9.53	0.045
FCD-23-02	944.59	946.54	1.95	0.799	0.00279	7.06	0.027
FCD-23-02	946.54	948.51	1.97	1.1	0.00459	7.37	0.149
FCD-23-02	948.51	949.49	0.98	1.385	0.011	14.75	0.152
FCD-23-02	949.49	951.43	1.94	0.1705	0.00617	1.86	0.01
FCD-23-02	951.43	953.46	2.03	0.1815	0.0993	0.75	0.018
FCD-23-02	953.46	955.32	1.86	0.364	0.132	1.68	0.038
FCD-23-02	955.32	957.26	1.94	0.1595	0.0192	0.85	0.015
FCD-23-02	957.26	959.18	1.92	0.279	0.01265	2.23	0.03
FCD-23-02	959.18	961.25	2.07	0.299	0.00384	2.24	0.042
FCD-23-02	961.25	963.4	2.15	0.22	0.00937	1.78	0.019
FCD-23-02	963.4	965.26	1.86	0.34	0.00347	1.66	0.027
FCD-23-02	965.26	967.37	2.11	0.221	0.00119	1.24	0.026
FCD-23-02	967.37	969.31	1.94	0.239	0.0378	1.02	0.025
FCD-23-02	969.31	971.78	2.47	0.309	0.01605	1.63	0.037

FCD-23-02	971.78	973.28	1.5	0.484	0.01455	2.75	0.075
FCD-23-02	973.28	975.28	2	0.451	0.01355	2.77	0.055
FCD-23-02	975.28	977	1.72	0.241	0.000561	1.17	0.023
FCD-23-02	977	978	1	0.1675	0.000696	1.04	0.018
FCD-23-02	978	980.06	2.06	0.717	0.0036	2.31	0.028
FCD-23-02	980.06	981.97	1.91	0.657	0.0159	3.75	0.052
FCD-23-02	981.97	983.96	1.99	0.306	0.00055	3.43	0.052
FCD-23-02	983.96	985.96	2	0.627	0.01465	5.69	0.076
FCD-23-02	985.96	987.87	1.91	0.425	0.00566	2.6	0.014
FCD-23-02	987.87	990.11	2.24	0.276	0.000646	3.57	0.02
FCD-23-02	990.11	992.08	1.97	0.511	0.000287	4.87	0.007
FCD-23-02	992.08	993.98	1.9	0.345	0.000272	2.7	0.009
FCD-23-02	993.98	995.9	1.92	0.443	0.00114	3.65	0.015
FCD-23-02	995.9	997.85	1.95	0.516	0.001255	3.84	0.02
FCD-23-02	997.85	999.79	1.94	0.33	0.001225	1.74	0.008
FCD-23-02	999.79	1001.77	1.98	0.204	0.000436	1.72	0.006
FCD-23-02	1001.77	1003.71	1.94	0.659	0.000853	3.61	0.014
FCD-23-02	1003.71	1005.88	2.17	0.383	0.000407	1.68	0.007
FCD-23-02	1005.88	1007.81	1.93	0.237	0.014	1.9	0.015
FCD-23-02	1007.81	1009.82	2.01	0.46	0.000793	6.6	0.013
FCD-23-02	1009.82	1011.83	2.01	0.326	0.000374	2.34	0.016
FCD-23-02	1011.83	1013.8	1.97	0.923	0.000762	4.01	0.012
FCD-23-02	1013.8	1015.82	2.02	0.846	0.001415	3.18	0.018
FCD-23-02	1015.82	1017.83	2.01	1.515	0.0128	4.92	0.021
FCD-23-02	1017.83	1019.82	1.99	2.93	0.00876	19.8	0.081
FCD-23-02	1019.82	1021.73	1.91	3.01	0.00713	16.65	0.082
FCD-23-02	1021.73	1023.72	1.99	2.05	0.00308	19.8	0.043
FCD-23-02	1023.72	1025.7	1.98	1.12	0.00399	6.28	0.036
FCD-23-02	1025.7	1027.73	2.03	0.82	0.001595	4.9	0.033
FCD-23-02	1027.73	1029.76	2.03	0.368	0.00325	3.32	0.02
FCD-23-02	1029.76	1031.74	1.98	0.167	0.000926	2.35	0.008
FCD-23-02	1031.74	1033.69	1.95	0.1085	0.000607	1.84	0.009
FCD-23-02	1033.69	1035.87	2.18	0.265	0.00067	4.17	0.011
FCD-23-02	1035.87	1037.89	2.02	0.277	0.000403	5.53	0.016
FCD-23-02	1037.89	1039.79	1.9	0.196	0.000295	5.32	0.022
FCD-23-02	1039.79	1041.91	2.12	0.264	0.000279	4.57	0.023
FCD-23-02	1041.91	1043.92	2.01	0.1325	0.000449	2.17	0.01
FCD-23-02	1043.92	1046.07	2.15	0.221	0.000447	5.73	0.023
FCD-23-02	1046.07	1048.02	1.95	0.1225	0.00205	2.91	0.015
FCD-23-02	1048.02	1049.97	1.95	0.266	0.000453	3.45	0.033
FCD-23-02	1049.97	1052.05	2.08	0.262	0.000467	3.8	0.043
FCD-23-02	1052.05	1054.1	2.05	0.307	0.000383	3	0.046
FCD-23-02	1054.1	1056.02	1.92	0.68	0.001195	9.77	0.042
FCD-23-02	1056.02	1058	1.98	0.327	0.000562	4.48	0.027
FCD-23-02	1058	1060.06	2.06	0.1825	0.00453	1.68	0.015
FCD-23-02	1060.06	1062.13	2.07	0.1165	0.000947	1.91	0.01
FCD-23-02	1062.13	1064.11	1.98	0.1715	0.000381	2.37	0.025
FCD-23-02	1064.11	1066.09	1.98	0.2	0.000354	1.72	0.009
FCD-23-02	1066.09	1068.12	2.03	0.138	0.000229	1.52	0.011

FCD-23-02	1068.12	1070.12	2	0.1445	0.000163	1.78	0.017
FCD-23-02	1070.12	1072.15	2.03	0.11	0.000285	1.6	0.017
FCD-23-02	1072.15	1074.15	2	0.195	0.001465	1.71	0.007
FCD-23-02	1074.15	1076.09	1.94	0.047	0.00254	0.7	0.043
FCD-23-02	1076.09	1078.08	1.99	0.113	0.000204	1.6	0.007
FCD-23-02	1078.08	1080.09	2.01	0.0919	0.000498	1.41	0.004
FCD-23-02	1080.09	1082.08	1.99	0.105	0.000643	0.79	0.005
FCD-23-02	1082.08	1084.16	2.08	0.191	0.000571	1.6	0.018
FCD-23-02	1084.16	1086.18	2.02	0.333	0.000309	2.4	0.024
FCD-23-02	1086.18	1088.11	1.93	0.21	0.000259	2.68	0.016
FCD-23-02	1088.11	1090.01	1.9	0.113	0.000471	1.29	0.011
FCD-23-02	1090.01	1092	1.99	0.1395	0.000307	1.1	0.017
FCD-23-02	1092	1093.88	1.88	0.0381	0.000529	0.56	0.005
FCD-23-02	1093.88	1095.92	2.04	0.245	0.0009	1.49	0.007
FCD-23-02	1095.92	1097.82	1.9	0.853	0.00782	9.16	0.024
FCD-23-02	1097.82	1099.77	1.95	0.101	0.000479	0.66	0.003
FCD-23-02	1099.77	1101.21	1.44	0.393	0.000499	2.17	0.502
FCD-23-02	1101.21	1103.2	1.99	0.1005	0.000962	1.22	0.008
FCD-23-02	1103.2	1105.18	1.98	0.091	0.000569	1.12	0.008
FCD-23-02	1105.18	1107.44	2.26	0.552	0.001785	4.2	0.014
FCD-23-02	1107.44	1109.28	1.84	1.425	0.00286	11.05	0.022
FCD-23-02	1109.28	1111.29	2.01	1.44	0.00323	13	0.023
FCD-23-02	1111.29	1113.3	2.01	1.28	0.00242	9.29	0.025
FCD-23-02	1113.3	1115.49	2.19	0.445	0.00208	4.24	0.008
FCD-23-02	1115.49	1117.27	1.78	0.608	0.00121	5.93	0.014
FCD-23-02	1117.27	1119.46	2.19	0.726	0.00246	8.43	0.023
FCD-23-02	1119.46	1121.25	1.79	0.969	0.00203	7.94	0.024
FCD-23-02	1121.25	1123.24	1.99	0.682	0.001055	7.67	0.012
FCD-23-02	1123.24	1125.19	1.95	1.62	0.00216	14.2	0.024
FCD-23-02	1125.19	1127.24	2.05	1.735	0.00273	16.1	0.033
FCD-23-02	1127.24	1129.37	2.13	1.245	0.00271	14.3	0.028
FCD-23-02	1129.37	1131.42	2.05	1.35	0.00536	12.5	0.033
FCD-23-02	1131.42	1133.36	1.94	0.1075	0.000351	0.43	0.007
FCD-23-02	1133.36	1135.39	2.03	1.09	0.0136	8.81	0.014
FCD-23-02	1135.39	1137.45	2.06	0.534	0.00418	3.84	0.017
FCD-23-02	1137.45	1139.55	2.1	0.246	0.001205	1.73	0.044
FCD-23-02	1139.55	1141.6	2.05	0.126	0.001835	1.2	0.019
FCD-23-02	1141.6	1143.7	2.1	0.127	0.001045	0.5	0.007
FCD-23-02	1143.7	1145.66	1.96	0.976	0.0347	9.8	0.044
FCD-23-02	1145.66	1147.65	1.99	0.1295	0.00249	0.59	0.012
FCD-23-02	1147.65	1149.54	1.89	0.081	0.0022	0.31	0.004
FCD-23-02	1149.54	1151.53	1.99	0.0673	0.00023	0.3	0.008
FCD-23-02	0	4.54	4.54	0.00983	0.000341	0.07	
FCD-23-02	4.54	6.84	2.3	0.01085	0.00023	0.1	
FCD-23-02	6.84	9.14	2.3	0.01835	0.000327	0.12	
FCD-23-02	9.14	11.28	2.14	0.0237	0.0003	0.12	
FCD-23-02	11.28	13.36	2.08	0.0272	0.000462	0.14	
FCD-23-02	13.36	15.48	2.12	0.0242	0.000336	0.08	
FCD-23-02	15.48	17.62	2.14	0.0392	0.000433	0.1	

FCD-23-02	17.62	19.61	1.99	0.0318	0.000272	0.09
FCD-23-02	19.61	21.62	2.01	0.0464	0.000383	0.14
FCD-23-02	21.62	23.7	2.08	0.177	0.000305	0.29
FCD-23-02	23.7	25.55	1.85	0.0513	0.000376	0.14
FCD-23-02	25.55	27.74	2.19	0.0491	0.000352	0.11
FCD-23-02	27.74	29.72	1.98	0.0513	0.001315	0.1
FCD-23-02	29.72	31.76	2.04	0.0347	0.000644	0.1
FCD-23-02	31.76	34	2.24	0.1105	0.000281	0.28
FCD-23-02	34	36.05	2.05	0.054	0.00055	0.14
FCD-23-02	36.05	38	1.95	0.0287	0.000488	0.08
FCD-23-02	38	40	2	0.0925	0.000839	0.71
FCD-23-02	40	42	2	0.0724	0.000786	0.13
FCD-23-02	42	43.25	1.25	0.0554	0.00043	0.09
FCD-23-02	43.25	44.27	1.02	0.0945	0.001	0.26
FCD-23-02	44.27	46.23	1.96	0.323	0.00437	0.68
FCD-23-02	46.23	48.31	2.08	0.0701	0.00195	0.17
FCD-23-02	48.31	49.49	1.18	0.1895	0.01005	0.52
FCD-23-02	49.49	51.44	1.95	0.0937	0.00253	0.2
FCD-23-02	51.44	53.44	2	0.0886	0.000239	0.12
FCD-23-02	53.44	55.51	2.07	0.0308	0.001095	0.05
FCD-23-02	55.51	57.5	1.99	0.0825	0.00129	0.1
FCD-23-02	57.5	59.38	1.88	0.0451	0.000971	0.21
FCD-23-02	59.38	61.38	2	0.0377	0.000255	0.17
FCD-23-02	61.38	63.54	2.16	0.0409	0.00336	0.12
FCD-23-02	63.54	65.55	2.01	0.01325	0.000545	0.07
FCD-23-02	65.55	67.55	2	0.0322	0.000567	0.08
FCD-23-02	67.55	69.59	2.04	0.0198	0.00071	0.12
FCD-23-02	69.59	71.76	2.17	0.0953	0.000996	0.33
FCD-23-02	71.76	73.8	2.04	0.0648	0.000769	0.3
FCD-23-02	73.8	75.06	1.26	0.0516	0.000234	0.14
FCD-23-02	75.06	76.26	1.2	0.01435	0.000265	0.05
FCD-23-02	76.26	76.85	0.59	0.134	0.000318	0.3
FCD-23-02	76.85	78.87	2.02	0.0271	0.00222	0.1
FCD-23-02	78.87	80.89	2.02	0.0419	0.01165	0.15
FCD-23-02	80.89	82.81	1.92	0.0308	0.000321	0.11
FCD-23-02	82.81	84.23	1.42	0.079	0.00244	0.17
FCD-23-02	84.23	85.04	0.81	0.0742	0.000342	0.18
FCD-23-02	85.04	86.93	1.89	0.0258	0.000564	0.1
FCD-23-02	86.93	88.95	2.02	0.0284	0.000558	0.08
FCD-23-02	88.95	90.93	1.98	0.0154	0.000356	0.06
FCD-23-02	90.93	92.93	2	0.0273	0.00336	0.1
FCD-23-02	92.93	94.91	1.98	0.0298	0.000241	0.14
FCD-23-02	94.91	96.88	1.97	0.0158	0.000255	0.13
FCD-23-02	96.88	99	2.12	0.0165	0.000493	0.19
FCD-23-02	99	101	2	0.012	0.000285	0.1
FCD-23-02	101	103.13	2.13	0.0228	0.000544	0.11
FCD-23-02	103.13	105.02	1.89	0.00889	0.000378	0.05
FCD-23-02	105.02	105.5	0.48	0.0169	0.000323	0.46
FCD-23-02	105.5	107.2	1.7	0.01175	0.000224	0.1

FCD-23-02	107.2	109.2	2	0.022	0.000384	0.2	
FCD-23-02	109.2	111.32	2.12	0.01215	0.0004	0.38	
FCD-23-02	111.32	113.42	2.1	0.0553	0.000332	0.4	
FCD-23-02	113.42	115.34	1.92	0.01695	0.000201	0.1	
FCD-23-02	115.34	117.42	2.08	0.01235	0.000276	0.12	
FCD-23-02	117.42	119.42	2	0.00838	0.000201	0.09	
FCD-23-02	119.42	121.29	1.87	0.01575	0.000428	0.16	
FCD-23-02	121.29	123.53	2.24	0.0133	0.000312	0.11	
FCD-23-02	123.53	125.5	1.97	0.01105	0.000278	0.22	
FCD-23-02	125.5	127.55	2.05	0.00824	0.000307	0.06	
FCD-23-02	127.55	129.65	2.1	0.0284	0.000785	0.15	
FCD-23-02	129.65	131.75	2.1	0.1615	0.01165	1.75	
FCD-23-02	131.75	133.87	2.12	0.0801	0.00897	0.43	
FCD-23-02	133.87	135.94	2.07	0.00986	0.000391	0.07	
FCD-23-02	135.94	137.95	2.01	0.00972	0.000392	0.18	
FCD-23-02	137.95	139.82	1.87	0.096	0.000559	0.49	
FCD-23-02	139.82	141.96	2.14	0.00816	0.00032	0.09	
FCD-23-02	141.96	143.94	1.98	0.00493	0.000514	0.05	
FCD-23-02	143.94	146.03	2.09	0.0343	0.01035	0.14	
FCD-23-02	146.03	148.08	2.05	0.034	0.000408	0.11	
FCD-23-02	148.08	150.13	2.05	0.0404	0.000871	0.13	
FCD-23-02	150.13	152.17	2.04	0.0977	0.000353	0.32	
FCD-23-02	152.17	154.18	2.01	0.0593	0.000491	0.23	
FCD-23-02	154.18	156.19	2.01	0.0506	0.000479	0.18	
FCD-23-02	156.19	158.16	1.97	0.0356	0.000849	0.51	
FCD-23-02	158.16	160.44	2.28	0.0521	0.000701	0.22	
FCD-23-02	160.44	162.25	1.81	0.0346	0.000624	0.12	
FCD-23-02	162.25	164.23	1.98	0.27	0.00105	0.4	0.004
FCD-23-02	164.23	165.45	1.22	0.0573	0.000425	0.16	0.003
FCD-23-02	165.45	166.86	1.41	0.04	0.000737	0.14	0.002
FCD-23-02	166.86	168.96	2.1	0.0892	0.000585	0.38	0.007
FCD-23-02	168.96	170.1	1.14	0.231	0.000316	0.72	0.011
FCD-23-02	170.1	170.57	0.47	0.1365	0.000335	1.02	0.009
FCD-23-02	170.57	172	1.43	0.0435	0.00053	0.13	0.003
FCD-23-02	172	173.43	1.43	0.0533	0.000378	0.26	0.004
FCD-23-02	173.43	174.1	0.67	0.0214	0.000676	2.04	0.036
FCD-23-02	174.1	176.22	2.12	0.1235	0.001155	0.48	0.006
FCD-23-02	176.22	177.39	1.17	0.0611	0.000382	0.18	0.003
FCD-23-02	177.39	178.58	1.19	0.1015	0.000542	0.25	0.005
FCD-23-02	178.58	180.56	1.98	0.1315	0.00458	0.28	0.006
FCD-23-02	180.56	182.6	2.04	0.0843	0.000484	0.21	0.014
FCD-23-02	182.6	184.72	2.12	0.0992	0.00262	0.29	0.006
FCD-23-02	184.72	186.31	1.59	0.155	0.001735	0.51	0.01
FCD-23-02	186.31	188.2	1.89	5.01	0.00965	15.7	0.905
FCD-23-02	188.2	192.27	4.07	1.75	0.0384	16.5	0.332
FCD-23-02	192.27	194.37	2.1	0.791	0.00745	3.45	0.108
FCD-23-02	194.37	196.45	2.08	0.372	0.00273	1.08	0.066
FCD-23-02	196.45	198.38	1.93	2.65	0.0697	12.95	0.913
FCD-23-02	198.38	200.66	2.28	2.41	0.0352	3.15	0.054

FCD-23-02	200.66	202.72	2.06	2.83	0.0289	4.28	0.101
FCD-23-02	202.72	204.34	1.62	1.73	0.0416	7.11	0.095
FCD-23-02	204.34	205.91	1.57	0.893	0.0278	3.56	0.047
FCD-23-02	205.91	206.48	0.57	0.263	0.0179	3.26	0.093
FCD-23-02	206.48	208.44	1.96	0.73	0.0207	2.2	0.07
FCD-23-02	208.44	210.39	1.95	3.08	0.0288	13.1	4.27
FCD-23-02	210.39	212.5	2.11	1.445	0.0279	6.6	0.077
FCD-23-02	212.5	214.51	2.01	2.29	0.00995	4.3	0.063
FCD-23-02	214.51	216.43	1.92	3.48	0.00712	5.34	0.051
FCD-23-02	216.43	218.48	2.05	1.575	0.0457	2.22	0.076
FCD-23-02	218.48	220.42	1.94	1.1	0.0314	1.48	0.04
FCD-23-02	220.42	222.51	2.09	2.15	0.0714	3.44	0.047
FCD-23-02	222.51	224.47	1.96	1.32	0.01365	1.75	0.03
FCD-23-02	224.47	226.51	2.04	0.445	0.0222	0.54	0.011
FCD-23-02	226.51	228.5	1.99	0.408	0.029	0.86	0.025
FCD-23-02	228.5	230.61	2.11	0.44	0.0257	1.96	0.047
FCD-23-02	230.61	232.62	2.01	0.0544	0.001385	0.29	0.006
FCD-23-02	232.62	234.75	2.13	0.0885	0.001405	0.48	0.009
FCD-23-02	234.75	236.87	2.12	0.1715	0.00354	0.85	0.015
FCD-23-02	236.87	238.84	1.97	0.1495	0.0102	0.42	0.007
FCD-23-02	238.84	240.83	1.99	0.04	0.000461	0.09	0.002
FCD-23-02	240.83	242.85	2.02	0.0527	0.000754	0.15	0.004
FCD-23-02	242.85	244.86	2.01	0.132	0.001705	0.46	0.015
FCD-23-02	244.86	246.8	1.94	0.0511	0.000879	0.13	0.004
FCD-23-02	246.8	248.85	2.05	0.0459	0.00287	0.1	0.004
FCD-23-02	248.85	250.85	2	0.1715	0.000705	0.27	
FCD-23-02	250.85	252.75	1.9	0.0537	0.000641	0.32	
FCD-23-02	252.75	254.84	2.09	0.0676	0.000984	0.25	
FCD-23-02	254.84	257	2.16	0.0362	0.000643	0.13	
FCD-23-02	257	259	2	0.0707	0.000548	0.31	
FCD-23-02	259	261	2	0.0293	0.000214	0.12	
FCD-23-02	261	263	2	0.0344	0.000221	0.51	
FCD-23-02	263	265.08	2.08	0.0371	0.00017	0.13	
FCD-23-02	265.08	267	1.92	0.0222	0.00034	0.05	
FCD-23-02	0	2.95	2.95	0.0781	0.000241	0.18	
FCD-23-02	2.95	5	2.05	0.0568	0.000231	0.09	
FCD-23-02	5	6.94	1.94	0.0751	0.000278	0.19	
FCD-23-02	6.94	8.89	1.95	0.102	0.000203	0.26	
FCD-23-02	8.89	10.88	1.99	0.1705	0.000204	0.21	
FCD-23-02	10.88	12.8	1.92	0.272	0.000205	0.38	
FCD-23-02	12.8	14.69	1.89	0.153	0.000104	0.35	
FCD-23-02	14.69	16.63	1.94	0.109	0.000202	0.23	
FCD-23-02	16.63	18.4	1.77	0.11	0.00014	0.17	
FCD-23-02	18.4	19.24	0.84	0.149	0.000219	0.2	
FCD-23-02	19.24	21.72	2.48	0.134	0.000117	0.14	
FCD-23-02	21.72	23.62	1.9	0.1015	0.000113	0.18	
FCD-23-02	23.62	25.33	1.71	0.0936	0.00017	0.18	
FCD-23-02	25.33	27.59	2.26	0.1015	0.000124	0.19	
FCD-23-02	27.59	28.53	0.94	0.1355	0.000223	0.27	

FCD-23-02	28.53	30.45	1.92	0.0911	0.00015	0.24
FCD-23-02	30.45	32.23	1.78	0.1095	0.000166	0.39
FCD-23-02	32.23	34.17	1.94	0.1065	0.000168	0.35
FCD-23-02	34.17	36.11	1.94	0.187	0.00021	0.24
FCD-23-02	36.11	37.86	1.75	0.228	0.000204	0.36
FCD-23-02	37.86	39.9	2.04	0.332	0.000253	0.33
FCD-23-02	39.9	41.8	1.9	0.1425	0.000108	0.16
FCD-23-02	41.8	43.67	1.87	0.0893	0.000207	0.11
FCD-23-02	43.67	45.49	1.82	0.139	0.000144	0.24
FCD-23-02	45.49	47.71	2.22	0.1065	0.000164	0.06
FCD-23-02	47.71	50.16	2.45	0.0972	0.000098	0.05
FCD-23-02	50.16	52.15	1.99	0.1015	0.000152	0.06
FCD-23-02	52.15	54.12	1.97	0.229	0.000244	0.12
FCD-23-02	54.12	56.75	2.63	0.195	0.000166	0.14
FCD-23-02	56.75	58.7	1.95	0.187	0.000256	0.21
FCD-23-02	58.7	60.65	1.95	0.31	0.00016	0.09
FCD-23-02	60.65	61.9	1.25	0.233	0.000156	0.09
FCD-23-02	61.9	63.57	1.67	0.296	0.00025	0.1
FCD-23-02	63.57	65.39	1.82	0.0956	0.000134	0.05
FCD-23-02	65.39	67.21	1.82	0.1495	0.0002	0.05
FCD-23-02	67.21	69.24	2.03	0.255	0.000173	0.17
FCD-23-02	69.24	71.38	2.14	0.103	0.000141	0.06
FCD-23-02	71.38	73.29	1.91	0.0711	0.000183	0.04
FCD-23-02	73.29	75.21	1.92	0.0962	0.000133	0.08
FCD-23-02	75.21	77.32	2.11	0.0882	0.000291	0.06
FCD-23-02	77.32	79.23	1.91	0.1115	0.000682	0.08
FCD-23-02	79.23	81.04	1.81	0.0898	0.001155	0.12
FCD-23-02	81.04	82.94	1.9	0.0923	0.000533	0.11
FCD-23-02	82.94	84.03	1.09	0.044	0.000377	0.08
FCD-23-02	84.03	86.16	2.13	0.1145	0.000532	0.23
FCD-23-02	86.16	88.2	2.04	0.0642	0.000401	0.14
FCD-23-02	88.2	90.11	1.91	0.113	0.000457	0.15
FCD-23-02	90.11	91.87	1.76	0.0648	0.000924	0.26
FCD-23-02	91.87	93.96	2.09	0.112	0.000777	0.23
FCD-23-02	93.96	95.85	1.89	0.0399	0.000339	0.14
FCD-23-02	95.85	97.7	1.85	0.106	0.000783	0.14
FCD-23-02	97.7	99.89	2.19	0.1255	0.00102	0.18
FCD-23-02	99.89	101.8	1.91	0.164	0.000849	0.21
FCD-23-02	101.8	103.72	1.92	0.0921	0.000743	0.13
FCD-23-02	103.72	105.69	1.97	0.0444	0.000645	0.11
FCD-23-02	105.69	107.55	1.86	0.0397	0.000767	0.11
FCD-23-02	107.55	109.27	1.72	0.068	0.000776	0.19
FCD-23-02	109.27	111.3	2.03	0.0646	0.000623	0.05
FCD-23-02	111.3	113.23	1.93	0.0584	0.000448	0.07
FCD-23-02	113.23	115.02	1.79	0.1325	0.000971	0.15
FCD-23-02	115.02	117	1.98	0.109	0.00081	0.1
FCD-23-02	117	119	2	0.1675	0.00275	0.12
FCD-23-02	119	120.34	1.34	0.127	0.00117	0.11
FCD-23-02	120.34	122.4	2.06	0.1305	0.00088	0.3

FCD-23-02	122.4	124.36	1.96	0.0856	0.001945	0.44
FCD-23-02	124.36	125.25	0.89	0.0975	0.00113	0.29
FCD-23-02	0	3.96	3.96	0.082	0.000218	0.76
FCD-23-02	3.96	6	2.04	0.0585	0.000176	0.24
FCD-23-02	6	8.05	2.05	0.171	0.000118	0.29
FCD-23-02	8.05	10.16	2.11	0.376	0.000198	0.53
FCD-23-02	10.16	12.25	2.09	0.431	0.000158	0.72
FCD-23-02	12.25	13.37	1.12	0.317	0.000233	0.59
FCD-23-02	13.37	15.72	2.35	0.1375	0.000166	0.62
FCD-23-02	15.72	17.52	1.8	0.1685	0.000268	0.28
FCD-23-02	17.52	19.54	2.02	0.199	0.000168	0.66
FCD-23-02	19.54	21.64	2.1	0.166	0.000274	0.44
FCD-23-02	21.64	23.32	1.68	0.32	0.000331	0.64
FCD-23-02	23.32	25.27	1.95	0.2	0.000224	0.44
FCD-23-02	25.27	27.15	1.88	0.112	0.000166	0.43
FCD-23-02	27.15	29.1	1.95	0.112	0.000216	0.55
FCD-23-02	29.1	31.1	2	0.102	0.000215	0.71
FCD-23-02	31.1	33.09	1.99	0.1515	0.000227	0.68
FCD-23-02	33.09	34.84	1.75	0.1075	0.000255	0.38
FCD-23-02	34.84	36.87	2.03	0.105	0.000152	0.5
FCD-23-02	36.87	38.78	1.91	0.0899	0.00021	0.42
FCD-23-02	38.78	40.69	1.91	0.0802	0.000146	0.51
FCD-23-02	40.69	42.81	2.12	0.124	0.000282	0.64
FCD-23-02	42.81	44.86	2.05	0.173	0.000178	0.79
FCD-23-02	44.86	46.83	1.97	0.0855	0.000265	0.39
FCD-23-02	46.83	51.77	4.94	0.1045	0.000194	0.33
FCD-23-02	51.77	53.72	1.95	0.0924	0.000272	0.59
FCD-23-02	53.72	55.38	1.66	0.0575	0.000165	0.38
FCD-23-02	55.38	57.97	2.59	0.0502	0.000214	0.26
FCD-23-02	57.97	58.9	0.93	0.0312	0.000308	0.11
FCD-23-02	58.9	60.91	2.01	0.0278	0.000397	0.08
FCD-23-02	60.91	62.94	2.03	0.0213	0.000143	0.13
FCD-23-02	62.94	64.91	1.97	0.0371	0.000338	0.09
FCD-23-02	64.91	67	2.09	0.0423	0.000899	0.15
FCD-23-02	67	69	2	0.0513	0.000306	0.11
FCD-23-02	69	71.08	2.08	0.0358	0.000389	0.06
FCD-23-02	71.08	73.03	1.95	0.0101	0.00027	0.03
FCD-23-02	73.03	75.04	2.01	0.0345	0.000323	0.1
FCD-23-02	75.04	77.1	2.06	0.051	0.000336	0.07
FCD-23-02	77.1	79.12	2.02	0.104	0.000239	0.13
FCD-23-02	79.12	81	1.88	0.207	0.000306	0.13
FCD-23-02	81	83.11	2.11	0.01235	0.000127	0.04
FCD-23-02	83.11	85.1	1.99	0.0153	0.000297	0.04
FCD-23-02	85.1	87.1	2	0.013	0.000126	0.04
FCD-23-02	87.1	89.08	1.98	0.0353	0.000261	0.09
FCD-23-02	89.08	91.11	2.03	0.01805	0.000184	0.04
FCD-23-02	91.11	92.75	1.64	0.0208	0.000467	0.05
FCD-23-02	92.75	94.33	1.58	0.0148	0.000358	0.07
FCD-23-02	94.33	96.33	2	0.0691	0.000326	0.32

FCD-23-02	96.33	98.09	1.76	0.117	0.000331	0.18
FCD-23-02	98.09	99.88	1.79	0.223	0.000407	0.31
FCD-23-02	99.88	101.69	1.81	0.0933	0.000407	0.13
FCD-23-02	101.69	103.6	1.91	0.0761	0.000415	0.3
FCD-23-02	103.6	105.6	2	0.0636	0.000297	0.13
FCD-23-02	105.6	107.61	2.01	0.0563	0.000501	0.12
FCD-23-02	107.61	109.65	2.04	0.0757	0.000242	0.14
FCD-23-02	109.65	111.66	2.01	0.0488	0.000588	0.11
FCD-23-02	111.66	113.65	1.99	0.034	0.000202	0.09
FCD-23-02	113.65	115.67	2.02	0.0542	0.00053	0.15
FCD-23-02	115.67	117.69	2.02	0.279	0.000497	0.23
FCD-23-02	117.69	119.56	1.87	0.0907	0.000695	0.35
FCD-23-02	119.56	121.6	2.04	0.0793	0.000434	0.1
FCD-23-02	121.6	123.63	2.03	0.0859	0.000696	0.13
FCD-23-02	123.63	125.67	2.04	0.0525	0.000509	0.11
FCD-23-02	125.67	127	1.33	0.0307	0.000677	0.09
FCD-23-02	127	128.47	1.47	0.055	0.000809	0.1
FCD-23-02	128.47	129.5	1.03	0.00859	0.000364	0.04
FCD-23-02	129.5	131.47	1.97	0.0083	0.000477	0.03
FCD-23-02	131.47	133.38	1.91	0.0183	0.000176	0.04
FCD-23-02	133.38	134.91	1.53	0.0161	0.000112	0.05
FCD-23-02	134.91	136.76	1.85	0.0768	0.00047	0.14
FCD-23-02	136.76	138.65	1.89	0.0906	0.000424	0.09
FCD-23-02	138.65	140.65	2	0.0776	0.000386	0.08
FCD-23-02	140.65	141.05	0.4	0.0665	0.000275	0.07
FCD-23-02	141.05	142.93	1.88	0.0529	0.000242	0.08
FCD-23-02	142.93	144.84	1.91	0.0615	0.000544	0.15
FCD-23-02	144.84	146.78	1.94	0.0922	0.000363	0.16
FCD-23-02	146.78	148.89	2.11	0.0909	0.000183	0.22
FCD-23-02	148.89	150.04	1.15	0.0945	0.00015	0.15
FCD-22-02	0	3.41	3.41	0.001	0.000244	0.12
FCD-22-02	3.41	6.15	2.74	0.00116	0.0003	0.03
FCD-22-02	6.15	8.76	2.61	0.00199	0.000178	0.06
FCD-22-02	8.76	10.84	2.08	0.00243	0.000349	0.03
FCD-22-02	10.84	13.46	2.62	0.00153	0.00024	0.02
FCD-22-02	13.46	16	2.54	0.00095	0.000324	0.03
FCD-22-02	16	18.11	2.11	0.00212	0.000239	0.04
FCD-22-02	18.11	20.37	2.26	0.0014	0.000299	0.04
FCD-22-02	20.37	22.4	2.03	0.00102	0.000176	0.02
FCD-22-02	22.4	24.49	2.09	0.00103	0.000314	0.02
FCD-22-02	24.49	26.2	1.71	0.00132	0.000187	0.03
FCD-22-02	26.2	28.18	1.98	0.00275	0.000288	0.05
FCD-22-02	28.18	30.16	1.98	0.00149	0.000204	0.03
FCD-22-02	30.16	32.1	1.94	0.00215	0.000229	0.03
FCD-22-02	32.1	33.45	1.35	0.00174	0.000218	0.03
FCD-22-02	33.45	36.21	2.76	0.00146	0.000118	0.03
FCD-22-02	36.21	38.23	2.02	0.00492	0.000268	0.08
FCD-22-02	38.23	40.22	1.99	0.00486	0.000183	0.06
FCD-22-02	40.22	42.26	2.04	0.00154	0.00016	0.05

FCD-22-02	42.26	44.28	2.02	0.00079	0.000082	0.02
FCD-22-02	44.28	46.3	2.02	0.00296	0.000162	0.03
FCD-22-02	46.3	48.41	2.11	0.00146	0.000108	0.04
FCD-22-02	48.41	50.38	1.97	0.00215	0.000209	0.04
FCD-22-02	50.38	52.5	2.12	0.00154	0.000222	0.04
FCD-22-02	52.5	54.44	1.94	0.00237	0.000319	0.03
FCD-22-02	54.44	56.53	2.09	0.0013	0.000159	0.04
FCD-22-02	56.53	58.53	2	0.0025	0.00022	0.05
FCD-22-02	58.53	60.45	1.92	0.00176	0.00016	0.03
FCD-22-02	60.45	62.47	2.02	0.00175	0.000161	0.03
FCD-22-02	62.47	64.52	2.05	0.00261	0.000086	0.03
FCD-22-02	64.52	66.54	2.02	0.00441	0.000096	0.06
FCD-22-02	66.54	68.51	1.97	0.00351	0.000138	0.04
FCD-22-02	68.51	70.56	2.05	0.00472	0.000097	0.07
FCD-22-02	70.56	72.69	2.13	0.00269	0.00011	0.04
FCD-22-02	72.69	74.67	1.98	0.00596	0.000105	0.07
FCD-22-02	74.67	76.66	1.99	0.01125	0.000134	0.09
FCD-22-02	76.66	78.7	2.04	0.0105	0.000278	0.09
FCD-22-02	78.7	80.82	2.12	0.00943	0.000066	0.09
FCD-22-02	80.82	81.71	0.89	0.01155	0.000088	0.13
FCD-22-02	81.71	83.65	1.94	0.0116	0.000108	0.06
FCD-22-02	83.65	85.65	2	0.00567	0.00022	0.06
FCD-22-02	85.65	86.76	1.11	0.0111	0.000242	0.07
FCD-22-02	86.76	87.18	0.42	0.00653	0.000469	0.11
FCD-22-02	87.18	88.54	1.36	0.01115	0.000089	0.07
FCD-22-02	88.54	90.58	2.04	0.0224	0.000196	0.22
FCD-22-02	90.58	91.6	1.02	0.0381	0.000049	0.14
FCD-22-02	91.6	93.61	2.01	0.00135	0.000314	0.08
FCD-22-02	93.61	95.61	2	0.00503	0.000196	0.11
FCD-22-02	95.61	97.75	2.14	0.00452	0.000264	0.15
FCD-22-02	97.75	100	2.25	0.01385	0.000166	0.14
FCD-22-02	100	102.31	2.31	0.0364	0.00016	0.15
FCD-22-02	102.31	104.73	2.42	0.00491	0.00024	0.08
FCD-22-02	104.73	107.15	2.42	0.00235	0.000116	0.06
FCD-22-02	107.15	109.3	2.15	0.0119	0.000047	0.12
FCD-22-02	109.3	111.33	2.03	0.0025	0.000124	0.09
FCD-22-02	111.33	113.41	2.08	0.00219	0.000073	0.06
FCD-22-02	113.41	115.7	2.29	0.00073	0.000128	0.04
FCD-22-02	115.7	117.8	2.1	0.00118	0.000077	0.05
FCD-22-02	117.8	120.16	2.36	0.00735	0.000174	0.08
FCD-22-02	120.16	122.45	2.29	0.00678	0.000098	0.1
FCD-22-02	122.45	124.47	2.02	0.01165	0.000176	0.06
FCD-22-02	124.47	126.71	2.24	0.0043	0.000079	0.06
FCD-22-02	126.71	128.26	1.55	0.00154	0.00017	0.05
FCD-22-02	128.26	130.29	2.03	0.0246	0.000106	0.17
FCD-22-02	130.29	132.54	2.25	0.0285	0.000162	0.18
FCD-22-02	132.54	134.69	2.15	0.00795	0.000189	0.1
FCD-22-02	134.69	137	2.31	0.00225	0.000103	0.05
FCD-22-02	137	139.27	2.27	0.00597	0.000148	0.16

FCD-22-02	139.27	141.46	2.19	0.00346	0.000085	0.07
FCD-22-02	141.46	144	2.54	0.00421	0.000104	0.08
FCD-22-02	144	146.15	2.15	0.00657	0.000212	0.12
FCD-22-02	146.15	148	1.85	0.00606	0.000097	0.08
FCD-22-02	148	149.3	1.3	0.0277	0.000159	0.11
FCD-22-02	149.3	151.38	2.08	0.0192	0.000087	0.09
FCD-22-02	151.38	153.34	1.96	0.00838	0.000107	0.04
FCD-22-02	153.34	155.34	2	0.01255	0.000052	0.05
FCD-22-02	155.34	157.43	2.09	0.0123	0.000168	0.16
FCD-22-02	157.43	159.38	1.95	0.00344	0.000135	0.12
FCD-22-02	159.38	161.52	2.14	0.01825	0.000067	0.14
FCD-22-02	161.52	163.45	1.93	0.00711	0.000122	0.11
FCD-22-02	163.45	165.75	2.3	0.00427	0.000174	0.13
FCD-22-02	165.75	167.71	1.96	0.0144	0.000112	0.28
FCD-22-02	167.71	168.93	1.22	0.00342	0.00017	0.06
FCD-22-02	168.93	170.08	1.15	0.0214	0.000086	0.08
FCD-22-02	170.08	172.3	2.22	0.00426	0.00016	0.07
FCD-22-02	172.3	174.41	2.11	0.00534	0.000091	0.07
FCD-22-02	174.41	176.55	2.14	0.00222	0.000054	0.05
FCD-22-02	176.55	179.55	3	0.01025	0.000227	0.1
FCD-22-02	179.55	180.62	1.07	0.00168	0.000136	0.07
FCD-22-02	180.62	182.63	2.01	0.00271	0.00017	0.17
FCD-22-02	182.63	185.12	2.49	0.00734	0.000167	0.09
FCD-22-02	185.12	187.37	2.25	0.00274	0.00019	0.13
FCD-22-02	187.37	189.89	2.52	0.00213	0.000142	0.16
FCD-22-02	189.89	193.47	3.58	0.00136	0.000196	0.21
FCD-22-02	193.47	195.59	2.12	0.0017	0.000134	0.17
FCD-22-02	195.59	197.71	2.12	0.00215	0.000222	0.23
FCD-22-02	197.71	198.2	0.49	0.00152	0.000075	0.08
FCD-22-02	198.2	200.25	2.05	0.00249	0.000127	0.28
FCD-22-02	200.25	202.22	1.97	0.00198	0.000215	0.29
FCD-22-02	202.22	204.23	2.01	0.00136	0.00017	0.31
FCD-22-02	204.23	206.39	2.16	0.00133	0.000172	0.31
FCD-22-02	206.39	208.45	2.06	0.00376	0.000201	0.43
FCD-22-02	208.45	210.4	1.95	0.00284	0.000134	0.3
FCD-22-02	210.4	211.47	1.07	0.0039	0.000152	0.12
FCD-22-02	211.47	213.62	2.15	0.00418	0.000113	0.3
FCD-22-02	213.62	215.21	1.59	0.00286	0.000128	0.18
FCD-22-02	215.21	216.77	1.56	0.00454	0.00022	0.12
FCD-22-02	216.77	218.68	1.91	0.0313	0.000104	0.13
FCD-22-02	218.68	219.83	1.15	0.0354	0.000382	0.12
FCD-22-02	219.83	221.14	1.31	0.00384	0.000126	0.33
FCD-22-02	221.14	222.81	1.67	0.00338	0.000231	0.27
FCD-22-02	222.81	223.6	0.79	0.0758	0.000215	0.36
FCD-22-02	223.6	225.59	1.99	0.00607	0.000273	0.92
FCD-22-02	225.59	227.66	2.07	0.00484	0.000497	0.61
FCD-22-02	227.66	231.07	3.41	0.00529	0.000196	0.43
FCD-22-02	231.07	233.15	2.08	0.0286	0.000397	0.14
FCD-22-02	233.15	235.27	2.12	0.0171	0.000254	0.07

FCD-22-02	235.27	237.41	2.14	0.00934	0.000488	0.21
FCD-22-02	237.41	239.41	2	0.00641	0.00009	0.13
FCD-22-02	239.41	241.48	2.07	0.00351	0.000114	0.07
FCD-22-02	241.48	243.4	1.92	0.00913	0.000089	0.11
FCD-22-02	243.4	245.32	1.92	0.01245	0.000172	0.11
FCD-22-02	245.32	247.5	2.18	0.0169	0.000097	0.11
FCD-22-02	247.5	249.94	2.44	0.0102	0.00015	0.17
FCD-22-01	0	6	6	0.00128	0.000173	0.01
FCD-22-01	6	9.23	3.23	0.00103	0.000157	-0.01
FCD-22-01	9.23	12.34	3.11	0.00194	0.000181	0.02
FCD-22-01	12.34	14.74	2.4	0.00142	0.000202	0.02
FCD-22-01	14.74	17.22	2.48	0.00096	0.000138	0.01
FCD-22-01	17.22	20.24	3.02	0.00073	0.00015	0.01
FCD-22-01	20.24	22.52	2.28	0.0012	0.000136	0.03
FCD-22-01	22.52	25.37	2.85	0.00157	0.000105	0.02
FCD-22-01	25.37	27.65	2.28	0.00192	0.000148	0.01
FCD-22-01	27.65	29.83	2.18	0.00205	0.000153	0.02
FCD-22-01	29.83	31.96	2.13	0.00196	0.000149	0.01
FCD-22-01	31.96	34.21	2.25	0.00203	0.000306	0.05
FCD-22-01	34.21	36.34	2.13	0.00103	0.000097	0.01
FCD-22-01	36.34	38.53	2.19	0.00214	0.000087	0.04
FCD-22-01	38.53	40.6	2.07	0.00137	0.000087	0.01
FCD-22-01	40.6	42.68	2.08	0.00342	0.000073	0.03
FCD-22-01	42.68	44.66	1.98	0.00454	0.000069	0.06
FCD-22-01	44.66	46.72	2.06	0.00282	0.000077	0.02
FCD-22-01	46.72	48.97	2.25	0.00266	0.000061	0.04
FCD-22-01	48.97	50.93	1.96	0.00186	0.00006	0.03
FCD-22-01	50.93	53.26	2.33	0.00207	0.000074	0.03
FCD-22-01	53.26	55.27	2.01	0.0013	0.000067	0.03
FCD-22-01	55.27	57.6	2.33	0.00195	0.000089	0.02
FCD-22-01	57.6	59.84	2.24	0.00203	0.000078	0.02
FCD-22-01	59.84	61.88	2.04	0.0021	0.000085	0.01
FCD-22-01	61.88	63.73	1.85	0.00485	0.00011	0.02
FCD-22-01	63.73	65.43	1.7	0.00582	0.000054	0.01
FCD-22-01	65.43	67.4	1.97	0.0105	0.000094	0.1
FCD-22-01	67.4	69.5	2.1	0.015	0.00039	0.11
FCD-22-01	69.5	71.58	2.08	0.0298	0.000608	0.13
FCD-22-01	71.58	73.53	1.95	0.01475	0.000504	0.14
FCD-22-01	73.53	75.63	2.1	0.01125	0.000543	0.11
FCD-22-01	75.63	77.98	2.35	0.01075	0.000559	0.11
FCD-22-01	77.98	80.04	2.06	0.0315	0.000209	0.15
FCD-22-01	80.04	81.33	1.29	0.0198	0.00033	0.13
FCD-22-01	81.33	82.8	1.47	0.0428	0.000718	0.09
FCD-22-01	82.8	84.11	1.31	0.0226	0.000279	0.19
FCD-22-01	84.11	86.1	1.99	0.0249	0.000458	0.14
FCD-22-01	86.1	88.26	2.16	0.01935	0.000959	0.13
FCD-22-01	88.26	90.35	2.09	0.00832	0.00174	0.16
FCD-22-01	90.35	92.48	2.13	0.0281	0.00032	0.28
FCD-22-01	92.48	93.21	0.73	0.053	0.000535	0.66

FCD-22-01	93.21	95.35	2.14	0.0271	0.000192	0.33	
FCD-22-01	95.35	98	2.65	0.026	0.000161	0.32	
FCD-22-01	98	100	2	0.0242	0.000191	0.27	
FCD-22-01	100	102.4	2.4	0.0515	0.00015	0.31	
FCD-22-01	102.4	105	2.6	0.0153	0.000122	0.18	
FCD-22-01	105	107.35	2.35	0.00792	0.000121	0.16	
FCD-22-01	107.35	109.4	2.05	0.0287	0.000057	0.25	
FCD-22-01	109.4	111.69	2.29	0.0195	0.000079	0.53	
FCD-22-01	111.69	114.94	3.25	0.0516	0.000083	0.17	
FCD-22-01	114.94	117.32	2.38	0.0012	0.000064	0.08	
FCD-22-01	117.32	119.75	2.43	0.00191	0.000044	0.17	
FCD-22-01	119.75	122.25	2.5	0.0272	0.000039	0.13	
FCD-22-01	122.25	124.35	2.1	0.01695	0.000037	0.24	
FCD-22-01	124.35	126.61	2.26	0.00059	0.000101	0.09	
FCD-22-01	126.61	129.09	2.48	0.0669	0.000048	0.48	
FCD-22-01	129.09	130.24	1.15	0.0682	0.000023	0.51	
FCD-22-01	130.24	132.7	2.46	0.0304	0.000042	0.15	
FCD-22-01	132.7	135.03	2.33	0.00138	0.000162	0.14	
FCD-22-01	135.03	136.93	1.9	0.00073	0.000094	0.12	
FCD-22-01	136.93	139	2.07	0.017	0.00013	0.07	
FCD-22-01	139	140.96	1.96	0.0005	0.000154	0.02	
FCD-22-01	140.96	143.03	2.07	0.0117	0.000088	0.08	
FCD-22-01	143.03	145.23	2.2	0.0251	0.000053	0.13	
FCD-22-01	145.23	147.42	2.19	0.01045	0.000179	0.13	
FCD-22-01	147.42	149.44	2.02	0.0459	0.000114	0.14	
FCD-22-01	149.44	151.64	2.2	0.00708	0.00009	0.24	
FCD-22-01	151.64	154.83	3.19	0.00915	0.000328	0.23	
FCD-22-01	154.83	158.1	3.27	0.0356	0.00006	0.12	
FCD-22-01	158.1	165.29	7.19	0.00404	0.000114	0.09	
FCD-22-01	165.29	174.33	9.04	0.00112	0.000104	0.12	
FCD-22-01	174.33	179.56	5.23	0.00113	0.000162	0.78	
FCD-22-01	179.56	182.55	2.99	0.00106	0.000043	0.07	
FCD-22-01	182.55	184.92	2.37	0.01955	0.000035	0.14	
FCD-22-01	184.92	185.9	0.98	0.0368	0.00012	0.12	
FCD-22-01	185.9	189.01	3.11	0.0263	0.000125	0.19	
FCD-22-01	189.01	191.48	2.47	0.031	0.000055	0.24	
FCD-22-01	191.48	193.42	1.94	0.0679	0.000151	0.09	
FCD-22-01	193.42	195.32	1.9	0.0272	0.000126	0.24	
FCD-22-01	195.32	197.35	2.03	0.0266	0.000128	0.17	
FCD-22-01	197.35	199.47	2.12	0.034	0.000107	0.21	
FCD-22-01	199.47	200.44	0.97	0.0385	0.000058	0.22	
FCD-22-01	0	3.04	3.04	0.0025	0.000442	0.08	0.001
FCD-22-01	3.04	5.14	2.1	0.00772	0.000188	0.07	0.003
FCD-22-01	5.14	7.29	2.15	0.0443	0.000218	0.21	0.004
FCD-22-01	7.29	9.46	2.17	0.1385	0.000308	0.54	0.012
FCD-22-01	9.46	11.51	2.05	0.00139	0.000104	0.03	0.023
FCD-22-01	11.51	12.71	1.2	0.0236	0.000604	0.14	0.001
FCD-22-01	12.71	14	1.29	0.0213	0.00032	0.13	0.001
FCD-22-01	14	15.7	1.7	0.0684	0.000745	0.71	0.003

FCD-22-01	15.7	17.8	2.1	0.0231	0.000353	0.6	0.002
FCD-22-01	17.8	19.92	2.12	0.028	0.00033	0.38	0.001
FCD-22-01	19.92	22	2.08	0.0503	0.000257	0.47	0.002
FCD-22-01	22	24.13	2.13	0.0379	0.000109	0.39	0.002
FCD-22-01	24.13	26.15	2.02	0.0316	0.000134	0.42	0.001
FCD-22-01	26.15	28.35	2.2	0.037	0.000207	0.2	0.002
FCD-22-01	28.35	30.33	1.98	0.00912	0.00009	0.2	-0.001
FCD-22-01	30.33	32.02	1.69	0.0681	0.000167	0.16	0.003
FCD-22-01	32.02	34.18	2.16	0.042	0.000127	0.25	0.001
FCD-22-01	34.18	36.14	1.96	0.0394	0.000173	0.2	0.001
FCD-22-01	36.14	38.06	1.92	0.0355	0.000129	0.11	0.002
FCD-22-01	38.06	40.1	2.04	0.023	0.000176	0.09	0.002
FCD-22-01	40.1	42.22	2.12	0.0334	0.000094	0.09	0.013
FCD-22-01	42.22	44.39	2.17	0.101	0.000229	0.19	0.008
FCD-22-01	44.39	46.32	1.93	0.1005	0.000134	0.18	0.004
FCD-22-01	46.32	48.43	2.11	0.0701	0.000198	0.21	0.004
FCD-22-01	48.43	50.61	2.18	0.0249	0.000157	0.14	0.002
FCD-22-01	50.61	52.42	1.81	0.0593	0.000545	0.32	0.005
FCD-22-01	52.42	54.54	2.12	0.0281	0.000343	0.15	0.001
FCD-22-01	54.54	56.53	1.99	0.0332	0.000286	0.13	0.004
FCD-22-01	56.53	58.5	1.97	0.062	0.000203	0.12	0.031
FCD-22-01	58.5	60.53	2.03	0.0728	0.000606	0.14	0.005
FCD-22-01	60.53	62.7	2.17	0.0468	0.000116	0.09	0.003
FCD-22-01	62.7	64.62	1.92	0.0806	0.000494	0.14	0.004
FCD-22-01	64.62	66.71	2.09	0.101	0.000192	0.11	0.008
FCD-22-01	66.71	68.72	2.01	0.04	0.000273	0.09	0.001
FCD-22-01	68.72	70.63	1.91	0.037	0.00012	0.09	0.014
FCD-22-01	70.63	72.68	2.05	0.035	0.000147	0.09	0.002
FCD-22-01	72.68	74.68	2	0.0329	0.000208	0.09	0.001
FCD-22-01	74.68	76.73	2.05	0.0566	0.000418	0.11	0.001
FCD-22-01	76.73	78.87	2.14	0.0455	0.00411	0.09	0.001
FCD-22-01	78.87	80.8	1.93	0.124	0.000964	0.28	0.003
FCD-22-01	80.8	82.76	1.96	0.0653	0.00356	0.1	0.001
FCD-22-01	82.76	84.74	1.98	0.0176	0.000768	0.06	0.001
FCD-22-01	84.74	86.85	2.11	0.0429	0.000584	0.15	0.002
FCD-22-01	86.85	88.84	1.99	0.0677	0.000773	0.17	0.003
FCD-22-01	88.84	90.96	2.12	0.01555	0.000563	0.07	0.001
FCD-22-01	90.96	93.05	2.09	0.0618	0.001415	0.17	0.001
FCD-22-01	93.05	95.09	2.04	0.01775	0.000561	0.11	-0.001
FCD-22-01	95.09	97.08	1.99	0.0562	0.000619	0.31	0.001
FCD-22-01	97.08	99.05	1.97	0.0483	0.00098	0.19	0.001
FCD-22-01	99.05	101.12	2.07	0.1135	0.00214	0.31	0.004
FCD-22-01	101.12	103.17	2.05	0.0703	0.00264	0.29	0.004
FCD-22-01	103.17	105.27	2.1	0.102	0.001435	0.25	0.012
FCD-22-01	105.27	107.35	2.08	0.28	0.001385	0.2	0.001
FCD-22-01	107.35	108.7	1.35	0.236	0.00357	0.15	0.01
FCD-22-01	108.7	110.74	2.04	1.145	0.0573	1.34	0.015
FCD-22-01	110.74	112.09	1.35	1.295	0.01995	1.51	0.035
FCD-22-01	112.09	113.69	1.6	0.543	0.00652	0.94	0.026

FCD-22-01	113.69	115.75	2.06	0.933	0.00796	1.22	0.015
FCD-22-01	115.75	117.2	1.45	1.21	0.0103	1.36	0.022
FCD-22-01	117.2	118.69	1.49	1.605	0.0083	1.1	0.035
FCD-22-01	118.69	120.19	1.5	0.752	0.012	0.76	0.013
FCD-22-01	120.19	121.55	1.36	1.135	0.0068	2.1	0.015
FCD-22-01	121.55	123.55	2	1.69	0.00909	1.37	0.039
FCD-22-01	123.55	125.64	2.09	2.83	0.01045	1.55	0.066
FCD-22-01	125.64	131.09	5.45	2.35	0.0104	1.87	0.036
FCD-22-01	131.09	133.18	2.09	0.8	0.00337	0.98	0.011
FCD-22-01	133.18	135.2	2.02	0.884	0.0161	1.7	0.015
FCD-22-01	135.2	137.36	2.16	0.997	0.01175	1.84	0.055
FCD-22-01	137.36	139.39	2.03	2.46	0.0099	3.68	0.064
FCD-22-01	139.39	141.27	1.88	1.1	0.01745	1.97	0.022
FCD-22-01	141.27	143.32	2.05	0.895	0.0116	2.63	0.026
FCD-22-01	143.32	145	1.68	0.674	0.01495	1.44	0.063
FCD-22-01	145	146.06	1.06	0.384	0.0212	2.3	0.358
FCD-22-01	146.06	148.13	2.07	0.0247	0.00179	0.3	0.002
FCD-22-01	148.13	150.04	1.91	0.511	0.00072	1.11	0.008
FCD-22-01	150.04	151.62	1.58	0.1045	0.001385	0.52	0.001
FCD-22-01	151.62	153.65	2.03	0.0852	0.000649	0.25	0.001
FCD-22-01	153.65	155.55	1.9	0.461	0.00562	1.33	0.012
FCD-22-01	155.55	157.56	2.01	0.0866	0.00441	0.24	0.001
FCD-22-01	157.56	159.56	2	0.037	0.001905	0.16	-0.001
FCD-22-01	159.56	161.52	1.96	0.0634	0.001375	0.15	-0.001
FCD-22-01	161.52	163.76	2.24	0.0743	0.0046	0.22	-0.001
FCD-22-01	163.76	165.71	1.95	0.0412	0.00315	0.1	-0.001
FCD-22-01	165.71	167.7	1.99	0.0476	0.00267	0.12	-0.001
FCD-22-01	167.7	169.73	2.03	0.0464	0.00201	0.1	-0.001
FCD-22-01	169.73	171.56	1.83	0.0394	0.000489	0.15	-0.001
FCD-22-01	171.56	173.62	2.06	0.0565	0.000186	0.14	-0.001
FCD-22-01	173.62	175.66	2.04	0.0593	0.000229	0.15	-0.001
FCD-22-01	175.66	177.61	1.95	0.0628	0.001155	0.14	-0.001
FCD-22-01	177.61	179.57	1.96	0.0209	0.000326	0.06	-0.001
FCD-22-01	179.57	181.7	2.13	0.0378	0.000403	0.11	0.001
FCD-22-01	181.7	183.8	2.1	0.1535	0.001335	0.26	-0.001
FCD-22-01	183.8	185.93	2.13	0.209	0.001285	0.38	0.005
FCD-22-01	185.93	187.95	2.02	0.0896	0.00039	0.12	0.003
FCD-22-01	187.95	189.91	1.96	0.0936	0.00128	0.18	0.001
FCD-22-01	189.91	191.9	1.99	0.0756	0.000698	0.13	0.002
FCD-22-01	191.9	193.95	2.05	0.0989	0.000802	0.16	0.035
FCD-22-01	193.95	196	2.05	0.0546	0.000486	0.11	0.003
FCD-22-01	196	198.15	2.15	0.154	0.000431	0.22	0.007
FCD-22-01	198.15	200.37	2.22	0.0374	0.000347	0.11	0.002
FCD-22-01	200.37	202.31	1.94	0.0502	0.000218	0.12	0.003
FCD-22-01	202.31	204.3	1.99	0.0394	0.0004	0.11	0.058
FCD-22-01	204.3	206.53	2.23	0.1	0.00227	0.22	0.006
FCD-22-01	206.53	208.57	2.04	0.0518	0.000292	0.1	0.002
FCD-22-01	208.57	209.43	0.86	0.00747	0.00018	0.06	-0.001
FCD-22-01	209.43	211.48	2.05	0.0375	0.00042	0.1	0.002

FCD-22-01	211.48	213.44	1.96	0.029	0.000373	0.1	0.003
FCD-22-01	213.44	215.53	2.09	0.061	0.000432	0.16	0.005
FCD-22-01	215.53	217.53	2	0.0735	0.000399	0.17	0.007
FCD-22-01	217.53	219	1.47	0.01355	0.000239	0.13	0.001
FCD-22-01	219	220.04	1.04	0.0495	0.000403	0.11	0.003
FCD-22-01	0	3.96	3.96	0.00823	0.000425	0.06	
FCD-22-01	3.96	6.07	2.11	0.012	0.000135	0.1	
FCD-22-01	6.07	8.1	2.03	0.00409	0.00014	0.05	
FCD-22-01	8.1	10.1	2	0.00357	0.000178	0.05	
FCD-22-01	10.1	12.48	2.38	0.0273	0.000195	0.25	
FCD-22-01	12.48	14.46	1.98	0.00153	0.000151	0.04	
FCD-22-01	14.46	16.48	2.02	0.00094	0.00019	0.03	
FCD-22-01	16.48	17.22	0.74	0.0333	0.000384	0.2	
FCD-22-01	17.22	18.82	1.6	0.0298	0.00042	0.2	
FCD-22-01	18.82	20.83	2.01	0.0271	0.000135	0.14	
FCD-22-01	20.83	22.84	2.01	0.0124	0.000171	0.07	
FCD-22-01	22.84	24.81	1.97	0.0187	0.000093	0.13	
FCD-22-01	24.81	26.82	2.01	0.1515	0.000214	0.33	
FCD-22-01	26.82	28.74	1.92	0.00081	0.000061	0.02	
FCD-22-01	28.74	30.51	1.77	0.0336	0.000178	0.1	
FCD-22-01	30.51	32.59	2.08	0.0454	0.00224	0.13	
FCD-22-01	32.59	34.6	2.01	0.01705	0.001245	0.09	
FCD-22-01	34.6	36.78	2.18	0.288	0.001775	0.35	
FCD-22-01	36.78	38.71	1.93	0.00756	0.000625	0.07	
FCD-22-01	38.71	40.65	1.94	0.00309	0.000939	0.06	
FCD-22-01	40.65	42.74	2.09	0.0493	0.00384	0.1	
FCD-22-01	42.74	44.7	1.96	0.00238	0.000199	0.05	
FCD-22-01	44.7	47.05	2.35	0.00372	0.00027	0.05	
FCD-22-01	47.05	48.71	1.66	0.0113	0.000859	0.08	
FCD-22-01	48.71	50.74	2.03	0.00203	0.000089	0.05	
FCD-22-01	50.74	52.58	1.84	0.0024	0.000326	0.04	
FCD-22-01	52.58	54.59	2.01	0.0448	0.001525	0.09	
FCD-22-01	54.59	56.62	2.03	0.0278	0.001165	0.07	
FCD-22-01	56.62	58.64	2.02	0.1045	0.00516	0.19	
FCD-22-01	58.64	60.52	1.88	0.0467	0.0024	0.1	
FCD-22-01	60.52	62.54	2.02	0.0208	0.000391	0.09	
FCD-22-01	62.54	64.57	2.03	0.01435	0.000637	0.06	
FCD-22-01	64.57	66.5	1.93	0.00693	0.000426	0.04	
FCD-22-01	66.5	68.48	1.98	0.0225	0.000515	0.06	
FCD-22-01	68.48	70.57	2.09	0.0355	0.000587	0.08	
FCD-22-01	70.57	72.57	2	0.0768	0.000879	0.11	
FCD-22-01	72.57	74.4	1.83	0.057	0.00259	0.1	
FCD-22-01	74.4	76.49	2.09	0.1365	0.00319	0.17	
FCD-22-01	76.49	78.47	1.98	0.0348	0.000313	0.09	
FCD-22-01	78.47	80.49	2.02	0.033	0.000144	0.08	
FCD-22-01	80.49	82.5	2.01	0.0379	0.001145	0.09	
FCD-22-01	82.5	84.49	1.99	0.0353	0.000368	0.11	
FCD-22-01	84.49	86.55	2.06	0.113	0.000613	0.22	
FCD-22-01	86.55	88.42	1.87	0.0309	0.000373	0.15	

FCD-22-01	88.42	90.3	1.88	0.065	0.000607	0.49	
FCD-22-01	90.3	92.21	1.91	0.0956	0.000297	0.57	
FCD-22-01	92.21	94.24	2.03	0.07	0.000431	0.38	
FCD-22-01	94.24	96.18	1.94	0.0709	0.00065	0.28	
FCD-22-01	96.18	98.21	2.03	0.1475	0.00037	0.48	
FCD-22-01	98.21	100.14	1.93	0.182	0.000485	0.49	
FCD-22-01	100.14	102.09	1.95	0.1625	0.001235	0.52	
FCD-22-01	102.09	104.14	2.05	0.636	0.000835	1.48	
FCD-22-01	104.14	106.11	1.97	0.189	0.00229	0.49	
FCD-22-01	106.11	108	1.89	0.212	0.00365	0.68	
FCD-22-01	108	110	2	0.415	0.000321	1.01	
FCD-22-01	110	111.89	1.89	0.208	0.000558	0.37	
FCD-22-01	111.89	113.86	1.97	0.113	0.000492	0.29	
FCD-22-01	113.86	115.8	1.94	0.1295	0.00047	0.24	
FCD-22-01	115.8	117.75	1.95	0.0483	0.000437	0.15	
FCD-22-01	117.75	120.85	3.1	0.062	0.000261	0.17	
FCD-22-01	120.85	121.9	1.05	0.0512	0.000747	0.16	
FCD-22-01	121.9	123.9	2	0.12	0.000723	0.3	
FCD-22-01	123.9	125.86	1.96	0.1345	0.000818	0.33	
FCD-22-01	125.86	127	1.14	0.0365	0.000518	0.14	
FCD-22-01	127	127.56	0.56	0.258	0.00521	0.74	
FCD-22-01	127.56	129.43	1.87	0.01515	0.000282	0.1	
FCD-22-01	129.43	131.97	2.54	0.123	0.000386	0.28	
FCD-22-01	131.97	134	2.03	0.0915	0.000982	0.23	
FCD-22-01	134	135.87	1.87	0.01365	0.000288	0.07	
FCD-22-01	135.87	137.87	2	0.01225	0.000313	0.12	
FCD-22-01	137.87	139.85	1.98	0.01245	0.000286	0.06	
FCD-22-01	139.85	141.12	1.27	0.0131	0.000297	0.06	
FCD-22-01	0	3.84	3.84	0.012	0.000428	0.12	-0.001
FCD-22-01	3.84	5.79	1.95	0.0112	0.000118	0.08	-0.001
FCD-22-01	5.79	7.78	1.99	0.01685	0.000162	0.14	-0.001
FCD-22-01	7.78	9.79	2.01	0.0307	0.00011	0.17	0.001
FCD-22-01	9.79	11.74	1.95	0.0113	0.000285	0.1	-0.001
FCD-22-01	11.74	13.9	2.16	0.031	0.000493	0.14	0.005
FCD-22-01	13.9	15.87	1.97	0.0011	0.000073	0.01	-0.001
FCD-22-01	15.87	17.92	2.05	0.00093	0.000062	0.01	-0.001
FCD-22-01	17.92	19.91	1.99	0.00191	0.000099	0.02	0.001
FCD-22-01	19.91	22	2.09	0.0339	0.000104	0.08	0.001
FCD-22-01	22	24.02	2.02	0.248	0.001	0.88	0.008
FCD-22-01	24.02	26.05	2.03	0.0503	0.000259	0.17	0.001
FCD-22-01	26.05	28	1.95	0.0301	0.000482	0.16	0.001
FCD-22-01	28	30	2	0.00587	0.000192	0.05	-0.001
FCD-22-01	30	32	2	0.00973	0.000206	0.04	-0.001
FCD-22-01	32	33.95	1.95	0.0545	0.000208	0.3	0.01
FCD-22-01	33.95	36.13	2.18	0.01145	0.000088	0.1	-0.001
FCD-22-01	36.13	38.1	1.97	0.0291	0.000134	0.07	0.001
FCD-22-01	38.1	39.74	1.64	0.646	0.00031	0.15	0.001
FCD-22-01	39.74	41.69	1.95	9.15	0.000947	8.64	0.16
FCD-22-01	41.69	44.95	3.26	10.55	0.00233	6.52	0.046

FCD-22-01	44.95	47.14	2.19	6.03	0.000964	3.44	0.101
FCD-22-01	47.14	49.05	1.91	4.93	0.000927	3.64	0.061
FCD-22-01	49.05	51.4	2.35	5.71	0.000491	4.45	0.057
FCD-22-01	51.4	53.35	1.95	2.44	0.001065	0.54	0.006
FCD-22-01	53.35	55.33	1.98	1.67	0.000459	1.01	0.009
FCD-22-01	55.33	57.23	1.9	1.675	0.001715	1.08	0.01
FCD-22-01	57.23	59.25	2.02	2.21	0.000609	2.3	0.02
FCD-22-01	59.25	60.64	1.39	2.36	0.00107	0.73	0.006
FCD-22-01	60.64	62.69	2.05	0.787	0.000726	0.97	0.049
FCD-22-01	62.69	64.66	1.97	1.97	0.00135	2.27	0.011
FCD-22-01	64.66	65.62	0.96	0.904	0.000615	3.17	0.017
FCD-22-01	65.62	67.2	1.58	0.163	0.001895	0.34	0.013
FCD-22-01	67.2	68.59	1.39	0.0527	0.00216	0.17	0.001
FCD-22-01	68.59	70.09	1.5	0.282	0.000755	0.58	0.006
FCD-22-01	70.09	71.87	1.78	0.159	0.000415	0.19	0.002
FCD-22-01	71.87	74.03	2.16	0.01995	0.00102	0.09	0.002
FCD-22-01	74.03	74.66	0.63	0.0211	0.000454	0.07	-0.001
FCD-22-01	74.66	76.17	1.51	0.0298	0.0009	0.06	0.001
FCD-22-01	76.17	78.12	1.95	0.0288	0.00147	0.05	0.003
FCD-22-01	78.12	80.14	2.02	0.25	0.001865	0.08	0.001
FCD-22-01	80.14	82.19	2.05	0.057	0.00239	0.1	0.006
FCD-22-01	82.19	84.16	1.97	0.0966	0.000923	0.29	0.003
FCD-22-01	84.16	85	0.84	0.0301	0.001165	0.28	0.005
FCD-22-01	85	86.8	1.8	0.1115	0.000591	0.14	0.003
FCD-22-01	86.8	87.47	0.67	0.00174	0.000151	0.03	0.002
FCD-22-01	87.47	89.24	1.77	0.232	0.0012	0.78	0.006
FCD-22-01	89.24	91.45	2.21	0.608	0.001235	1.08	0.019
FCD-22-01	91.45	93.34	1.89	0.396	0.00151	1	0.026
FCD-22-01	93.34	95.14	1.8	0.1475	0.0016	1.56	0.012
FCD-22-01	95.14	97.1	1.96	0.118	0.00228	0.3	0.006
FCD-22-01	97.1	99.13	2.03	0.0562	0.00278	0.21	0.003
FCD-22-01	99.13	101.33	2.2	0.593	0.00249	0.92	0.037
FCD-22-01	101.33	103.3	1.97	0.476	0.0133	1.58	0.03
FCD-22-01	103.3	105.23	1.93	0.0551	0.00251	0.14	0.003
FCD-22-01	105.23	107.34	2.11	0.014	0.000581	0.06	-0.001
FCD-22-01	107.34	109.42	2.08	0.0203	0.00052	0.06	0.001
FCD-22-01	109.42	111.56	2.14	0.0697	0.000593	0.15	0.009
FCD-22-01	111.56	113.44	1.88	0.0649	0.00112	0.15	0.002
FCD-22-01	113.44	115.47	2.03	0.0512	0.000198	0.08	0.003
FCD-22-01	115.47	117.45	1.98	0.0608	0.000488	0.19	
FCD-22-01	117.45	119.58	2.13	0.031	0.000211	0.07	
FCD-22-01	119.58	121.39	1.81	0.0289	0.000202	0.04	
FCD-22-01	121.39	123.38	1.99	0.0441	0.000305	0.05	
FCD-22-01	123.38	125.33	1.95	0.0226	0.000197	0.04	
FCD-22-01	125.33	127.38	2.05	0.0129	0.000198	0.04	
FCD-22-01	127.38	129.3	1.92	0.0356	0.000218	0.04	
FCD-22-01	129.3	131.33	2.03	0.0285	0.000154	0.04	
FCD-22-01	131.33	133.19	1.86	0.01745	0.000248	0.04	
FCD-22-01	133.19	135.23	2.04	0.0428	0.000335	0.05	

FCD-22-01	135.23	137.28	2.05	0.0144	0.000186	0.04
FCD-22-01	137.28	139.16	1.88	0.0226	0.000179	0.03
FCD-22-01	139.16	141.4	2.24	0.038	0.000277	0.06
FCD-22-01	141.4	143.05	1.65	0.0907	0.000414	0.16
FCD-22-01	143.05	145.1	2.05	0.0237	0.000222	0.03
FCD-22-01	145.1	147.07	1.97	0.0404	0.000173	0.12
FCD-22-01	147.07	148.95	1.88	0.016	0.000151	0.04
FCD-22-01	148.95	151	2.05	0.0368	0.000167	0.05
FCD-22-01	151	152.92	1.92	0.0437	0.000305	0.06
FCD-22-01	152.92	154.92	2	0.0375	0.00024	0.09
FCD-22-01	154.92	156.96	2.04	0.0283	0.000743	0.09
FCD-22-01	156.96	158.96	2	0.0439	0.000209	0.25
FCD-22-01	158.96	160.87	1.91	0.0361	0.000456	0.14
FCD-22-01	160.87	162.81	1.94	0.0268	0.000378	0.1
FCD-22-01	162.81	164.93	2.12	0.013	0.000381	0.05
FCD-22-01	164.93	166.92	1.99	0.0436	0.000688	0.15
FCD-22-01	166.92	168.8	1.88	0.0351	0.0002	0.18
FCD-22-01	168.8	170.84	2.04	0.0308	0.000269	0.08
FCD-22-01	170.84	172.64	1.8	0.0365	0.000165	0.13
FCD-22-01	172.64	174.58	1.94	0.0363	0.000132	0.12
FCD-22-01	174.58	176.55	1.97	0.0631	0.000521	0.11
FCD-22-01	176.55	178.57	2.02	0.0205	0.000134	0.06
FCD-22-01	178.57	180.56	1.99	0.01535	0.000128	0.05
FCD-22-01	180.56	183.58	3.02	0.0327	0.000248	0.07
FCD-22-01	183.58	184.6	1.02	0.0456	0.000168	0.24
FCD-22-01	184.6	185.56	0.96	0.041	0.000226	0.1
FCD-22-01	0	4.04	4.04	0.1295	0.00039	0.71
FCD-22-01	4.04	5.64	1.6	0.0611	0.000132	0.68
FCD-22-01	5.64	7.64	2	0.464	0.00021	1.28
FCD-22-01	7.64	9.7	2.06	1.045	0.000211	1.55
FCD-22-01	9.7	11.58	1.88	2.55	0.00119	3.82
FCD-22-01	11.58	13.96	2.38	2.35	0.0244	3.47
FCD-22-01	13.96	16.09	2.13	0.0501	0.000453	0.16
FCD-22-01	16.09	18.13	2.04	0.01685	0.000325	0.04
FCD-22-01	18.13	20.28	2.15	0.01955	0.000369	0.05
FCD-22-01	20.28	22.29	2.01	0.1535	0.000552	0.18
FCD-22-01	22.29	24.31	2.02	0.0913	0.00068	0.3
FCD-22-01	24.31	26.31	2	0.108	0.000866	0.16
FCD-22-01	26.31	28.41	2.1	0.0797	0.000624	0.11
FCD-22-01	28.41	30.39	1.98	0.0529	0.000229	0.13
FCD-22-01	30.39	32.49	2.1	0.072	0.00344	0.15
FCD-22-01	32.49	33.56	1.07	0.0496	0.000383	0.15
FCD-22-01	33.56	35.59	2.03	0.0648	0.00033	0.09
FCD-22-01	35.59	37.56	1.97	0.0449	0.000559	0.07
FCD-22-01	37.56	39.51	1.95	0.0398	0.000262	0.09
FCD-22-01	39.51	41.73	2.22	0.0557	0.000241	0.12
FCD-22-01	41.73	43.7	1.97	0.0651	0.000359	0.51
FCD-22-01	43.7	45.94	2.24	0.0699	0.000272	0.08
FCD-22-01	45.94	47.93	1.99	0.0311	0.000222	0.11

FCD-22-01	47.93	49.92	1.99	0.0304	0.000482	0.11
FCD-22-01	49.92	52.06	2.14	0.0304	0.000183	0.07
FCD-22-01	52.06	53.96	1.9	0.0188	0.000176	0.06
FCD-22-01	53.96	54.5	0.54	0.0256	0.000267	0.07
FCD-22-01	54.5	56.68	2.18	0.381	0.000882	0.81
FCD-22-01	56.68	58.75	2.07	0.129	0.000503	0.34
FCD-22-01	58.75	60.75	2	0.083	0.00094	0.16
FCD-22-01	60.75	63	2.25	0.1975	0.00059	0.22
FCD-22-01	63	64.96	1.96	0.0712	0.0003	0.14
FCD-22-01	64.96	67.16	2.2	0.0299	0.000128	0.09
FCD-22-01	67.16	69.15	1.99	0.0593	0.000229	0.23
FCD-22-01	69.15	71.32	2.17	0.0965	0.000254	0.17
FCD-22-01	71.32	72.75	1.43	0.0549	0.000247	0.12
FCD-22-01	72.75	73.86	1.11	0.0717	0.000191	0.24
FCD-22-01	73.86	75.7	1.84	0.207	0.00179	0.38
FCD-22-01	75.7	77.39	1.69	0.0628	0.000977	0.12
FCD-22-01	77.39	79.48	2.09	0.1355	0.000706	0.35
FCD-22-01	79.48	81	1.52	0.101	0.00048	0.32
FCD-22-01	81	82.03	1.03	0.1305	0.000559	0.37
FCD-22-01	82.03	83.93	1.9	0.0683	0.000446	0.17
FCD-22-01	83.93	84.32	0.39	0.187	0.00145	0.52
FCD-22-01	84.32	85	0.68	0.0768	0.001545	0.11
FCD-22-01	85	86.62	1.62	0.0429	0.000323	0.22
FCD-22-01	86.62	87.57	0.95	0.0628	0.00038	0.13
FCD-22-01	87.57	87.96	0.39	0.0497	0.000423	0.09
FCD-22-01	87.96	89.02	1.06	0.0868	0.000986	0.21
FCD-22-01	89.02	90	0.98	0.0792	0.000244	0.17
FCD-22-01	90	90.51	0.51	0.0548	0.000254	0.14
FCD-22-01	90.51	91.96	1.45	0.1765	0.000325	0.19
FCD-22-01	91.96	93.89	1.93	0.134	0.000241	0.37
FCD-22-01	93.89	95.86	1.97	0.1915	0.000562	0.56
FCD-22-01	95.86	98	2.14	0.0911	0.000244	0.28
FCD-22-01	98	98.84	0.84	0.0597	0.000291	0.13
FCD-22-01	98.84	100.8	1.96	0.0604	0.00053	0.67
FCD-22-01	100.8	102.83	2.03	0.0429	0.000433	0.13
FCD-22-01	102.83	104.66	1.83	0.0448	0.000451	0.15
FCD-22-01	104.66	106.62	1.96	0.0831	0.0007	0.21
FCD-22-01	106.62	108.64	2.02	0.1005	0.00189	0.24
FCD-22-01	108.64	110.55	1.91	0.0989	0.000544	0.21
FCD-22-01	110.55	112.47	1.92	0.191	0.001085	0.48
FCD-22-01	112.47	114.41	1.94	0.263	0.00292	0.89
FCD-22-01	114.41	116.37	1.96	0.412	0.00276	1.94
FCD-22-01	116.37	118.26	1.89	0.442	0.000638	1.6
FCD-22-01	118.26	120.18	1.92	0.259	0.00175	0.87
FCD-22-01	120.18	122.06	1.88	0.0858	0.00112	0.35
FCD-22-01	122.06	124.11	2.05	0.1055	0.001385	0.38
FCD-22-01	124.11	126	1.89	0.0913	0.000995	0.36
FCD-22-01	126	127.95	1.95	0.0823	0.001705	0.29
FCD-22-01	127.95	129.89	1.94	0.1145	0.000589	0.6

FCD-22-01	129.89	132.96	3.07	0.0716	0.000496	0.25
FCD-22-01	132.96	134	1.04	0.0602	0.00044	0.24
FCD-22-01	134	135.9	1.9	0.048	0.000311	0.2
FCD-22-01	135.9	138	2.1	0.0917	0.000444	0.28
FCD-22-01	138	139.5	1.5	0.0604	0.00273	0.22
FCD-22-01	139.5	141.85	2.35	0.0686	0.00072	0.86
FCD-22-01	141.85	143.86	2.01	0.066	0.000651	0.22
FCD-22-01	143.86	145.77	1.91	0.0526	0.000495	0.08
FCD-22-01	145.77	147.72	1.95	0.0281	0.000454	0.06
FCD-22-01	147.72	149.76	2.04	0.0811	0.000584	0.11
FCD-22-01	149.76	151.75	1.99	0.0425	0.000725	0.07
FCD-22-01	151.75	153.75	2	0.0417	0.000381	0.11
FCD-22-01	153.75	155.7	1.95	0.0608	0.001375	0.16
FCD-22-01	155.7	156.58	0.88	0.0139	0.000471	0.03
FCD-22-01	0	2.27	2.27	0.0668	0.00678	0.66
FCD-22-01	2.27	4.12	1.85	0.0706	0.00385	0.19
FCD-22-01	4.12	5.33	1.21	0.0609	0.003	0.16
FCD-22-01	5.33	6.67	1.34	0.0692	0.00368	0.17
FCD-22-01	6.67	7.12	0.45	0.1075	0.00101	0.29
FCD-22-01	7.12	9.22	2.1	0.145	0.00205	0.32
FCD-22-01	9.22	11.17	1.95	0.0462	0.000261	0.09
FCD-22-01	11.17	13.27	2.1	0.0629	0.000879	0.09
FCD-22-01	13.27	15.3	2.03	0.0984	0.000577	0.26
FCD-22-01	15.3	17.31	2.01	0.0634	0.000367	0.19
FCD-22-01	17.31	19.35	2.04	0.071	0.000463	0.26
FCD-22-01	19.35	21.35	2	0.0885	0.00274	0.19
FCD-22-01	21.35	23.15	1.8	0.0372	0.000565	0.12
FCD-22-01	23.15	25.15	2	0.0599	0.000465	0.12
FCD-22-01	25.15	27.39	2.24	0.102	0.00826	1.04
FCD-22-01	27.39	29.5	2.11	0.0821	0.001485	0.3
FCD-22-01	29.5	31.58	2.08	0.06	0.00324	0.19
FCD-22-01	31.58	33.48	1.9	0.0325	0.000307	0.29
FCD-22-01	33.48	35.6	2.12	0.0315	0.026	0.45
FCD-22-01	35.6	37.71	2.11	0.0541	0.00733	0.73
FCD-22-01	37.71	39.68	1.97	0.0292	0.00106	0.12
FCD-22-01	39.68	41.63	1.95	0.023	0.00592	0.22
FCD-22-01	41.63	43.72	2.09	0.0238	0.000635	0.25
FCD-22-01	43.72	45.71	1.99	0.0396	0.01305	0.25
FCD-22-01	45.71	47.66	1.95	0.0324	0.000391	0.22
FCD-22-01	47.66	49.64	1.98	0.0483	0.000593	0.36
FCD-22-01	49.64	51.75	2.11	0.0924	0.00117	0.36
FCD-22-01	51.75	53.76	2.01	0.0684	0.000548	0.24
FCD-22-01	53.76	55.69	1.93	0.147	0.00272	0.3
FCD-22-01	55.69	57.9	2.21	0.1085	0.001355	0.47
FCD-22-01	57.9	59.79	1.89	0.0887	0.001605	0.36
FCD-22-01	59.79	61.61	1.82	0.0575	0.00104	0.22
FCD-22-01	61.61	63.86	2.25	0.0209	0.000642	0.2
FCD-22-01	63.86	65.79	1.93	0.0561	0.000237	0.37
FCD-22-01	65.79	67.87	2.08	0.0455	0.000331	0.7

FCD-22-01	67.87	69.88	2.01	0.0212	0.000272	0.16
FCD-22-01	69.88	71.93	2.05	0.0676	0.000256	0.31
FCD-22-01	71.93	73.56	1.63	0.0812	0.00648	0.34
FCD-22-01	73.56	75.83	2.27	0.188	0.00444	0.5
FCD-22-01	75.83	78.16	2.33	0.0943	0.000993	0.8
FCD-22-01	78.16	80.17	2.01	0.0557	0.000349	0.19
FCD-22-01	80.17	82.2	2.03	0.0407	0.000209	0.21
FCD-22-01	82.2	84	1.8	0.0618	0.000446	0.22
FCD-22-01	84	85.34	1.34	0.106	0.000443	0.43
FCD-22-01	85.34	87.4	2.06	0.068	0.000423	0.3
FCD-22-01	87.4	89.31	1.91	0.0584	0.000534	0.23
FCD-22-01	89.31	91.42	2.11	0.0568	0.00222	0.37
FCD-22-01	91.42	93.53	2.11	0.0374	0.000213	0.16
FCD-22-01	93.53	95.49	1.96	0.0964	0.000308	0.23
FCD-22-01	95.49	96.26	0.77	0.0259	0.000246	0.12
FCD-22-01	96.26	97.27	1.01	0.01835	0.000136	0.13
FCD-22-01	97.27	99.24	1.97	0.0528	0.001065	0.19
FCD-22-01	99.24	101.42	2.18	0.0729	0.001135	0.15
FCD-22-01	101.42	103.4	1.98	0.0489	0.000325	0.15
FCD-22-01	103.4	105.46	2.06	0.0437	0.000199	0.11
FCD-22-01	105.46	107.49	2.03	0.0429	0.000341	0.15
FCD-22-01	107.49	109.47	1.98	0.061	0.000952	0.2
FCD-22-01	109.47	111.58	2.11	0.0437	0.000747	0.16
FCD-22-01	111.58	113.32	1.74	0.0957	0.000526	0.21
FCD-22-01	113.32	115.38	2.06	0.0638	0.000254	0.12
FCD-22-01	115.38	117.45	2.07	0.0718	0.000187	0.16
FCD-22-01	117.45	119.37	1.92	0.0296	0.000818	0.12
FCD-22-01	119.37	121.46	2.09	0.0426	0.000227	0.4
FCD-22-01	121.46	123.53	2.07	0.0335	0.00023	0.2
FCD-22-01	123.53	125.7	2.17	0.0366	0.000222	0.66
FCD-22-01	125.7	127.67	1.97	0.0388	0.000914	0.27
FCD-22-01	127.67	129.75	2.08	0.0861	0.00017	0.16
FCD-22-01	129.75	131.92	2.17	0.1015	0.000601	0.23
FCD-22-01	131.92	133.95	2.03	0.0417	0.000405	0.1
FCD-22-01	133.95	135.97	2.02	0.0377	0.00025	0.2
FCD-22-01	135.97	137.86	1.89	0.0233	0.000434	0.16
FCD-22-01	137.86	139.91	2.05	0.01735	0.000178	0.13
FCD-22-01	139.91	141.89	1.98	0.0461	0.000153	0.15
FCD-22-01	141.89	143.64	1.75	0.0209	0.000179	0.09
FCD-22-01	143.64	145.81	2.17	0.0247	0.000266	0.15
FCD-22-01	145.81	147.94	2.13	0.0244	0.000189	0.09
FCD-22-01	147.94	149.9	1.96	0.0497	0.000179	0.18
FCD-22-01	149.9	151.87	1.97	0.0425	0.000224	0.15
FCD-22-01	151.87	153.31	1.44	0.106	0.000473	0.33
FCD-22-01	0	4	4	0.0368	0.000247	0.26
FCD-22-01	4	6	2	0.028	0.000242	0.08
FCD-22-01	6	7.71	1.71	0.01965	0.000267	0.15
FCD-22-01	7.71	9	1.29	0.016	0.000479	0.06
FCD-22-01	9	10.06	1.06	0.0529	0.00304	0.03

FCD-22-01	10.06	12	1.94	0.0854	0.00564	0.14
FCD-22-01	12	14	2	0.0354	0.000746	0.11
FCD-22-01	14	16.65	2.65	0.0513	0.00111	0.16
FCD-22-01	16.65	18	1.35	0.0504	0.001135	0.08
FCD-22-01	18	20	2	0.1335	0.000739	0.09
FCD-22-01	20	22	2	0.0344	0.000431	0.07
FCD-22-01	22	24	2	0.0528	0.000374	0.08
FCD-22-01	24	26	2	0.0732	0.001885	0.09
FCD-22-01	26	28	2	0.0535	0.000402	0.08
FCD-22-01	28	30	2	0.0541	0.000617	0.08
FCD-22-01	30	32	2	0.0279	0.000237	0.07
FCD-22-01	32	34	2	0.0803	0.00169	0.09
FCD-22-01	34	36	2	0.0422	0.000529	0.09
FCD-22-01	36	38	2	0.0984	0.000673	0.08
FCD-22-01	38	40	2	0.0719	0.001015	0.14
FCD-22-01	40	42	2	0.0644	0.000589	0.08
FCD-22-01	42	44	2	0.0698	0.0012	0.08
FCD-22-01	44	46	2	0.0476	0.001285	0.09
FCD-22-01	46	48	2	0.0587	0.00122	0.09
FCD-22-01	48	50	2	0.0346	0.000574	0.08
FCD-22-01	50	52	2	0.0266	0.00019	0.09
FCD-22-01	52	54	2	0.0725	0.000334	0.16
FCD-22-01	54	56	2	0.0889	0.000475	0.13
FCD-22-01	56	58	2	0.0382	0.000483	0.1
FCD-22-01	58	60	2	0.0589	0.001275	0.42
FCD-22-01	60	62	2	0.0633	0.006	0.3
FCD-22-01	62	64	2	0.0721	0.000279	0.33
FCD-22-01	64	66	2	0.08	0.000788	0.31
FCD-22-01	66	68	2	0.0461	0.0002	0.17
FCD-22-01	68	70	2	0.1585	0.000479	0.56
FCD-22-01	70	72	2	0.1045	0.000496	0.75
FCD-22-01	72	74	2	0.0641	0.00067	0.2
FCD-22-01	74	76	2	0.078	0.000611	0.21
FCD-22-01	76	78	2	0.1125	0.000864	0.39
FCD-22-01	78	80	2	0.0726	0.000329	0.16
FCD-22-01	80	82	2	0.0711	0.000265	0.19
FCD-22-01	82	84	2	0.0966	0.00046	0.28
FCD-22-01	84	86	2	0.0639	0.000562	0.17
FCD-22-01	86	88	2	0.0867	0.00186	0.18
FCD-22-01	88	90	2	0.0909	0.000732	0.25
FCD-22-01	90	92	2	0.057	0.00029	0.08
FCD-22-01	92	94	2	0.0925	0.000472	0.15
FCD-22-01	94	96	2	0.071	0.000484	0.21
FCD-22-01	96	98	2	0.0745	0.00101	0.27
FCD-22-01	98	100	2	0.0841	0.00105	0.28
FCD-22-01	100	102	2	0.0641	0.00039	0.24
FCD-22-01	102	104	2	0.0443	0.000553	0.11
FCD-22-01	104	106	2	0.06	0.000337	0.16
FCD-22-01	106	108	2	0.0688	0.001165	0.12

FCD-22-01	108	110	2	0.0413	0.0007	0.13
FCD-22-01	110	112	2	0.0442	0.000835	0.15
FCD-22-01	112	114	2	0.048	0.00153	0.12
FCD-22-01	114	116.18	2.18	0.0893	0.00191	0.26
FCD-22-01	116.18	118	1.82	0.1965	0.00149	0.79
FCD-22-01	118	120	2	0.095	0.000498	0.26
FCD-22-01	120	122	2	0.0908	0.00148	0.25
FCD-22-01	122	124	2	0.0982	0.000485	0.3
FCD-22-01	124	126	2	0.13	0.000354	0.13
FCD-22-01	126	128	2	0.0677	0.000325	0.11
FCD-22-01	128	130	2	0.0955	0.000594	0.23
FCD-22-01	130	132	2	0.1035	0.000741	0.2
FCD-22-01	132	134	2	0.0493	0.00453	0.56
FCD-22-01	134	136	2	0.0502	0.000441	0.27
FCD-22-01	136	138	2	0.0727	0.000771	0.27
FCD-22-01	138	140	2	0.0487	0.000302	0.14
FCD-22-01	140	142	2	0.0492	0.000403	0.1
FCD-22-01	142	144	2	0.1375	0.00183	0.34
FCD-22-01	144	146	2	0.1165	0.000654	0.19
FCD-22-01	146	148	2	0.0862	0.000596	0.1
FCD-22-01	148	150	2	0.1515	0.000409	0.18
FCD-22-01	150	152	2	0.1215	0.00074	0.23
FCD-22-01	152	154	2	0.1965	0.00166	0.23
FCD-22-01	154	156	2	0.0469	0.000161	0.08
FCD-22-01	156	158	2	0.0391	0.000375	0.07
FCD-22-01	158	160	2	0.1135	0.000421	0.13
FCD-22-01	160	162	2	0.078	0.000392	0.1
FCD-22-01	162	164	2	0.0356	0.000402	0.05
FCD-22-01	164	166	2	0.0419	0.000261	0.65
FCD-22-01	166	168	2	0.0727	0.000314	0.09
FCD-22-01	168	170	2	0.0815	0.00183	0.28
FCD-22-01	170	172	2	0.0615	0.00251	0.09
FCD-22-01	172	174	2	0.0764	0.000354	0.13
FCD-22-01	174	176	2	0.183	0.001015	0.26
FCD-22-01	176	178	2	0.1595	0.000394	0.36
FCD-22-01	178	180	2	0.0697	0.000607	0.14
FCD-22-01	180	182	2	0.0806	0.000644	0.12
FCD-22-01	182	184	2	0.092	0.00085	0.2
FCD-22-01	184	186	2	0.104	0.000296	0.23
FCD-22-01	186	188	2	0.0543	0.001055	0.22
FCD-22-01	188	189	1	0.0859	0.00439	0.18
FCD-22-01	189	190.31	1.31	0.0323	0.000379	0.11
FCD-22-01	190.31	192.23	1.92	0.089	0.00205	0.16
FCD-22-01	192.23	194.16	1.93	0.0723	0.00136	0.16
FCD-22-01	194.16	195.82	1.66	0.0739	0.00233	0.18
FCD-22-01	195.82	197.67	1.85	0.0564	0.001955	0.2
FCD-22-01	197.67	199.78	2.11	0.0911	0.00299	0.27
FCD-22-01	199.78	201.6	1.82	0.0696	0.00321	0.3
FCD-22-01	201.6	203.47	1.87	0.0427	0.00215	0.18

FCD-22-01	203.47	205.43	1.96	0.01825	0.00476	0.13	
FCD-22-01	205.43	206.57	1.14	0.0419	0.00275	0.27	
FCD-22-01	206.57	208.47	1.9	0.158	0.00394	0.62	
FCD-22-01	208.47	210.31	1.84	0.1845	0.0156	1.07	0.022
FCD-22-01	210.31	212.23	1.92	0.203	0.0127	1.04	0.015
FCD-22-01	212.23	214.27	2.04	0.218	0.00257	1	0.016
FCD-22-01	214.27	216.27	2	0.1875	0.00526	0.83	0.014
FCD-22-01	216.27	218.26	1.99	0.1255	0.001605	0.73	0.012
FCD-22-01	218.26	220.33	2.07	0.0634	0.00321	0.47	0.007
FCD-22-01	220.33	221.35	1.02	0.113	0.00385	0.39	0.008
FCD-22-01	221.35	223.35	2	0.0524	0.00215	0.51	0.007
FCD-22-01	223.35	225.22	1.87	0.44	0.000722	0.44	0.042
FCD-22-01	225.22	227.08	1.86	0.0987	0.00231	0.51	0.015
FCD-22-01	227.08	228.94	1.86	0.184	0.00132	0.44	0.012
FCD-22-01	228.94	230.94	2	0.0598	0.0002	0.39	0.008
FCD-22-01	230.94	232.9	1.96	0.132	0.000229	0.46	0.004
FCD-22-01	232.9	234.27	1.37	0.242	0.00738	1.34	0.012
FCD-22-01	234.27	236.3	2.03	13.55	0.01105	25.6	0.198
FCD-22-01	236.3	238.32	2.02	13.7	0.00902	44.4	2.25
FCD-22-01	238.32	240.78	2.46	21.9	0.021	201	5.02
FCD-22-01	240.78	242.78	2	18.05	0.00932	64.2	2.66
FCD-22-01	242.78	243.7	0.92	9.63	0.0112	31.1	1.745
FCD-22-01	243.7	246.3	2.6	2.54	0.028	12.7	0.09
FCD-22-01	246.3	247.33	1.03	0.541	0.00517	2.6	0.021
FCD-22-01	247.33	249.28	1.95	0.678	0.00608	3.12	0.146
FCD-22-01	249.28	251.23	1.95	0.0565	0.00783	0.66	0.004
FCD-22-01	251.23	253.17	1.94	0.0222	0.00226	0.11	0.003
FCD-22-01	253.17	255.24	2.07	0.215	0.00708	0.55	0.021
FCD-22-01	255.24	257.2	1.96	0.304	0.00264	0.99	0.016
FCD-22-01	257.2	259.17	1.97	0.0735	0.01635	0.46	0.012
FCD-22-01	259.17	261.11	1.94	0.0939	0.00268	0.52	0.013
FCD-22-01	261.11	262.93	1.82	0.073	0.00136	0.27	0.006
FCD-22-01	262.93	264.88	1.95	0.0462	0.00268	0.94	0.01
FCD-22-01	264.88	266.84	1.96	0.612	0.0362	1.73	0.047
FCD-22-01	266.84	268.8	1.96	0.1735	0.00293	0.41	0.013
FCD-22-01	268.8	270.73	1.93	0.12	0.00477	0.29	0.006
FCD-22-01	270.73	272.9	2.17	0.202	0.00695	0.49	0.021
FCD-22-01	272.9	274.84	1.94	0.0638	0.00258	0.14	0.005
FCD-22-01	274.84	276.68	1.84	0.0576	0.00276	0.18	0.006
FCD-22-01	276.68	278.58	1.9	0.036	0.000412	0.15	0.005
FCD-22-01	278.58	280.47	1.89	0.0458	0.00052	0.12	0.005
FCD-22-01	280.47	282.27	1.8	0.105	0.00671	0.19	
FCD-22-01	282.27	284.25	1.98	0.0965	0.00284	0.28	
FCD-22-01	284.25	286.12	1.87	0.0891	0.000889	0.24	
FCD-22-01	286.12	288.08	1.96	0.0498	0.00059	0.17	
FCD-22-01	288.08	290.23	2.15	0.109	0.001625	0.22	
FCD-22-01	290.23	291.69	1.46	0.0401	0.000324	0.1	
FCD-22-01	0	3.36	3.36	0.0126	0.000248	0.05	0.002
FCD-22-01	3.36	5.24	1.88	0.0504	0.000775	0.32	0.017

FCD-22-01	5.24	7.24	2	0.0641	0.000196	0.26	0.018
FCD-22-01	7.24	8.75	1.51	0.0516	0.000191	0.1	0.004
FCD-22-01	8.75	10.23	1.48	0.0361	0.000341	0.15	0.01
FCD-22-01	10.23	12.23	2	0.0914	0.000471	0.18	0.027
FCD-22-01	12.23	14.23	2	0.0873	0.01115	0.14	0.004
FCD-22-01	14.23	16.39	2.16	0.0883	0.00679	0.18	0.008
FCD-22-01	16.39	18	1.61	0.0367	0.00161	0.18	0.007
FCD-22-01	18	20	2	0.0587	0.02	0.27	0.008
FCD-22-01	20	22	2	0.0336	0.00153	0.12	0.005
FCD-22-01	22	24	2	0.0478	0.00219	0.13	0.007
FCD-22-01	24	26	2	0.1745	0.001925	0.31	0.013
FCD-22-01	26	28	2	0.0868	0.000509	0.18	0.011
FCD-22-01	28	30	2	0.1095	0.000625	0.25	0.018
FCD-22-01	30	32	2	0.0895	0.000531	0.22	0.033
FCD-22-01	32	33.47	1.47	0.0515	0.000433	0.18	0.011
FCD-22-01	33.47	34.88	1.41	0.103	0.00234	0.24	0.012
FCD-22-01	34.88	37	2.12	0.337	0.00357	0.51	0.023
FCD-22-01	37	39	2	0.624	0.00208	0.55	0.032
FCD-22-01	39	41	2	0.684	0.001195	0.78	0.032
FCD-22-01	41	43	2	0.364	0.00075	0.4	0.03
FCD-22-01	43	45	2	0.762	0.000643	0.84	0.025
FCD-22-01	45	46.5	1.5	0.197	0.000894	0.36	0.01
FCD-22-01	46.5	47.42	0.92	0.25	0.000562	0.33	0.015
FCD-22-01	47.42	50	2.58	0.0964	0.001225	0.17	0.007
FCD-22-01	50	52	2	0.368	0.000492	0.56	0.014
FCD-22-01	52	54	2	0.24	0.000372	0.57	0.011
FCD-22-01	54	56	2	0.969	0.001295	1.3	0.045
FCD-22-01	56	58	2	0.354	0.000431	0.56	0.008
FCD-22-01	58	60	2	1.19	0.001035	1.31	0.036
FCD-22-01	60	62	2	0.833	0.000695	1.1	0.039
FCD-22-01	62	64	2	0.457	0.000853	0.73	0.016
FCD-22-01	64	66	2	0.727	0.000607	0.86	0.027
FCD-22-01	66	68	2	0.598	0.00043	0.79	0.081
FCD-22-01	68	70	2	0.206	0.000316	0.34	0.012
FCD-22-01	70	72	2	0.807	0.000695	1.01	0.018
FCD-22-01	72	74	2	0.788	0.00648	1.3	0.038
FCD-22-01	74	76	2	1.215	0.00325	1.46	0.033
FCD-22-01	76	78	2	0.412	0.00117	0.74	0.012
FCD-22-01	78	80	2	1.26	0.001275	2.27	0.307
FCD-22-01	80	82	2	1.005	0.000671	1.35	0.033
FCD-22-01	82	84	2	1.295	0.001215	1.93	0.052
FCD-22-01	84	86	2	0.821	0.000487	1.08	0.161
FCD-22-01	86	88	2	1.26	0.00106	1.77	0.034
FCD-22-01	88	90	2	0.969	0.001495	1.76	0.016
FCD-22-01	90	92	2	0.862	0.00868	1.76	0.029
FCD-22-01	92	94	2	0.886	0.00657	1.58	0.026
FCD-22-01	94	96	2	0.659	0.00385	1.39	0.016
FCD-22-01	96	98	2	0.307	0.00282	0.91	0.011
FCD-22-01	98	100	2	0.327	0.00388	0.82	0.01

FCD-22-01	100	102	2	0.559	0.00167	1.15	0.034
FCD-22-01	102	104	2	0.596	0.0053	1.22	0.065
FCD-22-01	104	106	2	0.641	0.000702	1.14	0.04
FCD-22-01	106	108	2	0.44	0.00107	0.97	0.036
FCD-22-01	108	110	2	0.441	0.000512	0.76	0.015
FCD-22-01	110	112	2	0.242	0.000924	0.57	0.006
FCD-22-01	112	114	2	0.441	0.00898	0.99	0.022
FCD-22-01	114	116	2	0.376	0.00731	1.86	0.044
FCD-22-01	116	118	2	0.46	0.00987	0.76	0.052
FCD-22-01	118	120	2	0.37	0.00231	0.58	0.012
FCD-22-01	120	122	2	0.923	0.00262	1.32	0.077
FCD-22-01	122	124	2	1.505	0.00606	2.36	0.075
FCD-22-01	124	126	2	1.04	0.00282	2.19	0.037
FCD-22-01	126	128	2	1.125	0.00315	2.83	0.06
FCD-22-01	128	130	2	1.26	0.00263	2.69	0.077
FCD-22-01	130	132	2	0.681	0.00297	0.89	0.064
FCD-22-01	132	133.23	1.23	1.58	0.0152	2.57	0.17
FCD-22-01	133.23	135	1.77	0.283	0.000865	0.74	0.025
FCD-22-01	135	137	2	0.116	0.000392	0.19	0.012
FCD-22-01	137	139	2	0.0764	0.000557	0.16	0.014
FCD-22-01	139	141	2	0.1865	0.000304	0.25	0.017
FCD-22-01	141	143	2	0.1435	0.000438	0.28	0.021
FCD-22-01	143	145	2	0.0355	0.000429	0.12	0.009
FCD-22-01	145	147	2	0.0455	0.000342	0.14	0.016
FCD-22-01	147	149	2	0.131	0.000345	0.2	0.018
FCD-22-01	149	151.86	2.86	0.12	0.000298	0.17	0.019
FCD-22-01	151.86	153	1.14	0.0938	0.00527	0.17	0.013
FCD-22-01	153	155	2	0.0625	0.00106	0.17	0.025
FCD-22-01	155	157	2	0.0236	0.000186	0.07	0.005
FCD-22-01	157	159	2	0.204	0.00075	0.16	0.018
FCD-22-01	159	161	2	0.0663	0.000096	0.15	0.018
FCD-22-01	161	163	2	0.0662	0.000275	0.2	0.009
FCD-22-01	163	165	2	0.0892	0.000436	0.18	0.012
FCD-22-01	165	167	2	0.22	0.0173	0.43	0.037
FCD-22-01	167	169	2	0.177	0.0247	0.45	0.093
FCD-22-01	169	170.08	1.08	0.1445	0.000649	0.23	0.019
FCD-22-01	0	1.51	1.51	0.148	0.000365	0.16	
FCD-22-01	1.51	5.6	4.09	0.0741	0.000099	0.08	
FCD-22-01	5.6	7.94	2.34	0.0723	0.000442	0.1	
FCD-22-01	7.94	9.81	1.87	0.0225	0.000496	0.11	
FCD-22-01	9.81	12	2.19	0.00298	0.000524	0.05	
FCD-22-01	12	14	2	0.0016	0.00031	0.05	
FCD-22-01	14	16	2	0.00087	0.000178	0.06	
FCD-22-01	16	18	2	0.0011	0.000377	0.04	
FCD-22-01	18	20	2	0.00188	0.000568	0.04	
FCD-22-01	20	22	2	0.01055	0.001425	0.06	
FCD-22-01	22	24.27	2.27	0.0137	0.00204	0.23	
FCD-22-01	24.27	26.29	2.02	0.0218	0.001615	0.23	
FCD-22-01	26.29	28.04	1.75	0.0208	0.000997	0.11	

FCD-22-01	28.26	30.29	2.03	0.0214	0.001525	0.28
FCD-22-01	30.29	32.4	2.11	0.01515	0.00207	0.19
FCD-22-01	32.4	34.47	2.07	0.0403	0.001415	0.15
FCD-22-01	34.47	36.85	2.38	0.0458	0.000203	0.1
FCD-22-01	36.85	38.92	2.07	0.0343	0.000193	0.11
FCD-22-01	38.92	41.04	2.12	0.0323	0.000223	0.12
FCD-22-01	41.04	43.18	2.14	0.0219	0.000554	0.09
FCD-22-01	43.18	45.46	2.28	0.0373	0.000326	0.15
FCD-22-01	45.46	47.89	2.43	0.0495	0.000405	0.13
FCD-22-01	47.89	50.12	2.23	0.068	0.000387	0.11
FCD-22-01	50.12	52.25	2.13	0.0894	0.000204	0.1
FCD-22-01	52.25	54.36	2.11	0.0974	0.000315	0.09
FCD-22-01	54.36	56.48	2.12	0.0718	0.000183	0.07
FCD-22-01	56.48	57.67	1.19	0.0681	0.000254	0.13
FCD-22-01	57.67	59	1.33	0.0691	0.000178	0.1
FCD-22-01	59	61.64	2.64	0.0172	0.000241	0.05
FCD-22-01	61.64	63.36	1.72	0.0174	0.000166	0.07
FCD-22-01	63.36	65.7	2.34	0.294	0.000407	0.23
FCD-22-01	65.7	67.68	1.98	0.405	0.001875	0.34
FCD-22-01	67.68	69.79	2.11	0.0685	0.000468	0.17
FCD-22-01	69.79	71.89	2.1	0.0932	0.000258	0.12
FCD-22-01	71.89	74.05	2.16	0.0387	0.000446	0.09
FCD-22-01	74.05	75.96	1.91	0.1515	0.000715	0.22
FCD-22-01	75.96	77.8	1.84	0.0731	0.001105	0.25
FCD-22-01	77.8	79.79	1.99	0.0394	0.000342	0.15
FCD-22-01	79.79	81.68	1.89	0.0485	0.000448	0.15
FCD-22-01	81.68	83.27	1.59	0.0464	0.000527	0.14
FCD-22-01	83.27	85.3	2.03	0.00945	0.000294	0.07
FCD-22-01	85.3	87.47	2.17	0.0131	0.000451	0.08
FCD-22-01	87.47	89.62	2.15	0.00896	0.000538	0.09
FCD-22-01	89.62	91.78	2.16	0.00738	0.000262	0.1
FCD-22-01	91.78	93.92	2.14	0.0288	0.000514	0.15
FCD-22-01	93.92	95.96	2.04	0.0153	0.00021	0.13
FCD-22-01	95.96	97.54	1.58	0.00936	0.000221	0.1
FCD-22-01	97.54	100.23	2.69	0.027	0.000331	0.09
FCD-22-01	100.23	102.31	2.08	0.057	0.000445	0.1
FCD-22-01	102.6	104.45	1.85	0.00668	0.00019	0.13
FCD-22-01	104.45	106.31	1.86	0.00759	0.000244	0.1
FCD-22-01	106.31	109.58	3.27	0.00817	0.000271	0.08
FCD-22-01	109.58	111.7	2.12	0.0293	0.000375	0.11
FCD-22-01	111.7	113.64	1.94	0.0259	0.000666	0.04
FCD-22-01	113.64	115.64	2	0.00975	0.000186	0.1
FCD-22-01	115.64	117.72	2.08	0.00806	0.00019	0.14
FCD-22-01	117.72	119.69	1.97	0.0082	0.000126	0.18
FCD-22-01	119.69	122	2.31	0.01195	0.000116	0.17
FCD-22-01	122	123.92	1.92	0.011	0.000161	0.2
FCD-22-01	123.92	126.05	2.13	0.0143	0.000241	0.23
FCD-22-01	126.05	127.87	1.82	0.00383	0.000187	0.09
FCD-22-01	127.87	130	2.13	0.0067	0.000296	0.18

FCD-22-01	130	132	2	0.00982	0.000111	0.19
FCD-22-01	132	134.12	2.12	0.00801	0.000283	0.18
FCD-22-01	134.12	136.16	2.04	0.01185	0.000263	0.18
FCD-22-01	136.16	138	1.84	0.0161	0.000339	0.16
FCD-22-01	138	140.24	2.24	0.00478	0.000211	0.18
FCD-22-01	140.24	142.25	2.01	0.00759	0.000233	0.12
FCD-22-01	142.25	144.24	1.99	0.0162	0.000313	0.18
FCD-22-01	144.24	146.21	1.97	0.00783	0.000241	0.08
FCD-22-01	146.21	148.4	2.19	0.0166	0.000215	0.12
FCD-22-01	148.4	150.45	2.05	0.0258	0.00222	0.1
FCD-22-01	150.45	152.47	2.02	0.00878	0.000273	0.1
FCD-22-01	152.47	154.45	1.98	0.00903	0.00022	0.1
FCD-22-01	154.66	156.45	1.79	0.0072	0.000232	0.15
FCD-22-01	156.45	158.55	2.1	0.00973	0.000277	0.13
FCD-22-01	158.55	160.5	1.95	0.00884	0.000127	0.15
FCD-22-01	160.5	162.6	2.1	0.00558	0.000139	0.19
FCD-22-01	162.6	164.64	2.04	0.00375	0.000108	0.14
FCD-22-01	164.64	166.94	2.3	0.01245	0.000105	0.12
FCD-22-01	166.94	168.76	1.82	0.01705	0.000145	0.14
FCD-22-01	168.76	170.98	2.22	0.0194	0.000224	0.1
FCD-22-01	170.98	172.97	1.99	0.00918	0.000156	0.11
FCD-22-01	172.97	175	2.03	0.0192	0.00018	0.13
FCD-22-01	175	176.95	1.95	0.01725	0.000232	0.09
FCD-22-01	176.95	179	2.05	0.0176	0.000472	0.11
FCD-22-01	179	181.77	2.77	0.0243	0.000223	0.07
FCD-22-01	181.77	184.1	2.33	0.0105	0.000141	0.1
FCD-22-01	184.1	185.67	1.57	0.012	0.000154	0.09
FCD-22-01	185.67	187.7	2.03	0.00813	0.000098	0.05
FCD-22-01	187.7	189.67	1.97	0.0108	0.000152	0.05
FCD-22-01	189.67	191.69	2.02	0.004	0.000088	0.04
FCD-22-01	191.69	193.7	2.01	0.00754	0.000114	0.04
FCD-22-01	193.7	195.76	2.06	0.01405	0.000203	0.08
FCD-22-01	195.76	197.51	1.75	0.00899	0.000084	0.08
FCD-22-01	197.51	200.45	2.94	0.0116	0.000323	0.06
FCD-22-01	200.45	203.05	2.6	0.00625	0.000206	0.05
FCD-22-01	203.05	204.87	1.82	0.00619	0.000047	0.02
FCD-22-01	204.87	207	2.13	0.01935	0.001535	0.13
FCD-22-01	207	208.77	1.77	0.0425	0.00198	0.3
FCD-22-01	208.77	210.75	1.98	0.0989	0.00115	0.36
FCD-22-01	210.75	212.75	2	0.211	0.00107	1.14
FCD-22-01	212.75	214.7	1.95	0.0221	0.000505	0.2
FCD-22-01	214.7	216.87	2.17	0.00678	0.000085	0.03
FCD-22-01	216.87	219.02	2.15	0.013	0.0007	0.06
FCD-22-01	219.02	221.27	2.25	0.01145	0.000401	0.05
FCD-22-01	221.27	223.3	2.03	0.00502	0.000224	0.04
FCD-22-01	223.3	225.33	2.03	0.00863	0.000299	0.06
FCD-22-01	225.33	227.35	2.02	0.00698	0.000242	0.04
FCD-22-01	227.35	229.4	2.05	0.00218	0.000207	0.03
FCD-22-01	229.4	231.57	2.17	0.00313	0.000113	0.04

FCD-22-01	231.75	233.5	1.75	0.00474	0.000412	0.03
FCD-22-01	233.5	235.69	2.19	0.00255	0.000089	0.01
FCD-22-01	235.69	237.49	1.8	0.00323	0.000117	0.07
FCD-22-01	237.49	239.67	2.18	0.0017	0.000259	0.02
FCD-22-01	239.67	241.6	1.93	0.00583	0.000194	0.09
FCD-22-01	241.6	243.47	1.87	0.0024	0.000102	0.01
FCD-22-01	243.47	245	1.53	0.00402	0.000122	0.04
FCD-22-01	245	247.04	2.04	0.00554	0.00034	0.11
FCD-22-01	247.04	249.24	2.2	0.00361	0.000115	0.1
FCD-22-01	249.24	251.22	1.98	0.00426	0.000098	0.14
FCD-22-01	251.22	253.33	2.11	0.0116	0.000097	0.12
FCD-22-01	253.33	255.34	2.01	0.00639	0.000123	0.1
FCD-22-01	255.34	256.64	1.3	0.00313	0.00013	0.07
FCD-22-01	0	5.85	5.85	0.00951	0.000075	0.12
FCD-22-01	5.85	10.02	4.17	0.00899	0.0001	0.1
FCD-22-01	10.02	15.48	5.46	0.01605	0.000111	0.18
FCD-22-01	15.48	19	3.52	0.00603	0.000202	0.09
FCD-22-01	19	20.28	1.28	0.00772	0.000143	0.09
FCD-22-01	20.28	22	1.72	0.00698	0.000206	0.08
FCD-22-01	22	23.96	1.96	0.01305	0.000341	0.11
FCD-22-01	23.96	26	2.04	0.01135	0.00029	0.08
FCD-22-01	26	27.95	1.95	0.011	0.000326	0.09
FCD-22-01	27.95	30	2.05	0.00706	0.000388	0.07
FCD-22-01	30	32	2	0.0172	0.000279	0.12
FCD-22-01	32	34	2	0.0228	0.000078	0.11
FCD-22-01	34	36	2	0.0329	0.00016	0.24
FCD-22-01	36	38	2	0.0417	0.000217	0.17
FCD-22-01	38	40.5	2.5	0.0393	0.000243	0.17
FCD-22-01	40.5	42	1.5	0.0365	0.000292	0.16
FCD-22-01	42	45	3	0.0303	0.000283	0.23
FCD-22-01	45	47	2	0.0403	0.001655	0.42
FCD-22-01	47	49	2	0.034	0.000825	0.3
FCD-22-01	49	51	2	0.0402	0.00118	0.11
FCD-22-01	51	53	2	0.0261	0.000443	0.07
FCD-22-01	53	55	2	0.0441	0.00012	0.13
FCD-22-01	55	56.99	1.99	0.0347	0.000435	0.17
FCD-22-01	56.99	59	2.01	0.046	0.000144	0.21
FCD-22-01	59	61.5	2.5	0.0303	0.00011	0.16
FCD-22-01	61.5	64	2.5	0.0386	0.00027	0.26
FCD-22-01	64	65.65	1.65	0.01575	0.000122	0.1
FCD-22-01	65.65	68	2.35	0.00883	0.000757	0.08
FCD-22-01	68	70	2	0.0231	0.00045	0.2
FCD-22-01	70	72	2	0.0217	0.000711	0.13
FCD-22-01	72	74	2	0.0215	0.00017	0.12
FCD-22-01	74	76	2	0.0223	0.000252	0.21
FCD-22-01	76	78	2	0.0281	0.00252	0.17
FCD-22-01	78	80	2	0.01345	0.000269	0.12
FCD-22-01	80	82	2	0.0221	0.000267	0.1
FCD-22-01	82	84	2	0.0207	0.000686	0.09

FCD-22-01	84	86	2	0.0389	0.000337	0.13
FCD-22-01	86	88	2	0.0245	0.000398	0.18
FCD-22-01	88	90	2	0.0185	0.00072	0.14
FCD-22-01	90	92	2	0.0394	0.00021	0.17
FCD-22-01	92	94	2	0.0225	0.000438	0.17
FCD-22-01	94	96	2	0.0329	0.00094	0.14
FCD-22-01	96	98.02	2.02	0.0226	0.000106	0.12
FCD-22-01	98.02	100	1.98	0.0229	0.000113	0.09
FCD-22-01	100	102	2	0.0189	0.000208	0.08
FCD-22-01	102	104	2	0.0165	0.000082	0.08
FCD-22-01	104	105.58	1.58	0.01205	0.000405	0.07
FCD-22-01	105.58	107	1.42	0.01715	0.000067	0.08
FCD-22-01	107	109	2	0.027	0.000384	0.08
FCD-22-01	109	111	2	0.039	0.000326	0.16
FCD-22-01	111	113	2	0.0412	0.000108	0.13
FCD-22-01	113	115	2	0.0417	0.000305	0.18
FCD-22-01	115	117	2	0.0487	0.000163	0.26
FCD-22-01	117	119	2	0.0353	0.000098	0.2
FCD-22-01	119	121	2	0.0352	0.000095	0.16
FCD-22-01	121	123	2	0.038	0.000207	0.23
FCD-22-01	123	125	2	0.0206	0.000058	0.13
FCD-22-01	125	127	2	0.01605	0.000072	0.1
FCD-22-01	127	129	2	0.0428	0.000131	0.25
FCD-22-01	129	131	2	0.0614	0.000187	0.35
FCD-22-01	131	133	2	0.0419	0.000089	0.22
FCD-22-01	133	135	2	0.0235	0.000041	0.1
FCD-22-01	135	137	2	0.01165	0.000042	0.06
FCD-22-01	137	139	2	0.01745	0.000148	0.06
FCD-22-01	139	141	2	0.0127	0.000138	0.03
FCD-22-01	141	143	2	0.01505	0.000381	0.08
FCD-22-01	143	145	2	0.01765	0.000087	0.13
FCD-22-01	145	147	2	0.0263	0.00008	0.24
FCD-22-01	147	149	2	0.0244	0.000068	0.16
FCD-22-01	149	151	2	0.0263	0.000052	0.22
FCD-22-01	151	152.7	1.7	0.0248	0.000054	0.22
FCD-22-01	152.7	155.13	2.43	0.0403	0.000063	0.21
FCD-22-01	155.13	157.49	2.36	0.0354	0.000075	0.36
FCD-22-01	157.49	159	1.51	0.186	0.00063	0.72
FCD-22-01	159	160.72	1.72	0.0381	0.000246	0.3
FCD-22-01	160.72	161.92	1.2	0.0286	0.000456	0.47
FCD-22-01	161.92	163	1.08	0.022	0.000164	0.26
FCD-22-01	163	165	2	0.0276	0.000338	0.15
FCD-22-01	165	166.14	1.14	0.01125	0.000685	0.14
FCD-22-01	166.14	167.93	1.79	0.0442	0.000644	0.7
FCD-22-01	167.93	170	2.07	0.00865	0.001505	0.13
FCD-22-01	170	172	2	0.0199	0.000727	0.2
FCD-22-01	172	174.1	2.1	0.0551	0.000353	0.23
FCD-22-01	174.1	176	1.9	0.0269	0.000395	0.19
FCD-22-01	176	178	2	0.0826	0.00201	0.58

FCD-22-01	178	180	2	0.0447	0.00287	0.26
FCD-22-01	180	181	1	0.01015	0.000979	0.14
FCD-22-01	181	183	2	0.00555	0.00144	0.24
FCD-22-01	183	185	2	0.0635	0.001285	0.24
FCD-22-01	185	187	2	0.01965	0.000525	0.21
FCD-22-01	187	189	2	0.01195	0.001435	0.21
FCD-22-01	189	191	2	0.00883	0.000676	0.19
FCD-22-01	191	193	2	0.0499	0.000745	0.56
FCD-22-01	193	195	2	0.0703	0.000721	0.23
FCD-22-01	195	197	2	0.0257	0.000766	0.29
FCD-22-01	197	199	2	0.0129	0.000546	0.22
FCD-22-01	199	200.4	1.4	0.00405	0.000953	0.17
FCD-22-01	200.4	202	1.6	0.0452	0.000775	0.25
FCD-22-01	202	203.08	1.08	0.1525	0.000489	0.29
FCD-22-01	203.08	205	1.92	0.01265	0.000355	0.21
FCD-22-01	205	207	2	0.00399	0.000461	0.22
FCD-22-01	207	209	2	0.0035	0.000304	0.21
FCD-22-01	209	211	2	0.00349	0.000304	0.17
FCD-22-01	211	213	2	0.00394	0.000429	0.21
FCD-22-01	213	214	1	0.00478	0.000437	0.3
FCD-22-01	214	215.15	1.15	0.0249	0.000231	0.32
FCD-22-01	215.15	217	1.85	0.0366	0.000346	0.2
FCD-22-01	217	219.13	2.13	0.0542	0.00035	0.82
FCD-22-01	219.13	221	1.87	0.0325	0.000188	0.49
FCD-22-01	221	223	2	0.032	0.000171	0.22
FCD-22-01	223	225.03	2.03	0.0112	0.000146	0.12
FCD-22-01	225.03	227	1.97	0.0225	0.000207	0.17
FCD-22-01	227	229	2	0.01155	0.000134	0.06
FCD-22-01	229	231	2	0.0419	0.000247	0.14
FCD-22-01	231	233	2	0.0158	0.000518	0.07
FCD-22-01	233	235	2	0.00409	0.000347	0.03
FCD-22-01	235	237.01	2.01	0.0311	0.00062	0.29
FCD-22-01	237.01	239	1.99	0.0116	0.000073	0.09
FCD-22-01	239	240	1	0.00848	0.000093	0.09
FCD-22-01	240	241.26	1.26	0.01105	0.000136	0.07
FCD-22-01	241.26	243	1.74	0.169	0.00248	0.67
FCD-22-01	243	244	1	0.0894	0.00081	0.35
FCD-22-01	244	245.52	1.52	0.0999	0.000982	0.48
FCD-22-01	245.52	247	1.48	0.0927	0.001675	0.64
FCD-22-01	247	249	2	0.0934	0.00105	0.36
FCD-22-01	249	251	2	0.1075	0.000863	0.59
FCD-22-01	251	253	2	0.1675	0.00359	1
FCD-22-01	253	255	2	0.138	0.00113	0.56
FCD-22-01	255	257	2	0.204	0.00159	0.67
FCD-22-01	257	259	2	0.107	0.000738	0.32
FCD-22-01	259	261	2	0.146	0.001065	0.42
FCD-22-01	261	263	2	0.0924	0.001355	0.25
FCD-22-01	263	265	2	0.162	0.00275	0.44
FCD-22-01	265	267	2	0.1535	0.001315	0.5

FCD-22-01	267	269	2	0.0628	0.000121	0.25
FCD-22-01	269	271	2	0.0648	0.000161	0.36
FCD-22-01	271	273	2	0.01845	0.000949	0.11
FCD-22-01	273	275	2	0.0123	0.00018	0.04
FCD-22-01	275	277	2	0.0279	0.000138	0.13
FCD-22-01	277	279	2	0.01415	0.000272	0.08
FCD-22-01	279	281	2	0.01235	0.00025	0.25
FCD-22-01	281	283	2	0.0227	0.000367	0.23
FCD-22-01	283	285	2	0.0188	0.001615	0.11
FCD-22-01	285	287	2	0.0118	0.000307	0.09
FCD-22-01	287	288.65	1.65	0.0404	0.001325	0.16
REX-16-08	9.75	11.28	1.53	0.00658	0.000061	0.07
REX-16-08	11.28	14.33	3.05	0.00252	0.000092	0.1
REX-16-08	14.33	17.37	3.04	0.00339	0.000407	0.15
REX-16-08	17.37	20.42	3.05	0.00777	0.000383	0.45
REX-16-08	20.42	23.47	3.05	0.00763	0.000135	0.25
REX-16-08	23.47	26.52	3.05	0.00557	0.000099	0.17
REX-16-08	26.52	29.57	3.05	0.01165	0.000068	0.22
REX-16-08	29.57	32.61	3.04	0.00441	0.000054	0.12
REX-16-08	32.61	35.66	3.05	0.007	0.000065	0.11
REX-16-08	35.66	38.71	3.05	0.00577	0.000305	0.09
REX-16-08	38.71	41.76	3.05	0.00385	0.000161	0.07
REX-16-08	41.76	44.81	3.05	0.0315	0.000107	0.17
REX-16-08	44.81	46.33	1.52	0.0287	0.001205	0.18
REX-16-08	46.33	47.85	1.52	0.0133	0.000242	0.09
REX-16-08	47.85	50.9	3.05	0.0109	0.000244	0.22
REX-16-08	50.9	53.95	3.05	0.00632	0.000121	0.1
REX-16-08	53.95	57	3.05	0.0165	0.000096	0.2
REX-16-08	57	60.05	3.05	0.00856	0.000099	0.09
REX-16-08	60.05	63.09	3.04	0.00706	0.000168	0.08
REX-16-08	63.09	66.14	3.05	0.01025	0.000105	0.1
REX-16-08	66.14	69.19	3.05	0.00471	0.000677	0.04
REX-16-08	69.19	72.24	3.05	0.00395	0.000462	0.05
REX-16-08	72.24	75.29	3.05	0.00216	0.000517	0.04
REX-16-08	75.29	78.33	3.04	0.00351	0.000653	0.04
REX-16-08	78.33	81.38	3.05	0.00411	0.000547	0.05
REX-16-08	81.38	84.43	3.05	0.00753	0.000403	0.08
REX-16-08	84.43	87.48	3.05	0.00871	0.000142	0.09
REX-16-08	87.48	90.53	3.05	0.00968	0.000124	0.1
REX-16-08	90.53	93.57	3.04	0.00984	0.000357	0.08
REX-16-08	93.57	96.62	3.05	0.00585	0.000127	0.07
REX-16-08	96.62	99.67	3.05	0.00517	0.000128	0.06
REX-16-08	99.67	102.72	3.05	0.00555	0.000131	0.07
REX-16-08	102.72	105.77	3.05	0.00647	0.000118	0.07
REX-16-08	105.77	106.98	1.21	0.00583	0.000098	0.13
REX-16-08	106.98	108.81	1.83	0.00276	0.000079	0.03
REX-16-08	108.81	111.86	3.05	0.00956	0.000091	0.1
REX-16-08	111.86	114.91	3.05	0.00502	0.000058	0.06
REX-16-08	114.91	117.96	3.05	0.00761	0.000053	0.06

REX-16-08	117.96	121.01	3.05	0.0219	0.000068	0.1
REX-16-08	121.01	122.53	1.52	0.0584	0.000105	0.34
REX-16-08	122.53	124.05	1.52	0.0104	0.000183	0.11
REX-16-08	124.05	127.1	3.05	0.00743	0.000321	0.09
REX-16-08	127.1	130.15	3.05	0.00643	0.000361	0.09
REX-16-08	130.15	133.2	3.05	0.00738	0.000309	0.1
REX-16-08	133.2	136.25	3.05	0.00659	0.000169	0.08
REX-16-08	136.25	139.29	3.04	0.0103	0.000215	0.18
REX-16-08	139.29	142.34	3.05	0.01245	0.000226	0.09
REX-16-08	142.34	145.39	3.05	0.00462	0.00038	0.03
REX-16-08	145.39	148.44	3.05	0.00312	0.000159	0.03
REX-16-08	148.44	151.49	3.05	0.01705	0.000776	0.09
REX-16-08	151.49	154.53	3.04	0.01515	0.000212	0.11
REX-16-08	154.53	156.06	1.53	0.014	0.000174	0.12
REX-16-08	156.06	157.58	1.52	0.01375	0.00014	0.09
REX-16-08	157.58	160.63	3.05	0.01705	0.000199	0.09
REX-16-08	160.63	163.68	3.05	0.01345	0.000076	0.09
REX-16-08	163.68	166.73	3.05	0.0095	0.000082	0.07
REX-16-08	166.73	169.77	3.04	0.00985	0.000116	0.07
REX-16-08	169.77	172.82	3.05	0.01015	0.000118	0.05
REX-16-08	172.82	175.87	3.05	0.0201	0.000568	0.07
REX-16-08	175.87	178.92	3.05	0.0128	0.00008	0.07
REX-16-08	178.92	181.97	3.05	0.0138	0.000092	0.09
REX-16-08	181.97	185.01	3.04	0.0228	0.000188	0.12
REX-16-08	185.01	188.06	3.05	0.0125	0.000085	0.08
REX-16-08	188.06	191.11	3.05	0.0181	0.000084	0.08
REX-16-08	191.11	194.16	3.05	0.0179	0.00013	0.08
REX-16-08	194.16	197.21	3.05	0.01915	0.000292	0.07
REX-16-08	197.21	200.25	3.04	0.0215	0.000238	0.1
REX-16-08	200.25	203.3	3.05	0.0192	0.000164	0.1
REX-16-08	203.3	206.35	3.05	0.031	0.00032	0.18
REX-16-08	206.35	209.4	3.05	0.0209	0.000237	0.09
REX-16-08	209.4	212.45	3.05	0.0315	0.000098	0.18
REX-16-08	212.45	215.49	3.04	0.0275	0.000132	0.17
REX-16-08	215.49	218.69	3.2	0.0326	0.000115	0.26
REX-16-08	218.69	220.98	2.29	0.00863	0.000252	0.11
REX-16-08	220.98	223.11	2.13	0.00522	0.000075	0.12
REX-16-08	223.11	224.79	1.68	0.00791	0.000161	0.26
REX-16-08	224.79	227.69	2.9	0.0161	0.000244	0.39
REX-16-08	227.69	229.51	1.82	0.00511	0.000216	0.26
REX-16-08	229.51	231.5	1.99	0.0147	0.000391	0.53
REX-16-08	231.5	232.71	1.21	0.0164	0.000358	0.34
REX-16-08	232.71	234.7	1.99	0.0227	0.000331	0.76
REX-16-08	234.7	236.83	2.13	0.0164	0.000446	0.77
REX-16-08	236.83	239.88	3.05	0.0319	0.000367	0.87
REX-16-08	239.88	242.93	3.05	0.00538	0.00028	0.44
REX-16-08	242.93	245.36	2.43	0.00577	0.000397	0.22
REX-16-08	245.36	248.41	3.05	0.00909	0.000332	0.4
REX-16-08	248.41	250.55	2.14	0.01505	0.000426	0.47

REX-16-08	250.55	252.83	2.28	0.00885	0.000309	0.19
REX-16-08	252.83	255.12	2.29	0.0214	0.000445	0.6
REX-16-08	255.12	258.17	3.05	0.0132	0.000262	0.27
REX-16-08	258.17	260.6	2.43	0.01325	0.000384	0.27
REX-16-08	260.6	262.74	2.14	0.0268	0.000424	0.54
REX-16-08	262.74	265.18	2.44	0.00871	0.000205	0.39
REX-16-08	265.18	267.77	2.59	0.01825	0.000176	1.13
REX-16-08	267.77	270.36	2.59	0.00674	0.000124	0.58
REX-16-08	270.36	273.1	2.74	0.01125	0.000096	0.28
REX-16-08	273.1	276.15	3.05	0.0121	0.000093	0.39
REX-16-08	276.15	279.2	3.05	0.01345	0.000102	0.97
REX-16-08	279.2	281.18	1.98	0.00589	0.000137	0.85
REX-16-08	281.18	282.7	1.52	0.01375	0.00014	1.12
REX-16-08	282.7	284.99	2.29	0.01135	0.000155	0.3
REX-16-08	284.99	287.27	2.28	0.00928	0.000084	0.22
REX-16-08	287.27	289.56	2.29	0.00694	0.000165	0.49
REX-16-08	289.56	292.61	3.05	0.0138	0.000187	0.78
REX-16-08	292.61	295.66	3.05	0.01325	0.00025	0.81
REX-16-08	295.66	298.7	3.04	0.024	0.000198	0.51
REX-16-08	298.7	301.75	3.05	0.0167	0.000266	0.3
REX-16-08	301.75	303.28	1.53	0.042	0.000832	1.17
REX-16-08	303.28	306.32	3.04	0.0799	0.000329	15.95
REX-16-08	306.32	309.37	3.05	0.0227	0.000284	2.78
REX-16-08	309.37	312.42	3.05	0.01265	0.00026	0.85
REX-16-08	312.42	315.47	3.05	0.0145	0.000349	0.79
REX-16-08	315.47	318.52	3.05	0.00502	0.00059	0.47
REX-16-08	318.52	321.56	3.04	0.00396	0.000416	0.42
REX-16-08	321.56	324.61	3.05	0.01015	0.000504	1.44
REX-16-08	324.61	327.66	3.05	0.00655	0.000376	0.5
REX-16-08	327.66	330.71	3.05	0.00486	0.000421	0.48
REX-16-08	330.71	333.76	3.05	0.00269	0.000441	0.3
REX-16-08	333.76	336.8	3.04	0.01235	0.000325	0.26
REX-16-08	336.8	339.85	3.05	0.00835	0.00066	0.73
REX-16-08	339.85	342.9	3.05	0.00672	0.000486	12.7
REX-16-08	342.9	345.95	3.05	0.00381	0.000324	0.53
REX-16-08	345.95	349	3.05	0.00261	0.00048	0.35
REX-16-08	349	352.04	3.04	0.00358	0.000445	0.42
REX-16-08	352.04	355.09	3.05	0.0116	0.000461	0.57
REX-16-08	355.09	358.14	3.05	0.00691	0.000311	0.45
REX-16-08	358.14	361.19	3.05	0.00319	0.000277	0.66
REX-16-08	361.19	364.24	3.05	0.00204	0.000449	0.11
REX-16-08	364.24	367.28	3.04	0.00925	0.00041	0.23
REX-16-08	367.28	370.33	3.05	0.00615	0.000321	0.2
REX-16-08	370.33	373.38	3.05	0.00708	0.000391	0.25
REX-16-08	373.38	376.28	2.9	0.00787	0.000244	0.28
REX-16-08	376.28	377.95	1.67	0.00145	0.000217	0.07
REX-16-08	377.95	381	3.05	0.00317	0.000086	0.08
REX-16-08	381	384.05	3.05	0.00642	0.000327	0.15
REX-16-08	384.05	387.1	3.05	0.00567	0.000439	0.28

REX-16-08	387.1	389.08	1.98	0.00395	0.000227	0.22
REX-16-08	389.08	390.45	1.37	0.00263	0.00044	0.07
REX-16-08	390.45	393.19	2.74	0.00727	0.000204	0.26
REX-16-08	393.19	394.72	1.53	0.00197	0.000187	0.08
REX-16-08	394.72	396.54	1.82	0.0091	0.000226	0.15
REX-16-08	396.54	399.29	2.75	0.0027	0.000096	0.09
REX-16-08	399.29	402.34	3.05	0.00305	0.000052	0.07
REX-16-08	402.34	405.38	3.04	0.00307	0.000069	0.05
REX-16-08	405.38	406.91	1.53	0.00775	0.000117	0.12
REX-16-08	406.91	409.96	3.05	0.0034	0.000135	0.26
REX-16-08	409.96	413	3.04	0.00682	0.000195	0.35
REX-16-08	413	416.05	3.05	0.01205	0.000146	0.3
REX-16-08	416.05	419.1	3.05	0.00268	0.000173	0.15
REX-16-08	419.1	422.15	3.05	0.00987	0.000132	0.22
REX-16-08	422.15	425.2	3.05	0.01255	0.000185	0.23
REX-16-08	425.2	428.24	3.04	0.0118	0.000281	0.24
REX-16-08	428.24	431.29	3.05	0.00458	0.000679	0.18
REX-16-08	431.29	434.34	3.05	0.00166	0.000095	0.26
REX-16-08	434.34	437.39	3.05	0.00184	0.000114	0.35
REX-16-08	437.39	440.44	3.05	0.00497	0.000185	0.45
REX-16-08	440.44	443.48	3.04	0.00366	0.000196	0.25
REX-16-08	443.48	446.53	3.05	0.00094	0.00008	0.13
REX-16-08	446.53	449.58	3.05	0.00082	0.000116	0.19
REX-16-08	449.58	452.63	3.05	0.00097	0.000181	0.21
REX-16-08	452.63	455.68	3.05	0.00073	0.000145	0.18
REX-16-08	455.68	458.72	3.04	0.0009	0.000172	0.27
REX-16-08	458.72	461.77	3.05	0.00106	0.000212	0.24
REX-16-08	461.77	464.82	3.05	0.00069	0.000222	0.24
REX-16-08	464.82	467.87	3.05	0.00038	0.000138	0.15
REX-16-08	467.87	470.92	3.05	0.00048	0.000156	0.14
REX-16-08	470.92	473.96	3.04	0.00059	0.000131	0.22
REX-16-08	473.96	477.01	3.05	0.00091	0.00012	0.13
REX-16-08	477.01	480.06	3.05	0.011	0.000114	0.22
REX-16-08	480.06	483.11	3.05	0.00297	0.000105	0.07
REX-16-08	483.11	486.16	3.05	0.00396	0.000091	0.05
REX-16-08	486.16	489.2	3.04	0.00059	0.000119	0.05
REX-16-08	489.2	492.25	3.05	0.00046	0.000094	0.02
REX-16-08	492.25	495.3	3.05	0.00053	0.000147	0.03
REX-16-08	495.3	498.35	3.05	0.00053	0.000144	0.06
REX-16-08	498.35	501.4	3.05	0.00096	0.00013	0.07
REX-16-08	501.4	504.44	3.04	0.00489	0.000377	0.23
REX-16-08	504.44	507.49	3.05	0.00039	0.000196	0.02
REX-16-08	507.49	510.54	3.05	0.00181	0.000208	0.02
REX-16-08	510.54	513.59	3.05	0.00036	0.000192	0.02
REX-16-08	513.59	516.64	3.05	0.00088	0.000245	0.04
REX-16-08	516.64	519.68	3.04	0.00056	0.000227	0.05
REX-16-08	519.68	522.73	3.05	0.00023	0.000251	0.03
REX-16-08	522.73	525.78	3.05	0.00021	0.000211	0.02
REX-16-08	525.78	528.83	3.05	0.00019	0.000265	0.03

REX-16-08	528.83	531.88	3.05	0.00023	0.000305	0.03
REX-16-08	531.88	534.92	3.04	0.00034	0.000296	0.05
REX-16-08	534.92	537.97	3.05	0.00023	0.000293	0.05
REX-16-08	537.97	541.02	3.05	0.00026	0.000276	0.03
REX-16-08	541.02	544.07	3.05	0.00028	0.000284	0.03
REX-16-08	544.07	547.12	3.05	0.0004	0.00031	0.05
REX-16-08	547.12	550.16	3.04	0.00052	0.000366	0.11
REX-16-08	550.16	553.21	3.05	0.00023	0.000305	0.04
REX-16-08	553.21	556.26	3.05	0.00026	0.000327	0.04
REX-16-08	556.26	559.31	3.05	0.00023	0.000283	0.03
REX-16-08	559.31	562.36	3.05	0.00019	0.00031	0.03
REX-16-08	562.36	565.4	3.04	0.00024	0.000309	0.05
REX-16-08	565.4	568.45	3.05	0.00021	0.000337	0.04
REX-16-08	568.45	571.5	3.05	0.00017	0.000253	0.02
REX-16-08	571.5	574.55	3.05	0.00012	0.000287	0.01
REX-16-08	574.55	577.6	3.05	0.00018	0.000268	0.01
REX-16-08	577.6	580.64	3.04	0.00016	0.000251	0.01
REX-16-08	580.64	583.69	3.05	0.00018	0.000252	0.01
REX-16-08	583.69	586.74	3.05	0.00033	0.000215	0.02
REX-16-08	586.74	589.79	3.05	0.00034	0.000149	0.03
REX-16-08	589.79	592.84	3.05	0.01205	0.000209	0.05
REX-16-08	592.84	595.88	3.04	0.00078	0.000154	0.09
REX-16-08	595.88	598.93	3.05	0.00039	0.000158	0.02
REX-16-08	598.93	601.98	3.05	0.0004	0.000214	0.03
REX-16-08	601.98	605.03	3.05	0.0003	0.000265	0.02
REX-16-08	605.03	608.08	3.05	0.00031	0.000172	0.04
REX-16-08	608.08	611.12	3.04	0.00025	0.00016	0.02
REX-16-08	611.12	614.17	3.05	0.00089	0.000148	0.03
REX-16-08	614.17	617.22	3.05	0.00092	0.000097	0.01
REX-16-08	617.22	620.27	3.05	0.00168	0.000112	0.02
REX-16-08	620.27	623.32	3.05	0.00065	0.000145	0.02
REX-16-08	623.32	626.36	3.04	0.00206	0.000152	0.05
REX-16-08	626.36	629.41	3.05	0.00244	0.000154	0.07
REX-16-08	629.41	632.46	3.05	0.0006	0.000151	0.06
REX-16-08	632.46	635.51	3.05	0.00049	0.000173	0.07
REX-16-08	635.51	638.56	3.05	0.00194	0.000207	0.22
REX-16-08	638.56	641.6	3.04	0.00673	0.000219	0.62
REX-16-08	641.6	644.65	3.05	0.00318	0.000144	0.26
REX-16-08	644.65	646.18	1.53	0.022	0.000139	0.31
REX-16-08	646.18	648.22	2.04	0.0009	0.000165	0.14
REX-16-08	648.22	651.05	2.83	0.00642	0.000149	0.36
REX-16-08	651.05	653.8	2.75	0.00178	0.000214	0.21
REX-16-08	653.8	656.84	3.04	0.00168	0.000207	0.2
REX-16-08	656.84	659.89	3.05	0.00089	0.000202	0.17
REX-16-08	659.89	662.94	3.05	0.00164	0.000223	0.17
REX-16-08	662.94	665.99	3.05	0.00095	0.000143	0.07
REX-16-08	665.99	669.04	3.05	0.00489	0.000288	0.19
REX-16-08	669.04	672.08	3.04	0.00143	0.000147	0.3
REX-16-08	672.08	675.13	3.05	0.00135	0.00015	0.03

REX-16-08	675.13	678.18	3.05	0.00088	0.000233	0.1
REX-16-08	678.18	681.23	3.05	0.00197	0.00023	0.18
REX-16-08	681.23	684.28	3.05	0.00212	0.000197	0.19
REX-16-08	684.28	687.32	3.04	0.00255	0.000196	0.22
REX-16-08	687.32	690.37	3.05	0.00064	0.000209	0.09
REX-16-08	690.37	693.42	3.05	0.00035	0.000203	0.05
REX-16-08	693.42	695.25	1.83	0.00134	0.000141	0.07
REX-16-08	695.25	696.47	1.22	0.00311	0.000155	0.21
REX-16-08	696.47	699.52	3.05	0.00303	0.000167	0.18
REX-16-08	699.52	702.56	3.04	0.00219	0.000137	0.13
REX-16-08	702.56	705.61	3.05	0.0029	0.000108	0.11
REX-16-08	705.61	708.66	3.05	0.00397	0.000108	0.11
REX-16-08	708.66	711.71	3.05	0.00428	0.000138	0.06
REX-16-08	711.71	714.76	3.05	0.00462	0.000139	0.04
REX-16-08	714.76	717.8	3.04	0.00388	0.000117	0.04
REX-16-08	717.8	720.85	3.05	0.00308	0.000103	0.03
REX-16-08	720.85	723.9	3.05	0.00288	0.000102	0.03
REX-16-08	723.9	726.95	3.05	0.0032	0.000098	0.04
REX-16-08	726.95	730	3.05	0.00325	0.000091	0.09
REX-16-08	730	733.04	3.04	0.00299	0.000097	0.06
REX-16-08	733.04	736.09	3.05	0.00448	0.00009	0.1
REX-16-08	736.09	739.14	3.05	0.00293	0.000091	0.15
REX-16-08	739.14	742.19	3.05	0.00244	0.000098	0.09
REX-16-08	742.19	745.24	3.05	0.00279	0.000107	0.09
REX-16-08	745.24	748.28	3.04	0.00359	0.0001	0.16
REX-16-08	748.28	751.33	3.05	0.00287	0.000109	0.17
REX-16-08	751.33	754.38	3.05	0.00325	0.000105	0.32
REX-16-08	754.38	757.43	3.05	0.00344	0.000139	0.17
REX-16-08	757.43	760.48	3.05	0.00463	0.000158	0.17
REX-16-08	760.48	763.52	3.04	0.00318	0.00015	0.14
REX-16-08	763.52	766.57	3.05	0.00439	0.000143	0.14
REX-16-08	766.57	769.62	3.05	0.00289	0.000114	0.16
REX-16-08	769.62	772.67	3.05	0.00273	0.000114	0.14
REX-16-08	772.67	775.72	3.05	0.00326	0.000127	0.13
REX-16-08	775.72	778.76	3.04	0.00428	0.000138	0.16
REX-16-08	778.76	779.98	1.22	0.0038	0.000252	0.62
REX-16-08	779.98	781.81	1.83	0.00759	0.000146	0.75
REX-16-08	781.81	784.86	3.05	0.0128	0.000124	0.19
REX-16-08	784.86	787.15	2.29	0.00098	0.000135	0.04
REX-16-08	787.15	789.43	2.28	0.00023	0.000146	0.02
REX-16-08	789.43	790.96	1.53	0.00017	0.000201	0.02
REX-16-08	790.96	794	3.04	0.0004	0.000222	0.03
REX-16-08	794	797.05	3.05	0.00189	0.000182	0.1
REX-16-08	797.05	800.1	3.05	0.00464	0.000317	0.35
REX-16-08	800.1	801.93	1.83	0.00188	0.000191	0.06
REX-16-08	801.93	803.15	1.22	0.00054	0.000129	0.08
REX-16-08	803.15	806.2	3.05	0.0025	0.000234	0.07
REX-16-08	806.2	809.24	3.04	0.00132	0.000254	0.1
REX-16-08	809.24	812.29	3.05	0.00063	0.000156	0.03

REX-16-08	812.29	815.34	3.05	0.00264	0.000069	0.13
REX-16-08	815.34	818.39	3.05	0.0021	0.000127	0.11
REX-16-08	818.39	821.44	3.05	0.0219	0.000058	0.16
REX-16-08	821.44	822.96	1.52	0.0011	0.00003	0.02
REX-16-08	822.96	825.09	2.13	0.00067	0.00005	0.07
REX-16-08	825.09	828.14	3.05	0.00274	0.00003	0.08
REX-16-08	828.14	831.19	3.05	0.00057	0.000057	0.04
REX-16-08	831.19	834.24	3.05	0.00057	0.000025	0.02
REX-16-08	834.24	835.76	1.52	0.00096	0.000034	0.06
REX-16-08	11.28	14.33	3.05	0.00641	0.000094	0.24
REX-16-08	14.33	17.37	3.04	0.00898	0.000095	0.28
REX-16-08	17.37	20.42	3.05	0.00888	0.000103	0.24
REX-16-08	20.42	23.47	3.05	0.00811	0.000097	0.25
REX-16-08	23.47	25.6	2.13	0.0118	0.000101	0.22
REX-16-08	25.6	28.65	3.05	0.00357	0.000029	0.12
REX-16-08	28.65	31.7	3.05	0.00408	0.000036	0.11
REX-16-08	31.7	34.75	3.05	0.00329	0.000035	0.1
REX-16-08	34.75	37.8	3.05	0.00566	0.000052	0.16
REX-16-08	37.8	40.84	3.04	0.00591	0.000055	0.15
REX-16-08	40.84	43.89	3.05	0.00498	0.000054	0.11
REX-16-08	43.89	46.94	3.05	0.00538	0.000055	0.11
REX-16-08	46.94	49.99	3.05	0.00718	0.000088	0.24
REX-16-08	49.99	53.04	3.05	0.00572	0.000088	0.19
REX-16-08	53.04	56.08	3.04	0.00464	0.000065	0.12
REX-16-08	56.08	59.13	3.05	0.00469	0.000077	0.23
REX-16-08	59.13	62.18	3.05	0.00653	0.000071	0.14
REX-16-08	62.18	63.09	0.91	0.00346	0.000065	0.16
REX-16-08	63.09	66.14	3.05	0.00459	0.000058	0.11
REX-16-08	66.14	69.19	3.05	0.00445	0.00007	0.13
REX-16-08	69.19	72.24	3.05	0.00519	0.000081	0.11
REX-16-08	72.24	75.29	3.05	0.00323	0.00006	0.09
REX-16-08	75.29	78.33	3.04	0.00611	0.000056	0.19
REX-16-08	78.33	81.38	3.05	0.00325	0.000048	0.09
REX-16-08	81.38	84.43	3.05	0.0021	0.000045	0.08
REX-16-08	84.43	87.48	3.05	0.00289	0.000045	0.08
REX-16-08	87.48	90.53	3.05	0.00395	0.000044	0.1
REX-16-08	90.53	93.57	3.04	0.00667	0.000048	0.14
REX-16-08	93.57	96.62	3.05	0.0067	0.00005	0.14
REX-16-08	96.62	99.67	3.05	0.00355	0.000045	0.09
REX-16-08	99.67	102.72	3.05	0.0052	0.000042	0.17
REX-16-08	102.72	105.77	3.05	0.00904	0.000048	0.21
REX-16-08	105.77	108.81	3.04	0.00797	0.000049	0.16
REX-16-08	108.81	111.86	3.05	0.00401	0.00006	0.09
REX-16-08	111.86	114.91	3.05	0.0037	0.000097	0.12
REX-16-08	114.91	117.96	3.05	0.00506	0.000066	0.16
REX-16-08	117.96	121.01	3.05	0.00496	0.000051	0.11
REX-16-08	121.01	124.05	3.04	0.00514	0.000054	0.13
REX-16-08	124.05	127.1	3.05	0.00462	0.000129	0.16
REX-16-08	127.1	130.15	3.05	0.00714	0.000277	0.19

REX-16-08	130.15	133.2	3.05	0.00818	0.000311	0.21
REX-16-08	133.2	136.25	3.05	0.01365	0.000052	0.25
REX-16-08	136.25	139.29	3.04	0.01265	0.000092	0.21
REX-16-08	139.29	141.73	2.44	0.01095	0.000134	0.28
REX-16-08	141.73	142.95	1.22	0.00646	0.000061	0.26
REX-16-08	142.95	144.78	1.83	0.00765	0.000118	0.16
REX-16-08	144.78	147.83	3.05	0.00744	0.000161	0.26
REX-16-08	147.83	150.88	3.05	0.00989	0.000288	0.42
REX-16-08	150.88	153.92	3.04	0.00654	0.000173	0.22
REX-16-08	153.92	156.97	3.05	0.0062	0.000341	0.25
REX-16-08	156.97	160.02	3.05	0.00713	0.000158	0.31
REX-16-08	160.02	162.15	2.13	0.00756	0.000278	0.25
REX-16-08	162.15	163.68	1.53	0.00784	0.000148	0.36
REX-16-08	163.68	165.81	2.13	0.00504	0.000138	0.18
REX-16-08	165.81	167.94	2.13	0.00745	0.000119	0.2
REX-16-08	167.94	169.77	1.83	0.00593	0.000133	0.14
REX-16-08	169.77	172.82	3.05	0.00823	0.000229	0.42
REX-16-08	172.82	175.87	3.05	0.00633	0.000151	0.41
REX-16-08	175.87	178.92	3.05	0.00621	0.000127	0.25
REX-16-08	178.92	181.97	3.05	0.01215	0.000143	0.37
REX-16-08	181.97	185.01	3.04	0.00624	0.000157	0.28
REX-16-08	185.01	188.06	3.05	0.00305	0.000077	0.14
REX-16-08	188.06	191.11	3.05	0.00636	0.000068	0.24
REX-16-08	191.11	194.16	3.05	0.00528	0.000083	0.17
REX-16-08	194.16	195.53	1.37	0.00422	0.000075	0.14
REX-16-08	195.53	198.12	2.59	0.00494	0.000063	0.15
REX-16-08	198.12	201.17	3.05	0.00933	0.000135	0.32
REX-16-08	201.17	204.22	3.05	0.00602	0.000239	0.15
REX-16-08	204.22	207.26	3.04	0.00659	0.000255	0.28
REX-16-08	207.26	210.31	3.05	0.00423	0.000243	0.38
REX-16-08	210.31	213.36	3.05	0.00555	0.000231	1.7
REX-16-08	213.36	216.41	3.05	0.00642	0.000301	0.52
REX-16-08	216.41	219.46	3.05	0.00388	0.000202	1.06
REX-16-08	219.46	222.5	3.04	0.00417	0.000189	0.75
REX-16-08	222.5	225.55	3.05	0.00421	0.000294	0.74
REX-16-08	225.55	228.6	3.05	0.00236	0.000257	0.94
REX-16-08	228.6	231.65	3.05	0.00798	0.000314	0.5
REX-16-08	231.65	234.7	3.05	0.00556	0.000264	1.56
REX-16-08	234.7	237.74	3.04	0.00183	0.000227	1.02
REX-16-08	237.74	240.79	3.05	0.00148	0.000241	0.31
REX-16-08	240.79	243.84	3.05	0.0017	0.000256	0.58
REX-16-08	243.84	246.89	3.05	0.00104	0.000213	0.22
REX-16-08	246.89	249.94	3.05	0.00095	0.000298	0.24
REX-16-08	249.94	252.98	3.04	0.00134	0.000268	0.16
REX-16-08	252.98	256.03	3.05	0.00091	0.000308	0.14
REX-16-08	256.03	259.08	3.05	0.00092	0.000262	0.13
REX-16-08	259.08	262.13	3.05	0.00069	0.000258	0.06
REX-16-08	262.13	265.18	3.05	0.00087	0.000296	0.07
REX-16-08	265.18	268.22	3.04	0.00072	0.00031	0.06

REX-16-08	268.22	271.27	3.05	0.00136	0.000293	0.1
REX-16-08	271.27	274.32	3.05	0.00111	0.00027	0.14
REX-16-08	274.32	277.37	3.05	0.00142	0.000356	0.15
REX-16-08	277.37	280.42	3.05	0.00151	0.000329	0.13
REX-16-08	280.42	283.46	3.04	0.00152	0.000306	0.14
REX-16-08	283.46	286.51	3.05	0.00134	0.000332	0.11
REX-16-08	286.51	289.56	3.05	0.00246	0.000417	0.15
REX-16-08	289.56	292.61	3.05	0.00096	0.000395	0.1
REX-16-08	292.61	295.66	3.05	0.00098	0.000352	0.11
REX-16-08	295.66	298.7	3.04	0.00074	0.000274	0.09
REX-16-08	298.7	301.75	3.05	0.00067	0.000262	0.05
REX-16-08	301.75	304.8	3.05	0.0012	0.000251	0.04
REX-16-08	304.8	307.85	3.05	0.00242	0.000244	0.08
REX-16-08	307.85	310.9	3.05	0.00129	0.000262	0.04
REX-16-08	310.9	313.94	3.04	0.00343	0.000259	0.04
REX-16-08	313.94	316.99	3.05	0.00466	0.000235	0.05
REX-16-08	316.99	320.04	3.05	0.0009	0.000171	0.11
REX-16-08	320.04	323.09	3.05	0.00027	0.000244	0.03
REX-16-08	323.09	326.14	3.05	0.0009	0.000261	0.05
REX-16-08	326.14	329.18	3.04	0.00369	0.000404	0.09
REX-16-08	329.18	332.23	3.05	0.00252	0.000373	0.07
REX-16-08	332.23	335.28	3.05	0.0026	0.000345	0.16
REX-16-08	335.28	338.33	3.05	0.00292	0.000308	0.29
REX-16-08	338.33	341.38	3.05	0.0032	0.000556	0.4
REX-16-08	341.38	344.42	3.04	0.00178	0.000306	0.19
REX-16-08	344.42	347.47	3.05	0.00483	0.00021	0.12
REX-16-08	347.47	350.52	3.05	0.00051	0.0002	0.03
REX-16-08	350.52	353.57	3.05	0.00142	0.000406	0.06
REX-16-08	353.57	356.62	3.05	0.00063	0.00027	0.05
REX-16-08	356.62	359.66	3.04	0.00038	0.000202	0.04
REX-16-08	359.66	362.71	3.05	0.00047	0.00019	0.05
REX-16-08	362.71	365.76	3.05	0.00059	0.00017	0.09
REX-16-08	365.76	368.81	3.05	0.00068	0.000202	0.08
REX-16-08	368.81	371.86	3.05	0.00073	0.00014	0.09
REX-16-08	371.86	374.9	3.04	0.00045	0.000153	0.07
REX-16-08	374.9	377.95	3.05	0.00059	0.00012	0.06
REX-16-08	377.95	381	3.05	0.00055	0.000155	0.05
REX-16-08	381	384.05	3.05	0.00053	0.000185	0.07
REX-16-08	384.05	387.1	3.05	0.001	0.000204	0.06
REX-16-08	387.1	390.14	3.04	0.00063	0.000181	0.04
REX-16-08	390.14	393.19	3.05	0.00115	0.000229	0.08
REX-16-08	393.19	396.24	3.05	0.00088	0.000168	0.03
REX-16-08	396.24	399.29	3.05	0.00109	0.00013	0.03
REX-16-08	399.29	402.34	3.05	0.0004	0.000142	0.02
REX-16-08	402.34	405.38	3.04	0.00115	0.00026	0.08
REX-16-08	405.38	408.43	3.05	0.00093	0.00018	0.05
REX-16-08	408.43	411.48	3.05	0.00208	0.000205	0.05
REX-16-08	411.48	414.53	3.05	0.00089	0.000224	0.03
REX-16-08	414.53	417.58	3.05	0.00047	0.000178	0.03

REX-16-08	417.58	420.62	3.04	0.00034	0.000166	0.03
REX-16-08	420.62	423.67	3.05	0.00114	0.000277	0.04
REX-16-08	423.67	426.72	3.05	0.00062	0.00021	0.06
REX-16-08	426.72	429.77	3.05	0.00046	0.000153	0.03
REX-16-08	429.77	432.82	3.05	0.00047	0.000196	0.03
REX-16-08	432.82	435.86	3.04	0.00033	0.000165	0.03
REX-16-08	435.86	438.91	3.05	0.00047	0.000174	0.04
REX-16-08	438.91	441.96	3.05	0.00046	0.000176	0.03
REX-16-08	441.96	445.01	3.05	0.00044	0.000159	0.02
REX-16-08	445.01	448.06	3.05	0.00057	0.000208	0.05
REX-16-08	448.06	451.1	3.04	0.00036	0.000189	0.03
REX-16-08	451.1	454.15	3.05	0.00047	0.000151	0.03
REX-16-08	454.15	457.2	3.05	0.00052	0.000133	0.04
REX-16-08	457.2	460.25	3.05	0.0234	0.000117	0.08
REX-16-08	460.25	463.3	3.05	0.0163	0.00013	0.04
REX-16-08	463.3	466.34	3.04	0.00241	0.000182	0.05
REX-16-08	466.34	469.39	3.05	0.0042	0.0003	0.06
REX-16-08	469.39	472.44	3.05	0.00298	0.000322	0.03
REX-16-08	472.44	475.49	3.05	0.01315	0.000298	0.09
REX-16-08	475.49	478.54	3.05	0.0134	0.000394	0.82
REX-16-08	478.54	481.58	3.04	0.00574	0.000331	0.13
REX-16-08	481.58	484.63	3.05	0.00385	0.000315	0.13
REX-16-08	484.63	487.53	2.9	0.00082	0.000335	0.03
REX-16-08	487.53	488.59	1.06	0.00238	0.00072	0.05
REX-16-08	488.59	490.73	2.14	0.00247	0.000406	0.24
REX-16-08	490.73	493.78	3.05	0.00086	0.000434	0.04
REX-16-08	493.78	496.82	3.04	0.00041	0.000303	0.03
REX-16-08	496.82	499.87	3.05	0.00084	0.000344	0.06
REX-16-08	499.87	502.92	3.05	0.00066	0.00035	0.04
REX-16-08	502.92	505.97	3.05	0.00051	0.000327	0.04
REX-16-08	505.97	509.02	3.05	0.00086	0.000358	0.04
REX-16-08	509.02	512.06	3.04	0.00284	0.000423	0.1
REX-16-08	512.06	514.2	2.14	0.00475	0.000352	0.16
REX-16-08	514.2	516.64	2.44	0.00037	0.000278	0.02
REX-16-08	516.64	519.68	3.04	0.00067	0.000326	0.02
REX-16-08	519.68	522.73	3.05	0.00154	0.000291	0.04
REX-16-08	522.73	525.78	3.05	0.00175	0.000332	0.05
REX-16-08	525.78	528.83	3.05	0.00097	0.000309	0.05
REX-16-08	528.83	531.88	3.05	0.0116	0.000364	0.06
REX-16-08	531.88	534.92	3.04	0.01165	0.000121	0.21
REX-16-08	534.92	537.97	3.05	0.0104	0.000128	0.19
REX-16-08	537.97	541.02	3.05	0.00454	0.000133	0.14
REX-16-08	541.02	544.07	3.05	0.00496	0.000114	0.15
REX-16-08	544.07	547.12	3.05	0.00398	0.000117	0.09
REX-16-08	547.12	550.16	3.04	0.00439	0.000117	0.1
REX-16-08	550.16	553.21	3.05	0.0041	0.000104	0.07
REX-16-08	553.21	556.26	3.05	0.00553	0.000081	0.09
REX-16-08	556.26	559.31	3.05	0.0089	0.000102	0.34
REX-16-08	559.31	562.36	3.05	0.00318	0.000106	0.12

REX-16-08	562.36	565.4	3.04	0.00607	0.000102	0.27
REX-16-08	565.4	568.45	3.05	0.00365	0.000122	0.09
REX-16-08	568.45	571.5	3.05	0.024	0.00011	0.16
REX-16-08	571.5	574.55	3.05	0.00627	0.00008	0.11
REX-16-08	574.55	576.68	2.13	0.0218	0.000244	0.21
REX-16-08	576.68	578.21	1.53	0.00175	0.000268	0.13
REX-16-08	578.21	581.25	3.04	0.00062	0.000197	0.08
REX-16-08	581.25	584.3	3.05	0.00036	0.000212	0.05
REX-16-08	584.3	587.35	3.05	0.00029	0.00018	0.04
REX-16-08	587.35	590.4	3.05	0.00044	0.000174	0.05
REX-16-08	590.4	593.45	3.05	0.00157	0.000197	0.1
REX-16-08	593.45	596.49	3.04	0.00079	0.000131	0.03
REX-16-08	596.49	599.54	3.05	0.00061	0.000085	0.04
REX-16-08	599.54	602.59	3.05	0.00057	0.000168	0.02
REX-16-08	602.59	605.64	3.05	0.00096	0.000175	0.07
REX-16-08	605.64	608.69	3.05	0.00106	0.000191	0.07
REX-16-08	608.69	611.73	3.04	0.00054	0.000177	0.03
REX-16-08	611.73	614.78	3.05	0.00053	0.000201	0.03
REX-16-08	614.78	617.83	3.05	0.00075	0.00019	0.02
REX-16-08	617.83	620.88	3.05	0.00266	0.000221	0.06
REX-16-08	620.88	623.93	3.05	0.0018	0.000271	0.04
REX-16-08	623.93	626.97	3.04	0.00095	0.000169	0.04
REX-16-08	626.97	630.02	3.05	0.0078	0.000197	0.08
REX-16-08	630.02	633.07	3.05	0.00221	0.000245	0.03
REX-16-08	633.07	636.12	3.05	0.00755	0.000177	0.07
REX-16-08	636.12	639.17	3.05	0.00953	0.000204	0.07
REX-16-08	639.17	642.21	3.04	0.0065	0.000196	0.08
REX-16-08	642.21	645.26	3.05	0.0053	0.000179	0.15
REX-16-08	645.26	648.31	3.05	0.00349	0.000232	0.12
REX-16-08	648.31	651.36	3.05	0.00593	0.000221	0.21
REX-16-08	651.36	652.88	1.52	0.01075	0.000232	0.16
REX-16-08	652.88	654.71	1.83	0.00447	0.000234	0.32
REX-16-08	654.71	655.47	0.76	0.00565	0.000277	0.11
REX-16-08	655.47	658.37	2.9	0.00911	0.000213	0.1
REX-16-08	658.37	661.42	3.05	0.0044	0.000171	0.04
REX-16-08	661.42	663.55	2.13	0.00878	0.000197	0.1
REX-16-08	663.55	665.68	2.13	0.00533	0.000201	0.08
REX-16-08	665.68	668.73	3.05	0.00662	0.000143	0.13
REX-16-08	668.73	671.78	3.05	0.00295	0.00019	0.07
REX-16-08	671.78	674.83	3.05	0.00448	0.000192	0.02
REX-16-08	674.83	676.96	2.13	0.00448	0.000143	0.03
REX-16-08	676.96	679.09	2.13	0.00468	0.000163	0.05
REX-16-08	679.09	682.14	3.05	0.00223	0.000128	0.07
REX-16-08	682.14	685.19	3.05	0.00138	0.00016	0.03
REX-16-08	685.19	687.32	2.13	0.00175	0.000171	0.05
REX-16-08	687.32	689.61	2.29	0.00487	0.0002	0.11
REX-16-08	689.61	691.9	2.29	0.00566	0.000187	0.13
REX-16-08	691.9	693.42	1.52	0.00385	0.00017	0.12
REX-16-08	693.42	696.47	3.05	0.00432	0.000162	0.09

REX-16-08	696.47	699.52	3.05	0.00738	0.000173	0.18
REX-16-08	699.52	702.56	3.04	0.00337	0.000142	0.08
REX-16-08	702.56	705.61	3.05	0.00415	0.000142	0.08
REX-16-08	705.61	708.66	3.05	0.00472	0.000151	0.09
REX-16-08	708.66	711.71	3.05	0.00853	0.00014	0.07
REX-16-08	711.71	714.76	3.05	0.00657	0.000179	0.06
REX-16-08	714.76	717.8	3.04	0.00393	0.000153	0.07
REX-16-08	717.8	718.87	1.07	0.00551	0.000158	0.12
REX-16-08	718.87	721.46	2.59	0.00725	0.000348	0.22
REX-16-08	721.46	724.05	2.59	0.00363	0.000165	0.18
REX-16-08	724.05	725.73	1.68	0.0132	0.000336	0.25
REX-16-08	725.73	728.78	3.05	0.00208	0.000162	0.06
REX-16-08	728.78	729.84	1.06	0.01655	0.000252	0.17
REX-16-08	729.84	731.06	1.22	0.00657	0.000156	0.25
REX-16-08	731.06	732.28	1.22	0.01065	0.000543	0.19
REX-16-08	732.28	734.87	2.59	0.0016	0.000377	0.1
REX-16-08	734.87	736.7	1.83	0.00154	0.000108	0.03
REX-16-08	736.7	739.75	3.05	0.00075	0.000117	0.03
REX-16-08	739.75	742.8	3.05	0.00383	0.000179	0.05
REX-16-08	742.8	745.85	3.05	0.00153	0.000287	0.06
REX-16-08	745.85	748.59	2.74	0.00766	0.000579	0.1
REX-16-08	748.59	751.18	2.59	0.0221	0.00143	0.17
REX-16-08	751.18	751.94	0.76	0.0328	0.000091	0.3
REX-16-08	751.94	754.99	3.05	0.00456	0.000052	0.05
REX-16-08	754.99	758.04	3.05	0.00132	0.000051	0.03
REX-16-08	758.04	761.09	3.05	0.00347	0.000135	0.04
REX-16-08	761.09	764.13	3.04	0.00131	0.000056	0.03
REX-16-08	764.13	767.18	3.05	0.0049	0.000023	0.05
REX-16-08	767.18	770.23	3.05	0.00161	0.000042	0.05
REX-16-08	770.23	773.28	3.05	0.00081	0.000026	0.02
REX-16-08	773.28	776.33	3.05	0.00088	0.000038	0.03
REX-16-08	776.33	779.37	3.04	0.00162	0.000035	0.05
REX-16-08	779.37	782.42	3.05	0.00142	0.000031	0.01
REX-16-08	782.42	785.47	3.05	0.00095	0.00002	0.05
REX-16-08	785.47	788.52	3.05	0.00159	0.000043	0.05
REX-16-08	788.52	791.57	3.05	0.00135	0.000019	0.03
REX-16-08	791.57	794.61	3.04	0.00094	0.000151	0.01
REX-16-08	794.61	797.66	3.05	0.00072	0.000021	0.01
REX-16-08	797.66	800.71	3.05	0.00041	0.000029	0.02
REX-16-08	800.71	803.76	3.05	0.00052	0.000014	0.02
REX-16-08	803.76	806.81	3.05	0.00159	0.000044	0.02
REX-16-08	806.81	809.85	3.04	0.00037	0.000026	0.02
REX-16-08	809.85	812.9	3.05	0.00066	0.000036	0.01
REX-16-08	812.9	815.95	3.05	0.00193	0.000018	0.02
REX-16-08	815.95	819	3.05	0.00081	0.000447	0.01
REX-16-08	819	822.05	3.05	0.00128	0.000028	-0.01
REX-16-08	822.05	825.09	3.04	0.00072	0.000022	-0.01
REX-16-08	825.09	828.14	3.05	0.00058	0.000175	-0.01
REX-16-08	828.14	831.19	3.05	0.00194	0.000023	-0.01

REX-16-08	831.19	834.24	3.05	0.00118	0.000015	-0.01
REX-16-08	834.24	837.29	3.05	0.0026	0.000019	-0.01
REX-16-08	837.29	840.33	3.04	0.00257	0.000025	-0.01
REX-16-08	840.33	843.38	3.05	0.00343	0.00013	-0.01
REX-16-08	843.38	846.43	3.05	0.00245	0.000061	-0.01
REX-16-08	846.43	849.48	3.05	0.00215	0.000022	-0.01
REX-16-08	849.48	852.53	3.05	0.00118	0.000031	-0.01
REX-16-08	852.53	855.57	3.04	0.00119	0.000021	-0.01
REX-16-08	855.57	858.62	3.05	0.00139	0.000025	-0.01
REX-16-08	858.62	861.67	3.05	0.00192	0.00015	-0.01
REX-16-08	861.67	864.72	3.05	0.00079	0.000061	-0.01
REX-16-08	864.72	867.77	3.05	0.0023	0.000035	0.01
REX-16-08	867.77	870.81	3.04	0.0017	0.000034	-0.01
REX-16-08	870.81	873.86	3.05	0.00113	0.000035	-0.01
REX-16-08	873.86	876.91	3.05	0.00153	0.00003	-0.01
REX-16-08	876.91	879.96	3.05	0.00149	0.000024	-0.01
REX-16-08	879.96	883.01	3.05	0.00076	0.000028	-0.01
REX-16-08	883.01	886.05	3.04	0.00148	0.000028	0.01
REX-16-08	886.05	889.1	3.05	0.00168	0.000022	-0.01
REX-16-08	889.1	892.15	3.05	0.00066	0.000026	-0.01
REX-16-08	892.15	895.2	3.05	0.00255	0.000035	0.01
REX-16-08	895.2	898.25	3.05	0.00226	0.000053	-0.01
REX-16-08	898.25	901.29	3.04	0.00258	0.000033	0.01
REX-16-08	901.29	904.34	3.05	0.00135	0.000047	0.01
REX-16-08	904.34	905.87	1.53	0.00215	0.000021	0.01
REX-16-08	905.87	908.91	3.04	0.00251	0.000031	0.03
REX-16-08	908.91	910.44	1.53	0.00259	0.000032	0.01
REX-16-08	910.44	913.49	3.05	0.0013	0.000023	-0.01
REX-16-08	913.49	916.53	3.04	0.00233	0.000037	-0.01
REX-16-08	916.53	919.58	3.05	0.00251	0.000092	0.03
REX-16-08	919.58	922.63	3.05	0.00181	0.00003	-0.01
REX-16-08	922.63	925.68	3.05	0.00144	0.000037	0.04
REX-16-08	925.68	928.73	3.05	0.00497	0.000039	0.07
REX-16-08	928.73	931.77	3.04	0.00323	0.000033	0.02
REX-16-08	931.77	934.82	3.05	0.00597	0.000047	0.04
REX-16-08	934.82	937.87	3.05	0.01015	0.000042	0.04
REX-16-08	937.87	940.92	3.05	0.00498	0.000033	0.03
REX-16-08	940.92	943.97	3.05	0.00222	0.000038	0.01
REX-16-08	943.97	947.01	3.04	0.00173	0.000044	0.03
REX-16-08	947.01	950.06	3.05	0.00238	0.000049	0.03
REX-16-08	950.06	953.11	3.05	0.00668	0.000047	0.61
REX-16-08	953.11	954.02	0.91	0.00187	0.000102	0.02
REX-16-08	10.97	14.02	3.05	0.0241	0.001185	0.15
REX-16-08	14.02	17.07	3.05	0.022	0.00201	0.19
REX-16-08	17.07	20.12	3.05	0.033	0.00211	0.13
REX-16-08	20.12	23.16	3.04	0.0852	0.00246	0.76
REX-16-08	23.16	26.21	3.05	0.0297	0.000937	0.22
REX-16-08	26.21	29.26	3.05	0.0327	0.000958	0.17
REX-16-08	29.26	32.31	3.05	0.01565	0.000597	0.1

REX-16-08	32.31	35.36	3.05	0.0189	0.000969	0.14
REX-16-08	35.36	38.4	3.04	0.173	0.00129	0.66
REX-16-08	38.4	41.45	3.05	0.0266	0.000541	0.12
REX-16-08	41.45	44.5	3.05	0.0457	0.000913	0.24
REX-16-08	44.5	47.55	3.05	0.0354	0.001085	0.25
REX-16-08	47.55	50.6	3.05	0.042	0.000607	0.2
REX-16-08	50.6	53.64	3.04	0.0296	0.000516	0.13
REX-16-08	53.64	56.69	3.05	0.0313	0.000449	0.1
REX-16-08	56.69	59.74	3.05	0.0356	0.000479	0.19
REX-16-08	59.74	62.79	3.05	0.0226	0.000287	0.35
REX-16-08	62.79	65.84	3.05	0.01825	0.00113	0.23
REX-16-08	65.84	68.88	3.04	0.0115	0.000493	0.07
REX-16-08	68.88	71.93	3.05	0.011	0.000179	0.09
REX-16-08	71.93	74.98	3.05	0.01765	0.000187	0.14
REX-16-08	74.98	78.03	3.05	0.0174	0.000216	0.18
REX-16-08	78.03	81.08	3.05	0.0346	0.000927	0.19
REX-16-08	81.08	84.12	3.04	0.0659	0.000396	0.42
REX-16-08	84.12	87.17	3.05	0.0278	0.000437	0.19
REX-16-08	87.17	90.22	3.05	0.034	0.00036	0.18
REX-16-08	90.22	93.27	3.05	0.0491	0.00116	0.18
REX-16-08	93.27	96.32	3.05	0.069	0.000954	0.19
REX-16-08	96.32	99.36	3.04	0.0468	0.000571	0.21
REX-16-08	99.36	102.41	3.05	0.0437	0.000715	0.39
REX-16-08	102.41	105.46	3.05	0.033	0.000654	0.22
REX-16-08	105.46	108.51	3.05	0.0306	0.000477	0.16
REX-16-08	108.51	111.56	3.05	0.0266	0.00061	0.19
REX-16-08	111.56	114.6	3.04	0.0485	0.000725	0.31
REX-16-08	114.6	117.65	3.05	0.0937	0.000994	0.44
REX-16-08	117.65	120.7	3.05	0.0749	0.000895	0.32
REX-16-08	120.7	123.75	3.05	0.0389	0.000525	0.13
REX-16-08	123.75	126.8	3.05	0.0245	0.000696	0.11
REX-16-08	126.8	129.84	3.04	0.117	0.001035	0.4
REX-16-08	129.84	132.89	3.05	0.0284	0.000422	0.19
REX-16-08	132.89	135.94	3.05	0.0317	0.000371	0.28
REX-16-08	135.94	138.99	3.05	0.0295	0.000362	0.09
REX-16-08	138.99	142.04	3.05	0.0355	0.000466	0.14
REX-16-08	142.04	145.08	3.04	0.1035	0.000995	0.42
REX-16-08	145.08	148.13	3.05	0.0627	0.000874	0.19
REX-16-08	148.13	151.18	3.05	0.0439	0.000782	0.15
REX-16-08	151.18	154.23	3.05	0.0992	0.000626	0.28
REX-16-08	154.23	157.28	3.05	0.0353	0.000394	0.12
REX-16-08	157.28	160.32	3.04	0.0256	0.000743	0.09
REX-16-08	160.32	163.37	3.05	0.0248	0.000822	0.11
REX-16-08	163.37	166.42	3.05	0.01815	0.000553	0.09
REX-16-08	166.42	169.47	3.05	0.0666	0.000859	0.2
REX-16-08	169.47	172.52	3.05	0.034	0.001045	0.14
REX-16-08	172.52	175.56	3.04	0.0262	0.00078	0.12
REX-16-08	175.56	178.61	3.05	0.0376	0.000776	0.14
REX-16-08	178.61	181.66	3.05	0.0499	0.001285	0.19

REX-16-08	181.66	184.71	3.05	0.0803	0.000549	0.27
REX-16-08	184.71	187.76	3.05	0.0394	0.001055	0.11
REX-16-08	187.76	190.8	3.04	0.0401	0.000972	0.21
REX-16-08	190.8	193.85	3.05	0.0473	0.000953	0.19
REX-16-08	193.85	196.9	3.05	0.0385	0.000606	0.16
REX-16-08	196.9	199.95	3.05	0.0288	0.000607	0.15
REX-16-08	199.95	203	3.05	0.0277	0.00055	0.12
REX-16-08	203	206.04	3.04	0.0535	0.000706	0.21
REX-16-08	206.04	209.09	3.05	0.0242	0.000639	0.16
REX-16-08	209.09	212.14	3.05	0.0565	0.000513	0.26
REX-16-08	212.14	215.19	3.05	0.0342	0.000753	0.17
REX-16-08	215.19	218.24	3.05	0.0511	0.0019	0.58
REX-16-08	218.24	221.28	3.04	0.0235	0.001745	0.2
REX-16-08	221.28	224.33	3.05	0.0231	0.000888	0.45
REX-16-08	224.33	227.38	3.05	0.0257	0.001255	0.31
REX-16-08	227.38	230.43	3.05	0.0258	0.000767	0.23
REX-16-08	230.43	233.48	3.05	0.0485	0.000384	0.28
REX-16-08	233.48	236.52	3.04	0.022	0.000785	0.17
REX-16-08	236.52	239.57	3.05	0.0375	0.00127	0.39
REX-16-08	239.57	242.62	3.05	0.0144	0.000762	0.11
REX-16-08	242.62	245.67	3.05	0.039	0.000668	0.41
REX-16-08	245.67	248.72	3.05	0.0641	0.000527	0.45
REX-16-08	248.72	251.76	3.04	0.075	0.000352	0.43
REX-16-08	251.76	254.81	3.05	0.0744	0.000457	0.35
REX-16-08	254.81	257.86	3.05	0.0946	0.000203	0.25
REX-16-08	257.86	260.91	3.05	0.0206	0.000756	0.08
REX-16-08	260.91	263.96	3.05	0.0437	0.000676	0.19
REX-16-08	263.96	267	3.04	0.0207	0.000429	0.13
REX-16-08	267	270.05	3.05	0.0208	0.000266	0.15
REX-16-08	270.05	273.1	3.05	0.00868	0.00048	0.11
REX-16-08	273.1	276.15	3.05	0.01625	0.000186	0.13
REX-16-08	276.15	279.2	3.05	0.0114	0.000159	0.11
REX-16-08	279.2	282.24	3.04	0.029	0.000151	0.26
REX-16-08	282.24	285.29	3.05	0.0686	0.000189	0.86
REX-16-08	285.29	288.34	3.05	0.0535	0.000206	0.5
REX-16-08	288.34	291.39	3.05	0.1035	0.0002	0.75
REX-16-08	291.39	294.44	3.05	0.0293	0.000196	0.17
REX-16-08	294.44	297.48	3.04	0.0522	0.000314	0.17
REX-16-08	297.48	300.53	3.05	0.0765	0.00039	0.25
REX-16-08	300.53	303.58	3.05	0.186	0.000649	0.71
REX-16-08	303.58	306.63	3.05	0.1385	0.000527	0.55
REX-16-08	306.63	309.68	3.05	0.0486	0.000233	0.14
REX-16-08	309.68	312.72	3.04	0.0974	0.000743	0.41
REX-16-08	312.72	315.77	3.05	0.0878	0.000643	0.31
REX-16-08	315.77	318.82	3.05	0.1075	0.000631	0.49
REX-16-08	318.82	321.87	3.05	0.0991	0.000296	0.33
REX-16-08	321.87	324.92	3.05	0.112	0.000341	0.26
REX-16-08	324.92	327.96	3.04	0.0958	0.000332	0.29
REX-16-08	327.96	331.01	3.05	0.0712	0.000381	0.22

REX-16-08	331.01	334.06	3.05	0.0466	0.000257	0.14
REX-16-08	334.06	337.11	3.05	0.0794	0.000441	0.35
REX-16-08	337.11	340.16	3.05	0.0506	0.000224	0.2
REX-16-08	340.16	343.2	3.04	0.0271	0.000333	0.1
REX-16-08	343.2	346.25	3.05	0.0481	0.001685	0.11
REX-16-08	346.25	349.3	3.05	0.0332	0.000396	0.11
REX-16-08	349.3	352.35	3.05	0.0421	0.00048	0.16
REX-16-08	352.35	355.4	3.05	0.124	0.000827	0.29
REX-16-08	355.4	358.44	3.04	0.1735	0.00231	0.34
REX-16-08	358.44	361.49	3.05	0.0479	0.000383	0.22
REX-16-08	361.49	364.54	3.05	0.0465	0.000319	0.25
REX-16-08	364.54	367.59	3.05	0.0779	0.000448	0.38
REX-16-08	367.59	370.64	3.05	0.0395	0.000362	0.3
REX-16-08	370.64	373.68	3.04	0.0173	0.000244	0.1
REX-16-08	373.68	376.73	3.05	0.0566	0.000241	0.18
REX-16-08	376.73	379.78	3.05	0.0364	0.000393	0.17
REX-16-08	379.78	382.83	3.05	0.0696	0.000286	0.21
REX-16-08	382.83	385.88	3.05	0.0353	0.000267	0.14
REX-16-08	385.88	388.92	3.04	0.0383	0.000367	0.15
REX-16-08	388.92	391.97	3.05	0.1205	0.000623	0.31
REX-16-08	391.97	395.02	3.05	0.056	0.000261	0.29
REX-16-08	395.02	398.07	3.05	0.0429	0.000257	0.18
REX-16-08	398.07	401.12	3.05	0.0594	0.000292	0.28
REX-16-08	401.12	404.16	3.04	0.0276	0.000214	0.16
REX-16-08	404.16	407.21	3.05	0.0162	0.000234	0.09
REX-16-08	407.21	410.26	3.05	0.0254	0.000358	0.1
REX-16-08	410.26	413.31	3.05	0.0362	0.000314	0.16
REX-16-08	413.31	416.36	3.05	0.01575	0.000427	0.12
REX-16-08	416.36	419.4	3.04	0.0395	0.000845	0.16
REX-16-08	419.4	422.45	3.05	0.0373	0.000532	0.15
REX-16-08	422.45	425.5	3.05	0.0266	0.00024	0.14
REX-16-08	425.5	428.55	3.05	0.0274	0.000313	0.12
REX-16-08	428.55	431.6	3.05	0.01795	0.000335	0.08
REX-16-08	431.6	434.64	3.04	0.0226	0.00076	0.1
REX-16-08	434.64	437.69	3.05	0.0168	0.000235	0.1
REX-16-08	437.69	440.74	3.05	0.0268	0.000428	0.11
REX-16-08	440.74	443.79	3.05	0.0265	0.000484	0.12
REX-16-08	443.79	446.84	3.05	0.0434	0.000713	0.17
REX-16-08	446.84	449.88	3.04	0.0278	0.000377	0.1
REX-16-08	449.88	452.93	3.05	0.0274	0.000519	0.13
REX-16-08	452.93	455.98	3.05	0.0171	0.000292	0.1
REX-16-08	455.98	459.03	3.05	0.01745	0.001115	0.1
REX-16-08	459.03	462.08	3.05	0.01285	0.000283	0.06
REX-16-08	462.08	465.12	3.04	0.111	0.00145	0.25
REX-16-08	465.12	468.17	3.05	0.0218	0.00141	0.07
REX-16-08	468.17	471.22	3.05	0.00849	0.001875	0.06
REX-16-08	471.22	474.27	3.05	0.00608	0.000155	0.04
REX-16-08	474.27	477.32	3.05	0.01365	0.000156	0.07
REX-16-08	477.32	480.36	3.04	0.0229	0.000286	0.08

REX-16-08	480.36	483.41	3.05	0.182	0.0395	0.56
REX-16-08	483.41	486.46	3.05	0.01945	0.000345	0.06
REX-16-08	486.46	489.51	3.05	0.021	0.000373	0.06
REX-16-08	489.51	492.56	3.05	0.0594	0.001845	0.19
REX-16-08	492.56	495.6	3.04	0.0295	0.000388	0.1
REX-16-08	495.6	498.65	3.05	0.0321	0.000337	0.12
REX-16-08	498.65	501.7	3.05	0.0199	0.000247	0.12
REX-16-08	501.7	504.75	3.05	0.0224	0.000258	0.09
REX-16-08	504.75	507.8	3.05	0.0248	0.000218	0.09
REX-16-08	507.8	510.84	3.04	0.0424	0.000247	0.15
REX-16-08	510.84	513.89	3.05	0.0162	0.000287	0.05
REX-16-08	513.89	516.94	3.05	0.0208	0.000898	0.07
REX-16-08	516.94	519.99	3.05	0.0249	0.000915	0.15
REX-16-08	519.99	523.04	3.05	0.0283	0.000358	0.11
REX-16-08	523.04	526.08	3.04	0.0283	0.00322	0.14
REX-16-08	526.08	529.13	3.05	0.01935	0.000725	0.14
REX-16-08	529.13	532.18	3.05	0.0201	0.000405	0.09
REX-16-08	532.18	535.23	3.05	0.0119	0.000338	0.06
REX-16-08	535.23	538.28	3.05	0.0394	0.00183	0.19
REX-16-08	538.28	541.32	3.04	0.0199	0.000308	0.08
REX-16-08	541.32	544.37	3.05	0.0339	0.000226	0.14
REX-16-08	544.37	547.42	3.05	0.01205	0.000217	0.07
REX-16-08	547.42	550.47	3.05	0.0302	0.00024	0.17
REX-16-08	550.47	553.52	3.05	0.01305	0.000238	0.08
REX-16-08	553.52	556.56	3.04	0.0137	0.000196	0.07
REX-16-08	556.56	559.61	3.05	0.095	0.00252	0.4
REX-16-08	559.61	562.66	3.05	0.0233	0.000511	0.08
REX-16-08	562.66	565.71	3.05	0.01735	0.000225	0.06
REX-16-08	565.71	568.76	3.05	0.0398	0.00026	0.14
REX-16-08	568.76	571.8	3.04	0.01875	0.000267	0.11
REX-16-08	571.8	574.85	3.05	0.0124	0.000247	0.07
REX-16-08	574.85	577.9	3.05	0.0379	0.000263	0.21
REX-16-08	577.9	580.95	3.05	0.013	0.000355	0.11
REX-16-08	580.95	584	3.05	0.01675	0.000265	0.1
REX-16-08	584	587.04	3.04	0.01735	0.000292	0.13
REX-16-08	587.04	590.09	3.05	0.0253	0.000315	0.16
REX-16-08	590.09	593.14	3.05	0.0343	0.000298	0.22
REX-16-08	593.14	596.19	3.05	0.0295	0.000271	0.12
REX-16-08	596.19	599.24	3.05	0.01715	0.000312	0.13
REX-16-08	599.24	602.28	3.04	0.00632	0.00058	0.07
REX-16-08	602.28	603.5	1.22	0.00543	0.000252	0.06
REX-16-08	603.5	605.94	2.44	0.0367	0.000304	0.13
REX-16-08	605.94	608.99	3.05	0.0132	0.00024	0.09
REX-16-08	608.99	612.04	3.05	0.0298	0.000238	0.17
REX-16-08	612.04	615.09	3.05	0.0218	0.000213	0.11
REX-16-08	615.09	618.13	3.04	0.0128	0.000248	0.07
REX-16-08	618.13	621.18	3.05	0.01875	0.000214	0.1
REX-16-08	621.18	624.23	3.05	0.00997	0.000203	0.08
REX-16-08	624.23	627.28	3.05	0.0611	0.000235	0.22

REX-16-08	627.28	630.33	3.05	0.145	0.000711	0.4
REX-16-08	630.33	633.37	3.04	0.0221	0.000295	0.13
REX-16-08	633.37	636.42	3.05	0.0426	0.000293	0.32
REX-16-08	636.42	639.47	3.05	0.0306	0.000295	0.17
REX-16-08	639.47	642.52	3.05	0.047	0.000526	0.28
REX-16-08	642.52	645.57	3.05	0.01485	0.000269	0.07
REX-16-08	645.57	648.61	3.04	0.01385	0.000201	0.08
REX-16-08	648.61	651.66	3.05	0.0121	0.000234	0.12
REX-16-08	651.66	654.71	3.05	0.01005	0.000191	0.11
REX-16-08	654.71	657.76	3.05	0.0147	0.000243	0.07
REX-16-08	657.76	660.81	3.05	0.055	0.000208	0.22
REX-16-08	660.81	663.85	3.04	0.0117	0.000194	0.07
REX-16-08	663.85	666.9	3.05	0.0254	0.000228	0.1
REX-16-08	666.9	669.95	3.05	0.042	0.000213	0.18
REX-16-08	669.95	673	3.05	0.0687	0.000183	0.57
REX-16-08	673	674.52	1.52	0.117	0.01445	0.64
REX-16-08	674.52	677.57	3.05	0.0232	0.000256	0.13
REX-16-08	677.57	680.62	3.05	0.119	0.000363	0.36
REX-16-08	680.62	683.67	3.05	0.0488	0.000663	0.43
REX-16-08	683.67	686.71	3.04	0.27	0.001425	0.72
REX-16-08	686.71	689.76	3.05	0.0412	0.00313	0.39
REX-16-08	689.76	692.81	3.05	0.0498	0.000301	0.46
REX-16-08	692.81	695.86	3.05	0.142	0.00026	0.58
REX-16-08	695.86	698.91	3.05	0.1315	0.000869	0.44
REX-16-08	698.91	701.95	3.04	0.076	0.000581	0.64
REX-16-08	701.95	705	3.05	0.0647	0.000401	0.32
REX-16-08	705	708.05	3.05	0.062	0.000298	0.34
REX-16-08	708.05	711.1	3.05	0.0234	0.000522	0.2
REX-16-08	711.1	714.15	3.05	0.036	0.000464	0.23
REX-16-08	714.15	717.19	3.04	0.0314	0.000287	0.21
REX-16-08	717.19	720.24	3.05	0.0408	0.000518	0.21
REX-16-08	720.24	723.29	3.05	0.0424	0.000364	0.35
REX-16-08	723.29	726.34	3.05	0.0399	0.000424	0.24
REX-16-08	726.34	729.39	3.05	0.0529	0.000375	0.36
REX-16-08	729.39	732.43	3.04	0.0798	0.00051	0.42
REX-16-08	732.43	735.48	3.05	0.0857	0.000429	0.52
REX-16-08	735.48	738.53	3.05	0.0648	0.000455	0.52
REX-16-08	738.53	741.58	3.05	0.0524	0.000431	0.38
REX-16-08	741.58	744.63	3.05	0.0624	0.000523	0.32
REX-16-08	744.63	747.67	3.04	0.0221	0.000335	0.15
REX-16-08	747.67	750.72	3.05	0.0258	0.000514	0.42
REX-16-08	750.72	753.77	3.05	0.1135	0.000472	0.5
REX-16-08	753.77	756.82	3.05	0.0388	0.000433	0.17
REX-16-08	756.82	759.87	3.05	0.0442	0.000669	0.3
REX-16-08	759.87	762.91	3.04	0.0122	0.00033	0.1
REX-16-08	762.91	765.96	3.05	0.01625	0.000407	0.12
REX-16-08	765.96	769.01	3.05	0.0333	0.000434	0.19
REX-16-08	769.01	772.06	3.05	0.0953	0.001255	0.85
REX-16-08	772.06	775.11	3.05	0.0137	0.000341	0.11

REX-16-08	775.11	778.15	3.04	0.01275	0.000342	0.11
REX-16-08	778.15	781.2	3.05	0.0464	0.000523	0.83
REX-16-08	781.2	784.25	3.05	0.1025	0.00123	1.35
REX-16-08	784.25	787.3	3.05	0.0226	0.000367	0.18
REX-16-08	787.3	790.35	3.05	0.01885	0.00038	0.14
REX-16-08	790.35	793.39	3.04	0.0465	0.000428	0.41
REX-16-08	793.39	796.44	3.05	0.0385	0.0005	0.27
REX-16-08	796.44	799.49	3.05	0.0295	0.000464	0.27
REX-16-08	799.49	802.54	3.05	0.0306	0.000625	0.19
REX-16-08	802.54	804.37	1.83	0.01185	0.000347	0.11
REX-16-08	804.37	806.81	2.44	0.0898	0.000564	0.51
REX-16-08	806.81	809.85	3.04	0.0502	0.000365	0.33
REX-16-08	809.85	812.9	3.05	0.0793	0.001235	0.87
REX-16-08	812.9	815.95	3.05	0.0389	0.000271	0.33
REX-16-08	815.95	819	3.05	0.0276	0.000355	0.21
REX-16-08	819	822.05	3.05	0.0214	0.000576	0.1
REX-16-08	822.05	825.09	3.04	0.0495	0.000426	0.27
REX-16-08	825.09	828.14	3.05	0.0377	0.00027	1.19
REX-16-08	828.14	831.19	3.05	0.0366	0.000644	0.23
REX-16-08	831.19	834.24	3.05	0.1	0.00051	1.1
REX-16-08	834.24	837.29	3.05	0.0362	0.00242	0.11
REX-16-08	837.29	840.33	3.04	0.0217	0.000404	0.11
REX-16-08	840.33	843.38	3.05	0.0508	0.000178	0.13
REX-16-08	843.38	846.43	3.05	0.025	0.000472	0.14
REX-16-08	846.43	849.48	3.05	0.0177	0.000154	0.14
REX-16-08	849.48	852.53	3.05	0.01005	0.000207	0.13
REX-16-08	852.53	855.57	3.04	0.038	0.00024	0.21
REX-16-08	855.57	858.62	3.05	0.0423	0.000288	0.24
REX-16-08	858.62	861.67	3.05	0.0702	0.000689	0.75
REX-16-08	861.67	864.72	3.05	0.0413	0.000396	0.31
REX-16-08	864.72	867.77	3.05	0.0202	0.000451	0.14
REX-16-08	867.77	870.81	3.04	0.0223	0.000276	0.14
REX-16-08	870.81	873.86	3.05	0.0679	0.000557	0.6
REX-16-08	873.86	876.91	3.05	0.0228	0.000304	0.22
REX-16-08	876.91	879.96	3.05	0.01725	0.000414	0.18
REX-16-08	879.96	883.01	3.05	0.0327	0.000282	0.26
REX-16-08	883.01	886.05	3.04	0.01065	0.000214	0.09
REX-16-08	886.05	889.1	3.05	0.0201	0.000252	0.09
REX-16-08	889.1	892.15	3.05	0.00633	0.0003	0.09
REX-16-08	892.15	895.2	3.05	0.01335	0.000482	0.12
REX-16-08	895.2	898.25	3.05	0.01845	0.000395	0.11
REX-16-08	898.25	901.29	3.04	0.0427	0.000326	1.33
REX-16-08	901.29	904.34	3.05	0.01085	0.000274	0.07
REX-16-08	904.34	907.39	3.05	0.00743	0.000191	0.08
REX-16-08	907.39	910.44	3.05	0.00685	0.000269	0.09
REX-16-08	910.44	913.49	3.05	0.00887	0.000341	0.08
REX-16-08	913.49	916.53	3.04	0.00982	0.000305	0.06
REX-16-08	916.53	919.58	3.05	0.01515	0.000497	0.1
REX-16-08	919.58	922.63	3.05	0.0154	0.000312	0.11

REX-16-08	922.63	925.68	3.05	0.00581	0.000251	0.06
REX-16-08	925.68	928.73	3.05	0.01095	0.000249	0.09
REX-16-08	928.73	931.77	3.04	0.138	0.000303	0.73
REX-16-08	931.77	934.82	3.05	0.0605	0.000252	0.43
REX-16-08	934.82	937.87	3.05	0.0534	0.000215	0.21
REX-16-08	937.87	940.92	3.05	0.0267	0.000204	0.12
REX-16-08	940.92	943.97	3.05	0.0255	0.000905	0.21
REX-16-08	943.97	947.01	3.04	0.01245	0.000238	0.11
REX-16-08	947.01	950.06	3.05	0.00599	0.000252	0.07
REX-16-08	950.06	953.11	3.05	0.0204	0.0002	0.14
REX-16-08	953.11	955.24	2.13	0.0277	0.000268	0.17
REX-16-08	955.24	956.46	1.22	0.0564	0.000216	0.44
REX-16-08	956.46	959.51	3.05	0.0281	0.000248	0.28
REX-16-08	959.51	962.56	3.05	0.0249	0.000316	0.11
REX-16-08	962.56	965.61	3.05	0.01405	0.000254	0.1
REX-16-08	965.61	968.65	3.04	0.0415	0.000494	0.41
REX-16-08	968.65	971.7	3.05	0.0609	0.000356	0.44
REX-16-08	971.7	974.75	3.05	0.0122	0.00028	0.13
REX-16-08	974.75	977.8	3.05	0.0589	0.000366	0.14
REX-16-08	977.8	980.85	3.05	0.1165	0.00255	0.57
REX-16-08	980.85	983.89	3.04	0.029	0.000172	0.27
REX-16-08	983.89	986.94	3.05	0.0703	0.000242	0.72
REX-16-08	986.94	989.99	3.05	0.1945	0.001275	0.94
REX-16-08	989.99	993.04	3.05	0.123	0.00237	0.97
REX-16-08	993.04	996.09	3.05	0.0924	0.00289	0.35
REX-16-08	996.09	999.13	3.04	0.0949	0.00243	0.55
REX-16-08	999.13	1002.18	3.05	0.156	0.00826	0.63
REX-16-08	1002.18	1005.23	3.05	0.0371	0.000323	0.14
REX-16-08	1005.23	1008.28	3.05	0.0613	0.000386	0.48
REX-16-08	1008.28	1011.33	3.05	0.0757	0.000393	0.69
REX-16-08	1011.33	1014.37	3.04	0.0283	0.00024	0.15
REX-16-08	1014.37	1017.42	3.05	0.0334	0.000286	0.17
REX-16-08	1017.42	1020.47	3.05	0.0424	0.000373	0.27
REX-16-08	1020.47	1023.52	3.05	0.034	0.000419	0.16
REX-16-08	1023.52	1026.57	3.05	0.01175	0.000232	0.06
REX-16-08	1026.57	1029.61	3.04	0.0412	0.0006	0.2
REX-16-08	1029.61	1032.66	3.05	0.01835	0.000288	0.14
REX-16-08	1032.66	1035.71	3.05	0.596	0.0214	5
REX-16-08	1035.71	1038.76	3.05	0.186	0.00273	0.85
REX-16-08	1038.76	1041.81	3.05	0.0561	0.000247	0.31
REX-16-08	1041.81	1044.85	3.04	0.00749	0.000263	0.08
REX-16-08	1044.85	1047.9	3.05	0.031	0.000448	0.14
REX-16-08	1047.9	1050.95	3.05	0.0214	0.000349	0.15
REX-16-08	1050.95	1054	3.05	0.0836	0.00228	0.58
REX-16-08	1054	1057.05	3.05	0.157	0.000706	0.78
REX-16-08	1057.05	1060.09	3.04	0.0812	0.000693	0.35
REX-16-08	1060.09	1063.14	3.05	0.0498	0.000538	0.25
REX-16-08	1063.14	1066.19	3.05	0.116	0.00169	0.53
REX-16-08	1066.19	1069.24	3.05	0.133	0.000994	1.34

REX-16-08	1069.24	1072.29	3.05	0.0554	0.000277	0.79
REX-16-08	1072.29	1075.33	3.04	0.0325	0.000315	0.16
REX-16-08	1075.33	1078.38	3.05	0.0825	0.000272	2
REX-16-08	1078.38	1080.52	2.14	0.0995	0.000856	0.42
REX-16-08	1080.52	1082.65	2.13	0.722	0.0611	7.1
REX-16-08	1082.65	1085.09	2.44	0.159	0.00113	1.06
REX-16-08	1085.09	1088.14	3.05	0.0731	0.00477	0.5
REX-16-08	1088.14	1091.18	3.04	0.0902	0.00362	0.44
REX-16-08	1091.18	1094.23	3.05	0.1325	0.0015	0.82
REX-16-08	1094.23	1097.28	3.05	0.107	0.001445	0.62
REX-16-08	1097.28	1100.33	3.05	0.2	0.0032	0.58
REX-16-08	1100.33	1103.38	3.05	0.0954	0.001085	0.3
REX-16-08	1103.38	1106.42	3.04	0.145	0.00101	0.56
REX-16-08	1106.42	1109.47	3.05	0.0687	0.000933	0.3
REX-16-08	1109.47	1112.52	3.05	0.0944	0.00216	0.39
REX-16-08	1112.52	1115.57	3.05	0.102	0.0139	0.86
REX-16-08	1115.57	1118.62	3.05	0.15	0.0067	0.48
REX-16-08	1118.62	1121.66	3.04	0.107	0.00187	0.36
REX-16-08	1121.66	1124.71	3.05	0.103	0.001135	0.48
REX-16-08	1124.71	1127.76	3.05	0.0582	0.000503	0.25
REX-16-08	1127.76	1130.81	3.05	0.0773	0.000465	0.4
REX-16-08	1130.81	1133.86	3.05	0.0488	0.000519	0.21
REX-16-08	1133.86	1136.9	3.04	0.0992	0.00101	0.43
REX-16-08	1136.9	1139.95	3.05	0.0381	0.000402	0.29
REX-16-08	1139.95	1143	3.05	0.0803	0.001605	0.31
REX-16-08	1143	1146.05	3.05	0.114	0.00204	0.45
REX-16-08	1146.05	1149.1	3.05	0.523	0.0492	5.41
REX-16-08	1149.1	1152.14	3.04	0.102	0.000524	0.49
REX-16-08	1152.14	1155.19	3.05	0.172	0.00359	0.85
REX-16-08	1155.19	1156.26	1.07	0.212	0.00396	1.1
REX-16-08	5.18	8.23	3.05	0.0133	0.000495	0.16
REX-16-08	8.23	11.28	3.05	0.0234	0.000279	0.14
REX-16-08	11.28	14.33	3.05	0.011	0.000936	0.14
REX-16-08	14.33	17.37	3.04	0.0135	0.000321	0.12
REX-16-08	17.37	20.42	3.05	0.00636	0.000128	0.08
REX-16-08	20.42	23.47	3.05	0.00153	0.000169	0.06
REX-16-08	23.47	26.52	3.05	0.0256	0.000238	0.11
REX-16-08	26.52	29.57	3.05	0.0161	0.000203	0.09
REX-16-08	29.57	32.61	3.04	0.00718	0.000223	0.09
REX-16-08	32.61	35.66	3.05	0.004	0.000119	0.07
REX-16-08	35.66	38.71	3.05	0.01335	0.000182	0.1
REX-16-08	38.71	41.76	3.05	0.0344	0.00017	0.17
REX-16-08	41.76	44.81	3.05	0.1165	0.00753	0.39
REX-16-08	44.81	47.85	3.04	0.182	0.00029	0.63
REX-16-08	47.85	50.14	2.29	0.314	0.00311	1.03
REX-16-08	50.14	53.19	3.05	0.0491	0.000408	0.19
REX-16-08	53.19	56.24	3.05	0.0707	0.00098	0.3
REX-16-08	56.24	58.83	2.59	0.0242	0.000387	0.11
REX-16-08	58.83	61.87	3.04	0.00867	0.000134	0.08

REX-16-08	61.87	64.92	3.05	0.0228	0.000145	0.18
REX-16-08	64.92	67.97	3.05	0.0319	0.000115	0.18
REX-16-08	67.97	71.02	3.05	0.01575	0.000212	0.12
REX-16-08	71.02	72.24	1.22	0.0426	0.00042	0.13
REX-16-08	72.24	74.37	2.13	0.0914	0.00055	0.27
REX-16-08	74.37	75.29	0.92	0.0308	0.000495	0.1
REX-16-08	75.29	78.33	3.04	0.1665	0.000298	0.53
REX-16-08	78.33	81.38	3.05	0.095	0.000594	0.48
REX-16-08	81.38	84.43	3.05	0.157	0.001035	4.88
REX-16-08	84.43	87.48	3.05	0.0927	0.00073	0.3
REX-16-08	87.48	90.53	3.05	0.1395	0.000847	0.35
REX-16-08	90.53	93.57	3.04	0.122	0.000911	0.3
REX-16-08	93.57	95.71	2.14	0.249	0.000256	0.64
REX-16-08	95.71	97.54	1.83	0.1225	0.000191	0.44
REX-16-08	97.54	100.58	3.04	0.0365	0.000119	0.13
REX-16-08	100.58	103.63	3.05	0.01805	0.000169	0.1
REX-16-08	103.63	106.68	3.05	0.0474	0.000594	0.23
REX-16-08	106.68	109.73	3.05	0.0749	0.000345	0.62
REX-16-08	109.73	112.78	3.05	0.0434	0.000189	0.22
REX-16-08	112.78	115.82	3.04	0.00442	0.000187	0.1
REX-16-08	115.82	118.87	3.05	0.01755	0.000147	0.13
REX-16-08	118.87	120.85	1.98	0.01095	0.000141	0.12
REX-16-08	120.85	123.57	2.72	0.0362	0.000158	0.13
REX-16-08	123.6	126.19	2.59	0.0119	0.000165	0.15
REX-16-08	126.19	129.24	3.05	0.0147	0.000145	0.1
REX-16-08	129.24	132.28	3.04	0.0243	0.000138	0.11
REX-16-08	132.28	134.57	2.29	0.0274	0.000153	0.13
REX-16-08	134.57	137.62	3.05	0.164	0.000723	0.73
REX-16-08	137.62	140.67	3.05	0.06	0.000188	0.27
REX-16-08	140.67	142.65	1.98	0.0293	0.000137	0.14
REX-16-08	142.65	144.48	1.83	0.0388	0.000121	0.2
REX-16-08	144.48	147.52	3.04	0.258	0.01375	1.05
REX-16-08	147.52	150.57	3.05	0.1555	0.027	0.49
REX-16-08	150.57	153.62	3.05	0.1835	0.0216	0.58
REX-16-08	153.62	156.67	3.05	0.14	0.000348	0.51
REX-16-08	156.67	159.72	3.05	0.1415	0.00613	0.58
REX-16-08	159.72	162.76	3.04	0.126	0.00338	0.39
REX-16-08	162.76	165.81	3.05	0.0534	0.000237	0.17
REX-16-08	165.81	168.86	3.05	0.039	0.000801	0.14
REX-16-08	168.86	171.91	3.05	0.0509	0.000881	0.19
REX-16-08	171.91	174.96	3.05	0.0951	0.000217	0.32
REX-16-08	174.96	178	3.04	0.0627	0.000196	0.34
REX-16-08	178	180.59	2.59	0.0494	0.00039	0.2
REX-16-08	180.59	183.49	2.9	0.1155	0.000436	0.42
REX-16-08	183.49	186.54	3.05	0.0486	0.000281	0.26
REX-16-08	186.54	189.59	3.05	0.0749	0.000632	0.21
REX-16-08	189.59	192.63	3.04	0.0314	0.00319	0.28
REX-16-08	192.63	195.68	3.05	0.0247	0.000255	0.09
REX-16-08	195.68	198.73	3.05	0.01285	0.000546	0.07

REX-16-08	198.73	201.78	3.05	0.01155	0.000131	0.05
REX-16-08	201.78	204.83	3.05	0.0115	0.000173	0.05
REX-16-08	204.83	207.87	3.04	0.0249	0.000681	0.09
REX-16-08	207.87	210.92	3.05	0.01355	0.000175	0.04
REX-16-08	210.92	213.97	3.05	0.0271	0.000405	0.07
REX-16-08	213.97	217.02	3.05	0.0542	0.024	0.25
REX-16-08	217.02	220.07	3.05	0.0166	0.000265	0.08
REX-16-08	220.07	223.11	3.04	0.0182	0.000445	0.06
REX-16-08	223.11	226.16	3.05	0.0141	0.000215	0.06
REX-16-08	226.16	229.21	3.05	0.00392	0.000225	0.06
REX-16-08	229.21	232.26	3.05	0.00402	0.000154	0.04
REX-16-08	232.26	234.09	1.83	0.0755	0.00271	0.29
REX-16-08	234.09	237.13	3.04	0.0165	0.000254	0.12
REX-16-08	237.13	240.18	3.05	0.0144	0.000179	0.09
REX-16-08	240.18	243.23	3.05	0.1345	0.001045	0.26
REX-16-08	243.23	246.28	3.05	0.0178	0.000214	0.05
REX-16-08	246.28	249.33	3.05	0.0282	0.000232	0.07
REX-16-08	249.33	252.37	3.04	0.01925	0.000492	0.08
REX-16-08	252.37	255.42	3.05	0.0328	0.000179	0.15
REX-16-08	255.42	258.47	3.05	0.0167	0.000141	0.11
REX-16-08	258.47	261.52	3.05	0.03	0.001995	0.1
REX-16-08	261.52	264.57	3.05	0.112	0.00018	0.38
REX-16-08	264.57	267.61	3.04	0.0366	0.000288	0.13
REX-16-08	267.61	270.66	3.05	0.0514	0.000888	0.14
REX-16-08	270.66	273.71	3.05	0.028	0.00232	0.1
REX-16-08	273.71	276.76	3.05	0.0322	0.00623	0.13
REX-16-08	276.76	279.81	3.05	0.045	0.000231	0.15
REX-16-08	279.81	282.24	2.43	0.0583	0.000176	0.14
REX-16-08	282.24	285.29	3.05	0.048	0.00606	0.19
REX-16-08	285.29	288.34	3.05	0.0717	0.000391	0.26
REX-16-08	288.34	291.39	3.05	0.0304	0.000308	0.11
REX-16-08	291.39	293.83	2.44	0.0293	0.000333	0.21
REX-16-08	293.83	295.66	1.83	0.0702	0.00241	0.38
REX-16-08	295.66	297.18	1.52	0.0883	0.0017	0.49
REX-16-08	297.18	300.23	3.05	0.0507	0.000666	0.23
REX-16-08	300.23	303.28	3.05	0.0644	0.001335	0.21
REX-16-08	303.28	306.32	3.04	0.01675	0.000398	0.13
REX-16-08	306.32	308.46	2.14	0.0259	0.00389	0.18
REX-16-08	308.46	311.51	3.05	0.0557	0.001715	0.25
REX-16-08	311.51	314.55	3.04	0.0188	0.000363	0.18
REX-16-08	314.55	317.6	3.05	0.0524	0.000704	0.21
REX-16-08	317.6	320.65	3.05	0.0286	0.00058	0.17
REX-16-08	320.65	323.7	3.05	0.0204	0.000494	0.15
REX-16-08	323.7	326.75	3.05	0.0308	0.000614	0.17
REX-16-08	326.75	329.79	3.04	0.01895	0.000516	0.13
REX-16-08	329.79	332.84	3.05	0.0278	0.000396	0.14
REX-16-08	332.84	335.89	3.05	0.0177	0.000354	0.1
REX-16-08	335.89	338.94	3.05	0.0335	0.000362	0.19
REX-16-08	338.94	341.99	3.05	0.01715	0.000407	0.11

REX-16-08	341.99	345.03	3.04	0.0184	0.000397	0.12
REX-16-08	345.03	346.86	1.83	0.01685	0.000523	0.1
REX-16-08	346.86	349	2.14	0.01105	0.000613	0.07
REX-16-08	349	352.04	3.04	0.00566	0.000259	0.09
REX-16-08	352.04	355.09	3.05	0.0186	0.000344	0.12
REX-16-08	355.09	358.14	3.05	0.0402	0.000638	0.17
REX-16-08	358.14	361.19	3.05	0.0725	0.00038	0.26
REX-16-08	361.19	364.24	3.05	0.01785	0.000323	0.11
REX-16-08	364.24	366.22	1.98	0.0177	0.000302	0.12
REX-16-08	366.22	368.81	2.59	0.0552	0.000397	0.21
REX-16-08	368.81	371.86	3.05	0.047	0.00053	0.21
REX-16-08	371.86	374.9	3.04	0.0354	0.000977	0.17
REX-16-08	374.9	376.73	1.83	0.0267	0.000691	0.14
REX-16-08	376.73	379.78	3.05	0.0725	0.00285	0.31
REX-16-08	379.78	382.83	3.05	0.0351	0.000571	0.18
REX-16-08	382.83	385.88	3.05	0.0494	0.000926	0.24
REX-16-08	385.88	387.4	1.52	0.025	0.000727	0.17
REX-16-08	387.4	390.75	3.35	0.0308	0.00152	0.17
REX-16-08	390.75	393.8	3.05	0.0754	0.000745	0.19
REX-16-08	393.8	396.85	3.05	0.0549	0.000432	0.23
REX-16-08	396.85	399.9	3.05	0.0284	0.000677	0.13
REX-16-08	399.9	401.42	1.52	0.0231	0.000331	0.12
REX-16-08	401.42	404.47	3.05	0.0669	0.00273	0.27
REX-16-08	404.47	407.52	3.05	0.0727	0.000565	0.32
REX-16-08	407.52	410.57	3.05	0.0394	0.00308	0.17
REX-16-08	410.57	413.61	3.04	0.0407	0.000547	0.15
REX-16-08	413.61	416.66	3.05	0.0343	0.00171	0.12
REX-16-08	416.66	419.71	3.05	0.0706	0.001205	0.41
REX-16-08	419.71	422.76	3.05	0.0439	0.001495	0.18
REX-16-08	422.76	425.81	3.05	0.0932	0.000279	0.3
REX-16-08	425.81	427.63	1.82	0.0384	0.00887	0.2
REX-16-08	427.63	430.07	2.44	0.0243	0.000367	0.08
REX-16-08	430.07	432.21	2.14	0.0599	0.000601	0.19
REX-16-08	432.21	434.64	2.43	0.0346	0.000503	0.14
REX-16-08	434.64	437.69	3.05	0.0798	0.00237	0.32
REX-16-08	437.69	439.52	1.83	0.0239	0.000422	0.13
REX-16-08	439.52	442.57	3.05	0.0298	0.000576	0.12
REX-16-08	442.57	445.62	3.05	0.0901	0.001275	0.8
REX-16-08	445.62	448.67	3.05	0.0525	0.000977	0.22
REX-16-08	448.67	451.71	3.04	0.0554	0.00121	0.23
REX-16-08	451.71	454.76	3.05	0.0226	0.000649	0.12
REX-16-08	454.76	457.81	3.05	0.0484	0.000608	0.19
REX-16-08	457.81	460.86	3.05	0.303	0.00039	0.57
REX-16-08	460.86	463.91	3.05	0.1115	0.000476	0.3
REX-16-08	463.91	466.04	2.13	0.295	0.00102	0.43
REX-16-08	466.04	468.17	2.13	0.0635	0.000535	0.19
REX-16-08	468.17	471.22	3.05	0.0858	0.000605	0.25
REX-16-08	471.22	474.27	3.05	0.0582	0.00825	0.3
REX-16-08	474.27	477.32	3.05	0.0398	0.000426	0.12

REX-16-08	477.32	480.36	3.04	0.0481	0.0034	0.16
REX-16-08	480.36	483.41	3.05	0.0368	0.000464	0.14
REX-16-08	483.41	485.55	2.14	0.0349	0.000257	0.11
REX-16-08	485.55	488.59	3.04	0.0521	0.000226	0.1
REX-16-08	488.59	491.64	3.05	0.0481	0.000367	0.13
REX-16-08	491.64	494.69	3.05	0.1355	0.000987	0.45
REX-16-08	494.69	497.74	3.05	0.0903	0.000331	0.3
REX-16-08	497.74	500.79	3.05	0.0827	0.000366	0.25
REX-16-08	500.79	503.83	3.04	0.0583	0.0009	0.18
REX-16-08	503.83	506.88	3.05	0.0339	0.00027	0.08
REX-16-08	506.88	509.93	3.05	0.0848	0.000257	0.28
REX-16-08	509.93	512.98	3.05	0.1195	0.000406	0.44
REX-16-08	512.98	516.03	3.05	0.0474	0.001225	0.16
REX-16-08	516.03	519.07	3.04	0.0339	0.000325	0.12
REX-16-08	519.07	522.12	3.05	0.0227	0.000522	0.09
REX-16-08	522.12	525.17	3.05	0.0711	0.000358	0.55
REX-16-08	525.17	528.22	3.05	0.0839	0.00512	0.39
REX-16-08	528.22	531.27	3.05	0.094	0.00043	0.33
REX-16-08	531.27	534.31	3.04	0.216	0.00538	0.56
REX-16-08	534.31	537.36	3.05	0.0798	0.000373	0.31
REX-16-08	537.36	540.41	3.05	0.0518	0.000354	0.13
REX-16-08	540.41	543.46	3.05	0.0718	0.000516	0.22
REX-16-08	543.46	546.51	3.05	0.0488	0.000495	0.16
REX-16-08	546.51	549.55	3.04	0.0732	0.000391	0.28
REX-16-08	549.55	551.69	2.14	0.0353	0.000376	0.11
REX-16-08	551.69	553.82	2.13	0.0735	0.000426	0.23
REX-16-08	553.82	556.87	3.05	0.1025	0.000455	0.28
REX-16-08	556.87	559.92	3.05	0.0901	0.000372	0.25
REX-16-08	559.92	562.97	3.05	0.0316	0.000298	0.12
REX-16-08	562.97	566.01	3.04	0.0506	0.000318	0.22
REX-16-08	566.01	569.06	3.05	0.0513	0.000428	0.16
REX-16-08	569.06	572.11	3.05	0.0441	0.000331	0.22
REX-16-08	572.11	575.16	3.05	0.0441	0.000483	0.22
REX-16-08	575.16	578.21	3.05	0.0587	0.0292	0.21
REX-16-08	578.21	581.25	3.04	0.0374	0.000414	0.12
REX-16-08	581.25	584.3	3.05	0.024	0.000357	0.09
REX-16-08	584.3	587.35	3.05	0.0944	0.0308	0.52
REX-16-08	587.35	589.18	1.83	0.0561	0.00043	0.14
REX-16-08	589.18	591.31	2.13	0.129	0.000638	0.22
REX-16-08	591.31	594.36	3.05	0.688	0.00166	1.78
REX-16-08	594.36	597.1	2.74	0.0856	0.000521	0.17
REX-16-08	597.1	600.15	3.05	0.101	0.0015	0.3
REX-16-08	600.15	602.89	2.74	0.0304	0.000326	0.1
REX-16-08	602.89	605.94	3.05	0.0453	0.000395	0.2
REX-16-08	605.94	608.99	3.05	0.0514	0.000771	0.23
REX-16-08	608.99	612.04	3.05	0.0451	0.00042	0.16
REX-16-08	612.04	615.09	3.05	0.0435	0.000542	0.19
REX-16-08	615.09	618.13	3.04	0.0876	0.000276	0.25
REX-16-08	618.13	621.18	3.05	0.043	0.000279	0.22

REX-16-08	621.18	624.23	3.05	0.045	0.000611	0.17
REX-16-08	624.23	627.28	3.05	0.0394	0.000512	0.13
REX-16-08	627.28	630.33	3.05	0.0937	0.000875	0.28
REX-16-08	630.33	633.37	3.04	0.1325	0.000697	0.34
REX-16-08	633.37	636.42	3.05	0.0624	0.000418	0.19
REX-16-08	636.42	638.56	2.14	0.0372	0.000347	0.11
REX-16-08	638.56	641.6	3.04	0.1415	0.00057	0.31
REX-16-08	641.6	644.65	3.05	0.0533	0.00135	0.19
REX-16-08	644.65	647.7	3.05	0.0931	0.000583	0.22
REX-16-08	647.7	650.75	3.05	0.0314	0.00081	0.1
REX-16-08	650.75	653.8	3.05	0.1035	0.000632	0.25
REX-16-08	653.8	656.84	3.04	0.058	0.000509	0.18
REX-16-08	656.84	659.89	3.05	0.0414	0.00052	0.12
REX-16-08	659.89	662.94	3.05	0.052	0.000642	0.11
REX-16-08	662.94	665.99	3.05	0.0602	0.000391	0.12
REX-16-08	665.99	669.04	3.05	0.054	0.001035	0.17
REX-16-08	669.04	670.56	1.52	0.0387	0.000526	0.17
REX-16-08	670.56	673.61	3.05	0.116	0.00812	0.66
REX-16-08	673.61	676.66	3.05	0.119	0.00561	0.25
REX-16-08	676.66	679.7	3.04	0.183	0.000666	0.31
REX-16-08	679.7	682.45	2.75	0.1805	0.00683	0.28
REX-16-08	682.45	684.58	2.13	0.401	0.1605	0.99
REX-16-08	684.58	686.41	1.83	0.1975	0.000608	0.28
REX-16-08	686.41	687.93	1.52	0.307	0.000706	0.49
REX-16-08	687.93	689.76	1.83	0.1515	0.000609	0.17
REX-16-08	689.76	692.81	3.05	0.213	0.00993	0.28
REX-16-08	692.81	695.86	3.05	0.146	0.001035	0.22
REX-16-08	695.86	698.91	3.05	0.189	0.00114	0.2
REX-16-08	698.91	701.95	3.04	0.252	0.01905	0.79
REX-16-08	701.95	704.09	2.14	0.179	0.000469	0.25
REX-16-08	704.09	705.92	1.83	0.337	0.000355	0.47
REX-16-08	705.92	708.96	3.04	0.214	0.00204	0.37
REX-16-08	708.96	710.79	1.83	0.1965	0.00208	0.31
REX-16-08	710.79	713.84	3.05	0.0294	0.000709	0.09
REX-16-08	713.84	716.58	2.74	0.0982	0.00102	0.14
REX-16-08	716.58	719.63	3.05	0.331	0.00433	0.32
REX-16-08	719.63	722.68	3.05	0.26	0.001245	0.23
REX-16-08	722.68	725.73	3.05	0.0952	0.000619	0.18
REX-16-08	725.73	728.47	2.74	0.363	0.000981	0.64
REX-16-08	728.47	731.52	3.05	0.0536	0.00034	0.07
REX-16-08	731.52	733.96	2.44	0.27	0.00189	0.18
REX-16-08	733.96	736.4	2.44	0.298	0.0044	0.41
REX-16-08	736.4	739.44	3.04	0.219	0.000693	0.47
REX-16-08	739.44	742.49	3.05	0.188	0.000365	0.2
REX-16-08	742.49	745.54	3.05	0.158	0.000306	0.42
REX-16-08	745.54	748.59	3.05	0.201	0.00291	0.18
REX-16-08	748.59	751.33	2.74	0.0646	0.000301	0.11
REX-16-08	751.33	754.38	3.05	0.107	0.00037	0.29
REX-16-08	754.38	757.43	3.05	0.34	0.000406	0.44

REX-16-08	757.43	760.48	3.05	0.125	0.000381	0.16
REX-16-08	760.48	762	1.52	0.0546	0.000508	0.11
REX-16-08	762	765.05	3.05	0.176	0.000308	0.32
REX-16-08	765.05	766.88	1.83	0.0534	0.000348	0.11
REX-16-08	766.88	769.01	2.13	0.099	0.000444	0.28
REX-16-08	769.01	772.06	3.05	0.311	0.00365	0.63
REX-16-08	772.06	775.11	3.05	0.104	0.00104	0.22
REX-16-08	775.11	778.15	3.04	0.282	0.00286	0.46
REX-16-08	778.15	781.2	3.05	0.141	0.000263	0.32
REX-16-08	781.2	784.25	3.05	0.193	0.000853	0.76
REX-16-08	784.25	786.08	1.83	0.0852	0.000429	0.42
REX-16-08	786.08	788.82	2.74	0.297	0.00327	1.49
REX-16-08	788.82	791.87	3.05	0.151	0.00049	0.42
REX-16-08	791.87	793.7	1.83	0.281	0.00049	1.43
REX-16-08	793.7	795.53	1.83	0.124	0.000275	0.36
REX-16-08	795.53	797.66	2.13	0.165	0.000356	0.96
REX-16-08	797.66	799.8	2.14	0.306	0.00387	1.33
REX-16-08	799.8	802.08	2.28	0.0281	0.000888	0.06
REX-16-08	802.08	804.21	2.13	0.0565	0.000817	0.14
REX-16-08	804.21	807.26	3.05	0.249	0.001045	1.41
REX-16-08	807.26	810.31	3.05	0.391	0.0136	2.8
REX-16-08	810.31	813.36	3.05	0.1705	0.000711	1.27
REX-16-08	813.36	816.41	3.05	0.479	0.000772	2.56
REX-16-08	816.41	818.54	2.13	0.521	0.000733	3.21
REX-16-08	818.54	821.13	2.59	0.43	0.0311	2.58
REX-16-08	821.13	822.96	1.83	0.1465	0.000777	0.47
REX-16-08	822.96	826.01	3.05	0.0511	0.000462	0.15
REX-16-08	826.01	828.14	2.13	0.508	0.0252	2.73
REX-16-08	828.14	831.19	3.05	0.24	0.0069	0.97
REX-16-08	831.19	833.32	2.13	0.21	0.001145	1.1
REX-16-08	833.32	835.46	2.14	0.1575	0.000386	0.99
REX-16-08	835.46	837.29	1.83	0.248	0.00257	1.88
REX-16-08	837.29	839.42	2.13	0.277	0.00055	2.05
REX-16-08	839.42	842.47	3.05	0.674	0.0397	4.33
REX-16-08	842.47	845.21	2.74	0.189	0.000695	1.19
REX-16-08	845.21	847.04	1.83	0.0681	0.000233	0.36
REX-16-08	847.04	850.09	3.05	0.1425	0.000363	0.68
REX-16-08	850.09	853.14	3.05	0.884	0.000673	4.98
REX-16-08	853.14	856.18	3.04	0.261	0.00171	1.42
REX-16-08	856.18	859.23	3.05	0.1605	0.000861	0.72
REX-16-08	859.23	861.67	2.44	0.324	0.00261	1.48
REX-16-08	861.67	863.5	1.83	0.239	0.001535	0.16
REX-16-08	863.5	865.33	1.83	0.0237	0.000484	0.08
REX-16-08	865.33	868.07	2.74	0.108	0.001595	0.24
REX-16-08	868.07	871.12	3.05	0.1445	0.00152	1.05
REX-16-08	871.12	873.56	2.44	0.232	0.001925	1.4
REX-16-08	873.56	876.6	3.04	0.38	0.00243	3.39
REX-16-08	876.6	879.65	3.05	0.412	0.001095	2.24
REX-16-08	879.65	881.18	1.53	0.105	0.000437	0.45

REX-16-08	881.18	883.92	2.74	0.0571	0.000421	0.14
REX-16-08	883.92	886.05	2.13	0.0425	0.000261	0.11
REX-16-08	886.05	888.19	2.14	0.183	0.00105	0.97
REX-16-08	888.19	890.02	1.83	0.126	0.000304	0.62
REX-16-08	890.02	892.15	2.13	0.0718	0.000375	0.17
REX-16-08	892.15	894.59	2.44	0.265	0.01145	0.93
REX-16-08	894.59	897.64	3.05	0.517	0.01515	4.39
REX-16-08	897.64	899.46	1.82	0.0737	0.000406	0.36
REX-16-08	899.46	901.29	1.83	0.19	0.000496	0.44
REX-16-08	901.29	903.12	1.83	0.0405	0.000292	0.07
REX-16-08	903.12	905.41	2.29	0.01545	0.000432	0.06
REX-16-08	905.41	907.08	1.67	0.298	0.00714	1.66
REX-16-08	907.08	909.83	2.75	0.795	0.001775	2.03
REX-16-08	909.83	911.96	2.13	0.416	0.0242	2.41
REX-16-08	911.96	915.01	3.05	0.228	0.000387	0.66
REX-16-08	915.01	918.06	3.05	0.164	0.000571	0.72
REX-16-08	918.06	919.58	1.52	0.124	0.000597	0.39
REX-16-08	919.58	922.63	3.05	0.366	0.00462	2.47
REX-16-08	922.63	925.68	3.05	0.478	0.018	2.03
REX-16-08	925.68	928.73	3.05	0.141	0.000693	0.55
REX-16-08	928.73	931.77	3.04	0.21	0.000758	1.29
REX-16-08	931.77	934.82	3.05	0.0735	0.00053	0.18
REX-16-08	934.82	936.96	2.14	0.01825	0.000208	0.09
REX-16-08	936.96	938.78	1.82	0.0442	0.00217	0.14
REX-16-08	938.78	940.31	1.53	0.1675	0.00458	0.9
REX-16-08	940.31	943.36	3.05	0.0613	0.001315	0.15
REX-16-08	943.36	946.4	3.04	0.105	0.00196	0.3
REX-16-08	946.4	949.45	3.05	0.134	0.000456	0.23
REX-16-08	949.45	951.74	2.29	0.0732	0.00058	0.16
REX-16-08	951.74	954.63	2.89	0.25	0.000788	0.67
REX-16-08	954.63	957.68	3.05	0.1225	0.000499	0.41
REX-16-08	957.68	960.12	2.44	0.0332	0.000817	0.08
REX-16-08	960.12	962.25	2.13	0.0764	0.000518	0.28
REX-16-08	962.25	964.39	2.14	0.609	0.00157	3.21
REX-16-08	964.39	967.44	3.05	0.0668	0.001455	0.15
REX-16-08	967.44	970.03	2.59	0.0451	0.000566	0.16
REX-16-08	970.03	972.92	2.89	0.409	0.0407	1.92
REX-16-08	972.92	975.97	3.05	0.0519	0.000334	0.21
REX-16-08	975.97	978.26	2.29	0.453	0.000336	0.35
REX-16-08	978.26	981.15	2.89	0.326	0.000769	1.56
REX-16-08	981.15	984.2	3.05	0.228	0.00045	0.85
REX-16-08	984.2	987.25	3.05	0.1535	0.000788	0.84
REX-16-08	987.25	990.3	3.05	0.1655	0.003	0.49
REX-16-08	990.3	992.12	1.82	0.138	0.000285	0.4
REX-16-08	992.12	995.17	3.05	0.1315	0.000864	0.57
REX-16-08	995.17	998.22	3.05	0.238	0.001455	1.09
REX-16-08	998.22	1001.27	3.05	0.142	0.00078	0.6
REX-16-08	1001.27	1004.32	3.05	0.129	0.001055	0.58
REX-16-08	1004.32	1007.36	3.04	0.1665	0.00194	0.8

REX-16-08	1007.36	1010.41	3.05	0.155	0.000717	0.81
REX-16-08	1010.41	1013.46	3.05	0.184	0.0027	0.65
REX-16-08	1013.46	1016.51	3.05	0.102	0.001445	0.3
REX-16-08	1016.51	1019.56	3.05	0.1285	0.000385	0.59
REX-16-08	1019.56	1022.6	3.04	0.116	0.00323	0.43
REX-16-08	1022.6	1025.65	3.05	0.0973	0.00587	0.41
REX-16-08	1025.65	1028.7	3.05	0.106	0.000761	0.35
REX-16-08	1028.7	1031.75	3.05	0.136	0.001365	0.61
REX-16-08	1031.75	1034.8	3.05	0.134	0.000404	0.73
REX-16-08	1034.8	1037.84	3.04	0.0817	0.00928	0.3
REX-16-08	1037.84	1040.59	2.75	0.102	0.00467	0.6
REX-16-08	1040.59	1042.11	1.52	0.123	0.000898	7.49
REX-16-08	1042.11	1045.16	3.05	0.1265	0.00554	0.66
REX-16-08	1045.16	1046.68	1.52	0.0892	0.00406	0.22
REX-16-08	1046.68	1049.73	3.05	0.137	0.00831	0.48
REX-16-08	1049.73	1052.78	3.05	0.098	0.00439	0.34
REX-16-08	1052.78	1055.83	3.05	0.154	0.00541	0.93
REX-16-08	1055.83	1058.88	3.05	0.079	0.00528	0.42
REX-16-08	1058.88	1061.92	3.04	0.133	0.00102	0.86
REX-16-08	1061.92	1064.97	3.05	0.186	0.00319	0.86
REX-16-08	1064.97	1068.02	3.05	0.221	0.01195	1.19
REX-16-08	1068.02	1071.07	3.05	0.166	0.00251	0.83
REX-16-08	1071.07	1074.12	3.05	0.172	0.001515	0.8
REX-16-08	1074.12	1077.16	3.04	0.166	0.0262	0.83
REX-16-08	1077.16	1080.21	3.05	0.196	0.00355	1.35
REX-16-08	1080.21	1082.8	2.59	0.316	0.00397	1.5
REX-16-08	1082.8	1085.7	2.9	0.109	0.00462	0.58
REX-16-08	1085.7	1088.14	2.44	0.157	0.001285	0.77
REX-16-08	1088.14	1091.18	3.04	0.144	0.00736	0.63
REX-16-08	1091.18	1094.23	3.05	0.147	0.00489	0.56
REX-16-08	1094.23	1097.28	3.05	0.0571	0.000366	0.26
REX-16-08	1097.28	1099.41	2.13	0.142	0.00727	1.08
REX-16-08	1099.41	1102.46	3.05	0.062	0.000282	0.24
REX-16-08	1102.46	1105.51	3.05	0.0966	0.000494	0.35
REX-16-08	1105.51	1107.95	2.44	0.0637	0.000391	0.22
REX-16-08	1107.95	1111	3.05	0.297	0.0264	1.63
REX-16-08	1111	1113.74	2.74	0.151	0.00223	0.81
REX-16-08	1113.74	1115.57	1.83	0.186	0.0145	0.7
REX-16-08	1115.57	1117.7	2.13	0.0792	0.00094	0.43
REX-16-08	1117.7	1120.75	3.05	0.188	0.001885	0.95
REX-16-08	1120.75	1123.8	3.05	0.365	0.01925	1.68
REX-16-08	1123.8	1125.63	1.83	0.3	0.01935	4.26
REX-16-08	1125.63	1127.15	1.52	0.379	0.001935	4.69
REX-16-08	1127.15	1130.2	3.05	0.204	0.00359	1.41
REX-16-08	1130.2	1132.33	2.13	0.277	0.001445	1.55
REX-16-08	1132.33	1135.99	3.66	0.15	0.005	0.67
REX-16-08	1135.99	1138.43	2.44	0.116	0.000877	0.55
REX-16-08	1138.43	1140.26	1.83	0.17	0.00407	2.76
REX-16-08	1140.26	1143.3	3.04	0.166	0.01325	1.03

REX-16-08	1143.3	1146.35	3.05	0.183	0.0135	0.94
REX-16-08	1146.35	1148.49	2.14	0.165	0.00154	1.03
REX-16-08	1148.49	1150.77	2.28	0.146	0.00665	0.5
REX-16-08	1150.77	1153.67	2.9	0.106	0.0275	0.47
REX-16-08	1153.67	1156.72	3.05	0.221	0.000926	1.06
REX-16-08	1156.72	1158.85	2.13	0.1965	0.00159	1.14
REX-16-08	1158.85	1161.9	3.05	0.264	0.0104	1.28
REX-16-08	1161.9	1164.03	2.13	0.218	0.0308	1.42
REX-16-08	1164.03	1166.16	2.13	0.242	0.00323	1.3
REX-16-08	1166.16	1168.6	2.44	0.278	0.01235	1.47
REX-16-08	1168.6	1171.65	3.05	0.1485	0.01375	1.04
REX-16-08	1171.65	1174.7	3.05	0.149	0.0764	0.9
REX-16-08	1174.7	1177.75	3.05	0.1235	0.0128	0.66
REX-16-08	1177.75	1180.8	3.05	0.199	0.01785	2.23
REX-16-08	1180.8	1183.84	3.04	0.1795	0.0322	1.27
REX-16-08	1183.84	1186.89	3.05	0.218	0.00456	1.3
REX-16-08	1186.89	1189.94	3.05	0.212	0.0155	1.43
REX-16-08	1189.94	1192.99	3.05	0.1915	0.00453	1.06
REX-16-08	1192.99	1196.04	3.05	0.176	0.0201	0.84
REX-16-08	1196.04	1199.08	3.04	0.1875	0.00976	0.95
REX-16-08	1199.08	1202.13	3.05	0.219	0.00935	1.28
REX-16-08	1202.13	1205.18	3.05	0.1725	0.00376	0.82
REX-16-08	1205.18	1208.23	3.05	0.17	0.0179	0.87
REX-16-08	1208.23	1211.28	3.05	0.243	0.0199	1.28
REX-16-08	1211.28	1213.71	2.43	0.1635	0.01795	0.84
REX-16-08	1213.71	1216.76	3.05	0.228	0.0412	1.15
REX-16-08	1216.76	1219.2	2.44	0.1665	0.0373	0.86
REX-16-08	1219.2	1222.25	3.05	0.237	0.00886	1.33
REX-16-08	1222.25	1224.38	2.13	0.187	0.0229	1.25
REX-16-08	1224.38	1226.52	2.14	0.156	0.000875	0.97
REX-16-08	1226.52	1229.56	3.04	0.0936	0.0416	0.43
REX-16-08	1229.56	1232.61	3.05	0.214	0.01805	0.89
REX-16-08	1232.61	1235.66	3.05	0.262	0.00474	1.18
REX-16-08	1235.66	1238.71	3.05	0.1625	0.0416	0.53
REX-16-08	1238.71	1241.76	3.05	0.137	0.0377	0.52
REX-16-08	1241.76	1243.28	1.52	0.322	0.00175	1.65
REX-16-08	1243.28	1245.72	2.44	0.31	0.0899	1.33
REX-16-08	1245.72	1248.77	3.05	0.264	0.01625	1.2
REX-16-08	1248.77	1251.81	3.04	0.255	0.0401	1.2
REX-16-08	1251.81	1254.25	2.44	0.205	0.0318	1.02
REX-16-08	1254.25	1257.3	3.05	0.156	0.0107	0.89
REX-16-08	1257.3	1260.35	3.05	0.1515	0.01745	0.77
REX-16-08	1260.35	1263.4	3.05	0.224	0.00712	1.43
REX-16-08	1263.4	1266.44	3.04	0.145	0.01225	0.92
REX-16-08	1266.44	1269.49	3.05	0.216	0.0263	1.47
REX-16-08	1269.49	1271.93	2.44	0.217	0.00498	1.17
REX-16-08	1271.93	1274.98	3.05	0.218	0.01165	1.58
REX-16-08	1274.98	1278.03	3.05	0.21	0.0266	1.52
REX-16-08	1278.03	1281.07	3.04	0.143	0.01965	1.04

REX-16-08	1281.07	1284.12	3.05	0.1295	0.0103	2.15
REX-16-08	1284.12	1286.71	2.59	0.141	0.0219	0.72
REX-16-08	1286.71	1289.15	2.44	0.133	0.0038	0.61
REX-16-08	1289.15	1292.05	2.9	0.1665	0.0243	0.98
REX-16-08	1292.05	1295.1	3.05	0.12	0.00896	0.86
REX-16-08	1295.1	1297.23	2.13	0.122	0.00721	0.55
REX-16-08	1297.23	1299.36	2.13	0.0796	0.0227	0.3
REX-16-08	1299.36	1301.34	1.98	0.191	0.0274	0.92
REX-16-08	1301.34	1304.24	2.9	0.1045	0.00443	0.69
REX-16-08	1304.24	1307.29	3.05	0.1345	0.00956	0.73
REX-16-08	1307.29	1310.34	3.05	0.171	0.01055	0.8
REX-16-08	1310.34	1313.38	3.04	0.119	0.0519	0.66
REX-16-08	1313.38	1316.43	3.05	0.0556	0.00589	0.31
REX-16-08	1316.43	1319.48	3.05	0.124	0.00228	0.52
REX-16-08	1319.48	1322.53	3.05	0.174	0.0241	0.76
REX-16-08	1322.53	1325.58	3.05	0.0929	0.0279	0.42
REX-16-08	1325.58	1328.62	3.04	0.0755	0.0598	0.41
REX-16-08	1328.62	1330.45	1.83	0.0817	0.0138	0.33
REX-16-08	1330.45	1332.28	1.83	0.158	0.006	0.61
REX-16-08	1332.28	1335.02	2.74	0.131	0.00774	0.58
REX-16-08	1335.02	1336.55	1.53	0.17	0.0698	0.65
REX-16-08	1336.55	1339.6	3.05	0.137	0.01855	0.56
REX-16-08	1339.6	1342.34	2.74	0.126	0.00662	0.41
REX-16-08	1342.34	1345.39	3.05	0.0705	0.00445	0.29
REX-16-08	1345.39	1348.44	3.05	0.115	0.00538	0.34
REX-16-08	1348.44	1350.26	1.82	0.114	0.01365	0.53
REX-16-08	1350.26	1352.09	1.83	0.104	0.001615	0.41
REX-16-08	1352.09	1355.14	3.05	0.0936	0.0616	0.48
REX-16-08	1355.14	1358.19	3.05	0.112	0.00828	0.47
REX-16-08	1358.19	1361.24	3.05	0.0749	0.00944	0.37
REX-16-08	1361.24	1364.28	3.04	0.0856	0.01705	0.4
REX-16-08	1364.28	1367.33	3.05	0.105	0.014	0.36
REX-16-08	1367.33	1370.38	3.05	0.0759	0.0274	0.27
REX-16-08	1370.38	1373.43	3.05	0.116	0.01055	0.52
REX-16-08	1373.43	1376.48	3.05	0.0631	0.0268	0.33
REX-16-08	1376.48	1379.52	3.04	0.0767	0.00325	0.33
REX-16-08	1379.52	1382.57	3.05	0.082	0.00784	0.31
REX-16-08	1382.57	1385.62	3.05	0.0873	0.0205	0.4
REX-16-08	1385.62	1388.67	3.05	0.133	0.00798	0.51
REX-16-08	1388.67	1391.72	3.05	0.0722	0.00263	0.35
REX-16-08	1391.72	1394.76	3.04	0.0789	0.0263	0.2
REX-16-08	1394.76	1397.81	3.05	0.0774	0.00549	0.33
REX-16-08	1397.81	1400.86	3.05	0.0671	0.00727	0.3
REX-16-08	1400.86	1403.91	3.05	0.0449	0.0339	0.2
REX-16-08	1403.91	1406.96	3.05	0.0347	0.00423	0.17
REX-16-08	1406.96	1410	3.04	0.047	0.001905	0.22
REX-16-08	1410	1413.05	3.05	0.0616	0.001115	0.28
REX-16-08	1413.05	1416.1	3.05	0.0625	0.0137	0.42
REX-16-08	1416.1	1419.15	3.05	0.0729	0.0238	0.41

REX-16-08	1419.15	1422.2	3.05	0.079	0.0368	0.4
REX-16-08	1422.2	1425.24	3.04	0.0533	0.00564	0.23
REX-16-08	1425.24	1428.29	3.05	0.0931	0.0134	0.58
REX-16-08	1428.29	1431.34	3.05	0.0561	0.028	0.27
REX-16-08	1431.34	1434.39	3.05	0.0705	0.0192	0.35
REX-16-08	1434.39	1437.44	3.05	0.0485	0.00245	0.25
REX-16-08	1437.44	1440.48	3.04	0.0512	0.007	0.25
REX-16-08	1440.48	1443.53	3.05	0.0619	0.00513	0.22
REX-16-08	1443.53	1446.58	3.05	0.0508	0.01215	0.25
REX-16-08	1446.58	1448.41	1.83	0.0432	0.00106	0.2
REX-16-08	1448.41	1450.85	2.44	0.0853	0.0133	0.24
REX-16-08	1450.85	1454.51	3.66	0.0622	0.0637	0.23
REX-16-08	1454.51	1457.55	3.04	0.0379	0.0182	0.12
REX-16-08	1457.55	1460.6	3.05	0.0502	0.0244	0.27
REX-16-08	1460.6	1463.65	3.05	0.0284	0.0157	0.12
REX-16-08	1463.65	1466.7	3.05	0.0227	0.00352	0.08
REX-16-08	1466.7	1469.75	3.05	0.0238	0.0061	0.07
REX-16-08	1469.75	1472.79	3.04	0.0424	0.00955	0.27
REX-16-08	1472.79	1475.84	3.05	0.0302	0.00524	0.11
REX-16-08	1475.84	1478.89	3.05	0.0556	0.00399	0.24
REX-16-08	1478.89	1481.94	3.05	0.0325	0.01475	0.13
REX-16-08	1481.94	1484.99	3.05	0.021	0.01955	0.1
REX-16-08	1484.99	1488.03	3.04	0.0213	0.0153	0.12
REX-16-08	1488.03	1491.08	3.05	0.0316	0.01965	0.13
REX-16-08	1491.08	1494.13	3.05	0.031	0.00549	0.29
REX-16-08	1494.13	1497.18	3.05	0.01695	0.038	0.12
REX-16-08	1497.18	1500.23	3.05	0.0475	0.00234	0.32
REX-16-08	1500.23	1501.75	1.52	0.0331	0.00664	0.12
REX-16-08	1501.75	1503.58	1.83	0.0188	0.00888	0.08
REX-16-08	1503.58	1505.71	2.13	0.0322	0.0164	0.14
REX-16-08	1505.71	1508.76	3.05	0.0469	0.052	0.2
REX-16-08	1508.76	1511.81	3.05	0.0441	0.00867	0.25
REX-16-08	1511.81	1513.94	2.13	0.0998	0.00618	0.39
REX-16-08	1513.94	1516.08	2.14	0.0343	0.000569	0.14
REX-16-08	1516.08	1519.12	3.04	0.0502	0.00498	0.23
REX-16-08	1519.12	1522.17	3.05	0.0324	0.001285	0.16
REX-16-08	1522.17	1525.22	3.05	0.0416	0.021	0.18
REX-16-08	1525.22	1527.96	2.74	0.0259	0.00204	0.18
REX-16-08	1527.96	1529.49	1.53	0.037	0.000766	0.22
REX-16-08	1529.49	1532.53	3.04	0.0714	0.00683	0.6
REX-16-08	1532.53	1535.58	3.05	0.0708	0.00383	0.51
REX-16-08	1535.58	1538.63	3.05	0.084	0.0154	0.58
REX-16-08	1538.63	1540.76	2.13	0.0576	0.00294	0.31
REX-16-08	1540.76	1543.81	3.05	0.0446	0.000805	0.43
REX-16-08	1543.81	1545.34	1.53	0.0399	0.000492	0.48
REX-16-08	1545.34	1548.38	3.04	0.03	0.00718	0.21
REX-16-08	1548.38	1551.43	3.05	0.0331	0.00783	0.16
REX-16-08	1551.43	1554.48	3.05	0.0437	0.00245	0.15
REX-16-08	1554.48	1557.53	3.05	0.0319	0.0289	0.18

REX-16-08	1557.53	1560.58	3.05	0.0316	0.00351	0.13
REX-16-08	1560.58	1563.62	3.04	0.0368	0.00188	0.16
REX-16-08	1563.62	1565.45	1.83	0.0336	0.00413	0.15
REX-16-08	1565.45	1567.28	1.83	0.0741	0.051	0.39
REX-16-08	1567.28	1570.33	3.05	0.0335	0.01035	0.15
REX-16-08	1570.33	1573.38	3.05	0.0307	0.0011	0.12
REX-16-08	1573.38	1576.43	3.05	0.0389	0.00951	0.13
REX-16-08	1576.43	1579.47	3.04	0.0342	0.00626	0.15
REX-16-08	1579.47	1582.52	3.05	0.0284	0.01455	0.15
REX-16-08	1582.52	1584.96	2.44	0.0348	0.00881	0.18
REX-16-08	1584.96	1587.7	2.74	0.0365	0.000325	0.2
REX-16-08	1587.7	1590.75	3.05	0.0359	0.001495	0.2
REX-16-08	1590.75	1593.8	3.05	0.0338	0.00312	0.15
REX-16-08	1593.8	1596.85	3.05	0.0208	0.000362	0.17
REX-16-08	1596.85	1599.9	3.05	0.0212	0.000355	0.11
REX-16-08	1599.9	1602.94	3.04	0.0238	0.00294	0.14
REX-16-08	1602.94	1605.99	3.05	0.021	0.000829	0.12
REX-16-08	1605.99	1609.04	3.05	0.0463	0.00843	0.53
REX-16-08	1609.04	1611.63	2.59	0.0255	0.00169	0.11
REX-16-08	1611.63	1614.53	2.9	0.0239	0.00992	0.23
REX-16-08	1614.53	1616.96	2.43	0.191	0.0376	0.53
REX-16-08	1616.96	1618.95	1.99	0.168	0.0473	0.35
REX-16-08	1618.95	1621.54	2.59	0.0554	0.0203	0.32
REX-16-08	1621.54	1623.67	2.13	0.032	0.0181	0.19
REX-16-08	1623.67	1625.8	2.13	0.0364	0.00367	0.09
REX-16-08	1625.8	1627.63	1.83	0.159	0.0401	0.58
REX-16-08	1627.63	1629.16	1.53	0.0318	0.0374	0.99
REX-16-08	1629.16	1631.44	2.28	0.0276	0.001985	0.12
REX-16-08	1631.44	1634.49	3.05	0.0573	0.005	0.21
REX-16-08	1634.49	1637.39	2.9	0.0212	0.00673	0.06
REX-16-08	1637.39	1640.43	3.04	0.0489	0.001675	0.23
REX-16-08	1640.43	1642.57	2.14	0.0327	0.0685	0.14
REX-16-08	1642.57	1644.7	2.13	0.0434	0.0016	0.2
REX-16-08	1644.7	1647.75	3.05	0.0541	0.0346	0.24
REX-16-08	1647.75	1650.8	3.05	0.0419	0.00321	0.18
REX-16-08	1650.8	1653.54	2.74	0.0342	0.000884	0.2
REX-16-08	1653.54	1656.59	3.05	0.0314	0.0128	0.14
REX-16-08	1656.59	1659.64	3.05	0.0334	0.00109	0.18
REX-16-08	1659.64	1662.68	3.04	0.0333	0.00176	0.31
REX-16-08	1662.68	1664.82	2.14	0.0575	0.001785	0.42
REX-16-08	1664.82	1666.95	2.13	0.0445	0.000244	0.21
REX-16-08	1666.95	1669.08	2.13	0.302	0.112	1.48
REX-16-08	1669.08	1671.68	2.6	0.184	0.0324	0.64
REX-16-08	1671.68	1674.57	2.89	0.0342	0.00197	0.14
REX-16-08	1674.57	1677.62	3.05	0.0418	0.00122	0.16
REX-16-08	1677.62	1680.67	3.05	0.0223	0.000813	0.14
REX-16-08	1680.67	1682.8	2.13	0.0413	0.00118	0.17
REX-16-08	1682.8	1684.93	2.13	0.0323	0.000547	0.15
REX-16-08	1684.93	1687.83	2.9	0.0495	0.0213	0.25

REX-16-08	1687.83	1690.73	2.9	0.019	0.000263	0.15
REX-16-08	1690.73	1693.77	3.04	0.0251	0.001355	0.08
REX-16-08	1693.77	1696.82	3.05	0.0589	0.000785	0.21
REX-16-08	1696.82	1699.87	3.05	0.0803	0.0202	0.45
REX-16-08	1699.87	1702.92	3.05	0.0478	0.0219	0.22
REX-16-08	1702.92	1705.97	3.05	0.0686	0.01635	0.26
REX-16-08	1705.97	1709.01	3.04	0.0338	0.00421	0.15
REX-16-08	1709.01	1712.06	3.05	0.0506	0.0707	0.66
REX-16-08	1712.06	1714.8	2.74	0.0551	0.00858	0.25
REX-16-08	1714.8	1716.63	1.83	0.0769	0.00684	0.57
REX-16-08	1716.63	1719.68	3.05	0.0635	0.001545	0.13
REX-16-08	1719.68	1722.73	3.05	0.0319	0.00707	0.07
REX-16-08	1722.73	1725.78	3.05	0.01995	0.00367	0.08
REX-16-08	1725.78	1728.83	3.05	0.0209	0.00592	0.05
REX-16-08	1728.83	1731.11	2.28	0.01995	0.0111	0.09
REX-16-08	1731.11	1734.16	3.05	0.0187	0.0026	0.07
REX-16-08	1734.16	1737.06	2.9	0.022	0.00209	0.07
REX-16-08	1737.06	1740.1	3.04	0.01815	0.000488	0.07
REX-16-08	1740.1	1743.15	3.05	0.0269	0.000448	0.05
REX-16-08	1743.15	1746.35	3.2	0.0253	0.00962	0.06
REX-16-08	1746.35	1749.25	2.9	0.0433	0.001695	0.11
REX-16-08	1749.25	1751.38	2.13	0.01375	0.0062	0.08
REX-16-08	1751.38	1754.43	3.05	0.0245	0.001535	0.05
REX-16-08	1754.43	1757.48	3.05	0.029	0.0018	0.06
REX-16-08	1757.48	1760.52	3.04	0.0308	0.000595	0.11
REX-16-08	1760.52	1762.05	1.53	0.0281	0.00152	0.13
REX-16-08	1762.05	1763.88	1.83	0.0377	0.00462	0.11
REX-16-08	1763.88	1766.93	3.05	0.0111	0.000254	0.06
REX-16-08	1766.93	1769.97	3.04	0.01485	0.000361	0.1
REX-16-08	1769.97	1772.41	2.44	0.0575	0.000269	0.14
REX-16-08	1772.41	1774.55	2.14	0.0223	0.000156	0.1
REX-16-08	1774.55	1776.98	2.43	0.0163	0.000226	0.06
REX-16-08	1776.98	1780.03	3.05	0.0136	0.000192	0.08
REX-16-08	1780.03	1783.08	3.05	0.015	0.000593	0.16
REX-16-08	1783.08	1786.13	3.05	0.0299	0.000545	0.13
REX-16-08	1786.13	1789.18	3.05	0.0222	0.000618	0.1
REX-16-08	1789.18	1792.22	3.04	0.01565	0.00479	0.08
REX-16-08	1792.22	1795.27	3.05	0.0379	0.000592	0.2
REX-16-08	1795.27	1798.32	3.05	0.0219	0.000304	0.11
REX-16-08	1798.32	1799.84	1.52	0.00563	0.000206	0.09
REX-16-08	1799.84	1801.67	1.83	0.01385	0.000262	0.1
REX-16-08	1801.67	1804.72	3.05	0.01685	0.000603	0.09
REX-16-08	1804.72	1807.16	2.44	0.00954	0.000716	0.08
REX-16-08	1807.16	1809.29	2.13	0.0138	0.000479	0.04
REX-16-08	1809.29	1810.82	1.53	0.0168	0.000415	0.05
REX-16-08	1810.82	1812.65	1.83	0.052	0.00934	0.24
REX-16-08	1812.65	1815.69	3.04	0.0168	0.00337	0.07
REX-16-08	1815.69	1817.22	1.53	0.01115	0.00571	0.08
REX-16-08	1817.22	1819.05	1.83	0.00942	0.001825	0.07

REX-16-08	1819.05	1822.09	3.04	0.01335	0.01245	0.1
REX-16-08	1822.09	1823.92	1.83	0.00901	0.000571	0.04
REX-16-08	1823.92	1825.75	1.83	0.0297	0.000519	0.08
REX-16-08	1825.75	1828.8	3.05	0.0222	0.000825	0.05
REX-16-08	1828.8	1831.85	3.05	0.0273	0.00251	0.05
REX-16-08	1831.85	1833.98	2.13	0.01315	0.001905	0.05
REX-16-08	1833.98	1836.12	2.14	0.00592	0.000391	0.03
REX-16-08	1836.12	1839.16	3.04	0.00709	0.000327	0.07
REX-16-08	1839.16	1842.21	3.05	0.00971	0.01725	0.06
REX-16-08	1842.21	1845.26	3.05	0.0127	0.000656	0.05
REX-16-08	1845.26	1848.31	3.05	0.0146	0.000948	0.09
REX-16-08	1848.31	1851.36	3.05	0.00814	0.000891	0.04
REX-16-08	1851.36	1854.4	3.04	0.00983	0.001485	0.05
REX-16-08	1854.4	1857.45	3.05	0.0104	0.00129	0.05
REX-16-08	1857.45	1860.5	3.05	0.00469	0.000205	0.05
REX-16-08	1860.5	1862.94	2.44	0.01885	0.00693	0.04
REX-16-08	1862.94	1865.38	2.44	0.0157	0.000306	0.1
REX-16-08	1865.38	1867.51	2.13	0.00432	0.00514	0.03
REX-16-08	1867.51	1870.56	3.05	0.00496	0.000587	0.03
REX-16-08	1870.56	1873.61	3.05	0.00803	0.000221	0.05
REX-16-08	1873.61	1876.65	3.04	0.00994	0.000183	0.04
REX-16-08	1876.65	1879.7	3.05	0.0353	0.000553	0.06
REX-16-08	1879.7	1882.75	3.05	0.01385	0.000172	0.08
REX-16-08	1882.75	1885.8	3.05	0.0136	0.000207	0.05
REX-16-08	1885.8	1888.85	3.05	0.00784	0.000303	0.04
REX-16-08	1888.85	1891.28	2.43	0.00872	0.000165	0.05
REX-15-08	0	2.1336	2.1336	0.00766	0.000092	0.06
REX-15-08	2.1336	5.1816	3.048	0.0065	0.000061	0.05
REX-15-08	5.1816	8.2296	3.048	0.00386	0.000054	0.04
REX-15-08	8.2296	11.2776	3.048	0.00254	0.000059	0.03
REX-15-08	11.2776	14.3256	3.048	0.00435	0.000113	0.06
REX-15-08	14.3256	17.3736	3.048	0.00259	0.00006	0.03
REX-15-08	17.3736	20.4216	3.048	0.00775	0.000091	0.08
REX-15-08	20.4216	23.4696	3.048	0.00909	0.000147	0.06
REX-15-08	23.4696	26.5176	3.048	0.00562	0.000146	0.06
REX-15-08	26.5176	29.5656	3.048	0.00409	0.000207	0.06
REX-15-08	29.5656	32.6136	3.048	0.00808	0.000112	0.08
REX-15-08	32.6136	35.6616	3.048	0.01625	0.000288	0.14
REX-15-08	35.6616	38.7096	3.048	0.00558	0.000056	0.07
REX-15-08	38.7096	41.7576	3.048	0.00915	0.000057	0.09
REX-15-08	41.7576	44.8056	3.048	0.0184	0.000155	0.17
REX-15-08	44.8056	47.8536	3.048	0.00945	0.000207	0.07
REX-15-08	47.8536	50.9016	3.048	0.0136	0.000117	0.09
REX-15-08	50.9016	53.9496	3.048	0.00897	0.000052	0.09
REX-15-08	53.9496	56.9976	3.048	0.0157	0.000075	0.15
REX-15-08	56.9976	60.0456	3.048	0.01895	0.000099	0.15
REX-15-08	60.0456	63.0936	3.048	0.00968	0.000113	0.09
REX-15-08	63.0936	66.1416	3.048	0.0142	0.000095	0.13
REX-15-08	66.1416	69.1896	3.048	0.01135	0.000195	0.1

REX-15-08	69.1896	72.2376	3.048	0.0121	0.000129	0.14
REX-15-08	72.2376	72.8472	0.6096	0.01165	0.000139	0.14
REX-15-08	72.8472	75.2856	2.4384	0.00331	0.000101	0.04
REX-15-08	75.2856	78.3336	3.048	0.011	0.000159	0.11
REX-15-08	78.3336	81.3816	3.048	0.0069	0.000154	0.06
REX-15-08	81.3816	84.4296	3.048	0.00995	0.000105	0.09
REX-15-08	84.4296	87.4776	3.048	0.01185	0.000153	0.12
REX-15-08	87.4776	89.0016	1.524	0.0191	0.000109	0.16
REX-15-08	89.0016	92.0496	3.048	0.00853	0.000164	0.08
REX-15-08	92.0496	95.0976	3.048	0.0155	0.000179	0.12
REX-15-08	95.0976	98.1456	3.048	0.01405	0.000114	0.06
REX-15-08	98.1456	101.1936	3.048	0.00276	0.00011	0.04
REX-15-08	101.1936	104.2416	3.048	0.0042	0.0001	0.04
REX-15-08	104.2416	107.2896	3.048	0.00648	0.000219	0.1
REX-15-08	107.2896	110.3376	3.048	0.0139	0.000114	0.19
REX-15-08	110.3376	113.3856	3.048	0.00979	0.00012	0.06
REX-15-08	113.3856	116.4336	3.048	0.0279	0.000108	0.19
REX-15-08	116.4336	119.4816	3.048	0.0146	0.000177	0.1
REX-15-08	119.4816	121.0056	1.524	0.00624	0.000199	0.09
REX-15-08	121.0056	124.0536	3.048	0.00471	0.000123	0.07
REX-15-08	124.0536	127.1016	3.048	0.00635	0.000144	0.05
REX-15-08	127.1016	129.54	2.4384	0.0217	0.000166	0.12
REX-15-08	129.54	131.5212	1.9812	0.0295	0.000119	0.04
REX-15-08	131.5212	133.1976	1.6764	0.00558	0.00017	0.05
REX-15-08	133.1976	136.2456	3.048	0.00746	0.000141	0.05
REX-15-08	136.2456	139.2936	3.048	0.01105	0.000119	0.06
REX-15-08	139.2936	141.732	2.4384	0.00838	0.000176	0.06
REX-15-08	141.732	144.78	3.048	0.00439	0.000132	0.05
REX-15-08	144.78	147.828	3.048	0.00246	0.000124	0.03
REX-15-08	147.828	150.876	3.048	0.00685	0.000096	0.05
REX-15-08	150.876	153.924	3.048	0.00209	0.000157	0.03
REX-15-08	153.924	156.972	3.048	0.00369	0.000163	0.05
REX-15-08	156.972	160.02	3.048	0.00171	0.000114	0.04
REX-15-08	160.02	163.068	3.048	0.00177	0.000111	0.03
REX-15-08	163.068	166.116	3.048	0.00309	0.000103	0.04
REX-15-08	166.116	169.164	3.048	0.00247	0.000095	0.03
REX-15-08	169.164	172.212	3.048	0.00304	0.000098	0.05
REX-15-08	172.212	175.26	3.048	0.01125	0.000113	0.08
REX-15-08	175.26	178.308	3.048	0.00486	0.000133	0.06
REX-15-08	178.308	181.356	3.048	0.00402	0.000147	0.03
REX-15-08	181.356	184.404	3.048	0.0074	0.000152	0.04
REX-15-08	184.404	187.452	3.048	0.00705	0.000106	0.03
REX-15-08	187.452	190.5	3.048	0.00571	0.000137	0.04
REX-15-08	190.5	193.548	3.048	0.01095	0.000138	0.04
REX-15-08	193.548	196.596	3.048	0.00641	0.000126	0.04
REX-15-08	196.596	199.644	3.048	0.00339	0.00011	0.03
REX-15-08	199.644	202.692	3.048	0.00357	0.000161	0.04
REX-15-08	202.692	205.4352	2.7432	0.00717	0.000117	0.07
REX-15-08	205.4352	207.264	1.8288	0.00903	0.000598	0.24

REX-15-08	207.264	210.312	3.048	0.00578	0.000135	0.05
REX-15-08	210.312	213.36	3.048	0.00472	0.000165	0.02
REX-15-08	213.36	216.408	3.048	0.0025	0.000129	0.02
REX-15-08	216.408	219.456	3.048	0.00198	0.00011	0.03
REX-15-08	219.456	222.504	3.048	0.0028	0.000176	0.03
REX-15-08	222.504	225.552	3.048	0.00333	0.00014	0.03
REX-15-08	225.552	228.6	3.048	0.0047	0.000149	0.03
REX-15-08	228.6	231.648	3.048	0.00513	0.00014	0.04
REX-15-08	231.648	234.696	3.048	0.0034	0.00011	0.04
REX-15-08	234.696	237.744	3.048	0.00303	0.000155	0.05
REX-15-08	237.744	240.792	3.048	0.00534	0.000131	0.05
REX-15-08	240.792	243.84	3.048	0.00301	0.000134	0.05
REX-15-08	243.84	246.888	3.048	0.00368	0.000124	0.05
REX-15-08	246.888	249.936	3.048	0.00256	0.000124	0.07
REX-15-08	249.936	252.984	3.048	0.00209	0.000121	0.06
REX-15-08	252.984	256.032	3.048	0.00345	0.000168	0.04
REX-15-08	256.032	259.08	3.048	0.00263	0.000118	0.04
REX-15-08	259.08	262.128	3.048	0.00348	0.000151	0.05
REX-15-08	262.128	265.176	3.048	0.00417	0.000172	0.11
REX-15-08	265.176	268.224	3.048	0.00288	0.000179	0.04
REX-15-08	268.224	271.272	3.048	0.00306	0.000174	0.04
REX-15-08	271.272	274.32	3.048	0.00347	0.000174	0.03
REX-15-08	274.32	277.368	3.048	0.00364	0.000174	0.05
REX-15-08	277.368	279.8064	2.4384	0.0036	0.000147	0.05
REX-15-08	279.8064	284.3784	4.572	0.00389	0.000176	0.06
REX-15-08	284.3784	287.4264	3.048	0.00375	0.000199	0.05
REX-15-08	287.4264	290.4744	3.048	0.00449	0.00017	0.08
REX-15-08	290.4744	293.5224	3.048	0.00685	0.000179	0.15
REX-15-08	293.5224	296.5704	3.048	0.00504	0.000146	0.05
REX-15-08	296.5704	297.7896	1.2192	0.00377	0.00018	0.03
REX-15-08	297.7896	299.9232	2.1336	0.0062	0.00015	0.05
REX-15-08	299.9232	302.9712	3.048	0.00631	0.00019	0.03
REX-15-08	302.9712	306.0192	3.048	0.0024	0.000168	0.02
REX-15-08	306.0192	309.0672	3.048	0.00964	0.000183	0.07
REX-15-08	309.0672	312.1152	3.048	0.0037	0.000158	0.04
REX-15-08	312.1152	315.1632	3.048	0.00584	0.000156	0.04
REX-15-08	315.1632	318.2112	3.048	0.00534	0.000234	0.05
REX-15-08	318.2112	321.2592	3.048	0.00466	0.000123	0.03
REX-15-08	321.2592	324.3072	3.048	0.00373	0.000145	0.03
REX-15-08	324.3072	327.3552	3.048	0.00863	0.00015	0.04
REX-15-08	327.3552	330.4032	3.048	0.00621	0.000149	0.03
REX-15-08	330.4032	333.4512	3.048	0.00503	0.000131	0.03
REX-15-08	333.4512	336.4992	3.048	0.0046	0.00015	0.02
REX-15-08	336.4992	339.5472	3.048	0.0079	0.000138	0.04
REX-15-08	339.5472	342.5952	3.048	0.00811	0.000161	0.04
REX-15-08	342.5952	345.6432	3.048	0.00074	0.000153	0.03
REX-15-08	345.6432	348.6912	3.048	0.00483	0.000113	0.03
REX-15-08	348.6912	351.7392	3.048	0.00503	0.000155	0.14
REX-15-08	351.7392	354.7872	3.048	0.0132	0.000257	0.09

REX-15-08	354.7872	357.5304	2.7432	0.0174	0.000119	0.05	
REX-15-08	357.5304	359.3592	1.8288	0.00392	0.00422	0.07	
REX-15-08	359.3592	362.4072	3.048	0.0117	0.000159	0.05	
REX-15-08	362.4072	365.4552	3.048	0.00474	0.000149	0.03	
REX-15-08	365.4552	368.5032	3.048	0.00769	0.000131	0.05	
REX-15-08	368.5032	371.5512	3.048	0.00444	0.000149	0.04	
REX-15-08	371.5512	374.5992	3.048	0.01065	0.000203	0.12	
REX-15-08	374.5992	377.6472	3.048	0.00862	0.00018	0.08	
REX-15-08	377.6472	380.6952	3.048	0.015	0.000565	0.07	
REX-15-08	380.6952	383.7432	3.048	0.01355	0.000219	0.06	
REX-15-08	383.7432	386.7912	3.048	0.00556	0.000094	0.04	
REX-15-08	386.7912	389.8392	3.048	0.00857	0.000129	0.06	
REX-15-08	389.8392	392.8872	3.048	0.01255	0.000171	0.05	
REX-15-08	392.8872	395.9352	3.048	0.00541	0.000136	0.03	
REX-15-08	395.9352	398.9832	3.048	0.00358	0.000192	0.04	
REX-15-08	398.9832	402.0312	3.048	0.00664	0.000138	0.18	
REX-15-08	402.0312	405.0792	3.048	0.00772	0.000159	0.09	
REX-15-08	405.0792	408.1272	3.048	0.00776	0.000639	0.11	
REX-15-08	408.1272	411.1752	3.048	0.01295	0.000265	0.27	
REX-15-08	411.1752	414.2232	3.048	0.00963	0.000142	0.11	
REX-15-08	414.2232	417.2712	3.048	0.0112	0.000153	0.06	
REX-15-08	417.2712	420.3192	3.048	0.01615	0.000187	0.06	
REX-15-08	420.3192	423.3672	3.048	0.01285	0.000163	0.06	
REX-15-08	423.3672	426.4152	3.048	0.00781	0.00018	0.05	
REX-15-08	426.4152	429.4632	3.048	0.00465	0.000133	0.05	
REX-15-08	429.4632	432.5112	3.048	0.00542	0.000138	0.04	
REX-15-08	432.5112	435.5592	3.048	0.00506	0.000137	0.04	
REX-15-08	435.5592	438.6072	3.048	0.00947	0.000146	0.08	
REX-15-08	438.6072	441.6552	3.048	0.00812	0.000152	0.04	
REX-15-08	441.6552	444.7032	3.048	0.00853	0.000137	0.07	
REX-15-08	444.7032	447.7512	3.048	0.00682	0.000275	0.06	
REX-15-08	447.7512	450.7992	3.048	0.0067	0.000139	0.06	
REX-15-08	450.7992	453.8472	3.048	0.0101	0.000198	0.05	
REX-15-08	453.8472	456.8952	3.048	0.00836	0.000199	0.06	
REX-15-08	456.8952	459.9432	3.048	0.01055	0.000175	0.07	
REX-15-08	459.9432	462.9912	3.048	0.00572	0.000237	0.03	
REX-15-08	462.9912	466.0392	3.048	0.00741	0.000202	0.05	
REX-15-08	466.0392	469.0872	3.048	0.0131	0.00029	0.07	
REX-15-08	469.0872	472.1352	3.048	0.01485	0.000289	0.08	
REX-15-08	472.1352	474.2688	2.1336	0.0118	0.000337	0.1	
REX-15-08	474.2688	477.3168	3.048	0.016	0.000219	0.17	
REX-15-08	477.3168	479.4504	2.1336	0.01355	0.000381	0.21	0.001
REX-15-08	479.4504	480.3648	0.9144	0.378	0.00017	1.03	0.028
REX-15-08	480.3648	483.4128	3.048	0.0181	0.000175	0.14	
REX-15-08	483.4128	486.4608	3.048	0.0115	0.000157	0.07	
REX-15-08	486.4608	489.5088	3.048	0.0131	0.000166	0.05	
REX-15-08	489.5088	492.5568	3.048	0.00725	0.000151	0.04	
REX-15-08	492.5568	495.6048	3.048	0.01695	0.000158	0.08	
REX-15-08	495.6048	498.6528	3.048	0.0717	0.000136	0.27	

REX-15-08	498.6528	500.1768	1.524	0.0488	0.000167	0.16	
REX-15-08	500.1768	502.6152	2.4384	0.0391	0.000153	0.15	
REX-15-08	502.6152	505.6632	3.048	0.01835	0.000193	0.09	
REX-15-08	505.6632	508.7112	3.048	0.01065	0.000281	0.07	
REX-15-08	508.7112	511.7592	3.048	0.00686	0.000183	0.05	
REX-15-08	511.7592	514.8072	3.048	0.0113	0.0002	0.04	
REX-15-08	514.8072	517.8552	3.048	0.00424	0.000142	0.05	
REX-15-08	517.8552	520.9032	3.048	0.00715	0.000216	0.04	
REX-15-08	520.9032	523.9512	3.048	0.0065	0.000223	0.05	
REX-15-08	523.9512	526.9992	3.048	0.01065	0.000176	0.05	
REX-15-08	526.9992	530.0472	3.048	0.00945	0.000161	0.05	
REX-15-08	530.0472	532.1808	2.1336	0.0087	0.000177	0.05	
REX-15-08	532.1808	535.2288	3.048	0.0169	0.000219	0.13	
REX-15-08	535.2288	536.6004	1.3716	0.0134	0.00039	0.06	
REX-15-08	536.6004	538.5816	1.9812	0.00097	0.000178	0.04	
REX-15-08	538.5816	540.7152	2.1336	0.00406	0.000242	0.05	
REX-15-08	540.7152	542.544	1.8288	0.00178	0.000272	0.06	
REX-15-08	542.544	544.6776	2.1336	0.0044	0.000274	0.05	
REX-15-08	544.6776	547.7256	3.048	0.00364	0.000263	0.05	
REX-15-08	547.7256	550.7736	3.048	0.00719	0.000185	0.07	
REX-15-08	550.7736	553.8216	3.048	0.00413	0.000164	0.04	
REX-15-08	553.8216	556.8696	3.048	0.00293	0.000187	0.04	
REX-15-08	556.8696	559.9176	3.048	0.0056	0.000184	0.05	
REX-15-08	559.9176	562.9656	3.048	0.0035	0.000151	0.03	
REX-15-08	562.9656	566.0136	3.048	0.00415	0.00019	0.04	
REX-15-08	566.0136	569.0616	3.048	0.0032	0.000263	0.03	
REX-15-08	569.0616	572.1096	3.048	0.00309	0.000124	0.04	
REX-15-08	572.1096	575.1576	3.048	0.00282	0.000157	0.04	
REX-15-08	575.1576	577.2912	2.1336	0.0073	0.000119	0.04	
REX-15-08	577.2912	578.2056	0.9144	0.0206	0.000216	0.18	0.006
REX-15-08	578.2056	581.2536	3.048	0.00674	0.00017	0.08	
REX-15-08	581.2536	584.3016	3.048	0.00502	0.000168	0.04	
REX-15-08	584.3016	587.3496	3.048	0.00478	0.000158	0.03	
REX-15-08	587.3496	590.3976	3.048	0.00488	0.000168	0.03	
REX-15-08	590.3976	593.4456	3.048	0.00414	0.000201	0.03	
REX-15-08	593.4456	596.4936	3.048	0.00566	0.000221	0.04	
REX-15-08	596.4936	599.5416	3.048	0.00476	0.000156	0.03	
REX-15-08	599.5416	602.5896	3.048	0.00486	0.000209	0.05	
REX-15-08	602.5896	605.6376	3.048	0.00483	0.000178	0.04	
REX-15-08	605.6376	608.6856	3.048	0.00531	0.000174	0.03	
REX-15-08	608.6856	611.7336	3.048	0.00635	0.000178	0.04	
REX-15-08	611.7336	612.9528	1.2192	0.00485	0.00018	0.03	
REX-15-08	612.9528	613.8672	0.9144	0.1815	0.000223	0.41	0.004
REX-15-08	613.8672	614.7816	0.9144	0.00428	0.000187	0.04	
REX-15-08	614.7816	617.8296	3.048	0.00997	0.000272	0.06	
REX-15-08	617.8296	620.8776	3.048	0.00581	0.000252	0.04	
REX-15-08	620.8776	623.9256	3.048	0.00906	0.000196	0.03	
REX-15-08	623.9256	626.9736	3.048	0.0101	0.00021	0.06	
REX-15-08	626.9736	630.3264	3.3528	0.0088	0.000232	0.04	

REX-15-08	630.3264	632.0028	1.6764	0.0233	0.000407	0.09
REX-15-08	632.0028	633.0696	1.0668	0.00991	0.000308	0.05
REX-15-08	633.0696	634.5936	1.524	0.0278	0.000264	0.15
REX-15-08	634.5936	637.6416	3.048	0.01155	0.000203	0.05
REX-15-08	637.6416	639.7752	2.1336	0.0288	0.000231	0.09
REX-15-08	639.7752	641.604	1.8288	0.0203	0.000322	0.14
REX-15-08	641.604	643.128	1.524	0.01965	0.000799	0.31
REX-15-08	643.128	645.2616	2.1336	0.01395	0.000209	0.04
REX-15-08	645.2616	648.3096	3.048	0.0103	0.000342	0.04
REX-15-08	648.3096	651.3576	3.048	0.014	0.000282	0.05
REX-15-08	651.3576	654.4056	3.048	0.017	0.000256	0.05
REX-15-08	654.4056	657.1488	2.7432	0.0595	0.000931	0.12
REX-15-08	657.1488	658.368	1.2192	0.0421	0.0014	0.08
REX-15-08	658.368	660.5016	2.1336	0.01175	0.000133	0.03
REX-15-08	660.5016	662.6352	2.1336	0.01685	0.000667	0.04
REX-15-08	662.6352	663.5496	0.9144	0.0136	0.000149	0.05
REX-15-08	663.5496	666.5976	3.048	0.01155	0.000157	0.03
REX-15-08	666.5976	669.6456	3.048	0.00901	0.000157	0.05
REX-15-08	669.6456	672.6936	3.048	0.01495	0.000247	0.05
REX-15-08	672.6936	675.7416	3.048	0.00879	0.000144	0.03
REX-15-08	675.7416	678.7896	3.048	0.01075	0.000172	0.04
REX-15-08	678.7896	681.8376	3.048	0.0677	0.000423	0.15
REX-15-08	681.8376	684.8856	3.048	0.0177	0.000258	0.07
REX-15-08	684.8856	687.9336	3.048	0.0161	0.00021	0.06
REX-15-08	687.9336	689.1528	1.2192	0.0208	0.000196	0.1
REX-15-08	689.1528	691.7436	2.5908	0.00602	0.000273	0.04
REX-15-08	691.7436	692.5056	0.762	0.00324	0.000158	0.06
REX-15-08	692.5056	693.42	0.9144	0.00138	0.000124	0.03
REX-15-08	693.42	694.7916	1.3716	0.075	0.000392	0.1
REX-15-08	694.7916	697.0776	2.286	0.00131	0.000141	0.03
REX-15-08	697.0776	700.1256	3.048	0.00245	0.000206	0.05
REX-15-08	700.1256	703.1736	3.048	0.00362	0.000232	0.06
REX-15-08	703.1736	706.2216	3.048	0.00841	0.000294	0.07
REX-15-08	706.2216	709.2696	3.048	0.00614	0.000215	0.06
REX-15-08	709.2696	712.3176	3.048	0.00632	0.000286	0.06
REX-15-08	712.3176	715.3656	3.048	0.0232	0.000212	0.06
REX-15-08	715.3656	718.1088	2.7432	0.01695	0.000259	0.08
REX-15-08	718.1088	721.1568	3.048	0.01165	0.000302	0.05
REX-15-08	721.1568	724.2048	3.048	0.0091	0.000191	0.04
REX-15-08	724.2048	727.2528	3.048	0.0043	0.000162	0.06
REX-15-08	727.2528	730.3008	3.048	0.00877	0.000255	0.05
REX-15-08	730.3008	733.3488	3.048	0.00734	0.000278	0.05
REX-15-08	733.3488	736.3968	3.048	0.0101	0.000329	0.06
REX-15-08	736.3968	738.5304	2.1336	0.01125	0.000211	0.08
REX-15-08	738.5304	739.7496	1.2192	0.01745	0.000373	0.2
REX-15-08	739.7496	742.7976	3.048	0.0117	0.000324	0.08
REX-15-08	742.7976	745.8456	3.048	0.01185	0.00049	0.06
REX-15-08	745.8456	748.8936	3.048	0.0183	0.000262	0.08
REX-15-08	748.8936	751.9416	3.048	0.0064	0.000354	0.05

REX-15-08	751.9416	754.9896	3.048	0.00758	0.000264	0.05
REX-15-08	754.9896	756.8184	1.8288	0.00861	0.000322	0.04
REX-15-08	756.8184	758.3424	1.524	0.00769	0.000404	0.05
REX-15-08	758.3424	761.0856	2.7432	0.00943	0.000324	0.07
REX-15-08	761.0856	762.6096	1.524	0.01365	0.000557	0.06
REX-15-08	762.6096	765.048	2.4384	0.0128	0.000195	0.07
REX-15-08	765.048	767.4864	2.4384	0.015	0.000483	0.08
REX-15-08	767.4864	770.5344	3.048	0.00962	0.00018	0.05
REX-15-08	770.5344	773.5824	3.048	0.00877	0.000159	0.05
REX-15-08	773.5824	776.6304	3.048	0.00803	0.000164	0.05
REX-15-08	776.6304	779.6784	3.048	0.0305	0.000196	0.08
REX-15-08	779.6784	782.7264	3.048	0.01735	0.000441	0.06
REX-15-08	782.7264	785.7744	3.048	0.0174	0.000201	0.1
REX-15-08	785.7744	788.8224	3.048	0.0174	0.000185	0.06
REX-15-08	788.8224	791.8704	3.048	0.0115	0.000358	0.04
REX-15-08	791.8704	794.9184	3.048	0.0363	0.000911	0.1
REX-15-08	794.9184	797.9664	3.048	0.0355	0.000459	0.1
REX-15-08	797.9664	801.0144	3.048	0.00815	0.000244	0.03
REX-15-08	801.0144	804.0624	3.048	0.01145	0.000244	0.06
REX-15-08	804.0624	807.1104	3.048	0.0107	0.00055	0.06
REX-15-08	807.1104	810.1584	3.048	0.00544	0.000143	0.03
REX-15-08	810.1584	813.2064	3.048	0.00816	0.000181	0.06
REX-15-08	813.2064	816.2544	3.048	0.00284	0.000166	0.04
REX-15-08	816.2544	818.0832	1.8288	0.00292	0.000152	0.04
REX-15-08	818.0832	821.1312	3.048	0.00304	0.0002	0.03
REX-15-08	821.1312	824.1792	3.048	0.00549	0.000201	0.04
REX-15-08	824.1792	827.2272	3.048	0.00209	0.000433	0.04
REX-15-08	827.2272	830.2752	3.048	0.00433	0.000312	0.02
REX-15-08	830.2752	833.3232	3.048	0.00217	0.000182	0.03
REX-15-08	833.3232	836.3712	3.048	0.00286	0.000253	0.02
REX-15-08	836.3712	839.4192	3.048	0.00372	0.0002	0.03
REX-15-08	839.4192	842.4672	3.048	0.00688	0.000234	0.2
REX-15-08	842.4672	845.5152	3.048	0.00954	0.000262	0.04
REX-15-08	845.5152	848.5632	3.048	0.00956	0.000169	0.03
REX-15-08	848.5632	851.6112	3.048	0.00789	0.000344	0.03
REX-15-08	851.6112	852.5256	0.9144	0.0109	0.000206	0.04
REX-15-08	852.5256	855.5736	3.048	0.00493	0.000326	0.03
REX-15-08	855.5736	858.6216	3.048	0.0228	0.000342	0.1
REX-15-08	858.6216	861.6696	3.048	0.01175	0.000271	0.05
REX-15-08	861.6696	864.7176	3.048	0.01735	0.000282	0.05
REX-15-08	864.7176	867.156	2.4384	0.0271	0.000203	0.11
REX-15-08	867.156	868.68	1.524	0.00659	0.000446	0.17
REX-15-08	868.68	871.728	3.048	0.0488	0.000983	0.15
REX-15-08	871.728	873.8616	2.1336	0.0253	0.001035	0.07
REX-15-08	873.8616	876.9096	3.048	0.0279	0.000394	0.08
REX-15-08	876.9096	879.9576	3.048	0.0544	0.000449	0.09
REX-15-08	879.9576	883.0056	3.048	0.0233	0.000273	0.08
REX-15-08	883.0056	886.0536	3.048	0.00758	0.000419	0.04
REX-15-08	886.0536	889.1016	3.048	0.01425	0.000607	0.04

REX-15-08	889.1016	892.1496	3.048	0.0621	0.000982	0.11	
REX-15-08	892.1496	895.1976	3.048	0.0459	0.000544	0.07	
REX-15-08	895.1976	898.2456	3.048	0.00448	0.00034	0.02	
REX-15-08	898.2456	899.16	0.9144	0.00554	0.000316	0.02	
REX-15-08	899.16	902.208	3.048	0.00385	0.000267	0.02	
REX-15-08	902.208	905.256	3.048	0.00089	0.000375	0.01	
REX-15-08	905.256	908.304	3.048	0.00101	0.000736	0.03	
REX-15-08	908.304	911.352	3.048	0.0297	0.000959	0.04	
REX-15-08	911.352	914.4	3.048	0.0318	0.00242	0.05	
REX-15-08	914.4	917.448	3.048	0.0181	0.00086	0.09	
REX-15-08	917.448	920.496	3.048	0.00471	0.000156	0.02	
REX-15-08	920.496	923.544	3.048	0.00587	0.000165	0.04	
REX-15-08	923.544	926.592	3.048	0.00162	0.000153	0.02	
REX-15-08	926.592	929.64	3.048	0.00086	0.000152	0.02	
REX-15-08	929.64	932.688	3.048	0.00088	0.000145	0.02	
REX-15-08	932.688	935.736	3.048	0.01025	0.000138	0.02	
REX-15-08	935.736	938.784	3.048	0.00409	0.000169	0.02	
REX-15-08	938.784	941.832	3.048	0.0355	0.000677	0.06	
REX-15-08	941.832	944.88	3.048	0.01245	0.000738	0.03	
REX-15-08	944.88	947.928	3.048	0.00535	0.000938	0.03	
REX-15-08	947.928	950.976	3.048	0.0365	0.00421	0.1	
REX-15-08	950.976	952.5	1.524	0.00869	0.000403	0.04	
REX-15-08	952.5	955.548	3.048	0.018	0.001085	0.06	
REX-15-08	955.548	957.072	1.524	0.00728	0.0035	0.15	0.004
REX-15-08	957.072	960.12	3.048	0.01005	0.000934	0.37	0.011
REX-15-08	960.12	963.168	3.048	0.00428	0.000478	0.08	
REX-15-08	963.168	966.216	3.048	0.00249	0.000149	0.03	
REX-15-08	966.216	969.264	3.048	0.00566	0.00037	0.06	
REX-15-08	969.264	972.312	3.048	0.0119	0.000151	0.05	
REX-15-08	972.312	975.36	3.048	0.00376	0.000156	0.05	
REX-15-08	975.36	978.408	3.048	0.00972	0.000175	0.06	
REX-15-08	978.408	981.456	3.048	0.00623	0.000393	0.03	
REX-15-08	981.456	984.504	3.048	0.0113	0.00046	0.06	
REX-15-08	984.504	987.552	3.048	0.00549	0.000342	0.03	
REX-15-08	987.552	990.6	3.048	0.0125	0.000645	0.05	
REX-15-08	990.6	992.124	1.524	0.0227	0.00055	0.1	
REX-15-08	992.124	995.172	3.048	0.0147	0.001605	0.22	
REX-15-08	995.172	998.22	3.048	0.00894	0.000172	0.04	
REX-15-08	998.22	1001.268	3.048	0.00598	0.000489	0.02	
REX-15-08	1001.268	1004.316	3.048	0.0111	0.000726	0.06	
REX-15-08	1004.316	1007.364	3.048	0.01705	0.000574	0.14	
REX-15-08	1007.364	1010.412	3.048	0.0277	0.000493	0.37	
REX-15-08	1010.412	1013.46	3.048	0.01035	0.000167	0.04	
REX-15-08	1013.46	1016.508	3.048	0.0126	0.000586	0.06	
REX-15-08	1016.508	1019.556	3.048	0.00868	0.000252	0.03	
REX-15-08	1019.556	1022.604	3.048	0.0381	0.000579	0.06	
REX-15-08	1022.604	1025.652	3.048	0.0281	0.000805	0.16	
REX-15-08	1025.652	1028.7	3.048	0.01245	0.000237	0.05	
REX-15-08	1028.7	1031.748	3.048	0.0174	0.000529	0.05	

REX-15-08	1031.748	1034.796	3.048	0.0303	0.00115	0.09
REX-15-08	1034.796	1037.844	3.048	0.0258	0.000485	0.06
REX-15-08	1037.844	1040.892	3.048	0.012	0.00044	0.04
REX-15-08	1040.892	1043.94	3.048	0.0283	0.000768	0.06
REX-15-08	1043.94	1045.464	1.524	0.0106	0.000686	0.12
REX-15-08	1045.464	1046.988	1.524	0.00681	0.000444	0.12
REX-15-08	1046.988	1048.817	1.8288	0.229	0.00204	19.5
REX-15-08	1048.817	1051.865	3.048	0.00261	0.000843	0.34
REX-15-08	1051.865	1053.084	1.2192	0.00216	0.000474	0.22
REX-15-08	1053.084	1054.913	1.8288	0.0525	0.00055	2.92
REX-15-08	1054.913	1057.656	2.7432	0.01115	0.000177	0.38
REX-15-08	1057.656	1058.875	1.2192	0.007	0.000237	0.43
REX-15-08	1058.875	1060.399	1.524	0.1745	0.000268	3.68
REX-15-08	1060.399	1062.533	2.1336	0.0155	0.000498	0.13
REX-15-08	1062.533	1064.971	2.4384	0.0246	0.000974	0.14
REX-15-08	1064.971	1068.019	3.048	0.0211	0.000683	0.1
REX-15-08	1068.019	1071.067	3.048	0.0203	0.00105	0.07
REX-15-08	1071.067	1074.115	3.048	0.0136	0.00109	0.04
REX-15-08	1074.115	1077.163	3.048	0.01775	0.000683	0.07
REX-15-08	1077.163	1080.211	3.048	0.012	0.000567	0.12
REX-15-08	1080.211	1083.259	3.048	0.0165	0.000573	0.07
REX-15-08	1083.259	1086.307	3.048	0.01615	0.000529	0.06
REX-15-08	1086.307	1089.355	3.048	0.00863	0.000408	0.05
REX-15-08	1089.355	1092.403	3.048	0.01375	0.000619	0.05
REX-15-08	1092.403	1095.451	3.048	0.0175	0.000685	0.06
REX-15-08	1095.451	1098.499	3.048	0.00722	0.000324	0.04
REX-15-08	1098.499	1101.547	3.048	0.00308	0.000391	0.03
REX-15-08	1101.547	1104.595	3.048	0.00682	0.000743	0.03
REX-15-08	1104.595	1107.643	3.048	0.00946	0.000418	0.06
REX-15-08	1107.643	1110.691	3.048	0.0188	0.000253	0.11
REX-15-08	1110.691	1113.739	3.048	0.00416	0.000257	0.04
REX-15-08	1113.739	1116.787	3.048	0.00463	0.000186	0.04
REX-15-08	1116.787	1119.835	3.048	0.00423	0.00022	0.05
REX-15-08	1119.835	1122.883	3.048	0.01005	0.000269	0.04
REX-15-08	1122.883	1125.931	3.048	0.00544	0.00021	0.05
REX-15-08	1125.931	1128.979	3.048	0.00477	0.000298	0.04
REX-15-08	1128.979	1132.027	3.048	0.00285	0.000228	0.05
REX-15-08	1132.027	1135.075	3.048	0.00621	0.000682	0.2
REX-15-08	1135.075	1138.123	3.048	0.00858	0.000279	0.07
REX-15-08	1138.123	1139.952	1.8288	0.01675	0.000271	0.15
REX-15-08	1139.952	1143	3.048	0.0228	0.000326	0.17
REX-15-08	1143	1146.048	3.048	0.00824	0.000496	0.13
REX-15-08	1146.048	1149.096	3.048	0.00845	0.00029	0.05
REX-15-08	1149.096	1152.144	3.048	0.00582	0.000295	0.05
REX-15-08	1152.144	1155.192	3.048	0.00597	0.000334	0.04
REX-15-08	1155.192	1158.24	3.048	0.0121	0.00192	0.04
REX-15-08	1158.24	1161.288	3.048	0.00596	0.000523	0.04
REX-15-08	1161.288	1164.336	3.048	0.00954	0.000362	0.05
REX-15-08	1164.336	1167.384	3.048	0.00741	0.000353	0.05

REX-15-08	1167.384	1170.432	3.048	0.00799	0.000241	0.05
REX-15-08	1170.432	1173.48	3.048	0.00987	0.000371	0.04
REX-15-08	1173.48	1176.528	3.048	0.0068	0.00109	0.03
REX-15-08	1176.528	1179.576	3.048	0.01195	0.0009	0.06
REX-15-08	1179.576	1182.624	3.048	0.0176	0.000558	0.07
REX-15-08	1182.624	1185.672	3.048	0.026	0.000611	0.09
REX-15-08	1185.672	1188.72	3.048	0.00724	0.000269	0.06
REX-15-08	1188.72	1191.768	3.048	0.0396	0.000926	0.06
REX-15-08	1191.768	1194.816	3.048	0.0359	0.000532	0.06
REX-15-08	1194.816	1197.864	3.048	0.0227	0.000916	0.1
REX-15-08	1197.864	1200.912	3.048	0.052	0.001805	0.1
REX-15-08	1200.912	1203.35	2.4384	0.0232	0.000789	0.1
REX-15-08	1203.35	1205.484	2.1336	0.0268	0.00154	0.24
REX-15-08	1205.484	1208.532	3.048	0.0467	0.000818	0.09
REX-15-08	1208.532	1211.58	3.048	0.0415	0.00135	0.08
REX-15-08	1211.58	1214.628	3.048	0.0367	0.00131	0.11
REX-15-08	1214.628	1217.676	3.048	0.0609	0.000407	0.11
REX-15-08	1217.676	1220.724	3.048	0.022	0.00187	0.19
REX-15-08	1220.724	1223.772	3.048	0.0373	0.00026	0.08
REX-15-08	1223.772	1226.82	3.048	0.019	0.000237	0.04
REX-15-08	1226.82	1228.954	2.1336	0.0222	0.000308	0.05
REX-15-08	1228.954	1230.478	1.524	0.0208	0.000473	0.03
REX-15-08	1230.478	1233.526	3.048	0.0526	0.001085	0.06
REX-15-08	1233.526	1236.574	3.048	0.0683	0.001675	0.09
REX-15-08	1236.574	1239.622	3.048	0.0273	0.001175	0.11
REX-15-08	1239.622	1242.67	3.048	0.01675	0.000317	0.04
REX-15-08	1242.67	1245.718	3.048	0.0214	0.000726	0.03
REX-15-08	1245.718	1248.766	3.048	0.0343	0.001315	0.07
REX-15-08	1248.766	1251.814	3.048	0.0732	0.001535	0.14
REX-15-08	1251.814	1254.862	3.048	0.0117	0.000318	0.04
REX-15-08	1254.862	1257.91	3.048	0.0371	0.000491	0.05
REX-15-08	1257.91	1260.348	2.4384	0.0304	0.000224	0.08
REX-15-08	1260.348	1261.872	1.524	0.0167	0.001275	0.09
REX-15-08	1261.872	1264.006	2.1336	0.0228	0.00117	0.06
REX-15-08	1264.006	1267.054	3.048	0.0584	0.00442	0.14
REX-15-08	1267.054	1270.102	3.048	0.00864	0.000258	0.04
REX-15-08	1270.102	1273.15	3.048	0.00792	0.000193	0.03
REX-15-08	1273.15	1276.198	3.048	0.0103	0.000236	0.03
REX-15-08	1276.198	1279.246	3.048	0.00625	0.00022	0.04
REX-15-08	1279.246	1281.684	2.4384	0.00992	0.000936	0.1
REX-15-08	1281.684	1282.903	1.2192	0.0342	0.001705	0.08
REX-15-08	1282.903	1285.342	2.4384	0.01505	0.000763	0.03
REX-15-08	1285.342	1288.39	3.048	0.01175	0.000315	0.03
REX-15-08	1288.39	1291.438	3.048	0.00796	0.000311	0.03
REX-15-08	1291.438	1294.486	3.048	0.00909	0.000398	0.05
REX-15-08	1294.486	1297.534	3.048	0.0208	0.000556	0.07
REX-15-08	1297.534	1300.582	3.048	0.00638	0.000326	0.03
REX-15-08	1300.582	1303.63	3.048	0.00741	0.000351	0.04
REX-15-08	1303.63	1305.154	1.524	0.0157	0.000652	0.04

REX-15-08	1305.154	1306.678	1.524	0.00549	0.000193	0.03
REX-15-08	1306.678	1309.726	3.048	0.00552	0.000207	0.04
REX-15-08	1309.726	1312.774	3.048	0.00599	0.000209	0.03
REX-15-08	1312.774	1315.822	3.048	0.00554	0.000258	0.03
REX-15-08	1315.822	1318.87	3.048	0.0044	0.000291	0.04
REX-15-08	1318.87	1321.918	3.048	0.00319	0.000265	0.04
REX-15-08	1321.918	1324.966	3.048	0.00814	0.001245	0.04
REX-15-08	1324.966	1328.014	3.048	0.00527	0.000258	0.03
REX-15-08	1328.014	1331.062	3.048	0.00421	0.000292	0.03
REX-15-08	1331.062	1334.11	3.048	0.00521	0.000345	0.04
REX-15-08	1334.11	1337.158	3.048	0.0068	0.000376	0.04
REX-15-08	1337.158	1340.206	3.048	0.00426	0.000229	0.02
REX-15-08	1340.206	1343.254	3.048	0.00509	0.000333	0.03
REX-15-08	1343.254	1346.302	3.048	0.00553	0.000187	0.03
REX-15-08	1346.302	1347.826	1.524	0.00315	0.000205	0.02
REX-15-08	1347.826	1350.874	3.048	0.00357	0.000217	0.02
REX-15-08	1350.874	1353.922	3.048	0.00246	0.000235	0.02
REX-15-08	1353.922	1356.97	3.048	0.00289	0.000262	0.02
REX-15-08	1356.97	1360.018	3.048	0.00432	0.000166	0.03
REX-15-08	1360.018	1363.066	3.048	0.00648	0.000202	13.25
REX-15-08	1363.066	1363.98	0.9144	0.00365	0.000181	0.05
REX-15-08	1363.98	1366.723	2.7432	0.0033	0.000232	0.03
REX-15-08	1366.723	1369.771	3.048	0.00384	0.000219	0.03
REX-15-08	1369.771	1372.819	3.048	0.00619	0.000254	0.03
REX-15-08	1372.819	1375.867	3.048	0.00236	0.000238	0.03
REX-15-08	1375.867	1378.915	3.048	0.0063	0.000187	0.03
REX-15-08	1378.915	1379.83	0.9144	0.00494	0.00021	0.08
REX-15-08	1379.83	1382.878	3.048	0.0023	0.000194	0.04
REX-15-08	1382.878	1385.926	3.048	0.00725	0.000213	0.04
REX-15-08	1385.926	1388.974	3.048	0.00546	0.000356	0.07
REX-15-08	1388.974	1392.022	3.048	0.00391	0.000226	0.02
REX-15-08	1392.022	1395.07	3.048	0.0033	0.000255	0.03
REX-15-08	1395.07	1398.118	3.048	0.00542	0.000229	0.03
REX-15-08	1398.118	1400.86	2.7424	0.00746	0.000263	0.04
FCD-22-0C	0	5.49	5.49	0.0204	0.000146	0.27
FCD-22-0C	5.49	6.86	1.37	0.00857	0.000276	0.29
FCD-22-0C	6.86	8.53	1.67	0.0161	0.000171	0.15
FCD-22-0C	8.53	10.52	1.99	0.01615	0.000385	0.16
FCD-22-0C	10.52	13.56	3.04	0.01575	0.000494	0.16
FCD-22-0C	13.56	15.57	2.01	0.024	0.000264	0.12
FCD-22-0C	15.57	17.68	2.11	0.01845	0.000529	0.21
FCD-22-0C	17.68	19.29	1.61	0.055	0.000329	0.16
FCD-22-0C	19.29	21.34	2.05	0.0435	0.000374	0.12
FCD-22-0C	21.34	23.77	2.43	0.034	0.000422	0.16
FCD-22-0C	23.77	25.69	1.92	0.0297	0.000603	0.25
FCD-22-0C	25.69	27.77	2.08	0.0297	0.000425	0.14
FCD-22-0C	27.77	30	2.23	0.0302	0.000543	0.35
FCD-22-0C	30	32	2	0.0313	0.000392	0.24
FCD-22-0C	32	34	2	0.0403	0.000489	0.33

FCD-22-0C	34	36.06	2.06	0.0395	0.00051	0.23
FCD-22-0C	36.06	37.92	1.86	0.0436	0.000556	0.59
FCD-22-0C	37.92	40.39	2.47	0.0729	0.000874	0.33
FCD-22-0C	40.39	42	1.61	0.0454	0.000369	0.65
FCD-22-0C	42	44.07	2.07	0.04	0.000335	0.6
FCD-22-0C	44.07	46.02	1.95	0.0268	0.000245	0.77
FCD-22-0C	46.02	47.58	1.56	0.0336	0.000258	0.99
FCD-22-0C	47.58	49.07	1.49	0.0277	0.000187	1.27
FCD-22-0C	49.07	51	1.93	0.0723	0.000253	0.98
FCD-22-0C	51	53	2	0.0211	0.000279	0.29
FCD-22-0C	53	55	2	0.0241	0.000317	0.13
FCD-22-0C	55	57	2	0.218	0.000153	0.61
FCD-22-0C	57	59	2	0.218	0.000322	1.02
FCD-22-0C	59	61	2	0.226	0.000465	0.96
FCD-22-0C	61	63	2	0.297	0.000227	1.14
FCD-22-0C	63	65.01	2.01	0.127	0.00012	0.48
FCD-22-0C	65.01	67	1.99	0.0475	0.000201	0.2
FCD-22-0C	67	69	2	0.215	0.000255	1.36
FCD-22-0C	69	71.02	2.02	0.0278	0.000147	0.08
FCD-22-0C	71.02	73.04	2.02	0.046	0.000245	0.26
FCD-22-0C	73.04	75	1.96	0.0274	0.000135	0.13
FCD-22-0C	75	77	2	0.0697	0.000156	0.41
FCD-22-0C	77	79	2	0.362	0.000181	1.32
FCD-22-0C	79	81	2	0.0371	0.000161	0.16
FCD-22-0C	81	83	2	0.1915	0.000185	1.14
FCD-22-0C	83	85	2	0.0707	0.000168	0.75
FCD-22-0C	85	87	2	0.0301	0.000164	0.13
FCD-22-0C	87	89	2	0.0181	0.000314	0.11
FCD-22-0C	89	91	2	0.0211	0.000244	0.14
FCD-22-0C	91	93	2	0.0354	0.000407	0.09
FCD-22-0C	93	95	2	0.0304	0.000232	0.12
FCD-22-0C	95	97	2	0.0363	0.000296	0.14
FCD-22-0C	97	99	2	0.0519	0.00168	0.37
FCD-22-0C	99	101	2	0.0464	0.000784	0.29
FCD-22-0C	101	103.02	2.02	0.071	0.000999	0.28
FCD-22-0C	103.02	105	1.98	0.0884	0.001205	0.24
FCD-22-0C	105	107	2	0.0762	0.00113	0.2
FCD-22-0C	107	109	2	0.0585	0.001325	0.21
FCD-22-0C	109	110.5	1.5	0.132	0.00281	0.64
FCD-22-0C	110.5	112	1.5	0.135	0.00247	0.41
FCD-22-0C	112	114	2	0.0385	0.001035	0.82
FCD-22-0C	114	116	2	0.00912	0.000876	0.29
FCD-22-0C	116	118	2	0.00773	0.00136	0.32
FCD-22-0C	118	120	2	0.0206	0.000409	0.27
FCD-22-0C	120	122	2	0.0104	0.001045	0.12
FCD-22-0C	122	124	2	0.01785	0.001125	0.3
FCD-22-0C	124	126	2	0.00847	0.00231	0.1
FCD-22-0C	126	128	2	0.00917	0.00125	0.12
FCD-22-0C	128	130	2	0.01255	0.001385	0.24

FCD-22-0C	130	132	2	0.01225	0.001825	0.25
FCD-22-0C	132	134	2	0.0115	0.00249	0.29
FCD-22-0C	134	136	2	0.00888	0.00211	0.08
FCD-22-0C	136	138	2	0.078	0.00154	0.23
FCD-22-0C	138	140	2	0.117	0.00324	0.74
FCD-22-0C	140	142	2	0.0638	0.00367	0.38
FCD-22-0C	142	144	2	0.1405	0.00365	0.44
FCD-22-0C	144	146	2	0.00653	0.00222	0.28
FCD-22-0C	146	148	2	0.0041	0.00151	0.22
FCD-22-0C	148	150	2	0.00355	0.000532	0.17
FCD-22-0C	150	151.79	1.79	0.00618	0.00108	0.09
FCD-22-0C	151.79	152.93	1.14	0.0712	0.000721	0.13
FCD-22-0C	152.93	155	2.07	0.0889	0.000163	0.3
FCD-22-0C	155	156	1	0.0911	0.000184	0.19
FCD-22-0C	156	157.49	1.49	0.0294	0.000168	0.08
FCD-22-0C	157.49	159.11	1.62	0.1935	0.00115	0.25
FCD-22-0C	159.11	161	1.89	0.328	0.00171	0.5
FCD-22-0C	161	163	2	0.853	0.001295	1.33
FCD-22-0C	163	165.14	2.14	1.205	0.00111	1.76
FCD-22-0C	165.14	166.79	1.65	0.199	0.000737	0.72
FCD-22-0C	166.79	169	2.21	0.144	0.00322	0.56
FCD-22-0C	169	171	2	0.00926	0.00118	0.52
FCD-22-0C	171	173	2	0.0114	0.00147	0.34
FCD-22-0C	173	174.99	1.99	0.0384	0.001925	0.55
FCD-22-0C	174.99	177	2.01	0.1115	0.001475	0.57
FCD-22-0C	177	179	2	0.0516	0.000849	0.66
FCD-22-0C	179	181	2	0.0454	0.00052	0.48
FCD-22-0C	181	183.04	2.04	0.0604	0.000543	0.39
FCD-22-0C	183.04	185	1.96	0.0394	0.001005	0.51
FCD-22-0C	185	187	2	0.0254	0.001235	0.65
FCD-22-0C	187	188.37	1.37	0.01155	0.000792	0.54
FCD-22-0C	188.37	189.67	1.3	0.0442	0.000599	0.53
FCD-22-0C	189.67	191	1.33	0.0788	0.000211	0.31
FCD-22-0C	191	193	2	0.0592	0.00036	0.32
FCD-22-0C	193	195.01	2.01	0.0876	0.000321	0.64
FCD-22-0C	195.01	197	1.99	0.01765	0.000131	0.14
FCD-22-0C	197	199	2	0.025	0.000175	0.27
FCD-22-0C	199	201	2	0.01575	0.000245	0.09
FCD-22-0C	201	203	2	0.0631	0.000432	0.84
FCD-22-0C	203	205	2	0.131	0.000272	0.57
FCD-22-0C	205	207	2	0.0726	0.000356	0.44
FCD-22-0C	207	209	2	0.0594	0.000679	0.39
FCD-22-0C	209	211	2	0.0223	0.000294	0.16
FCD-22-0C	211	213	2	0.0344	0.000575	0.25
FCD-22-0C	213	215	2	0.0397	0.000278	0.16
FCD-22-0C	215	217	2	0.0408	0.000732	0.27
FCD-22-0C	217	218.46	1.46	0.0432	0.000334	0.48
FCD-22-0C	218.46	219.72	1.26	0.0386	0.000491	0.27
FCD-22-0C	219.72	221.89	2.17	0.1135	0.000354	0.49

FCD-22-0C	221.89	224	2.11	0.0373	0.000483	0.24
FCD-22-0C	224	226	2	0.0534	0.000343	0.32
FCD-22-0C	226	227.9	1.9	0.0352	0.000464	0.33
FCD-22-0C	227.9	230	2.1	0.0679	0.000294	0.34
FCD-22-0C	230	232	2	0.0402	0.000339	0.27
FCD-22-0C	232	233.9	1.9	0.0399	0.000534	0.34
FCD-22-0C	233.9	235.6	1.7	0.0207	0.000625	0.16
FCD-22-0C	235.6	236.6	1	0.1075	0.000471	0.56
FCD-22-0C	236.6	239	2.4	0.0574	0.000802	0.24
FCD-22-0C	239	241	2	0.0466	0.000621	0.23
FCD-22-0C	241	243	2	0.0491	0.0009	0.26
FCD-22-0C	243	245	2	0.0775	0.000769	0.31
FCD-22-0C	245	247.01	2.01	0.0369	0.001155	0.14
FCD-22-0C	247.01	249	1.99	0.0265	0.000653	0.18
FCD-22-0C	249	251.14	2.14	0.0509	0.000566	0.29
FCD-22-0C	251.14	252.51	1.37	0.0892	0.000753	0.29
FCD-22-0C	252.51	254	1.49	0.0316	0.000229	0.17
FCD-22-0C	254	256	2	0.0363	0.000126	0.23
FCD-22-0C	256	258	2	0.00729	0.000236	0.23
FCD-22-0C	258	260	2	0.00548	0.000542	0.4
FCD-22-0C	260	262	2	0.01625	0.000429	0.29
FCD-22-0C	262	264	2	0.0555	0.000183	0.19
FCD-22-0C	264	266	2	0.0645	0.000199	0.36
FCD-22-0C	266	268.48	2.48	0.0499	0.000294	0.27
FCD-22-0C	268.48	269.66	1.18	0.0313	0.000281	0.22
FCD-22-0C	269.66	271	1.34	0.0444	0.000191	0.17
FCD-22-0C	271	272.82	1.82	0.032	0.00015	0.15
FCD-22-0C	272.82	275	2.18	0.024	0.000718	0.1
FCD-22-0C	275	277	2	0.0425	0.000181	0.12
FCD-22-0C	277	279	2	0.0245	0.000471	0.08
FCD-22-0C	279	280.75	1.75	0.0491	0.000554	0.18
FCD-22-0C	280.75	283	2.25	0.0505	0.000766	0.18
FCD-22-0C	283	284.99	1.99	0.0362	0.000651	0.18
FCD-22-0C	284.99	287	2.01	0.0213	0.000855	0.34
FCD-22-0C	287	289	2	0.0653	0.001605	0.3
FCD-22-0C	289	291	2	0.0947	0.000705	0.37
FCD-22-0C	291	293	2	0.0387	0.000497	0.31
FCD-22-0C	293	295	2	0.0444	0.000609	0.26
FCD-22-0C	295	296.38	1.38	0.0118	0.000784	0.48
FCD-22-0C	296.38	297.95	1.57	0.0297	0.000516	0.17
FCD-22-0C	297.95	300.05	2.1	0.0417	0.000512	0.16
FCD-22-0C	300.22	302	1.78	0.0285	0.000492	0.14
FCD-22-0C	302	303.12	1.12	0.0288	0.000833	0.1
FCD-22-0C	303.12	305	1.88	0.0134	0.000649	0.14
FCD-22-0C	305	306.37	1.37	0.038	0.000713	0.19
FCD-22-0C	306.37	308	1.63	0.0208	0.000418	0.17
FCD-22-0C	308	309.8	1.8	0.0381	0.000306	0.15
FCD-22-0C	309.8	312	2.2	0.0419	0.000222	0.16
FCD-22-0C	312	314.2	2.2	0.0694	0.000278	0.28

FCD-22-0C	314.2	316	1.8	0.0468	0.000463	0.38
FCD-22-0C	316	318	2	0.0464	0.000475	0.4
FCD-22-0C	318	320	2	0.0593	0.000636	0.63
FCD-22-0C	320	322	2	0.157	0.00047	0.4
FCD-22-0C	322	324	2	0.1455	0.000482	0.58
FCD-22-0C	324	326	2	0.137	0.000858	0.66
FCD-22-0C	326	328	2	0.0468	0.001315	0.44
FCD-22-0C	328	330	2	0.0289	0.000564	0.14
FCD-22-0C	330	332	2	0.0416	0.000558	0.16
FCD-22-0C	332	334	2	0.0819	0.000984	0.38
FCD-22-0C	334	335.28	1.28	0.0382	0.000447	0.21
FCD-22-0C	335.28	337.36	2.08	0.0544	0.000459	0.27
FCD-22-0C	337.36	340	2.64	0.0523	0.000305	0.33
FCD-22-0C	340	342	2	0.126	0.0006	0.59
FCD-22-0C	342	344	2	0.0722	0.000266	0.37
FCD-22-0C	344	346	2	0.0716	0.00044	0.27
FCD-22-0C	346	348	2	0.0279	0.000264	0.17
FCD-22-0C	348	349.77	1.77	0.0303	0.000245	0.14
FCD-22-0C	350.01	351.98	1.97	0.0646	0.000378	0.28
FCD-22-0C	351.98	354	2.02	0.0473	0.000245	0.29
FCD-22-0C	354	356	2	0.0682	0.000838	0.27
FCD-22-0C	356	358	2	0.0519	0.000626	0.21
FCD-22-0C	358	360	2	0.1165	0.000782	0.43
FCD-22-0C	360	362	2	0.104	0.000645	0.35
FCD-22-0C	362	364	2	0.0692	0.00207	0.25
FCD-22-0C	364	366	2	0.0353	0.000616	0.16
FCD-22-0C	366	368	2	0.0984	0.000708	0.38
FCD-22-0C	368	370	2	0.0688	0.001145	0.5
FCD-22-0C	370	372	2	0.0631	0.000611	0.23
FCD-22-0C	372	374	2	0.0818	0.00073	0.27
FCD-22-0C	374	376	2	0.1055	0.000368	0.4
FCD-22-0C	376	378	2	0.103	0.000332	0.5
FCD-22-0C	378	380	2	0.191	0.001195	0.69
FCD-22-0C	380	382	2	0.0696	0.000482	0.62
FCD-22-0C	382	384	2	0.0864	0.000675	0.36
FCD-22-0C	384	386	2	0.0691	0.00105	0.3
FCD-22-0C	386	388	2	0.0414	0.001015	0.33
FCD-22-0C	388	390	2	0.0536	0.000561	0.52
FCD-22-0C	390	392	2	0.0476	0.000674	0.48
FCD-22-0C	392	394	2	0.0435	0.000892	0.18
FCD-22-0C	394	396	2	0.164	0.00055	0.81
FCD-22-0C	396	398	2	0.0464	0.000489	0.21
FCD-22-0C	398	400	2	0.0602	0.001125	0.41
FCD-22-0C	400	402	2	0.1795	0.000562	0.7
FCD-22-0C	402	404	2	0.138	0.000488	0.6
FCD-22-0C	404	406	2	0.104	0.00284	0.44
FCD-22-0C	406	408	2	0.0482	0.000476	0.24
FCD-22-0C	408	410	2	0.01945	0.000422	0.12
FCD-22-0C	410	412	2	0.0397	0.000331	0.19

FCD-22-0C	412	414	2	0.0298	0.00035	0.13
FCD-22-0C	414	416	2	0.0334	0.000662	0.14
FCD-22-0C	416	418	2	0.0385	0.000782	0.17
FCD-22-0C	418	420	2	0.0617	0.0026	0.35
FCD-22-0C	420	422	2	0.0558	0.00446	0.14
FCD-22-0C	422	424	2	0.0523	0.000751	0.23
FCD-22-0C	424	426	2	0.0427	0.000771	0.16
FCD-22-0C	426	428	2	0.0509	0.000597	0.19
FCD-22-0C	428	430	2	0.0672	0.00191	0.28
FCD-22-0C	430	432	2	0.1465	0.00327	0.6
FCD-22-0C	432	434	2	0.0999	0.000751	0.42
FCD-22-0C	434	436	2	0.0633	0.00165	0.23
FCD-22-0C	436	438	2	0.131	0.00172	0.51
FCD-22-0C	438	440	2	0.163	0.001215	0.89
FCD-22-0C	440	442	2	0.1605	0.000693	0.74
FCD-22-0C	442	444	2	0.0281	0.00047	0.13
FCD-22-0C	444	446	2	0.0912	0.000675	0.36
FCD-22-0C	446	448	2	0.468	0.00315	0.83
FCD-22-0C	448	450	2	0.0314	0.00441	0.18
FCD-22-0C	450	452	2	0.0459	0.000742	0.16
FCD-22-0C	452	454	2	0.0615	0.000415	0.37
FCD-22-0C	454	456	2	0.0484	0.000532	0.16
FCD-22-0C	456	458	2	0.0841	0.00245	0.27
FCD-22-0C	458	460	2	0.0732	0.000179	0.21
FCD-22-0C	460	462	2	0.0989	0.000355	0.44
FCD-22-0C	462	464	2	0.106	0.000356	0.43
FCD-22-0C	464	465.87	1.87	0.127	0.000481	0.5
FCD-22-0C	466.19	467.85	1.66	0.137	0.000433	0.2
FCD-22-0C	467.85	470	2.15	0.145	0.000586	0.41
FCD-22-0C	470	472	2	0.0942	0.000308	0.32
FCD-22-0C	472	474	2	0.0955	0.000535	0.62
FCD-22-0C	474	475.36	1.36	0.1025	0.000663	0.45
FCD-22-0C	475.36	476	0.64	0.42	0.000235	2
FCD-22-0C	476	478	2	0.296	0.000352	1.1
FCD-22-0C	478	480	2	0.0783	0.00011	0.38
FCD-22-0C	480	482	2	0.0336	0.000196	0.17
FCD-22-0C	482	484	2	0.275	0.000194	0.77
FCD-22-0C	484	486	2	0.0207	0.000294	0.13
FCD-22-0C	486	488	2	0.0648	0.000437	0.26
FCD-22-0C	488	490	2	0.0254	0.000281	0.13
FCD-22-0C	490	492	2	0.0527	0.000457	0.17
FCD-22-0C	492	494	2	0.00829	0.000172	0.03
FCD-22-0C	494	496	2	0.0454	0.000349	0.28
FCD-22-0C	496	498	2	0.0903	0.000464	0.12
FCD-22-0C	498	500	2	0.0527	0.000196	0.18
FCD-22-0C	500	502.01	2.01	0.113	0.000269	0.34
FCD-22-0C	502.01	504	1.99	0.1405	0.000231	0.51
FCD-22-0C	504	506	2	0.0963	0.00019	0.28
FCD-22-0C	506	508	2	0.1125	0.000279	0.36

FCD-22-0C	508	510	2	0.047	0.000221	0.12
FCD-22-0C	510	512	2	0.663	0.000429	2.55
FCD-22-0C	512	514	2	0.539	0.000164	1.1
FCD-22-0C	514	516	2	0.318	0.000689	0.97
FCD-22-0C	516	518	2	0.579	0.000263	2.39
FCD-22-0C	518	519.99	1.99	0.298	0.000643	1.33
FCD-22-0C	519.99	522	2.01	0.131	0.000372	0.9
FCD-22-0C	522	524	2	0.1275	0.000286	0.39
FCD-22-0C	524	526	2	0.197	0.00039	1.49
FCD-22-0C	526	528	2	0.01125	0.000335	0.08
FCD-22-0C	528	530	2	0.149	0.000319	0.51
FCD-22-0C	530	532	2	0.0986	0.000281	0.21
FCD-22-0C	532	534	2	0.0925	0.000345	0.28
FCD-22-0C	534	536.22	2.22	0.0949	0.000248	0.28
FCD-22-0C	536.22	538	1.78	0.1285	0.000525	0.5
FCD-22-0C	538	539.12	1.12	0.231	0.000373	1.38
FCD-22-0C	539.12	542	2.88	0.217	0.000565	0.83
FCD-22-0C	542	544	2	0.267	0.000602	0.67
FCD-22-0C	544	546	2	0.221	0.001005	0.75
FCD-22-0C	546	547.88	1.88	0.449	0.00111	0.9
FCD-22-0C	547.88	550	2.12	0.0815	0.00101	0.25
FCD-22-0C	550	551.95	1.95	0.139	0.000871	0.29
FCD-22-0C	551.95	554	2.05	0.133	0.001465	0.35
FCD-22-0C	554	556	2	0.118	0.00121	0.25
FCD-22-0C	556	558	2	0.224	0.00117	0.64
FCD-22-0C	558	559.82	1.82	0.896	0.00602	2.11
FCD-22-0C	559.82	562	2.18	0.1315	0.00113	0.95
FCD-22-0C	562	564	2	0.174	0.00193	1.02
FCD-22-0C	564	566	2	0.271	0.001945	0.44
FCD-22-0C	566	568	2	0.055	0.00204	0.16
FCD-22-0C	568	570	2	0.1885	0.00056	0.77
FCD-22-0C	570	572	2	0.094	0.000782	0.22
FCD-22-0C	572	574	2	0.292	0.00517	0.91
FCD-22-0C	574	576	2	0.073	0.00136	0.22
FCD-22-0C	576	578	2	0.1045	0.00216	0.25
FCD-22-0C	578	580.06	2.06	0.251	0.000779	0.55
FCD-22-0C	580.43	583	2.57	0.225	0.000315	0.42
FCD-22-0C	583	585	2	0.1205	0.00064	0.31
FCD-22-0C	585	587	2	0.0517	0.000472	0.15
FCD-22-0C	587	589	2	0.0721	0.000979	0.18
FCD-22-0C	589	591	2	0.148	0.000327	0.24
FCD-22-0C	591	593	2	0.1105	0.000679	0.26
FCD-22-0C	593	595	2	0.0452	0.000518	0.15
FCD-22-0C	595	597	2	0.126	0.000547	0.31
FCD-22-0C	597	598.99	1.99	0.285	0.000486	0.42
FCD-22-0C	598.99	601	2.01	1.6	0.001155	3.3
FCD-22-0C	601	603	2	0.1325	0.000424	0.27
FCD-22-0C	603	605	2	0.631	0.0005	0.98
FCD-22-0C	605	607	2	0.0615	0.001075	0.12

FCD-22-0C	607	609	2	0.952	0.00337	2.58
FCD-22-0C	609	611	2	0.202	0.00567	0.42
FCD-22-0C	611	613	2	1.075	0.00257	1.39
FCD-22-0C	613	615	2	0.85	0.00266	1.46
FCD-22-0C	615	617	2	0.701	0.000989	1.19
FCD-22-0C	617	619.24	2.24	0.568	0.00246	0.84
FCD-22-0C	619.55	621	1.45	0.365	0.000356	0.95
FCD-22-0C	621	623	2	0.475	0.000372	0.85
FCD-22-0C	623	625	2	0.632	0.000653	0.91
FCD-22-0C	625	627	2	0.219	0.001415	0.44
FCD-22-0C	627	629	2	0.0746	0.000562	0.2
FCD-22-0C	629	631	2	0.1165	0.00251	0.47
FCD-22-0C	631	633	2	0.636	0.000954	1.19
FCD-22-0C	633	635	2	1.56	0.00252	10.4
FCD-22-0C	635	637	2	0.463	0.000479	0.68
FCD-22-0C	637	639	2	0.1065	0.000825	0.24
FCD-22-0C	639	641	2	0.153	0.000658	0.37
FCD-22-0C	641	643	2	0.278	0.001615	1.03
FCD-22-0C	643	645	2	0.0819	0.000586	0.17
FCD-22-0C	645	647	2	0.153	0.000966	0.28
FCD-22-0C	647	649	2	0.461	0.00106	0.62
FCD-22-0C	649	651	2	0.1025	0.001915	0.41
FCD-22-0C	651	653	2	0.0525	0.000568	0.24
FCD-22-0C	653	655	2	0.346	0.000694	0.71
FCD-22-0C	655	657	2	0.0498	0.000275	0.18
FCD-22-0C	657	659	2	0.0722	0.001345	0.22
FCD-22-0C	659	661	2	0.0641	0.000984	0.22
FCD-22-0C	661	663	2	0.109	0.000449	0.19
FCD-22-0C	663	665	2	0.0378	0.00124	0.15
FCD-22-0C	665	667	2	0.1645	0.0057	0.38
FCD-22-0C	667	669	2	0.0612	0.00252	0.13
FCD-22-0C	669	671	2	0.0949	0.000261	0.28
FCD-22-0C	671	673	2	0.1055	0.000553	0.36
FCD-22-0C	673	675	2	0.0428	0.000351	0.15
FCD-22-0C	675	677	2	0.0738	0.00156	0.28
FCD-22-0C	677	679	2	0.0587	0.000677	0.23
FCD-22-0C	679	681	2	0.067	0.00179	0.25
FCD-22-0C	681	683.74	2.74	0.0585	0.000412	0.15
FCD-22-0C	683.74	685.19	1.45	0.188	0.000728	0.5
FCD-22-0C	685.19	687	1.81	0.0823	0.000507	0.21
FCD-22-0C	687	689	2	0.0485	0.000487	0.18
FCD-22-0C	689	691	2	0.0792	0.000467	0.24
FCD-22-0C	691	693	2	0.0288	0.000341	0.12
FCD-22-0C	693	695	2	0.144	0.001445	0.36
FCD-22-0C	695	697	2	0.1845	0.00243	0.48
FCD-22-0C	697	699	2	0.0664	0.00113	0.19
FCD-22-0C	699	701	2	0.124	0.00346	0.37
FCD-22-0C	701	703	2	0.1555	0.00289	0.46
FCD-22-0C	703	705	2	0.2	0.00309	0.59

FCD-22-0C	705	707	2	0.136	0.00344	0.31
FCD-22-0C	707	709	2	0.1295	0.00321	0.44
FCD-22-0C	709	711.12	2.12	0.1295	0.00383	0.37
FCD-22-0C	711.12	713	1.88	0.1635	0.000956	0.35
FCD-22-0C	713	715	2	0.1075	0.00395	0.26
FCD-22-0C	715	717	2	0.1695	0.000431	0.44
FCD-22-0C	717	719	2	0.154	0.00119	0.41
FCD-22-0C	719	721	2	0.155	0.00229	0.46
FCD-22-0C	721	723	2	0.1125	0.00235	0.34
FCD-22-0C	723	725	2	0.294	0.001745	0.65
FCD-22-0C	725	727	2	0.0985	0.00313	0.25
FCD-22-0C	727	729	2	0.192	0.00265	0.45
FCD-22-0C	729	731	2	0.1665	0.00758	0.46
FCD-22-0C	731	733	2	0.234	0.00872	0.77
FCD-22-0C	733	735	2	0.366	0.00429	0.92
FCD-22-0C	735	737.01	2.01	0.264	0.00258	0.71
FCD-22-0C	737.01	739	1.99	0.11	0.00239	0.34
FCD-22-0C	739	741	2	0.215	0.00587	0.59
FCD-22-0C	741	743.1	2.1	0.299	0.00819	0.7
FCD-22-0C	743.1	745	1.9	0.0902	0.00208	0.27
FCD-22-0C	745	747	2	0.1215	0.00163	0.3
FCD-22-0C	747	749	2	0.0637	0.00291	0.2
FCD-22-0C	749	751	2	0.0821	0.0037	0.27
FCD-22-0C	751	753	2	0.1425	0.00349	0.39
FCD-22-0C	753	755	2	0.18	0.000791	0.53
FCD-22-0C	755	757	2	0.153	0.00362	0.43
FCD-22-0C	757	759	2	0.1455	0.00102	0.43
FCD-22-0C	759	760.47	1.47	0.0867	0.000846	0.31
FCD-22-0C	0	2	2	0.831	0.000226	0.57
FCD-22-0C	2	4	2	0.893	0.000222	0.45
FCD-22-0C	4	6	2	0.911	0.000138	0.44
FCD-22-0C	6	8	2	1.025	0.00011	0.47
FCD-22-0C	8	10	2	0.743	0.000335	1.87
FCD-22-0C	10	12	2	0.906	0.000278	1.07
FCD-22-0C	12	14	2	0.789	0.000273	0.99
FCD-22-0C	14	16	2	0.795	0.00013	0.4
FCD-22-0C	16	18	2	0.898	0.000134	0.32
FCD-22-0C	18	20	2	0.515	0.00061	0.74
FCD-22-0C	20	22	2	0.547	0.000471	0.65
FCD-22-0C	22	24	2	0.438	0.000164	0.41
FCD-22-0C	24	26	2	0.637	0.000188	0.4
FCD-22-0C	26	28	2	0.0987	0.000098	0.73
FCD-22-0C	28	30	2	0.0866	0.000134	0.47
FCD-22-0C	30	32	2	0.0772	0.000126	0.66
FCD-22-0C	32	34	2	0.183	0.000102	1.02
FCD-22-0C	34	36	2	0.1255	0.000118	1.51
FCD-22-0C	36	38.01	2.01	0.0961	0.000128	0.88
FCD-22-0C	38.01	39.01	1	0.054	0.000105	0.51
FCD-22-0C	39.01	40.75	1.74	0.128	0.00012	0.23

FCD-22-0C	40.75	42	1.25	0.0433	0.000116	0.14
FCD-22-0C	42	44	2	0.0444	0.000128	0.13
FCD-22-0C	44	45.11	1.11	0.0502	0.000118	0.12
FCD-22-0C	45.11	46.52	1.41	0.00383	0.000164	0.05
FCD-22-0C	46.52	48	1.48	0.00494	0.000635	0.05
FCD-22-0C	48	50	2	0.01395	0.000255	0.1
FCD-22-0C	50	51	1	0.0655	0.000293	0.17
FCD-22-0C	51	52.67	1.67	0.0251	0.000632	0.17
FCD-22-0C	52.67	54.25	1.58	0.0638	0.000253	0.31
FCD-22-0C	54.25	56.64	2.39	0.1195	0.001245	1.96
FCD-22-0C	56.64	58	1.36	0.0233	0.000508	0.09
FCD-22-0C	58	60	2	0.044	0.000564	0.28
FCD-22-0C	60	62	2	0.0346	0.000396	0.14
FCD-22-0C	62	64	2	0.0447	0.00025	0.21
FCD-22-0C	64	66	2	0.0332	0.000339	0.13
FCD-22-0C	66	68	2	0.01815	0.000837	0.06
FCD-22-0C	68	70	2	0.01015	0.000138	0.04
FCD-22-0C	70	72	2	0.0703	0.000128	0.25
FCD-22-0C	72	74	2	0.0548	0.000153	0.19
FCD-22-0C	74	76	2	0.0627	0.000149	0.23
FCD-22-0C	76	78	2	0.0454	0.000142	0.26
FCD-22-0C	78	80	2	0.053	0.000312	0.22
FCD-22-0C	80	82	2	0.119	0.000327	0.41
FCD-22-0C	82	84	2	0.0239	0.000149	0.06
FCD-22-0C	84	86	2	0.0449	0.000328	0.09
FCD-22-0C	86	88	2	0.0076	0.000179	0.07
FCD-22-0C	88	90	2	0.0201	0.000154	0.05
FCD-22-0C	90	92	2	0.01355	0.00025	0.05
FCD-22-0C	92	94	2	0.0323	0.000365	0.11
FCD-22-0C	94	96	2	0.197	0.000467	0.6
FCD-22-0C	96	98	2	0.0573	0.000149	0.16
FCD-22-0C	98	100	2	0.0634	0.000335	0.16
FCD-22-0C	100	102	2	0.0525	0.00366	0.13
FCD-22-0C	102	104	2	0.0333	0.000243	0.19
FCD-22-0C	104	106	2	0.0217	0.0003	0.11
FCD-22-0C	106	108	2	0.01245	0.000358	0.13
FCD-22-0C	108	110	2	0.0813	0.000616	0.33
FCD-22-0C	110	112	2	0.01715	0.001365	0.09
FCD-22-0C	112	114	2	0.0385	0.000546	0.24
FCD-22-0C	114	116	2	0.0278	0.00101	0.05
FCD-22-0C	116	118	2	0.00954	0.000364	0.04
FCD-22-0C	118	120	2	0.00857	0.000297	0.04
FCD-22-0C	120	122	2	0.01255	0.000356	0.04
FCD-22-0C	122	124	2	0.00722	0.00039	0.05
FCD-22-0C	124	126	2	0.0426	0.00056	0.16
FCD-22-0C	126	128	2	0.0238	0.00098	0.09
FCD-22-0C	128	130	2	0.0796	0.000917	0.36
FCD-22-0C	130	132	2	0.02	0.000401	0.09
FCD-22-0C	132	134.3	2.3	0.0206	0.000428	0.21

FCD-22-0C	134.3	136	1.7	0.0145	0.000299	0.35
FCD-22-0C	136	138	2	0.0251	0.000323	0.1
FCD-22-0C	138	140	2	0.0311	0.000275	0.2
FCD-22-0C	140	142	2	0.0295	0.00194	0.19
FCD-22-0C	142	144	2	0.01365	0.000231	0.07
FCD-22-0C	144	146	2	0.01765	0.000301	0.07
FCD-22-0C	146	148	2	0.00681	0.00016	0.03
FCD-22-0C	148	150	2	0.0678	0.000267	0.26
FCD-22-0C	150	152	2	0.0257	0.00033	0.11
FCD-22-0C	152	154	2	0.0253	0.000319	0.12
FCD-22-0C	154	156	2	0.0621	0.000636	0.15
FCD-22-0C	156	158	2	0.0264	0.000638	0.17
FCD-22-0C	158	160	2	0.028	0.00038	0.17
FCD-22-0C	160	162	2	0.013	0.000312	0.07
FCD-22-0C	162	164	2	0.00706	0.000187	0.06
FCD-22-0C	164	166	2	0.0343	0.000465	0.13
FCD-22-0C	166	168	2	0.0247	0.000259	0.09
FCD-22-0C	168	170	2	0.0677	0.001165	0.36
FCD-22-0C	170	172	2	0.028	0.000351	0.15
FCD-22-0C	172	174	2	0.0145	0.000328	0.13
FCD-22-0C	174	176	2	0.025	0.000403	0.18
FCD-22-0C	176	178	2	0.0259	0.000501	0.16
FCD-22-0C	178	180	2	0.0222	0.00051	0.12
FCD-22-0C	180	182	2	0.0638	0.000933	0.42
FCD-22-0C	182	184	2	0.0258	0.000372	0.14
FCD-22-0C	184	186	2	0.0409	0.000295	0.33
FCD-22-0C	186	188	2	0.00702	0.0003	0.09
FCD-22-0C	188	190	2	0.102	0.000346	0.66
FCD-22-0C	190	192	2	0.0223	0.000639	0.09
FCD-22-0C	192	194	2	0.0352	0.00087	0.18
FCD-22-0C	194	196	2	0.0231	0.000286	0.1
FCD-22-0C	196	197.08	1.08	0.0317	0.00198	0.13
FCD-22-0C	197.08	199	1.92	0.0522	0.000499	0.28
FCD-22-0C	199	201	2	0.0212	0.000124	0.07
FCD-22-0C	201	203	2	0.0347	0.001045	0.2
FCD-22-0C	203	205	2	0.0143	0.000778	0.09
FCD-22-0C	205	207	2	0.0319	0.000455	0.2
FCD-22-0C	207	209	2	0.0329	0.00058	0.53
FCD-22-0C	209	211	2	0.0377	0.000283	0.23
FCD-22-0C	211	213	2	0.0145	0.000482	0.17
FCD-22-0C	213	215	2	0.0927	0.000312	0.78
FCD-22-0C	215	217	2	0.0867	0.000421	0.64
FCD-22-0C	217	219	2	0.1345	0.000302	0.81
FCD-22-0C	219	221	2	0.231	0.001075	1.21
FCD-22-0C	221	223	2	0.0313	0.000664	0.19
FCD-22-0C	223	225	2	0.174	0.001075	0.53
FCD-22-0C	225	227	2	0.0169	0.000673	0.12
FCD-22-0C	227	229	2	0.0237	0.000339	0.2
FCD-22-0C	229	231	2	0.0238	0.000357	0.21

FCD-22-0C	231	233	2	0.0747	0.000417	0.49
FCD-22-0C	233	235	2	0.0582	0.000548	0.22
FCD-22-0C	235	237	2	0.0658	0.00398	0.25
FCD-22-0C	237	239	2	0.0401	0.000548	0.17
FCD-22-0C	239	241	2	0.00666	0.000308	0.05
FCD-22-0C	241	243	2	0.01065	0.000215	0.06
FCD-22-0C	243	245	2	0.0383	0.000367	0.23
FCD-22-0C	245	247	2	0.0291	0.000428	0.14
FCD-22-0C	247	249	2	0.0154	0.000392	0.2
FCD-22-0C	249	251	2	0.0069	0.000282	0.05
FCD-22-0C	251	253	2	0.0249	0.000621	0.13
FCD-22-0C	253	255	2	0.0453	0.000431	0.37
FCD-22-0C	255	257	2	0.0482	0.000375	0.28
FCD-22-0C	257	259	2	0.0196	0.000222	0.1
FCD-22-0C	259	261	2	0.0693	0.000994	0.36
FCD-22-0C	261	263	2	0.01915	0.000376	0.08
FCD-22-0C	263	265	2	0.01535	0.000161	0.08
FCD-22-0C	265	267	2	0.1135	0.001125	0.44
FCD-22-0C	267	269	2	0.0125	0.000399	0.11
FCD-22-0C	269	271	2	0.00736	0.000448	0.11
FCD-22-0C	271	273	2	0.0494	0.000372	0.44
FCD-22-0C	273	275	2	0.0294	0.000423	0.13
FCD-22-0C	275	277	2	0.0305	0.000251	0.13
FCD-22-0C	277	279	2	0.0384	0.000257	0.28
FCD-22-0C	279	281	2	0.091	0.000343	0.35
FCD-22-0C	281	283	2	0.0999	0.000207	0.45
FCD-22-0C	283	285	2	0.0213	0.000158	0.21
FCD-22-0C	285	287	2	0.0197	0.000871	0.73
FCD-22-0C	287	289.47	2.47	0.1075	0.00359	1.05
FCD-22-0C	289.47	290.8	1.33	0.0177	0.000341	0.13
FCD-22-0C	290.8	293	2.2	0.0196	0.000237	0.18
FCD-22-0C	293	295	2	0.0295	0.00045	0.12
FCD-22-0C	295	297	2	0.02	0.000286	0.15
FCD-22-0C	297	299	2	0.0246	0.000236	0.2
FCD-22-0C	299	301.02	2.02	0.0348	0.000369	0.2
FCD-22-0C	301.02	302.97	1.95	0.0568	0.000613	0.26
FCD-22-0C	302.97	305	2.03	0.022	0.000293	0.13
FCD-22-0C	305	307	2	0.0382	0.000237	0.29
FCD-22-0C	307	309	2	0.0806	0.000556	0.26
FCD-22-0C	309	311	2	0.0343	0.000408	0.13
FCD-22-0C	311	313	2	0.0308	0.000445	0.1
FCD-22-0C	313	315	2	0.0423	0.000483	0.14
FCD-22-0C	315	317	2	0.312	0.00259	1.11
FCD-22-0C	317	318.98	1.98	0.0718	0.00032	0.32
FCD-22-0C	318.98	321	2.02	0.0695	0.000548	0.44
FCD-22-0C	321	323	2	0.1295	0.000486	0.51
FCD-22-0C	323	325	2	0.0506	0.000235	0.58
FCD-22-0C	325	327.06	2.06	0.0155	0.00015	0.06
FCD-22-0C	327.06	329	1.94	0.0646	0.000223	0.41

FCD-22-0C	329	331.05	2.05	0.0124	0.000217	0.44	
FCD-22-0C	331.05	333	1.95	0.0198	0.000225	0.09	
FCD-22-0C	333	335	2	0.01445	0.000246	0.16	
FCD-22-0C	335	337	2	0.0984	0.000275	1.02	
FCD-22-0C	337	339	2	0.0261	0.000219	0.2	
FCD-22-0C	339	341	2	0.231	0.000866	1.98	
FCD-22-0C	341	343	2	0.104	0.000285	0.47	
FCD-22-0C	343	345	2	0.0588	0.000571	0.36	
FCD-22-0C	345	347	2	0.0428	0.000331	0.16	
FCD-22-0C	347	349	2	0.0372	0.000238	0.18	
FCD-22-0C	349	351	2	0.0561	0.000166	0.28	
FCD-22-0C	351	352.96	1.96	0.00972	0.000138	0.07	
FCD-22-0C	352.96	355	2.04	0.0108	0.000221	0.08	
FCD-22-0C	355	357	2	0.0669	0.000251	0.25	
FCD-22-0C	357	359.05	2.05	0.032	0.00222	0.18	
FCD-22-0C	359.05	361	1.95	0.0369	0.00168	0.13	
FCD-22-0C	361	363	2	0.204	0.00385	1.58	
FCD-22-0C	363	365	2	0.263	0.00152	0.85	
FCD-22-0C	365	367	2	0.388	0.00174	1.12	
FCD-22-0C	367	369	2	0.147	0.00017	0.4	
FCD-22-0C	369	370.94	1.94	0.0404	0.000371	0.13	
FCD-22-0C	370.94	373	2.06	0.0591	0.000241	0.2	
FCD-22-0C	373	375	2	0.1425	0.000339	0.58	
FCD-22-0C	375	377	2	0.0382	0.000521	0.11	
FCD-22-0C	377	379	2	0.0433	0.000373	0.14	
FCD-22-0C	379	381	2	0.0244	0.00031	0.13	
FCD-22-0C	381	383	2	0.0386	0.000636	0.11	
FCD-22-0C	383	385	2	0.0408	0.001465	0.09	
FCD-22-0C	385	387	2	0.027	0.00189	0.12	
FCD-22-0C	387	389	2	0.0581	0.000185	0.12	
FCD-22-0C	389	391	2	0.0609	0.000423	0.16	
FCD-22-0C	391	393	2	0.0954	0.000516	0.26	
FCD-22-0C	393	395	2	0.0193	0.000275	0.1	
FCD-22-0C	395	397	2	0.0373	0.001315	0.12	
FCD-22-0C	397	399	2	0.0127	0.001205	0.07	
FCD-22-0C	399	401	2	0.131	0.000315	0.36	
FCD-22-0C	401	403	2	0.0839	0.001295	0.42	0.001
FCD-22-0C	403	405	2	0.0683	0.000457	0.22	-0.001
FCD-22-0C	405	407	2	0.0693	0.000439	0.37	0.001
FCD-22-0C	407	409	2	0.0303	0.000442	0.1	0.004
FCD-22-0C	409	411	2	0.1325	0.001935	0.45	0.002
FCD-22-0C	411	413	2	0.0291	0.000892	0.12	-0.001
FCD-22-0C	413	415	2	0.134	0.00052	0.81	0.005
FCD-22-0C	415	417	2	0.101	0.000997	0.24	0.002
FCD-22-0C	417	419	2	0.0309	0.000557	0.15	-0.001
FCD-22-0C	419	421	2	0.0391	0.00107	0.19	0.001
FCD-22-0C	421	423	2	0.0637	0.000547	0.21	-0.001
FCD-22-0C	423	425	2	0.01715	0.000292	0.06	-0.001
FCD-22-0C	425	427	2	0.0226	0.00064	0.12	-0.001

FCD-22-0C	427	429	2	0.0775	0.000829	0.41	-0.001
FCD-22-0C	429	431	2	0.0573	0.000868	0.23	0.001
FCD-22-0C	431	433	2	0.183	0.000332	0.89	0.002
FCD-22-0C	433	435.1	2.1	0.218	0.00289	0.77	0.005
FCD-22-0C	435.1	437	1.9	3.97	0.0078	12.2	0.064
FCD-22-0C	437	439	2	0.608	0.00276	1.2	0.022
FCD-22-0C	439	441	2	0.0927	0.001155	0.44	0.002
FCD-22-0C	441	443	2	0.123	0.000771	0.35	0.003
FCD-22-0C	443	445	2	0.279	0.00912	0.96	0.009
FCD-22-0C	445	447	2	0.0516	0.000744	0.19	-0.001
FCD-22-0C	447	449	2	0.17	0.00103	0.83	0.003
FCD-22-0C	449	451	2	0.1825	0.00192	1.3	0.002
FCD-22-0C	451	453	2	1.305	0.00133	3.08	0.01
FCD-22-0C	453	455	2	0.212	0.001435	1.78	0.003
FCD-22-0C	455	457	2	6.68	0.00209	16.25	0.025
FCD-22-0C	457	459	2	2.2	0.000782	3.1	0.008
FCD-22-0C	459	461	2	0.629	0.001265	2.06	0.013
FCD-22-0C	461	463	2	0.307	0.001035	1.86	0.003
FCD-22-0C	463	465	2	11.1	0.00109	11.4	0.04
FCD-22-0C	465	467	2	3.13	0.001345	6.1	0.012
FCD-22-0C	467	469	2	0.509	0.001055	2	0.004
FCD-22-0C	469	471	2	0.616	0.000883	3.83	0.004
FCD-22-0C	471	473	2	1.18	0.00119	7.73	0.009
FCD-22-0C	473	475	2	5.12	0.00352	38.5	0.026
FCD-22-0C	475	477	2	0.955	0.00293	15.25	0.008
FCD-22-0C	477	479	2	2.67	0.00244	3.68	0.004
FCD-22-0C	479	481	2	1.25	0.001095	2.91	0.002
FCD-22-0C	481	483	2	1.805	0.000718	2.38	0.009
FCD-22-0C	483	485	2	4.75	0.0006	3.05	0.006
FCD-22-0C	485	487	2	0.317	0.00132	1.09	0.003
FCD-22-0C	487	489	2	0.1525	0.00098	0.71	0.003
FCD-22-0C	489	491	2	0.1175	0.000855	0.36	0.001
FCD-22-0C	491	493	2	1.7	0.000905	1.2	0.004
FCD-22-0C	493	495	2	0.328	0.001065	0.58	0.002
FCD-22-0C	495	497	2	0.403	0.000789	0.5	0.003
FCD-22-0C	497	499	2	2.02	0.00145	1.34	0.003
FCD-22-0C	499	501	2	0.777	0.001195	1.62	0.002
FCD-22-0C	501	503	2	0.435	0.001265	0.85	0.001
FCD-22-0C	503	505	2	0.583	0.00114	0.98	0.002
FCD-22-0C	505	507	2	0.578	0.000839	0.93	0.001
FCD-22-0C	507	509	2	0.0662	0.001005	0.15	0.001
FCD-22-0C	509	511	2	1.195	0.000662	1.08	0.004
FCD-22-0C	511	513	2	0.882	0.000725	0.71	0.002
FCD-22-0C	513	515	2	0.272	0.001385	0.61	0.002
FCD-22-0C	515	517	2	0.206	0.001505	0.41	0.002
FCD-22-0C	517	519	2	0.767	0.00113	0.89	0.003
FCD-22-0C	519	521	2	0.105	0.000693	0.29	-0.001
FCD-22-0C	521	523	2	2.44	0.001125	1.69	0.001
FCD-22-0C	523	525	2	0.241	0.000561	0.56	0.001

FCD-22-0C	525	527	2	0.472	0.000852	0.79	0.005
FCD-22-0C	527	528.5	1.5	0.466	0.000594	0.56	0.003
FCD-22-0C	528.5	529.76	1.26	1.665	0.000642	1.08	-0.001
FCD-22-0C	530.11	531.34	1.23	0.1125	0.000618	0.24	0.001
FCD-22-0C	531.34	533	1.66	0.393	0.000846	0.55	0.001
FCD-22-0C	533	535	2	0.485	0.000369	2.1	0.002
FCD-22-0C	535	537	2	0.434	0.000612	0.43	-0.001
FCD-22-0C	537	539	2	1.45	0.000783	0.84	0.001
FCD-22-0C	539	541	2	1.29	0.000977	0.83	0.002
FCD-22-0C	541	543	2	2.42	0.001085	1.23	0.004
FCD-22-0C	543	545	2	1.505	0.00257	1.09	0.003
FCD-22-0C	545	547	2	1.845	0.001795	1.13	0.006
FCD-22-0C	547	549	2	0.181	0.000771	0.31	0.002
FCD-22-0C	549	551	2	0.787	0.001445	0.67	0.001
FCD-22-0C	551	553	2	0.628	0.00073	1	0.002
FCD-22-0C	553	555	2	0.865	0.001495	1.08	0.005
FCD-22-0C	555	557	2	1.63	0.0139	1.13	0.004
FCD-22-0C	557	559	2	1.11	0.01325	1.07	0.035
FCD-22-0C	559	561	2	0.5	0.000803	0.65	0.004
FCD-22-0C	561	562.51	1.51	0.472	0.001645	0.87	0.003
FCD-22-0C	562.51	564	1.49	0.434	0.000653	0.76	0.001
FCD-22-0C	564	566	2	0.285	0.000767	1.04	0.004
FCD-22-0C	566	568	2	0.1725	0.001605	0.51	0.002
FCD-22-0C	568	570	2	0.338	0.001205	0.81	-0.001
FCD-22-0C	570	572	2	0.503	0.00311	0.82	0.005
FCD-22-0C	572	574	2	0.1155	0.0015	0.55	0.002
FCD-22-0C	574	576	2	0.293	0.001275	0.52	0.002
FCD-22-0C	576	578	2	0.548	0.00286	0.95	0.006
FCD-22-0C	578	580	2	0.215	0.000725	0.81	0.002
FCD-22-0C	580	582	2	0.23	0.000844	0.57	0.002
FCD-22-0C	582	584	2	0.309	0.00108	0.68	0.001
FCD-22-0C	584	586	2	0.341	0.000752	0.63	0.003
FCD-22-0C	586	588	2	0.329	0.001865	1	0.017
FCD-22-0C	588	590	2	0.409	0.0015	1.29	0.005
FCD-22-0C	590	592	2	0.62	0.00454	0.8	0.001
FCD-22-0C	592	594	2	0.288	0.000973	0.88	0.003
FCD-22-0C	594	596	2	0.275	0.00135	0.52	0.001
FCD-22-0C	596	596.8	0.8	0.0833	0.00073	0.2	0.027
FCD-22-0C	0	2.44	2.44	0.0206	0.000202	0.09	0.004
FCD-22-0C	2.44	3.97	1.53	0.01525	0.000204	0.11	0.003
FCD-22-0C	3.97	5.49	1.52	0.0484	0.000738	0.19	0.004
FCD-22-0C	5.49	7.6	2.11	0.0735	0.000521	0.43	0.006
FCD-22-0C	7.6	9.6	2	0.081	0.000486	0.35	0.007
FCD-22-0C	9.6	11.39	1.79	0.0946	0.000436	0.35	0.01
FCD-22-0C	11.39	13.29	1.9	0.109	0.000574	0.4	0.009
FCD-22-0C	13.29	15.18	1.89	0.112	0.000843	0.47	0.007
FCD-22-0C	15.18	16.58	1.4	0.0146	0.000123	0.05	0.003
FCD-22-0C	16.58	18.11	1.53	0.0607	0.000434	0.16	0.007
FCD-22-0C	18.11	19.57	1.46	0.00892	0.000222	0.07	0.003

FCD-22-0C	19.57	21	1.43	0.0104	0.000114	0.06	0.002
FCD-22-0C	21	23.05	2.05	0.00817	0.000115	0.06	0.002
FCD-22-0C	23.05	25	1.95	0.01865	0.000129	0.07	0.002
FCD-22-0C	25	26.82	1.82	0.0272	0.00801	0.12	0.003
FCD-22-0C	26.82	28.96	2.14	0.0347	0.000384	0.13	0.006
FCD-22-0C	28.96	31	2.04	0.0659	0.000304	0.38	0.005
FCD-22-0C	31	33	2	0.021	0.000199	0.18	0.003
FCD-22-0C	33	35	2	0.0388	0.000145	0.28	0.006
FCD-22-0C	35	37.03	2.03	0.0113	0.000151	0.09	0.002
FCD-22-0C	37.03	39.01	1.98	0.01005	0.000132	0.1	0.002
FCD-22-0C	39.01	41	1.99	0.01465	0.000173	0.16	0.002
FCD-22-0C	41	43	2	0.0667	0.000213	0.22	0.004
FCD-22-0C	43	45.11	2.11	0.0211	0.000366	0.13	0.003
FCD-22-0C	45.11	47.13	2.02	0.00438	0.000083	0.05	0.001
FCD-22-0C	47.13	49	1.87	0.0034	0.000425	0.04	0.002
FCD-22-0C	49	51	2	0.00306	0.00009	0.08	0.002
FCD-22-0C	51	53	2	0.00807	0.000105	0.06	0.002
FCD-22-0C	53	55	2	0.0332	0.000276	0.07	0.003
FCD-22-0C	55	56.81	1.81	0.00665	0.000086	0.05	0.003
FCD-22-0C	56.81	58.25	1.44	0.0122	0.000162	0.11	0.003
FCD-22-0C	58.25	60	1.75	0.01085	0.000209	0.07	0.004
FCD-22-0C	60	62	2	0.0144	0.000195	0.24	0.004
FCD-22-0C	62	64	2	0.00912	0.000352	0.06	0.004
FCD-22-0C	64	66	2	0.0191	0.000195	0.13	0.005
FCD-22-0C	66	68	2	0.0362	0.000102	0.13	0.006
FCD-22-0C	68	70	2	0.01115	0.000191	0.11	0.004
FCD-22-0C	70	72	2	0.0156	0.000319	0.13	0.005
FCD-22-0C	72	73.66	1.66	0.01245	0.000143	0.08	0.003
FCD-22-0C	73.66	75.06	1.4	0.0141	0.00016	0.1	0.027
FCD-22-0C	75.06	77	1.94	0.0724	0.000292	0.37	0.006
FCD-22-0C	77	79	2	0.0314	0.00652	0.55	0.004
FCD-22-0C	79	81	2	0.0249	0.000722	0.08	0.002
FCD-22-0C	81	82.48	1.48	0.0244	0.000106	0.08	0.003
FCD-22-0C	82.48	83.91	1.43	0.0302	0.000408	0.09	0.003
FCD-22-0C	83.91	86	2.09	0.0422	0.00541	0.09	0.005
FCD-22-0C	86	88	2	0.0304	0.000288	0.09	0.004
FCD-22-0C	88	90	2	0.0258	0.00221	0.07	0.003
FCD-22-0C	90	92	2	0.0304	0.00487	0.14	0.003
FCD-22-0C	92	94	2	0.0821	0.000357	0.17	0.003
FCD-22-0C	94	96	2	0.0316	0.000502	0.11	0.004
FCD-22-0C	96	98	2	0.00987	0.000163	0.05	0.002
FCD-22-0C	98	100	2	0.01815	0.000114	0.08	0.002
FCD-22-0C	100	102	2	0.01945	0.000392	0.08	0.004
FCD-22-0C	102	104	2	0.0235	0.000282	0.09	0.003
FCD-22-0C	104	106.07	2.07	0.00806	0.000274	0.04	0.002
FCD-22-0C	106.07	108	1.93	0.01245	0.001715	0.06	0.001
FCD-22-0C	108	110	2	0.0139	0.001175	0.06	0.002
FCD-22-0C	110	111.9	1.9	0.00932	0.00461	0.05	0.002
FCD-22-0C	111.9	114.01	2.11	0.00902	0.000203	0.08	0.001

FCD-22-0C	114.01	116	1.99	0.016	0.000616	0.07	0.003
FCD-22-0C	116	118	2	0.0263	0.0125	0.14	0.003
FCD-22-0C	118	119.42	1.42	0.0206	0.000333	0.09	0.002
FCD-22-0C	119.42	121.04	1.62	0.0207	0.000322	0.11	0.003
FCD-22-0C	121.04	122.16	1.12	0.0739	0.000491	0.47	0.011
FCD-22-0C	122.16	124	1.84	0.0455	0.00216	0.24	0.005
FCD-22-0C	124	126	2	0.0282	0.000134	0.16	0.007
FCD-22-0C	126	128	2	0.0273	0.0115	0.13	0.004
FCD-22-0C	128	130	2	0.0215	0.000306	0.15	0.003
FCD-22-0C	130	132	2	0.023	0.000326	0.08	0.004
FCD-22-0C	132	134	2	0.0259	0.00298	0.09	0.003
FCD-22-0C	134	135.88	1.88	0.0187	0.000382	0.08	0.004
FCD-22-0C	135.88	138	2.12	0.021	0.000252	0.07	0.002
FCD-22-0C	138	140	2	0.0131	0.000514	0.07	0.004
FCD-22-0C	140	142	2	0.0285	0.001885	0.14	0.004
FCD-22-0C	142	144	2	0.0293	0.00964	0.2	0.003
FCD-22-0C	144	145.69	1.69	0.00757	0.000297	0.04	0.002
FCD-22-0C	145.69	146.97	1.28	0.01795	0.000597	0.04	0.002
FCD-22-0C	146.97	149	2.03	0.0368	0.00109	0.1	0.003
FCD-22-0C	149	151	2	0.0526	0.000702	0.1	0.003
FCD-22-0C	151	153	2	0.0641	0.001455	0.11	0.002
FCD-22-0C	153	155	2	0.0186	0.00258	0.03	0.002
FCD-22-0C	155	157	2	0.0572	0.000666	0.1	0.003
FCD-22-0C	157	158.88	1.88	0.0844	0.00802	0.17	0.004
FCD-22-0C	158.88	160.93	2.05	0.123	0.00212	0.21	0.005
FCD-22-0C	160.93	163	2.07	0.1525	0.00209	0.21	0.004
FCD-22-0C	163	165	2	0.116	0.00634	0.2	0.001
FCD-22-0C	165	167.03	2.03	0.154	0.00351	0.29	0.003
FCD-22-0C	167.03	169	1.97	0.157	0.00399	0.28	0.003
FCD-22-0C	169	171	2	0.0983	0.00154	0.19	
FCD-22-0C	171	173	2	0.0231	0.000723	0.07	0.002
FCD-22-0C	173	175	2	0.0328	0.00106	0.12	0.002
FCD-22-0C	175	177	2	0.0219	0.002	0.08	-0.001
FCD-22-0C	177	179	2	0.0101	0.000291	0.04	-0.001
FCD-22-0C	179	181	2	0.00819	0.00728	0.03	-0.001
FCD-22-0C	181	182.27	1.27	0.0106	0.000241	0.03	-0.001
FCD-22-0C	182.27	183.47	1.2	0.00378	0.000203	0.03	-0.001
FCD-22-0C	183.47	185	1.53	0.307	0.000275	1.4	0.023
FCD-22-0C	185	187.1	2.1	0.0696	0.000208	0.24	0.005
FCD-22-0C	187.1	189	1.9	0.1025	0.000292	0.57	0.007
FCD-22-0C	189	191	2	0.0423	0.000521	0.24	0.002
FCD-22-0C	191	193	2	0.0522	0.000441	0.17	0.003
FCD-22-0C	193	193.48	0.48	0.0273	0.000326	0.1	0.003
FCD-22-0C	193.48	195.77	2.29	0.1575	0.000798	0.46	0.01
FCD-22-0C	195.77	198	2.23	0.0213	0.00138	0.05	0.001
FCD-22-0C	198	200	2	0.0352	0.00103	0.08	0.001
FCD-22-0C	200	202	2	0.01485	0.000619	0.03	-0.001
FCD-22-0C	202	204	2	0.0183	0.000372	0.05	0.001
FCD-22-0C	204	206	2	0.0644	0.000899	0.11	0.003

FCD-22-0C	206	208	2	0.138	0.0104	0.25	0.005
FCD-22-0C	208	210	2	0.0806	0.000676	0.18	0.003
FCD-22-0C	210	212	2	0.0429	0.000675	0.1	0.001
FCD-22-0C	212	214	2	0.0624	0.00202	0.12	0.004
FCD-22-0C	214	216	2	0.07	0.00166	0.14	0.002
FCD-22-0C	216	217.5	1.5	0.0211	0.000635	0.08	0.001
FCD-22-0C	217.5	219	1.5	0.0474	0.000836	0.12	0.002
FCD-22-0C	219	220.35	1.35	0.01835	0.000574	0.05	0.002
FCD-22-0C	220.35	222	1.65	0.0212	0.000446	0.07	0.001
FCD-22-0C	222	224	2	0.01445	0.000567	0.04	0.001
FCD-22-0C	224	226	2	0.0323	0.000952	0.21	0.005
FCD-22-0C	226	228	2	0.00972	0.000259	0.03	-0.001
FCD-22-0C	228	230	2	0.0232	0.000447	0.09	0.001
FCD-22-0C	230	232	2	0.01635	0.000494	0.07	0.001
FCD-22-0C	232	234	2	0.01385	0.000268	0.1	0.002
FCD-22-0C	234	236	2	0.01905	0.000554	0.08	0.002
FCD-22-0C	236	238	2	0.01155	0.000316	0.06	-0.001
FCD-22-0C	238	240	2	0.0248	0.000326	0.09	0.002
FCD-22-0C	240	242	2	0.0219	0.000405	0.09	0.001
FCD-22-0C	242	244	2	0.01735	0.000483	0.07	0.001
FCD-22-0C	244	246	2	0.0278	0.000298	0.14	0.003
FCD-22-0C	246	248	2	0.029	0.00045	0.14	0.001
FCD-22-0C	248	250	2	0.01645	0.000415	0.09	-0.001
FCD-22-0C	250	252	2	0.01995	0.000291	0.09	
FCD-22-0C	252	254	2	0.0171	0.000505	0.1	0.001
FCD-22-0C	254	256	2	0.00959	0.000304	0.06	0.001
FCD-22-0C	256	258	2	0.026	0.000284	0.13	0.001
FCD-22-0C	258	260	2	0.00855	0.000292	0.07	-0.001
FCD-22-0C	260	262	2	0.01195	0.000448	0.11	0.001
FCD-22-0C	262	264	2	0.01515	0.000363	0.09	-0.001
FCD-22-0C	264	266	2	0.0136	0.00044	0.11	-0.001
FCD-22-0C	266	268	2	0.0162	0.000343	0.1	0.002
FCD-22-0C	268	270	2	0.00485	0.000168	0.12	-0.001
FCD-22-0C	270	272	2	0.0143	0.000292	0.09	0.001
FCD-22-0C	272	274	2	0.0291	0.000346	0.12	0.001
FCD-22-0C	274	276	2	0.01295	0.000263	0.1	-0.001
FCD-22-0C	276	278	2	0.01595	0.000359	0.12	0.001
FCD-22-0C	278	280	2	0.0304	0.00105	0.18	0.001
FCD-22-0C	280	282	2	0.0429	0.001195	0.21	0.001
FCD-22-0C	282	284	2	0.0266	0.00049	0.16	0.001
FCD-22-0C	284	286	2	0.0213	0.000769	0.11	0.001
FCD-22-0C	286	288	2	0.0216	0.000597	0.1	0.001
FCD-22-0C	288	290	2	0.01645	0.000394	0.13	
FCD-22-0C	290	292	2	0.01755	0.000364	0.08	
FCD-22-0C	292	294	2	0.01365	0.000527	0.09	
FCD-22-0C	294	296	2	0.0208	0.000735	0.07	
FCD-22-0C	296	298	2	0.0887	0.00245	0.4	
FCD-22-0C	298	300	2	0.0418	0.001345	0.1	
FCD-22-0C	300	301	1	0.025	0.000655	0.12	

FCD-22-0C	301	302.48	1.48	0.0525	0.000473	0.18	
FCD-22-0C	302.48	304.19	1.71	0.0705	0.001745	0.26	
FCD-22-0C	304.19	306	1.81	0.1835	0.0129	0.79	
FCD-22-0C	306	307.24	1.24	0.061	0.004	0.26	
FCD-22-0C	307.24	308.83	1.59	0.0536	0.000329	0.15	
FCD-22-0C	308.83	311	2.17	0.0243	0.00136	0.09	
FCD-22-0C	311	313	2	0.01185	0.00029	0.04	
FCD-22-0C	313	315	2	0.0202	0.000259	0.09	
FCD-22-0C	315	317	2	0.034	0.000413	0.14	
FCD-22-0C	317	319	2	0.0673	0.0031	0.68	0.003
FCD-22-0C	319	321	2	0.0233	0.000487	0.09	-0.001
FCD-22-0C	321	323	2	0.0284	0.00222	0.15	0.001
FCD-22-0C	323	325	2	0.0417	0.001065	0.12	0.002
FCD-22-0C	325	327	2	0.0173	0.00046	0.08	-0.001
FCD-22-0C	327	329	2	0.0474	0.00417	0.18	0.005
FCD-22-0C	329	331	2	0.0741	0.0058	0.39	0.001
FCD-22-0C	331	333	2	0.068	0.00103	0.3	0.002
FCD-22-0C	333	335	2	0.084	0.000678	0.26	0.003
FCD-22-0C	335	337	2	0.0184	0.000606	0.08	-0.001
FCD-22-0C	337	339	2	0.0251	0.001555	0.09	-0.001
FCD-22-0C	339	341	2	0.052	0.0031	0.15	0.001
FCD-22-0C	341	343	2	0.021	0.0036	0.12	0.003
FCD-22-0C	343	345	2	0.0356	0.00326	0.15	0.003
FCD-22-0C	345	347	2	0.034	0.00196	0.2	0.003
FCD-22-0C	347	349	2	0.0378	0.000621	0.24	0.002
FCD-22-0C	349	351	2	0.0489	0.001125	0.3	0.004
FCD-22-0C	351	353	2	0.0759	0.001565	0.39	0.003
FCD-22-0C	353	355	2	0.0464	0.000997	0.21	0.008
FCD-22-0C	355	356.5	1.5	0.041	0.00355	0.11	0.002
FCD-22-0C	356.5	358.01	1.51	0.0306	0.00071	0.12	0.003
FCD-22-0C	358.01	359.67	1.66	0.0334	0.00228	0.15	0.002
FCD-22-0C	359.67	361	1.33	0.0129	0.000273	0.14	0.001
FCD-22-0C	361	363	2	0.0315	0.000917	0.11	0.002
FCD-22-0C	363	365	2	0.0417	0.000322	0.18	0.003
FCD-22-0C	365	367	2	0.0412	0.000636	0.14	0.002
FCD-22-0C	367	369	2	0.0202	0.000382	0.09	0.002
FCD-22-0C	369	371	2	0.0687	0.000606	0.29	0.004
FCD-22-0C	371	373	2	0.0837	0.000395	0.31	0.002
FCD-22-0C	373	375	2	0.195	0.000831	0.43	0.005
FCD-22-0C	375	377	2	0.33	0.000722	0.69	0.011
FCD-22-0C	377	379	2	0.0143	0.000577	0.07	-0.001
FCD-22-0C	379	381	2	0.0271	0.000455	0.11	0.001
FCD-22-0C	381	383	2	0.0527	0.000556	0.26	0.003
FCD-22-0C	383	385	2	0.102	0.000856	0.52	0.002
FCD-22-0C	385	387	2	0.01245	0.000605	0.09	0.003
FCD-22-0C	387	389	2	0.01765	0.000313	0.12	0.002
FCD-22-0C	389	391	2	0.01825	0.000665	0.14	0.002
FCD-22-0C	391	393	2	0.0207	0.00034	0.09	0.001
FCD-22-0C	393	395	2	0.0197	0.00316	0.1	0.002

FCD-22-0C	395	397	2	0.01655	0.000342	0.09	0.002
FCD-22-0C	397	399	2	0.0167	0.00072	0.11	0.002
FCD-22-0C	399	401	2	0.028	0.00249	1.09	0.002
FCD-22-0C	401	403	2	0.0292	0.000959	0.14	0.004
FCD-22-0C	403	405	2	0.0436	0.00638	0.41	0.005
FCD-22-0C	405	407	2	0.0277	0.000599	0.17	0.003
FCD-22-0C	407	408.5	1.5	0.0304	0.001695	0.22	0.004
FCD-22-0C	408.5	409.11	0.61	0.0294	0.000703	0.14	0.002
FCD-22-0C	409.11	410.48	1.37	0.022	0.00103	0.13	0.001
FCD-22-0C	410.48	412	1.52	0.0234	0.000822	0.15	0.003
FCD-22-0C	412	414	2	0.02	0.000724	0.1	0.003
FCD-22-0C	414	416	2	0.0236	0.00363	0.16	0.003
FCD-22-0C	416	418	2	0.0266	0.000641	0.14	0.003
FCD-22-0C	418	420	2	0.0092	0.000628	0.15	0.002
FCD-22-0C	420	421.61	1.61	0.0092	0.000532	0.15	0.002
FCD-22-0C	421.61	422.09	0.48	0.0475	0.00162	0.12	-0.001
FCD-22-0C	422.09	424	1.91	0.015	0.000894	0.06	-0.001
FCD-22-0C	424	426	2	0.0237	0.000459	0.1	-0.001
FCD-22-0C	426	428	2	0.01495	0.000271	0.07	-0.001
FCD-22-0C	428	430	2	0.039	0.000396	0.11	-0.001
FCD-22-0C	430	432	2	0.0518	0.000202	0.17	-0.001
FCD-22-0C	432	434	2	0.0349	0.000343	0.46	0.001
FCD-22-0C	434	436	2	0.0228	0.00122	0.06	0.002
FCD-22-0C	436	438	2	0.01655	0.000417	0.1	-0.001
FCD-22-0C	438	440	2	0.0208	0.001575	0.13	-0.001
FCD-22-0C	440	442	2	0.225	0.00107	1.32	0.005
FCD-22-0C	442	444	2	0.01405	0.000599	0.13	-0.001
FCD-22-0C	444	446	2	0.0449	0.000493	0.27	0.001
FCD-22-0C	446	448	2	0.0242	0.000934	0.13	0.001
FCD-22-0C	448	450	2	0.0174	0.000781	0.1	-0.001
FCD-22-0C	450	452	2	0.0646	0.00094	0.25	0.002
FCD-22-0C	452	454	2	0.0113	0.001225	0.1	-0.001
FCD-22-0C	454	456	2	0.0458	0.000823	0.19	-0.001
FCD-22-0C	456	458	2	0.0568	0.00322	0.17	0.001
FCD-22-0C	458	460	2	0.041	0.0215	0.13	0.002
FCD-22-0C	460	462	2	0.1305	0.00653	0.36	0.004
FCD-22-0C	462	464	2	0.384	0.000418	1.72	0.016
FCD-22-0C	464	466	2	0.0306	0.000757	0.16	0.002
FCD-22-0C	466	468	2	0.0523	0.000934	0.16	0.002
FCD-22-0C	468	470	2	0.0394	0.000576	0.23	0.001
FCD-22-0C	470	472	2	0.0286	0.000451	0.12	0.002
FCD-22-0C	472	474	2	0.0265	0.00121	0.14	0.001
FCD-22-0C	474	476	2	0.0126	0.000643	0.09	-0.001
FCD-22-0C	476	477.86	1.86	0.0243	0.001815	0.13	0.001
FCD-22-0C	477.86	479.33	1.47	0.0231	0.000734	0.13	0.001
FCD-22-0C	479.33	480.74	1.41	0.0254	0.000441	0.12	0.001
FCD-22-0C	480.74	481.2	0.46	0.0721	0.000569	0.39	0.002
FCD-22-0C	481.2	483	1.8	0.18	0.01165	0.33	0.002
FCD-22-0C	483	485	2	0.0723	0.00528	0.28	0.001

FCD-22-0C	485	487	2	0.0168	0.00064	0.13	-0.001
FCD-22-0C	487	489	2	0.0481	0.000701	0.14	0.001
FCD-22-0C	489	491	2	0.0448	0.000371	0.16	-0.001
FCD-22-0C	491	493	2	0.01145	0.000566	0.11	-0.001
FCD-22-0C	493	495	2	0.01695	0.00032	0.09	-0.001
FCD-22-0C	495	497	2	0.011	0.000466	0.24	-0.001
FCD-22-0C	497	499	2	0.046	0.000487	0.22	0.007
FCD-22-0C	499	501	2	0.0309	0.000609	0.18	-0.001
FCD-22-0C	501	503	2	0.0324	0.000486	0.13	-0.001
FCD-22-0C	503	505	2	0.0201	0.000558	0.16	-0.001
FCD-22-0C	505	507	2	0.0355	0.000342	0.15	0.002
FCD-22-0C	507	509	2	0.021	0.000524	0.16	-0.001
FCD-22-0C	509	511	2	0.01285	0.000373	0.17	-0.001
FCD-22-0C	511	513	2	0.0789	0.000673	0.34	0.001
FCD-22-0C	513	515	2	0.0431	0.000792	0.18	0.003
FCD-22-0C	515	517	2	0.0199	0.00141	0.12	0.001
FCD-22-0C	517	519	2	0.0598	0.00116	0.27	0.002
FCD-22-0C	519	521	2	0.0245	0.00034	0.16	0.003
FCD-22-0C	521	523	2	0.1	0.0218	1.28	0.005
FCD-22-0C	523	525	2	0.0717	0.00173	0.24	0.002
FCD-22-0C	525	527	2	0.018	0.000241	0.08	0.001
FCD-22-0C	527	528.92	1.92	0.0197	0.00047	0.13	-0.001
FCD-22-0C	528.92	531	2.08	0.0249	0.000754	0.14	0.002
FCD-22-0C	531	533	2	0.0256	0.000692	0.28	-0.001
FCD-22-0C	533	535	2	0.0239	0.000841	0.18	-0.001
FCD-22-0C	535	537	2	0.0507	0.000656	0.25	0.001
FCD-22-0C	537	539	2	0.01615	0.000377	0.1	-0.001
FCD-22-0C	539	541	2	0.01735	0.000507	0.11	-0.001
FCD-22-0C	541	543	2	0.0242	0.000299	0.14	-0.001
FCD-22-0C	543	545	2	0.0147	0.000479	0.08	0.001
FCD-22-0C	545	547	2	0.01345	0.000289	0.1	-0.001
FCD-22-0C	547	549	2	0.0319	0.000523	0.15	0.003
FCD-22-0C	549	551	2	0.0188	0.000399	0.13	0.003
FCD-22-0C	551	553	2	0.0171	0.000606	0.14	0.002
FCD-22-0C	553	555	2	0.0311	0.00041	0.15	0.001
FCD-22-0C	555	557	2	0.01915	0.000306	0.12	0.001
FCD-22-0C	557	559	2	0.0339	0.000251	0.07	0.001
FCD-22-0C	559	561	2	0.0254	0.000842	0.12	-0.001
FCD-22-0C	561	563	2	0.0413	0.001025	0.15	0.001
FCD-22-0C	563	565	2	0.01675	0.000343	0.07	0.002
FCD-22-0C	565	567	2	0.0216	0.000314	0.11	0.001
FCD-22-0C	567	569	2	0.0347	0.00166	0.14	0.002
FCD-22-0C	569	571	2	0.0547	0.000362	0.19	0.003
FCD-22-0C	571	573	2	0.082	0.00725	0.29	0.007
FCD-22-0C	573	575	2	0.0578	0.000743	0.23	0.003
FCD-22-0C	575	577	2	0.0759	0.00716	0.28	0.006
FCD-22-0C	577	579	2	0.01715	0.000791	0.11	-0.001
FCD-22-0C	579	581	2	0.0341	0.001085	0.17	-0.001
FCD-22-0C	581	583	2	0.0238	0.000666	0.12	-0.001

FCD-22-0C	583	585	2	0.0142	0.000994	0.09	-0.001
FCD-22-0C	585	587	2	0.0278	0.000443	0.13	-0.001
FCD-22-0C	587	589	2	0.0429	0.00058	0.2	0.002
FCD-22-0C	589	591	2	0.0523	0.000888	0.22	0.002
FCD-22-0C	591	593	2	0.0346	0.000841	0.13	-0.001
FCD-22-0C	593	595	2	0.0258	0.000892	0.13	-0.001
FCD-22-0C	595	597	2	0.0473	0.00103	0.12	0.001
FCD-22-0C	597	599	2	0.0308	0.000656	0.13	0.001
FCD-22-0C	599	601	2	0.01455	0.000566	0.06	-0.001
FCD-22-0C	601	603	2	0.0574	0.000365	0.19	-0.001
FCD-22-0C	603	605	2	0.0436	0.000723	0.17	0.001
FCD-22-0C	605	607	2	0.0509	0.000505	0.24	-0.001
FCD-22-0C	607	609	2	0.03	0.000571	0.15	0.002
FCD-22-0C	609	610.5	1.5	0.04	0.000445	0.18	0.002
FCD-22-0C	610.5	612	1.5	0.0154	0.00065	0.11	-0.001
FCD-22-0C	612	613.64	1.64	0.156	0.000381	0.87	0.005
FCD-22-0C	613.64	615.37	1.73	0.0347	0.000813	0.17	-0.001
FCD-22-0C	615.37	617.47	2.1	0.0446	0.000539	0.33	0.002
FCD-22-0C	617.47	618.13	0.66	0.0345	0.000998	0.18	0.001
FCD-22-0C	618.13	620	1.87	0.0268	0.000524	0.12	-0.001
FCD-22-0C	620	622	2	0.0252	0.000592	0.21	-0.001
FCD-22-0C	622	624	2	0.0217	0.000927	0.11	0.003
FCD-22-0C	624	626	2	0.0635	0.000652	0.33	0.004
FCD-22-0C	626	627.86	1.86	0.0308	0.000627	0.22	0.003
FCD-22-0C	627.86	629	1.14	0.0636	0.000552	0.3	0.003
FCD-22-0C	629	631	2	0.0483	0.000464	0.2	0.001
FCD-22-0C	631	633	2	0.0306	0.000449	0.16	0.001
FCD-22-0C	633	635	2	0.0573	0.00347	0.24	0.001
FCD-22-0C	635	637	2	0.01585	0.00052	0.08	0.002
FCD-22-0C	637	639	2	0.0416	0.000526	0.17	0.003
FCD-22-0C	639	641	2	0.0633	0.000458	0.21	0.004
FCD-22-0C	641	643	2	0.0279	0.00054	0.11	-0.001
FCD-22-0C	643	645	2	0.0317	0.000773	0.12	0.003
FCD-22-0C	645	647	2	0.039	0.000663	0.16	0.004
FCD-22-0C	647	649	2	0.074	0.00217	0.33	0.008
FCD-22-0C	649	651	2	0.0847	0.00071	0.31	0.001
FCD-22-0C	651	653	2	0.134	0.00076	0.48	0.003
FCD-22-0C	653	655	2	0.0504	0.00036	0.18	0.001
FCD-22-0C	655	657	2	0.033	0.00138	0.21	0.001
FCD-22-0C	657	658.5	1.5	0.025	0.000349	0.12	-0.001
FCD-22-0C	658.5	660.11	1.61	0.0882	0.000256	0.25	0.003
FCD-22-0C	660.11	662	1.89	0.112	0.000454	0.42	0.001
FCD-22-0C	662	664	2	0.166	0.000303	0.66	0.011
FCD-22-0C	664	666	2	0.329	0.00547	1.77	0.013
FCD-22-0C	666	668	2	0.0706	0.000511	0.28	0.001
FCD-22-0C	668	670	2	0.0485	0.00044	0.24	0.002
FCD-22-0C	670	672	2	0.0253	0.00218	0.14	0.001
FCD-22-0C	672	674	2	0.0331	0.000383	0.18	0.002
FCD-22-0C	674	676	2	0.0545	0.00343	0.28	0.003

FCD-22-0C	676	678	2	0.0401	0.00073	0.17	0.004
FCD-22-0C	678	680	2	0.0852	0.001455	0.35	0.002
FCD-22-0C	680	682	2	0.0957	0.000333	0.28	0.001
FCD-22-0C	682	684	2	0.0397	0.000692	0.14	0.001
FCD-22-0C	684	686	2	0.0354	0.000256	0.15	0.002
FCD-22-0C	686	688	2	0.0448	0.0216	0.2	0.005
FCD-22-0C	688	689	1	0.0582	0.000412	0.3	0.007
FCD-22-0C	689	690.49	1.49	0.0791	0.00227	0.38	0.007
FCD-22-0C	690.49	692.63	2.14	0.0876	0.00219	0.26	0.003
FCD-22-0C	692.63	694	1.37	0.227	0.000468	0.78	0.012
FCD-22-0C	694	696	2	0.0751	0.000854	0.36	0.006
FCD-22-0C	696	698	2	0.0619	0.00554	0.38	0.006
FCD-22-0C	698	700	2	0.0902	0.00424	0.81	0.006
FCD-22-0C	700	702	2	0.0947	0.00656	0.45	0.008
FCD-22-0C	702	704	2	0.0831	0.01415	0.29	0.005
FCD-22-0C	704	706	2	0.0815	0.00389	0.32	0.004
FCD-22-0C	706	708	2	0.0867	0.00042	0.26	0.003
FCD-22-0C	708	710	2	0.0525	0.000818	0.17	0.004
FCD-22-0C	710	712	2	0.068	0.00269	0.46	0.003
FCD-22-0C	712	714	2	0.0415	0.001365	0.22	0.002
FCD-22-0C	714	716	2	0.0357	0.000426	0.18	0.002
FCD-22-0C	716	718	2	0.0712	0.000488	0.21	0.004
FCD-22-0C	718	719.5	1.5	0.081	0.01145	0.24	0.006
FCD-22-0C	719.5	721	1.5	0.0946	0.00072	0.2	0.002
FCD-22-0C	721	723	2	0.77	0.0028	4.58	0.026
FCD-22-0C	723	725	2	0.482	0.00428	1.76	0.013
FCD-22-0C	725	727	2	2.17	0.00942	12	0.024
FCD-22-0C	727	729	2	0.1285	0.001395	0.5	0.002
FCD-22-0C	729	731	2	0.0715	0.001565	0.31	0.003
FCD-22-0C	731	733	2	0.0378	0.00256	0.16	0.001
FCD-22-0C	733	735	2	0.0277	0.000652	0.16	0.002
FCD-22-0C	735	737	2	0.1865	0.000799	0.67	0.004
FCD-22-0C	737	739	2	0.0401	0.000393	0.11	0.001
FCD-22-0C	739	741	2	0.0467	0.00227	0.21	0.001
FCD-22-0C	741	743	2	0.0746	0.000781	0.48	0.004
FCD-22-0C	743	745	2	0.0463	0.000305	0.23	0.002
FCD-22-0C	745	747	2	0.0559	0.000331	0.22	0.003
FCD-22-0C	747	749	2	0.0396	0.000292	0.23	0.002
FCD-22-0C	749	751	2	0.115	0.000713	0.32	0.003
FCD-22-0C	751	753	2	0.0595	0.000642	0.3	0.003
FCD-22-0C	753	755	2	0.112	0.000829	0.38	0.005
FCD-22-0C	755	757	2	0.159	0.000415	0.45	0.004
FCD-22-0C	757	759	2	0.0312	0.000362	0.19	0.002
FCD-22-0C	759	761	2	0.0711	0.0129	0.25	0.001
FCD-22-0C	761	763	2	0.0415	0.000265	0.2	0.001
FCD-22-0C	763	765	2	0.0499	0.00018	0.09	0.001
FCD-22-0C	765	767	2	0.0689	0.000523	0.27	0.003
FCD-22-0C	767	769	2	0.1395	0.00308	0.33	0.003
FCD-22-0C	769	771	2	0.0908	0.0265	0.41	0.005

FCD-22-0C	771	773	2	0.0397	0.000464	0.12	0.001
FCD-22-0C	773	774.48	1.48	0.0487	0.000467	0.14	0.001
FCD-22-0C	774.48	776	1.52	0.236	0.000306	1.3	0.005
FCD-22-0C	776	778	2	0.0515	0.000196	0.2	0.002
FCD-22-0C	778	780	2	0.0471	0.000186	0.2	0.002
FCD-22-0C	780	782	2	0.14	0.000386	0.41	0.005
FCD-22-0C	782	784	2	0.0498	0.000228	0.18	0.003
FCD-22-0C	784	786	2	0.202	0.000696	3.56	0.003
FCD-22-0C	786	788	2	0.0384	0.000196	0.1	0.001
FCD-22-0C	788	789.84	1.84	0.0911	0.000313	0.24	0.005
FCD-22-0C	789.84	792	2.16	0.0642	0.000663	0.24	0.002
FCD-22-0C	792	794	2	0.015	0.000175	0.13	-0.001
FCD-22-0C	794	796	2	0.0642	0.000148	0.14	0.004
FCD-22-0C	796	798	2	0.0581	0.000184	0.13	0.001
FCD-22-0C	798	800	2	0.0578	0.000366	0.19	0.003
FCD-22-0C	800	802	2	0.0965	0.000247	0.27	0.005
FCD-22-0C	802	804	2	0.123	0.000862	0.29	0.007
FCD-22-0C	804	805.32	1.32	0.0624	0.000225	0.13	0.004
FCD-22-0C	805.32	807	1.68	0.172	0.000718	0.47	0.006
FCD-22-0C	807	809	2	0.0792	0.000266	0.23	0.004
FCD-22-0C	809	811	2	0.0491	0.000465	0.17	0.003
FCD-22-0C	811	813	2	0.144	0.00094	0.47	0.011
FCD-22-0C	813	815	2	0.04	0.000358	0.18	0.002
FCD-22-0C	815	817	2	0.0949	0.000454	0.35	0.003
FCD-22-0C	817	819	2	0.134	0.000545	0.28	0.005
FCD-22-0C	819	821	2	0.0908	0.000574	0.34	0.005
FCD-22-0C	821	823	2	0.0731	0.000414	0.28	0.005
FCD-22-0C	823	825	2	0.0472	0.000338	0.2	0.008
FCD-22-0C	825	827	2	0.0428	0.000462	0.16	0.002
FCD-22-0C	827	829	2	0.0797	0.00193	0.3	0.005
FCD-22-0C	829	831	2	0.0736	0.00373	0.2	0.004
FCD-22-0C	831	833	2	0.1615	0.00408	0.49	0.022
FCD-22-0C	833	835	2	0.0827	0.000333	0.27	0.005
FCD-22-0C	835	837	2	0.0616	0.000372	0.18	0.002
FCD-22-0C	837	839	2	0.0474	0.000611	0.14	0.001
FCD-22-0C	839	840.08	1.08	0.808	0.000249	0.57	0.009
FCD-22-0C	840.08	842	1.92	2.14	0.001305	3.03	0.014
FCD-22-0C	842	844.02	2.02	1.2	0.00048	1.68	0.008
FCD-22-0C	844.02	845.95	1.93	0.0743	0.000439	0.26	0.004
FCD-22-0C	845.95	848.14	2.19	0.101	0.000768	0.34	0.003
FCD-22-0C	848.14	850	1.86	0.759	0.000702	0.45	0.001
FCD-22-0C	850	851.97	1.97	0.0481	0.000532	0.17	-0.001
FCD-22-0C	851.97	853.96	1.99	0.11	0.001025	0.17	-0.001
FCD-22-0C	853.96	856.06	2.1	0.0742	0.00407	0.11	-0.001
FCD-22-0C	856.06	858.01	1.95	0.0385	0.00018	0.12	-0.001
FCD-22-0C	858.01	860.02	2.01	0.172	0.00077	0.4	0.001
FCD-22-0C	860.02	861.97	1.95	0.0637	0.000384	0.18	-0.001
FCD-22-0C	861.97	863.97	2	0.1155	0.000359	0.22	-0.001
FCD-22-0C	863.97	866	2.03	0.1125	0.00357	0.41	0.003

FCD-22-0C	866	868.07	2.07	0.0451	0.00364	0.2	-0.001
FCD-22-0C	868.07	869.93	1.86	0.1025	0.01665	0.47	0.006
FCD-22-0C	869.93	872.05	2.12	0.0765	0.0152	0.44	0.002
FCD-22-0C	872.05	874	1.95	0.103	0.0115	0.19	0.002
FCD-22-0C	874	875.27	1.27	0.1085	0.000279	0.24	0.001
FCD-22-0C	875.27	876.38	1.11	0.0673	0.000445	0.23	-0.001
FCD-22-0C	876.38	878.07	1.69	0.22	0.000362	0.41	0.001
FCD-22-0C	878.07	880.06	1.99	0.1585	0.01625	0.18	-0.001
FCD-22-0C	880.06	882	1.94	0.0735	0.001905	0.15	-0.001
FCD-22-0C	882	883.96	1.96	0.1715	0.0559	0.17	-0.001
FCD-22-0C	883.96	886.09	2.13	0.0788	0.001075	0.07	-0.001
FCD-22-0C	886.09	888.05	1.96	0.07	0.00265	0.13	-0.001
FCD-22-0C	888.05	890.07	2.02	0.0552	0.00033	0.11	-0.001
FCD-22-0C	890.07	892.1	2.03	0.11	0.00306	0.12	-0.001
FCD-22-0C	892.1	893.97	1.87	0.0685	0.000511	0.25	0.007
FCD-22-0C	893.97	896.04	2.07	0.0388	0.000293	0.17	0.001
FCD-22-0C	896.04	897.91	1.87	1.785	0.00311	1.66	0.005
FCD-22-0C	897.91	899.95	2.04	0.1	0.00544	0.21	0.006
FCD-22-0C	899.95	902.05	2.1	0.27	0.00049	0.41	0.002
FCD-22-0C	902.05	904.03	1.98	0.315	0.009	0.25	0.001
FCD-22-0C	904.03	906.09	2.06	0.356	0.000874	0.33	0.003
FCD-22-0C	906.09	908.1	2.01	0.12	0.00212	0.24	0.007
FCD-22-0C	908.1	910.05	1.95	0.1485	0.000379	0.3	0.006
FCD-22-0C	910.05	911.96	1.91	0.1915	0.0323	0.35	0.001
FCD-22-0C	911.96	914.12	2.16	0.0512	0.000377	0.12	0.023
FCD-22-0C	914.12	915.95	1.83	0.0898	0.00138	0.13	-0.001
FCD-22-0C	915.95	918	2.05	0.0868	0.00147	0.19	0.002
FCD-22-0C	918	920	2	0.0498	0.000355	0.1	-0.001
FCD-22-0C	920	922.04	2.04	0.254	0.00905	0.74	0.007
FCD-22-0C	922.04	924.1	2.06	0.293	0.0193	0.54	0.006
FCD-22-0C	924.1	925.98	1.88	0.0997	0.00094	0.13	0.001
FCD-22-0C	925.98	928.05	2.07	0.1655	0.000451	0.39	0.001
FCD-22-0C	928.05	930.08	2.03	0.871	0.0235	4.58	0.018
FCD-22-0C	930.08	932.08	2	0.487	0.0197	1.93	0.014
FCD-22-0C	932.08	934	1.92	0.567	0.1935	2.4	0.032
FCD-22-0C	934	935.97	1.97	0.373	0.00694	10.25	0.022
FCD-22-0C	935.97	937.95	1.98	0.378	0.0141	1.62	0.017
FCD-22-0C	937.95	940.1	2.15	0.29	0.00277	1.12	0.014
FCD-22-0C	940.1	942.04	1.94	0.174	0.0117	0.31	0.003
FCD-22-0C	942.04	943.93	1.89	0.218	0.000451	1.06	0.01
FCD-22-0C	943.93	945.47	1.54	0.0708	0.000803	0.21	0.004
FCD-22-0C	945.47	946.93	1.46	0.0589	0.000496	0.1	0.001
FCD-22-0C	946.93	948.95	2.02	0.213	0.001795	1.18	0.018
FCD-22-0C	948.95	950.94	1.99	0.443	0.0178	3.32	0.03
FCD-22-0C	950.94	953.09	2.15	0.874	0.00891	6.73	0.083
FCD-22-0C	953.09	955.09	2	0.174	0.00038	1.17	0.006
FCD-22-0C	955.09	956.98	1.89	0.496	0.0119	4.03	0.031
FCD-22-0C	956.98	958.98	2	0.355	0.0199	2.79	0.035
FCD-22-0C	958.98	961.1	2.12	0.234	0.00421	1.54	0.021

FCD-22-0C	961.1	963	1.9	0.297	0.000337	2.94	0.017
FCD-22-0C	963	965	2	0.746	0.00609	4.93	0.091
FCD-22-0C	965	966.96	1.96	0.489	0.001395	3.86	0.073
FCD-22-0C	966.96	969	2.04	0.249	0.00445	1.07	0.014
FCD-22-0C	969	970.9	1.9	0.333	0.000451	1.45	0.01
FCD-22-0C	970.9	973.04	2.14	0.305	0.000728	2.16	0.035
FCD-22-0C	973.04	975.05	2.01	0.0715	0.000283	0.28	0.003
FCD-22-0C	975.05	977.02	1.97	0.1085	0.00221	0.29	0.006
FCD-22-0C	977.02	978.97	1.95	0.1905	0.00735	0.39	0.032
FCD-22-0C	978.97	981	2.03	0.247	0.0155	1.02	0.023
FCD-22-0C	981	982.91	1.91	0.275	0.000483	1.7	0.026
FCD-22-0C	982.91	984.98	2.07	0.62	0.00646	2.43	0.043
FCD-22-0C	984.98	987.01	2.03	0.442	0.00192	2.89	0.043
FCD-22-0C	987.01	989.14	2.13	1.02	0.00462	6.6	0.108
FCD-22-0C	989.14	990.98	1.84	0.83	0.000477	4.19	0.083
FCD-22-0C	990.98	992.95	1.97	0.483	0.00161	2.13	0.059
FCD-22-0C	992.95	995.02	2.07	0.454	0.00255	2.24	0.033
FCD-22-0C	995.02	997.07	2.05	0.1475	0.00087	0.39	0.003
FCD-22-0C	997.07	999.07	2	0.1695	0.00224	0.7	0.009
FCD-22-0C	999.07	1001.06	1.99	0.1355	0.000873	0.31	0.002
FCD-22-0C	1001.06	1003.01	1.95	0.205	0.00204	0.87	0.015
FCD-22-0C	1003.01	1004.91	1.9	0.389	0.00228	1.95	0.031
FCD-22-0C	1004.91	1006.97	2.06	0.791	0.0109	5.22	0.055
FCD-22-0C	1006.97	1009	2.03	0.344	0.000587	2.17	0.042
FCD-22-0C	1009	1011	2	0.139	0.00025	0.49	0.001
FCD-22-0C	1011	1013	2	0.574	0.00343	4.57	0.082
FCD-22-0C	1013	1015	2	0.234	0.00343	1.23	0.02
FCD-22-0C	1015	1017	2	0.726	0.000536	4.19	0.086
FCD-22-0C	1017	1019	2	0.0929	0.00129	0.44	0.012
FCD-22-0C	1019	1021	2	0.164	0.000245	0.47	0.01
FCD-22-0C	1021	1023	2	0.1645	0.000335	0.22	-0.001
FCD-22-0C	1023	1025	2	0.0448	0.000482	0.16	0.001
FCD-22-0C	1025	1027	2	0.254	0.00767	1.55	0.053
FCD-22-0C	1027	1029	2	0.0763	0.00297	0.29	0.002
FCD-22-0C	1029	1030.29	1.29	0.305	0.0358	1.44	0.025
FCD-22-0C	1030.29	1031.71	1.42	0.303	0.028	1.24	0.023
FCD-22-0C	1031.71	1034.24	2.53	0.498	0.00141	1.16	0.018
FCD-22-0C	1034.24	1036	1.76	0.234	0.0573	1.6	0.028
FCD-22-0C	1036	1038	2	0.203	0.00043	1.33	0.021
FCD-22-0C	1038	1040	2	0.292	0.0005	1.58	0.037
FCD-22-0C	1040	1042	2	0.1875	0.001325	1.37	0.018
FCD-22-0C	1042	1044	2	0.53	0.00246	7.1	0.037
FCD-22-0C	1044	1046	2	0.1595	0.000466	2.27	0.014
FCD-22-0C	1046	1048	2	0.132	0.000248	1.07	0.016
FCD-22-0C	1048	1050	2	0.231	0.00474	1.61	0.035
FCD-22-0C	1050	1052	2	0.0977	0.000338	0.57	0.02
FCD-22-0C	1052	1054	2	0.0945	0.00687	0.56	0.008
FCD-22-0C	1054	1056	2	0.0723	0.000215	0.51	0.008
FCD-22-0C	1056	1058	2	0.0263	0.000341	0.13	-0.001

FCD-22-0C	1058	1060	2	0.284	0.001135	2.48	0.093
FCD-22-0C	1060	1062	2	0.032	0.000351	0.14	0.001
FCD-22-0C	1062	1064	2	0.0485	0.00018	0.18	0.002
FCD-22-0C	1064	1066	2	0.245	0.00432	1.72	0.04
FCD-22-0C	1066	1068	2	0.1175	0.001115	1.48	0.014
FCD-22-0C	1068	1069.95	1.95	0.1905	0.0436	2.27	0.013
FCD-22-0C	1069.95	1072	2.05	0.952	0.112	1.88	0.03
FCD-22-0C	1072	1074	2	0.0944	0.001105	0.74	0.022
FCD-22-0C	1074	1076	2	0.1075	0.00057	16.3	0.017
FCD-22-0C	1076	1078	2	0.257	0.000457	0.75	0.012
FCD-22-0C	1078	1080	2	1.05	0.0235	3.47	0.047
FCD-22-0C	1080	1082	2	1.855	0.0572	4.39	0.054
FCD-22-0C	1082	1084	2	0.17	0.00889	0.77	0.015
FCD-22-0C	1084	1086	2	0.438	0.00446	0.7	0.013
FCD-22-0C	1086	1088	2	0.1855	0.000338	0.4	0.011
FCD-22-0C	1088	1090	2	0.237	0.00864	1.47	0.025
FCD-22-0C	1090	1092	2	0.1845	0.0248	0.85	0.029
FCD-22-0C	1092	1094	2	0.1485	0.000677	0.85	0.036
FCD-22-0C	1094	1096	2	0.0912	0.000297	1.34	0.037
FCD-22-0C	1096	1098	2	0.169	0.000682	1.41	0.042
FCD-22-0C	1098	1100	2	0.203	0.000929	1.41	0.043
FCD-22-0C	1100	1102	2	1.64	0.0733	7.39	0.066
FCD-22-0C	1102	1104	2	0.344	0.01175	1.3	0.022
FCD-22-0C	1104	1106	2	0.15	0.00647	0.64	0.011
FCD-22-0C	1106	1108	2	0.291	0.0132	2.02	0.061
FCD-22-0C	1108	1110	2	0.207	0.0168	0.86	0.016
FCD-22-0C	1110	1112	2	0.206	0.00199	0.91	0.016
FCD-22-0C	1112	1114	2	0.359	0.001955	1.8	0.052
FCD-22-0C	1114	1116	2	0.335	0.00916	1.85	0.03
FCD-22-0C	1116	1117.58	1.58	0.426	0.271	8.92	0.076
FCD-22-0C	1117.58	1119	1.42	0.414	0.035	8.28	0.035
FCD-22-0C	1119	1121	2	0.511	0.0369	9.16	0.034
FCD-22-0C	1121	1123	2	0.684	0.0404	8.25	0.025
FCD-22-0C	1123	1125	2	0.626	0.0283	9.48	0.026
FCD-22-0C	1125	1127	2	0.679	0.0272	5.95	0.058
FCD-22-0C	1127	1129	2	0.698	0.0151	5.56	0.042
FCD-22-0C	1129	1131	2	0.637	0.0226	5.68	0.078
FCD-22-0C	1131	1133	2	0.397	0.0238	4.04	0.035
FCD-22-0C	1133	1135	2	0.877	0.017	5.78	0.08
FCD-22-0C	1135	1137	2	0.487	0.0167	4.46	0.034
FCD-22-0C	1137	1139	2	0.601	0.0367	5.26	0.29
FCD-22-0C	1139	1141	2	0.423	0.0286	3.89	0.036
FCD-22-0C	1141	1143	2	0.39	0.0296	6.89	0.048
FCD-22-0C	1143	1145	2	0.336	0.0118	5.36	0.121
FCD-22-0C	1145	1147	2	0.347	0.01745	5.36	0.06
FCD-22-0C	1147	1149	2	0.326	0.025	4.4	0.036
FCD-22-0C	1149	1151	2	0.41	0.0124	9.71	0.072
FCD-22-0C	1151	1153	2	0.405	0.00617	6.13	0.029
FCD-22-0C	1153	1155	2	0.635	0.01445	6.13	0.03

FCD-22-0C	1155	1157	2	0.83	0.00514	7.09	0.028
FCD-22-0C	1157	1158.58	1.58	0.679	0.014	7.34	0.047
FCD-22-0C	1158.58	1159.75	1.17	1.23	0.00936	7.52	0.036
FCD-22-0C	1159.75	1162.02	2.27	1.015	0.01215	8.09	0.062
FCD-22-0C	1162.02	1164	1.98	1.47	0.00508	5.61	0.163
FCD-22-0C	1164	1166	2	1.845	0.01825	8.97	0.078
FCD-22-0C	1166	1168	2	2.93	0.0164	17.4	0.176
FCD-22-0C	1168	1170	2	2.45	0.01805	9.15	0.172
FCD-22-0C	1170	1172.07	2.07	2.53	0.0282	16.8	0.398
FCD-22-0C	1172.07	1174	1.93	2.32	0.00801	10.45	0.058
FCD-22-0C	1174	1175.95	1.95	3.09	0.01135	12.3	0.074
FCD-22-0C	1175.95	1178	2.05	2.92	0.01825	16.65	0.114
FCD-22-0C	1178	1180	2	1.44	0.0194	14.45	0.139
FCD-22-0C	1180	1182.01	2.01	0.651	0.098	7.2	0.041
FCD-22-0C	1182.01	1183.99	1.98	2.01	0.01605	11.15	0.12
FCD-22-0C	1183.99	1185.06	1.07	1.365	0.01185	5.8	0.073
FCD-22-0C	1185.06	1186.6	1.54	1.055	0.00937	32.8	0.028
FCD-22-0C	1186.6	1188	1.4	1.455	0.0115	8.84	0.059
FCD-22-0C	1188	1189.94	1.94	1.09	0.0032	8.15	0.072
FCD-22-0C	1189.94	1191.92	1.98	3.02	0.0152	27.1	0.07
FCD-22-0C	1191.92	1194.04	2.12	0.777	0.00567	5.69	0.044
FCD-22-0C	1194.04	1196	1.96	1.825	0.00502	10.15	0.101
FCD-22-0C	1196	1197.97	1.97	1.325	0.00391	10.25	0.174
FCD-22-0C	1197.97	1199.97	2	0.557	0.00142	4.84	0.022
FCD-22-0C	1199.97	1201.94	1.97	1.06	0.00223	4.58	0.097
FCD-22-0C	1201.94	1204.02	2.08	2.17	0.00177	15.8	0.063
FCD-22-0C	1204.02	1206	1.98	1.57	0.000821	8.06	0.049
FCD-22-0C	1206	1208.05	2.05	0.701	0.00126	6.94	0.034
FCD-22-0C	1208.05	1210.04	1.99	2.12	0.00115	13.85	0.615
FCD-22-0C	1210.04	1212.12	2.08	0.549	0.01015	6.44	0.024
FCD-22-0C	1212.12	1213.41	1.29	0.671	0.0133	3.92	0.041
FCD-22-0C	1213.41	1215.45	2.04	3.67	0.0168	29.8	0.122
FCD-22-0C	1215.45	1217.59	2.14	2.39	0.0045	36	0.132
FCD-22-0C	1217.59	1218.95	1.36	0.397	0.00252	2.97	0.005
FCD-22-0C	1218.95	1221.1	2.15	0.258	0.0044	2.85	0.004
FCD-22-0C	1221.1	1222.91	1.81	0.237	0.00266	3.2	0.015
FCD-22-0C	1222.91	1224.92	2.01	0.1545	0.00217	2.17	0.008
FCD-22-0C	1224.92	1227.05	2.13	0.1785	0.00219	3.01	0.012
FCD-22-0C	1227.05	1228.11	1.06	0.297	0.001765	3.2	0.004
FCD-22-0C	1228.11	1229.44	1.33	0.237	0.00271	3.97	0.005
FCD-22-0C	1229.65	1231.17	1.52	0.29	0.00239	2.84	0.006
FCD-22-0C	1231.17	1232.88	1.71	0.285	0.00247	4.85	0.012
FCD-22-0C	1232.88	1235.1	2.22	0.246	0.00412	3.79	0.009
FCD-22-0C	1235.1	1236.96	1.86	0.748	0.000978	6.61	0.062
FCD-22-0C	1236.96	1238.97	2.01	0.231	0.00314	3.84	0.007
FCD-22-0C	1238.97	1241	2.03	0.322	0.00291	5.38	0.024
FCD-22-0C	1241	1243	2	0.655	0.0016	10.3	0.023
FCD-22-0C	1243	1245	2	0.746	0.0023	6.78	0.089
FCD-22-0C	1245	1246.86	1.86	0.414	0.00248	3.57	0.035

FCD-22-0C	1246.86	1248.95	2.09	0.562	0.001775	6.67	0.039
FCD-22-0C	1248.95	1251.11	2.16	0.804	0.00108	4.59	0.028
FCD-22-0C	1251.11	1252.4	1.29	0.399	0.0094	3.46	0.02
FCD-22-0C	1252.4	1253.75	1.35	0.268	0.0306	3.96	0.018
FCD-22-0C	1253.75	1254.97	1.22	1.87	0.0103	23.6	0.071
FCD-22-0C	1254.97	1256.96	1.99	1.995	0.043	39.6	0.061
FCD-22-0C	1256.96	1258.95	1.99	3	0.0261	22.1	0.055
FCD-22-0C	1258.95	1261.21	2.26	3.08	0.0288	23.5	0.101
FCD-22-0C	1261.21	1263.02	1.81	1.53	0.00983	8.66	0.035
FCD-22-0C	1263.02	1264.93	1.91	0.293	0.001895	4.48	0.027
FCD-22-0C	1264.93	1266.99	2.06	0.36	0.006	4.81	0.013
FCD-22-0C	1266.99	1269	2.01	0.5	0.00343	6.85	0.034
FCD-22-0C	1269	1270.45	1.45	0.228	0.00822	4.03	0.014
FCD-22-0C	1270.45	1272	1.55	1.7	0.00568	6.32	0.013
FCD-22-0C	1272	1274	2	8.29	0.00658	44.8	0.072
FCD-22-0C	1274	1276	2	0.682	0.00715	5.82	0.026
FCD-22-0C	1276	1277.1	1.1	0.367	0.00168	3.1	0.005
FCD-22-0C	1277.1	1279	1.9	4.72	0.022	27.9	0.263
FCD-22-0C	1279	1280.93	1.93	3.26	0.0251	22.7	0.117
FCD-22-0C	1280.93	1283.13	2.2	3.81	0.0107	13.65	0.046
FCD-22-0C	1283.13	1285	1.87	6.02	0.0192	62.8	0.198
FCD-22-0C	1285	1286.96	1.96	4.89	0.0202	49.1	0.162
FCD-22-0C	1286.96	1288.54	1.58	6	0.0257	38.6	0.097
FCD-22-0C	1288.54	1289.77	1.23	7.66	0.053	49.8	0.094
FCD-22-0C	1289.77	1291	1.23	0.1225	0.000453	1.17	0.012
FCD-22-0C	1291	1293	2	0.203	0.000708	2.88	0.019
FCD-22-0C	1293	1295	2	0.234	0.001345	1.4	0.022
FCD-22-0C	1295	1297	2	0.114	0.00494	0.4	0.01
FCD-22-0C	1297	1299	2	0.3	0.00827	1.52	0.034
FCD-22-0C	1299	1301	2	0.368	0.0214	1.84	0.044
FCD-22-0C	1301	1303	2	0.118	0.00257	0.52	0.015
FCD-22-0C	1303	1305	2	0.0922	0.0237	0.43	0.011
FCD-22-0C	1305	1307	2	0.0965	0.01785	0.53	0.02
FCD-22-0C	1307	1309	2	0.199	0.0224	1	0.028
FCD-22-0C	1309	1311	2	0.1205	0.0044	0.72	0.02
FCD-22-0C	1311	1313	2	0.233	0.0164	1.42	0.034
FCD-22-0C	1313	1314.15	1.15	0.173	0.0222	0.91	0.018
FCD-22-0C	1314.49	1316	1.51	0.1155	0.00154	0.51	0.01
FCD-22-0C	1316	1317.04	1.04	0.1495	0.00053	0.92	0.019
FCD-22-0C	0	2	2	0.0487	0.000172	0.22	
FCD-22-0C	2	4	2	0.0257	0.000106	0.1	
FCD-22-0C	4	6	2	0.0259	0.000244	0.12	
FCD-22-0C	6	8	2	0.0123	0.000098	0.1	
FCD-22-0C	8	10	2	0.0739	0.001725	0.23	
FCD-22-0C	10	12	2	0.055	0.000355	0.28	
FCD-22-0C	12	14	2	0.0642	0.000743	0.26	
FCD-22-0C	14	16	2	0.0264	0.000304	0.23	
FCD-22-0C	16	18	2	0.0344	0.000915	0.22	
FCD-22-0C	18	20	2	0.0413	0.000762	0.29	

FCD-22-0C	20	22	2	0.1315	0.00159	0.46
FCD-22-0C	22	24	2	0.0559	0.000675	0.23
FCD-22-0C	24	25.7	1.7	0.0496	0.000615	0.21
FCD-22-0C	25.7	27.85	2.15	0.1175	0.000501	0.56
FCD-22-0C	27.85	30	2.15	0.01585	0.00011	0.08
FCD-22-0C	30	31.72	1.72	0.1025	0.000167	0.52
FCD-22-0C	31.72	33.19	1.47	0.0891	0.000128	0.54
FCD-22-0C	33.19	35	1.81	0.135	0.000988	1.03
FCD-22-0C	35	37	2	0.046	0.000954	0.16
FCD-22-0C	37	39	2	0.0327	0.000126	0.13
FCD-22-0C	39	41	2	0.01625	0.000112	0.1
FCD-22-0C	41	43	2	0.0064	0.000061	0.07
FCD-22-0C	43	45	2	0.0168	0.000182	0.08
FCD-22-0C	45	47	2	0.0277	0.000161	0.21
FCD-22-0C	47	49	2	0.01445	0.00005	0.1
FCD-22-0C	49	51	2	0.0208	0.000284	0.14
FCD-22-0C	51	53	2	0.00543	0.000076	0.11
FCD-22-0C	53	55	2	0.00876	0.000109	0.91
FCD-22-0C	55	57	2	0.01325	0.000143	0.13
FCD-22-0C	57	59	2	0.0369	0.000381	0.28
FCD-22-0C	59	61	2	0.115	0.000214	0.63
FCD-22-0C	61	63	2	0.0609	0.000122	0.39
FCD-22-0C	63	65	2	0.0581	0.000234	0.47
FCD-22-0C	65	67	2	0.0333	0.000109	0.18
FCD-22-0C	67	69	2	0.0284	0.000401	0.32
FCD-22-0C	69	71	2	0.0149	0.000339	0.17
FCD-22-0C	71	73	2	0.0531	0.000308	0.27
FCD-22-0C	73	75	2	0.00732	0.000076	0.13
FCD-22-0C	75	77	2	0.00666	0.000096	0.18
FCD-22-0C	77	79	2	0.00023	0.000026	0.02
FCD-22-0C	79	81	2	0.00668	0.00133	0.13
FCD-22-0C	81	83	2	0.00599	0.000076	0.07
FCD-22-0C	83	85	2	0.0397	0.000869	0.2
FCD-22-0C	85	86.44	1.44	0.0251	0.000128	0.24
FCD-22-0C	86.44	88	1.56	0.00685	0.000202	0.14
FCD-22-0C	88	90	2	0.0103	0.000358	0.16
FCD-22-0C	90	91.61	1.61	0.01095	0.000631	0.16
FCD-22-0C	91.61	93	1.39	0.0367	0.000289	0.28
FCD-22-0C	93	95	2	0.0427	0.000489	0.26
FCD-22-0C	95	97	2	0.135	0.00146	0.51
FCD-22-0C	97	99	2	0.0407	0.000226	0.45
FCD-22-0C	99	101	2	0.0133	0.000118	0.14
FCD-22-0C	101	103	2	0.00669	0.000083	0.11
FCD-22-0C	103	105	2	0.0137	0.000057	0.12
FCD-22-0C	105	106.94	1.94	0.041	0.000334	0.28
FCD-22-0C	106.94	109	2.06	0.0354	0.000063	0.19
FCD-22-0C	109	111	2	0.01205	0.000106	0.07
FCD-22-0C	111	113	2	0.01765	0.001115	0.12
FCD-22-0C	113	115	2	0.0246	0.000205	0.13

FCD-22-0C	115	116	1	0.00229	0.000056	0.11
FCD-22-0C	116	118	2	0.00658	0.000072	0.13
FCD-22-0C	118	120	2	0.0163	0.000093	0.13
FCD-22-0C	120	122	2	0.0375	0.000073	0.11
FCD-22-0C	122	124	2	0.1305	0.000186	0.56
FCD-22-0C	124	126	2	0.0782	0.000223	0.22
FCD-22-0C	126	128	2	0.0298	0.000114	0.1
FCD-22-0C	128	130	2	0.0299	0.00508	0.14
FCD-22-0C	130	132	2	0.01075	0.000185	0.1
FCD-22-0C	132	134	2	0.0118	0.00021	0.11
FCD-22-0C	134	136	2	0.0683	0.0023	0.29
FCD-22-0C	136	138	2	0.0349	0.00436	0.19
FCD-22-0C	138	140	2	0.0242	0.00022	0.17
FCD-22-0C	140	142	2	0.01905	0.000098	0.15
FCD-22-0C	142	144	2	0.0543	0.000136	0.25
FCD-22-0C	144	146	2	0.00778	0.000103	0.09
FCD-22-0C	146	147.5	1.5	0.00807	0.000143	0.11
FCD-22-0C	147.5	148.8	1.3	0.0128	0.000149	0.09
FCD-22-0C	148.8	151	2.2	0.00532	0.000178	0.1
FCD-22-0C	151	153	2	0.00954	0.000166	0.22
FCD-22-0C	153	155	2	0.0293	0.000233	0.2
FCD-22-0C	155	157	2	0.00991	0.000257	0.11
FCD-22-0C	157	159	2	0.00997	0.000277	0.04
FCD-22-0C	159	161	2	0.0149	0.001775	0.06
FCD-22-0C	161	163	2	0.00843	0.000125	0.06
FCD-22-0C	163	165	2	0.0431	0.00237	0.14
FCD-22-0C	165	167	2	0.0328	0.000203	0.2
FCD-22-0C	167	169	2	0.0296	0.00022	0.1
FCD-22-0C	169	171	2	0.01545	0.000253	0.06
FCD-22-0C	171	172.8	1.8	0.0252	0.000152	0.07
FCD-22-0C	172.8	175	2.2	0.0215	0.000296	0.17
FCD-22-0C	175	177	2	0.0529	0.000331	0.21
FCD-22-0C	177	179	2	0.0195	0.000287	0.13
FCD-22-0C	179	181	2	0.0271	0.000481	0.16
FCD-22-0C	181	183	2	0.0228	0.000274	0.13
FCD-22-0C	183	185	2	0.103	0.00042	0.42
FCD-22-0C	185	187	2	0.0111	0.000633	0.13
FCD-22-0C	187	189	2	0.00696	0.000155	0.08
FCD-22-0C	189	191	2	0.00815	0.00018	0.08
FCD-22-0C	191	192.72	1.72	0.0253	0.000502	0.19
FCD-22-0C	192.72	194	1.28	0.0373	0.000746	0.13
FCD-22-0C	194	196	2	0.0418	0.001485	0.2
FCD-22-0C	196	198	2	0.0112	0.00013	0.1
FCD-22-0C	198	200	2	0.0278	0.000114	0.13
FCD-22-0C	200	202	2	0.0105	0.000251	0.07
FCD-22-0C	202	204.1	2.1	0.0305	0.000129	0.14
FCD-22-0C	204.1	206	1.9	0.0156	0.000155	0.09
FCD-22-0C	206	208.41	2.41	0.01995	0.000305	0.12
FCD-22-0C	208.41	210	1.59	0.0669	0.000499	0.23

FCD-22-0C	210	212	2	0.0278	0.000193	0.14
FCD-22-0C	212	214	2	0.0233	0.000673	0.14
FCD-22-0C	214	215.86	1.86	0.0211	0.000298	0.1
FCD-22-0C	215.86	217.5	1.64	0.0148	0.00036	0.09
FCD-22-0C	217.5	219	1.5	0.01065	0.000234	0.1
FCD-22-0C	219	221	2	0.0479	0.001465	0.19
FCD-22-0C	221	223	2	0.0259	0.000124	0.11
FCD-22-0C	223	225	2	0.0166	0.000142	0.07
FCD-22-0C	225	227	2	0.0386	0.000114	0.19
FCD-22-0C	227	229	2	0.0212	0.000102	0.13
FCD-22-0C	229	230.33	1.33	0.00718	0.00012	0.05
FCD-22-0C	230.33	232.08	1.75	0.0096	0.000269	0.08
FCD-22-0C	232.08	234.25	2.17	0.0119	0.000997	0.09
FCD-22-0C	234.25	236	1.75	0.0188	0.00011	0.07
FCD-22-0C	236	238	2	0.012	0.00168	0.05
FCD-22-0C	238	240	2	0.0092	0.0001	0.06
FCD-22-0C	240	241.29	1.29	0.00375	0.000092	0.03
FCD-22-0C	241.29	242.58	1.29	0.00564	0.000103	0.04
FCD-22-0C	242.58	244	1.42	0.0152	0.000314	0.11
FCD-22-0C	244	246	2	0.0338	0.000337	0.21
FCD-22-0C	246	248.25	2.25	0.0274	0.000332	0.17
FCD-22-0C	248.25	250	1.75	0.00817	0.000131	0.04
FCD-22-0C	250	252	2	0.0494	0.000188	0.54
FCD-22-0C	252	254	2	0.026	0.000214	0.15
FCD-22-0C	254	256	2	0.0103	0.0002	0.06
FCD-22-0C	256	257.27	1.27	0.01205	0.000254	0.07
FCD-22-0C	257.27	258.54	1.27	0.0221	0.00031	0.09
FCD-22-0C	258.54	260	1.46	0.0513	0.000177	0.28
FCD-22-0C	260	262	2	0.0646	0.000682	0.24
FCD-22-0C	262	264	2	0.1255	0.001415	0.44
FCD-22-0C	264	266	2	0.0412	0.000922	0.3
FCD-22-0C	266	268	2	0.01435	0.000133	0.05
FCD-22-0C	268	270	2	0.00836	0.000171	0.05
FCD-22-0C	270	272	2	0.0179	0.000213	0.07
FCD-22-0C	272	274	2	0.01355	0.00017	0.07
FCD-22-0C	274	276	2	0.01245	0.00023	0.07
FCD-22-0C	276	278	2	0.015	0.000314	0.06
FCD-22-0C	278	279.31	1.31	0.0183	0.000376	0.07
FCD-22-0C	279.31	281	1.69	0.0205	0.00199	0.1
FCD-22-0C	281	282.67	1.67	0.0148	0.000275	0.02
FCD-22-0C	282.67	285	2.33	0.0177	0.00025	0.07
FCD-22-0C	285	286.3	1.3	0.0218	0.000457	0.07
FCD-22-0C	286.3	287.7	1.4	0.00512	0.000204	0.03
FCD-22-0C	287.7	289	1.3	0.0265	0.000206	0.11
FCD-22-0C	289	291	2	0.01385	0.000125	0.06
FCD-22-0C	291	293	2	0.01055	0.000126	0.08
FCD-22-0C	293	295	2	0.0168	0.000134	0.07
FCD-22-0C	295	297	2	0.01105	0.00019	0.08
FCD-22-0C	297	299	2	0.00614	0.000186	0.06

FCD-22-0C	299	301	2	0.0125	0.000715	0.1
FCD-22-0C	301	303	2	0.0143	0.000246	0.08
FCD-22-0C	303	305	2	0.0128	0.000235	0.08
FCD-22-0C	305	307	2	0.00936	0.000205	0.08
FCD-22-0C	307	309	2	0.00583	0.000174	0.04
FCD-22-0C	309	311	2	0.01195	0.000226	0.07
FCD-22-0C	311	313	2	0.0262	0.000361	0.12
FCD-22-0C	313	315	2	0.00922	0.000252	0.11
FCD-22-0C	315	317	2	0.01635	0.000357	0.09
FCD-22-0C	317	319	2	0.01225	0.000315	0.09
FCD-22-0C	319	321	2	0.0425	0.001735	0.18
FCD-22-0C	321	323	2	0.0138	0.000871	0.12
FCD-22-0C	323	324.43	1.43	0.0165	0.000315	0.1
FCD-22-0C	324.43	325.66	1.23	0.1495	0.00616	0.54
FCD-22-0C	325.66	327	1.34	0.0223	0.0136	0.14
FCD-22-0C	327	329	2	0.01185	0.00081	0.1
FCD-22-0C	329	331	2	0.0116	0.000519	0.1
FCD-22-0C	331	333	2	0.00826	0.000471	0.07
FCD-22-0C	333	334.45	1.45	0.01315	0.000398	0.07
FCD-22-0C	334.45	335.51	1.06	0.00535	0.000379	0.07
FCD-22-0C	335.51	337	1.49	0.00853	0.00023	0.08
FCD-22-0C	337	339	2	0.0406	0.000517	0.18
FCD-22-0C	339	341	2	0.0266	0.000228	0.11
FCD-22-0C	341	343	2	0.0265	0.000112	0.13
FCD-22-0C	343	345	2	0.0316	0.000106	0.09
FCD-22-0C	345	347	2	0.0301	0.000212	0.09
FCD-22-0C	347	349	2	0.0205	0.000097	0.1
FCD-22-0C	349	351	2	0.01145	0.00022	0.07
FCD-22-0C	351	352.99	1.99	0.0249	0.00232	0.13
FCD-22-0C	352.99	355	2.01	0.0428	0.000194	0.15
FCD-22-0C	355	357	2	0.01375	0.000146	0.11
FCD-22-0C	357	359	2	0.00531	0.000105	0.04
FCD-22-0C	359	360.59	1.59	0.00975	0.000201	0.08
FCD-22-0C	360.59	362.41	1.82	0.0236	0.000497	0.15
FCD-22-0C	362.41	364	1.59	0.00936	0.000186	0.06
FCD-22-0C	364	366	2	0.0269	0.00112	0.15
FCD-22-0C	366	368	2	0.0079	0.000158	0.04
FCD-22-0C	368	370	2	0.01215	0.000133	0.07
FCD-22-0C	370	372	2	0.0249	0.000606	0.09
FCD-22-0C	372	374	2	0.0195	0.000252	0.06
FCD-22-0C	374	376	2	0.0259	0.001105	0.07
FCD-22-0C	376	378	2	0.01895	0.000438	0.07
FCD-22-0C	378	380	2	0.0358	0.000223	0.19
FCD-22-0C	380	382	2	0.01265	0.000224	0.08
FCD-22-0C	382	384	2	0.01295	0.000148	0.04
FCD-22-0C	384	386	2	0.0327	0.0004	0.08
FCD-22-0C	386	388	2	0.13	0.000119	0.3
FCD-22-0C	388	390	2	0.135	0.000431	0.45
FCD-22-0C	390	392	2	0.0259	0.00275	0.16

FCD-22-0C	392	394	2	0.0252	0.000498	0.09
FCD-22-0C	394	396	2	0.0218	0.000403	0.05
FCD-22-0C	396	398	2	0.0896	0.1025	0.13
FCD-22-0C	398	400	2	0.034	0.0201	0.1
FCD-22-0C	400	402	2	0.00627	0.000291	0.04
FCD-22-0C	402	404	2	0.01165	0.000216	0.08
FCD-22-0C	404	406	2	0.00997	0.000145	0.06
FCD-22-0C	406	408	2	0.00978	0.000734	0.07
FCD-22-0C	408	410	2	0.0214	0.000265	0.1
FCD-22-0C	410	411.18	1.18	0.0177	0.000139	0.09
FCD-22-0C	411.18	412.67	1.49	0.0103	0.000219	0.08
FCD-22-0C	412.67	414	1.33	0.0412	0.000291	0.15
FCD-22-0C	414	416	2	0.0354	0.000216	0.13
FCD-22-0C	416	418	2	0.012	0.000236	0.08
FCD-22-0C	418	419.47	1.47	0.0456	0.000307	0.55
FCD-22-0C	419.47	421	1.53	0.0354	0.000522	0.16
FCD-22-0C	421	422	1	0.01095	0.000221	0.09
FCD-22-0C	422	424	2	0.00938	0.000151	0.06
FCD-22-0C	424	426	2	0.00761	0.000566	0.08
FCD-22-0C	426	428	2	0.00554	0.000249	0.05
FCD-22-0C	428	430	2	0.0481	0.00225	0.38
FCD-22-0C	430	432	2	0.0089	0.000172	0.05
FCD-22-0C	432	434	2	0.01455	0.00041	0.1
FCD-22-0C	434	436	2	0.00376	0.000183	0.05
FCD-22-0C	436	438	2	0.0275	0.000314	0.19
FCD-22-0C	438	440	2	0.0503	0.000641	0.21
FCD-22-0C	440	442	2	0.0302	0.00114	0.22
FCD-22-0C	442	443.85	1.85	0.0163	0.000282	0.08
FCD-22-0C	443.85	446.23	2.38	0.0205	0.000569	0.11
FCD-22-0C	446.23	448	1.77	0.0533	0.00214	0.89
FCD-22-0C	448	450	2	0.01245	0.000412	0.06
FCD-22-0C	450	452	2	0.0189	0.000249	0.09
FCD-22-0C	452	454	2	0.0316	0.0004	0.17
FCD-22-0C	454	456	2	0.0334	0.000679	0.15
FCD-22-0C	456	458	2	0.01215	0.000428	0.11
FCD-22-0C	458	460	2	0.01725	0.000553	0.11
FCD-22-0C	460	462	2	0.01835	0.000462	0.11
FCD-22-0C	462	462.99	0.99	0.0232	0.000228	0.11
FCD-22-0C	0	2	2	0.17	0.000364	0.43
FCD-22-0C	2	4	2	0.0341	0.00066	1.67
FCD-22-0C	4	6	2	0.0941	0.00035	1.09
FCD-22-0C	6	8	2	0.0618	0.001	0.44
FCD-22-0C	8	10	2	0.0461	0.00129	2.05
FCD-22-0C	10	12	2	0.01105	0.00588	4.38
FCD-22-0C	12	14	2	0.0447	0.00263	0.59
FCD-22-0C	14	16	2	0.181	0.001375	0.72
FCD-22-0C	16	18	2	0.1485	0.000774	0.77
FCD-22-0C	18	20	2	0.414	0.00262	1.41
FCD-22-0C	20	22	2	0.357	0.001765	1.71

FCD-22-0C	22	24	2	0.53	0.00746	2.86
FCD-22-0C	24	26	2	0.589	0.00666	2.47
FCD-22-0C	26	28	2	0.53	0.00844	1.56
FCD-22-0C	28	30	2	0.918	0.00451	1.57
FCD-22-0C	30	32	2	0.518	0.00223	0.43
FCD-22-0C	32	34	2	0.349	0.0027	0.26
FCD-22-0C	34	35.9	1.9	0.0949	0.000653	0.15
FCD-22-0C	35.9	38	2.1	0.0888	0.00168	0.34
FCD-22-0C	38	38.94	0.94	0.213	0.00187	0.65
FCD-22-0C	38.94	40.78	1.84	0.131	0.00131	1.34
FCD-22-0C	40.78	43	2.22	0.323	0.00252	0.81
FCD-22-0C	43	45	2	0.1055	0.000343	0.18
FCD-22-0C	45	47	2	0.146	0.00042	0.12
FCD-22-0C	47	48	1	0.0961	0.00328	0.14
FCD-22-0C	48	51	3	0.039	0.000689	0.07
FCD-22-0C	51	53	2	0.0189	0.000198	0.1
FCD-22-0C	53	55	2	0.0101	0.00028	0.09
FCD-22-0C	55	57	2	0.0326	0.000363	0.06
FCD-22-0C	57	59	2	0.159	0.000474	0.19
FCD-22-0C	59	61	2	0.143	0.001475	0.2
FCD-22-0C	61	63	2	0.699	0.00219	0.76
FCD-22-0C	63	65	2	0.1435	0.0017	0.22
FCD-22-0C	65	67	2	0.0331	0.000278	0.09
FCD-22-0C	67	69	2	0.0862	0.000625	0.12
FCD-22-0C	69	71	2	0.0684	0.000863	0.11
FCD-22-0C	71	73	2	0.0517	0.000346	0.08
FCD-22-0C	73	75	2	0.0619	0.000536	0.13
FCD-22-0C	75	77	2	0.288	0.000514	0.62
FCD-22-0C	77	79	2	0.0793	0.000456	0.22
FCD-22-0C	79	81	2	0.1225	0.000624	0.21
FCD-22-0C	81	83	2	0.205	0.000928	0.31
FCD-22-0C	83	85	2	0.287	0.00841	1.24
FCD-22-0C	85	87	2	0.1025	0.000509	0.45
FCD-22-0C	87	89	2	0.1175	0.000877	0.31
FCD-22-0C	89	91	2	0.0289	0.000411	0.14
FCD-22-0C	91	93	2	0.0512	0.000359	0.1
FCD-22-0C	93	95	2	0.24	0.000778	0.57
FCD-22-0C	95	97	2	0.199	0.001565	0.52
FCD-22-0C	97	99	2	0.0963	0.000882	0.22
FCD-22-0C	99	101	2	0.109	0.00396	0.34
FCD-22-0C	101	103	2	0.218	0.001045	0.87
FCD-22-0C	103	105	2	0.153	0.000685	0.54
FCD-22-0C	105	106.5	1.5	0.0586	0.000366	0.12
FCD-22-0C	106.5	108	1.5	0.076	0.000284	0.24
FCD-22-0C	108	110	2	0.12	0.000791	0.34
FCD-22-0C	110	112	2	0.1315	0.00318	0.31
FCD-22-0C	112	114	2	0.124	0.000916	0.24
FCD-22-0C	114	116	2	0.076	0.00166	0.31
FCD-22-0C	116	118	2	0.0138	0.00182	0.07

FCD-22-0C	118	120	2	0.0169	0.000529	0.12
FCD-22-0C	120	122	2	0.012	0.000332	0.04
FCD-22-0C	122	123.5	1.5	0.0114	0.000319	0.08
FCD-22-0C	123.5	125	1.5	0.0136	0.000375	0.09
FCD-22-0C	125	127	2	0.01895	0.001735	0.09
FCD-22-0C	127	129	2	0.0147	0.00123	0.1
FCD-22-0C	129	131	2	0.008	0.000299	0.06
FCD-22-0C	131	133	2	0.0659	0.000863	0.21
FCD-22-0C	133	135	2	0.00639	0.000265	0.06
FCD-22-0C	135	137	2	0.0708	0.00025	0.38
FCD-22-0C	137	139	2	0.01365	0.000278	0.08
FCD-22-0C	139	141	2	0.0286	0.000264	0.1
FCD-22-0C	141	143	2	0.0196	0.000771	0.37
FCD-22-0C	143	145	2	0.025	0.000352	0.1
FCD-22-0C	145	147	2	0.0237	0.00039	0.17
FCD-22-0C	147	149	2	0.00973	0.000303	0.33
FCD-22-0C	149	151	2	0.0372	0.000403	0.21
FCD-22-0C	151	153	2	0.01435	0.000423	0.08
FCD-22-0C	153	155	2	0.0262	0.001265	0.12
FCD-22-0C	155	157	2	0.1235	0.000865	0.8
FCD-22-0C	157	159	2	0.0315	0.001085	0.13
FCD-22-0C	159	161	2	0.0474	0.00184	0.11
FCD-22-0C	161	163	2	0.0503	0.00309	0.17
FCD-22-0C	163	165.2	2.2	0.0378	0.000822	0.15
FCD-22-0C	165.2	167	1.8	0.0375	0.000703	0.12
FCD-22-0C	167	169	2	0.0355	0.000691	0.09
FCD-22-0C	169	171	2	0.0495	0.000725	0.13
FCD-22-0C	171	173	2	0.0495	0.00115	0.28
FCD-22-0C	173	175	2	0.016	0.000686	0.07
FCD-22-0C	175	177	2	0.0363	0.000404	0.11
FCD-22-0C	177	178.76	1.76	0.0394	0.000555	0.09
FCD-22-0C	178.76	181	2.24	0.0353	0.000505	0.13
FCD-22-0C	181	183	2	0.01685	0.000339	0.08
FCD-22-0C	183	185	2	0.0264	0.000279	0.08
FCD-22-0C	185	187	2	0.0317	0.000315	0.12
FCD-22-0C	187	189	2	0.0291	0.000361	0.09
FCD-22-0C	189	191	2	0.0259	0.000417	0.07
FCD-22-0C	191	193	2	0.106	0.000775	0.25
FCD-22-0C	193	195	2	0.0541	0.000325	1.08
FCD-22-0C	195	197	2	0.147	0.00694	0.7
FCD-22-0C	197	199	2	0.09	0.00248	0.49
FCD-22-0C	199	201	2	0.0626	0.00356	0.4
FCD-22-0C	201	203	2	0.0305	0.000988	0.49
FCD-22-0C	203	205	2	0.0559	0.00043	0.77
FCD-22-0C	205	207	2	0.0169	0.00108	0.18
FCD-22-0C	207	209	2	0.0209	0.001575	0.12
FCD-22-0C	209	211	2	0.0681	0.000948	0.59
FCD-22-0C	211	212.75	1.75	0.0215	0.000464	0.17
FCD-22-0C	212.75	214.31	1.56	0.01785	0.00061	0.15

FCD-22-0C	214.31	216	1.69	0.01755	0.000638	0.11
FCD-22-0C	216	217.99	1.99	0.0596	0.00416	0.37
FCD-22-0C	217.99	220	2.01	0.01995	0.000288	0.13
FCD-22-0C	220	221.89	1.89	0.00603	0.00017	0.18
FCD-22-0C	221.89	224	2.11	0.0364	0.000747	0.2
FCD-22-0C	224	226	2	0.0526	0.001155	0.23
FCD-22-0C	226	227.99	1.99	0.0748	0.00033	0.39
FCD-22-0C	227.99	230	2.01	0.0393	0.000374	0.15
FCD-22-0C	230	232	2	0.0202	0.00191	0.23
FCD-22-0C	232	234	2	0.053	0.000658	0.22
FCD-22-0C	234	236	2	0.0503	0.00352	0.14
FCD-22-0C	236	237.9	1.9	0.068	0.00123	0.16
FCD-22-0C	237.9	239.61	1.71	0.297	0.0271	0.93
FCD-22-0C	239.61	241.22	1.61	0.0359	0.00224	0.36
FCD-22-0C	241.22	243.07	1.85	0.0276	0.00044	0.12
FCD-22-0C	243.07	245	1.93	0.0217	0.000217	0.06
FCD-22-0C	245	247	2	0.0309	0.000312	0.12
FCD-22-0C	247	249	2	0.016	0.000284	0.07
FCD-22-0C	249	251	2	0.0585	0.000547	0.16
FCD-22-0C	251	252.93	1.93	0.0141	0.000435	0.12
FCD-22-0C	252.93	255	2.07	0.0478	0.00751	0.32
FCD-22-0C	255	257	2	0.01825	0.000312	0.08
FCD-22-0C	257	258.22	1.22	0.033	0.000308	0.14
FCD-22-0C	258.22	259.47	1.25	0.0628	0.00442	0.25
FCD-22-0C	259.47	261	1.53	0.273	0.00405	0.64
FCD-22-0C	261	263	2	0.265	0.00648	2.2
FCD-22-0C	263	265	2	0.0837	0.001345	0.28
FCD-22-0C	265	266.5	1.5	0.157	0.0118	0.58
FCD-22-0C	266.5	268.07	1.57	0.666	0.001555	1.84
FCD-22-0C	268.07	270	1.93	0.0757	0.000353	0.22
FCD-22-0C	270	272	2	0.35	0.00118	0.66
FCD-22-0C	272	274	2	0.12	0.001355	0.38
FCD-22-0C	274	276	2	0.1445	0.000614	0.44
FCD-22-0C	276	278	2	0.1585	0.000603	0.34
FCD-22-0C	278	280	2	0.161	0.001035	0.31
FCD-22-0C	280	282	2	0.194	0.000371	0.36
FCD-22-0C	282	284	2	0.116	0.000391	0.29
FCD-22-0C	284	286	2	0.0362	0.000449	0.13
FCD-22-0C	286	288	2	0.056	0.000537	0.15
FCD-22-0C	288	290	2	0.0752	0.00021	0.21
FCD-22-0C	290	292	2	0.0956	0.000882	0.32
FCD-22-0C	292	294	2	0.087	0.000406	0.37
FCD-22-0C	294	295.7	1.7	0.0212	0.000265	0.07
FCD-22-0C	295.7	297.47	1.77	0.0486	0.000308	0.09
FCD-22-0C	297.47	300	2.53	0.0304	0.000301	0.07
FCD-22-0C	300	302	2	0.0256	0.000548	0.09
FCD-22-0C	302	304.19	2.19	0.0158	0.00155	0.06
FCD-22-0C	304.19	306	1.81	0.0223	0.000728	0.08
FCD-22-0C	306	308	2	0.0288	0.000488	0.08

FCD-22-0C	308	310	2	0.0303	0.001355	0.12
FCD-22-0C	310	312	2	0.0254	0.0014	0.09
FCD-22-0C	312	314	2	0.01725	0.00247	0.06
FCD-22-0C	314	316	2	0.01905	0.00057	0.05
FCD-22-0C	316	318	2	0.0154	0.000271	0.09
FCD-22-0C	318	320	2	0.0306	0.001325	0.1
FCD-22-0C	320	322	2	0.157	0.0113	0.41
FCD-22-0C	322	324	2	0.0256	0.000597	0.13
FCD-22-0C	324	326	2	0.068	0.00224	0.34
FCD-22-0C	326	328	2	0.0355	0.00284	0.16
FCD-22-0C	328	330	2	0.1265	0.00532	0.97
FCD-22-0C	330	332	2	0.1025	0.0046	0.24
FCD-22-0C	332	334	2	0.01535	0.000209	0.06
FCD-22-0C	334	336	2	0.0425	0.000347	0.04
FCD-22-0C	336	338	2	0.0468	0.000516	0.08
FCD-22-0C	338	340	2	0.0786	0.00429	0.34
FCD-22-0C	340	342	2	0.0458	0.000297	0.1
FCD-22-0C	342	343.81	1.81	0.0248	0.000347	0.08
FCD-22-0C	343.81	346	2.19	0.0417	0.000498	0.1
FCD-22-0C	346	348	2	0.019	0.000348	0.08
FCD-22-0C	348	349.91	1.91	0.0203	0.000433	0.06
FCD-22-0C	349.91	352	2.09	0.0143	0.0004	0.04
FCD-22-0C	352	354	2	0.0221	0.000687	0.07
FCD-22-0C	354	356.01	2.01	0.043	0.000604	0.17
FCD-22-0C	356.01	358	1.99	0.0402	0.000598	0.16
FCD-22-0C	358	360	2	0.0678	0.000721	0.21
FCD-22-0C	360	362	2	0.0486	0.000775	0.16
FCD-22-0C	362	364	2	0.0356	0.001815	0.19
FCD-22-0C	364	365.4	1.4	0.1135	0.00132	0.27
FCD-22-0C	365.4	367	1.6	0.0922	0.0019	0.25
FCD-22-0C	367	369	2	0.1525	0.0242	1.16
FCD-22-0C	369	371	2	0.0426	0.000737	0.24
FCD-22-0C	371	373	2	0.0267	0.000358	0.09
FCD-22-0C	373	375	2	0.1105	0.00515	0.31
FCD-22-0C	375	377	2	0.0436	0.000571	0.21
FCD-22-0C	377	379	2	0.0499	0.001045	0.27
FCD-22-0C	379	381	2	0.0358	0.000473	0.1
FCD-22-0C	381	383	2	0.0792	0.000338	0.27
FCD-22-0C	383	385	2	0.0407	0.000196	0.09
FCD-22-0C	385	387	2	0.0567	0.000266	0.15
FCD-22-0C	387	389	2	0.1125	0.00769	0.42
FCD-22-0C	389	391	2	0.0495	0.000914	0.18
FCD-22-0C	391	393	2	0.01515	0.000299	0.05
FCD-22-0C	393	395	2	0.0295	0.00094	0.13
FCD-22-0C	395	397	2	0.0269	0.000359	0.1
FCD-22-0C	397	399	2	0.0339	0.00072	0.1
FCD-22-0C	399	401	2	0.1005	0.000171	0.36
FCD-22-0C	401	403	2	0.036	0.00132	0.12
FCD-22-0C	403	405	2	0.0441	0.000509	0.16

FCD-22-0C	405	407	2	0.0215	0.0006	0.11
FCD-22-0C	407	409	2	0.01505	0.000257	0.11
FCD-22-0C	409	411	2	0.0248	0.00106	0.15
FCD-22-0C	411	413	2	0.0281	0.000479	0.14
FCD-22-0C	413	415	2	0.0204	0.000436	0.05
FCD-22-0C	415	417.2	2.2	0.0365	0.000623	0.12
FCD-22-0C	417.2	419.52	2.32	0.0403	0.001375	0.1
FCD-22-0C	419.52	421	1.48	0.01215	0.00049	0.06
FCD-22-0C	421	423	2	0.0358	0.000766	0.12
FCD-22-0C	423	425	2	0.038	0.00138	0.71
FCD-22-0C	425	427	2	0.0558	0.000369	0.21
FCD-22-0C	427	429	2	0.0435	0.000736	0.14
FCD-22-0C	429	431	2	0.0297	0.00062	0.06
FCD-22-0C	431	433	2	0.0529	0.000682	0.19
FCD-22-0C	433	435	2	0.01655	0.000968	0.04
FCD-22-0C	435	437	2	0.0542	0.000845	0.1
FCD-22-0C	437	439	2	0.0977	0.000702	0.55
FCD-22-0C	439	441	2	0.0233	0.000397	0.1
FCD-22-0C	441	442.23	1.23	0.0415	0.000334	0.17
FCD-22-0C	442.23	444.4	2.17	0.0253	0.000321	0.16
FCD-22-0C	444.4	446.59	2.19	0.0416	0.000381	0.1
FCD-22-0C	446.59	448	1.41	0.01745	0.000506	0.07
FCD-22-0C	448	450	2	0.0273	0.001095	0.11
FCD-22-0C	450	452	2	0.0285	0.000446	0.17
FCD-22-0C	452	454	2	0.0245	0.000863	0.09
FCD-22-0C	454	456	2	0.0281	0.000664	0.11
FCD-22-0C	456	458	2	0.0649	0.000455	0.25
FCD-22-0C	458	460	2	0.01355	0.000665	0.08
FCD-22-0C	460	462	2	0.0291	0.0181	0.12
FCD-22-0C	462	464	2	0.0779	0.00279	0.25
FCD-22-0C	464	466	2	0.0737	0.00276	0.23
FCD-22-0C	466	468	2	0.0363	0.000703	0.13
FCD-22-0C	468	470	2	0.0404	0.00103	1.78
FCD-22-0C	470	471.34	1.34	0.336	0.00163	2.09
FCD-22-0C	471.34	473	1.66	0.0998	0.001845	0.73
FCD-22-0C	473	474.74	1.74	0.0457	0.000829	0.25
FCD-22-0C	474.74	477	2.26	0.24	0.000879	2.53
FCD-22-0C	477	478.53	1.53	0.0769	0.000362	0.34
FCD-22-0C	478.53	480.13	1.6	0.0666	0.000496	0.15
FCD-22-0C	480.13	481.29	1.16	0.1495	0.00991	0.77
FCD-22-0C	481.29	483	1.71	0.0805	0.000445	0.19
FCD-22-0C	483	485	2	0.0705	0.00181	0.34
FCD-22-0C	485	487	2	0.0552	0.00288	0.3
FCD-22-0C	487	489	2	0.069	0.000712	0.22
FCD-22-0C	489	491	2	0.0475	0.00113	0.2
FCD-22-0C	491	493	2	0.0716	0.00091	0.19
FCD-22-0C	493	495	2	0.0358	0.000585	0.17
FCD-22-0C	495	497	2	0.0878	0.000561	0.21
FCD-22-0C	497	499	2	0.221	0.00344	0.65

FCD-22-0C	499	501	2	0.225	0.00116	1.84
FCD-22-0C	501	503	2	0.0972	0.00189	0.37
FCD-22-0C	503	505	2	0.0576	0.000534	0.29
FCD-22-0C	505	507	2	0.0575	0.00062	0.25
FCD-22-0C	507	509	2	0.0669	0.000688	0.3
FCD-22-0C	509	511	2	0.1895	0.00135	0.76
FCD-22-0C	511	513.58	2.58	0.618	0.000684	0.91
FCD-22-0C	513.58	515	1.42	0.1155	0.000413	0.34
FCD-22-0C	515	517	2	0.0839	0.000606	0.19
FCD-22-0C	517	519	2	0.0767	0.000552	0.18
FCD-22-0C	519	521	2	0.0481	0.000448	0.15
FCD-22-0C	521	523	2	0.1035	0.000346	0.37
FCD-22-0C	523	525	2	0.0338	0.000314	0.18
FCD-22-0C	525	527	2	0.0295	0.000285	0.17
FCD-22-0C	527	529	2	0.0716	0.000452	0.21
FCD-22-0C	529	531.2	2.2	0.1145	0.000445	0.41
FCD-22-0C	531.2	533.36	2.16	0.16	0.000224	0.77
FCD-22-0C	533.36	535	1.64	0.331	0.000496	1.28
FCD-22-0C	535	537	2	0.267	0.000411	0.99
FCD-22-0C	537	539	2	0.262	0.000564	0.97
FCD-22-0C	539	541	2	0.269	0.000556	0.43
FCD-22-0C	541	543	2	0.405	0.000491	0.79
FCD-22-0C	543	545	2	0.219	0.000429	0.58
FCD-22-0C	545	546.53	1.53	0.302	0.000353	0.47
FCD-22-0C	546.53	547.79	1.26	0.343	0.000485	0.6
FCD-22-0C	548.03	549.5	1.47	0.0671	0.000329	0.18
FCD-22-0C	549.5	551.08	1.58	0.1245	0.000499	0.27
FCD-22-0C	551.08	553	1.92	1.065	0.000981	0.97
FCD-22-0C	553	555	2	0.316	0.000405	0.61
FCD-22-0C	555	557	2	0.156	0.001985	0.38
FCD-22-0C	557	559	2	0.089	0.000946	0.2
FCD-22-0C	559	561	2	0.106	0.000426	0.22
FCD-22-0C	561	563	2	0.156	0.000786	0.29
FCD-22-0C	563	565	2	0.1565	0.00255	0.3
FCD-22-0C	565	567	2	0.313	0.000986	0.47
FCD-22-0C	567	569	2	0.396	0.000744	0.57
FCD-22-0C	569	571	2	0.216	0.00183	0.38
FCD-22-0C	571	573	2	0.272	0.001985	0.46
FCD-22-0C	573	575	2	0.0838	0.001565	0.26
FCD-22-0C	575	577	2	0.113	0.00047	0.25
FCD-22-0C	577	579	2	0.1355	0.01075	0.32
FCD-22-0C	579	581	2	0.299	0.000247	0.67
FCD-22-0C	581	583	2	0.0937	0.000837	0.21
FCD-22-0C	583	585	2	0.1735	0.000329	0.41
FCD-22-0C	585	587	2	0.142	0.00441	0.3
FCD-22-0C	587	589	2	0.241	0.00202	0.55
FCD-22-0C	589	591	2	0.1815	0.000433	0.5
FCD-22-0C	591	593.19	2.19	0.23	0.000556	0.55
FCD-22-0C	593.19	595	1.81	0.183	0.000541	0.53

FCD-22-0C	595	597	2	0.205	0.000404	0.56
FCD-22-0C	597	599	2	0.0938	0.00133	0.23
FCD-22-0C	599	601	2	0.0642	0.000481	0.15
FCD-22-0C	601	603	2	0.1055	0.000522	0.22
FCD-22-0C	603	605	2	0.134	0.000651	0.29
FCD-22-0C	605	607	2	0.112	0.000363	0.18
FCD-22-0C	607	608.99	1.99	0.0385	0.000395	0.07
FCD-22-0C	608.99	611	2.01	0.237	0.000492	0.35
FCD-22-0C	611	613	2	0.249	0.00037	0.39
FCD-22-0C	613	614.35	1.35	0.1385	0.00022	0.24
FCD-22-0C	614.35	616	1.65	0.0991	0.000501	0.17
FCD-22-0C	616	618	2	0.258	0.000371	0.38
FCD-22-0C	618	620	2	0.224	0.00147	0.36
FCD-22-0C	620	622	2	0.288	0.001345	0.51
FCD-22-0C	622	624	2	0.0905	0.000705	0.23
FCD-22-0C	624	626	2	0.146	0.000803	0.26
FCD-22-0C	626	628	2	0.254	0.00052	0.38
FCD-22-0C	628	630	2	0.1155	0.000346	0.18
FCD-22-0C	630	632	2	0.228	0.00035	0.37
FCD-22-0C	632	634	2	0.197	0.000343	0.31
FCD-22-0C	634	636	2	0.265	0.000617	0.55
FCD-22-0C	636	638	2	0.309	0.00026	0.53
FCD-22-0C	638	640	2	0.1335	0.00109	0.4
FCD-22-0C	640	642	2	0.18	0.00139	0.37
FCD-22-0C	642	644	2	0.0963	0.001005	0.18
FCD-22-0C	644	646	2	0.0715	0.000548	0.11
FCD-22-0C	646	648.61	2.61	0.165	0.00112	0.45
FCD-22-0C	648.88	651	2.12	0.0561	0.001575	0.13
FCD-22-0C	651	652	1	0.167	0.000884	0.36
FCD-22-0C	652	654	2	0.1455	0.00031	0.83
FCD-22-0C	654	656	2	0.051	0.000296	0.13
FCD-22-0C	656	658	2	0.077	0.000422	0.66
FCD-22-0C	658	660	2	0.0636	0.000518	0.21
FCD-22-0C	660	662	2	0.0693	0.000532	0.18
FCD-22-0C	662	664	2	0.159	0.001605	0.26
FCD-22-0C	664	666	2	0.118	0.001425	0.28
FCD-22-0C	666	668	2	0.0976	0.001185	0.17
FCD-22-0C	668	670	2	0.0687	0.00884	0.15
FCD-22-0C	670	672	2	0.1205	0.00297	0.19
FCD-22-0C	672	674	2	0.115	0.0012	0.35
FCD-22-0C	674	676	2	0.216	0.000908	0.46
FCD-22-0C	676	678	2	0.0805	0.00098	0.12
FCD-22-0C	678	680	2	0.133	0.000331	0.26
FCD-22-0C	680	682	2	0.0674	0.001135	0.21
FCD-22-0C	682	684	2	0.091	0.000825	0.28
FCD-22-0C	684	686	2	0.1545	0.000634	0.33
FCD-22-0C	686	688	2	0.0533	0.000578	0.16
FCD-22-0C	688	690	2	0.141	0.000347	0.26
FCD-22-0C	690	692	2	0.0609	0.00067	0.15

FCD-22-0C	692	694	2	0.233	0.001035	1.25
FCD-22-0C	694	696	2	0.1705	0.000605	0.45
FCD-22-0C	696	698	2	0.0944	0.00206	0.22
FCD-22-0C	698	700	2	0.0591	0.000555	0.15
FCD-22-0C	700	702	2	0.1295	0.000277	0.24
FCD-22-0C	702	704	2	0.0607	0.00117	0.13
FCD-22-0C	704	706	2	0.0494	0.00155	0.08
FCD-22-0C	706	708	2	0.0799	0.001335	0.19
FCD-22-0C	708	710	2	0.0904	0.000733	0.13
FCD-22-0C	710	711.39	1.39	0.0873	0.00203	0.16
FCD-22-0C	711.58	713	1.42	0.0725	0.000467	0.1
FCD-22-0C	713	715	2	0.0991	0.000793	0.14
FCD-22-0C	715	717.08	2.08	0.0765	0.00279	0.32
FCD-22-0C	717.08	719	1.92	0.823	0.001555	1.28
FCD-22-0C	719	721	2	0.34	0.0025	0.81
FCD-22-0C	721	723	2	0.259	0.00177	0.53
FCD-22-0C	723	725	2	0.21	0.00448	0.6
FCD-22-0C	725	726.47	1.47	0.145	0.00399	0.47
FCD-22-0C	726.47	728	1.53	0.1645	0.00377	0.33
FCD-22-0C	728	730	2	0.243	0.001805	0.68
FCD-22-0C	730	732	2	0.51	0.00421	0.78
FCD-22-0C	732	734	2	0.225	0.00176	0.56
FCD-22-0C	734	736	2	0.353	0.00397	1.33
FCD-22-0C	736	738	2	0.243	0.0031	1.65
FCD-22-0C	738	740	2	0.233	0.00497	0.46
FCD-22-0C	740	742	2	0.353	0.00238	0.73
FCD-22-0C	742	744	2	0.315	0.00404	0.63
FCD-22-0C	744	746	2	0.492	0.00307	1.03
FCD-22-0C	746	748	2	0.237	0.002	0.46
FCD-22-0C	748	750	2	0.456	0.00273	1.03
FCD-22-0C	750	752	2	0.522	0.00242	0.81
FCD-22-0C	752	754	2	0.399	0.001945	0.89
FCD-22-0C	754	756	2	0.594	0.001955	1.14
FCD-22-0C	756	758	2	0.442	0.00258	0.7
FCD-22-0C	758	760	2	0.203	0.00204	0.38
FCD-22-0C	760	762	2	0.71	0.00246	2.32
FCD-22-0C	762	764	2	0.354	0.001975	0.63
FCD-22-0C	764	766	2	0.409	0.001835	0.81
FCD-22-0C	766	768	2	0.431	0.00388	1.12
FCD-22-0C	768	770	2	0.215	0.00297	0.63
FCD-22-0C	770	772	2	0.204	0.0015	0.42
FCD-22-0C	772	774	2	0.325	0.0023	0.65
FCD-22-0C	774	776	2	0.285	0.00531	0.83
FCD-22-0C	776	778	2	0.327	0.00131	0.86
FCD-22-0C	778	780	2	0.311	0.0061	0.58
FCD-22-0C	780	782	2	0.418	0.00257	0.72
FCD-22-0C	782	784	2	0.378	0.00346	0.81
FCD-22-0C	784	786	2	0.37	0.00142	0.72
FCD-22-0C	786	788	2	1.115	0.001365	2.42

FCD-22-0C	788	790	2	0.355	0.00431	0.74	
FCD-22-0C	790	792	2	0.0879	0.00349	0.18	
FCD-22-0C	792	794	2	0.404	0.001505	2.08	
FCD-22-0C	794	796	2	0.148	0.00417	0.3	
FCD-22-0C	796	797.97	1.97	0.1495	0.00272	0.37	
FCD-22-0C	797.97	800	2.03	0.298	0.0016	1.56	
FCD-22-0C	800	802	2	0.1395	0.00212	0.33	
FCD-22-0C	802	804	2	0.0857	0.00388	0.2	
FCD-22-0C	804	806	2	0.114	0.001855	0.23	
FCD-22-0C	806	808	2	0.1995	0.00698	0.48	
FCD-22-0C	808	810	2	0.297	0.00155	0.8	
FCD-22-0C	810	811.75	1.75	0.325	0.000754	0.66	
FCD-22-0C	811.75	813.34	1.59	0.352	0.000293	0.84	
FCD-22-0C	813.34	815	1.66	0.244	0.00549	0.51	
FCD-22-0C	815	816.25	1.25	0.27	0.000908	0.62	
FCD-22-0C	0	1.95	1.95	0.0235	0.000086	0.13	0.003
FCD-22-0C	1.95	3.96	2.01	0.0162	0.000057	0.09	-0.001
FCD-22-0C	3.96	6	2.04	0.0159	0.000054	0.11	0.003
FCD-22-0C	6	8	2	0.0152	0.00012	0.05	-0.001
FCD-22-0C	8	10	2	0.01175	0.000205	0.1	-0.001
FCD-22-0C	10	12	2	0.0236	0.00048	0.1	-0.001
FCD-22-0C	12	14	2	0.0223	0.000588	0.21	0.001
FCD-22-0C	14	16	2	0.0201	0.000422	0.19	-0.001
FCD-22-0C	16	17.66	1.66	0.154	0.000563	0.37	0.005
FCD-22-0C	17.66	19	1.34	0.0386	0.000204	0.09	0.001
FCD-22-0C	19	21	2	0.00904	0.000108	0.05	-0.001
FCD-22-0C	21	23	2	0.00715	0.000166	0.04	-0.001
FCD-22-0C	23	25	2	0.0524	0.000069	0.09	-0.001
FCD-22-0C	25	27	2	0.0323	0.000224	0.12	0.001
FCD-22-0C	27	29	2	0.00885	0.000195	0.06	-0.001
FCD-22-0C	29	31	2	0.0378	0.000314	0.08	-0.001
FCD-22-0C	31	33	2	0.01615	0.000271	0.07	-0.001
FCD-22-0C	33	34.45	1.45	0.01065	0.00015	0.08	-0.001
FCD-22-0C	34.45	36	1.55	0.137	0.000526	0.55	0.004
FCD-22-0C	36	37.09	1.09	0.1345	0.000711	0.23	0.004
FCD-22-0C	37.09	39	1.91	0.0205	0.000126	0.06	-0.001
FCD-22-0C	39	41	2	0.0107	0.000168	0.05	-0.001
FCD-22-0C	41	43	2	0.00493	0.000479	0.06	-0.001
FCD-22-0C	43	45	2	0.00288	0.000168	0.03	-0.001
FCD-22-0C	45	47	2	0.002	0.000173	0.04	-0.001
FCD-22-0C	47	49	2	0.00896	0.000333	0.05	-0.001
FCD-22-0C	49	51	2	0.00537	0.000272	0.04	-0.001
FCD-22-0C	51	53	2	0.0115	0.00125	0.08	-0.001
FCD-22-0C	53	55	2	0.0204	0.000345	0.09	0.002
FCD-22-0C	55	57	2	0.0315	0.000334	0.07	0.002
FCD-22-0C	57	59	2	0.01795	0.000207	0.08	-0.001
FCD-22-0C	59	61	2	0.0243	0.000424	0.09	-0.001
FCD-22-0C	61	63	2	0.0325	0.00026	0.08	-0.001
FCD-22-0C	63	65	2	0.01645	0.000393	0.06	0.001

FCD-22-0C	65	67	2	0.0085	0.000358	0.06	-0.001
FCD-22-0C	67	69	2	0.01595	0.000606	0.1	-0.001
FCD-22-0C	69	71	2	0.0306	0.000415	0.11	-0.001
FCD-22-0C	71	73	2	0.01945	0.000529	0.07	-0.001
FCD-22-0C	73	75	2	0.0753	0.000996	0.2	0.002
FCD-22-0C	75	75.95	0.95	0.0472	0.000476	0.16	-0.001
FCD-22-0C	75.95	78	2.05	0.11	0.000937	0.21	0.001
FCD-22-0C	78	80	2	0.0752	0.000802	0.15	0.003
FCD-22-0C	80	82	2	0.0649	0.000849	0.18	0.003
FCD-22-0C	82	84	2	0.0402	0.000976	0.13	-0.001
FCD-22-0C	84	86	2	0.0897	0.001105	0.29	0.001
FCD-22-0C	86	88	2	0.0374	0.000461	0.19	0.001
FCD-22-0C	88	90	2	0.0694	0.00445	0.24	0.001
FCD-22-0C	90	92	2	0.0332	0.000576	0.12	-0.001
FCD-22-0C	92	94	2	0.0556	0.000928	0.19	0.002
FCD-22-0C	94	96	2	0.104	0.001155	0.32	0.01
FCD-22-0C	96	98	2	0.0599	0.000837	0.23	0.001
FCD-22-0C	98	100	2	0.0978	0.000511	0.33	0.003
FCD-22-0C	100	102	2	0.0828	0.000574	0.76	0.008
FCD-22-0C	102	104	2	0.0644	0.000361	0.34	0.001
FCD-22-0C	104	106	2	0.079	0.000348	0.19	0.002
FCD-22-0C	106	108	2	0.0313	0.000409	0.08	-0.001
FCD-22-0C	108	110	2	0.0366	0.000461	0.1	-0.001
FCD-22-0C	110	112	2	0.01205	0.000802	0.04	-0.001
FCD-22-0C	112	114	2	0.0274	0.00054	0.29	-0.001
FCD-22-0C	114	116	2	0.0243	0.000441	0.08	-0.001
FCD-22-0C	116	118	2	0.0451	0.000126	0.21	0.002
FCD-22-0C	118	120	2	0.0474	0.000291	0.16	0.001
FCD-22-0C	120	122	2	0.0846	0.000315	0.55	0.001
FCD-22-0C	122	124	2	0.0421	0.000355	0.14	0.003
FCD-22-0C	124	126	2	0.0352	0.000353	0.12	-0.001
FCD-22-0C	126	128	2	0.0418	0.000391	0.13	0.002
FCD-22-0C	128	130	2	0.0629	0.00039	0.15	0.001
FCD-22-0C	130	132	2	0.0883	0.000393	0.22	0.001
FCD-22-0C	132	134	2	0.101	0.000391	0.18	0.001
FCD-22-0C	134	136	2	0.0319	0.000288	0.1	-0.001
FCD-22-0C	136	138	2	0.0448	0.000116	0.12	-0.001
FCD-22-0C	138	140	2	0.0303	0.000136	0.11	-0.001
FCD-22-0C	140	142	2	0.0116	0.000415	0.13	-0.001
FCD-22-0C	142	144	2	0.0436	0.00121	0.1	0.001
FCD-22-0C	144	146	2	0.0241	0.000153	0.09	-0.001
FCD-22-0C	146	148	2	0.0293	0.00116	0.09	-0.001
FCD-22-0C	148	150	2	0.052	0.00036	0.12	0.003
FCD-22-0C	150	152	2	0.01595	0.000153	0.08	0.003
FCD-22-0C	152	154	2	0.0374	0.000194	0.43	0.002
FCD-22-0C	154	156	2	0.0415	0.000142	0.11	0.001
FCD-22-0C	156	158	2	0.0225	0.000569	0.1	-0.001
FCD-22-0C	158	160	2	0.0213	0.000151	0.08	-0.001
FCD-22-0C	160	162	2	0.0404	0.000166	0.13	0.001

FCD-22-0C	162	164	2	0.0419	0.000125	0.3	-0.001
FCD-22-0C	164	165	1	0.095	0.000117	0.43	0.029
FCD-22-0C	165	166.66	1.66	0.099	0.00033	0.33	0.005
FCD-22-0C	166.66	168	1.34	0.0331	0.000088	0.1	-0.001
FCD-22-0C	168	170	2	0.0269	0.000105	0.11	-0.001
FCD-22-0C	170	172	2	0.0363	0.000078	0.18	-0.001
FCD-22-0C	172	174	2	0.0261	0.000086	0.15	0.001
FCD-22-0C	174	175.58	1.58	0.0234	0.000099	0.18	-0.001
FCD-22-0C	175.58	177	1.42	0.0344	0.000172	0.25	0.004
FCD-22-0C	177	179	2	0.0724	0.000675	0.28	0.004
FCD-22-0C	179	181	2	0.0757	0.000309	0.19	0.004
FCD-22-0C	181	183	2	0.0731	0.000312	0.27	0.008
FCD-22-0C	183	185	2	0.1345	0.00043	0.38	0.025
FCD-22-0C	185	187	2	0.101	0.000324	0.3	0.034
FCD-22-0C	187	189	2	0.0262	0.000314	0.15	0.001
FCD-22-0C	189	191.09	2.09	0.0322	0.000251	0.15	-0.001
FCD-22-0C	191.09	193	1.91	0.0323	0.00013	0.09	0.007
FCD-22-0C	193	195	2	0.0223	0.000268	0.1	0.005
FCD-22-0C	195	196	1	0.041	0.000216	0.23	0.005
FCD-22-0C	196	197.16	1.16	0.0346	0.000103	0.08	0.003
FCD-22-0C	197.16	199	1.84	0.028	0.00014	0.09	0.005
FCD-22-0C	199	201	2	0.028	0.000169	0.1	0.002
FCD-22-0C	201	203	2	0.0334	0.000141	0.22	0.007
FCD-22-0C	203	205	2	0.0603	0.000193	0.12	0.006
FCD-22-0C	205	207	2	0.0279	0.000119	0.05	0.003
FCD-22-0C	207	209	2	0.0318	0.000221	0.07	0.003
FCD-22-0C	209	211	2	0.0484	0.000104	0.35	0.013
FCD-22-0C	211	213	2	0.0784	0.000298	0.33	0.01
FCD-22-0C	213	215	2	0.03	0.000115	0.05	0.003
FCD-22-0C	215	217	2	0.0402	0.000112	0.07	0.003
FCD-22-0C	217	219	2	0.0492	0.000169	0.08	-0.001
FCD-22-0C	219	221	2	0.0222	0.000372	0.05	0.001
FCD-22-0C	221	223	2	0.0509	0.000459	0.08	0.004
FCD-22-0C	223	225	2	0.0299	0.000122	0.07	0.002
FCD-22-0C	225	227	2	0.0562	0.000135	0.08	0.002
FCD-22-0C	227	229	2	0.0403	0.000196	0.12	0.004
FCD-22-0C	229	231.17	2.17	0.0154	0.000176	0.09	-0.001
FCD-22-0C	231.17	233	1.83	0.0245	0.000294	0.1	0.001
FCD-22-0C	233	235	2	0.0203	0.000153	0.09	-0.001
FCD-22-0C	235	237	2	0.0349	0.001155	0.2	0.002
FCD-22-0C	237	239	2	0.00849	0.00015	0.06	0.001
FCD-22-0C	239	241	2	0.013	0.000312	0.05	-0.001
FCD-22-0C	241	243	2	0.01255	0.00142	0.07	-0.001
FCD-22-0C	243	245	2	0.0425	0.000149	0.2	0.004
FCD-22-0C	245	247	2	0.0206	0.000125	0.08	-0.001
FCD-22-0C	247	249	2	0.0245	0.000168	0.08	0.002
FCD-22-0C	249	251	2	0.0604	0.000434	0.11	0.001
FCD-22-0C	251	253	2	0.0848	0.001285	0.4	0.004
FCD-22-0C	253	255	2	0.0671	0.001865	0.34	0.004

FCD-22-0C	255	257	2	0.0201	0.001365	0.21	-0.001
FCD-22-0C	257	259.31	2.31	0.0184	0.000217	0.14	0.001
FCD-22-0C	259.31	260.26	0.95	0.00688	0.00143	0.21	-0.001
FCD-22-0C	260.26	262	1.74	0.0742	0.000336	0.22	0.014
FCD-22-0C	262	264	2	0.1	0.000243	0.27	0.017
FCD-22-0C	264	266	2	0.0445	0.000211	0.18	0.011
FCD-22-0C	266	267	1	0.0333	0.000433	0.12	0.007
FCD-22-0C	267	268.66	1.66	0.0812	0.000387	0.45	0.026
FCD-22-0C	268.66	269.89	1.23	0.0386	0.00035	0.24	0.009
FCD-22-0C	269.89	272	2.11	0.0114	0.00015	0.2	0.002
FCD-22-0C	272	274	2	0.0239	0.000155	0.24	0.002
FCD-22-0C	274	276	2	0.0205	0.000421	0.07	0.001
FCD-22-0C	276	278	2	0.00138	0.000129	0.03	-0.001
FCD-22-0C	278	280	2	0.00557	0.000499	0.05	-0.001
FCD-22-0C	280	282	2	0.00182	0.00031	0.05	-0.001
FCD-22-0C	282	284	2	0.00847	0.000203	0.06	-0.001
FCD-22-0C	284	285	1	0.041	0.000476	0.14	0.002
FCD-22-0C	285	286.65	1.65	0.103	0.00431	0.22	0.002
FCD-22-0C	286.65	288	1.35	0.0245	0.00299	0.12	-0.001
FCD-22-0C	288	289.28	1.28	0.00899	0.000112	0.14	0.004
FCD-22-0C	289.28	291	1.72	0.01085	0.0018	0.06	-0.001
FCD-22-0C	291	293	2	0.00451	0.001265	0.05	-0.001
FCD-22-0C	293	295	2	0.045	0.001395	0.07	0.001
FCD-22-0C	295	297	2	0.0111	0.000833	0.05	-0.001
FCD-22-0C	297	298.21	1.21	0.01085	0.00046	0.07	0.002
FCD-22-0C	298.21	300	1.79	0.00619	0.000066	0.06	-0.001
FCD-22-0C	300	301.4	1.4	0.00315	0.000069	0.06	-0.001
FCD-22-0C	301.4	303	1.6	0.00814	0.000116	0.08	0.003
FCD-22-0C	303	304.4	1.4	0.00793	0.000125	0.12	0.002
FCD-22-0C	304.4	306	1.6	0.0194	0.000294	0.06	-0.001
FCD-22-0C	306	308	2	0.0303	0.000326	0.06	0.003
FCD-22-0C	308	310	2	0.0278	0.000337	0.17	0.004
FCD-22-0C	310	312	2	0.0116	0.00014	0.06	0.003
FCD-22-0C	312	313.27	1.27	0.0203	0.00022	0.07	0.001
FCD-22-0C	313.27	315	1.73	0.0252	0.001195	0.1	0.001
FCD-22-0C	315	317	2	0.0268	0.000997	0.14	-0.001
FCD-22-0C	317	319	2	0.0209	0.000881	0.07	-0.001
FCD-22-0C	319	321	2	0.0282	0.000991	0.08	-0.001
FCD-22-0C	321	323	2	0.0274	0.004	0.14	-0.001
FCD-22-0C	323	325	2	0.0226	0.00584	0.07	-0.001
FCD-22-0C	325	327	2	0.00789	0.00212	0.03	-0.001
FCD-22-0C	327	328.57	1.57	0.0501	0.00766	0.23	0.002
FCD-22-0C	328.57	330	1.43	0.487	0.00684	1.96	0.038
FCD-22-0C	330	331.62	1.62	0.1905	0.00219	0.61	0.006
FCD-22-0C	331.62	333	1.38	0.11	0.00242	0.58	0.013
FCD-22-0C	333	335	2	0.407	0.00433	1.65	0.023
FCD-22-0C	335	337	2	0.0474	0.00357	0.22	0.003
FCD-22-0C	337	339	2	0.01155	0.00336	0.06	-0.001
FCD-22-0C	339	341	2	0.0342	0.00367	0.13	-0.001

FCD-22-0C	341	343	2	0.0155	0.000175	0.1	0.001
FCD-22-0C	343	345	2	0.01555	0.00046	0.09	0.002
FCD-22-0C	345	347	2	0.0678	0.000331	0.39	0.002
FCD-22-0C	347	348.83	1.83	0.145	0.000981	0.84	0.005
FCD-22-0C	348.83	351	2.17	0.1005	0.000373	0.28	0.005
FCD-22-0C	351	353	2	0.471	0.00234	1.77	0.04
FCD-22-0C	353	355	2	0.1905	0.00363	0.59	0.013
FCD-22-0C	355	357	2	0.0475	0.00489	0.18	0.001
FCD-22-0C	357	359	2	0.0454	0.000238	0.22	0.004
FCD-22-0C	359	361	2	0.0178	0.00025	0.17	0.003
FCD-22-0C	361	363	2	0.209	0.00129	0.6	0.009
FCD-22-0C	363	365	2	0.153	0.001205	0.3	0.004
FCD-22-0C	365	367	2	0.245	0.000719	0.34	0.009
FCD-22-0C	367	369	2	0.0586	0.000455	0.1	-0.001
FCD-22-0C	369	371	2	0.0315	0.000161	0.1	-0.001
FCD-22-0C	371	373	2	0.01915	0.00019	0.13	0.007
FCD-22-0C	373	375	2	0.215	0.00061	0.37	0.009
FCD-22-0C	375	377	2	0.21	0.00121	0.39	0.004
FCD-22-0C	377	379	2	0.117	0.000718	0.27	0.005
FCD-22-0C	379	381	2	0.0364	0.000132	0.11	-0.001
FCD-22-0C	381	383	2	0.0919	0.000897	0.18	0.002
FCD-22-0C	383	385	2	0.0417	0.00263	0.16	0.002
FCD-22-0C	385	387	2	0.093	0.00191	0.26	0.004
FCD-22-0C	387	389	2	0.1375	0.00345	0.25	0.009
FCD-22-0C	389	391	2	0.0412	0.01085	0.17	0.003
FCD-22-0C	391	393	2	0.0807	0.00197	0.12	0.002
FCD-22-0C	393	395	2	0.0685	0.00232	0.15	0.002
FCD-22-0C	395	397	2	0.0634	0.00262	0.31	0.001
FCD-22-0C	397	399	2	0.037	0.00453	0.21	0.002
FCD-22-0C	399	401	2	0.0599	0.000995	0.16	0.002
FCD-22-0C	401	403	2	0.0297	0.000429	0.1	-0.001
FCD-22-0C	403	405	2	0.0183	0.000406	0.11	-0.001
FCD-22-0C	405	407	2	0.0542	0.000676	0.15	0.002
FCD-22-0C	407	409	2	0.0393	0.000501	0.13	0.003
FCD-22-0C	409	411	2	0.0633	0.000228	0.25	0.011
FCD-22-0C	411	413	2	0.0599	0.001505	0.17	0.006
FCD-22-0C	413	415	2	0.0684	0.001685	0.09	0.003
FCD-22-0C	415	417	2	0.0897	0.00147	0.44	0.012
FCD-22-0C	417	419	2	0.0768	0.000456	0.42	0.008
FCD-22-0C	419	421	2	0.0653	0.000482	0.36	0.01
FCD-22-0C	421	423	2	0.0752	0.00022	0.21	0.005
FCD-22-0C	423	425	2	0.0942	0.00032	0.39	0.008
FCD-22-0C	425	427	2	0.0793	0.000425	0.33	0.013
FCD-22-0C	427	429	2	0.0475	0.000234	0.22	0.013
FCD-22-0C	429	431	2	0.0624	0.000232	0.32	0.007
FCD-22-0C	431	433	2	0.0893	0.001735	0.31	0.028
FCD-22-0C	433	435	2	0.092	0.000891	0.19	0.006
FCD-22-0C	435	437	2	0.0284	0.000262	0.12	0.002
FCD-22-0C	437	439	2	0.0432	0.00204	0.1	0.004

FCD-22-0C	439	441	2	0.0434	0.000357	0.13	0.001
FCD-22-0C	441	443	2	0.0615	0.000359	0.22	0.009
FCD-22-0C	443	445	2	0.0446	0.000664	0.19	0.004
FCD-22-0C	445	447	2	0.0326	0.000605	0.12	0.001
FCD-22-0C	447	449	2	0.0294	0.000277	0.1	0.003
FCD-22-0C	449	451	2	0.0431	0.000287	0.08	0.002
FCD-22-0C	451	453	2	0.0424	0.00032	0.23	0.006
FCD-22-0C	453	455	2	0.0481	0.000263	0.17	0.002
FCD-22-0C	455	457	2	0.062	0.000279	0.21	0.008
FCD-22-0C	457	459	2	0.0632	0.001005	0.13	0.003
FCD-22-0C	459	461	2	0.0754	0.000454	0.2	0.003
FCD-22-0C	461	463	2	0.0659	0.00054	0.17	0.002
FCD-22-0C	463	465	2	0.0638	0.000342	0.09	0.003
FCD-22-0C	465	467	2	0.0316	0.000682	0.07	0.004
FCD-22-0C	467	469	2	0.0368	0.00049	0.08	0.004
FCD-22-0C	469	471	2	0.0469	0.000468	0.06	0.004
FCD-22-0C	471	473	2	0.0782	0.000494	0.1	0.005
FCD-22-0C	473	475	2	0.0411	0.000223	0.16	0.003
FCD-22-0C	475	477	2	0.0413	0.000277	0.12	0.003
FCD-22-0C	477	478	1	0.0413	0.000235	0.11	0.002
FCD-22-0C	478	480	2	0.0787	0.000456	0.42	0.007
FCD-22-0C	480	482	2	0.0578	0.000267	0.43	0.004
FCD-22-0C	482	484	2	0.0532	0.000285	0.21	0.003
FCD-22-0C	484	486	2	0.0393	0.000247	0.18	0.002
FCD-22-0C	486	488	2	0.1685	0.00138	0.79	0.185
FCD-22-0C	488	490	2	0.0768	0.000397	0.28	0.006
FCD-22-0C	490	492	2	0.121	0.000348	0.33	0.008
FCD-22-0C	492	494	2	0.0901	0.000205	0.39	0.003
FCD-22-0C	494	496.21	2.21	0.1765	0.000272	0.64	0.013
FCD-22-0C	0	2	2	0.09	0.000293	0.31	0.006
FCD-22-0C	2	4	2	0.0567	0.000144	0.13	0.002
FCD-22-0C	4	6	2	0.0288	0.000162	0.06	0.001
FCD-22-0C	6	8	2	0.0346	0.000136	0.1	-0.001
FCD-22-0C	8	10	2	0.0172	0.000161	0.06	-0.001
FCD-22-0C	10	12	2	0.0384	0.000207	0.08	0.001
FCD-22-0C	12	14	2	0.0482	0.000184	0.15	-0.001
FCD-22-0C	14	16	2	0.0489	0.000176	0.12	0.001
FCD-22-0C	16	18	2	0.1055	0.000276	0.24	0.003
FCD-22-0C	18	20	2	0.0789	0.00016	0.21	-0.001
FCD-22-0C	20	22	2	0.0999	0.000701	2.17	0.011
FCD-22-0C	22	24	2	0.127	0.000252	0.17	0.001
FCD-22-0C	24	26	2	0.0705	0.000275	0.13	0.002
FCD-22-0C	26	28	2	0.0794	0.000246	0.14	0.004
FCD-22-0C	28	30	2	0.053	0.000189	0.2	0.002
FCD-22-0C	30	32	2	0.0719	0.000328	0.22	0.005
FCD-22-0C	32	34	2	0.0336	0.000168	0.16	0.001
FCD-22-0C	34	36	2	0.0239	0.000316	0.1	0.014
FCD-22-0C	36	38	2	0.0356	0.000356	0.08	0.001
FCD-22-0C	38	40	2	0.0357	0.000422	0.09	0.002

FCD-22-0C	40	42	2	0.0311	0.000334	0.08	-0.001
FCD-22-0C	42	44	2	0.0468	0.000293	0.14	0.001
FCD-22-0C	44	46	2	0.0333	0.000323	0.08	-0.001
FCD-22-0C	46	48	2	0.0606	0.000246	0.2	0.002
FCD-22-0C	48	50	2	0.0405	0.000369	0.12	0.001
FCD-22-0C	50	52	2	0.0253	0.000923	0.1	-0.001
FCD-22-0C	52	54	2	0.025	0.000436	0.12	-0.001
FCD-22-0C	54	56	2	0.036	0.000306	0.19	0.001
FCD-22-0C	56	58	2	0.0211	0.0005	0.09	-0.001
FCD-22-0C	58	60	2	0.0583	0.000312	0.16	0.003
FCD-22-0C	60	62	2	0.0446	0.000293	0.12	-0.001
FCD-22-0C	62	64	2	0.0212	0.000323	0.07	-0.001
FCD-22-0C	64	66	2	0.0427	0.000333	0.09	-0.001
FCD-22-0C	66	68	2	0.0905	0.0025	0.19	0.005
FCD-22-0C	68	70	2	0.044	0.001415	0.15	0.003
FCD-22-0C	70	72	2	0.08	0.00343	0.19	0.011
FCD-22-0C	72	74	2	0.165	0.00052	0.46	0.013
FCD-22-0C	74	76	2	0.0301	0.000687	0.1	0.001
FCD-22-0C	76	78	2	0.0231	0.00034	0.08	-0.001
FCD-22-0C	78	80	2	0.0422	0.0019	0.13	0.002
FCD-22-0C	80	82	2	0.01265	0.000509	0.06	-0.001
FCD-22-0C	82	84	2	0.0703	0.000458	0.34	0.002
FCD-22-0C	84	86	2	0.0482	0.000629	0.19	0.001
FCD-22-0C	86	88	2	0.0648	0.000555	0.28	0.001
FCD-22-0C	88	90	2	0.0734	0.000716	0.26	0.001
FCD-22-0C	90	92	2	0.00617	0.00121	0.06	-0.001
FCD-22-0C	92	94	2	0.0239	0.000941	0.13	-0.001
FCD-22-0C	94	96	2	0.01645	0.000405	0.05	-0.001
FCD-22-0C	96	98	2	0.0659	0.000261	0.26	-0.001
FCD-22-0C	98	100	2	0.0109	0.00041	0.08	-0.001
FCD-22-0C	100	102	2	0.00797	0.000659	0.09	-0.001
FCD-22-0C	102	104	2	0.00636	0.000667	0.08	-0.001
FCD-22-0C	104	106	2	0.01395	0.000322	0.07	-0.001
FCD-22-0C	106	108	2	0.0949	0.00115	0.22	0.002
FCD-22-0C	108	110	2	0.0769	0.0024	0.27	0.003
FCD-22-0C	110	112	2	0.414	0.00134	1.85	0.023
FCD-22-0C	112	114	2	0.0672	0.000974	0.11	0.001
FCD-22-0C	114	116	2	0.047	0.000406	0.14	-0.001
FCD-22-0C	116	118	2	0.0179	0.000302	0.06	-0.001
FCD-22-0C	118	120	2	0.01725	0.00032	0.07	-0.001
FCD-22-0C	120	122	2	0.0405	0.001385	0.08	-0.001
FCD-22-0C	122	124	2	0.0314	0.000233	0.08	-0.001
FCD-22-0C	124	126	2	0.0802	0.000344	0.19	-0.001
FCD-22-0C	126	128	2	0.0537	0.000671	0.11	-0.001
FCD-22-0C	128	130	2	0.0615	0.00048	0.12	-0.001
FCD-22-0C	130	132	2	0.0414	0.000394	0.15	-0.001
FCD-22-0C	132	134	2	0.0456	0.000217	0.12	-0.001
FCD-22-0C	134	136	2	0.0727	0.000216	0.2	0.004
FCD-22-0C	136	138	2	0.0483	0.000148	0.11	0.001

FCD-22-0C	138	140	2	0.0972	0.000156	0.12	0.001
FCD-22-0C	140	142	2	0.0645	0.000255	0.12	0.001
FCD-22-0C	142	144	2	0.0959	0.000205	0.15	0.001
FCD-22-0C	144	146	2	0.0678	0.000252	0.1	-0.001
FCD-22-0C	146	148	2	0.0994	0.000146	0.12	0.001
FCD-22-0C	148	150	2	0.0869	0.00113	0.11	-0.001
FCD-22-0C	150	152	2	0.0821	0.000403	0.11	0.001
FCD-22-0C	152	154	2	0.0381	0.000472	0.08	-0.001
FCD-22-0C	154	156	2	0.0454	0.00113	0.08	-0.001
FCD-22-0C	156	158	2	0.0292	0.00025	0.07	-0.001
FCD-22-0C	158	160	2	0.0348	0.000605	0.07	-0.001
FCD-22-0C	160	162	2	0.0301	0.000311	0.07	-0.001
FCD-22-0C	162	164	2	0.0374	0.000278	0.05	-0.001
FCD-22-0C	164	166	2	0.0323	0.000498	0.15	0.003
FCD-22-0C	166	168	2	0.0405	0.00165	0.07	0.003
FCD-22-0C	168	170	2	0.0477	0.00113	0.06	0.003
FCD-22-0C	170	172	2	0.253	0.00863	0.16	0.008
FCD-22-0C	172	174	2	0.1015	0.00271	0.23	0.006
FCD-22-0C	174	176	2	0.328	0.00828	0.37	0.014
FCD-22-0C	176	178	2	0.0713	0.00225	0.16	0.004
FCD-22-0C	178	180	2	0.0534	0.000536	0.1	0.003
FCD-22-0C	180	182	2	0.0773	0.00308	0.17	0.005
FCD-22-0C	182	184	2	0.0451	0.000298	0.09	0.002
FCD-22-0C	184	186	2	0.074	0.000305	0.13	0.003
FCD-22-0C	186	188	2	0.0534	0.000289	0.09	0.006
FCD-22-0C	188	190	2	0.0386	0.001085	0.09	0.004
FCD-22-0C	190	192	2	0.0206	0.00229	0.05	0.002
FCD-22-0C	192	194	2	0.0823	0.00194	0.15	0.003
FCD-22-0C	194	196	2	0.0544	0.000353	0.06	0.005
FCD-22-0C	196	198	2	0.0528	0.000388	0.08	0.003
FCD-22-0C	198	200	2	0.0445	0.000411	0.1	0.005
FCD-22-0C	200	202	2	0.0578	0.000313	0.29	0.009
FCD-22-0C	202	204	2	0.0288	0.000314	0.12	0.003
FCD-22-0C	204	206	2	0.0508	0.000209	0.08	0.003
FCD-22-0C	206	207.51	1.51	0.25	0.000718	0.4	0.007
FCD-22-0C	207.51	208.5	0.99	0.0833	0.000653	0.23	0.018
FCD-22-0C	208.5	210	1.5	0.0778	0.000308	0.14	0.007
FCD-22-0C	210	212	2	0.0381	0.000311	0.08	0.003
FCD-22-0C	212	214	2	0.039	0.000219	0.11	0.004
FCD-22-0C	214	216	2	0.0398	0.000316	0.08	0.003
FCD-22-0C	216	218	2	0.0814	0.000238	0.36	0.014
FCD-22-0C	218	220	2	0.084	0.000185	0.15	0.003
FCD-22-0C	220	222	2	0.0485	0.000547	0.41	0.005
FCD-22-0C	222	224	2	0.0585	0.00045	0.31	0.005
FCD-22-0C	224	225.31	1.31	0.0279	0.000498	0.09	0.004
FCD-22-0C	225.31	226.72	1.41	0.00435	0.000088	0.05	0.003
FCD-22-0C	226.72	228	1.28	0.0932	0.000303	0.43	0.008
FCD-22-0C	228	230	2	0.0369	0.000296	0.16	0.004
FCD-22-0C	230	232	2	0.0622	0.000312	0.41	0.005

FCD-22-0C	232	234	2	0.0364	0.000171	0.16	0.008
FCD-22-0C	234	236	2	0.124	0.000242	0.41	0.02
FCD-22-0C	236	238	2	0.05	0.000152	0.17	0.009
FCD-22-0C	238	238.94	0.94	0.0199	0.000131	0.18	0.006
FCD-22-0C	239.42	241	1.58	0.01165	0.000179	0.08	0.001
FCD-22-0C	241	243	2	0.0153	0.000162	0.1	0.012
FCD-22-0C	243	245	2	0.0248	0.000202	0.11	-0.001
FCD-22-0C	245	246.52	1.52	0.0132	0.000147	0.11	-0.001
FCD-22-0C	246.52	248	1.48	0.0335	0.000293	0.09	0.004
FCD-22-0C	248	250	2	0.0559	0.000449	0.28	0.014
FCD-22-0C	250	252	2	0.027	0.000206	0.13	0.01
FCD-22-0C	252	254	2	0.0455	0.000269	0.08	0.003
FCD-22-0C	254	256	2	0.0541	0.000452	0.11	0.008
FCD-22-0C	256	256.68	0.68	0.0511	0.000382	0.11	0.002
FCD-22-0C	256.68	259	2.32	0.157	0.000271	0.57	0.024
FCD-22-0C	259	261	2	0.1545	0.000252	0.56	0.028
FCD-22-0C	261	263	2	0.0335	0.000258	0.16	0.005
FCD-22-0C	263	265	2	0.045	0.000335	0.16	0.005
FCD-22-0C	265	267	2	0.1105	0.001065	0.39	0.031
FCD-22-0C	267	268.3	1.3	0.0248	0.000251	0.16	0.001
FCD-22-0C	268.52	270	1.48	0.0784	0.000797	0.22	0.001
FCD-22-0C	270	272	2	0.301	0.00174	0.84	0.008
FCD-22-0C	272	273.86	1.86	0.0602	0.000208	0.28	0.007
FCD-22-0C	273.86	276	2.14	0.0395	0.000363	0.2	0.003
FCD-22-0C	276	278	2	0.0228	0.00027	0.18	-0.001
FCD-22-0C	278	280	2	0.00558	0.000082	0.1	-0.001
FCD-22-0C	280	282	2	0.00309	0.000078	0.08	-0.001
FCD-22-0C	282	284	2	0.00416	0.000084	0.08	-0.001
FCD-22-0C	284	285.54	1.54	0.0131	0.000131	0.15	0.001
FCD-22-0C	285.54	287	1.46	0.0374	0.000375	0.18	0.001
FCD-22-0C	287	289	2	0.022	0.000304	0.19	0.008
FCD-22-0C	289	291	2	0.0108	0.000109	0.11	0.005
FCD-22-0C	291	293	2	0.01935	0.000118	0.11	0.001
FCD-22-0C	293	295	2	0.1305	0.000083	0.25	0.002
FCD-22-0C	295	297	2	0.0253	0.000066	0.36	0.014
FCD-22-0C	297	299	2	0.0928	0.000054	0.44	0.006
FCD-22-0C	299	301	2	0.00643	0.000068	0.08	0.001
FCD-22-0C	301	303	2	0.1545	0.000366	0.5	0.005
FCD-22-0C	303	305	2	0.222	0.00233	0.76	0.013
FCD-22-0C	305	307	2	0.1135	0.000289	0.15	0.005
FCD-22-0C	307	308.13	1.13	0.214	0.000114	0.2	0.009
FCD-22-0C	308.13	310	1.87	0.00154	0.000079	0.2	-0.001
FCD-22-0C	310	312	2	0.00095	0.000035	0.05	-0.001
FCD-22-0C	312	314	2	0.00049	0.000037	0.13	-0.001
FCD-22-0C	314	316	2	0.00634	0.00005	0.45	-0.001
FCD-22-0C	316	318	2	0.0212	0.000046	0.18	0.002
FCD-22-0C	318	318.8	0.8	0.0602	0.000046	0.16	0.001
FCD-22-0C	318.8	320	1.2	0.304	0.000149	0.27	0.009
FCD-22-0C	320	322	2	0.1545	0.000127	0.18	0.012

FCD-22-0C	322	324	2	0.1595	0.000512	0.19	0.005
FCD-22-0C	324	326	2	0.0646	0.00034	0.47	0.008
FCD-22-0C	326	328	2	0.1015	0.000208	0.34	0.011
FCD-22-0C	328	330	2	0.1075	0.000191	0.18	0.007
FCD-22-0C	330	332	2	0.344	0.000202	1.24	0.022
FCD-22-0C	332	334	2	0.0312	0.000054	0.11	0.001
FCD-22-0C	334	336	2	0.0319	0.000044	0.12	0.002
FCD-22-0C	336	338.23	2.23	0.0749	0.000045	0.71	0.008
FCD-22-0C	338.23	340.42	2.19	0.203	0.000094	0.57	0.011
FCD-22-0C	340.42	342	1.58	0.0589	0.000089	0.19	0.008
FCD-22-0C	342	344	2	0.1345	0.000123	0.63	0.017
FCD-22-0C	344	346	2	0.165	0.000133	0.56	0.029
FCD-22-0C	346	348	2	0.149	0.000228	0.56	0.013
FCD-22-0C	348	350	2	0.0898	0.000132	0.2	0.008
FCD-22-0C	350	352	2	0.212	0.000253	0.32	0.057
FCD-22-0C	352	354	2	0.0785	0.00021	0.12	0.025
FCD-22-0C	354	356.01	2.01	0.071	0.000237	0.11	0.007
FCD-22-0C	356.01	358	1.99	0.0959	0.000262	0.29	0.017
FCD-22-0C	358	360	2	0.0482	0.000146	0.16	0.015
FCD-22-0C	360	362.32	2.32	0.0738	0.000289	0.18	0.029
FCD-22-0C	362.32	364.47	2.15	0.0948	0.000203	0.21	0.014
FCD-22-0C	364.47	366	1.53	0.195	0.000182	0.39	0.04
FCD-22-0C	366	368	2	0.137	0.000153	0.34	0.027
FCD-22-0C	368	370	2	0.136	0.00219	0.26	0.025
FCD-22-0C	370	372	2	0.077	0.000138	0.18	0.014
FCD-22-0C	372	374	2	0.129	0.000606	0.3	0.029
FCD-22-0C	374	375.05	1.05	0.0567	0.000313	0.11	0.004
FCD-22-0C	375.05	377	1.95	0.125	0.000357	0.16	0.005
FCD-22-0C	377	379	2	0.108	0.00171	0.23	0.01
FCD-22-0C	379	381	2	0.12	0.000579	0.2	0.01
FCD-22-0C	381	383	2	0.094	0.000428	0.27	0.005
FCD-22-0C	383	385	2	0.0827	0.000861	0.18	0.006
FCD-22-0C	385	387	2	0.142	0.001325	0.32	0.008
FCD-22-0C	387	388.9	1.9	0.203	0.00166	0.45	0.014
FCD-22-0C	388.9	391	2.1	0.241	0.00341	0.47	0.018
FCD-22-0C	391	392.84	1.84	0.1385	0.001475	0.36	0.009
FCD-22-0C	392.84	395	2.16	0.063	0.000156	0.17	0.005
FCD-22-0C	395	397	2	0.0804	0.000253	0.14	0.008
FCD-22-0C	397	398.68	1.68	0.0455	0.000158	0.15	0.006
FCD-22-0C	398.68	401	2.32	0.1875	0.00233	0.46	0.018
FCD-22-0C	401	403	2	0.118	0.000586	0.13	0.009
FCD-22-0C	403	405	2	0.102	0.000407	0.13	0.012
FCD-22-0C	405	407	2	0.1235	0.000735	0.23	0.015
FCD-22-0C	407	409	2	0.0392	0.000499	0.06	0.007
FCD-22-0C	409	411	2	0.0552	0.00049	0.13	0.014
FCD-22-0C	411	413	2	0.0515	0.000718	0.13	0.009
FCD-22-0C	413	415	2	0.0964	0.000447	0.17	0.026
FCD-22-0C	415	417	2	0.0734	0.00218	0.13	0.006
FCD-22-0C	417	419	2	0.0631	0.00034	0.16	0.013

FCD-22-0C	419	421	2	0.0957	0.00115	0.5	0.025
FCD-22-0C	421	423	2	0.0578	0.000208	0.12	0.011
FCD-22-0C	423	425	2	0.082	0.000356	0.25	0.021
FCD-22-0C	425	427	2	0.0656	0.000228	0.16	0.014
FCD-22-0C	427	429	2	0.0851	0.000461	0.16	0.019
FCD-22-0C	429	431	2	0.1095	0.000382	0.42	0.021
FCD-22-0C	431	433	2	0.1925	0.000741	0.44	0.033
FCD-22-0C	433	434.25	1.25	0.171	0.00181	0.32	0.024
FCD-22-0C	434.25	434.92	0.67	0.0424	0.00037	0.15	0.004
FCD-22-0C	434.92	437	2.08	0.151	0.00283	0.26	0.011
FCD-22-0C	437	439	2	0.0883	0.00189	0.18	0.013
FCD-22-0C	439	441	2	0.1745	0.000655	0.24	0.026
FCD-22-0C	441	443	2	0.047	0.000472	0.09	0.012
FCD-22-0C	443	445	2	0.0723	0.000513	0.14	0.008
FCD-22-0C	445	447	2	0.065	0.00107	0.08	0.007
FCD-22-0C	447	449	2	0.0425	0.000464	0.07	0.003
FCD-22-0C	449	451	2	0.0936	0.001665	0.11	0.007
FCD-22-0C	451	452.15	1.15	0.143	0.00403	0.15	0.006
FCD-22-0C	452.15	454	1.85	0.0473	0.00273	0.17	0.011
FCD-22-0C	454	455.96	1.96	0.0653	0.000253	0.48	0.023
FCD-22-0C	455.96	458	2.04	0.182	0.00282	0.24	0.016
FCD-22-0C	458	460.24	2.24	0.183	0.000861	0.39	0.011
FCD-22-0C	460.24	462	1.76	0.0544	0.000154	0.27	0.012
FCD-22-0C	462	464	2	0.196	0.000447	0.36	0.029
FCD-22-0C	464	466	2	0.0655	0.0004	0.23	0.018
FCD-22-0C	466	467	1	0.1085	0.000383	0.41	0.023
FCD-22-0C	467	468.51	1.51	0.105	0.00049	0.23	0.025
FCD-22-0C	468.51	470	1.49	0.153	0.00375	0.21	0.015
FCD-22-0C	470	472	2	0.1105	0.000917	0.17	0.009
FCD-22-0C	472	474	2	0.1385	0.000754	0.36	0.019
FCD-22-0C	474	476	2	0.166	0.000923	2.61	0.018
FCD-22-0C	476	478	2	0.14	0.0053	0.35	0.008
FCD-22-0C	478	480	2	0.215	0.00345	0.66	0.038
FCD-22-0C	480	481	1	0.191	0.00474	0.94	0.01
FCD-22-0C	481	482.4	1.4	0.108	0.000572	0.53	0.01
FCD-22-0C	482.4	484	1.6	0.1575	0.00392	0.58	0.019
FCD-22-0C	484	486	2	0.1195	0.00199	0.31	0.009
FCD-22-0C	486	488	2	0.16	0.000768	0.53	0.016
FCD-22-0C	488	490	2	0.138	0.001155	0.43	0.01
FCD-22-0C	490	492	2	0.196	0.000678	0.94	0.049
FCD-22-0C	492	494	2	0.1535	0.01175	0.49	0.018
FCD-22-0C	494	496	2	0.18	0.000626	0.72	0.014
FCD-22-0C	496	498	2	0.22	0.00243	1.19	0.083
FCD-22-0C	498	500	2	0.1585	0.000507	0.68	0.01
FCD-22-0C	500	502	2	0.202	0.000996	0.93	0.011
FCD-22-0C	502	504	2	0.159	0.00467	0.83	0.016
FCD-22-0C	504	506	2	0.137	0.00063	0.42	0.01
FCD-22-0C	506	508	2	0.226	0.00154	0.99	0.031
FCD-22-0C	508	510	2	0.1805	0.00241	0.94	0.017

FCD-22-0C	510	512	2	0.1255	0.000842	0.51	0.007
FCD-22-0C	512	513	1	0.0963	0.001825	0.33	0.006
FCD-22-0C	513	515.13	2.13	0.1425	0.00199	0.34	0.014
FCD-22-0C	515.13	517	1.87	0.0926	0.001345	0.26	0.009
FCD-22-0C	517	519	2	0.0851	0.000885	0.25	0.007
FCD-22-0C	519	521	2	0.0384	0.000491	0.11	0.006
FCD-22-0C	521	523	2	0.0424	0.000625	0.17	0.006
FCD-22-0C	523	525	2	0.066	0.00323	0.23	0.009
FCD-22-0C	525	527	2	0.0492	0.0179	0.17	0.006
FCD-22-0C	527	528	1	0.029	0.001515	0.09	0.01
FCD-22-0C	528	529.52	1.52	0.0656	0.000819	0.23	0.012
FCD-22-0C	529.52	531.8	2.28	0.0528	0.001445	0.13	0.005
FCD-22-0C	531.8	532.79	0.99	0.0343	0.00345	0.12	0.005
FCD-22-0C	0	2	2	0.115	0.00151	0.89	0.004
FCD-22-0C	2	4	2	0.135	0.00594	0.62	0.004
FCD-22-0C	4	6	2	0.224	0.00214	0.56	0.006
FCD-22-0C	6	8	2	0.314	0.001195	0.32	0.002
FCD-22-0C	8	10	2	0.3	0.001585	0.41	0.002
FCD-22-0C	10	12	2	0.204	0.00295	0.37	0.005
FCD-22-0C	12	14	2	0.072	0.00135	0.24	0.009
FCD-22-0C	14	16.14	2.14	0.456	0.00156	0.16	0.003
FCD-22-0C	16.14	18	1.86	0.485	0.000237	0.11	0.001
FCD-22-0C	18	20	2	1.115	0.000462	0.08	0.002
FCD-22-0C	20	22	2	0.46	0.000865	0.11	0.004
FCD-22-0C	22	24	2	0.954	0.001425	0.19	0.001
FCD-22-0C	24	26	2	0.562	0.000552	0.05	0.001
FCD-22-0C	26	28	2	0.665	0.000696	0.05	0.002
FCD-22-0C	28	30	2	0.354	0.000226	0.03	-0.001
FCD-22-0C	30	32	2	0.528	0.000407	0.04	-0.001
FCD-22-0C	32	34	2	0.831	0.001445	1.13	-0.001
FCD-22-0C	34	36	2	0.929	0.001165	0.29	-0.001
FCD-22-0C	36	38	2	0.0482	0.000755	0.1	0.001
FCD-22-0C	38	40	2	0.0884	0.000693	0.06	-0.001
FCD-22-0C	40	42	2	0.517	0.00169	0.15	0.002
FCD-22-0C	42	44	2	0.268	0.000336	0.14	0.001
FCD-22-0C	44	46	2	0.01785	0.00241	0.09	-0.001
FCD-22-0C	46	48	2	0.00648	0.000336	0.03	-0.001
FCD-22-0C	48	50	2	0.114	0.00954	0.27	0.022
FCD-22-0C	50	52	2	0.0415	0.00471	0.15	0.003
FCD-22-0C	52	54	2	0.0371	0.00518	0.17	0.006
FCD-22-0C	54	56	2	0.047	0.00071	0.23	0.002
FCD-22-0C	56	58	2	0.0415	0.00435	0.22	0.003
FCD-22-0C	58	60	2	0.169	0.00214	0.52	0.006
FCD-22-0C	60	62	2	0.0498	0.00062	0.19	-0.001
FCD-22-0C	62	64	2	0.01635	0.000273	0.27	-0.001
FCD-22-0C	64	66	2	0.0408	0.000487	0.19	0.003
FCD-22-0C	66	68	2	0.0539	0.000598	0.19	0.002
FCD-22-0C	68	70	2	0.258	0.00217	0.6	0.008
FCD-22-0C	70	72	2	0.0477	0.00115	0.27	0.006

FCD-22-0C	72	74	2	0.0363	0.000627	0.18	0.001
FCD-22-0C	74	76	2	0.1675	0.00414	0.55	0.008
FCD-22-0C	76	78	2	0.0734	0.00084	0.23	0.011
FCD-22-0C	78	78.82	0.82	0.176	0.00251	0.55	0.01
FCD-22-0C	78.82	80	1.18	0.444	0.00345	1.44	0.015
FCD-22-0C	80	81.53	1.53	0.558	0.000964	1.95	0.019
FCD-22-0C	81.53	83.4	1.87	0.0577	0.000094	0.24	-0.001
FCD-22-0C	83.4	85	1.6	0.779	0.00223	2.73	0.019
FCD-22-0C	85	86.94	1.94	0.58	0.0044	1.82	0.015
FCD-22-0C	87.15	89	1.85	0.825	0.00859	2.17	0.01
FCD-22-0C	89	91	2	0.827	0.00958	3.01	0.016
FCD-22-0C	91	93	2	0.322	0.00943	1.18	0.007
FCD-22-0C	93	94.64	1.64	0.126	0.00501	0.77	0.004
FCD-22-0C	94.64	97	2.36	0.1275	0.000972	0.48	0.007
FCD-22-0C	97	99	2	0.105	0.000851	0.51	0.003
FCD-22-0C	99	100.3	1.3	0.213	0.001245	0.97	0.005
FCD-22-0C	100.3	102	1.7	1.78	0.00342	6.54	0.071
FCD-22-0C	102	104	2	1.58	0.00282	4.05	0.017
FCD-22-0C	104	106	2	0.948	0.001525	2.19	0.01
FCD-22-0C	106	108	2	0.504	0.00168	0.81	0.008
FCD-22-0C	108	110	2	0.411	0.001665	0.92	0.005
FCD-22-0C	110	112	2	0.353	0.00491	1.16	0.008
FCD-22-0C	112	114	2	0.362	0.001625	0.85	0.011
FCD-22-0C	114	115	1	0.378	0.001345	0.94	0.012
FCD-22-0C	115	116.67	1.67	0.351	0.001785	1.1	0.012
FCD-22-0C	116.67	118	1.33	0.279	0.00106	0.77	0.006
FCD-22-0C	118	119.94	1.94	0.411	0.000457	1.24	0.01
FCD-22-0C	119.94	122	2.06	0.385	0.00336	2.43	0.025
FCD-22-0C	122	124	2	0.85	0.00256	9	0.085
FCD-22-0C	124	126	2	0.355	0.001605	1.48	0.018
FCD-22-0C	126	128	2	0.665	0.00155	2.18	0.013
FCD-22-0C	128	130	2	0.417	0.001125	1.98	0.02
FCD-22-0C	130	132	2	0.393	0.00106	1.54	0.021
FCD-22-0C	132	134.54	2.54	0.469	0.00102	1.31	0.029
FCD-22-0C	134.54	135.29	0.75	0.31	0.000358	1.97	0.012
FCD-22-0C	135.29	137	1.71	0.483	0.000819	1.69	0.022
FCD-22-0C	137	139	2	0.565	0.000691	1.7	0.037
FCD-22-0C	139	141	2	0.671	0.000752	1.96	0.025
FCD-22-0C	141	142.34	1.34	0.615	0.000697	1.99	0.017
FCD-22-0C	142.34	143.62	1.28	0.331	0.000517	2.02	0.021
FCD-22-0C	143.62	145	1.38	0.132	0.000307	0.63	0.008
FCD-22-0C	145	147	2	0.133	0.001505	0.69	0.006
FCD-22-0C	147	149	2	0.1025	0.001595	0.48	0.007
FCD-22-0C	149	151	2	0.184	0.00145	0.61	0.013
FCD-22-0C	151	153	2	0.153	0.000573	0.64	0.007
FCD-22-0C	153	155	2	0.0718	0.000416	0.24	0.007
FCD-22-0C	155	157	2	0.0861	0.001015	0.31	0.005
FCD-22-0C	157	159	2	0.0952	0.000732	0.32	0.002
FCD-22-0C	159	161	2	0.038	0.000462	0.15	0.003

FCD-22-0C	161	163	2	0.0385	0.000595	0.16	0.001
FCD-22-0C	163	165	2	0.047	0.00178	0.2	0.005
FCD-22-0C	165	167	2	0.0347	0.00527	0.16	0.002
FCD-22-0C	167	169	2	0.0325	0.00228	0.12	0.001
FCD-22-0C	169	171	2	0.0221	0.00377	0.1	-0.001
FCD-22-0C	171	173	2	0.0543	0.00195	0.33	0.003
FCD-22-0C	173	175	2	0.026	0.000365	0.11	0.001
FCD-22-0C	175	177	2	0.01805	0.001365	0.09	-0.001
FCD-22-0C	177	179	2	0.0403	0.000287	0.15	0.003
FCD-22-0C	179	181	2	0.0307	0.000907	0.17	0.002
FCD-22-0C	181	183	2	0.01925	0.000751	0.11	-0.001
FCD-22-0C	183	185	2	0.01165	0.000425	0.09	-0.001
FCD-22-0C	185	187	2	0.047	0.00234	0.23	0.003
FCD-22-0C	187	189	2	0.01095	0.000424	0.09	0.001
FCD-22-0C	189	191	2	0.0094	0.000372	0.08	0.001
FCD-22-0C	191	193	2	0.01725	0.00108	0.12	0.002
FCD-22-0C	193	195	2	0.0375	0.00146	0.17	0.003
FCD-22-0C	195	197	2	0.0223	0.001225	0.12	-0.001
FCD-22-0C	197	199	2	0.0258	0.000708	0.11	0.003
FCD-22-0C	199	201	2	0.0217	0.00248	0.15	0.002
FCD-22-0C	201	203	2	0.044	0.000569	1.01	0.011
FCD-22-0C	203	205	2	0.0233	0.000662	0.11	0.002
FCD-22-0C	205	207	2	0.0208	0.000431	0.11	0.001
FCD-22-0C	207	209	2	0.0333	0.00421	0.15	0.003
FCD-22-0C	209	211	2	0.0413	0.001605	0.16	0.003
FCD-22-0C	211	213	2	0.0565	0.000804	0.18	0.004
FCD-22-0C	213	215	2	0.01345	0.001425	0.11	0.002
FCD-22-0C	215	217	2	0.0402	0.00175	0.24	0.008
FCD-22-0C	217	219	2	0.042	0.001925	0.16	0.004
FCD-22-0C	219	221	2	0.0354	0.00259	0.16	0.003
FCD-22-0C	221	223	2	0.01895	0.000579	0.07	-0.001
FCD-22-0C	223	225	2	0.024	0.000905	0.12	0.002
FCD-22-0C	225	227	2	0.0174	0.000873	0.1	0.002
FCD-22-0C	227	229	2	0.0257	0.0017	0.14	0.003
FCD-22-0C	229	231	2	0.01335	0.000403	0.12	0.001
FCD-22-0C	231	233	2	0.0182	0.00146	0.13	0.001
FCD-22-0C	233	235	2	0.0245	0.000787	0.11	0.001
FCD-22-0C	235	237	2	0.01625	0.0013	0.11	0.003
FCD-22-0C	237	239	2	0.01875	0.000579	0.14	0.004
FCD-22-0C	239	241	2	0.0254	0.000456	0.13	0.002
FCD-22-0C	241	243	2	0.0474	0.000583	0.17	0.004
FCD-22-0C	243	245.3	2.3	0.0408	0.001015	0.12	0.005
FCD-22-0C	245.3	247.53	2.23	0.182	0.00254	0.37	0.028
FCD-22-0C	247.53	248.53	1	0.107	0.001665	0.2	0.02
FCD-22-0C	248.53	250	1.47	0.0275	0.00325	0.19	0.002
FCD-22-0C	250	252	2	0.0433	0.00121	0.17	0.005
FCD-22-0C	252	254	2	0.0248	0.000281	0.11	0.003
FCD-22-0C	254	256	2	0.0552	0.000174	0.15	0.004
FCD-22-0C	256	258	2	0.0343	0.000491	0.13	0.004

FCD-22-0C	258	260	2	0.0304	0.000631	0.16	0.004
FCD-22-0C	260	262	2	0.0338	0.000611	0.1	0.003
FCD-22-0C	262	263.85	1.85	0.0876	0.001275	0.24	0.007
FCD-22-0C	263.85	265.7	1.85	0.0679	0.00261	0.19	0.006
FCD-22-0C	265.7	267	1.3	0.0632	0.000645	0.18	0.006
FCD-22-0C	267	269	2	0.0376	0.000296	0.17	0.003
FCD-22-0C	269	271	2	0.01505	0.000335	0.08	0.001
FCD-22-0C	271	273	2	0.00962	0.000748	0.09	0.002
FCD-22-0C	273	275	2	0.0209	0.000149	0.11	-0.001
FCD-22-0C	275	277	2	0.0478	0.00119	0.18	0.006
FCD-22-0C	277	279	2	0.0571	0.000252	0.31	0.004
FCD-22-0C	279	281	2	0.0836	0.000226	0.23	0.003
FCD-22-0C	281	283	2	0.0795	0.000186	0.21	0.004
FCD-22-0C	283	285	2	0.01415	0.000851	0.06	0.001
FCD-22-0C	285	287	2	0.0307	0.001115	0.13	0.002
FCD-22-0C	287	289	2	0.0415	0.000149	0.26	0.002
FCD-22-0C	289	291	2	0.0565	0.000203	0.22	0.001
FCD-22-0C	291	293	2	0.0534	0.000145	0.23	0.009
FCD-22-0C	293	295	2	0.069	0.000512	0.15	0.001
FCD-22-0C	295	297	2	0.0781	0.000145	0.21	0.003
FCD-22-0C	297	299	2	0.0235	0.000175	0.12	0.001
FCD-22-0C	299	301	2	0.0276	0.000653	0.72	0.005
FCD-22-0C	301	303	2	0.038	0.00013	0.19	0.002
FCD-22-0C	303	305	2	0.00734	0.000228	0.09	0.001
FCD-22-0C	305	307	2	0.00938	0.000705	0.1	0.001
FCD-22-0C	307	309	2	0.0152	0.000265	0.09	-0.001
FCD-22-0C	309	311	2	0.014	0.00767	0.14	-0.001
FCD-22-0C	311	313.03	2.03	0.0226	0.0063	0.09	0.002
FCD-22-0C	313.03	315	1.97	0.0176	0.000938	0.14	-0.001
FCD-22-0C	315	317	2	0.0266	0.000537	0.11	0.001
FCD-22-0C	317	319	2	0.0206	0.000236	0.09	-0.001
FCD-22-0C	319	321	2	0.009	0.000816	0.04	-0.001
FCD-22-0C	321	323	2	0.00793	0.000194	0.05	-0.001
FCD-22-0C	323	325	2	0.01125	0.000227	0.06	0.003
FCD-22-0C	325	327	2	0.0133	0.000857	0.06	-0.001
FCD-22-0C	327	329	2	0.0457	0.000397	0.14	0.002
FCD-22-0C	329	331	2	0.0334	0.000765	0.12	0.001
FCD-22-0C	331	333	2	0.0412	0.00246	0.15	0.001
FCD-22-0C	333	335	2	0.01995	0.000965	0.08	0.002
FCD-22-0C	335	337	2	0.0215	0.001245	0.06	-0.001
FCD-22-0C	337	339	2	0.0283	0.000548	0.08	0.001
FCD-22-0C	339	341	2	0.0433	0.00317	0.12	0.002
FCD-22-0C	341	343	2	0.00507	0.000631	0.04	-0.001
FCD-22-0C	343	345	2	0.0923	0.00264	0.59	0.012
FCD-22-0C	345	347	2	0.1355	0.000259	2.16	0.024
FCD-22-0C	347	349	2	0.0472	0.00238	0.16	0.002
FCD-22-0C	349	351	2	0.01885	0.000389	0.09	0.002
FCD-22-0C	351	353	2	0.0178	0.000195	0.2	0.001
FCD-22-0C	353	355	2	0.0368	0.01235	0.12	0.003

FCD-22-0C	355	357	2	0.112	0.00257	0.35	0.008
FCD-22-0C	357	359	2	0.156	0.00764	0.68	0.016
FCD-22-0C	359	361.01	2.01	0.0471	0.001355	0.17	0.003
FCD-22-0C	361.01	363	1.99	0.0468	0.00259	0.15	0.003
FCD-22-0C	363	365	2	0.0555	0.001355	0.18	0.008
FCD-22-0C	365	367.89	2.89	0.0488	0.000451	0.17	0.003
FCD-22-0C	367.89	368.49	0.6	0.0363	0.00036	0.09	-0.001
FCD-22-0C	368.49	370	1.51	0.0408	0.001185	0.15	0.003
FCD-22-0C	370	372	2	0.0423	0.000426	0.15	0.002
FCD-22-0C	372	374	2	0.0185	0.000408	0.15	0.004
FCD-22-0C	374	376	2	0.0435	0.000227	0.12	0.002
FCD-22-0C	376	378	2	0.041	0.000915	0.14	0.003
FCD-22-0C	378	380.02	2.02	0.0167	0.000853	0.06	-0.001
FCD-22-0C	380.02	382	1.98	0.01815	0.000638	0.06	-0.001
FCD-22-0C	382	384	2	0.00949	0.0014	0.03	0.003
FCD-22-0C	384	386.05	2.05	0.0595	0.00136	0.19	0.006
FCD-22-0C	386.05	388	1.95	0.0128	0.000297	0.05	-0.001
FCD-22-0C	388	390	2	0.0096	0.000295	0.04	0.001
FCD-22-0C	390	392	2	0.00843	0.000165	0.03	-0.001
FCD-22-0C	392	394	2	0.0347	0.00039	0.1	0.001
FCD-22-0C	394	396	2	0.0232	0.000529	0.1	0.003
FCD-22-0C	396	398.16	2.16	0.0352	0.001235	0.12	0.001
FCD-22-0C	398.16	400	1.84	0.0671	0.00325	0.22	0.005
FCD-22-0C	400	402	2	0.024	0.00052	0.13	0.001
FCD-22-0C	402	404	2	0.0184	0.000183	0.18	-0.001
FCD-22-0C	404	406	2	0.0504	0.000304	0.48	0.007
FCD-22-0C	406	408	2	0.0465	0.00028	1.34	0.063
FCD-22-0C	408	410	2	0.01455	0.000251	0.76	0.023
FCD-22-0C	410	412	2	0.0461	0.000174	0.35	0.009
FCD-22-0C	412	414	2	0.103	0.000416	2.2	0.031
FCD-22-0C	414	416	2	0.0712	0.000786	0.79	0.006
FCD-22-0C	416	418	2	0.0543	0.000425	0.76	0.004
FCD-22-0C	418	420	2	0.0955	0.00218	1.31	0.006
FCD-22-0C	420	422	2	0.0492	0.000667	0.58	0.003
FCD-22-0C	422	424.04	2.04	0.0415	0.00027	0.36	0.003
FCD-22-0C	424.04	426	1.96	0.0543	0.000351	0.39	0.007
FCD-22-0C	426	428	2	0.037	0.000806	0.62	0.001
FCD-22-0C	428	430	2	0.0234	0.000124	0.11	0.001
FCD-22-0C	430	431.9	1.9	0.0105	0.000137	0.08	-0.001
FCD-22-0C	431.9	434	2.1	0.0062	0.000099	0.05	-0.001
FCD-22-0C	434	436	2	0.00755	0.000102	0.1	0.001
FCD-22-0C	436	438	2	0.0094	0.000113	0.12	0.001
FCD-22-0C	438	440	2	0.0405	0.000312	0.32	0.007
FCD-22-0C	440	442	2	0.01375	0.000154	0.17	0.002
FCD-22-0C	442	444	2	0.01605	0.000185	0.22	0.002
FCD-22-0C	444	446	2	0.0741	0.00105	0.43	0.003
FCD-22-0C	446	448	2	0.013	0.000215	0.12	-0.001
FCD-22-0C	448	450	2	0.0153	0.000509	0.51	0.003
FCD-22-0C	450	451.99	1.99	0.097	0.000163	1.81	0.013

FCD-22-0C	451.99	454	2.01	0.0964	0.000127	1.25	0.019
FCD-22-0C	454	456	2	0.1575	0.000155	1.18	0.02
FCD-22-0C	456	458	2	0.0595	0.000113	0.4	0.003
FCD-22-0C	458	460	2	0.0667	0.000176	1.23	0.011
FCD-22-0C	460	462	2	0.0604	0.000522	0.49	0.003
FCD-22-0C	462	464	2	0.0192	0.000663	0.36	0.001
FCD-22-0C	464	466	2	0.00587	0.000598	0.55	0.001
FCD-22-0C	466	467.66	1.66	0.0206	0.000391	0.91	0.004
FCD-22-0C	467.91	470	2.09	0.0522	0.000231	1.27	0.004
FCD-22-0C	470	472	2	0.0297	0.000298	0.61	0.004
FCD-22-0C	472	474	2	0.0888	0.000254	1.77	0.031
FCD-22-0C	474	476	2	0.0208	0.0005	1.02	0.005
FCD-22-0C	476	478	2	0.0245	0.000367	0.33	0.001
FCD-22-0C	478	480	2	0.0403	0.000246	6.23	0.001
FCD-22-0C	480	482	2	0.132	0.001465	0.41	0.001
FCD-22-0C	482	484	2	0.0267	0.00027	0.19	-0.001
FCD-22-0C	484	486	2	0.0478	0.000142	0.53	0.004
FCD-22-0C	486	488	2	0.0285	0.000162	0.11	-0.001
FCD-22-0C	488	490	2	0.0114	0.000334	0.08	0.001
FCD-22-0C	490	492	2	0.0247	0.000154	0.24	0.003
FCD-22-0C	492	494	2	0.0112	0.000801	0.1	0.003
FCD-22-0C	494	496	2	0.01005	0.000228	0.17	-0.001
FCD-22-0C	496	498	2	0.0248	0.000302	0.76	-0.001
FCD-22-0C	498	500	2	0.1935	0.00196	1.44	0.003
FCD-22-0C	500	502.01	2.01	0.01175	0.000214	0.24	-0.001
FCD-22-0C	502.01	504	1.99	0.0118	0.000324	0.1	-0.001
FCD-22-0C	504	506	2	0.0229	0.000448	0.25	0.002
FCD-22-0C	506	508	2	0.00566	0.000544	0.15	-0.001
FCD-22-0C	508	510	2	0.01855	0.000481	0.1	0.001
FCD-22-0C	510	512	2	0.0283	0.000669	0.11	0.002
FCD-22-0C	512	514	2	0.01715	0.00037	0.21	0.001
FCD-22-0C	514	516	2	0.0235	0.000906	0.24	0.002
FCD-22-0C	516	518	2	0.0206	0.00046	0.2	0.003
FCD-22-0C	518	520	2	0.0292	0.000345	0.29	0.001
FCD-22-0C	520	522	2	0.0134	0.001675	0.18	-0.001
FCD-22-0C	522	524	2	0.0112	0.00047	0.1	-0.001
FCD-22-0C	524	526	2	0.0229	0.000297	0.45	0.001
FCD-22-0C	526	528	2	0.0253	0.000425	0.15	-0.001
FCD-22-0C	528	530	2	0.0232	0.000332	0.08	0.002
FCD-22-0C	530	532	2	0.0359	0.000465	0.3	0.007
FCD-22-0C	532	534	2	0.01095	0.000589	0.14	-0.001
FCD-22-0C	534	536	2	0.0189	0.00008	0.13	-0.001
FCD-22-0C	536	538	2	0.0366	0.000079	0.38	0.001
FCD-22-0C	538	540	2	0.0717	0.000138	0.82	0.005
FCD-22-0C	540	541.63	1.63	0.0809	0.000275	0.57	0.002
FCD-22-0C	0	3.05	3.05	0.049	0.000058	0.35	
FCD-22-0C	3.05	5	1.95	0.1165	0.000093	0.13	
FCD-22-0C	5	7	2	0.299	0.000203	0.15	
FCD-22-0C	7	9	2	0.125	0.000201	0.17	

FCD-22-0C	9	11	2	0.102	0.000406	0.18
FCD-22-0C	11	13	2	0.0503	0.000175	0.1
FCD-22-0C	13	15	2	0.0316	0.0033	0.16
FCD-22-0C	15	17	2	0.0144	0.000189	0.51
FCD-22-0C	17	19	2	0.0261	0.000172	0.14
FCD-22-0C	19	21	2	0.01355	0.000152	0.07
FCD-22-0C	21	23	2	0.01365	0.000355	0.11
FCD-22-0C	23	25	2	0.0369	0.000278	0.11
FCD-22-0C	25	27	2	0.0459	0.000294	0.12
FCD-22-0C	27	29	2	0.015	0.000129	0.1
FCD-22-0C	29	31	2	0.0305	0.000419	0.1
FCD-22-0C	31	33	2	0.0172	0.000213	0.1
FCD-22-0C	33	35	2	0.01145	0.000129	0.12
FCD-22-0C	35	37	2	0.0185	0.000226	0.14
FCD-22-0C	37	39	2	0.0113	0.000253	0.18
FCD-22-0C	39	41	2	0.01225	0.000338	0.36
FCD-22-0C	41	43	2	0.01125	0.000311	0.1
FCD-22-0C	43	45	2	0.0102	0.000528	0.06
FCD-22-0C	45	47	2	0.01415	0.000644	0.21
FCD-22-0C	47	49.03	2.03	0.0229	0.000532	0.1
FCD-22-0C	49.03	50.45	1.42	0.0431	0.00235	0.39
FCD-22-0C	50.45	53	2.55	0.0135	0.000523	0.05
FCD-22-0C	53	55	2	0.01865	0.001525	0.07
FCD-22-0C	55	57	2	0.0254	0.003	0.11
FCD-22-0C	57	59	2	0.0208	0.000552	0.1
FCD-22-0C	59	61	2	0.01055	0.00028	0.05
FCD-22-0C	61	63	2	0.0204	0.000288	0.06
FCD-22-0C	63	65	2	0.00722	0.00043	0.04
FCD-22-0C	65	67	2	0.01365	0.000312	0.09
FCD-22-0C	67	68.43	1.43	0.00927	0.000125	0.06
FCD-22-0C	68.43	70	1.57	0.0126	0.00147	0.09
FCD-22-0C	70	71.26	1.26	0.0031	0.000133	0.04
FCD-22-0C	71.26	73	1.74	0.00528	0.000098	0.06
FCD-22-0C	73	75	2	0.00605	0.000137	0.06
FCD-22-0C	75	77.05	2.05	0.00869	0.000356	0.06
FCD-22-0C	77.05	79	1.95	0.0183	0.000244	0.1
FCD-22-0C	79	81	2	0.01075	0.000139	0.07
FCD-22-0C	81	83	2	0.01345	0.00285	0.08
FCD-22-0C	83	85	2	0.0308	0.000241	0.12
FCD-22-0C	85	87	2	0.0175	0.000285	0.09
FCD-22-0C	87	88.45	1.45	0.0108	0.000272	0.06
FCD-22-0C	88.45	89.29	0.84	0.0241	0.000507	0.11
FCD-22-0C	89.29	91	1.71	0.00699	0.000401	0.08
FCD-22-0C	91	92.84	1.84	0.00518	0.000402	0.03
FCD-22-0C	92.84	95	2.16	0.01705	0.000493	0.07
FCD-22-0C	95	97	2	0.0257	0.00225	0.1
FCD-22-0C	97	99	2	0.0153	0.001305	0.07
FCD-22-0C	99	101	2	0.00821	0.000407	0.05
FCD-22-0C	101	103	2	0.0275	0.000986	0.1

FCD-22-0C	103	105	2	0.01945	0.000536	0.07
FCD-22-0C	105	107	2	0.0202	0.000358	0.06
FCD-22-0C	107	109	2	0.0212	0.000207	0.15
FCD-22-0C	109	111	2	0.0214	0.000178	0.05
FCD-22-0C	111	113	2	0.0213	0.000155	0.04
FCD-22-0C	113	115.66	2.66	0.0201	0.00029	0.07
FCD-22-0C	115.66	116.1	0.44	0.12	0.00224	0.37
FCD-22-0C	116.1	118	1.9	0.09	0.000313	0.22
FCD-22-0C	118	120	2	0.0258	0.000305	0.08
FCD-22-0C	120	122	2	0.0247	0.000128	0.05
FCD-22-0C	122	124	2	0.026	0.000132	0.06
FCD-22-0C	124	126	2	0.0231	0.000156	0.06
FCD-22-0C	126	128	2	0.065	0.000848	0.19
FCD-22-0C	128	130	2	0.0314	0.000142	0.1
FCD-22-0C	130	132	2	0.0318	0.000261	0.1
FCD-22-0C	132	134	2	0.0503	0.000316	0.81
FCD-22-0C	134	136	2	0.0261	0.000265	0.1
FCD-22-0C	136	137.57	1.57	0.0274	0.001005	0.11
FCD-22-0C	137.57	139.3	1.73	0.123	0.00141	0.35
FCD-22-0C	139.3	141	1.7	0.0652	0.000265	0.21
FCD-22-0C	141	143	2	0.073	0.000907	0.2
FCD-22-0C	143	145	2	0.0285	0.000424	0.11
FCD-22-0C	145	147	2	0.0524	0.000601	0.17
FCD-22-0C	147	149	2	0.0369	0.000479	0.13
FCD-22-0C	149	151	2	0.0464	0.000816	0.14
FCD-22-0C	151	153	2	0.045	0.000307	0.22
FCD-22-0C	153	155	2	0.0597	0.001265	0.28
FCD-22-0C	155	157	2	0.0326	0.00143	0.12
FCD-22-0C	157	159	2	0.0333	0.000323	0.12
FCD-22-0C	159	161	2	0.0549	0.00135	0.11
FCD-22-0C	161	162.84	1.84	0.0704	0.00612	0.19
FCD-22-0C	162.84	164	1.16	0.0234	0.000397	0.06
FCD-22-0C	164	166	2	0.0326	0.00066	0.15
FCD-22-0C	166	168	2	0.0707	0.001945	0.3
FCD-22-0C	168	170	2	0.0375	0.000304	0.09
FCD-22-0C	170	172	2	0.0434	0.000523	0.14
FCD-22-0C	172	174	2	0.0798	0.000712	0.23
FCD-22-0C	174	176	2	0.0289	0.000239	0.1
FCD-22-0C	176	178	2	0.0401	0.000249	0.14
FCD-22-0C	178	180	2	0.0416	0.00302	0.12
FCD-22-0C	180	182	2	0.0513	0.000459	0.09
FCD-22-0C	182	184	2	0.01925	0.000905	0.07
FCD-22-0C	184	186	2	0.1115	0.0245	0.38
FCD-22-0C	186	188	2	0.0551	0.000932	0.08
FCD-22-0C	188	190	2	0.0283	0.000304	0.08
FCD-22-0C	190	192	2	0.0605	0.001165	0.14
FCD-22-0C	192	194	2	0.0243	0.000279	0.1
FCD-22-0C	194	196	2	0.0475	0.000524	0.14
FCD-22-0C	196	198	2	0.0665	0.000231	0.22

FCD-22-0C	198	200	2	0.141	0.00156	0.33
FCD-22-0C	200	202	2	0.0889	0.000363	0.23
FCD-22-0C	202	204	2	0.0914	0.000294	0.24
FCD-22-0C	204	206	2	0.0547	0.000632	0.19
FCD-22-0C	206	207.5	1.5	0.072	0.000926	0.17
FCD-22-0C	207.5	208.94	1.44	0.0416	0.000589	0.15
FCD-22-0C	208.94	211	2.06	0.0642	0.000551	0.15
FCD-22-0C	211	213	2	0.1265	0.000768	0.24
FCD-22-0C	213	215	2	0.01785	0.000219	0.09
FCD-22-0C	215	217	2	0.0468	0.00045	0.08
FCD-22-0C	217	219	2	0.0373	0.000478	0.1
FCD-22-0C	219	221	2	0.0456	0.000219	0.11
FCD-22-0C	221	223	2	0.0836	0.000376	0.14
FCD-22-0C	223	225	2	0.077	0.000338	0.17
FCD-22-0C	225	227	2	0.0416	0.000231	0.14
FCD-22-0C	227	229	2	0.0391	0.000372	0.15
FCD-22-0C	229	231	2	0.0556	0.000224	0.2
FCD-22-0C	231	233	2	0.0626	0.000631	0.17
FCD-22-0C	233	235	2	0.047	0.000228	0.13
FCD-22-0C	235	237	2	0.0417	0.000652	0.12
FCD-22-0C	237	239	2	0.045	0.000241	0.13
FCD-22-0C	239	241	2	0.0597	0.000369	0.14
FCD-22-0C	241	243	2	0.0417	0.00147	0.1
FCD-22-0C	243	245	2	0.0585	0.00139	0.14
FCD-22-0C	245	247	2	0.055	0.00112	0.11
FCD-22-0C	247	249	2	0.0982	0.00059	0.15
FCD-22-0C	249	251	2	0.0626	0.000598	0.12
FCD-22-0C	251	253	2	0.0506	0.000251	0.1
FCD-22-0C	253	255	2	0.0355	0.000471	0.1
FCD-22-0C	255	257	2	0.0262	0.000222	0.09
FCD-22-0C	257	259	2	0.0316	0.000248	0.11
FCD-22-0C	259	261	2	0.0505	0.000177	0.1
FCD-22-0C	261	263	2	0.0571	0.00032	0.12
FCD-22-0C	263	263.85	0.85	0.0446	0.00031	0.11
FCD-22-0C	263.85	265	1.15	0.0231	0.000176	0.08
FCD-22-0C	265	267	2	0.0253	0.00019	0.06
FCD-22-0C	267	269	2	0.0216	0.000194	0.06
FCD-22-0C	269	271	2	0.0711	0.00111	0.2
FCD-22-0C	271	273	2	0.217	0.000867	0.21
FCD-22-0C	273	275	2	0.1155	0.001145	0.22
FCD-22-0C	275	277	2	0.0604	0.000292	0.18
FCD-22-0C	277	279	2	0.0323	0.000408	0.08
FCD-22-0C	279	281	2	0.106	0.00187	0.24
FCD-22-0C	281	283	2	0.0962	0.000421	0.19
FCD-22-0C	283	285	2	0.0418	0.000687	0.11
FCD-22-0C	285	287	2	0.1285	0.00678	0.22
FCD-22-0C	287	289	2	0.0663	0.003	0.12
FCD-22-0C	289	291	2	0.0613	0.00134	0.09
FCD-22-0C	291	293	2	0.222	0.000344	0.36

FCD-22-0C	293	295	2	0.1475	0.001755	0.61
FCD-22-0C	295	297	2	0.196	0.00189	0.43
FCD-22-0C	297	299	2	0.0466	0.000556	0.12
FCD-22-0C	299	301	2	0.1215	0.000597	0.24
FCD-22-0C	301	303	2	0.1635	0.00113	0.51
FCD-22-0C	303	305	2	0.1085	0.000726	0.27
FCD-22-0C	305	307	2	0.0714	0.0047	0.18
FCD-22-0C	307	309	2	0.0512	0.000193	0.11
FCD-22-0C	309	311	2	0.0951	0.00116	0.21
FCD-22-0C	311	313	2	0.1575	0.00346	0.2
FCD-22-0C	313	315	2	0.101	0.00061	0.19
FCD-22-0C	315	317	2	0.132	0.000553	0.19
FCD-22-0C	317	319	2	0.0923	0.001095	0.11
FCD-22-0C	319	321	2	0.15	0.00794	0.1
FCD-22-0C	321	323	2	0.149	0.000316	0.18
FCD-22-0C	323	325	2	0.146	0.000916	0.26
FCD-22-0C	325	327	2	0.1165	0.000659	0.22
FCD-22-0C	327	329	2	0.077	0.000765	0.1
FCD-22-0C	329	331	2	0.091	0.00328	0.1
FCD-22-0C	331	333	2	0.0566	0.000765	0.09
FCD-22-0C	333	335	2	0.0724	0.000999	0.14
FCD-22-0C	335	337	2	0.1015	0.0387	0.52
FCD-22-0C	337	339	2	0.045	0.00075	0.22
FCD-22-0C	339	341	2	0.057	0.000491	0.13
FCD-22-0C	341	343	2	0.0255	0.00399	0.1
FCD-22-0C	343	345	2	0.0544	0.001075	0.18
FCD-22-0C	345	347	2	0.0598	0.0004	0.09
FCD-22-0C	347	349	2	0.0727	0.00261	0.11
FCD-22-0C	349	351	2	0.0555	0.001515	0.17
FCD-22-0C	351	353	2	0.0448	0.00258	0.12
FCD-22-0C	353	355	2	0.065	0.000506	0.16
FCD-22-0C	355	357	2	0.0465	0.000314	0.25
FCD-22-0C	357	359	2	0.0507	0.000408	0.28
FCD-22-0C	359	360.8	1.8	0.102	0.00707	0.62
FCD-22-0C	360.8	363	2.2	0.0656	0.001635	0.29
FCD-22-0C	363	365	2	0.0355	0.001435	0.15
FCD-22-0C	365	367	2	0.0279	0.00138	0.14
FCD-22-0C	367	369	2	0.0786	0.001	1.22
FCD-22-0C	369	371	2	0.0597	0.00398	0.4
FCD-22-0C	371	373	2	0.0481	0.001415	0.2
FCD-22-0C	373	375	2	0.01405	0.000763	0.08
FCD-22-0C	375	377	2	0.0295	0.00175	0.3
FCD-22-0C	377	379	2	0.0419	0.0033	0.42
FCD-22-0C	379	381	2	0.0383	0.001995	0.46
FCD-22-0C	381	383	2	0.0583	0.00428	0.59
FCD-22-0C	383	385	2	0.0384	0.00247	0.38
FCD-22-0C	385	387	2	0.061	0.0113	0.31
FCD-22-0C	387	389	2	0.226	0.0189	1.48
FCD-22-0C	389	391	2	0.434	0.034	1.56

FCD-22-0C	391	393	2	0.0581	0.0026	0.31
FCD-22-0C	393	395	2	0.0333	0.00111	0.18
FCD-22-0C	395	397.18	2.18	0.01385	0.001675	0.12
FCD-22-0C	397.18	399	1.82	0.0406	0.000519	0.16
FCD-22-0C	399	401	2	0.0583	0.000543	0.13
FCD-22-0C	401	403	2	0.0263	0.001565	0.2
FCD-22-0C	403	405	2	0.01015	0.000735	0.17
FCD-22-0C	405	407	2	0.0439	0.000838	0.17
FCD-22-0C	407	409	2	0.0506	0.000812	0.12
FCD-22-0C	409	411	2	0.0204	0.001515	0.1
FCD-22-0C	411	413	2	0.0129	0.000412	0.07
FCD-22-0C	413	415	2	0.0546	0.000575	0.12
FCD-22-0C	415	417	2	0.0319	0.000781	0.08
FCD-22-0C	417	419	2	0.0314	0.000282	0.06
FCD-22-0C	419	421	2	0.00883	0.000075	0.04
FCD-22-0C	421	423	2	0.0521	0.000194	0.09
FCD-22-0C	423	425	2	0.0151	0.000288	0.04
FCD-22-0C	425	427	2	0.01875	0.00031	0.1
FCD-22-0C	427	429	2	0.01635	0.000934	0.03
FCD-22-0C	429	431	2	0.0284	0.000246	0.12
FCD-22-0C	431	433	2	0.0484	0.000537	0.2
FCD-22-0C	433	435	2	0.0363	0.000798	0.21
FCD-22-0C	435	437	2	0.0368	0.000462	0.14
FCD-22-0C	437	439.64	2.64	0.0247	0.000254	0.07
FCD-22-0C	439.64	441	1.36	0.0995	0.00235	0.13
FCD-22-0C	441	442.14	1.14	0.0914	0.000548	0.08
FCD-22-0C	442.14	444	1.86	0.0381	0.001485	0.14
FCD-22-0C	444	446	2	0.0336	0.000384	0.07
FCD-22-0C	446	448	2	0.142	0.00136	0.09
FCD-22-0C	448	450	2	0.0493	0.000603	0.09
FCD-22-0C	450	452	2	0.0689	0.000762	0.17
FCD-22-0C	452	454	2	0.0638	0.000321	0.22
FCD-22-0C	454	456	2	0.027	0.000161	0.1
FCD-22-0C	456	457.5	1.5	0.0365	0.000174	0.09
FCD-22-0C	457.5	459.18	1.68	0.0349	0.000244	0.08
FCD-22-0C	459.18	461	1.82	0.0388	0.00202	0.1
FCD-22-0C	461	463	2	0.0317	0.001805	0.1
FCD-22-0C	463	465	2	0.0435	0.00038	0.16
FCD-22-0C	465	467	2	0.0271	0.000166	0.1
FCD-22-0C	467	469	2	0.0267	0.000189	0.1
FCD-22-0C	469	471	2	0.046	0.000827	0.14
FCD-22-0C	471	473	2	0.0804	0.000882	0.06
FCD-22-0C	473	475	2	0.0416	0.00313	0.12
FCD-22-0C	475	477	2	0.0263	0.000314	0.06
FCD-22-0C	477	479	2	0.0303	0.000328	0.13
FCD-22-0C	479	481	2	0.0343	0.000338	0.1
FCD-22-0C	481	483	2	0.0266	0.00621	0.05
FCD-22-0C	483	484.02	1.02	0.0231	0.000267	0.08
WC-1	0	6.72	6.72	0.0585	0.000196	0.26

WC-1	6.72	10.36	3.64	0.0547	0.00024	0.11
WC-1	10.36	13.68	3.32	0.0158	0.000168	0.06
WC-1	13.68	16.01	2.33	0.00822	0.000258	0.04
WC-1	16.01	20	3.99	0.0413	0.000285	0.2
WC-1	20	23.42	3.42	0.0596	0.000435	0.34
WC-1	23.42	26.79	3.37	0.0725	0.000743	0.33
WC-1	26.79	30.17	3.38	0.0589	0.0004	0.26
WC-1	30.17	33.41	3.24	0.0348	0.000377	0.16
WC-1	33.41	36.26	2.85	0.0186	0.000279	0.12
WC-1	36.26	39.68	3.42	0.0535	0.000267	0.26
WC-1	39.68	42.93	3.25	0.0171	0.000229	0.06
WC-1	42.93	46.58	3.65	0.00478	0.000196	0.05
WC-1	46.58	49.31	2.73	0.121	0.00055	0.51
WC-1	49.31	53.21	3.9	0.319	0.000373	0.81
WC-1	53.21	56.64	3.43	0.0774	0.000338	0.3
WC-1	56.64	59.94	3.3	0.0575	0.000351	0.21
WC-1	59.94	63.53	3.59	0.0445	0.000884	0.18
WC-1	63.53	68.39	4.86	0.0251	0.000925	0.12
WC-1	68.39	71.55	3.16	0.00479	0.000255	0.05
WC-1	71.55	74.6	3.05	0.01075	0.000171	0.03
WC-1	74.6	78.27	3.67	0.00735	0.000665	0.09
WC-1	78.27	81.59	3.32	0.00945	0.000256	0.07
WC-1	81.59	85.03	3.44	0.0324	0.000218	0.16
WC-1	85.03	88.25	3.22	0.0203	0.000438	0.11
WC-1	88.25	91.23	2.98	0.0337	0.00022	0.1
WC-1	91.23	94.69	3.46	0.0592	0.000147	0.11
WC-1	94.69	98.01	3.32	0.0965	0.000133	0.38
WC-1	98.01	101.13	3.12	0.1645	0.000143	0.82
WC-1	101.13	104.12	2.99	0.0493	0.000194	0.31
WC-1	104.12	107.24	3.12	0.06	0.000174	0.35
WC-1	107.24	110.35	3.11	0.0616	0.000643	0.52
WC-1	110.35	113.47	3.12	0.0501	0.00135	0.23
WC-1	113.47	116.84	3.37	0.01765	0.000833	0.09
WC-1	116.84	120.01	3.17	0.0163	0.000363	0.1
WC-1	120.01	123.25	3.24	0.0155	0.000505	0.08
WC-1	123.25	126.35	3.1	0.262	0.000769	1.47
WC-1	126.35	129.56	3.21	0.166	0.000135	0.74
WC-1	129.56	132.65	3.09	0.0279	0.000184	0.13
WC-1	132.65	135.8	3.15	0.0269	0.000187	0.13
WC-1	135.8	139.02	3.22	0.0349	0.000244	0.19
WC-1	139.02	142.09	3.07	0.1025	0.000169	0.29
WC-1	142.09	145.11	3.02	0.0565	0.000214	0.45
WC-1	145.11	148.31	3.2	0.0269	0.000395	0.13
WC-1	148.31	151.34	3.03	0.0508	0.000455	0.28
WC-1	151.34	154.44	3.1	0.0807	0.000498	0.29
WC-1	154.44	157.74	3.3	0.0614	0.00085	0.37
WC-1	157.74	160.81	3.07	0.0283	0.000383	0.13
WC-1	160.81	163.92	3.11	0.0403	0.000485	0.26
WC-1	163.92	166.95	3.03	0.0308	0.000776	0.09

WC-1	166.95	170.06	3.11	0.0739	0.00158	0.67
WC-1	170.06	173.15	3.09	0.0807	0.000436	0.2
WC-1	173.15	176.36	3.21	0.0374	0.00051	0.14
WC-1	176.36	179.45	3.09	0.0496	0.000525	0.19
WC-1	179.45	182.62	3.17	0.0686	0.000677	0.19
WC-1	182.62	185.67	3.05	0.01985	0.000326	0.1
WC-1	185.67	189.33	3.66	0.114	0.000467	0.38
WC-1	189.33	192.38	3.05	0.0749	0.0016	0.47
WC-1	192.38	195.58	3.2	0.0571	0.000344	0.25
WC-1	195.58	198.56	2.98	0.0465	0.00051	0.18
WC-1	198.56	201.47	2.91	0.0563	0.000284	0.19
WC-1	201.47	203.3	1.83	0.15	0.002	
WC-1	203.3	205.44	2.14	0.31	0.003	
WC-1	205.44	207.26	1.82	0.19	0.002	
WC-1	207.26	210.31	3.05	0.05	0.002	
WC-1	210.31	211.84	1.53	0.07	0.002	
WC-1	211.84	213.67	1.83	1.11	0.006	
WC-1	213.67	214.58	0.91	2.34	0.002	
WC-1	214.58	216.1	1.52	0.02	0.002	
WC-1	216.1	219.18	3.08	0.0684	0.000329	0.29
WC-1	219.18	222.35	3.17	0.0865	0.00207	0.38
WC-1	222.35	225.49	3.14	0.01805	0.000295	0.09
WC-1	225.49	228.73	3.24	0.0144	0.000233	0.12
WC-1	228.73	231.86	3.13	0.0253	0.000309	0.09
WC-1	231.86	234.97	3.11	0.0269	0.000314	0.16
WC-1	234.97	237.93	2.96	0.01745	0.000185	0.12
WC-1	237.93	241.24	3.31	0.022	0.000227	0.09
WC-1	241.24	244.39	3.15	0.0924	0.000359	0.32
WC-1	244.39	247.54	3.15	0.1105	0.00206	0.21
WC-1	247.54	250.5	2.96	0.1065	0.00252	0.33
WC-1	250.5	253.77	3.27	0.0719	0.000355	0.19
WC-1	253.77	256.88	3.11	0.0732	0.000511	0.46
WC-1	256.88	260.23	3.35	0.1855	0.000378	0.33
WC-1	260.23	263.3	3.07	0.1055	0.000287	0.35
WC-1	263.3	267.49	4.19	0.00681	0.000215	0.07
WC-1	267.49	269.57	2.08	0.0219	0.000242	0.14
WC-1	269.57	272.6	3.03	0.0946	0.000215	0.28
WC-1	272.6	275.67	3.07	0.0144	0.000321	0.17
WC-1	275.67	278.88	3.21	0.0561	0.000319	0.17
WC-1	278.88	282.02	3.14	0.0214	0.000445	0.12
WC-1	282.02	285.18	3.16	0.0588	0.000406	0.3
WC-1	285.18	288.81	3.63	0.0599	0.000412	0.32
WC-1	288.81	291.95	3.14	0.135	0.000642	0.55
WC-1	291.95	295.04	3.09	0.193	0.000542	1.14
WC-1	295.04	298.11	3.07	0.0872	0.000665	0.43
WC-1	298.11	301.14	3.03	0.0285	0.000485	0.16
WC-1	301.14	303.65	2.51	0.0641	0.001525	0.35
WC-1	303.65	307.85	4.2	0.01935	0.00129	0.15
WC-1	307.85	310.65	2.8	0.0299	0.000265	0.11

WC-1	310.65	313.78	3.13	0.01805	0.000298	0.08
WC-1	313.78	316.91	3.13	0.0681	0.000423	0.18
WC-1	316.91	320.01	3.1	0.0416	0.000355	0.18
WC-1	320.01	323.24	3.23	0.104	0.000503	0.37
WC-1	323.24	326.27	3.03	0.0276	0.000447	0.15
WC-1	326.27	329.34	3.07	0.047	0.000525	0.2
WC-1	329.34	332.17	2.83	0.0144	0.000353	0.09
WC-1	332.17	335.22	3.05	0.1	0.000773	0.43
WC-1	335.22	338.33	3.11	0.0204	0.000417	0.16
WC-1	338.33	341.43	3.1	0.102	0.000843	0.61
WC-1	341.43	344.76	3.33	0.0296	0.000406	0.19
WC-1	344.76	347.82	3.06	0.0344	0.00048	0.21
WC-1	347.82	351.09	3.27	0.1155	0.000824	0.5
WC-1	351.09	353.93	2.84	0.0251	0.000287	0.13
WC-1	353.93	357.02	3.09	0.041	0.000333	0.24
WC-1	357.02	360.19	3.17	0.0363	0.000394	0.31
WC-1	360.19	363.3	3.11	0.01575	0.000309	0.08
WC-1	363.3	366.36	3.06	0.0357	0.000303	0.17
WC-1	366.36	369.48	3.12	0.035	0.000635	0.11
WC-1	369.48	372.82	3.34	0.0172	0.000412	0.09
WC-1	372.82	376.49	3.67	0.00995	0.00029	0.07
WC-1	376.49	378.48	1.99	0.01265	0.000245	0.08
WC-1	378.48	381.62	3.14	0.0518	0.000217	0.28
WB-5R	0	3.05	3.05	0.26	-0.001	
WB-5R	3.05	6.1	3.05	0.22	-0.001	
WB-5R	6.1	9.14	3.04	0.38	-0.001	
WB-5R	9.14	12.19	3.05	0.5	-0.001	
WB-5R	12.19	15.24	3.05	0.61	-0.001	
WB-5R	15.24	18.29	3.05	0.16	0.025	
WB-5R	18.29	21.34	3.05	0.69	0.005	
WB-5R	21.34	24.38	3.04	0.37	0.02	
WB-5R	24.38	27.43	3.05	1.64	0.005	
WB-5R	27.43	30.48	3.05	0.91	0.005	
WB-5R	30.48	33.53	3.05	0.5	0.015	
WB-5R	33.53	36.58	3.05	0.51	0.015	
WB-5R	36.58	39.62	3.04	0.13	0.01	
WB-5R	39.62	42.67	3.05	0.4	0.015	
WB-5R	42.67	45.72	3.05	0.27	0.005	
WB-5R	45.72	48.77	3.05	0.36	0.03	
WB-5R	48.77	51.82	3.05	0.24	0.01	
WB-5R	51.82	54.86	3.04	0.15	-0.001	
WB-5R	54.86	57.91	3.05	0.38	0.005	
WB-5R	57.91	60.96	3.05	0.41	0.005	
WB-5R	60.96	64.01	3.05	0.32	0.005	
WB-5R	64.01	67.06	3.05	0.12	-0.001	
WB-5R	67.06	70.1	3.04	0.31	-0.001	
WB-5R	70.1	73.15	3.05	0.21	0.005	
WB-5R	73.15	76.2	3.05	0.34	0.005	
WB-5R	76.2	79.25	3.05	0.1	0.005	

WB-5R	79.25	82.3	3.05	0.14	0.005
WB-5R	82.3	85.34	3.04	0.22	0.005
WB-5R	85.34	88.39	3.05	0.11	0.005
WB-5R	88.39	91.44	3.05	0.11	-0.001
WB-5R	91.44	94.49	3.05	0.06	-0.001
WB-5R	94.49	97.54	3.05	0.04	-0.001
WB-5R	97.54	100.58	3.04	0.19	-0.001
WB-5R	100.58	103.63	3.05	0.37	0.005
WB-5R	103.63	106.68	3.05	1.02	0.005
WB-5R	106.68	109.73	3.05	0.48	0.005
WB-5R	109.73	112.78	3.05	0.49	0.005
WB-5R	112.78	115.82	3.04	0.16	0.005
WB-5R	115.82	118.87	3.05	0.19	0.005
WB-5R	118.87	121.92	3.05	0.3	0.005
WB-5R	121.92	124.97	3.05	0.25	0.01
WB-5R	124.97	128.02	3.05	0.43	0.01
WB-5R	128.02	131.06	3.04	0.17	0.005
WB-5R	131.06	134.11	3.05	0.09	-0.001
WB-5R	134.11	137.16	3.05	0.06	-0.001
WB-5R	137.16	140.21	3.05	0.03	-0.001
WB-5R	140.21	143.26	3.05	0.05	-0.001
WB-5R	143.26	146.3	3.04	0.15	-0.001
WB-5R	146.3	149.35	3.05	0.14	-0.001
WB-5R	149.35	152.4	3.05	0.21	-0.001
WB-5R	152.4	155.45	3.05	0.4	-0.001
WB-5R	155.45	158.5	3.05	0.08	-0.001
WB-5R	158.5	161.54	3.04	0.06	-0.001
WB-5R	161.54	164.59	3.05	0.03	-0.001
WB-5R	164.59	167.64	3.05	0.02	-0.001
WB-5R	167.64	170.69	3.05		
WB-4R	0	3.05	3.05	0.32	-0.001
WB-4R	3.05	6.1	3.05	0.43	-0.001
WB-4R	6.1	9.14	3.04	0.21	-0.001
WB-4R	9.14	12.19	3.05	0.08	-0.001
WB-4R	12.19	15.24	3.05	0.07	-0.001
WB-4R	15.24	18.29	3.05	0.09	0.005
WB-4R	18.29	21.34	3.05	0.3	0.005
WB-4R	21.34	24.38	3.04	0.42	0.005
WB-4R	24.38	27.43	3.05	0.41	0.01
WB-4R	27.43	30.48	3.05	0.27	0.05
WB-4R	30.48	33.53	3.05	0.27	-0.001
WB-4R	33.53	36.58	3.05	0.13	-0.001
WB-4R	36.58	39.62	3.04	0.28	-0.001
WB-4R	39.62	42.67	3.05	0.16	-0.001
WB-4R	42.67	45.72	3.05	0.05	-0.001
WB-4R	45.72	48.77	3.05	0.05	-0.001
WB-4R	48.77	51.82	3.05	0.12	-0.001
WB-4R	51.82	54.86	3.04	0.07	-0.001
WB-4R	54.86	57.91	3.05	0.09	-0.001

WB-4R	57.91	60.96	3.05	0.12	-0.001
WB-4R	60.96	64.01	3.05	0.04	-0.001
WB-4R	64.01	67.06	3.05	0.13	-0.001
WB-4R	67.06	70.1	3.04	0.2	0.005
WB-4R	70.1	73.15	3.05	0.14	-0.001
WB-4R	73.15	76.2	3.05	0.13	-0.001
WB-4R	76.2	79.25	3.05	0.34	-0.001
WB-4R	79.25	82.3	3.05	0.27	-0.001
WB-4R	82.3	85.34	3.04	0.23	0.005
WB-4R	85.34	88.39	3.05	0.27	-0.001
WB-4R	88.39	91.44	3.05	0.37	-0.001
WB-4R	91.44	94.49	3.05	0.41	-0.001
WB-4R	94.49	97.54	3.05	0.31	-0.001
WB-4R	97.54	100.58	3.04	0.24	0.005
WB-4R	100.58	103.63	3.05	0.06	-0.001
WB-4R	103.63	106.68	3.05	0.06	-0.001
WB-4R	106.68	109.73	3.05	0.06	-0.001
WB-4R	109.73	112.78	3.05	0.06	-0.001
WB-3R	94.49	97.54	3.05	0.02	-0.001
WB-3R	97.54	100.58	3.04	0.01	-0.001
WB-3R	100.58	103.63	3.05	0.03	-0.001
WB-3R	103.63	106.68	3.05	0.03	-0.001
WB-3R	106.68	109.73	3.05	0.11	-0.001
WB-3R	109.73	112.78	3.05	0.14	-0.001
WB-3R	112.78	115.82	3.04	0.1	-0.001
WB-3R	115.82	118.87	3.05	0.13	-0.001
WB-3R	118.87	121.92	3.05	0.13	-0.001
WB-3R	121.92	124.97	3.05	0.09	-0.001
WB-3R	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.001
WB-3R	128.02	131.06	3.04	0.15	-0.001
WB-3R	131.06	134.11	3.05	0.13	-0.001
WB-3R	134.11	137.16	3.05	0.15	-0.001
WB-2R	118.87	121.92	3.05	0.05	
WB-2R	121.92	124.97	3.05	0.05	
WB-2R	124.97	128.02	3.05	0.57	
WB-2R	128.02	131.06	3.04	0.46	
WB-2R	131.06	134.11	3.05	0.22	
WB-2R	134.11	137.16	3.05	0.04	
WB-2R	137.16	140.21	3.05	0.03	
WB-1R	45.72	48.77	3.05	0.34	
WB-1R	48.77	51.82	3.05	0.28	
WB-1R	51.82	54.86	3.04	0.09	
WB-1R	54.86	57.91	3.05	0.45	
WB-1R	57.91	60.96	3.05	0.02	
WB-1R	60.96	64.01	3.05	0.11	
WB-1R	64.01	67.06	3.05	0.1	
WB-1R	67.06	70.1	3.04	0.13	
WB-1R	70.1	73.15	3.05	0.13	
WB-1R	73.15	76.2	3.05	0.31	

WB-1R	76.2	79.25	3.05	0.19	
WB-1R	79.25	82.3	3.05	0.1	
WB-1R	82.3	85.34	3.04	0.12	
WB-1R	85.34	88.39	3.05	0.48	
WB-1R	88.39	91.44	3.05	0.26	
WB-1R	91.44	94.49	3.05	0.21	
WB-1R	94.49	97.54	3.05	0.1	
WB-1R	97.54	100.58	3.04	0.02	
WB-1R	100.58	103.63	3.05	0.57	
VIXTECH	41.76	44.81	3.05	2.44	0.002
VIXTECH	44.81	47.55	2.74	0.1	0.001
VIXTECH	47.55	50.29	2.74	0.27	-0.001
VIXTECH	50.29	53.04	2.75	1.73	-0.001
VIXTECH	53.04	55.78	2.74	0.04	-0.001
VIXTECH	55.78	58.52	2.74	2.74	0.003
VIXTECH	58.52	61.57	3.05	0.08	0.001
VIXTECH	61.57	64.62	3.05	1.84	0.001
VIXTECH	64.62	67.36	2.74	0.81	0.001
VIXTECH	67.36	70.1	2.74	0.44	0.001
VIXTECH	70.1	72.85	2.75	4.17	0.002
VIXTECH	72.85	75.59	2.74	1.16	0.001
VIXTECH	75.59	78.33	2.74	0.15	-0.001
VIXTECH	78.33	81.08	2.75	9.86	-0.001
VIXTECH	81.08	83.82	2.74	0.65	-0.001
VIXTECH	83.82	86.56	2.74	0.35	-0.001
VIXTECH	86.56	89.61	3.05	0.53	0.001
VIXTECH	89.61	92.05	2.44	0.44	0.007
VIXTECH	92.05	94.79	2.74	5.89	0.001
VIXTECH	94.79	97.54	2.75	0.98	0.001
VIXTECH	97.54	99.06	1.52	0.98	-0.001
VIXTECH	99.06	102.72	3.66	0.72	-0.001
VIXTECH	102.72	105.77	3.05	6.91	-0.001
VIXTECH	105.77	108.51	2.74	0.21	-0.001
VIXTECH	108.51	111.25	2.74	0.82	-0.001
VIXTECH	111.25	114	2.75	0.45	0.002
VIXTECH	114	116.74	2.74	0.33	0.002
VIXTECH	116.74	119.48	2.74	1.41	0.003
VIXTECH	119.48	123.14	3.66	7.56	0.004
VIXTECH	123.14	125.27	2.13	4.89	0.002
VIXTECH	125.27	128.32	3.05	2.04	0.003
VIXTECH	128.32	131.06	2.74	1.39	0.003
VIXTECH	131.06	133.81	2.75	1.02	0.003
VIXTECH	133.81	136.55	2.74	1.62	0.004
VIXTECH	136.55	139.29	2.74	1.03	0.004
VIXTECH	139.29	141.73	2.44	1.82	0.002
VIXTECH	141.73	144.48	2.75	0.65	0.001
VIXTECH	144.48	147.52	3.04	2.05	0.004
VIXTECH	147.52	150.27	2.75	1.09	0.002
VIXTECH	150.27	152.71	2.44	1.87	0.002

VIXTECH	152.71	155.45	2.74	1.39	0.001
VIXTECH	155.45	158.5	3.05	1.89	0.002
VIXTECH	158.5	161.24	2.74	0.91	0.001
VIXTECH	161.24	163.98	2.74	1.43	0.003
VIXTECH	164.29	166.73	2.44	0.88	0.002
VIXTECH	166.73	169.47	2.74	0.95	0.003
VIXTECH	169.47	172.21	2.74	1.66	0.003
VIXTECH	172.21	174.96	2.75	0.74	0.002
VIXTECH	174.96	177.7	2.74	1.26	0.001
VIXTECH	177.7	180.44	2.74	0.13	0.003
VIXTECH	180.44	183.49	3.05	0.65	0.002
VIXTECH	183.49	186.23	2.74	2.03	0.003
VIXTECH	186.23	189.28	3.05	4.19	0.002
VIXTECH	189.28	192.02	2.74	0.68	0.002
VIXTECH	192.02	194.77	2.75	0.87	0.002
VIXTECH	194.77	197.51	2.74	0.74	0.002
VIXTECH	197.51	200.25	2.74	1.79	0.003
VIXTECH	200.25	203.3	3.05	6.22	0.002
VIXTECH	203.3	206.05	2.75	0.53	0.001
VIXTECH	206.05	208.18	2.13	0.4	0.001
VIXTECH	208.18	211.53	3.35	3.49	0.002
VIXTECH	211.53	214.28	2.75	0.59	0.003
VIXTECH	214.28	217.17	2.89	2.71	0.002
VIXTECH	217.17	219.76	2.59	0.31	0.003
VIXTECH	219.76	222.5	2.74	1.23	0.003
VIXTECH	222.5	225.25	2.75	0.94	0.001
VIXTECH	225.25	227.69	2.44	0.19	0.003
VIXTECH	227.69	230.73	3.04	0.41	0.01
VIXTECH	230.73	233.17	2.44	0.71	0.002
VIXTECH	233.17	235.92	2.75	1.03	0.001
VIXTECH	235.92	238.96	3.04	0.72	0.001
VIXTECH	255.73	258.47	2.74	0.25	0.002
VIXTECH	258.47	261.52	3.05	0.31	0.001
VIXTECH	261.52	264.26	2.74	0.23	0.002
VIXTECH	264.26	266.4	2.14	0.26	0.003
VIX36-2	27.43	30.48	3.05	0.09	-0.005
VIX36-2	30.48	33.53	3.05	0.25	-0.005
VIX36-2	33.53	36.58	3.05	0.1	-0.005
VIX36-2	36.58	39.62	3.04	0.23	-0.005
VIX36-2	39.62	42.67	3.05	0.32	-0.005
VIX36-2	42.67	45.72	3.05	1.15	-0.005
VIX36-2	45.72	48.77	3.05	0.19	-0.005
VIX36-2	48.77	51.82	3.05	0.34	-0.005
VIX36-2	51.82	54.86	3.04	0.25	-0.005
VIX36-2	54.86	57.91	3.05	0.23	-0.005
VIX36-2	57.91	60.96	3.05	0.2	-0.005
VIX36-2	60.96	64.01	3.05	0.21	-0.005
VIX36-2	64.01	67.06	3.05	0.08	-0.005
VIX36-2	67.06	70.1	3.04	0.07	-0.005

VIX36-2	70.1	73.15	3.05	0.06	-0.005	
VIX36-2	73.15	76.2	3.05	0.9	-0.005	
VIX36-2	76.2	79.25	3.05	0.0594	0.00052	0.22
VIX36-2	79.25	82.3	3.05	0.358	0.000158	1.44
VIX36-2	82.3	85.34	3.04	0.0835	0.000205	0.21
VIX36-2	85.34	88.39	3.05	0.0578	0.000322	0.16
VIX36-2	88.39	91.44	3.05	0.11	-0.005	
VIX36-2	91.44	94.49	3.05	0.12	-0.005	
VIX36-2	94.49	97.54	3.05	0.22	-0.005	
VIX36-2	97.54	100.58	3.04	0.24	-0.005	
VIX36-2	100.58	103.63	3.05	0.87	0.005	
VIX36-2	103.63	106.68	3.05	0.04	-0.005	
VIX36-2	106.68	109.73	3.05	0.12	-0.005	
VIX36_PLI	6.1	9.14	3.04	0.0222	0.000321	0.1
VIX36_PLI	9.14	12.19	3.05	0.01925	0.000295	0.07
VIX36_PLI	12.19	15.24	3.05	0.0112	0.000383	0.07
VIX36_PLI	15.24	18.29	3.05	0.01695	0.000475	0.06
VIX36_PLI	18.29	21.34	3.05	0.0214	0.000389	0.11
VIX36_PLI	21.34	24.38	3.04	0.0289	0.000273	0.21
VIX36_PLI	24.38	27.43	3.05	0.0208	0.000284	0.09
VIX36_PLI	27.43	30.48	3.05	0.0482	0.000288	0.21
VIX36_PLI	30.48	33.53	3.05	0.023	0.000282	0.11
VIX36_PLI	33.53	36.58	3.05	0.01635	0.000286	0.07
VIX36_PLI	36.58	39.62	3.04	0.0194	0.000251	0.19
VIX36_PLI	39.62	42.67	3.05	0.0191	0.000336	0.11
VIX36_PLI	42.67	45.72	3.05	0.0593	0.00298	0.47
VIX36_PLI	45.72	48.77	3.05	0.0586	0.000267	0.3
VIX36_PLI	48.77	51.82	3.05	0.0204	0.000287	0.07
VIX36_PLI	51.82	54.86	3.04	0.0217	0.000351	0.07
VIX36_PLI	54.86	57.91	3.05	0.0249	0.000319	0.09
VIX36_PLI	57.91	60.96	3.05	0.0373	0.000226	0.16
VIX36_PLI	60.96	64.01	3.05	0.11	0.000365	0.36
VIX36_PLI	64.01	67.06	3.05	0.0517	0.000235	0.24
VIX36_PLI	67.06	70.1	3.04	0.0472	0.000345	0.16
VIX36_PLI	70.1	73.15	3.05	0.0493	0.000524	0.28
VIX36_PLI	73.15	75.29	2.14	0.0246	0.000408	0.1
VIX36_PLI	75.29	78.64	3.35	0.0685	0.000563	0.28
VIX36_PLI	78.64	82.3	3.66	0.0596	0.001215	0.25
VIX36_PLI	82.3	85.34	3.04	0.0928	0.001925	0.33
VIX36_PLI	85.34	88.39	3.05	0.0947	0.000478	0.44
VIX36_PLI	88.39	91.44	3.05	0.0764	0.000525	0.47
VIX36_PLI	91.44	94.49	3.05	0.0739	0.000513	0.29
VIX36_PLI	94.49	97.54	3.05	0.0478	0.000888	0.24
VIX36_PLI	97.54	100.58	3.04	0.0893	0.000632	0.28
VIX36_PLI	100.58	103.63	3.05	0.106	0.00116	0.26
VIX36_PLI	103.63	106.68	3.05	0.1075	0.000589	0.25
VIX36_PLI	106.68	109.73	3.05	0.0643	0.00044	0.23
VIX36_PLI	109.73	112.78	3.05	0.1285	0.000914	0.52
VIX36_PLI	112.78	115.82	3.04	0.0539	0.00109	0.2

VIX36_PLI	115.82	118.87	3.05	0.0504	0.000299	0.19
VIX36_PLI	118.87	121.92	3.05	0.0955	0.000822	0.56
VIX36_PLI	121.92	124.97	3.05	0.0348	0.000961	0.1
VIX36_PLI	124.97	128.02	3.05	0.134	0.001115	0.54
VIX36_PLI	128.02	131.06	3.04	0.111	0.000204	0.38
VIX36_PLI	131.06	134.11	3.05	0.041	0.00022	0.19
VIX36_PLI	134.11	137.16	3.05	0.0377	0.000398	0.18
VIX36_PLI	137.16	140.21	3.05	0.0796	0.000242	0.39
VIX36_PLI	140.21	143.26	3.05	0.0799	0.000441	0.41
VIX36_PLI	143.26	146.3	3.04	0.0282	0.0005	0.16
VIX36_PLI	146.3	149.35	3.05	0.0324	0.000688	0.18
VIX36_PLI	149.35	152.4	3.05	0.077	0.000477	0.38
VIX36_PLI	152.4	155.45	3.05	0.1065	0.0002	0.45
VIX36_PLI	155.45	158.5	3.05	0.068	0.00059	0.29
VIX36_PLI	158.5	161.54	3.04	0.0389	0.000879	0.18
VIX36_PLI	161.54	164.59	3.05	0.0325	0.000838	0.2
VIX36_PLI	164.59	167.64	3.05	0.0308	0.001235	0.2
VIX36_PLI	167.64	170.69	3.05	0.0211	0.000678	0.15
VIX36_PLI	170.69	173.74	3.05	0.0209	0.000852	0.09
VIX36_PLI	173.74	176.78	3.04	0.0335	0.000847	0.16
VIX36_PLI	176.78	180.75	3.97	0.0536	0.000528	0.27
VIX36_PLI	0	3.05	3.05	0.269	0.000324	0.71
VIX36_PLI	3.05	6.1	3.05	0.169	0.00137	0.3
VIX36_PLI	6.1	9.14	3.04	0.1555	0.00084	0.2
VIX36_PLI	9.14	12.19	3.05	0.135	0.000565	0.25
VIX36_PLI	12.19	15.24	3.05	0.0461	0.00345	0.14
VIX36_PLI	15.24	18.29	3.05	0.0442	0.000853	0.11
VIX36_PLI	18.29	21.34	3.05	0.0888	0.000336	0.2
VIX36_PLI	21.34	24.38	3.04	0.0975	0.000776	0.2
VIX36_PLI	24.38	27.43	3.05	0.0562	0.000662	0.17
VIX36_PLI	27.43	30.48	3.05	0.00824	0.000317	0.06
VIX36_PLI	30.48	33.53	3.05	0.01705	0.000364	0.09
VIX36_PLI	33.53	36.58	3.05	0.0281	0.000362	0.09
VIX36_PLI	36.58	39.62	3.04	0.0509	0.000315	0.13
VIX36_PLI	39.62	42.67	3.05	0.0212	0.000364	0.06
VIX36_PLI	42.67	45.72	3.05	0.047	0.000443	0.11
VIX36_PLI	45.72	48.77	3.05	0.0543	0.000368	0.19
VIX36_PLI	48.77	51.82	3.05	0.0581	0.000707	0.23
VIX36_PLI	51.82	54.86	3.04	0.01655	0.000392	0.12
VIX36_PLI	54.86	57.91	3.05	0.037	0.000523	0.17
VIX36_PLI	57.91	60.96	3.05	0.0143	0.000373	0.06
VIX36_PLI	60.96	64.01	3.05	0.01175	0.000495	0.06
VIX36_PLI	64.01	67.06	3.05	0.0145	0.000481	0.06
VIX36_PLI	67.06	70.1	3.04	0.0483	0.00046	0.15
VIX36_PLI	70.1	73.15	3.05	0.035	0.000371	0.09
VIX36_PLI	73.15	76.2	3.05	0.0385	0.000615	0.1
VIX36_PLI	76.2	79.25	3.05	0.01435	0.000205	0.12
VIX36_PLI	79.25	82.3	3.05	0.01045	0.000625	0.05
VIX36_PLI	82.3	85.34	3.04	0.0391	0.0027	0.07

VIX36_PLI	85.34	88.39	3.05	0.069	0.000806	0.31
VIX36_PLI	88.39	91.44	3.05	0.0357	0.000542	0.15
VIX36_PLI	91.44	94.49	3.05	0.0356	0.000526	0.15
VIX36_PLI	94.49	97.54	3.05	0.0191	0.000453	0.04
VIX36_PLI	97.54	100.58	3.04	0.0163	0.000721	0.07
VIX36_PLI	100.58	103.63	3.05	0.01795	0.000276	0.04
VIX36_PLI	103.63	106.68	3.05	0.01535	0.000289	0.03
VIX36_PLI	106.68	109.73	3.05	0.032	0.000515	0.11
VIX36_PLI	109.73	112.78	3.05	0.0217	0.000911	0.16
VIX36_PLI	112.78	115.82	3.04	0.01435	0.000622	0.08
VIX36_PLI	115.82	118.87	3.05	0.0259	0.000309	0.15
VIX36_PLI	118.87	121.92	3.05	0.0303	0.0007	0.25
VIX36_PLI	121.92	124.97	3.05	0.0338	0.000327	0.11
VIX36_PLI	124.97	128.02	3.05	0.0278	0.000386	0.15
VIX36_PLI	128.02	131.06	3.04	0.0409	0.000326	0.13
VIX36_PLI	131.06	134.11	3.05	0.0102	0.000435	0.05
VIX36_PLI	134.11	137.16	3.05	0.08	-0.005	
VIX36_PLI	137.16	140.21	3.05	0.17	0.005	
VIX36_PLI	140.21	143.26	3.05	0.13	0.02	
VIX36_PLI	143.26	146.3	3.04	0.04	0.04	
VIX36_PLI	146.3	149.35	3.05	0.03	0.04	
VIX36_PLI	149.35	152.4	3.05	0.01	0.02	
VIX36_PLI	152.4	155.45	3.05	0.03	0.03	
VIX36_PLI	155.45	158.5	3.05	-0.001	0.01	
VIX36_PLI	158.5	161.54	3.04	0.04	0.03	
VIX36_PLI	161.54	164.59	3.05	0.03	0.02	
VIX36_PLI	164.59	167.64	3.05	0.03	0.04	
VIX36_PLI	167.64	170.69	3.05	0.04	0.01	
VIX36_PLI	170.69	173.74	3.05	0.04	0.01	
VIX36_PLI	173.74	176.78	3.04	0.05	0.02	
VIX36_PLI	176.78	179.83	3.05	0.04	0.02	
VIX36_PLI	179.83	182.88	3.05	0.03	0.02	
VIX36_PLI	182.88	185.93	3.05	0.05	0.02	
VIX36_PLI	185.93	188.98	3.05	0.07	0.02	
VIX36_PLI	188.98	192.02	3.04	0.12	0.06	
VIX36_PLI	192.02	195.07	3.05	0.14	0.01	
VIX36_PLI	195.07	198.12	3.05	0.14	0.005	
VIX36_PLI	198.12	201.17	3.05	0.06	0.01	
VIX36_PLI	201.17	204.22	3.05	0.06	0.01	
VIX36_PLI	204.22	207.26	3.04	0.09	0.01	
VIX36_PLI	207.26	210.31	3.05	0.07	0.005	
VIX36_PLI	210.31	213.36	3.05	0.07	0.01	
VIX36_PLI	213.36	216.41	3.05	0.17	0.03	
VIX36_PLI	216.41	219.46	3.05	0.13	0.01	
VIX36_PLI	219.46	222.5	3.04	0.09	0.04	
VIX36_PLI	222.5	225.55	3.05	0.07	0.03	
VIX36_PLI	225.55	228.6	3.05	0.21	0.02	
VIX36_PLI	228.6	231.65	3.05	0.04	0.02	
VIX36_PLI	231.65	234.7	3.05	0.3	0.02	

VIX36_PLI	234.7	237.74	3.04	0.28	0.02	
VIX36_PLI	237.74	240.79	3.05	0.43	0.03	
VIX36_PLI	240.79	243.84	3.05	0.22	0.04	
VIX36_PLI	243.84	246.89	3.05	0.14	-0.005	
VIX36_PLI	246.89	249.94	3.05	0.14	-0.005	
VIX36_PLI	249.94	252.98	3.04	0.12	0.01	
VIX36_PLI	252.98	256.03	3.05	0.0393	0.000497	0.12
VIX36_PLI	256.03	259.08	3.05	0.1315	0.000964	0.23
VIX36_PLI	259.08	262.13	3.05	0.0613	0.00446	0.19
VIX36_PLI	262.13	265.18	3.05	0.0339	0.000446	0.12
VIX36_PLI	265.18	268.22	3.04	0.1365	0.0113	0.32
VIX36_PLI	268.22	271.27	3.05	0.219	0.0659	0.48
VIX36_PLI	271.27	274.32	3.05	0.108	0.00603	0.2
VIX36_PLI	274.32	277.37	3.05	0.0906	0.000424	0.24
VIX36_PLI	277.37	280.42	3.05	0.172	0.01275	0.39
VIX36_PLI	280.42	283.46	3.04	0.0635	0.000839	0.14
VIX36_PLI	283.46	286.51	3.05	0.0499	0.000293	0.16
VIX36_PLI	286.51	289.56	3.05	0.0886	0.00043	0.24
VIX36_PLI	289.56	292.61	3.05	0.1865	0.001255	0.65
VIX36_PLI	292.61	295.66	3.05	0.0795	0.000247	0.2
VIX36_PLI	295.66	298.7	3.04	0.0777	0.00675	0.19
VIX36_PLI	298.7	301.75	3.05	0.0449	0.000331	0.15
VIX36_PLI	301.75	304.8	3.05	0.0428	0.00048	0.11
VIX36_PLI	304.8	307.85	3.05	0.0619	0.000882	0.2
VIX36_PLI	307.85	310.9	3.05	0.0538	0.000241	0.19
VIX36_PLI	310.9	313.94	3.04	0.0114	0.000203	0.04
VIX36_PLI	313.94	316.99	3.05	0.0307	0.00249	0.09
VIX36_PLI	316.99	320.04	3.05	0.0507	0.000756	0.15
VIX36_PLI	320.04	323.09	3.05	0.0488	0.00137	0.13
VIX36_PLI	323.09	326.14	3.05	0.0445	0.00049	0.12
VIX36_PLI	326.14	329.18	3.04	0.0355	0.000297	0.18
VIX36_PLI	329.18	332.23	3.05	0.0467	0.000215	0.15
VIX36_PLI	332.23	335.28	3.05	0.0263	0.000368	0.1
VIX36_PLI	335.28	338.33	3.05	0.1765	0.000347	0.53
VIX36_PLI	338.33	341.38	3.05	0.091	0.000277	0.32
VIX36_PLI	341.38	344.43	3.05	0.0372	0.000462	0.1
VIX36_PLI	344.43	347.47	3.04	0.052	0.000298	0.14
VIX36_PLI	347.47	350.52	3.05	0.0796	0.00022	0.21
VIX36_PLI	350.52	353.57	3.05	0.1305	0.000272	0.3
VIX36_PLI	353.57	356.62	3.05	0.0949	0.00083	0.35
VIX36_PLI	356.62	359.67	3.05	0.05	0.000633	0.14
VIX36_PLI	359.67	362.71	3.04	0.0527	0.001335	0.18
VIX36_PLI	362.71	365.76	3.05	0.0794	0.000241	0.17
VIX36_PLI	365.76	368.81	3.05	0.0853	0.000457	0.38
VIX36_PLI	368.81	371.86	3.05	0.0258	0.00121	0.12
VIX36_PLI	371.86	374.91	3.05	0.0806	0.00185	0.26
VIX36_PLI	374.91	377.95	3.04	0.0484	0.000353	0.12
VIX36_PLI	377.95	381	3.05	0.0707	0.00263	0.17
VIX36_PLI	381	384.05	3.05	0.064	0.001685	0.22

VIX36_PLI	384.05	387.1	3.05	0.0264	0.00756	0.08
VIX36_PLI	387.1	390.15	3.05	0.0476	0.000447	0.13
VIX36_PLI	390.15	393.19	3.04	0.0462	0.000331	0.13
VIX36_PLI	393.19	396.24	3.05	0.0469	0.000208	0.16
VIX36_PLI	396.24	399.29	3.05	0.0414	0.001145	0.12
VIX36_PLI	399.29	401.42	2.13	0.0635	0.00374	0.17
VIX34-2	80.16	81.69	1.53	0.0455	0.000447	0.32
VIX34-2	81.69	82.6	0.91	0.1555	0.000489	0.89
VIX34-2	82.6	84.43	1.83	0.0384	0.000322	0.25
VIX34-2	84.43	85.95	1.52	0.1525	0.00105	0.68
VIX34-2	85.95	88.39	2.44	0.0696	0.00316	0.46
VIX34-2	88.39	89.92	1.53	0.1375	0.000383	0.58
VIX34-2	89.92	91.44	1.52	0.0617	0.000246	0.28
VIX34-2	91.44	92.96	1.52	0.0652	0.000344	0.48
VIX34-2	92.96	94.49	1.53	0.0956	0.000591	0.66
VIX34-2	94.49	96.01	1.52	0.104	0.000549	0.7
VIX34-2	96.01	97.54	1.53	0.1435	0.00059	0.52
VIX34-2	97.54	99.06	1.52	0.1365	0.000265	0.72
VIX34-2	99.06	100.58	1.52	0.0769	0.000623	0.47
VIX34-2	100.58	102.11	1.53	0.0526	0.000296	0.32
VIX34-2	102.11	103.63	1.52	0.0483	0.000191	0.36
VIX34-2	103.63	105.16	1.53	0.1045	0.000206	0.82
VIX34-2	105.16	106.99	1.83	0.114	0.000394	0.71
VIX34-2	106.99	108.51	1.52	0.194	0.000201	1.27
VIX34-2	108.51	109.42	0.91	0.105	0.000206	0.52
VIX34-2	109.42	110.34	0.92	0.504	0.000237	1.43
VIX34-2	110.34	111.56	1.22	0.444	0.000341	0.61
VIX34-2	111.56	113.08	1.52	0.04	0.001	
VIX34-2	113.08	114.61	1.53	0.05	0.001	
VIX34-2	274.32	277.37	3.05	0.09		
VIX34-2	277.37	280.42	3.05	0.06	0.005	
VIX34-2	280.42	283.46	3.04	0.21		
VIX34-2	283.46	286.51	3.05	0.22		
VIX34-2	286.51	289.56	3.05	0.14		
VIX34-2	289.56	292.61	3.05	0.09		
VIX34-2	292.61	295.66	3.05	0.06		
VIX34-2	295.66	298.7	3.04	0.05		
VIX34-2	298.7	301.75	3.05	0.04	-0.005	
VIX34-2	301.75	304.8	3.05	0.08	-0.005	
VIX34-2	304.8	307.85	3.05	0.15		
VIX34-2	307.85	310.9	3.05	1.52	0.005	
VIX34-2	310.9	313.94	3.04	0.93		
VIX34-2	313.94	316.99	3.05	1.2	0.005	
VIX34-2	316.99	320.04	3.05	0.39		
VIX34-2	320.04	323.09	3.05	0.66		
VIX34-2	323.09	326.14	3.05	0.27		
VIX34-2	326.14	329.18	3.04	0.07		
VIX34-2	329.18	332.23	3.05	0.67		
VIX34-2	332.23	335.28	3.05	0.15		

VIX34-2	335.28	338.33	3.05	0.24	
VIX34-2	338.33	341.38	3.05	0.29	
VIX34-2	341.38	344.43	3.05	0.32	
VIX34-2	344.43	347.47	3.04	1.21	
VIX34-2	347.47	350.52	3.05	1.82	
VIX34-2	350.52	353.57	3.05	2.84	0.005
VIX34-2	353.57	356.62	3.05	1.43	
VIX34-2	356.62	359.67	3.05	5.9	
VIX34-2	359.67	362.71	3.04	0.3	
VIX34-2	362.71	365.76	3.05	0.6	
VIX34-2	365.76	368.81	3.05	0.81	
VIX34-2	368.81	371.86	3.05	0.82	
VIX34-2	371.86	374.91	3.05	1.44	
VIX34-2	374.91	377.95	3.04	0.66	0.005
VIX34-2	377.95	381	3.05	0.29	
VIX34-2	381	384.05	3.05	1.86	
VIX34-2	384.05	387.1	3.05	6.9	
VIX34-2	387.1	390.15	3.05	0.26	
VIX34-2	390.15	393.19	3.04	0.6	
VIX34-2	393.19	396.24	3.05	1	
VIX34-2	396.24	399.29	3.05	0.19	
VIX34-2	399.29	402.34	3.05	0.6	
VIX34-2	402.34	405.39	3.05	0.37	0.005
VIX34-2	405.39	408.43	3.04	0.46	
VIX34-2	408.43	411.48	3.05	0.36	0.005
VIX34-2	411.48	414.53	3.05	0.22	
VIX34-2	414.53	417.58	3.05	0.33	
VIX34-2	417.58	420.63	3.05	1.27	0.01
VIX34-2	420.63	423.67	3.04	0.52	
VIX34-2	423.67	426.72	3.05	0.58	0.005
VIX34-2	426.72	429.77	3.05	0.4	
VIX34-2	429.77	432.82	3.05	0.48	
VIX34-2	432.82	435.87	3.05	0.06	
VIX34-2	435.87	438.91	3.04	0.13	
VIX34-2	438.91	441.96	3.05	0.44	
VIX34-2	441.96	445.01	3.05	0.5	
VIX34-2	445.01	448.06	3.05	0.25	0.01
VIX34-2	448.06	451.11	3.05	1.05	0.01
VIX34-2	451.11	454.15	3.04	0.34	
VIX34-2	454.15	457.2	3.05	0.22	
VIX34-2	457.2	460.25	3.05	0.27	
VIX34-2	460.25	463.3	3.05	0.77	
VIX34-2	463.3	466.35	3.05	1.72	
VIX34-2	466.35	469.39	3.04	1.36	
VIX34-2	469.39	472.44	3.05	1.47	
VIX34-2	472.44	475.49	3.05	0.23	
VIX34-2	475.49	478.54	3.05	0.36	
VIX34-2	478.54	481.59	3.05	0.28	
VIX34-2	481.59	484.63	3.04	0.46	

VIX34-2	484.63	487.68	3.05	0.13	
VIX34-2	487.68	490.73	3.05	0.11	
VIX34-2	490.73	493.78	3.05	0.04	
VIX34-2	493.78	495.3	1.52	0.16	
VIX34-1	96.62	97.84	1.22	0.16	0.001
VIX34-1	97.84	99.06	1.22	0.08	0.001
VIX34-1	99.06	100.43	1.37	0.15	0.001
VIX34-1	100.43	102.41	1.98	0.08	0.001
VIX34-1	102.41	104.39	1.98	0.09	-0.001
VIX34-1	104.39	106.07	1.68	0.32	-0.001
VIX34-1	106.07	106.99	0.92	0.12	-0.001
VIX34-1	106.99	108.51	1.52	0.75	0.001
VIX34-1	108.51	110.03	1.52	0.05	-0.001
VIX34-1	228.6	231.65	3.05	0.05	-0.005
VIX34-1	231.65	234.7	3.05	0.06	-0.005
VIX34-1	234.7	237.74	3.04	0.21	0.01
VIX34-1	237.74	240.79	3.05	0.18	-0.005
VIX34-1	240.79	243.84	3.05	0.61	-0.005
VIX34-1	243.84	246.89	3.05	8.5	0.005
VIX34-1	246.89	249.94	3.05	0.62	0.005
VIX34-1	249.94	252.98	3.04	0.21	0.005
VIX34-1	252.98	256.03	3.05	1.24	0.01
VIX34-1	256.03	259.08	3.05	6.1	0.005
VIX34-1	259.08	262.13	3.05	0.33	0.005
VIX34-1	262.13	265.18	3.05	0.22	0.005
VIX34-1	265.18	268.22	3.04	0.1	0.005
VIX34-1	268.22	271.27	3.05	0.41	-0.005
VIX34-1	271.27	274.32	3.05	1.3	0.005
VIX34-1	274.32	277.37	3.05	3.7	-0.005
VIX34-1	277.37	280.42	3.05	2.71	0.005
VIX34-1	280.42	283.46	3.04	0.36	-0.005
VIX34-1	283.46	286.51	3.05	0.59	-0.005
VIX34-1	286.51	289.56	3.05	0.17	-0.005
VIX34-1	289.56	292.61	3.05	0.21	-0.005
VIX34-1	292.61	295.66	3.05	0.13	-0.005
VIX34-1	295.66	298.7	3.04	0.12	-0.005
VIX34-1	298.7	301.75	3.05	0.63	0.01
VIX34-1	301.75	304.8	3.05	0.32	0.005
VIX34-1	304.8	307.85	3.05	0.32	0.01
VIX34-1	307.85	310.9	3.05	0.41	0.01
VIX34-1	310.9	313.94	3.04	0.13	0.005
VIX34-1	313.94	316.99	3.05	0.12	0.01
VIX34-1	316.99	320.04	3.05	1.84	0.005
VIX34-1	320.04	323.09	3.05	0.3	0.01
VIX34-1	323.09	326.14	3.05	2.18	-0.005
VIX34-1	326.14	329.18	3.04	1.47	-0.005
VIX34-1	329.18	332.23	3.05	0.43	-0.005
VIX34-1	332.23	335.28	3.05	3.05	-0.005
VIX34-1	335.28	338.33	3.05	0.3	-0.005

VIX34-1	338.33	341.38	3.05	0.21	-0.005
VIX34-1	341.38	344.43	3.05	1.29	-0.005
VIX34-1	344.43	347.47	3.04	3.65	-0.005
VIX34-1	347.47	350.52	3.05	0.41	0.01
VIX34-1	350.52	353.57	3.05	1.03	-0.005
VIX34-1	353.57	356.62	3.05	0.27	0.005
VIX34-1	356.62	359.67	3.05	1.52	-0.005
VIX34-1	359.67	362.71	3.04	0.37	-0.005
VIX34-1	362.71	365.76	3.05	0.08	0.01
VIX34-1	365.76	368.81	3.05	0.2	-0.005
VIX34-1	368.81	371.86	3.05	1.18	0.01
VIX34-1	371.86	374.91	3.05	0.65	-0.005
VIX34-1	374.91	377.95	3.04	0.57	-0.005
VIX34-1	377.95	381	3.05	0.03	-0.005
VIX34-1	381	384.05	3.05	0.16	0.005
VIX34-1	384.05	387.1	3.05	0.41	-0.005
VIX34-1	387.1	390.15	3.05	0.24	-0.005
VIX34-1	390.15	393.19	3.04	2.65	-0.005
VIX34-1	393.19	396.24	3.05	0.39	-0.005
VIX34-1	396.24	399.29	3.05	0.3	-0.005
VIX34-1	399.29	402.34	3.05	0.26	-0.005
VIX34-1	402.34	405.39	3.05	0.36	-0.005
VIX34-1	405.39	408.43	3.04	0.37	-0.005
VIX34-1	408.43	411.48	3.05	0.17	-0.005
VIX34-1	411.48	414.53	3.05	0.32	-0.005
VIX34-1	414.53	417.58	3.05	0.39	-0.005
VIX34-1	417.58	420.63	3.05	0.37	-0.005
VIX34-1	420.63	423.67	3.04	2.13	-0.005
VIX34-1	423.67	426.72	3.05	0.37	-0.005
VIX34-1	426.72	429.77	3.05	0.23	-0.005
VIX34-1	429.77	432.82	3.05	0.22	-0.005
VIX34-1	432.82	435.87	3.05	0.25	-0.005
VIX34-1	435.87	438.91	3.04	0.16	-0.005
VIX34-1	438.91	441.96	3.05	0.18	-0.005
VIX34-1	441.96	445.01	3.05	0.27	-0.005
VIX34-1	445.01	448.06	3.05	0.16	-0.005
VIX34-1	448.06	451.11	3.05	0.33	-0.005
VIX34-1	451.11	454.15	3.04	0.21	-0.005
VIX34-1	454.15	457.2	3.05	0.3	-0.005
VIX34-1	457.2	460.25	3.05	0.22	-0.005
VIX34-1	460.25	463.3	3.05	0.21	-0.005
VIX34-1	463.3	466.35	3.05	0.11	-0.005
VIX34-1	466.35	469.39	3.04	0.14	-0.005
VIX34-1	469.39	472.44	3.05	0.19	-0.005
VIX34-1	472.44	475.49	3.05	0.16	-0.005
VIX34-1	475.49	478.54	3.05	0.38	-0.005
VIX34-1	478.54	481.59	3.05	0.54	-0.005
VIX34-1	481.59	484.63	3.04	0.25	0.005
VIX34-1	484.63	487.68	3.05	0.14	-0.005

VIX34-1	487.68	490.73	3.05	0.22	-0.005	
VIX34-1	490.73	492.41	1.68	0.17	-0.001	
VIX34-1	492.41	495.61	3.2	0.13	-0.001	
VIX34-1	495.61	498.65	3.04	0.41	-0.001	
VIX34-1	498.65	501.7	3.05	0.31	0.001	
VIX34-1	501.7	504.75	3.05	0.34	-0.001	
VIX34_PLI	6.1	9.14	3.04	0.132	0.000285	0.39
VIX34_PLI	9.14	12.19	3.05	0.0323	0.000297	0.18
VIX34_PLI	12.19	15.24	3.05	0.0124	0.000335	0.11
VIX34_PLI	15.24	18.29	3.05	0.013	0.000307	0.1
VIX34_PLI	18.29	21.34	3.05	0.00952	0.000343	0.08
VIX34_PLI	21.34	24.38	3.04	0.0243	0.00064	0.37
VIX34_PLI	24.38	27.43	3.05	0.0335	0.000652	0.18
VIX34_PLI	27.43	30.48	3.05	0.0401	0.000436	0.22
VIX34_PLI	30.48	33.53	3.05	0.0663	0.000281	0.43
VIX34_PLI	33.53	36.58	3.05	0.01965	0.000394	0.18
VIX34_PLI	36.58	39.62	3.04	0.00959	0.000476	0.09
VIX34_PLI	39.62	42.67	3.05	0.0292	0.00024	0.14
VIX34_PLI	42.67	45.72	3.05	0.0129	0.000365	0.09
VIX34_PLI	45.72	48.77	3.05	0.0354	0.000504	0.13
VIX34_PLI	48.77	51.82	3.05	0.0776	0.00019	0.28
VIX34_PLI	51.82	54.86	3.04	0.01945	0.000186	0.07
VIX34_PLI	54.86	57.91	3.05	0.0235	0.000176	0.11
VIX34_PLI	57.91	60.96	3.05	0.0282	0.000143	0.12
VIX34_PLI	60.96	64.01	3.05	0.0438	0.000108	0.22
VIX34_PLI	64.01	67.06	3.05	0.0418	0.000202	0.31
VIX34_PLI	67.06	70.1	3.04	0.0202	0.000235	0.15
VIX34_PLI	70.1	73.15	3.05	0.0113	0.000116	0.07
VIX34_PLI	73.15	76.2	3.05	0.0227	0.000175	0.12
VIX34_PLI	76.2	79.25	3.05	0.0346	0.000138	0.16
VIX34_PLI	79.25	82.3	3.05	0.0573	0.000674	0.28
VIX34_PLI	82.3	85.34	3.04	0.0454	0.000362	0.21
VIX34_PLI	85.34	88.39	3.05	0.0579	0.000482	0.17
VIX34_PLI	88.39	91.44	3.05	0.0521	0.000826	0.17
VIX34_PLI	91.44	94.49	3.05	0.0351	0.00029	0.13
VIX34_PLI	94.49	97.54	3.05	0.0315	0.00073	0.25
VIX34_PLI	97.54	100.58	3.04	0.0161	0.000419	0.09
VIX34_PLI	100.58	101.8	1.22	0.0945	0.000414	0.25
VIX34_PLI	104.85	106.68	1.83	0.0724	0.000566	0.3
VIX34_PLI	106.68	109.73	3.05	0.776	0.00089	2.66
VIX34_PLI	109.73	112.78	3.05	0.0714	0.00414	0.22
VIX34_PLI	112.78	115.82	3.04	0.0374	0.000534	0.18
VIX34_PLI	115.82	118.87	3.05	0.2	-0.005	
VIX34_PLI	118.87	121.92	3.05	0.17	-0.005	
VIX34_PLI	121.92	124.97	3.05	0.18	-0.005	
VIX34_PLI	124.97	127.32	2.35	0.23	0.005	
VIX34_PLI	127.32	128.02	0.7	7.05	-0.005	
VIX34_PLI	128.02	131.06	3.04	3.5	-0.005	
VIX34_PLI	131.06	134.11	3.05	1.16	-0.005	

VIX34_PLI	134.11	137.16	3.05	0.22	-0.005
VIX34_PLI	137.16	140.21	3.05	2.71	-0.005
VIX34_PLI	140.21	143.26	3.05	2.74	-0.005
VIX34_PLI	143.26	146.3	3.04	3.7	-0.005
VIX34_PLI	146.3	149.35	3.05	2.12	-0.005
VIX34_PLI	149.35	152.4	3.05	1.34	-0.005
VIX34_PLI	152.4	155.45	3.05	1.12	-0.005
VIX34_PLI	155.45	158.5	3.05	5.25	-0.005
VIX34_PLI	158.5	161.54	3.04	1.92	-0.005
VIX34_PLI	161.54	164.59	3.05	3.75	-0.005
VIX34_PLI	164.59	167.64	3.05	0.33	-0.005
VIX34_PLI	167.64	170.69	3.05	2.75	-0.005
VIX34_PLI	170.69	173.74	3.05	5.2	-0.005
VIX34_PLI	173.74	176.78	3.04	1.33	-0.005
VIX34_PLI	176.78	179.83	3.05	0.17	-0.005
VIX34_PLI	179.83	182.88	3.05	5.5	-0.005
VIX34_PLI	182.88	185.93	3.05	0.24	-0.005
VIX34_PLI	185.93	188.98	3.05	1.41	-0.005
VIX34_PLI	188.98	192.02	3.04	0.21	-0.005
VIX34_PLI	192.02	195.07	3.05	0.5	-0.005
VIX34_PLI	195.07	198.12	3.05	2.95	-0.005
VIX34_PLI	198.12	201.17	3.05	3.7	-0.005
VIX34_PLI	201.17	204.22	3.05	1.47	-0.005
VIX34_PLI	204.22	207.26	3.04	0.98	-0.005
VIX34_PLI	207.26	210.31	3.05	1.59	-0.005
VIX34_PLI	210.31	213.36	3.05	1.73	-0.005
VIX34_PLI	213.36	216.41	3.05	0.72	-0.005
VIX34_PLI	216.41	219.46	3.05	3.05	-0.005
VIX34_PLI	219.46	222.5	3.04	3.65	-0.005
VIX34_PLI	222.5	225.55	3.05	2.3	-0.005
VIX34_PLI	225.55	228.6	3.05	1.19	-0.005
VIX34_PLI	228.6	231.65	3.05	2.83	-0.005
VIX34_PLI	231.65	234.7	3.05	1.49	-0.005
VIX34_PLI	234.7	237.74	3.04	0.23	-0.005
VIX34_PLI	237.74	240.79	3.05	0.7	-0.005
VIX34_PLI	240.79	243.84	3.05	0.68	-0.005
VIX34_PLI	243.84	246.89	3.05	2.23	-0.005
VIX34_PLI	246.89	249.94	3.05	0.15	-0.005
VIX34_PLI	249.94	252.98	3.04	0.3	-0.005
VIX34_PLI	252.98	256.03	3.05	0.82	-0.005
VIX34_PLI	256.03	259.08	3.05	0.69	-0.005
VIX34_PLI	259.08	262.13	3.05	1.15	-0.005
VIX34_PLI	262.13	265.18	3.05	0.96	-0.005
VIX34_PLI	265.18	268.22	3.04	0.32	-0.005
VIX34_PLI	268.22	271.27	3.05	0.36	-0.005
VIX34_PLI	271.27	274.32	3.05	0.3	-0.005
VIX34_PLI	274.32	277.37	3.05	0.57	-0.005
VIX34_PLI	277.37	280.42	3.05	0.23	0.005
VIX34_PLI	280.42	283.46	3.04	1.01	-0.005

VIX34_PLI	283.46	286.51	3.05	0.14	-0.005
VIX34_PLI	286.51	289.56	3.05	0.27	-0.005
VIX34_PLI	289.56	292.61	3.05	0.31	-0.005
VIX34_PLI	292.61	295.66	3.05	0.34	0.005
VIX34_PLI	295.66	298.7	3.04	0.3	-0.005
VIX34_PLI	298.7	301.75	3.05	0.25	-0.005
VIX34_PLI	301.75	304.8	3.05	0.33	-0.005
VIX34_PLI	304.8	307.85	3.05	0.32	-0.005
VIX34_PLI	307.85	310.9	3.05	0.25	-0.005
VIX34_PLI	310.9	313.94	3.04	0.17	-0.005
VIX34_PLI	313.94	316.99	3.05	0.14	-0.005
VIX34_PLI	316.99	320.04	3.05	0.21	-0.005
VIX34_PLI	320.04	323.09	3.05	0.22	-0.005
VIX34_PLI	323.09	326.14	3.05	0.12	-0.005
VIX34_PLI	326.14	329.18	3.04	0.11	-0.005
VIX34_PLI	329.18	332.23	3.05	0.12	-0.005
VIX34_PLI	332.23	335.28	3.05	0.18	-0.005
VIX34_PLI	335.28	338.33	3.05	0.09	-0.005
VIX34_PLI	338.33	341.38	3.05	0.26	-0.005
VIX34_PLI	341.38	344.43	3.05	0.13	-0.005
VIX34_PLI	344.43	347.47	3.04	0.24	0.01
VIX34_PLI	347.47	350.52	3.05	0.15	-0.005
VIX34_PLI	350.52	353.57	3.05	0.14	0.005
VIX34_PLI	353.57	356.62	3.05	0.28	-0.005
VIX34_PLI	356.62	359.67	3.05	0.06	-0.005
VIX34_PLI	359.67	362.71	3.04	0.08	0.01
VIX34_PLI	362.71	365.76	3.05	0.13	-0.005
VIX34_PLI	365.76	368.81	3.05	0.67	0.02
VIX34_PLI	368.81	371.86	3.05	0.24	0.01
VIX34_PLI	371.86	374.91	3.05	0.34	0.005
VIX34_PLI	374.91	377.95	3.04	0.67	0.01
VIX34_PLI	377.95	381	3.05	0.32	0.005
VIX34_PLI	381	384.05	3.05	0.52	0.005
VIX34_PLI	384.05	387.1	3.05	1.06	-0.005
VIX34_PLI	387.1	390.15	3.05	0.86	-0.005
VIX34_PLI	390.15	393.19	3.04	0.44	-0.005
VIX34_PLI	393.19	396.24	3.05	0.37	-0.005
VIX34_PLI	396.24	399.29	3.05	0.11	-0.005
VIX34_PLI	399.29	402.34	3.05	0.18	-0.005
VIX34_PLI	402.34	405.39	3.05	0.88	0.01
VIX34_PLI	405.39	408.43	3.04	0.29	0.02
VIX34_PLI	408.43	411.48	3.05	0.35	0.07
VIX34_PLI	411.48	414.53	3.05	0.14	0.02
VIX34_PLI	414.53	417.58	3.05	0.1	0.01
VIX34_PLI	417.58	420.63	3.05	0.05	-0.005
VIX34_PLI	420.63	423.67	3.04	0.32	0.005
VIX34_PLI	423.67	426.72	3.05	0.1	0.005
VIX34_PLI	426.72	427.85	1.13	0.05	-0.001
VIX34_PLI	427.85	428.55	0.7	0.21	0.025

VIX34_PLI	428.55	431.63	3.08	0.07	-0.001	
VIX34_PLI	431.63	433.21	1.58	0.14	-0.001	
VIX34_PLI	433.21	434.4	1.19	0.17	0.003	
VIX34_PLI	434.4	437.39	2.99	0.04	0.001	
VIX32-3	105.46	106.99	1.53	0.11	0.001	
VIX32-3	106.99	108.51	1.52	0.17	0.001	
VIX32-3	108.51	110.03	1.52	0.24	0.001	
VIX32-3	110.03	111.56	1.53	0.16	-0.001	
VIX32-3	111.56	113.08	1.52	0.03	-0.001	
VIX32-3	117.35	118.87	1.52	0.06	0.001	
VIX32-3	118.87	120.4	1.53	0.1	0.001	
VIX32-3	120.4	121.92	1.52	1.01	0.001	
VIX32-3	121.92	123.44	1.52	0.3	0.001	
VIX32-3	123.44	124.97	1.53	0.09	0.001	
VIX32-3	368.81	371.86	3.05	0.1	-0.005	
VIX32-3	371.86	374.91	3.05	0.08	-0.005	
VIX32-3	374.91	377.95	3.04	0.05	-0.005	
VIX32-3	377.95	381	3.05	0.08	-0.005	
VIX32-3	381	384.05	3.05	0.04	-0.005	
VIX32-3	384.05	387.1	3.05	0.11	-0.005	
VIX32-3	387.1	390.15	3.05	0.1	-0.005	
VIX32-3	390.15	393.19	3.04	0.05	-0.005	
VIX32-3	393.19	396.24	3.05	0.08	-0.005	
VIX32-3	396.24	399.29	3.05	0.02	-0.005	
VIX32-2	39.62	42.67	3.05	0.0248	0.000198	0.11
VIX32-2	42.67	45.72	3.05	0.0204	0.00024	0.23
VIX32-2	45.72	48.77	3.05	0.0163	0.000331	0.15
VIX32-2	48.77	51.82	3.05	0.0127	0.000278	0.12
VIX32-2	51.82	54.86	3.04	0.0319	0.000206	0.22
VIX32-2	54.86	57.91	3.05	0.0212	0.000223	0.18
VIX32-2	57.91	60.96	3.05	0.0281	0.000283	0.16
VIX32-2	60.96	64.01	3.05	0.0442	0.000243	0.3
VIX32-2	64.01	67.06	3.05	0.0491	0.000257	0.31
VIX32-2	67.06	70.1	3.04	0.0786	0.000566	0.34
VIX32-2	70.1	73.15	3.05	0.1175	0.000658	0.24
VIX32-2	73.15	76.2	3.05	0.1325	0.000495	0.7
VIX32-2	76.2	79.25	3.05	0.0345	0.000517	0.25
VIX32-2	79.25	82.3	3.05	0.0552	0.000364	0.22
VIX32-2	82.3	85.34	3.04	0.0241	0.000272	0.14
VIX32-2	85.34	88.39	3.05	0.0638	0.000434	0.24
VIX32-2	88.39	91.44	3.05	0.093	0.000352	0.37
VIX32-2	91.44	94.49	3.05	0.0311	0.000291	0.25
VIX32-2	94.49	97.54	3.05	0.0775	0.000484	2.7
VIX32-2	97.54	100.58	3.04	0.0726	0.000201	0.37
VIX32-2	100.58	103.63	3.05	0.0668	0.000262	0.63
VIX32-2	103.63	106.68	3.05	0.0883	0.00026	0.43
VIX32-2	106.68	109.73	3.05	0.0742	0.000308	0.45
VIX32-2	109.73	112.78	3.05	0.1235	0.000331	0.62
VIX32-2	112.78	114	1.22	0.0922	0.000213	0.45

VIX32-2	114	116.13	2.13	0.06	-0.001	
VIX32-2	116.13	117.35	1.22	0.49	-0.001	
VIX32-2	117.35	118.87	1.52	0.17	-0.001	
VIX32-2	118.87	120.4	1.53	0.18	0.001	
VIX32-2	121.46	124.97	3.51	0.0608	0.000236	0.21
VIX32-2	124.97	128.02	3.05	0.0403	0.000162	0.19
VIX32-2	128.02	131.06	3.04	0.0342	0.000275	0.2
VIX32-2	131.06	134.11	3.05	0.127	0.000364	0.52
VIX32-2	134.11	135.94	1.83	0.0682	0.000248	0.21
VIX32-2	135.94	137.77	1.83	0.331	0.002	1.1
VIX32-2	137.77	139.29	1.52	0.082	0.002	0.34
VIX32-2	139.29	140.82	1.53	0.13	0.002	
VIX32-2	140.82	143.26	2.44	0.0546	0.000522	0.12
VIX32-2	143.26	146.3	3.04	0.0607	0.000381	0.17
VIX32-2	146.3	149.35	3.05	0.0428	0.000446	0.21
VIX32-2	149.35	152.4	3.05	0.0672	0.000742	0.21
VIX32-2	152.4	155.45	3.05	0.0535	0.00063	0.25
VIX32-2	155.45	158.5	3.05	0.0507	0.000348	0.21
VIX32-2	158.5	161.54	3.04	0.0295	0.000409	0.14
VIX32-2	161.54	164.59	3.05	0.0166	0.000184	0.1
VIX32-2	164.59	167.64	3.05	0.016	0.000248	0.1
VIX32-2	167.64	170.69	3.05	0.0227	0.000416	0.1
VIX32-2	170.69	173.74	3.05	0.01105	0.000231	0.07
VIX32-2	173.74	176.78	3.04	0.0394	0.000296	0.16
VIX32-2	176.78	179.83	3.05	0.0313	0.00019	0.11
VIX32-2	179.83	182.88	3.05	0.0188	0.000174	0.09
VIX32-2	182.88	185.93	3.05	0.0535	0.000264	0.31
VIX32-2	185.93	188.98	3.05	0.054	0.000242	0.23
VIX32-2	188.98	192.02	3.04	0.0217	0.000377	0.09
VIX32-2	192.02	195.07	3.05	0.01475	0.000322	0.09
VIX32-2	195.07	198.12	3.05	0.0136	0.000267	0.08
VIX32-2	198.12	201.17	3.05	0.0627	0.000663	0.3
VIX32-2	201.17	204.22	3.05	0.0276	0.000186	0.15
VIX32-2	204.22	207.26	3.04	0.0838	0.00013	0.28
VIX32-2	207.26	210.31	3.05	0.0356	0.00025	0.16
VIX32-2	210.31	213.36	3.05	0.0326	0.000183	0.13
VIX32-2	213.36	216.41	3.05	0.0183	0.000196	0.09
VIX32-2	216.41	219.46	3.05	0.0387	0.000206	0.19
VIX32-2	219.46	222.5	3.04	0.017	0.000217	0.08
VIX32-2	222.5	225.55	3.05	0.0224	0.000291	0.09
VIX32-2	225.55	228.6	3.05	0.0357	0.000173	0.13
VIX32-2	228.6	231.65	3.05	0.0217	0.000262	0.07
VIX32-2	231.65	234.7	3.05	0.08	-0.005	
VIX32-2	234.7	237.74	3.04	0.15	-0.005	
VIX32-2	237.74	240.79	3.05	0.25	-0.005	
VIX32-2	240.79	243.84	3.05	0.41	-0.005	
VIX32-2	243.84	246.89	3.05	0.19	-0.005	
VIX32-2	246.89	249.94	3.05	0.45	-0.005	
VIX32-2	249.94	252.98	3.04	0.64	-0.005	

VIX32-2	252.98	256.03	3.05	1.1	-0.005
VIX32-2	256.03	259.08	3.05	0.82	-0.005
VIX32-2	259.08	262.13	3.05	11.5	-0.005
VIX32-2	262.13	265.18	3.05	1.14	-0.005
VIX32-2	265.18	268.22	3.04	0.15	-0.005
VIX32-2	268.22	271.27	3.05	7.7	-0.005
VIX32-2	271.27	274.32	3.05	4.05	-0.005
VIX32-2	274.32	277.37	3.05	1.98	-0.005
VIX32-2	277.37	280.42	3.05	1.9	0.01
VIX32-2	280.42	283.46	3.04	2.1	-0.005
VIX32-2	283.46	286.51	3.05	0.15	-0.005
VIX32-2	286.51	289.56	3.05	2.4	-0.005
VIX32-2	289.56	292.61	3.05	4.2	-0.005
VIX32-2	292.61	295.66	3.05	1.35	-0.005
VIX32-2	295.66	298.7	3.04	1.65	-0.005
VIX32-2	298.7	301.75	3.05	3.1	-0.005
VIX32-2	301.75	304.8	3.05	0.8	-0.005
VIX32-2	304.8	307.85	3.05	0.82	-0.005
VIX32-2	307.85	310.9	3.05	0.2	-0.005
VIX32-2	310.9	313.94	3.04	0.7	-0.005
VIX32-2	313.94	316.99	3.05	1.13	-0.005
VIX32-2	316.99	320.04	3.05	0.76	-0.005
VIX32-2	320.04	323.09	3.05	0.64	-0.005
VIX32-2	323.09	326.14	3.05	0.05	-0.005
VIX32-2	326.14	329.18	3.04	0.31	-0.005
VIX32-2	329.18	332.23	3.05	0.57	-0.005
VIX32-2	332.23	335.28	3.05	1.25	-0.005
VIX32-2	335.28	338.33	3.05	0.53	-0.005
VIX32-2	338.33	341.38	3.05	0.57	-0.005
VIX32-2	341.38	344.43	3.05	0.37	-0.005
VIX32-2	344.43	347.47	3.04	0.32	-0.005
VIX32-2	347.47	350.52	3.05	4.05	-0.005
VIX32-2	350.52	353.57	3.05	1.29	0.005
VIX32-2	353.57	356.62	3.05	3.7	-0.005
VIX32-2	356.62	359.67	3.05	1.79	-0.005
VIX32-2	359.67	362.71	3.04	0.23	-0.005
VIX32-2	362.71	365.76	3.05	0.39	-0.005
VIX32-2	365.76	368.81	3.05	0.88	0.01
VIX32-2	368.81	371.86	3.05	0.9	-0.005
VIX32-2	371.86	374.91	3.05	0.87	-0.005
VIX32-2	374.91	377.95	3.04	0.4	-0.005
VIX32-2	377.95	381	3.05	0.15	-0.005
VIX32-2	381	384.05	3.05	0.31	-0.005
VIX32-2	384.05	387.1	3.05	0.27	-0.005
VIX32-2	387.1	390.15	3.05	0.37	-0.005
VIX32-2	390.15	393.19	3.04	1.96	-0.005
VIX32-2	393.19	396.24	3.05	1.53	-0.005
VIX32-2	396.24	399.29	3.05	1.54	-0.005
VIX32-2	399.29	402.34	3.05	0.3	-0.005

VIX32-2	402.34	405.39	3.05	0.72	-0.005	
VIX32-2	405.39	408.43	3.04	1.58	-0.005	
VIX32-2	408.43	411.48	3.05	0.71	-0.005	
VIX32-2	411.48	414.53	3.05	0.2	-0.005	
VIX32-2	414.53	417.58	3.05	0.34	-0.005	
VIX32-2	417.58	420.63	3.05	0.42	-0.005	
VIX32-2	420.63	423.67	3.04	0.28	-0.005	
VIX32-2	423.67	426.72	3.05	0.22	-0.005	
VIX32-2	426.72	429.77	3.05	0.3	-0.005	
VIX32-2	429.77	432.82	3.05	0.34	-0.005	
VIX32-2	432.82	435.87	3.05	0.17	-0.005	
VIX32-2	435.87	438.91	3.04	0.21	-0.005	
VIX32-2	438.91	441.96	3.05	0.42	-0.005	
VIX32-2	441.96	445.01	3.05	0.24	-0.005	
VIX32-2	445.01	448.06	3.05	0.39	-0.005	
VIX32-2	448.06	451.11	3.05	0.51	-0.005	
VIX32-2	451.11	454.15	3.04	0.12	-0.005	
VIX32-2	454.15	457.2	3.05	0.28	-0.005	
VIX32-2	457.2	460.25	3.05	0.12	-0.005	
VIX32-2	460.25	463.3	3.05	0.18	-0.005	
VIX32-2	463.3	465.43	2.13	0.0413	0.000777	0.16
VIX32-2	465.43	467.26	1.83	0.056	0.000827	0.14
VIX32-1	241.4	244.45	3.05	0.04	-0.005	
VIX32-1	244.45	247.5	3.05	0.09	-0.005	
VIX32-1	247.5	250.55	3.05	0.34	-0.005	
VIX32-1	250.55	253.59	3.04	0.06	-0.005	
VIX32-1	253.59	256.64	3.05	0.06	-0.005	
VIX32-1	256.64	259.69	3.05	1.53	-0.005	
VIX32-1	259.69	262.74	3.05	0.96	-0.005	
VIX32-1	262.74	265.79	3.05	0.26	-0.005	
VIX32-1	265.79	268.83	3.04	0.65	-0.005	
VIX32-1	268.83	271.88	3.05	1.47	-0.005	
VIX32-1	271.88	274.93	3.05	0.96	-0.005	
VIX32-1	274.93	277.98	3.05	0.66	-0.005	
VIX32-1	277.98	281.03	3.05	0.44	-0.005	
VIX32-1	281.03	284.07	3.04	0.82	-0.005	
VIX32-1	284.07	286.51	2.44	1.72	-0.005	
VIX32-1	286.51	289.56	3.05	0.75	-0.005	
VIX32-1	289.56	293.22	3.66	0.35	-0.005	
VIX32-1	293.22	296.27	3.05	0.18	-0.005	
VIX32-1	296.27	299.31	3.04	0.29	-0.005	
VIX32-1	299.31	302.36	3.05	0.83	-0.005	
VIX32-1	302.36	304.8	2.44	1.49	-0.005	
VIX32-1	304.8	306.63	1.83	2.44	-0.005	
VIX32-1	306.63	309.68	3.05	3.8	-0.005	
VIX32-1	309.68	312.12	2.44	6.8	-0.005	
VIX32-1	312.12	314.55	2.43	1.55	-0.005	
VIX32-1	314.55	316.99	2.44	2.22	-0.005	
VIX32-1	316.99	319.74	2.75	0.5	-0.005	

VIX32-1	319.74	322.48	2.74	0.28	-0.005
VIX32-1	322.48	325.53	3.05	3.55	0.05
VIX32-1	325.53	328.58	3.05	1.22	-0.005
VIX32-1	328.58	331.62	3.04	0.23	0.005
VIX32-1	331.62	334.37	2.75	1.33	0.005
VIX32-1	334.37	336.81	2.44	1.68	0.005
VIX32-1	336.81	339.55	2.74	4.2	0.005
VIX32-1	339.55	343.82	4.27	1.43	0.005
VIX32-1	343.82	345.03	1.21	0.38	0.005
VIX32-1	345.03	348.08	3.05	3.85	0.005
VIX32-1	348.08	351.13	3.05	1.05	-0.005
VIX32-1	351.13	353.87	2.74	1.96	0.005
VIX32-1	353.87	356.62	2.75	0.74	-0.005
VIX32-1	356.62	359.67	3.05	0.78	0.005
VIX32-1	359.67	361.8	2.13	0.33	0.005
VIX32-1	361.8	364.54	2.74	0.71	0.005
VIX32-1	364.54	366.98	2.44	0.8	0.005
VIX32-1	366.98	369.42	2.44	2.18	0.01
VIX32-1	369.42	372.47	3.05	0.25	-0.005
VIX32-1	372.47	375.21	2.74	3	-0.005
VIX32-1	375.21	378.26	3.05	0.24	-0.005
VIX32-1	378.26	381	2.74	0.19	-0.005
VIX32-1	381	384.05	3.05	0.25	0.005
VIX32-1	384.05	385.88	1.83	0.08	0.005
VIX32-1	385.88	389.23	3.35	0.36	0.005
VIX32-1	389.23	391.97	2.74	0.71	-0.005
VIX32-1	391.97	394.72	2.75	1.63	-0.005
VIX32-1	394.72	397.77	3.05	1.48	-0.005
VIX32-1	397.77	400.51	2.74	0.42	0.005
VIX32-1	400.51	403.56	3.05	2.22	0.005
VIX32-1	403.56	406.3	2.74	0.45	-0.005
VIX32-1	406.3	409.04	2.74	0.3	-0.005
VIX32-1	409.04	411.48	2.44	0.48	-0.005
VIX32-1	411.48	414.83	3.35	0.89	-0.005
VIX32-1	414.83	417.58	2.75	1.61	0.005
VIX32-1	417.58	420.32	2.74	3.85	0.005
VIX32-1	420.32	423.37	3.05	3.35	0.005
VIX32-1	423.37	426.11	2.74	3.9	-0.005
VIX32-1	426.11	428.85	2.74	0.24	-0.005
VIX32-1	428.85	432.21	3.36	0.64	-0.005
VIX32-1	432.21	434.65	2.44	0.28	-0.005
VIX32-1	434.65	436.78	2.13	0.49	-0.005
VIX32-1	436.78	439.83	3.05	0.29	0.005
VIX32-1	439.83	442.88	3.05	0.18	-0.005
VIX32-1	442.88	445.62	2.74	0.2	-0.005
VIX32-1	445.62	448.67	3.05	0.51	-0.005
VIX32-1	448.67	451.71	3.04	0.23	-0.005
VIX32-1	451.71	454.15	2.44	0.17	-0.005
VIX32-1	454.15	457.2	3.05	0.22	0.005

VIX32-1	457.2	460.25	3.05	0.18	0.01	
VIX32-1	460.25	462.08	1.83	0.25	0.001	
VIX32-1	462.08	464.21	2.13	0.1	-0.001	
VIX32-1	464.21	466.65	2.44	0.21	-0.001	
VIX32-1	466.65	468.02	1.37	0.27	-0.001	
VIX32-1	468.02	469.39	1.37	0.14	-0.001	
VIX32-1	469.39	471.53	2.14	0.18	0.001	
VIX32-1	471.53	473.97	2.44	0.11	-0.001	
VIX32-1	473.97	475.49	1.52	0.08	0.001	
VIX32-1	475.49	477.01	1.52	0.16	-0.001	
VIX32-1	477.01	478.54	1.53	0.13	0.001	
VIX32-1	478.54	480.06	1.52	0.14	0.005	
VIX32-1	480.06	481.59	1.53	0.12	0.001	
VIX32-1	481.59	483.11	1.52	0.12	0.001	
VIX32_PLI	33.53	36.58	3.05	0.0569	0.000313	0.25
VIX32_PLI	36.58	39.62	3.04	0.0261	0.000259	0.18
VIX32_PLI	39.62	42.67	3.05	0.0234	0.000435	0.19
VIX32_PLI	42.67	45.72	3.05	0.014	0.000339	0.11
VIX32_PLI	45.72	48.77	3.05	0.01345	0.000355	0.06
VIX32_PLI	48.77	51.82	3.05	0.0129	0.000232	0.09
VIX32_PLI	51.82	54.86	3.04	0.034	0.000211	0.26
VIX32_PLI	54.86	57.91	3.05	0.1425	0.000233	0.7
VIX32_PLI	57.91	60.96	3.05	0.0421	0.000336	0.25
VIX32_PLI	60.96	64.01	3.05	0.0535	0.000399	0.4
VIX32_PLI	64.01	67.06	3.05	0.0464	0.000272	0.28
VIX32_PLI	67.06	70.1	3.04	0.0311	0.000261	0.11
VIX32_PLI	70.1	73.15	3.05	0.0372	0.000352	0.32
VIX32_PLI	73.15	76.2	3.05	0.0705	0.000257	0.35
VIX32_PLI	76.2	79.25	3.05	0.0702	0.000587	0.22
VIX32_PLI	79.25	82.3	3.05	0.121	0.000389	0.26
VIX32_PLI	82.3	85.34	3.04	0.0364	0.00119	0.23
VIX32_PLI	85.34	88.39	3.05	0.0664	0.000355	0.28
VIX32_PLI	88.39	91.44	3.05			
VIX32_PLI	91.44	94.49	3.05	0.0576	0.000399	0.33
VIX32_PLI	94.49	97.54	3.05	0.052	0.000461	0.26
VIX32_PLI	97.54	100.58	3.04	0.036	0.000301	0.2
VIX32_PLI	100.58	103.63	3.05	0.0897	0.000344	0.72
VIX32_PLI	103.63	106.68	3.05	0.1055	0.000272	0.31
VIX32_PLI	106.68	109.73	3.05	0.101	0.000179	0.4
VIX32_PLI	109.73	112.78	3.05	0.1085	0.000213	0.38
VIX32_PLI	112.78	115.82	3.04	0.1355	0.000799	0.51
VIX32_PLI	115.82	118.87	3.05	0.0819	0.000889	0.25
VIX32_PLI	118.87	121.92	3.05	0.0596	0.000215	0.23
VIX32_PLI	121.92	124.97	3.05	0.061	0.000277	0.3
VIX32_PLI	124.97	128.02	3.05	0.09	-0.005	
VIX32_PLI	128.02	131.06	3.04	0.27	-0.005	
VIX32_PLI	131.06	134.11	3.05	0.11	-0.005	
VIX32_PLI	134.11	137.16	3.05	0.08	-0.005	
VIX32_PLI	137.16	140.21	3.05	0.11	-0.005	

VIX32_PLI	140.21	143.26	3.05	0.18	-0.005	
VIX32_PLI	143.26	146.3	3.04	0.035	0.000213	0.17
VIX32_PLI	146.3	149.35	3.05	0.1015	0.000367	0.58
VIX32_PLI	149.35	152.4	3.05	0.0483	0.000332	0.18
VIX32_PLI	152.4	155.45	3.05	0.0737	0.000517	0.25
VIX32_PLI	155.45	158.5	3.05	0.0466	0.000321	0.19
VIX32_PLI	158.5	161.54	3.04	0.0812	0.00259	0.47
VIX32_PLI	161.54	164.59	3.05	0.359	0.000399	1.57
VIX32_PLI	164.59	167.64	3.05	0.0775	0.00025	0.4
VIX32_PLI	167.64	170.69	3.05	0.0636	0.000664	0.24
VIX32_PLI	170.69	173.74	3.05	0.043	0.000646	0.25
VIX32_PLI	173.74	176.78	3.04	0.0343	0.000437	0.22
VIX32_PLI	176.78	179.83	3.05	0.0641	0.000596	0.62
VIX32_PLI	179.83	182.88	3.05	0.0395	0.000271	0.28
VIX32_PLI	182.88	185.93	3.05	0.0468	0.000202	0.37
VIX32_PLI	185.93	188.98	3.05	0.0843	0.00036	0.68
VIX32_PLI	188.98	192.02	3.04	0.0381	0.000145	0.21
VIX32_PLI	192.02	195.07	3.05	0.0186	0.000174	0.14
VIX32_PLI	195.07	198.12	3.05	0.0326	0.000168	0.14
VIX32_PLI	198.12	201.17	3.05	0.0301	0.000266	0.15
VIX32_PLI	201.17	204.22	3.05	0.0458	0.000178	0.16
VIX32_PLI	204.22	207.26	3.04	0.0286	0.000147	0.1
VIX32_PLI	207.26	210.31	3.05	0.01905	0.000223	0.07
VIX32_PLI	210.31	213.36	3.05	0.0256	0.000221	0.15
VIX32_PLI	213.36	216.41	3.05	0.00936	0.00022	0.05
VIX32_PLI	216.41	219.46	3.05	0.0227	0.000173	0.13
VIX32_PLI	219.46	222.5	3.04	0.0382	0.000348	0.14
VIX32_PLI	222.5	225.55	3.05	0.0428	0.000501	0.22
VIX32_PLI	225.55	228.6	3.05	0.0401	0.00014	0.19
VIX32_PLI	228.6	231.65	3.05	0.0525	0.000406	0.26
VIX32_PLI	231.65	234.7	3.05	0.0342	0.00044	0.14
VIX32_PLI	234.7	237.74	3.04	0.0528	0.0004	0.23
VIX32_PLI	237.74	240.79	3.05	0.0285	0.000537	0.09
VIX32_PLI	240.79	243.84	3.05	0.038	0.000901	0.12
VIX32_PLI	243.84	246.89	3.05	0.0627	0.000747	0.21
VIX32_PLI	246.89	249.94	3.05	0.1145	0.000829	0.37
VIX32_PLI	249.94	252.98	3.04	0.1145	0.000891	0.84
VIX32_PLI	252.98	256.03	3.05	0.147	0.0022	0.58
VIX32_PLI	256.03	259.08	3.05	0.0831	0.000583	0.29
VIX32_PLI	259.08	262.13	3.05	0.0516	0.00155	0.21
VIX32_PLI	262.13	265.18	3.05	0.0604	0.00075	0.19
VIX32_PLI	265.18	268.22	3.04	0.0871	0.00536	0.27
VIX32_PLI	268.22	271.27	3.05	0.0953	0.00197	0.3
VIX32_PLI	271.27	274.32	3.05	0.0497	0.000612	0.21
VIX32_PLI	274.32	277.37	3.05	0.0394	0.000735	0.21
VIX32_PLI	277.37	280.42	3.05	0.12	-0.005	
VIX32_PLI	280.42	283.46	3.04	0.1	0.005	
VIX32_PLI	283.46	286.51	3.05	0.05	-0.005	
VIX32_PLI	286.51	289.56	3.05	0.16	-0.005	

VIX32_PLI	289.56	292.61	3.05	0.1	-0.005	
VIX32_PLI	292.61	295.66	3.05	0.13	-0.005	
VIX32_PLI	295.66	298.7	3.04	0.07	-0.005	
VIX32_PLI	298.7	301.75	3.05	0.32	-0.005	
VIX32_PLI	301.75	304.8	3.05	0.29	-0.005	
VIX32_PLI	304.8	307.85	3.05	0.11	-0.005	
VIX32_PLI	307.85	310.9	3.05	0.08	-0.005	
VIX32_PLI	310.9	313.94	3.04	0.08	-0.005	
VIX32_PLI	313.94	316.99	3.05	0.1	-0.005	
VIX32_PLI	316.99	320.04	3.05	0.37	-0.005	
VIX32_PLI	320.04	323.09	3.05	0.0302	0.000387	0.12
VIX32_PLI	323.09	326.14	3.05	0.08	-0.005	
VIX32_PLI	326.14	329.18	3.04	0.22	-0.005	
VIX32_PLI	329.18	332.23	3.05	0.07	-0.005	
VIX32_PLI	332.23	335.28	3.05	0.24	-0.005	
VIX32_PLI	335.28	338.33	3.05	0.08	-0.005	
VIX32_PLI	338.33	341.38	3.05	0.14	-0.005	
VIX32_PLI	341.38	344.43	3.05	0.12	-0.005	
VIX32_PLI	344.43	347.47	3.04	0.9	-0.005	
VIX32_PLI	347.47	350.52	3.05	0.08	-0.005	
VIX32_PLI	350.52	353.57	3.05	0.03	-0.005	
VIX32_PLI	353.57	356.62	3.05	0.06	-0.005	
VIX32_PLI	356.62	359.67	3.05	0.07	-0.005	
VIX30-1	289.56	292.61	3.05	0.25	-0.005	
VIX30-1	292.61	295.66	3.05	0.13	-0.005	
VIX30-1	295.66	298.7	3.04	0.16	-0.005	
VIX30-1	298.7	301.75	3.05	0.13	-0.005	
VIX30-1	301.75	304.8	3.05	0.14	-0.005	
VIX30-1	304.8	307.85	3.05	0.09	-0.005	
VIX30-1	307.85	310.9	3.05	0.19	-0.005	
VIX30-1	310.9	313.94	3.04	0.27	-0.005	
VIX30-1	313.94	316.99	3.05	0.34	-0.005	
VIX30-1	316.99	320.04	3.05	0.6	-0.005	
VIX30-1	320.04	323.09	3.05	0.43	-0.005	
VIX30-1	323.09	326.14	3.05	0.35	-0.005	
VIX30-1	326.14	329.18	3.04	0.34	-0.005	
VIX30-1	329.18	332.23	3.05	0.4	-0.005	
VIX30-1	332.23	335.28	3.05	0.16	-0.005	
VIX30-1	335.28	338.33	3.05	0.65	-0.005	
VIX30-1	338.33	341.38	3.05	1.35	-0.005	
VIX30-1	341.38	344.43	3.05	0.73	-0.005	
VIX30-1	344.43	347.47	3.04	2.78	-0.005	
VIX30-1	347.47	350.52	3.05	0.81	-0.005	
VIX30-1	350.52	353.57	3.05	3.15	-0.005	
VIX30-1	353.57	356.62	3.05	2.42	-0.005	
VIX30-1	356.62	359.67	3.05	2.67	-0.005	
VIX30-1	359.67	362.71	3.04	0.14	-0.005	
VIX30-1	362.71	365.76	3.05	6.9	-0.005	
VIX30-1	365.76	368.81	3.05	0.98	-0.005	

VIX30-1	368.81	371.86	3.05	2.39	-0.005	
VIX30-1	371.86	374.91	3.05	2.97	-0.005	
VIX30-1	374.91	377.95	3.04	1.67	-0.005	
VIX30-1	377.95	381	3.05	0.4	-0.005	
VIX30-1	381	384.05	3.05	0.67	-0.005	
VIX30-1	384.05	387.1	3.05	0.95	0.005	
VIX30-1	387.1	390.15	3.05	0.47	-0.005	
VIX30-1	390.15	393.19	3.04	0.27	-0.005	
VIX30-1	393.19	396.24	3.05	0.35	-0.005	
VIX30-1	396.24	399.29	3.05	0.22	-0.005	
VIX30-1	399.29	402.34	3.05	0.32	-0.005	
VIX30-1	402.34	405.39	3.05	1.42	-0.005	
VIX30-1	405.39	408.43	3.04	0.23	-0.005	
VIX30-1	408.43	411.48	3.05	0.28	-0.005	
VIX30-1	411.48	414.53	3.05	0.27	-0.005	
VIX30-1	414.53	417.58	3.05	0.2	-0.005	
VIX30-1	417.58	420.63	3.05	0.25	-0.005	
VIX30-1	420.63	423.67	3.04	0.19	-0.005	
VIX30-1	423.67	426.72	3.05	0.24	-0.005	
VIX30-1	426.72	429.77	3.05	0.16	-0.005	
VIX30-1	429.77	432.82	3.05	0.31	-0.005	
VIX30-1	432.82	435.87	3.05	0.17	-0.005	
VIX30-1	435.87	438.91	3.04	0.09	-0.005	
VIX30-1	438.91	441.96	3.05	0.21	-0.005	
VIX30-1	441.96	445.01	3.05	0.26	-0.005	
VIX30-1	445.01	448.06	3.05	0.15	-0.005	
VIX30-1	448.06	451.11	3.05	0.28	-0.005	
VIX30-1	451.11	454.15	3.04	0.21	-0.005	
VIX30-1	454.15	457.2	3.05	0.18	-0.005	
VIX30-1	457.2	460.25	3.05	0.22	-0.005	
VIX30-1	460.25	463.3	3.05	0.11	-0.005	
VIX30-1	463.3	466.35	3.05	0.18	-0.005	
VIX30-1	466.35	469.39	3.04	0.15	-0.005	
VIX30-1	469.39	472.44	3.05	0.18	-0.005	
VIX30-1	472.44	475.49	3.05	0.14	-0.005	
VIX30-1	475.49	478.54	3.05	0.17	-0.005	
VIX30-1	478.54	481.59	3.05	0.16	-0.005	
VIX30-1	481.59	484.63	3.04	0.2	-0.005	
VIX30-1	484.63	487.68	3.05	0.16	-0.005	
VIX30-1	487.68	490.73	3.05	0.09	-0.005	
VIX30-1	490.73	493.78	3.05	0.06	-0.005	
VIX30-1	493.78	496.83	3.05	0.02	-0.005	
VIX30-1	496.83	499.87	3.04	0.12	-0.005	
VIX30-1	499.87	502.92	3.05	0.09	-0.005	
VIX30-1	502.92	505.97	3.05	0.05	-0.005	
VIX30-1	505.97	509.02	3.05	0.03	-0.005	
VIX30-1	509.02	510.54	1.52	0.03	-0.005	
VIX28-2	27.43	30.48	3.05	0.051	0.000279	0.14
VIX28-2	30.48	33.53	3.05	0.058	0.000245	0.19

VIX28-2	33.53	36.58	3.05	0.0921	0.000238	0.2
VIX28-2	36.58	39.62	3.04	0.0773	0.000333	0.2
VIX28-2	39.62	42.67	3.05	0.1055	0.000335	0.33
VIX28-2	42.67	45.72	3.05	0.0719	0.000574	0.34
VIX28-2	45.72	48.77	3.05	0.0634	0.000388	0.26
VIX28-2	48.77	51.82	3.05	0.0588	0.000473	0.21
VIX28-2	51.82	54.86	3.04	0.105	0.00233	0.46
VIX28-2	54.86	57.91	3.05	0.0369	0.000462	0.64
VIX28-2	57.91	60.96	3.05	0.021	0.000327	0.16
VIX28-2	60.96	64.01	3.05	0.0459	0.000287	0.18
VIX28-2	64.01	67.06	3.05	0.0275	0.000282	0.11
VIX28-2	67.06	70.1	3.04	0.0461	0.000122	0.19
VIX28-2	70.1	73.15	3.05	0.0366	0.000553	0.15
VIX28-2	73.15	76.2	3.05	0.0257	0.000207	0.18
VIX28-2	76.2	79.25	3.05	0.0722	0.000294	0.23
VIX28-2	79.25	82.3	3.05	0.1	0.000231	0.51
VIX28-2	82.3	85.34	3.04	0.0295	0.00029	0.18
VIX28-2	85.34	88.39	3.05	0.0301	0.000359	0.22
VIX28-2	88.39	91.44	3.05	0.048	0.000406	0.28
VIX28-2	91.44	94.49	3.05	0.0622	0.00048	0.55
VIX28-2	94.49	97.54	3.05	0.0428	0.000979	0.35
VIX28-2	97.54	100.58	3.04	0.0278	0.00031	0.17
VIX28-2	100.58	103.63	3.05	0.0281	0.000461	0.16
VIX28-2	103.63	106.68	3.05	0.0523	0.000354	0.33
VIX28-2	106.68	109.73	3.05	0.0214	0.000333	0.13
VIX28-2	109.73	112.78	3.05	0.0392	0.00089	0.22
VIX28-2	112.78	115.82	3.04	0.01565	0.000242	0.1
VIX28-2	115.82	118.87	3.05	0.036	0.000215	0.12
VIX28-2	118.87	121.92	3.05	0.0187	0.000199	0.1
VIX28-2	121.92	124.97	3.05	0.023	0.000285	0.08
VIX28-2	124.97	128.02	3.05	0.01635	0.000283	0.06
VIX28-2	128.02	131.06	3.04	0.0378	0.000331	0.13
VIX28-2	131.06	134.11	3.05	0.081	0.000353	0.27
VIX28-2	134.11	137.16	3.05	0.0747	0.000382	0.25
VIX28-2	137.16	140.21	3.05	0.0324	0.000331	0.16
VIX28-2	140.21	143.26	3.05	0.0367	0.000417	0.17
VIX28-2	143.26	146.3	3.04	0.0384	0.000542	0.22
VIX28-2	146.3	149.35	3.05	0.043	0.00043	0.24
VIX28-2	149.35	152.4	3.05	0.128	0.000425	0.35
VIX28-2	152.4	155.45	3.05	0.156	0.000715	0.62
VIX28-2	155.45	158.5	3.05	0.0537	0.000452	0.24
VIX28-2	158.5	161.54	3.04	0.0591	0.000339	0.27
VIX28-2	161.54	164.59	3.05	0.0358	0.000281	0.13
VIX28-2	164.59	167.64	3.05	0.0643	0.000332	0.27
VIX28-2	167.64	170.69	3.05	0.118	0.000386	0.41
VIX28-2	170.69	173.74	3.05	0.0439	0.000275	0.18
VIX28-2	173.74	176.78	3.04	0.0778	0.00039	0.19
VIX28-2	176.78	179.83	3.05	0.0559	0.00033	0.2
VIX28-2	179.83	182.88	3.05	0.072	0.000376	0.22

VIX28-2	182.88	185.93	3.05	0.0396	0.000354	0.16
VIX28-2	185.93	188.98	3.05	0.0588	0.000294	0.16
VIX28-2	188.98	192.02	3.04	0.0326	0.000388	0.32
VIX28-2	192.02	195.07	3.05	0.0429	0.000306	0.15
VIX28-2	195.07	198.12	3.05	0.0285	0.00036	0.16
VIX28-2	198.12	201.17	3.05	0.0304	0.000425	0.15
VIX28-2	201.17	204.22	3.05	0.0735	0.000256	0.23
VIX28-2	204.22	207.26	3.04	0.138	0.000249	0.34
VIX28-2	207.26	210.31	3.05	0.0647	0.000432	0.26
VIX28-2	210.31	213.36	3.05	0.0659	0.00533	0.27
VIX28-2	213.36	216.41	3.05	0.0219	0.00055	0.14
VIX28-2	216.41	219.46	3.05	0.019	0.000258	0.11
VIX28-2	219.46	222.5	3.04	0.0235	0.000365	0.1
VIX28-2	222.5	225.55	3.05	0.0336	0.000437	0.41
VIX28-2	225.55	228.6	3.05	0.0276	0.000214	0.11
VIX28-2	228.6	231.65	3.05	0.0217	0.000343	0.18
VIX28-2	231.65	234.7	3.05	0.0307	0.000377	0.14
VIX28-2	234.7	237.74	3.04	0.0392	0.000706	0.25
VIX28-2	237.74	240.79	3.05	0.023	0.000536	0.16
VIX28-2	240.79	243.84	3.05	0.0272	0.000284	0.09
VIX28-2	243.84	246.89	3.05	0.0337	0.000172	0.1
VIX28-2	246.89	249.94	3.05	0.0382	0.000211	0.12
VIX28-2	249.94	252.98	3.04	0.0211	0.00049	0.07
VIX28-2	252.98	256.03	3.05	0.04	0.00021	0.13
VIX28-2	256.03	259.08	3.05	0.0326	0.000227	0.18
VIX28-2	259.08	262.13	3.05	0.0639	0.000255	0.39
VIX28-2	262.13	265.18	3.05	0.0227	0.000156	0.08
VIX28-2	265.18	268.22	3.04	0.00987	0.000115	0.08
VIX28-2	268.22	271.27	3.05	0.00816	0.000633	0.05
VIX28-2	271.27	274.32	3.05	0.0472	0.000249	0.09
VIX28-2	274.32	277.37	3.05	0.017	0.000126	0.04
VIX28-2	277.37	280.42	3.05	0.0326	0.000193	0.11
VIX28-2	280.42	283.46	3.04	0.0166	0.000124	0.05
VIX28-2	283.46	286.51	3.05	0.0284	0.000831	0.18
VIX28-2	286.51	289.56	3.05	0.0388	0.00166	0.17
VIX28-2	289.56	292.61	3.05	0.0555	0.000299	0.18
VIX28-2	292.61	295.66	3.05	0.0645	0.000254	0.31
VIX28-2	295.66	298.7	3.04	0.0204	0.00016	0.25
VIX28-2	298.7	301.75	3.05	0.0374	0.000223	0.44
VIX28-2	301.75	304.8	3.05	0.0294	0.000482	0.34
VIX28-2	304.8	307.85	3.05	0.03	-0.005	
VIX28-2	307.85	310.9	3.05	0.03	-0.005	
VIX28-2	310.9	313.94	3.04	0.16	0.01	
VIX28-2	313.94	316.99	3.05	0.05	-0.005	
VIX28-2	316.99	320.04	3.05	0.06	-0.005	
VIX28-2	320.04	323.09	3.05	0.06	-0.005	
VIX28-2	323.09	326.14	3.05	0.03	-0.005	
VIX28-2	326.14	329.18	3.04	0.18	-0.005	
VIX28-2	329.18	332.23	3.05	0.49	-0.005	

VIX28-2	332.23	335.28	3.05	0.21	-0.005
VIX28-2	335.28	338.33	3.05	3.1	-0.005
VIX28-2	338.33	341.38	3.05	0.89	-0.005
VIX28-2	341.38	344.43	3.05	0.7	-0.005
VIX28-2	344.43	347.47	3.04	0.17	-0.005
VIX28-2	347.47	350.52	3.05	1.18	-0.005
VIX28-2	350.52	353.57	3.05	1.04	-0.005
VIX28-2	353.57	356.62	3.05	0.4	-0.005
VIX28-2	356.62	359.67	3.05	0.21	0.005
VIX28-2	359.67	362.71	3.04	0.39	-0.005
VIX28-2	362.71	365.76	3.05	0.24	-0.005
VIX28-2	365.76	368.81	3.05	0.26	-0.005
VIX28-2	368.81	371.86	3.05	0.69	-0.005
VIX28-2	371.86	374.91	3.05	0.36	-0.005
VIX28-2	374.91	377.95	3.04	0.27	-0.005
VIX28-2	377.95	381	3.05	0.44	-0.005
VIX28-2	381	384.05	3.05	0.14	-0.005
VIX28-2	384.05	387.1	3.05	0.36	-0.005
VIX28-2	387.1	390.15	3.05	0.14	-0.005
VIX28-2	390.15	393.19	3.04	0.2	-0.005
VIX28-2	393.19	396.24	3.05	0.28	-0.005
VIX28-2	396.24	399.29	3.05	0.43	-0.005
VIX28-2	399.29	402.34	3.05	0.15	-0.005
VIX28-2	402.34	405.39	3.05	0.22	-0.005
VIX28-2	405.39	408.43	3.04	0.38	-0.005
VIX28-2	408.43	411.48	3.05	0.4	-0.005
VIX28-2	411.48	414.53	3.05	0.39	-0.005
VIX28-2	414.53	417.58	3.05	0.78	-0.005
VIX28-2	417.58	420.63	3.05	0.34	0.005
VIX28-2	420.63	423.67	3.04	0.36	-0.005
VIX28-2	423.67	426.72	3.05	0.55	-0.005
VIX28-2	426.72	429.77	3.05	0.36	-0.005
VIX28-2	429.77	432.82	3.05	0.33	-0.005
VIX28-2	432.82	435.87	3.05	0.19	-0.005
VIX28-2	435.87	438.91	3.04	0.32	-0.005
VIX28-2	438.91	441.96	3.05	0.15	-0.005
VIX28-2	441.96	445.01	3.05	0.25	-0.005
VIX28-2	445.01	448.06	3.05	0.2	-0.005
VIX28-2	448.06	451.11	3.05	0.29	0.005
VIX28-2	451.11	454.15	3.04	0.31	-0.005
VIX28-2	454.15	457.2	3.05	0.3	-0.005
VIX28-2	457.2	460.25	3.05	0.37	-0.005
VIX28-2	460.25	463.3	3.05	0.33	-0.005
VIX28-2	463.3	466.35	3.05	0.29	-0.005
VIX28-2	466.35	469.39	3.04	0.21	-0.005
VIX28-2	469.39	472.44	3.05	0.57	-0.005
VIX28-2	472.44	475.49	3.05	0.35	-0.005
VIX28-2	475.49	478.54	3.05	0.32	-0.005
VIX28-2	478.54	481.59	3.05	0.14	-0.005

VIX28-2	481.59	484.63	3.04	0.23	0.01
VIX28-2	484.63	487.68	3.05	0.24	-0.005
VIX28-2	487.68	490.73	3.05	0.13	-0.005
VIX28-2	490.73	493.78	3.05	0.2	0.005
VIX28-2	493.78	496.83	3.05	0.17	-0.005
VIX28-2	496.83	499.87	3.04	0.21	-0.005
VIX28-2	499.87	502.92	3.05	0.1	-0.005
VIX28-2	502.92	505.97	3.05	0.15	-0.005
VIX28-2	505.97	509.02	3.05	0.1	-0.005
VIX28-2	509.02	512.07	3.05	0.12	-0.005
VIX28-2	512.07	515.11	3.04	0.16	-0.005
VIX28-2	515.11	518.16	3.05	0.16	-0.005
VIX28-2	518.16	521.21	3.05	0.15	-0.005
VIX28-2	521.21	524.26	3.05	0.07	-0.005
VIX28-2	524.26	527.31	3.05	0.12	-0.005
VIX28-2	527.31	530.35	3.04	0.07	-0.005
VIX28-2	530.35	533.4	3.05	0.04	-0.005
VIX28-2	533.4	536.45	3.05	0.14	-0.005
VIX28-2	536.45	539.5	3.05	0.1	-0.005
VIX28-2	539.5	542.55	3.05	0.12	-0.005
VIX28-2	542.55	545.59	3.04	0.11	-0.005
VIX28-2	545.59	548.64	3.05	0.1	-0.005
VIX28-2	548.64	551.69	3.05	0.08	-0.005
VIX28-2	551.69	554.74	3.05	0.07	-0.005
VIX28-2	554.74	557.79	3.05	0.12	-0.005
VIX28-2	557.79	560.83	3.04	0.08	-0.005
VIX28-2	560.83	563.88	3.05	0.06	-0.005
VIX28-2	563.88	566.93	3.05	0.09	0.005
VIX28-2	566.93	569.98	3.05	0.14	0.005
VIX28-2	569.98	573.03	3.05	0.04	-0.005
VIX28-2	573.03	576.07	3.04	0.2	0.01
VIX28-2	576.07	579.12	3.05	0.05	-0.005
VIX28-2	579.12	582.17	3.05	0.14	-0.005
VIX28-2	582.17	585.22	3.05	0.06	-0.005
VIX28-2	585.22	588.27	3.05	0.04	-0.005
VIX28-2	588.27	591.31	3.04	0.06	-0.005
VIX28-2	591.31	594.36	3.05	0.12	-0.005
VIX28-2	594.36	597.41	3.05	0.31	-0.005
VIX28-2	597.41	600.46	3.05	0.11	0.02
VIX28-2	600.46	603.51	3.05	0.35	-0.005
VIX28-2	603.51	606.55	3.04	0.15	-0.005
VIX28-2	606.55	609.6	3.05	0.34	-0.005
VIX28-2	609.6	612.65	3.05	0.04	0.005
VIX28-2	612.65	615.7	3.05	0.05	-0.005
VIX28-2	615.7	618.75	3.05	0.1	-0.005
VIX28-2	618.75	621.79	3.04	0.09	-0.005
VIX28-2	621.79	624.84	3.05	0.15	-0.005
VIX28-2	624.84	627.89	3.05	0.05	0.01
VIX28-2	627.89	630.94	3.05	0.25	0.02

VIX28-2	630.94	633.99	3.05	0.35	0.02		
VIX28-2	633.99	637.03	3.04	0.42	0.01		
VIX28-2	637.03	640.08	3.05	0.58	0.01		
VIX28-2	640.08	643.13	3.05	0.41	0.01		
VIX28-2	643.13	646.18	3.05	0.16	-0.005		
VIX28-2	646.18	649.23	3.05	0.12	-0.005		
VIX28-2	649.23	652.27	3.04	0.3	-0.005		
VIX28-2	652.27	655.32	3.05	0.49	0.01		
VIX28-2	655.32	658.37	3.05	0.38	-0.005		
VIX28-2	658.37	661.42	3.05	0.59	0.005		
VIX28-2	661.42	664.47	3.05	0.26	-0.005		
VIX28-2	664.47	667.51	3.04	0.72	-0.005		
VIX28-2	667.51	670.56	3.05	0.37	-0.005		
VIX28-2	670.56	673.61	3.05	0.23	-0.005		
VIX28-2	673.61	676.66	3.05	0.17	-0.005		
VIX28-2	676.66	679.71	3.05	0.14	-0.005		
VIX28-2	679.71	682.75	3.04	0.228	0.000344	0.33	0.005
VIX28-2	682.75	685.8	3.05	0.1105	0.000156	0.14	0.003
VIX28-2	685.8	688.85	3.05	0.373	0.00065	0.48	0.014
VIX28-2	688.85	691.9	3.05	0.463	0.00366	0.89	0.009
VIX28-2	691.9	694.95	3.05	0.345	0.0121	1.55	0.008
VIX28-2	694.95	697.99	3.04	0.239	0.00286	0.57	0.006
VIX28-2	697.99	701.04	3.05	0.702	0.00378	5.42	0.019
VIX28-2	701.04	704.09	3.05	0.389	0.001955	1.28	0.007
VIX28-2	704.09	707.14	3.05	0.602	0.00445	1.22	0.019
VIX28-2	707.14	710.19	3.05	1.93	0.00244	3.46	0.054
VIX28-2	710.19	713.23	3.04	1.23	0.001855	1.72	0.023
VIX28-2	713.23	716.28	3.05	1.02	0.00129	1.34	0.019
VIX28-2	716.28	719.33	3.05	0.837	0.00392	0.7	0.008
VIX28-2	719.33	722.38	3.05	1.745	0.000843	1.63	0.012
VIX28-2	722.38	725.43	3.05	1.58	0.00338	1.58	0.013
VIX28-2	725.43	728.47	3.04	2.72	0.0208	2.54	0.011
VIX28-2	728.47	731.52	3.05	3.49	0.0269	2.62	0.012
VIX28-2	731.52	734.57	3.05	2.43	0.0113	1.68	0.006
VIX28-2	734.57	737.62	3.05	2.15	0.00214	1.2	0.004
VIX28-2	737.62	740.67	3.05	1.645	0.000318	0.81	0.004
VIX28-2	740.67	743.71	3.04	0.714	0.01195	0.91	0.013
VIX28-2	743.71	746.76	3.05	0.751	0.0316	1.14	0.011
VIX28-2	746.76	749.81	3.05	1.055	0.0247	0.98	0.007
VIX28-2	749.81	752.86	3.05	0.777	0.01365	0.65	0.003
VIX28-2	752.86	755.91	3.05	1.595	0.0775	1.05	0.005
VIX28-2	755.91	758.95	3.04	1.675	0.006	1.46	0.021
VIX28-2	758.95	762	3.05	0.94	0.01665	1.24	0.03
VIX28-2	762	765.05	3.05	2.34	0.0284	1.69	0.011
VIX28-2	765.05	768.1	3.05	0.1495	0.00139	0.34	0.006
VIX28-2	768.1	771.15	3.05	0.1235	0.00056	0.25	0.004
VIX28-2	771.15	774.19	3.04	0.1005	0.000482	0.32	0.007
VIX28-1	1.22	4.57	3.35	0.0239	0.00021	0.19	
VIX28-1	4.57	7.62	3.05	0.0113	0.000187	0.1	

VIX28-1	7.62	10.67	3.05	0.00862	0.000139	0.11
VIX28-1	10.67	13.72	3.05	0.0355	0.000153	0.21
VIX28-1	13.72	16.46	2.74	0.0841	0.0007	0.25
VIX28-1	16.46	19.51	3.05	0.0624	0.000403	0.19
VIX28-1	19.51	22.56	3.05	0.0402	0.000233	0.14
VIX28-1	22.56	25.6	3.04	0.0477	0.000315	0.15
VIX28-1	25.6	28.65	3.05	0.0707	0.000256	0.2
VIX28-1	28.65	31.7	3.05	0.0492	0.000193	0.17
VIX28-1	31.7	34.75	3.05	0.0511	0.000251	0.13
VIX28-1	34.75	36.58	1.83	0.0836	0.000385	0.21
VIX28-1	36.58	39.62	3.04	0.0747	0.000336	0.25
VIX28-1	39.62	40.84	1.22	0.0683	0.001255	0.2
VIX28-1	40.84	42.98	2.14	0.1695	0.00127	0.61
VIX28-1	42.98	44.81	1.83	0.0764	0.000372	0.2
VIX28-1	44.81	47.24	2.43	0.1275	0.000341	0.33
VIX28-1	47.24	49.68	2.44	0.0637	0.000502	0.38
VIX28-1	49.68	51.82	2.14	0.107	0.000563	0.44
VIX28-1	51.82	54.86	3.04	0.0285	0.000252	0.18
VIX28-1	54.86	57.91	3.05	0.0201	0.00024	0.11
VIX28-1	57.91	60.96	3.05	0.0355	0.000298	0.15
VIX28-1	60.96	64.01	3.05	0.0427	0.000295	0.16
VIX28-1	64.01	67.06	3.05	0.0487	0.000431	0.18
VIX28-1	67.06	70.1	3.04	0.0338	0.000334	0.12
VIX28-1	70.1	73.15	3.05	0.0463	0.000366	0.13
VIX28-1	73.15	76.2	3.05	0.0288	0.000379	0.1
VIX28-1	76.2	79.25	3.05	0.0474	0.000689	0.25
VIX28-1	79.25	82.3	3.05	0.0312	0.000362	0.16
VIX28-1	82.3	85.34	3.04	0.0854	0.000395	0.34
VIX28-1	85.34	88.39	3.05	0.0538	0.000561	0.27
VIX28-1	88.39	91.44	3.05	0.0819	0.00032	0.35
VIX28-1	91.44	94.49	3.05	0.0288	0.000295	0.31
VIX28-1	94.49	96.01	1.52	0.0331	0.000222	0.23
VIX28-1	96.01	98.6	2.59	0.0348	0.000236	0.21
VIX28-1	98.6	99.67	1.07	0.0348	0.000778	0.26
VIX28-1	99.67	101.5	1.83	0.0201	0.000644	0.2
VIX28-1	101.5	103.63	2.13	0.01275	0.000395	0.1
VIX28-1	103.63	105.46	1.83	0.1265	0.0016	0.65
VIX28-1	105.46	108.2	2.74	0.0288	0.000315	0.22
VIX28-1	108.2	111.25	3.05	0.0342	0.000353	0.15
VIX28-1	111.25	114.3	3.05	0.0318	0.000271	0.15
VIX28-1	114.3	117.35	3.05	0.037	0.000269	0.09
VIX28-1	117.35	120.4	3.05	0.056	0.000332	0.15
VIX28-1	120.4	123.44	3.04	0.0505	0.000256	0.16
VIX28-1	123.44	126.49	3.05	0.0773	0.000216	0.25
VIX28-1	126.49	129.54	3.05	0.0242	0.000241	0.16
VIX28-1	129.54	132.59	3.05	0.0261	0.000269	0.14
VIX28-1	132.59	135.64	3.05	0.0249	0.000304	0.15
VIX28-1	135.64	138.68	3.04	0.0781	0.000445	0.23
VIX28-1	138.68	141.73	3.05	0.0817	0.000364	0.25

VIX28-1	141.73	144.78	3.05	0.0925	0.000741	0.28
VIX28-1	144.78	147.83	3.05	0.0421	0.000288	0.16
VIX28-1	147.83	150.88	3.05	0.0413	0.000315	0.18
VIX28-1	150.88	153.92	3.04	0.0415	0.000287	0.16
VIX28-1	153.92	156.97	3.05	0.0538	0.000306	0.24
VIX28-1	156.97	160.02	3.05	0.0473	0.000299	0.25
VIX28-1	160.02	163.07	3.05	0.0623	0.00119	0.42
VIX28-1	163.07	166.12	3.05	0.0541	0.000246	0.23
VIX28-1	166.12	169.16	3.04	0.0335	0.000386	0.18
VIX28-1	169.16	172.21	3.05	0.0515	0.000354	0.14
VIX28-1	172.21	175.26	3.05	0.0364	0.000205	0.12
VIX28-1	175.26	178.31	3.05	0.0648	0.000304	0.37
VIX28-1	178.31	181.36	3.05	0.0627	0.000331	0.31
VIX28-1	181.36	184.4	3.04	0.0203	0.000357	0.14
VIX28-1	184.4	187.45	3.05	0.0408	0.000238	0.15
VIX28-1	187.45	190.5	3.05	0.0619	0.000309	0.56
VIX28-1	190.5	193.55	3.05	0.103	0.000242	0.5
VIX28-1	193.55	196.6	3.05	0.0397	0.000578	0.23
VIX28-1	196.6	199.64	3.04	0.0413	0.000735	0.17
VIX28-1	199.64	202.69	3.05	0.0244	0.000518	0.11
VIX28-1	202.69	205.74	3.05	0.022	0.000413	0.19
VIX28-1	205.74	208.79	3.05	0.0334	0.000444	0.25
VIX28-1	208.79	211.84	3.05	0.0446	0.000393	0.19
VIX28-1	211.84	214.88	3.04	0.0222	0.000383	0.13
VIX28-1	214.88	217.93	3.05	0.0211	0.00035	0.11
VIX28-1	217.93	219.76	1.83	0.0269	0.000485	0.13
VIX28-1	219.76	222.81	3.05	0.0417	0.000475	0.25
VIX28-1	222.81	225.86	3.05	0.0444	0.000281	0.28
VIX28-1	225.86	227.99	2.13	0.0308	0.000411	0.21
VIX28-1	227.99	230.12	2.13	0.0317	0.000331	0.18
VIX28-1	230.12	233.17	3.05	0.0164	0.000267	0.11
VIX28-1	233.17	236.22	3.05	0.0228	0.000412	0.12
VIX28-1	236.22	239.27	3.05	0.0324	0.000159	0.16
VIX28-1	239.27	242.32	3.05	0.0336	0.00013	0.16
VIX28-1	242.32	245.36	3.04	0.0557	0.000347	0.39
VIX28-1	245.36	248.41	3.05	0.0291	0.000301	0.14
VIX28-1	248.41	251.46	3.05	0.0203	0.000274	0.12
VIX28-1	251.46	254.51	3.05	0.0158	0.000243	0.16
VIX28-1	254.51	257.56	3.05	0.0465	0.00028	0.23
VIX28-1	257.56	259.39	1.83	0.0433	0.000261	0.18
VIX28-1	259.39	260.91	1.52	0.1935	0.00181	1.94
VIX28-1	260.91	263.65	2.74	0.0153	0.000244	0.1
VIX28-1	263.65	266.7	3.05	0.0216	0.00029	0.08
VIX28-1	266.7	269.75	3.05	0.0434	0.000131	0.27
VIX28-1	269.75	272.8	3.05	0.09	0.000178	1.33
VIX28-1	272.8	275.84	3.04	0.0415	0.000186	0.17
VIX28-1	275.84	278.89	3.05	0.0965	0.000212	0.41
VIX28-1	278.89	279.5	0.61	0.0278	0.000321	0.35
VIX28-1	279.5	281.03	1.53	0.03	0.002	

VIX28-1	281.03	281.94	0.91	0.14	0.001	
VIX28-1	281.94	283.46	1.52	0.13	0.001	
VIX28-1	283.46	285.6	2.14	0.0405	0.000736	0.25
VIX28-1	285.6	288.04	2.44	0.0587	0.000496	0.16
VIX28-1	288.04	291.08	3.04	0.0431	0.000525	0.14
VIX28-1	291.08	294.13	3.05	0.0286	0.000217	0.16
VIX28-1	294.13	297.18	3.05	0.0827	0.00043	0.19
VIX28-1	297.18	300.23	3.05	0.0719	0.000262	0.18
VIX28-1	300.23	303.28	3.05	0.315	0.000777	0.56
VIX28-1	303.28	306.32	3.04	0.0712	0.000942	0.26
VIX28-1	306.32	309.37	3.05	0.0434	0.000901	0.11
VIX28-1	309.37	312.42	3.05	0.0682	0.000566	0.19
VIX28-1	312.42	315.47	3.05	0.0285	0.000795	0.08
VIX28-1	315.47	316.99	1.52	0.183	0.00109	0.51
VIX28-1	316.99	320.04	3.05	0.108	0.000708	0.3
VIX28-1	320.04	323.09	3.05	0.0831	0.00246	0.29
VIX28-1	323.09	326.14	3.05	0.08	-0.005	
VIX28-1	326.14	329.18	3.04	0.16	-0.005	
VIX28-1	329.18	332.23	3.05	0.7	-0.005	
VIX28-1	332.23	335.28	3.05	0.21	-0.005	
VIX28-1	335.28	338.33	3.05	0.11	-0.005	
VIX28-1	338.33	341.38	3.05	0.27	-0.005	
VIX28-1	341.38	344.43	3.05	3.65	-0.005	
VIX28-1	344.43	347.47	3.04	0.52	-0.005	
VIX28-1	347.47	350.52	3.05	0.92	-0.005	
VIX28-1	350.52	353.57	3.05	1.39	-0.005	
VIX28-1	353.57	356.62	3.05	1.24	-0.005	
VIX28-1	356.62	359.67	3.05	3.1	-0.005	
VIX28-1	359.67	362.71	3.04	1.05	-0.005	
VIX28-1	362.71	365.76	3.05	0.63	-0.005	
VIX28-1	365.76	368.81	3.05	0.33	-0.005	
VIX28-1	368.81	371.86	3.05	1.16	-0.005	
VIX28-1	371.86	374.91	3.05	0.28	-0.005	
VIX28-1	374.91	377.95	3.04	1.84	-0.005	
VIX28-1	377.95	381	3.05	1.78	-0.005	
VIX28-1	381	384.05	3.05	0.33	-0.005	
VIX28-1	384.05	387.1	3.05	0.29	-0.005	
VIX28-1	387.1	390.15	3.05	0.6	-0.005	
VIX28-1	390.15	393.19	3.04	0.25	-0.005	
VIX28-1	393.19	396.24	3.05	0.25	-0.005	
VIX28-1	396.24	399.29	3.05	0.32	-0.005	
VIX28-1	399.29	402.34	3.05	0.39	-0.005	
VIX28-1	402.34	405.39	3.05	0.13	-0.005	
VIX28-1	405.39	408.43	3.04	0.13	0.005	
VIX28-1	408.43	411.48	3.05	0.22	-0.005	
VIX28-1	411.48	414.53	3.05	0.17	0.005	
VIX28-1	414.53	417.58	3.05	0.2	-0.005	
VIX28-1	417.58	420.63	3.05	0.33	-0.005	
VIX28-1	420.63	423.67	3.04	0.3	-0.005	

VIX28-1	423.67	426.72	3.05	0.63	-0.005	
VIX28-1	426.72	429.77	3.05	0.31	-0.005	
VIX28-1	429.77	432.82	3.05	0.38	-0.005	
VIX28-1	432.82	435.87	3.05	0.2	-0.005	
VIX28-1	435.87	438.91	3.04	0.27	-0.005	
VIX28-1	438.91	441.96	3.05	0.14	-0.005	
VIX28-1	441.96	445.01	3.05	0.19	-0.005	
VIX28-1	445.01	448.06	3.05	0.18	-0.005	
VIX28-1	448.06	451.11	3.05	0.2	-0.005	
VIX28-1	451.11	454.15	3.04	0.22	-0.005	
VIX28-1	454.15	457.2	3.05	0.19	0.005	
VIX28-1	457.2	460.25	3.05	0.22	-0.005	
VIX28-1	460.25	463.3	3.05	0.11	-0.005	
VIX28-1	463.3	466.35	3.05	0.21	0.005	
VIX28-1	466.35	469.39	3.04	0.2	-0.005	
VIX28-1	469.39	472.44	3.05	0.08	-0.005	
VIX28-1	472.44	475.49	3.05	0.13	-0.005	
VIX28-1	475.49	478.54	3.05	0.17	-0.005	
VIX28-1	478.54	481.59	3.05	0.23	-0.005	
VIX28-1	481.59	484.63	3.04	0.17	-0.005	
VIX28-1	484.63	487.68	3.05	0.11	-0.005	
VIX28-1	487.68	490.73	3.05	0.2	-0.005	
VIX28-1	490.73	493.78	3.05	0.17	-0.005	
VIX28-1	493.78	496.83	3.05	0.09	-0.005	
VIX28-1	496.83	499.87	3.04	0.2	-0.005	
VIX28-1	499.87	502.92	3.05	0.2	-0.005	
VIX28-1	502.92	505.97	3.05	0.21	-0.005	
VIX28-1	505.97	509.02	3.05	0.19	-0.005	
VIX28-1	509.02	512.07	3.05	0.16	-0.005	
VIX28-1	512.07	515.11	3.04	0.3	-0.005	
VIX28-1	515.11	518.16	3.05	0.08	-0.005	
VIX28-1	518.16	521.21	3.05	0.17	-0.005	
VIX28-1	521.21	524.26	3.05	0.11	-0.005	
VIX28-1	524.26	527.31	3.05	0.07	-0.005	
VIX28-1	527.31	530.35	3.04	0.02	-0.005	
VIX28-1	530.35	533.4	3.05	0.0287	0.000325	0.1
VIX28-1	533.4	536.45	3.05	0.048	0.000369	0.14
VIX28-1	536.45	539.8	3.35	0.0775	0.00206	0.21
VIX24-2	16.76	19.81	3.05	0.0733	0.000578	0.24
VIX24-2	19.81	22.86	3.05	0.139	0.00128	0.33
VIX24-2	22.86	25.91	3.05	0.0385	0.000329	0.14
VIX24-2	25.91	28.96	3.05	0.0597	0.000274	0.21
VIX24-2	28.96	32	3.04	0.0561	0.00029	0.25
VIX24-2	32	35.05	3.05	0.0768	0.000407	0.45
VIX24-2	35.05	38.1	3.05	0.0672	0.000285	0.34
VIX24-2	38.1	41.15	3.05	0.112	0.000321	0.33
VIX24-2	41.15	44.2	3.05	0.1145	0.000416	0.27
VIX24-2	44.2	47.24	3.04	0.1295	0.000709	0.26
VIX24-2	47.24	50.29	3.05	0.0717	0.000213	0.2

VIX24-2	50.29	53.34	3.05	0.0408	0.000246	0.18
VIX24-2	53.34	56.39	3.05	0.103	0.000251	0.25
VIX24-2	56.39	59.44	3.05	0.0429	0.000351	0.17
VIX24-2	59.44	62.48	3.04	0.0617	0.00045	0.18
VIX24-2	62.48	65.53	3.05	0.0924	0.000413	0.57
VIX24-2	65.53	68.58	3.05	0.0271	0.000365	0.1
VIX24-2	68.58	71.63	3.05	0.0498	0.000288	0.15
VIX24-2	71.63	74.68	3.05	0.0485	0.000288	0.16
VIX24-2	74.68	77.72	3.04	0.0632	0.000286	0.24
VIX24-2	77.72	80.77	3.05	0.0952	0.000685	0.39
VIX24-2	80.77	83.82	3.05	0.0308	0.000352	0.1
VIX24-2	83.82	86.87	3.05	0.0231	0.000422	0.1
VIX24-2	86.87	89.92	3.05	0.0296	0.000614	0.11
VIX24-2	89.92	92.96	3.04	0.01925	0.000664	0.18
VIX24-2	92.96	96.01	3.05	0.0289	0.000464	0.13
VIX24-2	96.01	99.06	3.05	0.01265	0.000247	0.09
VIX24-2	99.06	102.11	3.05	0.0665	0.000327	0.25
VIX24-2	102.11	105.16	3.05	0.0347	0.000268	0.24
VIX24-2	105.16	108.2	3.04	0.0222	0.000226	0.1
VIX24-2	108.2	111.25	3.05	0.0358	0.000209	0.15
VIX24-2	111.25	114.3	3.05	0.0292	0.000197	0.16
VIX24-2	114.3	117.35	3.05	0.0243	0.000294	0.16
VIX24-2	117.35	120.4	3.05	0.044	0.000393	0.26
VIX24-2	120.4	123.44	3.04	0.00852	0.000238	0.06
VIX24-2	123.44	126.49	3.05	0.021	0.000366	0.1
VIX24-2	126.49	129.54	3.05	0.0204	0.000418	0.17
VIX24-2	129.54	132.59	3.05	0.01655	0.000405	0.11
VIX24-2	132.59	135.64	3.05	0.0214	0.000228	0.08
VIX24-2	135.64	138.68	3.04	0.0165	0.000181	0.08
VIX24-2	138.68	141.73	3.05	0.0516	0.000326	0.22
VIX24-2	141.73	144.78	3.05	0.01855	0.000323	0.14
VIX24-2	144.78	147.83	3.05	0.0323	0.000386	0.15
VIX24-2	147.83	150.88	3.05	0.0355	0.000465	0.14
VIX24-2	150.88	153.92	3.04	0.0282	0.000375	0.12
VIX24-2	153.92	156.97	3.05	0.0263	0.00037	0.11
VIX24-2	156.97	160.02	3.05	0.0749	0.000907	0.28
VIX24-2	160.02	163.07	3.05	0.0532	0.000276	0.28
VIX24-2	163.07	166.12	3.05	0.0487	0.000291	0.18
VIX24-2	166.12	169.16	3.04	0.0793	0.000408	0.28
VIX24-2	169.16	172.21	3.05	0.0598	0.000466	0.73
VIX24-2	172.21	175.26	3.05	0.0557	0.00159	0.23
VIX24-2	175.26	178.31	3.05	0.0803	0.000446	0.26
VIX24-2	178.31	181.36	3.05	0.0533	0.000329	0.18
VIX24-2	181.36	184.4	3.04	0.0819	0.00224	0.3
VIX24-2	184.4	187.45	3.05	0.0316	0.000331	0.1
VIX24-2	187.45	190.5	3.05	0.132	0.000277	0.35
VIX24-2	190.5	193.55	3.05	0.0459	0.000304	0.24
VIX24-2	193.55	196.6	3.05	0.0277	0.000241	0.17
VIX24-2	196.6	199.64	3.04	0.0349	0.000248	0.21

VIX24-2	199.64	202.69	3.05	0.0441	0.000265	0.2
VIX24-2	202.69	205.74	3.05	0.01515	0.000349	0.09
VIX24-2	205.74	208.79	3.05	0.0427	0.000403	0.17
VIX24-2	208.79	211.84	3.05	0.0109	0.000234	0.05
VIX24-2	211.84	214.88	3.04	0.031	0.000452	0.27
VIX24-2	214.88	217.93	3.05	0.0409	0.000394	0.23
VIX24-2	217.93	220.98	3.05	0.0342	0.000288	0.15
VIX24-2	220.98	224.03	3.05	0.0593	0.000387	0.31
VIX24-2	224.03	227.08	3.05	0.0988	0.001705	0.81
VIX24-2	227.08	230.12	3.04	0.026	0.000431	0.26
VIX24-2	230.12	233.17	3.05	0.0222	0.000748	0.12
VIX24-2	233.17	236.22	3.05	0.01985	0.00056	0.09
VIX24-2	236.22	239.27	3.05	0.0483	0.000316	0.23
VIX24-2	239.27	242.32	3.05	0.108	0.000788	2.49
VIX24-2	242.32	245.36	3.04	0.0338	0.000316	0.22
VIX24-2	245.36	248.41	3.05	0.0362	0.000224	0.2
VIX24-2	248.41	251.46	3.05	0.0259	0.000216	0.12
VIX24-2	251.46	254.51	3.05	0.0307	0.000173	0.2
VIX24-2	254.51	257.56	3.05	0.0617	0.000191	0.4
VIX24-2	257.56	260.6	3.04	0.0293	0.000196	0.22
VIX24-2	260.6	263.65	3.05	0.0304	0.0002	0.15
VIX24-2	263.65	266.7	3.05	0.0911	0.000136	0.49
VIX24-2	266.7	269.75	3.05	0.0817	0.00014	0.35
VIX24-2	269.75	272.8	3.05	0.0497	0.000281	0.16
VIX24-2	272.8	275.84	3.04	0.0249	0.00014	0.09
VIX24-2	275.84	278.89	3.05	0.00985	0.000139	0.03
VIX24-2	278.89	281.94	3.05	0.0162	0.000234	0.05
VIX24-2	281.94	284.99	3.05	0.00547	0.000134	0.04
VIX24-2	284.99	288.04	3.05	0.01925	0.000211	0.13
VIX24-2	288.04	291.08	3.04	0.0102	0.000122	0.04
VIX24-2	291.08	294.13	3.05	0.00308	0.000111	0.02
VIX24-2	294.13	297.18	3.05	0.00425	0.000148	0.03
VIX24-2	297.18	300.23	3.05	0.01545	0.000185	0.1
VIX24-2	300.23	303.28	3.05	0.00607	0.000156	0.04
VIX24-2	303.28	306.32	3.04	0.0382	0.000223	0.13
VIX24-2	306.32	309.37	3.05	0.0215	0.000651	0.09
VIX24-2	309.37	312.42	3.05	0.00698	0.000339	0.04
VIX24-2	312.42	315.47	3.05	0.01655	0.000511	0.06
VIX24-2	315.47	318.52	3.05	0.0315	0.000894	0.27
VIX24-2	318.52	321.56	3.04	0.0273	0.000921	0.17
VIX24-2	321.56	324.61	3.05	0.0599	0.000667	0.17
VIX24-2	324.61	327.66	3.05	0.03	0.000493	0.11
VIX24-2	327.66	330.71	3.05	0.0491	0.000314	0.16
VIX24-2	330.71	333.76	3.05	0.0744	0.000258	0.24
VIX24-2	333.76	336.81	3.05	0.0367	0.000312	0.13
VIX24-2	336.81	338.02	1.21	0.833	0.000268	0.86
VIX24-2	338.02	339.85	1.83	0.0308	0.000968	0.11
VIX24-2	339.85	342.9	3.05	0.0394	0.00222	0.14
VIX24-2	342.9	345.95	3.05	0.0789	0.0021	0.26

VIX24-2	345.95	349	3.05	0.0646	0.00101	0.29	
VIX24-2	349	352.05	3.05	0.138	0.000544	0.45	
VIX24-2	352.05	355.09	3.04	0.0482	0.000294	0.18	
VIX24-2	355.09	358.14	3.05	0.0518	0.001005	0.16	
VIX24-2	358.14	361.19	3.05	0.0862	0.00115	0.18	
VIX24-2	361.19	362.71	1.52	0.0473	0.000305	0.15	
VIX24-2	362.71	365.76	3.05	0.04	-0.005		
VIX24-2	365.76	368.81	3.05	0.13	-0.005		
VIX24-2	368.81	371.86	3.05	0.2	-0.005		
VIX24-2	371.86	374.91	3.05	0.23	-0.005		
VIX24-2	374.91	377.95	3.04	0.62	-0.005		
VIX24-2	377.95	381	3.05	0.17	-0.005		
VIX24-2	381	384.05	3.05	0.281	0.000503	0.8	0.002
VIX24-2	384.05	387.1	3.05	0.157	0.000666	0.64	-0.001
VIX24-2	387.1	390.15	3.05	0.158	0.001275	0.58	-0.001
VIX24-2	390.15	393.19	3.04	0.183	0.00149	0.83	-0.001
VIX24-2	393.19	396.24	3.05	0.273	0.001045	0.48	0.001
VIX24-2	396.24	399.29	3.05	0.225	0.00081	0.53	-0.001
VIX24-2	399.29	402.34	3.05	0.235	0.0011	0.42	-0.001
VIX24-2	402.34	405.39	3.05	0.185	0.00146	0.47	-0.001
VIX24-2	405.39	408.43	3.04	0.203	0.00147	0.37	0.001
VIX24-2	408.43	411.48	3.05	0.224	0.001075	0.44	0.001
VIX24-2	411.48	414.53	3.05	0.251	0.001335	0.8	0.004
VIX24-2	414.53	417.58	3.05	0.273	0.00664	0.56	0.002
VIX24-2	417.58	420.63	3.05	0.141	0.000595	0.29	-0.001
VIX24-2	420.63	423.67	3.04	0.1655	0.00105	0.35	0.001
VIX24-2	423.67	426.72	3.05	0.202	0.000697	0.41	0.002
VIX24-2	426.72	429.77	3.05	0.216	0.00296	0.41	-0.001
VIX24-2	429.77	432.82	3.05	0.154	0.000959	0.37	0.001
VIX24-2	432.82	435.87	3.05	0.0706	0.000307	0.2	0.002
VIX24-2	435.87	438.91	3.04	0.1845	0.001625	0.37	0.002
VIX24-2	438.91	441.96	3.05	0.145	0.00157	0.31	0.003
VIX24-2	441.96	445.01	3.05	0.307	0.001235	0.54	0.001
VIX24-2	445.01	448.06	3.05	0.251	0.000616	0.78	0.001
VIX24-2	448.06	451.11	3.05	0.251	0.000657	0.54	0.001
VIX24-2	451.11	454.15	3.04	0.1755	0.00559	0.39	0.001
VIX24-2	454.15	457.2	3.05	0.255	0.001055	0.64	0.001
VIX24-2	457.2	460.25	3.05	0.304	0.000914	0.74	0.002
VIX24-2	460.25	463.3	3.05	0.256	0.001095	0.46	0.001
VIX24-2	463.3	466.35	3.05	0.226	0.000553	0.49	0.002
VIX24-2	466.35	469.39	3.04	0.1565	0.000645	0.39	0.001
VIX24-2	469.39	472.44	3.05	0.313	0.001295	0.69	0.001
VIX24-2	472.44	475.49	3.05	0.551	0.000502	1.49	0.005
VIX24-2	475.49	478.54	3.05	0.25	0.001155	0.73	0.002
VIX24-2	478.54	481.59	3.05	0.177	0.01415	0.39	-0.001
VIX24-2	481.59	484.63	3.04	0.231	0.000692	0.54	0.001
VIX24-2	484.63	487.68	3.05	0.1455	0.00133	0.27	-0.001
VIX24-2	487.68	490.73	3.05	0.293	0.000706	0.6	0.001
VIX24-2	490.73	493.78	3.05	0.216	0.00312	0.64	0.001

VIX24-2	493.78	496.83	3.05	0.1745	0.0013	0.49	-0.001
VIX24-2	496.83	499.87	3.04	0.255	0.00361	0.91	-0.001
VIX24-2	499.87	502.92	3.05	0.233	0.00213	0.37	0.002
VIX24-2	502.92	505.97	3.05	0.15	0.00135	0.38	-0.001
VIX24-2	505.97	509.02	3.05	0.221	0.001695	0.38	-0.001
VIX24-2	509.02	512.07	3.05	0.153	0.00139	0.54	-0.001
VIX24-2	512.07	515.11	3.04	0.0754	0.00445	0.27	0.001
VIX24-2	515.11	518.16	3.05	0.064	0.000949	0.53	-0.001
VIX24-2	518.16	521.21	3.05	0.1715	0.000659	0.68	0.002
VIX24-2	521.21	524.26	3.05	0.159	0.00176	0.37	0.001
VIX24-2	524.26	527.31	3.05	0.14	0.00116	0.28	-0.001
VIX24-2	527.31	530.35	3.04	0.0766	0.000811	0.48	-0.001
VIX24-2	530.35	533.4	3.05	0.133	0.000678	0.28	-0.001
VIX24-2	533.4	536.45	3.05	0.0774	0.00118	0.14	-0.001
VIX24-2	536.45	539.5	3.05	0.0551	0.000943	0.18	-0.001
VIX24-2	539.5	542.55	3.05	0.0771	0.000999	0.24	-0.001
VIX24-2	542.55	545.59	3.04	0.0985	0.000991	0.28	-0.001
VIX24-2	545.59	548.64	3.05	0.0873	0.0018	0.25	0.001
VIX24-2	548.64	551.69	3.05	0.104	0.00573	0.2	0.002
VIX24-2	551.69	554.74	3.05	0.1295	0.001165	0.36	0.004
VIX24-2	554.74	557.79	3.05	0.0852	0.000757	0.25	0.002
VIX24-2	557.79	560.83	3.04	0.0619	0.00163	0.21	0.003
VIX24-2	560.83	563.88	3.05	0.072	0.000628	0.2	0.003
VIX24-2	563.88	566.93	3.05	0.0849	0.00259	0.29	0.002
VIX24-2	566.93	569.98	3.05	0.1185	0.00122	0.27	0.011
VIX24-2	569.98	573.03	3.05	0.359	0.000787	0.78	0.009
VIX24-2	573.03	576.07	3.04	0.2	0.00083	0.5	0.002
VIX24-2	576.07	579.12	3.05	0.0517	0.000591	0.15	0.004
VIX24-2	579.12	582.17	3.05	0.1175	0.001665	0.46	0.001
VIX24-2	582.17	585.22	3.05	0.224	0.00391	0.68	0.004
VIX24-2	585.22	588.27	3.05	0.626	0.000676	2.13	0.007
VIX24-2	588.27	591.31	3.04	0.51	0.00274	1.46	0.009
VIX24-2	591.31	594.36	3.05	0.878	0.0021	5.12	0.01
VIX24-2	594.36	597.41	3.05	1.1	0.00568	4.1	0.06
VIX24-2	597.41	600.46	3.05	0.939	0.00356	2.43	0.009
VIX24-2	600.46	603.51	3.05	1.39	0.0235	3.64	0.024
VIX24-2	603.51	606.55	3.04	1.665	0.00502	2.28	0.031
VIX24-2	606.55	609.6	3.05	2.76	0.00716	4.16	0.038
VIX24-2	609.6	612.65	3.05	2.48	0.00362	5.11	0.045
VIX24-2	612.65	615.7	3.05	2.04	0.0015	5.58	0.019
VIX24-2	615.7	618.75	3.05	0.58	0.000961	2.58	0.009
VIX24-2	618.75	621.79	3.04	0.262	0.000801	0.6	0.011
VIX24-2	621.79	624.84	3.05	0.694	0.000963	3.31	0.004
VIX24-2	624.84	627.89	3.05	0.694	0.000945	1.84	0.009
VIX24-2	627.89	630.94	3.05	0.669	0.00138	1.61	0.009
VIX24-2	630.94	633.99	3.05	0.707	0.00502	2.53	0.021
VIX24-2	633.99	637.03	3.04	0.422	0.001735	0.94	0.009
VIX24-2	637.03	640.08	3.05	0.236	0.00443	0.6	0.007
VIX24-2	640.08	643.13	3.05	0.418	0.00598	1.64	0.007

VIX24-2	643.13	646.18	3.05	0.269	0.001255	0.99	0.004
VIX24-2	646.18	649.23	3.05	0.12	0.001405	0.34	0.001
VIX24-2	649.23	652.27	3.04	0.769	0.00204	1.95	0.02
VIX24-2	652.27	655.32	3.05	0.645	0.001645	1.57	0.016
VIX24-2	655.32	658.37	3.05	0.1875	0.00115	0.29	0.005
VIX24-2	658.37	661.42	3.05	0.337	0.001095	0.47	0.014
VIX24-2	661.42	664.47	3.05	0.331	0.00133	0.66	0.006
VIX24-2	664.47	667.51	3.04	0.408	0.00284	0.63	0.01
VIX24-2	667.51	670.56	3.05	0.224	0.000728	0.48	0.005
VIX24-2	670.56	673.61	3.05	0.243	0.00373	0.48	0.003
VIX24-2	673.61	676.66	3.05	0.37	0.00253	1.2	0.009
VIX24-2	676.66	679.71	3.05	0.772	0.00819	1.51	0.016
VIX24-2	679.71	682.75	3.04	0.517	0.00255	0.81	0.012
VIX24-2	682.75	685.8	3.05	0.337	0.000681	0.91	0.009
VIX24-2	685.8	688.85	3.05	0.1615	0.000342	0.31	0.005
VIX24-2	688.85	691.9	3.05	0.371	0.001225	0.65	0.007
VIX24-2	694.95	697.99	3.04	0.228	0.00141	0.67	0.004
VIX24-2	697.99	701.04	3.05	0.606	0.0128	1.4	0.01
VIX24-2	701.04	704.09	3.05	0.395	0.0025	0.98	0.013
VIX24-2	704.09	707.14	3.05	0.18	0.000622	0.36	0.004
VIX24-2	707.14	710.19	3.05	0.377	0.000677	1.45	0.006
VIX24-2	710.19	713.23	3.04	0.449	0.0101	6.7	0.005
VIX24-2	713.23	716.28	3.05	0.454	0.00434	7.05	0.007
VIX24-2	716.28	719.33	3.05	0.349	0.01235	0.98	0.006
VIX24-2	719.33	722.38	3.05	0.483	0.000733	5.49	0.004
VIX24-2	725.43	728.47	3.04	0.384	0.000798	0.8	0.007
VIX24-2	728.47	731.52	3.05	0.265	0.000904	0.39	0.004
VIX24-2	731.52	734.57	3.05	0.615	0.0277	0.95	0.007
VIX24-2	734.57	737.62	3.05	0.384	0.0088	0.81	0.008
VIX24-2	737.62	740.67	3.05	0.0937	0.000475	0.53	0.008
VIX24-2	740.67	743.71	3.04	0.209	0.00068	0.4	0.006
VIX24-2	743.71	746.76	3.05	0.0927	0.000479	0.35	0.005
VIX24-2	746.76	749.81	3.05	0.069	0.001505	0.36	0.005
VIX24-2	749.81	752.86	3.05	0.384	0.00027	0.47	0.008
VIX24-2	755.91	758.95	3.04	0.1275	0.000268	0.35	0.003
VIX24-2	758.95	762	3.05	0.0782	0.000286	0.21	0.002
VIX24-2	762	765.05	3.05	0.13	0.000302	0.55	0.009
VIX24-2	765.05	768.1	3.05	0.1095	0.000451	0.23	0.005
VIX24-2	768.1	771.15	3.05	0.127	0.0015	0.21	0.008
VIX24-2	771.15	774.19	3.04	0.154	0.00689	0.48	0.007
VIX24-2	774.19	777.24	3.05	0.162	0.000767	0.45	0.006
VIX24-2	777.24	780.29	3.05	0.402	0.00561	0.42	0.004
VIX24-2	780.29	783.34	3.05	0.413	0.001495	0.43	0.003
VIX24-2	786.39	789.43	3.04	0.1425	0.000419	0.25	0.006
VIX24-2	789.43	792.48	3.05	0.1975	0.000666	0.3	0.008
VIX24-2	792.48	795.53	3.05	0.403	0.00226	0.46	0.013
VIX24-2	795.53	798.58	3.05	0.896	0.0396	0.63	0.01
VIX24-2	798.58	801.63	3.05	0.219	0.00724	0.34	0.017
VIX24-2	801.63	804.67	3.04	0.32	0.00106	0.35	0.007

VIX24-2	804.67	807.72	3.05	1.225	0.00295	0.81	0.016
VIX24-2	807.72	810.77	3.05	0.376	0.0061	0.44	0.011
VIX24-2	810.77	813.82	3.05	0.405	0.001695	0.44	0.012
VIX24-2	816.87	819.91	3.04	0.1805	0.000782	0.51	0.017
VIX24-2	819.91	822.96	3.05	0.252	0.00203	0.36	0.011
VIX24-2	822.96	826.01	3.05	0.165	0.000707	0.34	0.014
VIX24-2	826.01	829.06	3.05	0.413	0.00217	0.82	0.018
VIX24-2	829.06	832.11	3.05	0.163	0.00104	0.33	0.005
VIX24-2	832.11	835.15	3.04	0.566	0.000917	1.21	0.02
VIX24-2	835.15	838.2	3.05	0.1705	0.00309	0.33	0.011
VIX24-2	838.2	841.25	3.05	0.146	0.0011	0.55	0.029
VIX24-2	841.25	844.3	3.05	0.325	0.00483	0.72	0.028
VIX24-2	847.35	850.39	3.04	0.333	0.01675	0.77	0.024
VIX24-2	850.39	853.44	3.05	0.499	0.1935	1.19	0.01
VIX24-2	853.44	856.49	3.05	1.38	0.139	4.25	0.069
VIX24-2	856.49	859.54	3.05	0.37	0.00305	1.15	0.016
VIX24-2	859.54	862.59	3.05	0.498	0.001785	1.5	0.027
VIX24-2	862.59	865.63	3.04	0.246	0.00105	0.56	0.017
VIX24-2	865.63	868.68	3.05	0.0361	0.000615	0.12	0.006
VIX24-2	868.68	871.73	3.05	0.0904	0.00103	0.25	0.008
VIX24-2	871.73	874.78	3.05	0.1245	0.000616	0.42	0.007
VIX24-2	877.83	880.87	3.04	0.316	0.00336	1.17	0.117
VIX24-2	880.87	883.92	3.05	0.613	0.01175	0.68	0.007
VIX24-2	883.92	886.97	3.05	0.201	0.00153	0.19	0.008
VIX24-2	886.97	890.02	3.05	0.1135	0.000605	0.14	0.007
VIX24-2	890.02	893.07	3.05	0.177	0.000671	0.14	0.003
VIX24-2	893.07	896.11	3.04	0.1925	0.00692	0.24	0.008
VIX24-2	896.11	899.16	3.05	0.0993	0.001045	0.17	0.005
VIX24-2	899.16	902.21	3.05	0.0406	0.000593	0.09	0.003
VIX24-2	902.21	905.26	3.05	0.129	0.000595	0.31	0.012
VIX24-2	908.31	911.35	3.04	0.0808	0.000692	0.17	0.004
VIX24-2	911.35	914.4	3.05	0.0687	0.000916	0.13	0.002
VIX24-2	914.4	917.45	3.05	0.269	0.00694	0.88	0.014
VIX24-2	917.45	920.5	3.05	0.139	0.01855	0.22	0.004
VIX24-2	920.5	923.55	3.05	0.33	0.0841	0.75	0.023
VIX24-2	923.55	926.59	3.04	0.776	0.0281	1.81	0.021
VIX24-2	926.59	929.64	3.05	0.101	0.00137	0.15	0.01
VIX24-2	929.64	932.69	3.05	0.104	0.01615	0.11	0.002
VIX24-2	932.69	934.21	1.52	0.102	0.00083	0.12	0.006
VIX-A	27.43	30.48	3.05	0.1	-0.005		
VIX-A	30.48	33.53	3.05	0.03	-0.005		
VIX-A	33.53	36.58	3.05	0.11	-0.005		
VIX-A	36.58	39.62	3.04	6.55	0.005		
VIX-A	39.62	42.67	3.05	0.17	-0.005		
VIX-A	42.67	45.72	3.05	0.16	-0.005		
VIX-A	45.72	48.77	3.05	0.29	-0.005		
VIX-A	48.77	51.82	3.05	1.89	-0.005		
VIX-A	51.82	54.86	3.04	7.95	0.01		
VIX-A	54.86	57.91	3.05	2.43	-0.005		

VIX-A	57.91	60.96	3.05	2.46	-0.005
VIX-A	60.96	64.01	3.05	0.71	-0.005
VIX-A	64.01	67.06	3.05	0.2	-0.005
VIX-A	67.06	70.1	3.04	7.5	0.005
VIX-A	70.1	73.15	3.05	1.14	-0.005
VIX-A	73.15	76.2	3.05	0.63	-0.005
VIX-A	76.2	79.25	3.05	0.75	-0.005
VIX-A	79.25	82.3	3.05	0.09	0.005
VIX-A	82.3	85.34	3.04	2.02	-0.005
VIX-A	85.34	88.39	3.05	0.12	-0.005
VIX-A	88.39	91.44	3.05	2.49	-0.005
VIX-A	91.44	94.49	3.05	0.03	-0.005
VIX-A	94.49	97.54	3.05	0.1	-0.005
VIX-A	97.54	100.58	3.04	0.18	-0.005
VIX-A	100.58	103.63	3.05	0.21	0.005
VIX-A	103.63	106.68	3.05	3.45	-0.005
VIX-A	106.68	109.73	3.05	0.9	-0.005
VIX-A	109.73	112.78	3.05	1.12	-0.005
VIX-A	112.78	115.82	3.04	4.25	-0.005
VIX-A	115.82	118.87	3.05	1.22	-0.005
VIX-A	118.87	121.92	3.05	2.62	-0.005
VIX-A	121.92	124.97	3.05	0.3	-0.005
VIX-A	124.97	128.02	3.05	0.4	-0.005
VIX-A	128.02	131.06	3.04	1.06	0.005
VIX-A	131.06	134.11	3.05	2.15	-0.005
VIX-A	134.11	137.16	3.05	1.42	-0.005
VIX-A	137.16	140.21	3.05	1.18	-0.005
VIX-A	140.21	143.26	3.05	1.05	-0.005
VIX-A	143.26	146.3	3.04	0.58	-0.005
VIX-A	146.3	149.35	3.05	2.06	-0.005
VIX-A	149.35	152.4	3.05	0.4	-0.005
VIX-A	152.4	155.45	3.05	0.46	-0.005
VIX-A	155.45	158.5	3.05	0.16	-0.005
VIX-A	158.5	161.54	3.04	1.26	-0.005
VIX-A	161.54	164.59	3.05	0.49	-0.005
VIX-A	164.59	167.64	3.05	0.5	-0.005
VIX-A	167.64	170.69	3.05	0.45	-0.005
VIX-A	170.69	173.74	3.05	1.17	-0.005
VIX-A	173.74	176.78	3.04	0.39	-0.005
VIX-A	176.78	179.83	3.05	0.57	-0.005
VIX-A	179.83	182.88	3.05	1.72	-0.005
VIX-A	182.88	185.93	3.05	0.49	-0.005
VIX-A	185.93	188.98	3.05	0.31	-0.005
VIX-A	188.98	192.02	3.04	0.89	0.005
VIX-A	192.02	195.07	3.05	0.41	-0.005
VIX-A	195.07	198.12	3.05	0.14	-0.005
VIX-A	198.12	201.17	3.05	0.75	-0.005
VIX-A	201.17	204.22	3.05	0.23	-0.005
VIX-A	204.22	207.26	3.04	0.16	-0.005

VIX-A	207.26	210.31	3.05	1	-0.005
VIX-A	210.31	213.36	3.05	0.4	-0.005
VIX-A	213.36	216.41	3.05	0.27	-0.005
VIX-A	216.41	219.46	3.05	0.29	-0.005
VIX-A	219.46	222.5	3.04	1.82	-0.005
VIX-A	222.5	225.55	3.05	1.13	-0.005
VIX-A	225.55	228.6	3.05	0.67	-0.005
VIX-A	228.6	231.65	3.05	0.79	-0.005
VIX-A	231.65	234.7	3.05	0.38	-0.005
VIX-A	234.7	237.74	3.04	0.26	-0.005
VIX-A	237.74	240.79	3.05	0.34	0.005
VIX-A	240.79	243.84	3.05	0.52	-0.005
VIX-A	243.84	246.89	3.05	0.25	-0.005
VIX-A	246.89	249.94	3.05	0.26	-0.005
VIX-A	249.94	252.98	3.04	0.19	0.005
VIX-A	252.98	256.03	3.05	0.23	-0.005
VIX-A	256.03	259.08	3.05	0.25	-0.005
VIX-A	259.08	262.13	3.05	0.25	-0.005
VIX-A	262.13	265.18	3.05	0.21	-0.005
VIX-A	265.18	268.22	3.04	0.22	-0.005
VIX-A	268.22	271.27	3.05	0.29	-0.005
VIX-A	271.27	274.32	3.05	0.28	-0.005
VIX-A	274.32	277.37	3.05	0.35	-0.005
VIX-A	277.37	280.42	3.05	0.32	-0.005
VIX-A	280.42	283.46	3.04	0.09	0.005
VIX-A	283.46	286.51	3.05	0.2	-0.005
VIX-A	286.51	289.56	3.05	0.13	-0.005
VIX-A	289.56	292.61	3.05	0.21	-0.005
VIX-A	292.61	295.66	3.05	0.19	-0.005
VIX-A	295.66	298.7	3.04	0.15	0.005
VIX-A	298.7	301.75	3.05	0.18	-0.005
VIX-A	301.75	304.8	3.05	0.17	-0.005
VIX-A	304.8	307.85	3.05	0.18	-0.005
VIX-A	307.85	310.9	3.05	0.11	-0.005
VIX-A	310.9	313.94	3.04	0.24	-0.005
VIX-A	313.94	316.99	3.05	0.19	-0.005
VIX-A	316.99	320.04	3.05	0.21	-0.005
VIX-A	320.04	323.09	3.05	0.17	0.03
VIX-A	323.09	326.14	3.05	0.13	-0.005
VIX-A	326.14	329.18	3.04	0.27	-0.005
VIX-A	329.18	332.23	3.05	0.15	-0.005
VIX-A	332.23	335.28	3.05	0.09	-0.005
VIX-A	335.28	338.33	3.05	0.19	-0.005
VIX-A	338.33	341.38	3.05	0.18	-0.005
VIX-A	341.38	344.43	3.05	0.21	-0.005
VIX-A	344.43	347.47	3.04	0.44	-0.005
VIX-A	347.47	350.52	3.05	0.17	-0.005
VIX-A	350.52	353.57	3.05	0.05	-0.005
VIX-A	353.57	356.62	3.05	0.44	-0.005

VIX-A	356.62	359.67	3.05	0.14	-0.005
VIX-A	359.67	362.71	3.04	0.06	-0.005
VIX-A	362.71	365.76	3.05	0.08	-0.005
UG8	0	1.52	1.52	1.74	
UG8	1.52	3.05	1.53	1.12	
UG8	3.05	4.57	1.52	1.84	
UG8	4.57	6.1	1.53	1.46	
UG8	6.1	7.62	1.52	1.54	
UG8	7.62	9.14	1.52	2.4	
UG8	9.14	10.67	1.53	1.3	
UG8	10.67	12.19	1.52	1.26	
UG8	12.19	13.72	1.53	2.6	
UG8	13.72	15.24	1.52	0.73	
UG8	15.24	16.76	1.52	0.7	
UG8	16.76	18.29	1.53	0.49	
UG8	18.29	19.81	1.52	0.76	
UG8	19.81	21.34	1.53	0.29	
UG8	21.34	22.86	1.52	0.2	
UG8	22.86	24.38	1.52	0.34	
UG8	24.38	25.91	1.53	1.24	
UG8	25.91	27.43	1.52	0.77	
UG8	27.43	28.96	1.53	0.22	
UG8	28.96	30.48	1.52	0.12	
UG8	30.48	32	1.52	0.11	
UG8	32	33.53	1.53	0.12	
UG8	33.53	35.05	1.52	0.13	
UG8	35.05	36.58	1.53	0.18	
UG8	36.58	38.1	1.52	0.12	
UG8	38.1	39.62	1.52	0.11	
UG8	39.62	41.15	1.53	0.18	
UG8	41.15	42.67	1.52	0.09	
UG8	42.67	44.2	1.53	0.13	
UG8	44.2	45.72	1.52	0.08	
UG8	45.72	47.24	1.52	0.08	
UG8	47.24	48.77	1.53	0.06	
UG8	48.77	50.29	1.52	0.03	
UG8	50.29	51.82	1.53	0.05	
UG8	51.82	53.04	1.22	0.1	
UG7	0	1.22	1.22	1.54	
UG7	1.22	2.44	1.22	0.6	
UG7	2.44	4.57	2.13	0.23	
UG7	4.57	6.1	1.53	0.45	
UG7	6.1	7.62	1.52	0.66	
UG7	7.62	9.14	1.52	0.36	
UG7	9.14	10.67	1.53	0.2	
UG7	10.67	12.19	1.52	0.37	
UG7	12.19	13.72	1.53	0.61	
UG7	13.72	15.24	1.52	0.59	
UG7	15.24	16.76	1.52	0.84	

UG7	16.76	18.29	1.53	1.06
UG7	18.29	19.81	1.52	0.7
UG7	19.81	21.34	1.53	0.35
UG7	21.34	22.86	1.52	0.03
UG7	22.86	24.38	1.52	0.05
UG7	24.38	25.91	1.53	0.1
UG7	25.91	27.43	1.52	0.03
UG7	27.43	28.96	1.53	0.02
UG7	28.96	30.48	1.52	0.02
UG6	0	1.52	1.52	1.7
UG6	1.52	3.05	1.53	2.38
UG6	3.05	4.57	1.52	1.8
UG6	4.57	6.1	1.53	0.94
UG6	6.1	7.62	1.52	1.3
UG6	7.62	9.14	1.52	1.62
UG6	9.14	10.67	1.53	1.32
UG6	10.67	12.19	1.52	0.36
UG6	12.19	13.72	1.53	0.15
UG6	13.72	15.24	1.52	0.18
UG6	15.24	16.76	1.52	0.33
UG6	16.76	18.29	1.53	0.27
UG6	18.29	19.81	1.52	1.12
UG6	19.81	21.34	1.53	1.13
UG6	21.34	22.86	1.52	0.69
UG6	22.86	24.38	1.52	0.65
UG6	24.38	25.91	1.53	0.71
UG6	25.91	27.43	1.52	1.12
UG6	27.43	28.96	1.53	1.6
UG6	28.96	30.48	1.52	0.96
UG6	30.48	32	1.52	0.52
UG6	32	33.53	1.53	0.68
UG6	33.53	35.05	1.52	0.46
UG6	35.05	36.58	1.53	0.44
UG6	36.58	38.1	1.52	0.59
UG6	38.1	39.62	1.52	1.02
UG6	39.62	41.15	1.53	1.7
UG6	41.15	42.67	1.52	1.04
UG6	42.67	44.2	1.53	0.34
UG6	44.2	45.72	1.52	0.17
UG6	45.72	47.24	1.52	0.12
UG6	47.24	48.77	1.53	0.04
UG6	48.77	50.29	1.52	0.04
UG6	50.29	51.82	1.53	0.06
UG6	51.82	54.25	2.43	0.08
UG5	0	2.44	2.44	0.28
UG5	2.44	3.66	1.22	0.38
UG5	3.66	4.57	0.91	1.62
UG5	4.57	6.1	1.53	0.57
UG5	6.1	7.62	1.52	0.79

UG5	7.62	9.14	1.52	0.82
UG5	9.14	10.67	1.53	0.67
UG5	10.67	12.19	1.52	0.54
UG5	12.19	13.72	1.53	0.37
UG5	13.72	15.24	1.52	0.44
UG5	15.24	16.76	1.52	0.32
UG5	16.76	18.29	1.53	0.41
UG5	18.29	19.81	1.52	0.74
UG5	19.81	21.34	1.53	0.89
UG5	21.34	22.86	1.52	0.18
UG5	22.86	24.38	1.52	0.11
UG5	24.38	25.91	1.53	0.18
UG5	25.91	27.43	1.52	0.48
UG5	27.43	28.96	1.53	0.08
UG5	28.96	30.48	1.52	0.61
UG5	30.48	32	1.52	0.32
UG5	32	33.53	1.53	0.29
UG5	33.53	35.05	1.52	0.46
UG5	35.05	36.58	1.53	0.26
UG5	36.58	38.1	1.52	0.09
UG5	38.1	39.62	1.52	0.47
UG5	39.62	41.15	1.53	0.56
UG5	41.15	42.67	1.52	0.32
UG5	42.67	44.2	1.53	0.18
UG5	44.2	45.72	1.52	0.34
UG5	45.72	47.24	1.52	0.1
UG5	47.24	48.77	1.53	0.12
UG5	48.77	50.29	1.52	0.17
UG5	50.29	51.82	1.53	0.16
UG5	51.82	53.34	1.52	0.16
UG5	53.34	54.86	1.52	0.23
UG5	54.86	56.39	1.53	0.08
UG5	56.39	58.52	2.13	0.07
UG4	0	2.13	2.13	0.57
UG4	2.13	3.35	1.22	0.78
UG4	3.35	4.57	1.22	0.68
UG4	4.57	6.1	1.53	0.57
UG4	6.1	7.62	1.52	0.79
UG4	7.62	9.14	1.52	0.9
UG4	9.14	10.67	1.53	1.9
UG4	10.67	12.19	1.52	0.44
UG4	12.19	13.72	1.53	0.34
UG4	13.72	15.24	1.52	2.4
UG4	15.24	16.76	1.52	1.01
UG4	16.76	18.29	1.53	1.6
UG4	18.29	19.81	1.52	0.75
UG4	19.81	21.34	1.53	0.44
UG4	21.34	22.86	1.52	1.18
UG4	22.86	24.38	1.52	0.8

UG4	24.38	25.91	1.53	0.84	
UG4	25.91	27.43	1.52	1.16	
UG4	27.43	28.96	1.53	1.14	
UG4	28.96	30.48	1.52	0.39	
UG4	30.48	32	1.52	0.47	
UG4	32	33.53	1.53	0.78	
UG4	33.53	35.05	1.52	0.31	
UG4	35.05	36.58	1.53	0.39	
UG4	36.58	38.1	1.52	1.01	
UG4	38.1	39.62	1.52	1.4	
UG4	39.62	41.15	1.53	1.34	
UG4	41.15	42.67	1.52	0.71	
UG4	42.67	44.2	1.53	0.4	
UG4	44.2	45.72	1.52	0.05	
UG4	45.72	47.55	1.83	0.06	
UG3	0.61	2.44	1.83	0.41	0.01
UG3	2.44	4.57	2.13	0.24	0.008
UG3	4.57	6.1	1.53	0.4	
UG3	6.1	7.62	1.52	0.41	
UG3	7.62	9.91	2.29	0.3	
UG3	9.91	10.67	0.76	0.19	
UG3	10.67	12.19	1.52	0.12	
UG3	12.19	13.72	1.53	0.09	
UG3	13.72	15.24	1.52	0.08	
UG3	15.24	16.76	1.52	0.05	
UG3	16.76	18.29	1.53	0.04	
UG3	18.29	19.81	1.52	0.05	
UG3	19.81	21.34	1.53	0.02	
UG3	21.34	22.86	1.52	0.05	
UG3	22.86	24.38	1.52	0.1	
UG3	24.38	25.91	1.53	0.03	
UG3	25.91	27.43	1.52	0.04	
UG3	27.43	28.96	1.53	0.04	
UG3	28.96	30.48	1.52	0.06	
UG3	30.48	32.31	1.83	0.03	
UG2	2.44	3.66	1.22	1.4	
UG2	3.66	5.18	1.52	1.14	
UG2	5.18	6.1	0.92	1.88	
UG2	6.1	7.62	1.52	2.11	
UG2	7.62	9.14	1.52	3.17	
UG2	9.14	10.67	1.53	2.4	
UG2	10.67	12.19	1.52	1.47	
UG2	12.19	13.72	1.53	0.93	
UG2	13.72	15.24	1.52	0.82	
UG2	15.24	16.76	1.52	0.8	
UG2	16.76	18.29	1.53	1.56	
UG2	18.29	19.81	1.52	0.45	
UG2	19.81	21.34	1.53	0.47	
UG2	21.34	22.86	1.52	1.65	

UG2	22.86	24.38	1.52	1.5
UG2	24.38	25.91	1.53	1.16
UG2	25.91	27.43	1.52	1.08
UG2	27.43	28.96	1.53	1.07
UG2	28.96	30.48	1.52	0.87
UG2	30.48	32	1.52	1.6
UG2	32	33.53	1.53	1.2
UG2	33.53	35.05	1.52	1.24
UG2	35.05	36.58	1.53	1.48
UG2	36.58	38.1	1.52	1.42
UG2	38.1	39.62	1.52	1.3
UG2	39.62	41.15	1.53	1.7
UG2	41.15	42.67	1.52	1.48
UG2	42.67	44.2	1.53	0.75
UG2	44.2	45.72	1.52	0.9
UG2	45.72	47.24	1.52	0.7
UG2	47.24	48.77	1.53	0.72
UG2	48.77	50.29	1.52	1.8
UG2	50.29	51.82	1.53	0.45
UG2	51.82	53.34	1.52	2.16
UG2	53.34	54.86	1.52	1.08
UG2	54.86	56.39	1.53	0.77
UG2	56.39	57.91	1.52	0.26
UG2	57.91	59.44	1.53	0.49
UG2	59.44	60.96	1.52	0.54
UG2	60.96	62.48	1.52	0.35
UG2	62.48	64.01	1.53	0.44
UG2	64.01	65.53	1.52	0.84
UG2	65.53	67.06	1.53	0.55
UG2	67.06	68.58	1.52	0.57
UG2	68.58	70.1	1.52	0.42
UG2	70.1	71.63	1.53	0.41
UG2	71.63	73.15	1.52	0.57
UG2	73.15	74.68	1.53	0.3
UG2	74.68	76.2	1.52	0.35
UG2	76.2	77.72	1.52	0.22
UG2	77.72	79.25	1.53	0.33
UG2	79.25	80.77	1.52	0.44
UG2	80.77	82.3	1.53	0.22
UG2	82.3	83.82	1.52	0.29
UG2	83.82	85.34	1.52	0.19
UG2	85.34	86.87	1.53	0.3
UG2	86.87	88.39	1.52	0.46
UG2	88.39	89.92	1.53	0.43
UG2	89.92	91.44	1.52	0.3
UG2	91.44	92.96	1.52	0.27
UG2	92.96	94.49	1.53	0.16
UG2	94.49	96.01	1.52	0.2
UG2	96.01	97.54	1.53	0.41

UG2	97.54	99.67	2.13	0.41	
UG1	0	2.13	2.13	0.67	0.001
UG1	2.13	3.05	0.92	0.68	0.001
UG1	3.05	4.57	1.52	0.43	
UG1	4.57	6.1	1.53	0.29	
UG1	6.1	7.62	1.52	0.39	
UG1	7.62	9.14	1.52	0.18	
UG1	9.14	10.67	1.53	0.1	
UG1	10.67	12.19	1.52	0.26	
UG1	12.19	13.72	1.53	0.47	
UG1	13.72	15.24	1.52	0.16	
UG1	15.24	16.76	1.52	0.04	
UG1	16.76	18.29	1.53	0.02	
UG1	18.29	19.81	1.52	0.08	
UG1	19.81	21.34	1.53	0.17	
UG1	21.34	22.86	1.52	0.16	
UG1	22.86	24.38	1.52	0.02	
UG1	24.38	25.91	1.53	0.02	
UG1	25.91	27.43	1.52	0.02	
UG1	27.43	28.96	1.53	0.01	
UG1	28.96	30.48	1.52	0.01	
UG1	30.48	32	1.52	0.01	
UG1	32	33.53	1.53	0.02	
UG1	33.53	35.05	1.52	0.01	
UG1	35.05	36.88	1.83	0.02	
UB-6R	12.19	15.24	3.05	0.06	0.003
UB-6R	15.24	18.29	3.05	0.06	
UB-6R	18.29	21.34	3.05	0.04	
UB-6R	21.34	24.38	3.04	0.04	
UB-6R	24.38	27.43	3.05	0.04	
UB-6R	27.43	30.48	3.05	0.03	
UB-6R	30.48	33.53	3.05	0.03	
UB-6R	33.53	36.58	3.05	0.05	
UB-6R	36.58	39.62	3.04	0.02	
UB-6R	39.62	42.67	3.05	0.01	
UB-6R	42.67	45.72	3.05	0.02	
UB-6R	45.72	48.77	3.05	0.01	
UB-6R	48.77	51.82	3.05	0.01	
UB-6R	51.82	54.86	3.04	0.02	
UB-6R	54.86	57.91	3.05	0.02	0.003
UB-6R	57.91	60.96	3.05	0.03	0.003
UB-6R	73.15	76.2	3.05	0.03	0.004
UB-6R	76.2	79.25	3.05	0.03	0.004
UB-6R	79.25	82.3	3.05	0.04	0.005
UB-6R	82.3	85.34	3.04	0.02	0.004
UB-6R	85.34	88.39	3.05	0.02	0.014
UB-6R	88.39	91.44	3.05	0.06	0.002
UB-6R	91.44	94.49	3.05	0.14	0.002
UB-6R	94.49	97.54	3.05	0.18	0.001

UB-6R	97.54	100.58	3.04	0.14	-0.001
UB-6R	100.58	103.63	3.05	0.16	0.003
UB-6R	103.63	106.68	3.05	0.19	0.002
UB-6R	106.68	109.73	3.05	0.1	0.002
UB-6R	109.73	112.78	3.05	0.02	0.002
UB-5R	85.34	88.39	3.05	0.03	
UB-5R	88.39	91.44	3.05	0.04	
UB-5R	91.44	94.49	3.05	0.29	
UB-5R	94.49	97.54	3.05	0.46	
UB-5R	97.54	100.58	3.04	0.03	
UB-5R	100.58	103.63	3.05	0.08	
UB-5R	103.63	106.68	3.05	0.58	
UB-5R	106.68	109.73	3.05	0.04	
UB-5R	109.73	112.78	3.05	0.04	
UB-5R	112.78	115.82	3.04	0.02	
UB-5R	115.82	118.87	3.05	0.01	
UB-5R	118.87	121.92	3.05	0.01	
UB-5R	121.92	124.97	3.05	0.01	
UB-4R	15.24	18.29	3.05	0.03	
UB-4R	18.29	21.34	3.05	0.06	
UB-4R	21.34	24.38	3.04	0.11	0.005
UB-4R	24.38	27.43	3.05	0.04	0.001
UB-4R	27.43	30.48	3.05	0.09	-0.001
UB-4R	30.48	33.53	3.05	0.11	
UB-4R	33.53	36.58	3.05	0.08	
UB-4R	36.58	39.62	3.04	0.03	
UB-4R	39.62	42.67	3.05	0.02	
UB-4R	42.67	45.72	3.05	0.02	
UB-4R	45.72	48.77	3.05	0.03	
UB-4R	48.77	51.82	3.05	0.08	
UB-4R	51.82	54.86	3.04	0.03	
UB-4R	54.86	57.91	3.05	0.04	
UB-4R	57.91	60.96	3.05	0.06	
UB-4R	60.96	64.01	3.05	0.05	
UB-4R	64.01	67.06	3.05	0.08	
UB-4R	67.06	70.1	3.04	0.09	
UB-4R	70.1	73.15	3.05	0.17	
UB-4R	73.15	76.2	3.05	0.09	
UB-4R	76.2	79.25	3.05	0.07	
UB-4R	79.25	82.3	3.05	0.04	
UB-4R	82.3	85.34	3.04	0.12	
UB-4R	85.34	88.39	3.05	0.06	
UB-4R	88.39	91.44	3.05	0.12	
UB-4R	91.44	94.49	3.05	1.16	-0.001
UB-4R	94.49	97.54	3.05	0.15	
UB-4R	97.54	100.58	3.04	0.28	
UB-4R	100.58	103.63	3.05	0.87	-0.001
UB-4R	103.63	106.68	3.05	0.49	
UB-4R	106.68	109.73	3.05	0.34	

UB-4R	109.73	112.78	3.05	1.49	-0.001
UB-4R	112.78	115.82	3.04	0.43	
UB-4R	115.82	118.87	3.05	0.36	
UB-4R	118.87	121.92	3.05	1.12	0.001
UB-4R	121.92	124.97	3.05	0.73	-0.001
UB-4R	124.97	128.02	3.05	0.54	-0.001
UB-4R	128.02	131.06	3.04	0.51	
UB-4R	131.06	134.11	3.05	0.35	0.105
UB-4R	134.11	137.16	3.05	0.62	0.002
UB-4R	137.16	140.21	3.05	0.5	0.002
UB-4R	140.21	143.26	3.05	0.2	
UB-4R	143.26	146.3	3.04	0.26	
UB-4R	146.3	149.35	3.05	0.21	
UB-4R	149.35	152.4	3.05	0.27	
UB-4R	152.4	155.45	3.05	0.33	
UB-4R	155.45	158.5	3.05	0.18	
UB-4R	158.5	161.54	3.04	0.31	
UB-4R	161.54	164.59	3.05	0.37	
UB-3R	18.29	21.34	3.05	0.02	
UB-3R	21.34	24.38	3.04	0.02	
UB-3R	24.38	27.43	3.05	0.04	
UB-3R	27.43	30.48	3.05	0.03	
UB-3R	30.48	33.53	3.05	0.02	
UB-3R	33.53	36.58	3.05	0.01	
UB-3R	36.58	39.62	3.04	0.01	
UB-3R	48.77	51.82	3.05	-0.001	
UB-3R	51.82	54.86	3.04	0.01	
UB-3R	54.86	57.91	3.05	0.01	
UB-3R	57.91	60.96	3.05	-0.001	
UB-3R	60.96	64.01	3.05	0.02	
UB-3R	64.01	67.06	3.05	0.05	
UB-3R	67.06	70.1	3.04	0.02	
UB-3R	70.1	73.15	3.05	0.03	
UB-3R	73.15	76.2	3.05	0.03	
UB-3R	76.2	79.25	3.05	0.02	
UB-3R	79.25	82.3	3.05	0.02	
UB-3R	82.3	85.34	3.04	0.02	
UB-3R	85.34	88.39	3.05	0.02	
UB-3R	88.39	91.44	3.05	0.02	
UB-3R	91.44	94.49	3.05	0.02	
UB-3R	94.49	97.54	3.05	0.02	
UB-3R	97.54	100.58	3.04	0.02	
UB-3R	100.58	103.63	3.05	0.02	
UB-3R	103.63	106.68	3.05	0.02	
UB-3R	106.68	109.73	3.05	0.02	
UB-3R	109.73	112.78	3.05	0.02	
UB-3R	112.78	115.82	3.04	0.01	
UB-2R	42.67	45.72	3.05	0.02	
UB-2R	48.77	51.82	3.05	0.04	

UB-2R	51.82	54.86	3.04	0.03
UB-2R	54.86	57.91	3.05	0.04
UB-2R	57.91	60.96	3.05	0.08
UB-2R	60.96	64.01	3.05	0.02
UB-2R	64.01	67.06	3.05	0.01
UB-2R	67.06	70.1	3.04	0.02
UB-2R	70.1	73.15	3.05	0.02
UB-2R	73.15	76.2	3.05	0.03
UB-2R	76.2	79.25	3.05	0.04
UB-2R	79.25	82.3	3.05	0.04
UB-2R	82.3	85.34	3.04	0.01
UB-2R	85.34	88.39	3.05	0.01
UB-2R	88.39	91.44	3.05	-0.001
UB-2R	91.44	94.49	3.05	-0.001
UB-2R	94.49	97.54	3.05	0.01
UB-2R	97.54	100.58	3.04	0.01
UB-2R	100.58	103.63	3.05	0.01
UB-2R	103.63	106.68	3.05	0.01
UB-2R	106.68	109.73	3.05	-0.001
UB-2R	109.73	112.78	3.05	0.02
UB-2R	112.78	115.82	3.04	0.12
UB-2R	115.82	118.87	3.05	0.02
UB-2R	118.87	121.92	3.05	-0.001
UB-2R	121.92	124.97	3.05	0.07
UB-2R	124.97	128.02	3.05	0.06
UB-2R	128.02	131.06	3.04	0.06
UB-2R	131.06	134.11	3.05	0.02
UB-2R	134.11	137.16	3.05	0.03
UB-2R	137.16	140.21	3.05	0.02
UB-1R	51.82	54.86	3.04	0.02
UB-1R	54.86	57.91	3.05	0.08
UB-1R	57.91	60.96	3.05	0.14
UB-1R	60.96	64.01	3.05	0.08
UB-1R	64.01	67.06	3.05	0.09
UB-1R	67.06	70.1	3.04	0.2
UB-1R	76.2	79.25	3.05	0.35
UB-1R	79.25	82.3	3.05	0.18
UB-1R	82.3	85.34	3.04	0.02
UB-1R	85.34	88.39	3.05	0.04
UB-1R	88.39	91.44	3.05	0.05
UB-1R	91.44	94.49	3.05	0.04
UB-1R	94.49	97.54	3.05	0.04
UB-1R	97.54	100.58	3.04	0.01
UB-1R	100.58	103.63	3.05	0.01
UB-1R	103.63	106.68	3.05	-0.001
UB-1R	106.68	109.73	3.05	0.01
UB-1R	109.73	112.78	3.05	0.01
UB-1R	112.78	115.82	3.04	0.03
UB-1R	115.82	118.87	3.05	0.02

UB-1R	118.87	121.92	3.05	0.04
SW3	0	2.44	2.44	0.35
SW3	2.44	3.66	1.22	0.15
SW3	3.66	5.18	1.52	0.15
SW3	6.71	9.14	2.43	0.15
SW3	9.14	10.67	1.53	0.15
SW3	10.67	12.19	1.52	0.05
SW3	12.19	13.11	0.92	0.05
SW3	13.11	14.63	1.52	0.15
SW3	14.63	16.15	1.52	0.1
SW3	16.15	17.68	1.53	0.08
SW3	17.68	19.2	1.52	0.17
SW3	19.2	20.73	1.53	0.2
SW3	20.73	22.25	1.52	0.17
SW3	22.25	23.77	1.52	0.23
SW3	23.77	25.3	1.53	0.2
SW3	25.3	27.43	2.13	0.2
SW3	27.43	28.96	1.53	0.11
SW3	28.96	30.48	1.52	0.15
SW2	0	1.22	1.22	0.18
SW2	1.22	2.74	1.52	0.1
SW2	2.74	4.27	1.53	0.05
SW2	4.27	5.64	1.37	0.05
SW2	5.64	6.86	1.22	0.05
SW2	6.86	21.34	14.48	0.05
SW2	21.34	40.54	19.2	0.01
SW2	40.54	81.38	40.84	0.05
SW1	0	2.13	2.13	1.07
SW1	2.13	3.66	1.53	0.48
SW1	3.66	5.18	1.52	0.31
SW1	5.18	7.62	2.44	0.45
SW1	7.62	9.14	1.52	0.3
SW1	9.75	11.28	1.53	0.64
SW1	11.28	12.8	1.52	0.43
SW1	12.8	13.72	0.92	0.15
SW1	13.72	14.33	0.61	0.28
SW1	14.33	15.24	0.91	0.07
SW1	15.24	16.46	1.22	0.05
SW1	16.46	17.98	1.52	0.07
SW1	17.98	19.51	1.53	0.08
SW1	19.51	21.03	1.52	0.13
SW1	21.03	22.56	1.53	0.06
SW1	22.56	25.91	3.35	0.17
SW1	25.91	27.43	1.52	0.05
SW1	27.43	28.35	0.92	0.05
SW1	28.35	28.96	0.61	0.05
SW1	28.96	31.39	2.43	0.05
SW1	31.39	32.92	1.53	0.05
SW1	32.92	34.14	1.22	0.05

SW1	34.14	35.66	1.52	0.05
SW1	35.66	37.19	1.53	0.05
SW1	37.19	38.71	1.52	0.05
SW1	38.71	40.23	1.52	0.05
SW1	40.23	41.76	1.53	0.05
SW1	41.76	43.28	1.52	0.05
SW1	43.28	44.5	1.22	0.05
SW1	44.5	46.02	1.52	0.05
SW1	46.02	48.16	2.14	0.1
SW1	48.16	49.68	1.52	0.1
SW1	49.68	51.21	1.53	0.08
SW1	51.21	52.73	1.52	0.07
SW1	52.73	54.25	1.52	0.06
SW1	54.25	55.78	1.53	0.05
SW1	55.78	57	1.22	0.08
SW1	57	58.52	1.52	0.08
SW1	58.52	60.05	1.53	0.05
SW1	60.05	61.57	1.52	0.05
SW1	61.57	63.09	1.52	0.08
SW1	63.09	64.01	0.92	0.1
SW1	64.01	93.27	29.26	0.05
SP8	0	3.05	3.05	0.02
SP8	3.05	6.1	3.05	0.03
SP8	6.1	9.14	3.04	0.03
SP8	9.14	12.19	3.05	0.23
SP8	12.19	15.24	3.05	0.1
SP8	15.24	18.29	3.05	0.25
SP8	18.29	21.34	3.05	0.37
SP8	21.34	24.38	3.04	0.3
SP7	0	3.05	3.05	0.03
SP7	3.05	6.1	3.05	0.02
SP7	6.1	9.14	3.04	0.03
SP7	9.14	12.19	3.05	0.03
SP7	12.19	15.24	3.05	0.02
SP7	15.24	18.29	3.05	0.03
SP7	18.29	21.34	3.05	0.03
SP7	21.34	24.38	3.04	0.02
SP6	0	3.05	3.05	0.08
SP6	3.05	6.1	3.05	0.04
SP6	6.1	9.14	3.04	0.05
SP6	9.14	12.19	3.05	0.06
SP6	12.19	15.24	3.05	0.07
SP6	15.24	18.29	3.05	0.11
SP6	18.29	21.34	3.05	0.06
SP6	21.34	24.38	3.04	0.04
SP6	24.38	27.43	3.05	0.02
SP6	27.43	30.48	3.05	0.03
SP6	30.48	33.53	3.05	0.05
SP6	33.53	36.58	3.05	0.05

SP4	0	3.05	3.05	1.28	0.001
SP4	3.05	6.1	3.05	0.67	0.004
SP4	6.1	9.14	3.04	0.7	0.036
SP4	9.14	12.19	3.05	0.22	
SP4	12.19	15.24	3.05	0.21	0.001
SP4	15.24	18.29	3.05	0.37	0.002
SP4	18.29	21.34	3.05	0.5	0.005
SP4	21.34	24.38	3.04	0.47	0.012
SP4	24.38	27.43	3.05	0.34	0.013
SP4	27.43	30.48	3.05	0.31	0.016
SP4	30.48	33.53	3.05	0.34	0.015
SP4	33.53	36.58	3.05	0.34	0.017
SP4	36.58	39.62	3.04	0.22	0.016
SP4	39.62	42.67	3.05	0.23	0.025
SP3	0	3.05	3.05	1.04	0.013
SP3	3.05	6.1	3.05	0.7	0.026
SP3	6.1	9.14	3.04	0.58	0.036
SP3	9.14	12.19	3.05	0.3	0.068
SP3	12.19	15.24	3.05	0.41	0.061
SP3	15.24	18.29	3.05	0.33	0.063
SP3	18.29	21.34	3.05	0.18	0.014
SP3	21.34	24.38	3.04	0.44	0.044
SP3	24.38	27.43	3.05	1.6	0.003
SP2	3.05	6.1	3.05	0.89	0.008
SP2	6.1	9.14	3.04	3.44	0.046
SP2	15.24	18.29	3.05	1.68	0.006
SP2	18.29	21.34	3.05	0.73	
SP2	21.34	24.38	3.04	0.27	
SP2	24.38	27.43	3.05	0.67	
SP2	27.43	30.48	3.05	0.78	
SP2	30.48	33.53	3.05	0.74	
SP2	33.53	36.58	3.05	3.28	0.011
SP2	36.58	39.62	3.04	1.44	0.012
SP2	39.62	42.67	3.05	0.56	0.3
SP2	42.67	45.72	3.05	0.63	0.014
SP12	3.05	6.1	3.05	1.74	
SP12	6.1	9.14	3.04	3.15	
SP12	9.14	12.19	3.05	2.5	
SP12	12.19	15.24	3.05	2.5	
SP12	15.24	18.29	3.05	4.2	
SP12	18.29	21.34	3.05	2.9	
SP12	21.34	24.38	3.04	1.46	
SP12	24.38	27.43	3.05	4.2	
SP12	27.43	30.48	3.05	4.3	
SP12	30.48	33.53	3.05	3.8	
SP12	33.53	36.58	3.05	0.91	
SP12	36.58	39.62	3.04	0.65	
SP10	0	3.05	3.05	0.25	
SP10	3.05	6.1	3.05	0.17	

SP10	6.1	9.14	3.04	0.19	
SP10	9.14	12.19	3.05	0.22	
SP10	12.19	15.24	3.05	0.25	
SP10	15.24	18.29	3.05	0.26	
SP10	18.29	21.34	3.05	0.39	
SP10	21.34	24.38	3.04	0.3	
SP10	24.38	27.43	3.05	0.44	
SP10	27.43	30.48	3.05	0.76	
SP10	33.53	36.58	3.05	0.74	
SP10	36.58	39.62	3.04	0.12	
SP10	39.62	42.67	3.05	0.07	
SP10	42.67	45.72	3.05	0.13	
SP10	45.72	48.77	3.05	0.11	
SP10	48.77	51.82	3.05	0.15	
SP10	51.82	54.86	3.04	0.17	
SP10	54.86	57.91	3.05	0.18	
SP10	57.91	60.96	3.05	0.47	
SP10	60.96	64.01	3.05	0.29	
SP10	64.01	67.06	3.05	0.53	
SP10	67.06	70.1	3.04	0.46	
SP10	70.1	73.15	3.05	0.65	
SP10	73.15	76.2	3.05	1.36	
SP10	79.25	82.3	3.05	1.34	
SP10	82.3	85.34	3.04	1.48	
SP10	85.34	88.39	3.05	2.1	
SP10	88.39	91.44	3.05	1.11	
SP10	91.44	94.49	3.05	0.78	
SP10	94.49	97.54	3.05	0.83	
SP10	97.54	100.58	3.04	2.4	
SP10	100.58	103.63	3.05	1.14	
SP10	103.63	106.68	3.05	0.1	
SP10	106.68	109.73	3.05	0.3	
SP10	109.73	112.78	3.05	0.24	
SP10	112.78	115.82	3.04	0.68	
SP10	115.82	118.87	3.05	0.14	
SP10	118.87	121.92	3.05	0.41	
SP10	121.92	124.97	3.05	0.89	
SP10	124.97	128.02	3.05	0.91	
SP10	128.02	131.06	3.04	0.81	
SP10	131.06	134.11	3.05	1.02	
SP10	134.11	137.16	3.05	3	
SP10	137.16	140.21	3.05	0.29	
SP10	140.21	143.26	3.05	0.72	
SP1	3.05	6.1	3.05	0.64	0.001
SP1	6.1	9.14	3.04	0.27	0.002
SP1	9.14	12.19	3.05	0.23	0.001
SP1	12.19	15.24	3.05	0.33	0.002
SP1	15.24	18.29	3.05	0.28	0.017
SP1	18.29	21.34	3.05	1.44	0.005

SP1	21.34	24.38	3.04	1.04	0.002
SP1	24.38	27.43	3.05	0.75	0.002
SP1	27.43	30.48	3.05	0.76	0.001
SP1	30.48	33.53	3.05	0.84	0.009
SP1	33.53	36.58	3.05	0.82	0.014
SP1	36.58	39.62	3.04	0.14	0.046
SP1	39.62	42.67	3.05	1.28	0.007
SP1	42.67	45.72	3.05	0.39	0.003
SP1	45.72	48.77	3.05	0.52	0.001
SP1	48.77	51.82	3.05	0.71	0.002
SP1	51.82	54.86	3.04	0.52	0.001
SP1	54.86	57.91	3.05	0.52	
SP1	57.91	60.96	3.05	0.15	0.001
SP1	60.96	64.01	3.05	0.15	0.002
SP1	64.01	67.06	3.05	0.14	0.013
SP1	67.06	70.1	3.04	0.05	0.055
SP1	70.1	73.15	3.05	0.28	0.02
SP1	73.15	76.2	3.05	0.26	0.011
SP1	76.2	79.25	3.05	0.08	0.014
SP1	79.25	82.3	3.05	0.18	0.009
SP1	82.3	85.34	3.04	0.18	0.007
SP1	85.34	88.39	3.05	0.37	0.007
SP1	88.39	91.44	3.05	0.4	0.004
SP1	91.44	94.49	3.05	0.41	0.006
SP1	94.49	97.54	3.05	0.44	
SP1	97.54	100.58	3.04	0.38	0.001
SP1	100.58	103.63	3.05	0.45	0.002
SP1	103.63	106.68	3.05	0.69	0.001
SP1	106.68	109.73	3.05	0.59	0.001
SP1	109.73	112.78	3.05	0.49	
SP1	112.78	115.82	3.04	0.66	0.001
SP1	115.82	118.87	3.05	1.04	0.002
SP1	118.87	121.92	3.05	1.28	0.002
SP1	121.92	124.97	3.05	0.62	0.002
SP1	124.97	128.02	3.05	0.65	0.001
SP1	128.02	131.06	3.04	0.6	0.002
SP1	131.06	134.11	3.05	1.08	0.001
SP1	134.11	137.16	3.05	0.42	0.007
SP1	137.16	140.21	3.05	1.16	0.002
SP1	140.21	143.26	3.05	0.7	0.002
SP1	143.26	146.3	3.04	1.16	0.005
SP1	146.3	149.35	3.05	1.12	0.004
SP1	149.35	152.4	3.05	1.24	0.007
SP1	152.4	155.45	3.05	1.04	0.003
SK-7	4.27	6.1	1.83	0.04	
SK-7	6.1	9.14	3.04	0.04	
SK-7	9.14	12.19	3.05	0.03	
SK-7	12.19	15.24	3.05	0.04	
SK-7	15.24	18.29	3.05	0.05	

SK-7	18.29	21.34	3.05	0.05
SK-7	21.34	24.38	3.04	0.03
SK-7	24.38	27.43	3.05	0.03
SK-7	27.43	30.48	3.05	0.03
SK-7	30.48	33.53	3.05	0.03
SK-7	33.53	36.58	3.05	0.03
SK-7	36.58	39.62	3.04	0.03
SK-7	39.62	42.67	3.05	0.03
SK-7	42.67	45.72	3.05	0.04
SK-7	45.72	48.77	3.05	0.04
SK-7	48.77	51.82	3.05	0.03
SK-7	51.82	54.86	3.04	0.03
SK-7	54.86	57.91	3.05	0.03
SK-7	57.91	60.96	3.05	0.03
SK-7	60.96	64.01	3.05	0.03
SK-7	64.01	67.06	3.05	0.03
SK-7	67.06	70.1	3.04	0.04
SK-7	70.1	73.15	3.05	0.06
SK-7	73.15	76.2	3.05	0.04
SK-7	76.2	79.25	3.05	0.06
SK-7	79.25	82.3	3.05	0.05
SK-7	82.3	85.34	3.04	0.05
SK-7	85.34	88.39	3.05	0.03
SK-7	88.39	91.44	3.05	0.04
SK-7	91.44	94.49	3.05	0.06
SK-7	94.49	97.54	3.05	0.05
SK-7	97.54	100.58	3.04	0.05
SK-7	100.58	103.63	3.05	0.04
SK-7	103.63	106.68	3.05	0.04
SK-7	106.68	109.73	3.05	0.07
SK-7	109.73	112.78	3.05	0.06
SK-7	112.78	115.82	3.04	0.08
SK-7	115.82	118.87	3.05	0.09
SK-7	118.87	121.92	3.05	0.03
SK-7	121.92	124.97	3.05	0.06
SK-7	124.97	128.02	3.05	0.04
SK-7	128.02	131.06	3.04	0.06
SK-7	131.06	134.11	3.05	0.05
SK-7	134.11	137.16	3.05	0.08
SK-7	137.16	140.21	3.05	0.04
SK-7	140.21	143.26	3.05	0.04
SK-7	143.26	146.3	3.04	0.09
SK-7	146.3	149.35	3.05	0.06
SK-7	149.35	152.4	3.05	0.07
SK-7	152.4	155.45	3.05	0.07
SK-7	155.45	158.5	3.05	0.05
SK-7	158.5	161.54	3.04	0.07
SK-7	161.54	164.59	3.05	0.04
SK-7	164.59	167.64	3.05	0.07

SK-7	167.64	170.69	3.05	0.04
SK-7	170.69	173.74	3.05	0.05
SK-7	173.74	176.78	3.04	0.03
SK-7	176.78	179.83	3.05	0.04
SK-7	179.83	182.88	3.05	0.05
SK-7	182.88	185.93	3.05	0.06
SK-7	185.93	188.98	3.05	0.06
SK-7	188.98	192.02	3.04	0.12
SK-7	192.02	195.07	3.05	0.1
SK-7	195.07	198.12	3.05	0.06
SK-7	198.12	201.17	3.05	0.07
SK-7	201.17	204.22	3.05	0.12
SK-7	204.22	207.26	3.04	0.12
SK-7	207.26	210.31	3.05	0.1
SK-7	210.31	213.36	3.05	0.07
SK-7	213.36	216.41	3.05	0.05
SK-7	216.41	219.46	3.05	0.05
SK-7	219.46	222.5	3.04	0.06
SK-7	222.5	225.55	3.05	0.06
SK-7	225.55	228.6	3.05	0.08
SK-7	228.6	231.65	3.05	0.07
SK-7	231.65	234.7	3.05	0.04
SK-7	234.7	237.74	3.04	0.04
SK-7	237.74	240.79	3.05	0.06
SK-7	240.79	243.84	3.05	0.05
SK-7	243.84	246.89	3.05	0.05
SK-7	246.89	249.94	3.05	0.05
SK-7	249.94	252.98	3.04	0.01
SK-7	252.98	256.03	3.05	0.07
SK-7	256.03	259.08	3.05	0.06
SK-7	259.08	262.13	3.05	0.05
SK-7	262.13	265.18	3.05	0.06
SK-7	265.18	268.22	3.04	0.2
SK-7	268.22	271.27	3.05	0.08
SK-7	271.27	274.32	3.05	0.11
SK-7	274.32	277.37	3.05	0.15
SK-7	277.37	280.42	3.05	0.08
SK-7	280.42	283.46	3.04	0.06
SK-7	283.46	286.51	3.05	0.12
SK-7	286.51	289.56	3.05	0.08
SK-7	289.56	292.61	3.05	0.07
SK-7	292.61	295.66	3.05	0.17
SK-7	295.66	298.7	3.04	0.13
SK-7	298.7	301.75	3.05	0.13
SK-7	301.75	304.8	3.05	0.05
SK-7	304.8	307.85	3.05	0.07
SK-7	307.85	310.9	3.05	0.2
SK-7	310.9	313.94	3.04	0.1
SK-7	313.94	316.99	3.05	0.05

SK-7	316.99	320.04	3.05	0.06	
SK-7	320.04	323.09	3.05	0.08	
SK-7	323.09	326.14	3.05	0.09	
SK-7	326.14	329.18	3.04	0.1	
SK-7	329.18	332.23	3.05	0.07	
SK-7	332.23	335.28	3.05	0.62	0.001
SK-7	335.28	338.33	3.05	0.55	0.002
SK-7	338.33	341.38	3.05	0.06	
SK-7	341.38	344.43	3.05	0.06	
SK-7	344.43	347.47	3.04	0.12	
SK-7	347.47	350.52	3.05	0.09	
SK-7	350.52	353.57	3.05	0.09	
SK-7	353.57	356.62	3.05	0.12	
SK-7	356.62	359.67	3.05	0.1	
SK-7	359.67	362.71	3.04	0.1	
SK-7	362.71	365.76	3.05	0.09	
SK-7	365.76	368.81	3.05	0.1	
SK-7	368.81	371.86	3.05	0.09	
SK-7	371.86	374.91	3.05	0.1	
SK-7	374.91	378.72	3.81	0.11	
SK-7	378.72	382.53	3.81	0.08	
SK-7	382.53	386.34	3.81	0.08	
SK-7	386.34	390.15	3.81	0.04	
SK-7	390.15	393.96	3.81	0.09	
SK-7	393.96	396.24	2.28	0.1	
SK-7	396.24	399.29	3.05	0.08	
SK-7	399.29	402.34	3.05	0.06	
SK-7	402.34	405.39	3.05	0.08	
SK-7	405.39	408.43	3.04	0.07	
SK-7	408.43	411.48	3.05	0.08	
SK-7	411.48	414.53	3.05	0.09	
SK-7	414.53	417.58	3.05	0.07	
SK-7	417.58	420.63	3.05	0.03	
SK-7	420.63	423.67	3.04	0.06	
SK-7	423.67	426.72	3.05	0.05	
SK-7	426.72	429.77	3.05	0.05	
SK-7	429.77	432.82	3.05	0.06	
SK-7	432.82	435.87	3.05	0.07	
SK-7	435.87	438.91	3.04	0.09	
SK-7	438.91	441.96	3.05	0.1	
SK-7	441.96	445.01	3.05	0.12	
SK-7	445.01	448.06	3.05	0.15	
SK-7	448.06	451.11	3.05	0.14	
SK-7	451.11	454.15	3.04	0.15	
SK-7	454.15	457.2	3.05	0.1	
SK-7	457.2	460.25	3.05	0.07	
SK-7	460.25	463.3	3.05	0.88	0.001
SK-7	463.3	466.35	3.05	0.41	0.002
SK-7	466.35	469.39	3.04	0.15	0.001

SK-7	469.39	472.44	3.05	0.16
SK-7	472.44	475.49	3.05	0.16
SK-7	475.49	478.54	3.05	0.09
SK-7	478.54	481.59	3.05	0.12
SK-7	481.59	484.63	3.04	0.08
SK-7	484.63	487.68	3.05	0.11
SK-7	487.68	490.73	3.05	0.13
SK-7	490.73	493.78	3.05	0.04
SK-7	493.78	496.83	3.05	0.1
SK-7	496.83	499.87	3.04	0.14
SK-7	499.87	502.92	3.05	0.12
SK-7	502.92	505.97	3.05	0.32
SK-7	505.97	509.02	3.05	0.06
SK-7	509.02	512.07	3.05	0.07
SK-7	512.07	515.11	3.04	0.05
SK-7	515.11	518.16	3.05	0.07
SK-7	518.16	521.21	3.05	0.05
SK-7	521.21	524.26	3.05	0.06
SK-7	524.26	527.31	3.05	0.07
SK-7	527.31	530.35	3.04	0.05
SK-7	530.35	533.4	3.05	0.03
SK-7	533.4	536.45	3.05	0.03
SK-7	536.45	539.5	3.05	0.04
SK-7	539.5	542.55	3.05	0.04
SK-7	542.55	545.59	3.04	0.04
SK-7	545.59	548.64	3.05	0.03
SK-7	548.64	551.69	3.05	0.03
SK-7	551.69	554.74	3.05	0.03
SK-7	554.74	557.79	3.05	0.03
SK-7	557.79	560.83	3.04	0.03
SK-7	560.83	563.88	3.05	0.04
SK-7	563.88	566.93	3.05	0.03
SK-7	566.93	569.98	3.05	0.07
SK-7	569.98	573.03	3.05	0.07
SK-7	573.03	576.07	3.04	0.06
SK-7	576.07	579.12	3.05	0.07
SK-7	579.12	582.17	3.05	0.1
SK-7	582.17	585.22	3.05	0.06
SK-7	585.22	588.27	3.05	0.06
SK-7	588.27	591.31	3.04	0.06
SK-7	591.31	594.36	3.05	0.04
SK-7	594.36	597.41	3.05	0.08
SK-7	597.41	600.46	3.05	0.07
SK-7	600.46	603.51	3.05	0.06
SK-7	603.51	606.55	3.04	0.05
SK-7	606.55	609.6	3.05	0.06
SK-7	609.6	612.65	3.05	0.06
SK-7	612.65	615.7	3.05	0.09
SK-7	615.7	618.75	3.05	0.07

SK-7	618.75	621.79	3.04	0.06	
SK-7	621.79	624.84	3.05	0.03	0.002
SK-7	624.84	627.89	3.05	0.1	0.002
SK-7	627.89	630.94	3.05	0.1	0.064
SK-7	630.94	633.99	3.05	0.07	
SK-7	633.99	637.03	3.04	0.05	
SK-7	637.03	640.08	3.05	0.05	
SK-7	640.08	643.13	3.05	0.07	
SK-7	643.13	646.18	3.05	0.06	
SK-7	646.18	649.23	3.05	0.06	
SK-7	649.23	652.27	3.04	0.15	
SK-7	652.27	655.32	3.05	0.07	
SK-7	655.32	658.37	3.05	0.06	
SK-7	658.37	661.42	3.05	0.07	
SK-7	661.42	664.47	3.05	0.1	0.003
SK-7	664.47	667.51	3.04	1.3	0.004
SK-7	667.51	670.56	3.05	0.16	0.003
SK-7	670.56	673.61	3.05	0.21	
SK-7	673.61	676.66	3.05	0.15	
SK-7	676.66	679.71	3.05	0.17	
SK-7	679.71	682.75	3.04	0.07	
SK-7	682.75	685.8	3.05	0.09	
SK-7	685.8	688.85	3.05	0.08	
SK-7	688.85	691.9	3.05	0.08	
SK-7	691.9	694.95	3.05	0.1	
SK-7	694.95	697.99	3.04	0.06	
SK-7	697.99	701.04	3.05	0.09	
SK-7	701.04	704.09	3.05	0.21	
SK-7	704.09	707.14	3.05	0.1	
SK-7	707.14	710.19	3.05	0.22	
SK-7	710.19	713.23	3.04	0.11	
SK-7	713.23	716.28	3.05	0.09	
SK-7	716.28	719.33	3.05	0.09	
SK-7	719.33	722.38	3.05	0.23	
SK-7	722.38	725.43	3.05	0.1	
SK-7	725.43	728.47	3.04	0.18	
SK-7	728.47	731.52	3.05	0.11	
SK-7	731.52	734.57	3.05	0.23	0.002
SK-7	734.57	737.62	3.05	0.25	0.002
SK-7	737.62	740.67	3.05	0.08	0.002
SK-7	740.67	743.71	3.04	0.09	0.004
SK-7	743.71	746.76	3.05	0.4	0.008
SK-7	746.76	749.81	3.05	0.16	0.003
SK-7	749.81	752.86	3.05	0.26	0.006
SK-7	752.86	755.91	3.05	0.07	0.003
SK-7	755.91	758.95	3.04	0.09	0.003
SK-7	758.95	762	3.05	0.15	0.003
SK-7	762	765.05	3.05	0.25	0.002
SK-7	765.05	768.1	3.05	0.24	0.003

SK-7	768.1	771.15	3.05	0.16	0.002
SK-7	771.15	774.19	3.04	0.23	0.003
SK-7	774.19	777.24	3.05	0.23	0.003
SK-7	777.24	780.29	3.05	0.56	0.003
SK-7	780.29	783.34	3.05	0.2	0.018
SK-7	783.34	786.39	3.05	0.2	0.003
SK-7	786.39	789.43	3.04	0.12	0.004
SK-7	789.43	792.48	3.05	0.32	0.002
SK-7	792.48	795.53	3.05	0.07	0.002
SK-7	795.53	798.58	3.05	0.12	0.002
SK-7	798.58	801.63	3.05	0.79	0.003
SK-7	801.63	804.67	3.04	0.57	0.003
SK-7	804.67	807.72	3.05	0.19	0.002
SK-7	807.72	810.77	3.05	0.24	0.003
SK-7	810.77	813.82	3.05	0.08	0.002
SK-7	813.82	816.87	3.05	0.34	0.002
SK-7	816.87	819.91	3.04	0.11	0.002
SK-7	819.91	822.96	3.05	0.12	0.002
SK-7	822.96	826.01	3.05	0.22	0.003
SK-7	826.01	829.06	3.05	0.23	0.004
SK-7	829.06	832.11	3.05	0.48	0.004
SK-7	832.11	835.15	3.04	1.16	0.004
SK-7	835.15	838.2	3.05	0.14	0.002
SK-7	838.2	841.25	3.05	0.18	0.002
SK-7	841.25	844.3	3.05	0.14	-0.001
SK-7	844.3	847.35	3.05	0.12	0.001
SK-7	847.35	850.39	3.04	0.18	0.003
SK-7	850.39	853.44	3.05	0.18	0.002
SK-7	853.44	856.49	3.05	0.11	0.001
SK-7	856.49	859.54	3.05	0.25	0.001
SK-7	859.54	862.59	3.05	0.17	0.001
SK-7	862.59	865.63	3.04	0.2	0.001
SK-7	865.63	868.68	3.05	0.33	0.002
SK-7	868.68	871.73	3.05	0.18	0.002
SK-7	871.73	874.78	3.05	0.22	0.001
SK-7	874.78	877.83	3.05	0.12	0.001
SK-7	877.83	880.87	3.04	0.24	0.001
SK-7	880.87	883.92	3.05	0.08	0.001
SK-7	883.92	886.97	3.05	0.28	0.004
SK-7	886.97	890.02	3.05	0.16	0.003
SK-7	890.02	893.07	3.05	0.1	0.002
SK-7	893.07	896.11	3.04	0.22	0.002
SK-7	896.11	899.16	3.05	0.16	0.002
SK-7	899.16	902.21	3.05	0.08	0.002
SK-7	902.21	905.26	3.05	0.38	0.084
SK-7	905.26	908.31	3.05	0.68	0.003
SK-7	908.31	911.35	3.04	0.12	0.003
SK-7	911.35	914.4	3.05	0.36	0.002
SK-7	914.4	917.45	3.05	0.22	0.004

SK-7	917.45	920.5	3.05	0.34	0.015	
SK-7	920.5	923.55	3.05	0.22	0.002	
SK-7	923.55	926.59	3.04	0.82	0.01	
SK-7	926.59	929.64	3.05	0.13	0.001	
SK-7	929.64	932.69	3.05	0.24	0.002	
SK-7	932.69	935.74	3.05	0.17	0.002	
SK-7	935.74	938.79	3.05	0.26	0.002	
SK-7	938.79	941.83	3.04	5.58	0.002	
SK-7	941.83	944.88	3.05	0.28	0.002	
SK-7	944.88	947.93	3.05	0.25	0.002	
SK-7	947.93	950.98	3.05	0.14	0.001	
SK-7	950.98	954.03	3.05	0.08	-0.001	
SK-7	954.03	957.07	3.04	0.3	0.001	
SK-7	957.07	960.12	3.05	0.29	0.001	
SK-7	960.12	963.17	3.05	0.05	0.001	
SK-7	963.17	966.22	3.05	0.09	0.001	
SK-7	966.22	969.27	3.05	0.13	0.001	
SK-7	969.27	972.31	3.04	2.82	0.004	
SK-7	972.31	975.36	3.05	0.12	0.001	
SK-7	975.36	978.41	3.05	0.18	0.001	
SK-7	978.41	981.46	3.05	0.31	0.005	
SK-7	981.46	984.51	3.05	0.19	0.002	
SK-7	984.51	987.55	3.04	0.3	0.002	
SK-7	987.55	990.6	3.05	0.34	0.002	
SK-7	990.6	993.65	3.05	0.25	0.001	
SK-7	993.65	995.78	2.13	0.54	0.004	
SK-7	996.85	998.53	1.68	0.1035	0.000179	0.27
SK-6	0	3.05	3.05	0.11		
SK-6	3.05	6.1	3.05	0.04		
SK-6	6.1	9.14	3.04	0.07		
SK-6	9.14	12.19	3.05	0.05		
SK-6	12.19	15.24	3.05	0.06		
SK-6	15.24	18.29	3.05	0.04		
SK-6	18.29	21.34	3.05	0.05		
SK-6	21.34	24.38	3.04	0.06		
SK-6	24.38	27.43	3.05	0.06		
SK-6	27.43	30.48	3.05	0.04		
SK-6	30.48	33.53	3.05	0.05		
SK-6	33.53	36.58	3.05	0.06		
SK-6	36.58	39.62	3.04	0.07		
SK-6	39.62	42.67	3.05	0.05		
SK-6	42.67	45.72	3.05	0.07		
SK-6	45.72	48.77	3.05	0.07		
SK-6	48.77	51.82	3.05	0.05		
SK-6	51.82	54.86	3.04	0.04		
SK-6	54.86	57.91	3.05	0.04		
SK-6	57.91	60.96	3.05	0.04		
SK-6	60.96	64.01	3.05	0.05		
SK-6	64.01	67.06	3.05	0.06		

SK-6	67.06	70.1	3.04	0.07
SK-6	70.1	73.15	3.05	0.05
SK-6	73.15	76.2	3.05	0.06
SK-6	76.2	79.25	3.05	0.06
SK-6	79.25	82.3	3.05	0.1
SK-6	82.3	85.34	3.04	0.11
SK-6	85.34	88.39	3.05	0.08
SK-6	88.39	91.44	3.05	0.06
SK-6	91.44	94.49	3.05	0.06
SK-6	94.49	97.54	3.05	0.12
SK-6	97.54	100.58	3.04	0.07
SK-6	100.58	103.63	3.05	0.08
SK-6	103.63	106.68	3.05	0.06
SK-6	106.68	109.73	3.05	0.07
SK-6	109.73	112.78	3.05	0.05
SK-6	112.78	115.82	3.04	0.07
SK-6	115.82	118.87	3.05	0.06
SK-6	118.87	121.92	3.05	0.06
SK-6	121.92	124.97	3.05	0.07
SK-6	124.97	128.02	3.05	0.06
SK-6	128.02	131.06	3.04	0.06
SK-6	131.06	134.11	3.05	0.08
SK-6	134.11	137.16	3.05	0.08
SK-6	137.16	140.21	3.05	0.07
SK-6	140.21	143.26	3.05	0.23
SK-6	143.26	146.3	3.04	0.18
SK-6	146.3	149.35	3.05	0.23
SK-6	149.35	152.4	3.05	0.5
SK-6	152.4	155.45	3.05	0.1
SK-6	155.45	158.5	3.05	0.2
SK-6	158.5	161.54	3.04	0.13
SK-6	161.54	164.59	3.05	0.14
SK-6	164.59	167.64	3.05	0.06
SK-6	167.64	170.69	3.05	0.12
SK-6	170.69	173.74	3.05	0.16
SK-6	173.74	176.78	3.04	0.13
SK-6	176.78	179.83	3.05	0.08
SK-6	179.83	182.88	3.05	0.11
SK-6	182.88	185.93	3.05	0.06
SK-6	185.93	188.98	3.05	0.07
SK-6	188.98	192.02	3.04	0.06
SK-6	192.02	195.07	3.05	0.06
SK-6	195.07	198.12	3.05	0.09
SK-6	198.12	201.17	3.05	0.09
SK-6	201.17	204.22	3.05	0.1
SK-6	204.22	207.26	3.04	0.07
SK-6	207.26	210.31	3.05	0.09
SK-6	210.31	213.36	3.05	0.07
SK-6	213.36	216.41	3.05	0.11

SK-6	216.41	219.46	3.05	0.09	
SK-6	219.46	222.5	3.04	0.09	
SK-6	222.5	225.55	3.05	0.12	
SK-6	225.55	228.6	3.05	0.13	
SK-6	228.6	231.65	3.05	0.07	
SK-6	231.65	234.7	3.05	0.07	
SK-6	234.7	237.74	3.04	0.12	
SK-6	237.74	240.79	3.05	0.09	
SK-6	240.79	243.84	3.05	0.07	
SK-6	243.84	246.89	3.05	0.05	
SK-6	246.89	249.94	3.05	0.06	0.001
SK-6	249.94	252.98	3.04	0.15	0.002
SK-6	252.98	256.03	3.05	0.12	0.001
SK-6	256.03	259.08	3.05	0.12	0.002
SK-6	259.08	262.13	3.05	0.09	0.002
SK-6	262.13	265.18	3.05	0.2	0.002
SK-6	265.18	268.22	3.04	0.17	0.002
SK-6	268.22	271.27	3.05	0.45	0.002
SK-6	271.27	274.32	3.05	0.17	0.001
SK-6	274.32	277.37	3.05	0.11	0.002
SK-6	277.37	280.42	3.05	0.16	0.005
SK-6	280.42	283.46	3.04	0.22	0.003
SK-6	283.46	286.51	3.05	0.08	
SK-6	286.51	289.56	3.05	0.08	
SK-6	289.56	292.61	3.05	0.08	
SK-6	292.61	295.66	3.05	0.12	
SK-6	295.66	298.7	3.04	0.13	
SK-6	298.7	301.75	3.05	0.12	
SK-6	301.75	304.8	3.05	0.08	
SK-6	304.8	307.85	3.05	0.09	
SK-6	307.85	310.9	3.05	0.13	
SK-6	310.9	313.94	3.04	0.11	
SK-6	313.94	316.99	3.05	0.08	
SK-6	316.99	320.04	3.05	0.1	
SK-6	320.04	323.09	3.05	0.08	
SK-6	323.09	326.14	3.05	0.16	
SK-6	326.14	329.18	3.04	0.15	
SK-6	329.18	332.23	3.05	0.1	
SK-6	332.23	335.28	3.05	0.16	
SK-6	335.28	338.33	3.05	0.15	
SK-6	338.33	341.38	3.05	0.1	
SK-6	341.38	344.43	3.05	0.11	
SK-6	344.43	347.47	3.04	0.12	
SK-6	347.47	350.52	3.05	0.16	
SK-6	350.52	353.57	3.05	0.14	
SK-6	353.57	356.62	3.05	0.15	
SK-6	356.62	359.67	3.05	0.08	
SK-6	359.67	362.71	3.04	0.17	
SK-6	362.71	365.76	3.05	0.18	

SK-6	365.76	368.81	3.05	0.1	
SK-6	368.81	371.86	3.05	0.09	
SK-6	371.86	374.91	3.05	0.13	
SK-6	374.91	377.95	3.04	0.26	0.002
SK-6	377.95	381	3.05	0.13	0.001
SK-6	381	384.05	3.05	0.14	0.003
SK-6	384.05	387.1	3.05	0.2	0.002
SK-6	387.1	390.15	3.05	0.28	0.07
SK-6	390.15	393.19	3.04	0.28	0.015
SK-6	393.19	396.24	3.05	0.36	0.003
SK-6	396.24	399.29	3.05	0.48	0.008
SK-6	399.29	402.34	3.05	1.88	0.004
SK-6	402.34	405.39	3.05	0.04	0.01
SK-6	405.39	408.43	3.04	0.19	0.002
SK-6	408.43	411.48	3.05	0.42	0.003
SK-6	411.48	414.53	3.05	0.26	0.003
SK-6	414.53	417.58	3.05	0.48	0.025
SK-6	417.58	420.63	3.05	0.31	0.002
SK-6	420.63	423.67	3.04	0.16	0.002
SK-6	423.67	426.72	3.05	0.11	0.002
SK-6	426.72	429.77	3.05	0.12	
SK-6	429.77	432.82	3.05	0.12	
SK-6	432.82	435.87	3.05	0.12	
SK-6	435.87	438.91	3.04	0.1	
SK-6	438.91	441.96	3.05	0.1	
SK-6	441.96	445.01	3.05	0.23	
SK-6	445.01	448.06	3.05	0.14	
SK-6	448.06	451.11	3.05	0.18	
SK-6	451.11	454.15	3.04	0.15	
SK-6	454.15	457.2	3.05	0.08	
SK-6	457.2	460.25	3.05	0.15	
SK-6	460.25	463.3	3.05	0.12	
SK-6	463.3	466.35	3.05	0.14	
SK-6	466.35	469.39	3.04	0.08	
SK-6	469.39	472.44	3.05	0.84	0.002
SK-6	472.44	475.49	3.05	0.12	0.001
SK-6	475.49	478.54	3.05	0.4	-0.001
SK-6	478.54	481.59	3.05	0.26	-0.001
SK-6	481.59	484.63	3.04	0.22	0.001
SK-6	484.63	487.68	3.05	0.22	0.003
SK-6	487.68	490.73	3.05	0.1	-0.001
SK-6	490.73	493.78	3.05	0.19	0.004
SK-6	493.78	496.83	3.05	0.09	0.003
SK-6	496.83	499.87	3.04	0.3	0.001
SK-6	499.87	502.92	3.05	0.12	0.001
SK-6	502.92	505.97	3.05	0.17	-0.001
SK-6	505.97	509.02	3.05	0.34	0.001
SK-6	509.02	512.07	3.05	0.2	0.001
SK-6	512.07	515.11	3.04	0.15	0.002

SK-6	515.11	518.16	3.05	0.2	0.002	
SK-6	518.16	521.21	3.05	0.36	0.003	
SK-6	521.21	524.26	3.05	0.15	-0.001	
SK-6	524.26	527.31	3.05	0.14	0.002	
SK-6	527.31	530.35	3.04	0.22	0.002	
SK-6	530.35	533.4	3.05	0.24	0.002	
SK-6	533.4	536.45	3.05	0.25	0.002	
SK-6	536.45	539.5	3.05	0.66	0.003	
SK-6	539.5	542.55	3.05	0.2		
SK-6	542.55	545.59	3.04	0.23		
SK-6	545.59	548.64	3.05	0.17		
SK-6	548.64	551.69	3.05	0.19		
SK-6	551.69	554.74	3.05	0.18		
SK-6	554.74	557.79	3.05	0.19		
SK-6	557.79	560.83	3.04	0.14		
SK-6	560.83	563.88	3.05	0.2		
SK-6	563.88	566.93	3.05	0.11		
SK-6	566.93	569.98	3.05	0.21		
SK-6	569.98	573.03	3.05	0.16	0.002	
SK-6	573.03	576.07	3.04	0.12	0.003	
SK-6	576.07	579.12	3.05	0.4	0.016	
SK-6	579.12	582.17	3.05	0.26	0.001	
SK-6	582.17	585.22	3.05	0.43	0.018	
SK-6	585.22	588.27	3.05	0.63	0.002	
SK-6	588.27	591.31	3.04	0.18	0.004	
SK-6	591.31	594.36	3.05	0.44	0.002	
SK-6	594.36	597.41	3.05	0.1	0.003	
SK-6	597.41	600.46	3.05	0.35	0.002	
SK-6	600.46	603.51	3.05	0.47	0.002	
SK-6	603.51	606.55	3.04	0.29	0.001	
SK-6	606.55	609.6	3.05	0.26	0.004	
SK-6	609.6	612.65	3.05	0.51	0.002	
SK-6	612.65	615.7	3.05	0.8	0.006	
SK-6	615.7	618.75	3.05	0.17	0.001	
SK-6	618.75	621.79	3.04	0.19	0.002	
SK-6	621.79	624.84	3.05	0.36	0.006	
SK-6	624.84	627.89	3.05	0.6	0.008	
SK-6	627.89	630.94	3.05	0.14	0.004	
SK-6	630.94	633.99	3.05	0.26	0.004	
SK-6	633.99	637.03	3.04	0.46	0.004	
SK-6	637.03	640.08	3.05	0.19	0.007	
SK-6	640.08	643.13	3.05	1.06	0.006	
SK-6	643.13	646.18	3.05	0.27	0.009	
SK-6	646.18	649.23	3.05	0.19	0.003	
SK-6	649.23	652.27	3.04	0.14	0.004	
SK-6	652.27	655.32	3.05	0.1595	0.003	0.21
SK-6	655.32	658.37	3.05	0.47	0.007	0.83
SK-6	658.37	661.42	3.05	0.856	0.004	1.06
SK-6	661.42	664.47	3.05	0.461	0.009	0.6

SK-6	664.47	667.51	3.04	0.202	0.004	0.34
SK-6	667.51	670.56	3.05	0.447	0.003	1.01
SK-6	670.56	673.61	3.05	0.208	0.005	0.5
SK-6	673.61	676.66	3.05	0.248	0.002	0.38
SK-6	676.66	679.71	3.05	0.284	0.001	0.48
SK-6	679.71	682.75	3.04	0.457	0.001	1.02
SK-6	682.75	685.8	3.05	0.266	0.002	0.35
SK-6	685.8	688.85	3.05	0.429	0.003	0.77
SK-6	688.85	691.9	3.05	0.0913	0.001	0.3
SK-6	691.9	694.95	3.05	0.364	0.001	0.61
SK-6	694.95	697.99	3.04	0.1675	0.001	0.39
SK-6	697.99	701.04	3.05	0.437	0.002	1.14
SK-6	701.04	704.09	3.05	0.0824	0.001	0.45
SK-6	704.09	707.14	3.05	0.1735	0.001	2.05
SK-6	707.14	710.19	3.05	0.1435	0.001	0.24
SK-6	710.19	713.23	3.04	0.0863	0.001	0.14
SK-6	713.23	716.28	3.05	0.582	0.003	1.29
SK-6	716.28	719.33	3.05	0.51	0.001	0.68
SK-6	719.33	722.38	3.05	0.1385	0.002	0.31
SK-6	722.38	725.43	3.05	0.0812	0.003	0.18
SK-6	725.43	728.47	3.04	0.131	0.001	0.28
SK-6	728.47	731.52	3.05	0.269	0.001	0.29
SK-6	731.52	734.57	3.05	0.0777	0.001	0.16
SK-6	734.57	737.62	3.05	0.1465	0.001	0.23
SK-6	737.62	740.67	3.05	0.0653	0.002	0.14
SK-6	740.67	743.71	3.04	0.0864	0.001	0.27
SK-6	743.71	746.76	3.05	0.158	0.001	0.25
SK-6	746.76	749.81	3.05	0.321	0.002	0.44
SK-6	749.81	752.86	3.05	0.0572	0.001	0.15
SK-6	752.86	755.91	3.05	0.18	-0.001	0.24
SK-6	755.91	758.95	3.04	0.1035	0.002	0.22
SK-6	758.95	762	3.05	0.1575	0.001	0.26
SK-6	762	765.05	3.05	0.084	0.001	0.23
SK-6	765.05	768.1	3.05	0.205	0.002	0.51
SK-6	768.1	771.15	3.05	0.454	0.001	1.09
SK-6	771.15	774.19	3.04	0.387	0.002	0.65
SK-6	774.19	777.24	3.05	0.251	0.008	0.27
SK-6	777.24	780.29	3.05	0.25	0.003	0.24
SK-6	780.29	783.34	3.05	0.1475	0.003	0.23
SK-6	783.34	786.39	3.05	0.1125	0.002	0.33
SK-6	786.39	789.43	3.04	0.172	0.002	0.68
SK-6	789.43	792.48	3.05	0.5		
SK-6	792.48	795.53	3.05	0.316	0.003	0.41
SK-6	795.53	798.58	3.05	1.48	0.036	1.38
SK-6	798.58	801.63	3.05	0.798	0.007	0.88
SK-6	801.63	804.67	3.04	0.751	0.008	0.85
SK-6	804.67	807.72	3.05	0.336	0.003	0.87
SK-6	807.72	810.77	3.05	0.229	0.005	0.29
SK-6	810.77	813.82	3.05	0.407	0.002	0.38

SK-6	813.82	816.87	3.05	0.0639	0.004	0.17
SK-6	816.87	819.91	3.04	0.129	0.002	0.28
SK-6	819.91	822.96	3.05	0.217	0.001	0.58
SK-6	822.96	826.01	3.05	1.265	0.014	0.93
SK-6	826.01	829.06	3.05	0.199	0.009	0.35
SK-6	829.06	832.11	3.05	0.1565	0.002	0.31
SK-6	832.11	835.15	3.04	0.234	0.002	0.52
SK-6	835.15	838.2	3.05	0.237	0.005	0.35
SK-6	838.2	841.25	3.05	0.484	0.002	0.47
SK-6	841.25	844.3	3.05	0.454	0.001	0.73
SK-6	844.3	847.35	3.05	0.0947	0.002	0.2
SK-6	847.35	850.39	3.04	0.0906	0.001	0.16
SK-6	850.39	853.44	3.05	1.96	0.001	3.64
SK-6	853.44	856.49	3.05	0.305	0.002	0.44
SK-6	856.49	859.54	3.05	0.119	0.001	0.23
SK-6	859.54	862.59	3.05	0.221	0.001	0.3
SK-6	862.59	865.63	3.04	0.373	0.002	0.48
SK-6	865.63	868.68	3.05	0.1465	0.002	0.27
SK-6	868.68	871.73	3.05	0.814	0.009	1.34
SK-6	871.73	874.78	3.05	0.38	0.01	0.9
SK-6	874.78	877.83	3.05	0.282	0.002	0.93
SK-6	877.83	880.87	3.04	0.24	0.002	0.66
SK-6	880.87	883.92	3.05	0.1975	0.002	0.21
SK-6	883.92	886.97	3.05	0.266	0.002	0.54
SK-6	886.97	890.02	3.05	0.209	0.002	0.47
SK-6	890.02	893.07	3.05	0.257	0.002	0.26
SK-6	893.07	896.11	3.04	0.277	0.016	0.62
SK-6	896.11	899.16	3.05	0.297	0.006	0.67
SK-6	899.16	902.21	3.05	0.267	0.002	0.56
SK-6	902.21	905.26	3.05	0.237	0.002	0.77
SK-6	905.26	908.31	3.05	0.1725	0.003	0.41
SK-6	908.31	911.35	3.04	0.374	0.003	0.39
SK-6	911.35	914.4	3.05	0.3	0.003	0.63
SK-6	914.4	917.45	3.05	0.236	0.003	0.42
SK-6	917.45	920.5	3.05	0.322	0.009	0.6
SK-6	920.5	922.94	2.44	0.1405	0.002	0.33
SK-4	0	1.52	1.52	0.09		
SK-4	1.52	4.57	3.05	0.04		
SK-4	4.57	7.62	3.05	0.04		
SK-4	7.62	9.14	1.52	0.08		
SK-4	9.14	12.19	3.05	0.16		
SK-4	12.19	15.24	3.05	0.1		
SK-4	15.24	18.29	3.05	0.14		
SK-4	18.29	21.34	3.05	0.1		
SK-4	21.34	24.38	3.04	0.08		
SK-4	24.38	27.43	3.05	0.08		
SK-4	27.43	30.48	3.05	0.08		
SK-4	30.48	33.53	3.05	0.08		
SK-4	33.53	36.58	3.05	0.05		

SK-4	36.58	39.62	3.04	0.07	
SK-4	39.62	42.67	3.05	0.07	
SK-4	42.67	45.72	3.05	0.09	
SK-4	45.72	48.77	3.05	0.06	
SK-4	48.77	51.82	3.05	0.14	
SK-4	51.82	54.86	3.04	0.08	
SK-4	54.86	57.91	3.05	0.12	
SK-4	57.91	60.96	3.05	0.12	
SK-4	60.96	64.01	3.05	0.13	
SK-4	64.01	67.06	3.05	0.1	
SK-4	67.06	70.1	3.04	0.1	
SK-4	70.1	73.15	3.05	0.09	
SK-4	73.15	76.2	3.05	0.06	
SK-4	76.2	79.25	3.05	0.07	
SK-4	79.25	82.3	3.05	0.1	
SK-4	82.3	85.34	3.04	0.1	
SK-4	85.34	88.39	3.05	0.12	
SK-4	88.39	91.44	3.05	0.08	
SK-4	91.44	94.49	3.05	0.12	
SK-4	94.49	97.54	3.05	0.07	
SK-4	97.54	100.58	3.04	0.09	
SK-4	100.58	103.63	3.05	0.08	
SK-4	103.63	106.68	3.05	0.14	
SK-4	106.68	109.73	3.05	0.13	
SK-4	109.73	112.78	3.05	0.14	
SK-4	112.78	115.82	3.04	0.09	
SK-4	115.82	118.87	3.05	0.08	
SK-4	118.87	121.92	3.05	0.1	
SK-4	121.92	124.97	3.05	0.14	
SK-4	124.97	128.02	3.05	0.04	
SK-4	128.02	131.06	3.04	0.07	
SK-4	131.06	134.11	3.05	0.06	
SK-4	134.11	137.16	3.05	0.06	
SK-4	137.16	140.21	3.05	0.13	0.004
SK-4	140.21	143.26	3.05	0.14	0.004
SK-4	143.26	146.3	3.04	0.08	0.003
SK-4	146.3	149.35	3.05	0.16	0.003
SK-4	149.35	152.4	3.05	0.14	0.002
SK-4	152.4	155.45	3.05	0.12	0.003
SK-4	155.45	158.5	3.05	0.1	0.003
SK-4	158.5	161.54	3.04	0.08	0.003
SK-4	161.54	164.59	3.05	0.05	0.002
SK-4	164.59	167.64	3.05	0.07	0.001
SK-4	167.64	170.69	3.05	0.11	0.001
SK-4	170.69	173.74	3.05	0.1	0.002
SK-4	173.74	176.78	3.04	0.06	
SK-4	176.78	179.83	3.05	0.06	
SK-4	179.83	182.88	3.05	0.06	
SK-4	182.88	185.93	3.05	0.07	

SK-4	185.93	188.98	3.05	0.04
SK-4	188.98	192.02	3.04	0.07
SK-4	192.02	195.07	3.05	0.04
SK-4	195.07	198.12	3.05	0.06
SK-4	198.12	201.17	3.05	0.04
SK-4	201.17	204.22	3.05	0.05
SK-4	204.22	207.26	3.04	0.09
SK-4	207.26	210.31	3.05	0.04
SK-4	210.31	213.36	3.05	0.04
SK-4	213.36	216.41	3.05	0.04
SK-4	216.41	219.46	3.05	0.1
SK-4	219.46	222.5	3.04	0.04
SK-4	222.5	225.55	3.05	0.05
SK-4	225.55	228.6	3.05	0.05
SK-4	228.6	231.65	3.05	0.05
SK-4	231.65	234.7	3.05	0.06
SK-4	234.7	237.74	3.04	0.04
SK-4	237.74	240.79	3.05	0.04
SK-4	240.79	243.84	3.05	0.04
SK-4	243.84	246.89	3.05	0.04
SK-4	246.89	249.94	3.05	0.04
SK-4	249.94	252.98	3.04	0.04
SK-4	252.98	256.03	3.05	0.04
SK-4	256.03	259.08	3.05	0.03
SK-4	259.08	262.13	3.05	0.06
SK-4	262.13	265.18	3.05	0.11
SK-4	265.18	268.22	3.04	0.05
SK-4	268.22	271.27	3.05	0.04
SK-4	271.27	274.32	3.05	0.05
SK-4	274.32	277.37	3.05	0.04
SK-4	280.42	283.46	3.04	0.04
SK-4	283.46	286.51	3.05	0.04
SK-4	286.51	289.56	3.05	0.03
SK-4	291.08	292.61	1.53	0.15
SK-4	292.61	295.66	3.05	0.12
SK-4	295.66	298.7	3.04	0.1
SK-4	298.7	301.75	3.05	0.05
SK-4	301.75	304.8	3.05	0.12
SK-4	304.8	307.85	3.05	0.11
SK-4	307.85	310.9	3.05	0.12
SK-4	310.9	313.94	3.04	0.08
SK-4	313.94	316.99	3.05	0.08
SK-4	316.99	320.04	3.05	0.08
SK-4	320.04	323.09	3.05	0.16
SK-4	323.09	326.14	3.05	0.13
SK-4	326.14	329.18	3.04	0.13
SK-4	329.18	332.23	3.05	0.13
SK-4	332.23	335.28	3.05	0.11
SK-4	335.28	338.33	3.05	0.08

SK-4	338.33	341.38	3.05	0.08
SK-4	341.38	344.43	3.05	0.12
SK-4	344.43	347.47	3.04	0.13
SK-4	347.47	350.52	3.05	0.12
SK-4	350.52	353.57	3.05	0.1
SK-4	353.57	356.62	3.05	0.08
SK-4	356.62	359.67	3.05	0.08
SK-4	359.67	362.71	3.04	0.09
SK-4	362.71	365.76	3.05	0.06
SK-4	365.76	368.81	3.05	0.07
SK-4	368.81	371.86	3.05	0.07
SK-4	371.86	374.91	3.05	0.09
SK-4	374.91	377.95	3.04	0.05
SK-4	377.95	381	3.05	0.09
SK-4	381	384.05	3.05	0.04
SK-4	384.05	387.1	3.05	0.07
SK-4	387.1	390.15	3.05	0.1
SK-4	390.15	393.19	3.04	0.1
SK-4	393.19	396.24	3.05	0.09
SK-4	396.24	399.29	3.05	0.11
SK-4	399.29	402.34	3.05	0.16
SK-4	402.34	405.39	3.05	0.14
SK-4	405.39	408.43	3.04	0.08
SK-4	408.43	411.48	3.05	0.1
SK-4	411.48	414.53	3.05	0.08
SK-4	414.53	417.58	3.05	0.06
SK-4	417.58	420.63	3.05	0.14
SK-4	420.63	423.67	3.04	0.1
SK-4	423.67	426.72	3.05	0.07
SK-4	426.72	429.77	3.05	0.15
SK-4	429.77	432.82	3.05	0.18
SK-4	432.82	435.87	3.05	0.09
SK-4	435.87	438.91	3.04	0.28
SK-4	438.91	441.96	3.05	0.12
SK-4	441.96	445.01	3.05	0.14
SK-4	445.01	448.06	3.05	0.14
SK-4	448.06	451.11	3.05	0.17
SK-4	451.11	454.15	3.04	0.25
SK-4	454.15	457.2	3.05	0.03
SK-4	457.2	460.25	3.05	0.18
SK-4	460.25	463.3	3.05	0.16
SK-4	463.3	466.35	3.05	0.13
SK-4	466.35	469.39	3.04	0.23
SK-4	469.39	472.44	3.05	0.09
SK-4	472.44	475.49	3.05	0.08
SK-4	475.49	478.54	3.05	0.06
SK-4	478.54	481.59	3.05	0.08
SK-4	481.59	484.63	3.04	0.14
SK-4	484.63	487.68	3.05	0.11

SK-4	487.68	490.73	3.05	0.13	
SK-4	490.73	493.78	3.05	0.2	
SK-4	493.78	496.83	3.05	0.16	
SK-4	496.83	499.87	3.04	0.14	
SK-4	499.87	502.92	3.05	0.12	
SK-4	502.92	505.97	3.05	0.14	
SK-4	505.97	509.02	3.05	0.63	0.002
SK-4	509.02	512.07	3.05	0.48	0.001
SK-4	512.07	515.11	3.04	1.61	0.002
SK-4	515.11	518.16	3.05	0.47	0.002
SK-4	518.16	521.21	3.05	0.62	0.001
SK-4	521.21	524.26	3.05	0.6	0.001
SK-4	524.26	527.31	3.05	0.29	0.002
SK-4	527.31	530.35	3.04	1.42	0.003
SK-4	530.35	533.4	3.05	0.31	0.001
SK-4	533.4	536.45	3.05	0.59	0.001
SK-4	536.45	539.5	3.05	0.52	0.001
SK-4	539.5	542.55	3.05	0.2	0.003
SK-4	542.55	545.59	3.04	0.34	0.001
SK-4	545.59	548.64	3.05	0.81	0.001
SK-4	548.64	551.69	3.05	0.26	0.003
SK-4	551.69	554.74	3.05	0.19	0.002
SK-4	554.74	557.79	3.05	0.24	0.001
SK-4	557.79	560.83	3.04	0.18	
SK-4	560.83	563.88	3.05	0.15	
SK-4	563.88	566.93	3.05	0.1	
SK-4	566.93	569.98	3.05	0.1	
SK-4	569.98	573.03	3.05	0.22	
SK-4	573.03	576.07	3.04	0.09	
SK-4	576.07	579.12	3.05	0.19	
SK-4	579.12	582.17	3.05	0.08	
SK-4	582.17	585.22	3.05	0.18	
SK-4	585.22	588.27	3.05	0.16	
SK-4	588.27	591.31	3.04	0.07	
SK-4	591.31	594.36	3.05	0.07	
SK-4	594.36	597.41	3.05	0.07	
SK-4	597.41	600.46	3.05	0.04	
SK-4	600.46	603.51	3.05	0.11	
SK-4	603.51	606.55	3.04	0.08	
SK-4	606.55	608.99	2.44	0.11	
SK-4	608.99	612.65	3.66	0.22	
SK-4	612.65	615.7	3.05	0.22	
SK-4	615.7	618.75	3.05	0.09	
SK-4	618.75	621.79	3.04	0.1	
SK-4	621.79	624.84	3.05	0.07	
SK-4	624.84	627.89	3.05	0.08	
SK-4	627.89	630.94	3.05	0.1	
SK-4	630.94	633.99	3.05	0.11	
SK-4	633.99	637.03	3.04	0.11	

SK-4	637.03	640.08	3.05	0.13	
SK-4	640.08	643.13	3.05	0.11	
SK-4	643.13	646.18	3.05	0.1	
SK-4	646.18	649.23	3.05	0.21	
SK-4	649.23	652.27	3.04	0.19	
SK-4	652.27	655.32	3.05	0.16	
SK-4	655.32	658.37	3.05	0.13	
SK-4	658.37	661.42	3.05	0.14	
SK-4	661.42	664.47	3.05	0.1	
SK-4	664.47	667.51	3.04	0.1	
SK-4	667.51	670.56	3.05	0.21	
SK-4	670.56	673.61	3.05	0.12	
SK-4	673.61	676.66	3.05	0.09	
SK-4	676.66	679.71	3.05	0.16	
SK-4	679.71	682.75	3.04	0.13	
SK-4	682.75	685.8	3.05	0.14	
SK-4	685.8	688.85	3.05	0.18	
SK-4	688.85	691.9	3.05	0.07	
SK-4	691.9	694.95	3.05	0.07	
SK-4	694.95	697.99	3.04	0.08	
SK-4	697.99	701.04	3.05	0.13	
SK-4	701.04	704.09	3.05	0.06	
SK-4	704.09	707.14	3.05	0.42	
SK-4	707.14	710.19	3.05	0.16	
SK-4	710.19	713.23	3.04	0.17	
SK-4	713.23	716.28	3.05	0.32	
SK-4	716.28	719.33	3.05	0.08	
SK-4	719.33	722.38	3.05	0.08	
SK-4	722.38	725.43	3.05	0.15	
SK-4	725.43	728.47	3.04	0.14	
SK-4	728.47	731.52	3.05	0.11	
SK-4	731.52	734.57	3.05	0.33	
SK-4	734.57	737.62	3.05	0.08	
SK-4	737.62	740.67	3.05	0.17	
SK-4	740.67	743.71	3.04	0.18	
SK-4	743.71	746.76	3.05	0.17	
SK-4	746.76	749.81	3.05	0.16	
SK-4	749.81	752.86	3.05	0.14	
SK-4	752.86	755.91	3.05	0.15	
SK-4	755.91	758.95	3.04	0.15	
SK-4	758.95	762	3.05	0.13	
SK-4	762	765.05	3.05	0.31	0.004
SK-4	765.05	768.1	3.05	0.11	0.001
SK-4	768.1	771.15	3.05	0.12	0.001
SK-4	771.15	774.19	3.04	0.19	
SK-4	774.19	777.24	3.05	0.4	
SK-4	777.24	780.29	3.05	0.32	
SK-4	780.29	783.34	3.05	0.16	
SK-4	783.34	786.39	3.05	0.29	

SK-4	786.39	789.43	3.04	0.21
SK-4	789.43	792.48	3.05	0.36
SK-4	792.48	795.53	3.05	0.65
SK-4	795.53	798.58	3.05	0.2
SK-4	798.58	801.63	3.05	0.56
SK-4	801.63	804.67	3.04	0.16
SK-4	804.67	807.72	3.05	0.1
SK-4	807.72	810.77	3.05	0.57
SK-4	810.77	813.82	3.05	0.11
SK-4	813.82	816.87	3.05	0.43
SK-4	816.87	819.91	3.04	0.3
SK-4	819.91	822.96	3.05	0.54
SK-4	822.96	826.01	3.05	0.34
SK-4	826.01	829.06	3.05	0.21
SK-4	829.06	832.11	3.05	0.58
SK-4	832.11	835.15	3.04	0.08
SK-4	835.15	838.2	3.05	0.97
SK-4	838.2	841.25	3.05	0.32
SK-4	841.25	844.3	3.05	0.13
SK-4	844.3	847.35	3.05	0.12
SK-4	847.35	850.39	3.04	0.21
SK-4	850.39	853.44	3.05	0.1
SK-4	853.44	856.49	3.05	0.17
SK-4	856.49	859.54	3.05	0.12
SK-4	859.54	862.59	3.05	0.22
SK-4	862.59	865.63	3.04	0.75
SK-4	865.63	868.68	3.05	0.11
SK-4	868.68	871.73	3.05	0.23
SK-4	871.73	874.78	3.05	0.32
SK-4	874.78	877.83	3.05	0.35
SK-4	877.83	880.87	3.04	0.13
SK-4	880.87	883.92	3.05	0.3
SK-4	883.92	886.97	3.05	0.21
SK-4	886.97	890.02	3.05	0.38
SK-4	890.02	893.07	3.05	0.46
SK-4	893.07	896.11	3.04	0.26
SK-4	896.11	899.16	3.05	0.1
SK-4	899.16	902.21	3.05	0.37
SK-4	902.21	905.26	3.05	0.2
SK-4	905.26	908.31	3.05	0.11
SK-4	908.31	911.35	3.04	0.15
SK-4	911.35	914.4	3.05	0.37
SK-4	914.4	917.45	3.05	0.44
SK-4	917.45	920.5	3.05	0.26
SK-4	920.5	923.55	3.05	0.18
SK-4	923.55	926.59	3.04	0.24
SK-4	926.59	929.64	3.05	0.27
SK-4	929.64	932.69	3.05	0.26
SK-4	932.69	935.74	3.05	0.16

SK-4	935.74	938.79	3.05	0.39			
SK-4	938.79	941.83	3.04	0.42			
SK-4	941.83	944.88	3.05	0.12			
SK-4	944.88	947.93	3.05	0.15			
SK-4	947.93	950.98	3.05	0.7			
SK-4	950.98	954.03	3.05	0.38			
SK-4	954.03	957.07	3.04	0.7			
SK-4	957.07	960.12	3.05	0.12			
SK-4	960.12	963.17	3.05	0.75			
SK-4	963.17	966.22	3.05	0.32			
SK-4	966.22	969.27	3.05	0.28			
SK-4	969.27	972.31	3.04	0.1			
SK-4	972.31	975.36	3.05	0.16			
SK-4	975.36	978.41	3.05	0.28			
SK-4	978.41	981.46	3.05	0.22			
SK-4	981.46	984.51	3.05	0.26			
SK-4	984.51	988.47	3.96	0.19			
SK-3	0	3.05	3.05	0.0306	0.000454	0.15	-0.005
SK-3	3.05	6.1	3.05	0.0254	0.000398	0.17	0.007
SK-3	6.1	9.14	3.04	0.0369	0.000379	0.17	-0.005
SK-3	9.14	12.19	3.05	0.0417	0.000806	0.12	0.009
SK-3	12.19	15.24	3.05	0.033	0.000766	0.18	0.006
SK-3	15.24	18.29	3.05	0.0207	0.00053	0.11	0.006
SK-3	18.29	21.34	3.05	0.0355	0.000428	0.27	-0.005
SK-3	21.34	24.38	3.04	0.0534	0.000613	19.8	0.005
SK-3	24.38	27.43	3.05	0.0266	0.000432	9.17	-0.005
SK-3	27.43	30.48	3.05	0.0305	0.00065	1.51	0.007
SK-3	30.48	33.53	3.05	0.1115	0.00114	2.81	0.008
SK-3	33.53	36.58	3.05	0.0883	0.001665	0.87	0.012
SK-3	36.58	39.62	3.04	0.0484	0.000776	1.15	0.008
SK-3	39.62	42.67	3.05	0.0316	0.000318	1.7	0.005
SK-3	42.67	45.72	3.05	0.0247	0.000396	1.56	0.005
SK-3	45.72	48.77	3.05	0.0292	0.000391	0.75	0.006
SK-3	48.77	51.82	3.05	0.0169	0.000442	0.67	-0.005
SK-3	51.82	54.86	3.04	0.0404	0.00108	0.8	0.008
SK-3	54.86	57.91	3.05	0.0527	0.000903	0.62	-0.005
SK-3	57.91	60.96	3.05	0.0186	0.000457	0.62	0.008
SK-3	60.96	64.01	3.05	0.0989	0.000313	0.86	0.007
SK-3	64.01	67.06	3.05	0.0164	0.000279	0.44	0.005
SK-3	67.06	70.1	3.04	0.0367	0.000774	0.46	-0.005
SK-3	70.1	73.15	3.05	0.0284	0.000492	0.75	0.009
SK-3	73.15	76.2	3.05	0.0273	0.000702	0.75	0.005
SK-3	76.2	79.25	3.05	0.01785	0.000437	0.84	0.009
SK-3	79.25	82.3	3.05	0.0296	0.000735	0.52	-0.005
SK-3	82.3	85.34	3.04	0.0428	0.000919	0.48	0.008
SK-3	85.34	88.39	3.05	0.0208	0.000746	0.52	0.01
SK-3	88.39	91.44	3.05	0.0311	0.000613	0.85	0.007
SK-3	91.44	94.49	3.05	0.0316	0.000637	0.69	-0.005
SK-3	94.49	97.54	3.05	0.0236	0.000983	0.69	0.007

SK-3	97.54	100.58	3.04	0.0528	0.000793	0.55	-0.005
SK-3	100.58	103.63	3.05	0.0513	0.000833	0.47	0.006
SK-3	103.63	106.68	3.05	0.0741	0.00345	0.47	0.011
SK-3	106.68	109.73	3.05	0.0312	0.000311	0.41	0.007
SK-3	109.73	112.78	3.05	0.0476	0.000442	0.39	0.006
SK-3	112.78	115.82	3.04	0.0482	0.000493	0.37	-0.005
SK-3	115.82	118.87	3.05	0.0465	0.000507	0.64	-0.005
SK-3	118.87	121.92	3.05	0.0435	0.000359	0.83	0.011
SK-3	121.92	124.97	3.05	0.0584	0.001025	1.2	0.011
SK-3	124.97	128.02	3.05	0.0431	0.000473	0.76	0.005
SK-3	128.02	131.06	3.04	0.0589	0.001105	0.49	0.012
SK-3	131.06	134.11	3.05	0.0796	0.00049	0.72	0.011
SK-3	134.11	137.16	3.05	0.1005	0.000448	1.3	0.009
SK-3	137.16	140.21	3.05	0.087	0.000798	0.7	0.012
SK-3	140.21	143.26	3.05	0.0843	0.000483	0.96	0.009
SK-3	143.26	146.3	3.04	0.0702	0.000497	1.31	0.013
SK-3	146.3	149.35	3.05	0.0568	0.000397	0.66	0.006
SK-3	149.35	152.4	3.05	0.0402	0.000312	0.57	0.008
SK-3	152.4	155.45	3.05	0.0402	0.000278	0.48	0.005
SK-3	155.45	158.5	3.05	0.0589	0.000384	0.46	0.007
SK-3	158.5	161.54	3.04	0.065	0.000667	0.92	0.008
SK-3	161.54	164.59	3.05				
SK-3	164.59	167.64	3.05	0.0633	0.000732	0.62	0.009
SK-3	167.64	170.69	3.05	0.0564	0.000571	0.6	0.006
SK-3	170.69	173.74	3.05				
SK-3	173.74	176.78	3.04	0.278	0.001	0.88	0.031
SK-3	176.78	179.83	3.05	0.436	0.001	0.87	0.019
SK-3	179.83	182.88	3.05	0.0651	0.001	0.56	0.007
SK-3	182.88	185.93	3.05	0.1065	0.001	0.49	0.011
SK-3	185.93	188.98	3.05	0.205	0.001	0.55	0.01
SK-3	188.98	192.02	3.04	0.657	0.001	1.3	0.015
SK-3	192.02	195.07	3.05	0.2	0.001	0.43	0.007
SK-3	195.07	198.12	3.05	0.0714	0.001	0.22	0.025
SK-3	198.12	201.17	3.05	0.0573	0.000535	0.22	0.011
SK-3	201.17	204.22	3.05	0.0301	0.000817	0.19	-0.005
SK-3	204.22	207.26	3.04	0.034	0.000937	0.21	0.006
SK-3	207.26	210.31	3.05	0.0407	0.000533	0.17	0.005
SK-3	210.31	213.36	3.05	0.0568	0.000631	0.23	0.009
SK-3	213.36	216.41	3.05	0.0524	0.000569	0.45	0.01
SK-3	216.41	219.46	3.05	0.1465	0.000237	0.43	0.008
SK-3	219.46	222.5	3.04	0.0507	0.000698	0.22	0.009
SK-3	222.5	225.55	3.05	0.0665	0.000748	0.69	0.009
SK-3	225.55	228.6	3.05	0.055	0.000649	0.26	0.009
SK-3	228.6	231.65	3.05	0.0401	0.001035	0.17	0.012
SK-3	231.65	234.7	3.05	0.0292	0.000569	0.16	-0.005
SK-3	234.7	237.74	3.04	0.0225	0.000506	0.13	0.008
SK-3	237.74	240.79	3.05	0.0888	0.001045	0.19	0.015
SK-3	240.79	243.84	3.05	0.0254	0.000429	0.17	0.007
SK-3	243.84	246.89	3.05	0.0218	0.000283	0.11	0.006

SK-3	246.89	249.94	3.05	0.0446	0.000647	0.14	0.009
SK-3	249.94	252.98	3.04	0.0248	0.000237	0.12	0.008
SK-3	252.98	256.03	3.05	0.042	0.000445	0.24	0.006
SK-3	256.03	259.08	3.05	0.0476	0.000644	0.22	0.016
SK-3	259.08	262.13	3.05	0.0353	0.000791	0.34	0.009
SK-3	262.13	265.18	3.05	0.0575	0.000445	0.3	0.008
SK-3	265.18	268.22	3.04	0.0419	0.00059	0.23	0.006
SK-3	268.22	271.27	3.05	0.0401	0.000709	0.19	0.009
SK-3	271.27	274.32	3.05	0.0539	0.00204	0.41	0.025
SK-3	274.32	277.37	3.05	0.0517	0.00112	0.31	0.012
SK-3	277.37	280.42	3.05	0.062	0.000531	0.22	0.007
SK-3	280.42	283.46	3.04	0.0372	0.00041	0.21	0.007
SK-3	283.46	286.51	3.05	0.0871	0.00219	0.24	0.01
SK-3	286.51	289.56	3.05	0.0378	0.000591	0.27	0.006
SK-3	289.56	292.61	3.05	0.0778	0.00207	0.26	0.011
SK-3	292.61	295.66	3.05	0.0765	0.00157	0.25	0.018
SK-3	295.66	298.7	3.04	0.0409	0.000655	0.15	0.007
SK-3	298.7	301.75	3.05	0.0681	0.000921	0.37	0.013
SK-3	301.75	304.8	3.05	0.0397	0.000447	0.52	0.01
SK-3	304.8	307.85	3.05	0.0897	0.001605	0.47	0.011
SK-3	307.85	310.9	3.05	0.178	0.00298	0.63	0.017
SK-3	310.9	313.94	3.04	0.1045	0.00168	0.61	0.015
SK-3	313.94	316.99	3.05	0.0642	0.000742	1.51	0.01
SK-3	316.99	320.04	3.05	0.0984	0.000768	0.4	0.005
SK-3	320.04	323.09	3.05	0.0889	0.000833	0.48	0.044
SK-3	323.09	326.14	3.05	0.0757	0.00132	0.33	0.008
SK-3	326.14	329.18	3.04	0.0725	0.00106	0.26	0.008
SK-3	329.18	332.23	3.05	0.0591	0.00255	0.34	0.01
SK-3	332.23	335.28	3.05	0.0704	0.0032	0.41	0.012
SK-3	335.28	338.33	3.05	0.0686	0.001425	0.4	0.007
SK-3	338.33	341.38	3.05	0.0672	0.001515	0.28	0.011
SK-3	341.38	344.43	3.05	0.0487	0.00146	0.25	0.01
SK-3	344.43	347.47	3.04	0.0394	0.000601	0.2	0.008
SK-3	347.47	350.52	3.05	0.0485	0.00037	0.11	0.019
SK-3	350.52	353.57	3.05	0.0763	0.00149	0.16	0.01
SK-3	353.57	356.62	3.05	0.0273	0.001265	0.24	0.005
SK-3	356.62	359.67	3.05	0.0772	0.00143	0.63	0.008
SK-3	359.67	362.71	3.04	0.0915	0.00149	0.39	0.008
SK-3	362.71	365.76	3.05	0.0605	0.00094	0.38	0.011
SK-3	365.76	368.81	3.05	0.1465	0.001815	0.57	0.017
SK-3	368.81	371.86	3.05	0.142	0.000941	0.75	0.013
SK-3	371.86	374.91	3.05	0.203	0.000786	1.71	0.011
SK-3	374.91	377.95	3.04	0.143	0.000639	0.67	0.009
SK-3	379.17	381	1.83	0.076	0.001695	0.65	0.008
SK-3	381	384.05	3.05	0.052	0.00068	0.36	0.007
SK-3	384.05	387.1	3.05	0.0967	0.000488	0.61	0.005
SK-3	387.1	390.15	3.05	0.26	0.001265	0.79	0.01
SK-3	390.15	393.19	3.04	0.121	0.000808	0.75	0.011
SK-3	393.19	396.24	3.05	0.0251	0.00144	0.3	0.007

SK-3	396.24	399.29	3.05	0.101	0.000478	0.41	0.005
SK-3	399.29	402.34	3.05	0.182	0.000526	0.76	0.01
SK-3	402.34	405.39	3.05	0.1135	0.00039	0.52	0.005
SK-3	405.39	408.43	3.04	0.0441	0.000697	0.31	0.009
SK-3	408.43	411.48	3.05	0.0315	0.00124	0.44	0.014
SK-3	411.48	414.53	3.05	0.0391	0.000683	0.41	0.01
SK-3	414.53	417.58	3.05	0.036	0.000784	0.35	0.005
SK-3	417.58	420.63	3.05	0.0587	0.00256	0.43	0.009
SK-3	420.63	423.67	3.04	0.01565	0.000581	0.12	0.005
SK-3	423.67	426.72	3.05	0.0303	0.000513	0.13	0.005
SK-3	426.72	429.77	3.05	0.1025	0.000687	0.32	0.005
SK-3	429.77	432.82	3.05	0.0314	0.000603	0.38	-0.005
SK-3	432.82	435.87	3.05	0.0261	0.001155	0.25	-0.005
SK-3	435.87	438.91	3.04	0.208	0.002	0.55	0.008
SK-3	438.91	441.96	3.05	0.386	0.001	1.12	0.012
SK-3	441.96	445.01	3.05	0.365	0.001	1.17	0.01
SK-3	445.01	448.06	3.05	0.173	0.001	0.62	0.011
SK-3	448.06	451.11	3.05	0.1905	0.001	0.55	0.005
SK-3	451.11	454.15	3.04	0.1375	0.001	0.86	0.02
SK-3	454.15	457.2	3.05	0.1525	0.005	0.44	0.005
SK-3	457.2	460.25	3.05	0.587	0.001	1.43	0.018
SK-3	460.25	463.3	3.05	0.507	0.002	1.07	0.011
SK-3	463.3	466.35	3.05	0.1545	0.002	0.47	0.008
SK-3	466.35	469.39	3.04	0.243	0.003	0.74	0.006
SK-3	469.39	472.44	3.05	0.0714	0.003	0.56	0.006
SK-3	472.44	475.49	3.05	0.338	0.005	0.92	0.009
SK-3	475.49	478.54	3.05	0.359	0.005	0.75	0.017
SK-3	478.54	481.59	3.05	0.382	0.002	1	0.011
SK-3	481.59	484.63	3.04	0.273	0.018	1.19	0.009
SK-3	484.63	487.68	3.05	0.526	0.025	1.17	0.012
SK-3	487.68	490.73	3.05	0.226	0.002	0.8	0.011
SK-3	490.73	493.78	3.05	0.35	0.007	1.36	0.009
SK-3	493.78	496.83	3.05	0.0891	0.00824	0.2	0.007
SK-3	496.83	499.87	3.04	0.114	0.00372	0.37	-0.005
SK-3	499.87	502.92	3.05	0.157	0.0102	0.35	0.006
SK-3	502.92	505.97	3.05	0.101	0.00437	0.3	0.005
SK-3	505.97	509.02	3.05	0.171	0.00402	0.53	0.008
SK-3	509.02	512.07	3.05	0.173	0.00384	0.38	0.008
SK-3	512.07	515.11	3.04	0.0675	0.000865	0.15	0.008
SK-3	515.11	518.16	3.05	0.12	0.00152	0.27	0.006
SK-3	518.16	521.21	3.05	0.105	0.00286	0.18	-0.005
SK-3	521.21	524.26	3.05	0.107	0.00427	0.29	0.005
SK-3	524.26	527.31	3.05	0.124	0.001145	0.23	0.005
SK-3	527.31	530.35	3.04	0.0936	0.00339	0.27	0.005
SK-3	530.35	533.4	3.05	0.136	0.00279	0.24	0.009
SK-3	533.4	536.45	3.05	0.164	0.0016	0.36	0.007
SK-3	536.45	539.5	3.05	0.223	0.00803	0.5	0.014
SK-3	539.5	542.55	3.05	0.0615	0.0049	0.18	0.007
SK-3	542.55	545.59	3.04	0.0766	0.00456	0.22	0.01

SK-3	545.59	548.64	3.05	0.0634	0.00468	0.18	0.006
SK-3	548.64	551.69	3.05	0.181	0.00247	0.25	0.008
SK-3	551.69	554.74	3.05	0.1	0.01145	0.39	0.005
SK-3	554.74	557.79	3.05	0.13	0.011	0.39	0.007
SK-3	557.79	560.83	3.04	0.155	0.00396	0.48	0.011
SK-3	560.83	563.88	3.05	0.0849	0.00395	0.25	0.006
SK-3	563.88	566.93	3.05	0.163	0.00345	0.6	-0.005
SK-3	566.93	569.98	3.05	0.0764	0.00202	0.38	0.011
SK-3	569.98	573.03	3.05	0.176	0.0035	0.42	-0.005
SK-3	573.03	576.07	3.04	0.0451	0.01115	0.17	0.01
SK-3	576.07	579.12	3.05	0.191	0.0033	0.54	0.012
SK-3	579.12	582.17	3.05	0.207	0.0049	0.56	0.014
SK-3	582.17	585.22	3.05	0.0849	0.00153	0.29	0.006
SK-3	585.22	588.27	3.05	0.0752	0.00246	0.17	0.008
SK-3	588.27	591.31	3.04	0.0418	0.000719	0.11	0.005
SK-3	591.31	594.36	3.05	0.13	0.00159	0.21	0.016
SK-3	594.36	597.41	3.05	0.268	0.00252	0.77	0.016
SK-3	597.41	600.46	3.05	0.0799	0.000737	0.24	0.007
SK-3	600.46	603.51	3.05	0.0672	0.000593	0.19	0.006
SK-3	603.51	606.55	3.04	0.0558	0.000789	0.17	0.006
SK-3	606.55	609.6	3.05	0.0336	0.000658	0.12	0.012
SK-3	609.6	612.65	3.05	0.191	0.000997	0.67	0.009
SK-3	612.65	615.7	3.05	0.112	0.001475	0.3	0.02
SK-3	615.7	618.75	3.05	0.188	0.001765	0.61	0.014
SK-3	618.75	621.79	3.04	0.233	0.000941	0.82	0.009
SK-3	621.79	624.84	3.05	0.247	0.001445	0.82	
SK-3	624.84	627.89	3.05	0.398	0.000589	1.97	0.012
SK-3	627.89	630.94	3.05	0.175	0.000959	0.62	0.017
SK-3	630.94	633.99	3.05	0.162	0.000659	0.41	0.009
SK-3	633.99	637.03	3.04	0.305	0.00266	1.29	0.027
SK-3	637.03	640.08	3.05	0.141	0.00191	0.38	0.009
SK-3	640.08	643.13	3.05	0.0931	0.000363	0.32	0.007
SK-3	643.13	646.18	3.05	0.0313	0.000392	0.15	0.006
SK-3	646.18	649.23	3.05	0.0466	0.000418	0.14	0.01
SK-3	649.23	652.27	3.04	0.194	0.000544	0.66	0.006
SK-3	652.27	655.32	3.05	0.219	0.00423	0.47	0.015
SK-3	655.32	658.37	3.05	0.114	0.001005	0.29	0.006
SK-3	658.37	661.42	3.05	0.149	0.00149	0.37	0.017
SK-3	661.42	664.47	3.05	0.166	0.00193	0.4	0.01
SK-3	664.47	667.51	3.04	0.0427	0.000441	0.2	0.007
SK-3	667.51	670.56	3.05	0.109	0.0016	0.34	-0.005
SK-3	670.56	673.61	3.05	0.124	0.001695	0.32	0.007
SK-3	673.61	676.66	3.05	0.347	0.00219	1.46	0.012
SK-3	676.66	679.71	3.05	0.133	0.00024	0.4	0.009
SK-3	679.71	682.75	3.04	0.164	0.000381	0.45	0.005
SK-3	682.75	685.8	3.05	0.186	0.000796	0.5	0.011
SK-3	685.8	688.85	3.05	0.122	0.000197	0.32	-0.005
SK-3	688.85	691.9	3.05	0.121	0.000239	0.28	0.008
SK-3	691.9	694.95	3.05	0.236	0.001	0.51	0.005

SK-3	694.95	697.99	3.04	0.222	0.001	1.01	0.023
SK-3	697.99	701.04	3.05	0.427	0.001	0.73	0.02
SK-3	701.04	704.09	3.05	0.521	0.001	1.13	0.01
SK-3	704.09	707.14	3.05	0.114	0.001	0.34	0.009
SK-3	707.14	710.19	3.05	0.0911	0.001	0.25	0.006
SK-3	710.19	713.23	3.04	0.512	0.002	1	0.012
SK-3	713.23	716.28	3.05	0.0685	0.001	0.19	0.013
SK-3	716.28	719.33	3.05	1.49	0.002	1.6	0.039
SK-3	719.33	722.38	3.05	0.261	0.002	0.53	0.011
SK-3	722.38	725.43	3.05	0.288	0.001	0.98	0.008
SK-3	725.43	728.47	3.04	0.0905	0.001	0.25	0.006
SK-3	728.47	731.52	3.05	0.858	0.002	1.15	0.015
SK-3	731.52	734.57	3.05	0.1725	0.001	0.42	0.01
SK-3	734.57	737.62	3.05	0.217	0.001	0.44	0.007
SK-3	737.62	740.67	3.05	0.102	0.001	0.32	0.014
SK-3	740.67	743.71	3.04	0.169	0.002	0.26	0.008
SK-3	743.71	746.76	3.05	0.66	0.001	0.79	0.014
SK-3	746.76	749.81	3.05	0.16	0.001	0.52	0.007
SK-3	749.81	752.86	3.05	0.1585	0.001	0.4	0.006
SK-3	752.86	755.91	3.05	0.521	0.002	0.97	0.011
SK-3	755.91	758.95	3.04	0.217	0.001	0.64	0.008
SK-3	758.95	762	3.05	0.389	0.001	0.29	0.008
SK-3	762	765.05	3.05	0.1435	0.001	0.29	0.009
SK-3	765.05	768.1	3.05	0.1555	0.001	0.36	-0.005
SK-3	768.1	771.15	3.05	0.1505	0.002	0.2	0.007
SK-3	771.15	774.19	3.04	0.138	0.004	0.19	0.006
SK-3	774.19	777.24	3.05	0.302	0.001	0.61	0.011
SK-3	777.24	780.29	3.05	0.781	0.004	2.11	0.013
SK-3	780.29	783.34	3.05	0.105	0.004	0.23	0.012
SK-3	783.34	786.39	3.05	0.0796	0.001	0.15	-0.005
SK-3	786.39	789.43	3.04	0.1765	0.001	0.36	0.008
SK-3	789.43	792.48	3.05	0.1515	0.004	0.31	0.014
SK-3	792.48	795.53	3.05	0.267	0.001	0.59	0.01
SK-3	795.53	798.58	3.05	0.51	0.001	0.94	0.012
SK-3	798.58	801.63	3.05	0.445	0.002	0.61	0.007
SK-3	801.63	804.67	3.04	0.172	0.002	0.27	0.012
SK-3	804.67	807.72	3.05	0.576	0.001	0.8	0.01
SK-3	807.72	810.77	3.05	0.313	0.001	0.42	0.008
SK-3	810.77	813.82	3.05	1.545	0.001	2.17	0.028
SK-3	813.82	816.87	3.05	0.474	0.001	0.65	0.012
SK-3	816.87	819.91	3.04	0.89	0.001		0.011
SK-3	819.91	822.96	3.05	0.18	0.001		
SK-3	822.96	826.01	3.05	0.247	0.001	0.35	0.005
SK-3	826.01	829.06	3.05	0.3	0.001		0.024
SK-3	829.06	832.11	3.05	0.587	0.001	4.81	0.006
SK-3	832.11	835.15	3.04	0.46	0.002		0.067
SK-3	835.15	838.2	3.05	0.284	0.001	0.47	0.007
SK-3	838.2	841.25	3.05	1.69			
SK-3	841.25	844.3	3.05	1.295	0.002	1.87	0.013

SK-3	844.3	847.35	3.05	1.58	0.002	2.9	0.016
SK-3	847.35	850.39	3.04	2.54	0.004	4.71	0.034
SK-3	850.39	853.44	3.05	1.77	-0.001	2.7	0.016
SK-3	853.44	856.49	3.05	0.786	-0.001	1.35	0.009
SK-3	856.49	859.54	3.05	0.793	0.001	1.39	0.009
SK-3	859.54	862.59	3.05	0.887	0.001	1.67	0.03
SK-3	862.59	865.63	3.04	0.98			
SK-3	865.63	868.68	3.05	0.75	0.001		0.039
SK-3	868.68	871.73	3.05	0.496	0.001	0.86	0.008
SK-3	871.73	874.78	3.05	0.419	0.001	0.97	
SK-3	874.78	877.83	3.05	0.209	0.001	0.32	-0.005
SK-3	877.83	880.87	3.04	1.115	0.001	1.23	0.024
SK-3	880.87	883.92	3.05	0.63	0.001		0.01
SK-3	883.92	886.97	3.05	0.21			
SK-3	886.97	890.02	3.05	0.698	0.001	0.88	-0.005
SK-3	890.02	893.07	3.05	0.541	0.003	0.55	0.011
SK-3	893.07	896.11	3.04	0.276	0.005	0.32	0.005
SK-3	896.11	899.16	3.05	0.156	0.001	0.24	-0.005
SK-3	899.16	902.21	3.05	0.381	0.004	0.31	0.009
SK-3	902.21	905.26	3.05	0.93	0.002		0.012
SK-3	905.26	908.31	3.05	0.265	0.001	0.64	0.008
SK-3	908.31	911.35	3.04	0.784	0.004	1.35	0.011
SK-3	911.35	914.4	3.05	0.415	0.001	0.5	
SK-3	914.4	917.45	3.05	2.83	0.026	2.12	
SK-3	917.45	920.5	3.05	0.562	0.011	0.72	0.009
SK-3	920.5	923.55	3.05	0.695	0.003	1.08	0.013
SK-3	923.55	926.59	3.04	0.953	0.015	2.57	0.029
SK-3	926.59	929.64	3.05	1.34	0.01	1.12	0.025
SK-3	929.64	932.69	3.05	1.08	0.006	1.01	0.014
SK-3	932.69	935.74	3.05	0.74	0.002	0.86	0.02
SK-3	935.74	938.79	3.05	0.648	0.004	0.56	0.049
SK-3	938.79	941.83	3.04	0.771	0.001	0.86	0.016
SK-3	941.83	944.88	3.05	0.413	0.001	0.4	0.011
SK-3	944.88	947.93	3.05	1.065	0.035	0.86	0.01
SK-3	947.93	950.98	3.05	0.393	0.004	0.53	0.008
SK-3	950.98	954.03	3.05	0.285	0.002	0.35	0.012
SK-3	954.03	957.07	3.04	0.564	0.004	0.78	0.009
SK-3	957.07	960.12	3.05	0.441	0.002	0.59	0.012
SK-3	960.12	963.17	3.05	0.425	0.002	0.76	0.014
SK-3	963.17	966.22	3.05	0.345	0.001	0.35	-0.005
SK-3	966.22	969.27	3.05	0.2	0.002	0.3	0.01
SK-3	969.27	972.31	3.04	0.201	0.002	0.32	0.008
SK-3	972.31	975.36	3.05	0.958	0.011	0.79	0.008
SK-3	975.36	978.41	3.05	0.624	0.004	0.65	0.066
SK-3	978.41	981.46	3.05	0.31	0.004	0.31	
SK-3	981.46	984.51	3.05	0.41	0.008	0.41	
SK-3	984.51	987.55	3.04	0.508	0.007	0.47	0.021
SK-3	987.55	990.6	3.05	0.377	0.007	0.43	
SK-3	990.6	993.65	3.05	0.571	0.004	0.49	

SK-3	993.65	996.7	3.05	0.751	0.005	0.6	0.016
SK-3	996.7	999.75	3.05	0.421	0.003	0.44	0.008
SK-3	999.75	1002.8	3.05	0.357	0.012	0.62	0.008
SK-3	1002.8	1005.84	3.04	0.397	0.002	0.48	0.007
SK-3	1005.84	1008.89	3.05	0.513	0.006	0.51	0.016
SK-3	1008.89	1011.94	3.05	0.836	0.004	0.59	
SK-3	1011.94	1014.99	3.05	0.21	0.002	0.71	0.027
SK-3	1014.99	1018.04	3.05	0.368	0.004	0.57	0.017
SK-3	1018.04	1021.08	3.04	0.44	0.005	1.08	0.033
SK-3	1021.08	1024.13	3.05	0.462	0.009	0.51	0.01
SK-3	1024.13	1027.18	3.05	0.274	0.004	0.37	0.009
SK-3	1027.18	1030.23	3.05	0.347	0.004	0.36	0.012
SK-3	1030.23	1033.28	3.05	1.045	0.002	0.78	0.009
SK-3	1033.28	1036.32	3.04	0.371	0.004	0.53	0.017
SK-3	1036.32	1039.37	3.05	0.405	0.018	0.75	0.02
SK-3	1039.37	1042.42	3.05	0.213	0.004	0.33	0.012
SK-3	1042.42	1045.47	3.05	0.376	0.004	0.97	0.02
SK-3	1045.47	1048.52	3.05	0.381	0.003	0.27	0.007
SK-3	1048.52	1051.56	3.04	0.267	0.002	0.41	0.01
SK-3	1051.56	1052.78	1.22	0.355	0.002	0.5	
SK-2	0	3.05	3.05	0.1			
SK-2	3.05	6.1	3.05	0.12			
SK-2	6.1	9.14	3.04	0.12			
SK-2	9.14	12.19	3.05	0.08			
SK-2	12.19	15.24	3.05	0.08			
SK-2	15.24	18.29	3.05	0.08			
SK-2	18.29	21.34	3.05	0.14			
SK-2	21.34	24.38	3.04	0.09			
SK-2	24.38	27.43	3.05	0.08			
SK-2	27.43	30.48	3.05	0.12			
SK-2	30.48	33.53	3.05	0.18			
SK-2	33.53	36.58	3.05	0.16			
SK-2	36.58	39.62	3.04	0.09			
SK-2	39.62	42.67	3.05	0.16			
SK-2	42.67	45.72	3.05	0.08			
SK-2	45.72	48.77	3.05	0.08			
SK-2	48.77	51.82	3.05	0.08			
SK-2	51.82	54.86	3.04	0.1			
SK-2	54.86	57.91	3.05	0.07			
SK-2	57.91	60.96	3.05	0.08			
SK-2	60.96	64.01	3.05	0.05			
SK-2	64.01	67.06	3.05	0.09			
SK-2	67.06	70.1	3.04	0.06			
SK-2	70.1	73.15	3.05	0.05			
SK-2	73.15	76.2	3.05	0.06			
SK-2	76.2	79.25	3.05	0.09			
SK-2	79.25	82.3	3.05	0.06			
SK-2	82.3	85.34	3.04	0.09			
SK-2	85.34	88.39	3.05	0.24			

SK-2	88.39	91.44	3.05	0.1
SK-2	91.44	94.49	3.05	0.06
SK-2	94.49	97.54	3.05	0.05
SK-2	97.54	100.58	3.04	0.14
SK-2	100.58	103.63	3.05	0.08
SK-2	103.63	106.68	3.05	0.08
SK-2	106.68	109.73	3.05	0.11
SK-2	109.73	112.78	3.05	0.13
SK-2	112.78	115.82	3.04	0.11
SK-2	115.82	118.87	3.05	0.12
SK-2	118.87	121.92	3.05	0.14
SK-2	121.92	124.97	3.05	0.11
SK-2	124.97	128.02	3.05	0.06
SK-2	128.02	131.06	3.04	0.07
SK-2	131.06	134.11	3.05	0.12
SK-2	134.11	137.16	3.05	0.07
SK-2	137.16	140.21	3.05	0.08
SK-2	140.21	143.26	3.05	0.2
SK-2	143.26	146.3	3.04	0.2
SK-2	146.3	149.35	3.05	0.12
SK-2	149.35	152.4	3.05	0.15
SK-2	152.4	155.45	3.05	0.1
SK-2	155.45	158.5	3.05	0.17
SK-2	158.5	161.54	3.04	0.1
SK-2	161.54	164.59	3.05	0.1
SK-2	164.59	167.64	3.05	0.09
SK-2	167.64	170.69	3.05	0.13
SK-2	170.69	173.74	3.05	0.18
SK-2	173.74	176.78	3.04	0.19
SK-2	176.78	179.83	3.05	0.4
SK-2	179.83	182.88	3.05	0.24
SK-2	182.88	185.93	3.05	0.24
SK-2	185.93	188.98	3.05	0.2
SK-2	188.98	192.02	3.04	0.14
SK-2	192.02	195.07	3.05	0.2
SK-2	195.07	198.12	3.05	0.18
SK-2	198.12	201.17	3.05	0.2
SK-2	201.17	204.22	3.05	0.28
SK-2	204.22	207.26	3.04	0.3
SK-2	207.26	210.31	3.05	0.22
SK-2	210.31	213.36	3.05	0.24
SK-2	213.36	216.41	3.05	0.2
SK-2	216.41	219.46	3.05	0.15
SK-2	219.46	222.5	3.04	0.16
SK-2	222.5	225.55	3.05	0.18
SK-2	225.55	228.6	3.05	0.12
SK-2	228.6	231.65	3.05	0.13
SK-2	231.65	234.7	3.05	0.13
SK-2	234.7	237.74	3.04	0.14

SK-2	237.74	240.79	3.05	0.18
SK-2	240.79	243.84	3.05	0.22
SK-2	243.84	246.89	3.05	0.17
SK-2	246.89	249.94	3.05	0.15
SK-2	249.94	252.98	3.04	0.21
SK-2	252.98	256.03	3.05	0.16
SK-2	256.03	259.08	3.05	0.19
SK-2	259.08	262.13	3.05	0.16
SK-2	262.13	265.18	3.05	0.14
SK-2	265.18	268.22	3.04	0.16
SK-2	268.22	271.27	3.05	0.12
SK-2	271.27	274.32	3.05	0.09
SK-2	274.32	277.37	3.05	0.1
SK-2	277.37	280.42	3.05	0.09
SK-2	280.42	283.46	3.04	0.1
SK-2	283.46	286.51	3.05	0.08
SK-2	286.51	289.56	3.05	0.1
SK-2	289.56	292.61	3.05	0.1
SK-2	292.61	295.66	3.05	0.12
SK-2	295.66	298.7	3.04	0.1
SK-2	298.7	301.75	3.05	0.1
SK-2	301.75	304.8	3.05	0.13
SK-2	304.8	307.85	3.05	0.16
SK-2	307.85	310.9	3.05	0.12
SK-2	310.9	313.94	3.04	0.14
SK-2	313.94	316.99	3.05	0.19
SK-2	316.99	320.04	3.05	0.2
SK-2	320.04	323.09	3.05	0.3
SK-2	323.09	326.14	3.05	0.33
SK-2	326.14	329.18	3.04	0.24
SK-2	329.18	332.23	3.05	0.28
SK-2	332.23	335.28	3.05	0.4
SK-2	335.28	338.33	3.05	0.49
SK-2	338.33	341.38	3.05	0.33
SK-2	341.38	344.43	3.05	0.22
SK-2	344.43	347.47	3.04	0.2
SK-2	347.47	350.52	3.05	0.18
SK-2	350.52	353.57	3.05	0.15
SK-2	353.57	356.62	3.05	0.14
SK-2	356.62	359.67	3.05	0.4
SK-2	359.67	362.71	3.04	0.14
SK-2	362.71	365.76	3.05	0.16
SK-2	365.76	368.81	3.05	0.17
SK-2	368.81	371.86	3.05	0.14
SK-2	371.86	374.91	3.05	0.12
SK-2	374.91	377.95	3.04	0.13
SK-2	377.95	381	3.05	0.09
SK-2	381	384.05	3.05	0.08
SK-2	384.05	387.1	3.05	0.08

SK-2	387.1	390.15	3.05	0.06
SK-2	390.15	393.19	3.04	0.14
SK-2	393.19	396.24	3.05	0.07
SK-2	396.24	399.29	3.05	0.06
SK-2	399.29	402.34	3.05	0.06
SK-2	402.34	405.39	3.05	0.06
SK-2	405.39	408.43	3.04	0.07
SK-2	408.43	411.48	3.05	0.08
SK-2	411.48	414.53	3.05	0.06
SK-2	414.53	417.58	3.05	0.14
SK-2	417.58	420.63	3.05	0.13
SK-2	420.63	423.67	3.04	0.14
SK-2	423.67	426.72	3.05	0.17
SK-2	426.72	429.77	3.05	0.18
SK-2	429.77	432.82	3.05	0.13
SK-2	432.82	435.87	3.05	0.17
SK-2	435.87	438.91	3.04	0.16
SK-2	438.91	441.96	3.05	0.2
SK-2	441.96	445.01	3.05	0.15
SK-2	445.01	448.06	3.05	0.12
SK-2	448.06	451.11	3.05	0.14
SK-2	451.11	454.15	3.04	0.18
SK-2	454.15	457.2	3.05	0.18
SK-2	457.2	460.25	3.05	0.14
SK-2	460.25	463.3	3.05	0.24
SK-2	463.3	464.21	0.91	0.42
SK-2	464.21	466.35	2.14	0.19
SK-2	466.35	469.39	3.04	0.18
SK-2	469.39	472.44	3.05	0.13
SK-2	472.44	475.49	3.05	0.12
SK-2	475.49	477.93	2.44	0.22
SK-2	477.93	481.59	3.66	0.3
SK-2	481.59	484.63	3.04	0.21
SK-2	484.63	487.68	3.05	0.26
SK-2	487.68	490.73	3.05	0.33
SK-2	490.73	493.78	3.05	0.52
SK-2	493.78	497.13	3.35	0.16
SK-2	497.13	500.18	3.05	0.4
SK-2	500.18	502.92	2.74	0.5
SK-2	502.92	505.97	3.05	0.38
SK-2	505.97	509.02	3.05	0.49
SK-2	509.02	512.07	3.05	0.53
SK-2	512.07	515.11	3.04	0.42
SK-2	515.11	518.16	3.05	0.44
SK-2	518.16	521.21	3.05	0.3
SK-2	521.21	524.26	3.05	0.44
SK-2	524.26	527.31	3.05	0.3
SK-2	527.31	530.35	3.04	0.45
SK-2	530.35	533.4	3.05	0.45

SK-2	533.4	537.06	3.66	0.58
SK-2	537.06	539.5	2.44	0.2
SK-2	539.5	542.55	3.05	1
SK-2	542.55	545.59	3.04	0.27
SK-2	545.59	548.64	3.05	0.23
SK-2	548.64	551.69	3.05	0.48
SK-2	551.69	552.3	0.61	5.19
SK-2	552.3	554.74	2.44	0.27
SK-2	554.74	557.18	2.44	
SK-2	557.18	558.09	0.91	1.12
SK-2	558.09	560.83	2.74	0.23
SK-2	560.83	563.88	3.05	0.36
SK-2	563.88	566.93	3.05	0.24
SK-2	566.93	569.98	3.05	0.49
SK-2	569.98	573.03	3.05	0.4
SK-2	573.03	576.07	3.04	0.15
SK-2	576.07	579.12	3.05	0.17
SK-2	579.12	582.17	3.05	0.19
SK-2	582.17	585.22	3.05	0.21
SK-2	585.22	588.27	3.05	0.2
SK-2	588.27	591.31	3.04	0.5
SK-2	591.31	594.36	3.05	0.17
SK-2	594.36	597.41	3.05	0.23
SK-2	597.41	600.46	3.05	0.65
SK-2	600.46	603.51	3.05	0.33
SK-2	603.51	606.55	3.04	0.12
SK-2	606.55	609.6	3.05	1.07
SK-2	609.6	612.65	3.05	0.19
SK-2	612.65	615.7	3.05	0.17
SK-2	615.7	618.75	3.05	0.21
SK-2	618.75	621.79	3.04	0.16
SK-2	621.79	624.84	3.05	0.28
SK-2	624.84	627.89	3.05	0.55
SK-2	627.89	630.94	3.05	0.32
SK-2	630.94	633.99	3.05	0.16
SK-2	633.99	637.03	3.04	0.14
SK-2	637.03	640.08	3.05	0.16
SK-2	640.08	643.13	3.05	0.19
SK-2	643.13	646.48	3.35	0.18
SK-2	646.48	648.31	1.83	0.33
SK-2	648.31	652.27	3.96	0.11
SK-2	652.27	655.32	3.05	0.19
SK-2	655.32	658.37	3.05	0.2
SK-2	658.37	661.42	3.05	0.2
SK-2	661.42	664.47	3.05	0.14
SK-2	664.47	667.51	3.04	0.16
SK-2	667.51	670.56	3.05	0.14
SK-2	670.56	673.61	3.05	0.6
SK-2	673.61	676.66	3.05	0.18

SK-2	676.66	679.71	3.05	0.22
SK-2	679.71	682.75	3.04	0.2
SK-2	682.75	685.8	3.05	0.52
SK-2	685.8	688.85	3.05	0.42
SK-2	688.85	689.76	0.91	0.39
SK-2	689.76	691.9	2.14	0.25
SK-2	691.9	695.56	3.66	0.74
SK-2	695.56	697.99	2.43	0.78
SK-2	697.99	701.04	3.05	0.38
SK-2	701.04	704.09	3.05	0.09
SK-2	704.09	707.14	3.05	0.82
SK-2	707.14	710.19	3.05	0.6
SK-2	710.19	713.23	3.04	0.54
SK-2	713.23	716.28	3.05	0.6
SK-2	716.28	719.33	3.05	0.64
SK-2	719.33	722.38	3.05	0.32
SK-2	722.38	725.43	3.05	0.33
SK-2	725.43	728.47	3.04	0.63
SK-2	728.47	731.52	3.05	0.21
SK-2	731.52	734.57	3.05	0.55
SK-2	734.57	737.62	3.05	0.16
SK-2	737.62	740.67	3.05	0.46
SK-2	740.67	742.8	2.13	0.32
SK-2	742.8	743.41	0.61	3.02
SK-2	743.41	746.76	3.35	0.09
SK-2	746.76	749.81	3.05	0.32
SK-2	749.81	752.86	3.05	0.3
SK-2	752.86	755.91	3.05	0.38
SK-2	755.91	758.95	3.04	0.16
SK-2	758.95	762	3.05	0.46
SK-2	762	765.05	3.05	0.33
SK-2	765.05	768.1	3.05	0.26
SK-2	768.1	771.15	3.05	0.92
SK-2	771.15	774.19	3.04	0.47
SK-2	774.19	777.24	3.05	0.34
SK-2	777.24	780.29	3.05	0.32
SK-2	780.29	783.34	3.05	0.36
SK-2	783.34	786.39	3.05	0.84
SK-2	786.39	789.43	3.04	0.28
SK-2	789.43	792.48	3.05	0.28
SK-2	792.48	795.53	3.05	0.2
SK-2	795.53	798.58	3.05	0.2
SK-2	798.58	801.63	3.05	0.21
SK-2	801.63	804.67	3.04	0.3
SK-2	804.67	807.72	3.05	0.3
SK-2	807.72	810.77	3.05	0.45
SK-2	810.77	813.82	3.05	0.21
SK-2	813.82	816.87	3.05	0.2
SK-2	816.87	819.91	3.04	0.31

SK-2	819.91	822.96	3.05	0.56			
SK-2	822.96	826.01	3.05	0.38			
SK-2	826.01	829.06	3.05	0.56			
SK-2	829.06	832.11	3.05	0.17			
SK-2	832.11	835.15	3.04	0.19			
SK-2	835.15	838.2	3.05	0.17			
SK-2	838.2	841.25	3.05	0.26			
SK-2	841.25	844.3	3.05	0.15			
SK-2	844.3	847.35	3.05	0.18			
SK-2	847.35	850.39	3.04	0.11			
SK-2	850.39	853.44	3.05	0.09			
SK-2	853.44	856.49	3.05	0.14			
SK-2	856.49	859.54	3.05	0.16			
SK-2	859.54	862.59	3.05	0.23			
SK-2	862.59	865.63	3.04	0.34			
SK-2	865.63	868.68	3.05	0.7			
SK-2	868.68	871.73	3.05	0.22			
SK-2	871.73	874.78	3.05	0.17			
SK-2	874.78	877.83	3.05	0.5			
SK-2	877.83	880.87	3.04	0.15			
SK-2	880.87	883.92	3.05	0.22			
SK-2	883.92	886.97	3.05	0.16			
SK-2	886.97	890.02	3.05	0.22			
SK-2	890.02	893.07	3.05	0.16			
SK-2	893.07	896.11	3.04	0.18			
SK-2	896.11	899.16	3.05	0.26			
SK-2	899.16	902.21	3.05	0.53			
SK-2	902.21	905.26	3.05	0.11			
SK-2	905.26	908.31	3.05	0.29			
SK-2	908.31	911.35	3.04	0.13			
SK-2	911.35	914.4	3.05	0.22			
SK-2	914.4	918.36	3.96	0.15			
SK-1-HN2'	2.74	6.1	3.36	0.0496	0.000512	0.34	0.011
SK-1-HN2'	6.1	9.14	3.04	0.117	0.000805	0.55	0.015
SK-1-HN2'	9.14	12.19	3.05	0.676	0.000407	4.14	0.014
SK-1-HN2'	12.19	15.24	3.05	0.1505	0.00152	0.88	0.011
SK-1-HN2'	15.24	18.29	3.05	0.103	0.000643	0.38	0.009
SK-1-HN2'	18.29	21.34	3.05	0.0828	0.000876	0.5	0.007
SK-1-HN2'	21.34	24.38	3.04	0.0975	0.000847	0.54	0.011
SK-1-HN2'	24.38	27.43	3.05	0.0616	0.000397	0.32	0.007
SK-1-HN2'	27.43	30.48	3.05	0.164	0.000548	0.57	0.01
SK-1-HN2'	30.48	33.53	3.05	0.1035	0.000811	0.47	0.008
SK-1-HN2'	33.53	36.58	3.05	0.0954	0.000464	0.43	0.007
SK-1-HN2'	36.58	39.62	3.04	0.0732	0.000806	0.17	0.008
SK-1-HN2'	39.62	42.67	3.05	0.0751	0.000355	0.42	0.01
SK-1-HN2'	42.67	45.72	3.05	0.13	0.000419	0.89	0.011
SK-1-HN2'	45.72	48.77	3.05	0.0904	0.00047	0.37	0.007
SK-1-HN2'	48.77	51.82	3.05	0.0229	0.00027	0.38	0.006
SK-1-HN2'	51.82	54.86	3.04	0.0476	0.00037	0.26	0.007

SK-1-HN2'	54.86	57.91	3.05	0.0561	0.000348	0.39	0.011
SK-1-HN2'	57.91	60.96	3.05	0.0181	0.000381	0.14	0.005
SK-1-HN2'	60.96	64.01	3.05	0.0142	0.000431	0.09	0.007
SK-1-HN2'	64.01	67.06	3.05	0.0178	0.00071	0.15	0.007
SK-1-HN2'	67.06	70.1	3.04	0.01485	0.000298	0.11	0.006
SK-1-HN2'	70.1	73.15	3.05	0.01375	0.000411	0.13	0.005
SK-1-HN2'	73.15	76.2	3.05	0.0147	0.00032	0.07	0.012
SK-1-HN2'	76.2	79.25	3.05	0.01495	0.000361	0.08	0.005
SK-1-HN2'	79.25	82.3	3.05	0.0431	0.00115	0.23	0.014
SK-1-HN2'	82.3	85.34	3.04	0.0296	0.000942	0.13	0.005
SK-1-HN2'	85.34	88.39	3.05	0.0265	0.000392	0.16	0.007
SK-1-HN2'	88.39	91.44	3.05	0.01945	0.00025	0.2	0.006
SK-1-HN2'	91.44	94.49	3.05	0.1035	0.000282	0.34	0.01
SK-1-HN2'	94.49	97.54	3.05	0.242	0.000285	1.3	0.013
SK-1-HN2'	97.54	100.58	3.04	0.178	0.000285	0.46	0.013
SK-1-HN2'	100.58	103.63	3.05	0.0426	0.00026	0.13	0.006
SK-1-HN2'	103.63	106.68	3.05	0.0342	0.000318	0.14	0.012
SK-1-HN2'	106.68	109.73	3.05	0.104	0.000426	0.41	0.006
SK-1-HN2'	109.73	112.78	3.05	0.0178	0.000338	0.08	0.005
SK-1-HN2'	112.78	115.82	3.04	0.0858	0.000414	0.28	0.006
SK-1-HN2'	115.82	118.87	3.05	0.0673	0.000659	0.16	0.007
SK-1-HN2'	118.87	121.92	3.05	0.103	0.000265	0.69	0.009
SK-1-HN2'	121.92	124.97	3.05	0.0545	0.000317	0.27	0.01
SK-1-HN2'	124.97	128.02	3.05	0.0942	0.000607	0.72	0.012
SK-1-HN2'	128.02	131.06	3.04	0.183	0.000416	0.71	0.009
SK-1-HN2'	131.06	134.11	3.05	0.0605	0.000701	0.57	0.007
SK-1-HN2'	134.11	137.16	3.05	0.112	0.000482	0.74	0.009
SK-1-HN2'	137.16	140.21	3.05	0.127	0.000475	0.47	0.007
SK-1-HN2'	140.21	143.26	3.05	0.1285	0.000603	0.38	0.009
SK-1-HN2'	143.26	146.3	3.04	0.209	0.000359	1.11	0.01
SK-1-HN2'	146.3	149.35	3.05	0.796	0.00105	2.67	0.033
SK-1-HN2'	149.35	152.4	3.05	0.729	0.00256	2.21	0.027
SK-1-HN2'	152.4	155.45	3.05	0.0764	0.00141	0.27	0.01
SK-1-HN2'	155.45	158.5	3.05	0.0507	0.000468	0.14	0.006
SK-1-HN2'	158.5	161.54	3.04	0.1095	0.000865	0.55	0.01
SK-1-HN2'	161.54	164.59	3.05	0.153	0.000897	0.49	0.009
SK-1-HN2'	164.59	167.64	3.05	0.253	0.000462	0.58	0.012
SK-1-HN2'	167.64	170.69	3.05	0.065	0.000392	0.21	0.006
SK-1-HN2'	170.69	173.74	3.05	0.0894	0.000558	0.3	0.009
SK-1-HN2'	173.74	176.78	3.04	0.0471	0.00115	0.23	0.007
SK-1-HN2'	176.78	179.83	3.05	0.173	0.00061	0.55	0.009
SK-1-HN2'	179.83	182.88	3.05	0.0798	0.000717	0.18	0.008
SK-1-HN2'	182.88	185.93	3.05	0.273	0.00259	0.73	0.011
SK-1-HN2'	185.93	188.98	3.05	1.15	0.00882	2.45	0.039
SK-1-HN2'	188.98	192.02	3.04	0.0964	0.000976	0.38	0.01
SK-1-HN2'	192.02	195.07	3.05	0.158	0.00279	0.45	0.007
SK-1-HN2'	195.07	198.12	3.05	0.437	0.001445	0.86	0.019
SK-1-HN2'	198.12	201.17	3.05	0.0541	0.000877	0.16	0.007
SK-1-HN2'	201.17	204.22	3.05	0.184	0.00256	0.38	0.016

SK-1-HN2'	204.22	207.26	3.04	0.0949	0.00126	0.21	0.008
SK-1-HN2'	207.26	210.31	3.05	0.0807	0.001125	0.17	0.009
SK-1-HN2'	210.31	213.36	3.05	0.0896	0.000644	0.38	0.009
SK-1-HN2'	213.36	216.41	3.05	0.0799	0.000816	0.2	0.006
SK-1-HN2'	216.41	219.46	3.05	0.0864	0.000294	0.18	0.007
SK-1-HN2'	219.46	222.5	3.04	0.063	0.000316	0.21	0.005
SK-1-HN2'	222.5	225.55	3.05	0.0449	0.000468	0.15	0.008
SK-1-HN2'	225.55	228.6	3.05	0.0566	0.000495	0.15	0.006
SK-1-HN2'	228.6	231.65	3.05	0.046	0.000537	0.17	0.006
SK-1-HN2'	231.65	234.7	3.05	0.0541	0.000402	0.21	0.006
SK-1-HN2'	234.7	237.44	2.74	0.107	0.00097	0.4	0.009
SK-1-HN2'	237.44	238.66	1.22	0.0734	0.000308	0.29	0.006
SK-1-HN2'	238.66	240.79	2.13	0.169	0.000408	0.71	0.011
SK-1-HN2'	240.79	243.84	3.05	0.1915	0.000556	0.84	0.008
SK-1-HN2'	243.84	246.89	3.05	0.0504	0.000456	0.49	0.01
SK-1-HN2'	246.89	249.94	3.05	0.142	0.000499	0.38	0.007
SK-1-HN2'	249.94	252.98	3.04	0.1025	0.000425	0.21	0.005
SK-1-HN2'	252.98	256.03	3.05	0.117	0.000629	0.23	0.007
SK-1-HN2'	256.03	259.08	3.05	0.105	0.000376	0.25	0.005
SK-1-HN2'	259.08	262.13	3.05	0.1055	0.000495	0.24	0.006
SK-1-HN2'	262.13	265.18	3.05	0.1485	0.000425	0.24	0.005
SK-1-HN2'	265.18	268.22	3.04	0.123	0.000543	0.17	0.007
SK-1-HN2'	268.22	271.27	3.05	0.093	0.000403	0.53	0.008
SK-1-HN2'	271.27	274.32	3.05	0.409	0.00046	0.64	0.016
SK-1-HN2'	274.32	277.37	3.05	0.205	0.000373	0.62	0.014
SK-1-HN2'	277.37	280.42	3.05	0.112	0.000394	0.74	0.009
SK-1-HN2'	280.42	283.46	3.04	0.056	0.000416	0.22	0.006
SK-1-HN2'	283.46	286.51	3.05	0.098	0.000487	0.3	0.006
SK-1-HN2'	286.51	289.56	3.05	0.0606	0.000781	0.31	0.006
SK-1-HN2'	289.56	292.61	3.05	0.138	0.00156	0.26	0.013
SK-1-HN2'	292.61	295.66	3.05	0.0677	0.000752	0.17	0.008
SK-1-HN2'	295.66	298.7	3.04	0.0658	0.000948	0.2	0.007
SK-1-HN2'	298.7	301.75	3.05	0.1665	0.001745	0.42	0.007
SK-1-HN2'	301.75	304.8	3.05	0.1405	0.001875	0.41	0.011
SK-1-HN2'	304.8	307.85	3.05	0.225	0.00658	0.55	0.01
SK-1-HN2'	307.85	310.9	3.05	0.283	0.00352	0.49	0.028
SK-1-HN2'	310.9	313.94	3.04	0.14	0.00226	0.23	0.011
SK-1-HN2'	313.94	316.99	3.05	0.1015	0.000948	0.21	0.005
SK-1-HN2'	316.99	320.04	3.05	0.161	0.00208	0.49	0.009
SK-1-HN2'	320.04	323.09	3.05	0.0916	0.00159	0.38	0.011
SK-1-HN2'	323.09	326.9	3.81	0.155	0.000647	0.57	0.009
SK-1-HN2'	326.9	328.27	1.37	0.152	0.000937	0.45	0.01
SK-1-HN2'	328.27	332.23	3.96	0.257	0.00229	0.83	0.012
SK-1-HN2'	332.23	335.28	3.05	0.087	0.00236	0.22	0.012
SK-1-HN2'	335.28	338.33	3.05	0.259	0.001805	0.35	0.011
SK-1-HN2'	338.33	341.38	3.05	0.283	0.00276	0.48	0.019
SK-1-HN2'	341.38	344.43	3.05	0.172	0.00136	0.26	0.011
SK-1-HN2'	344.43	347.47	3.04	0.0457	0.000798	0.13	0.005
SK-1-HN2'	347.47	350.52	3.05	0.0523	0.001225	0.12	0.007

SK-1-HN2'	350.52	353.57	3.05	0.0893	0.00096	0.23	0.007
SK-1-HN2'	353.57	356.62	3.05	0.0874	0.000739	0.29	0.005
SK-1-HN2'	356.62	359.67	3.05	0.312	0.00262	0.93	0.012
SK-1-HN2'	359.67	362.71	3.04	0.0585	0.000569	0.35	0.017
SK-1-HN2'	362.71	365.76	3.05	0.0524	0.000406	0.29	0.009
SK-1-HN2'	365.76	368.81	3.05	0.0881	0.001705	0.37	0.019
SK-1-HN2'	368.81	370.33	1.52	0.1095	0.001045	0.41	0.01
SK-1-HN2'	370.33	371.55	1.22	1.475	0.00861	4.87	0.028
SK-1-HN2'	371.55	374.91	3.36	0.0887	0.000715	0.31	0.005
SK-1-HN2'	374.91	377.95	3.04	0.0888	0.000588	0.49	0.013
SK-1-HN2'	377.95	380.09	2.14	0.1385	0.000504	0.42	0.009
SK-1-HN2'	380.09	382.53	2.44	0.454	0.00134	1.24	0.011
SK-1-HN2'	382.53	384.05	1.52	0.258	0.000848	0.85	0.011
SK-1-HN2'	384.05	387.1	3.05	0.445	0.00203	0.93	0.012
SK-1-HN2'	387.1	390.15	3.05	0.149	0.000772	0.24	0.008
SK-1-HN2'	390.15	393.19	3.04	0.133	0.000947	0.51	0.009
SK-1-HN2'	393.19	396.24	3.05	0.128	0.000949	0.35	0.008
SK-1-HN2'	396.24	399.29	3.05	0.171	0.001625	0.4	0.008
SK-1-HN2'	399.29	402.34	3.05	0.328	0.000637	0.57	0.02
SK-1-HN2'	402.34	405.39	3.05	0.421	0.000872	0.88	0.013
SK-1-HN2'	405.39	408.43	3.04	0.485	0.001585	1.25	0.015
SK-1-HN2'	408.43	411.48	3.05	0.57			
SK-1-HN2'	411.48	414.53	3.05	0.21	0.00166	0.5	0.009
SK-1-HN2'	414.53	417.58	3.05	0.775	0.00228	1.62	0.016
SK-1-HN2'	417.58	420.63	3.05	0.56			
SK-1-HN2'	420.63	423.67	3.04	0.182	0.000552	0.48	0.006
SK-1-HN2'	423.67	426.72	3.05	0.682	0.000988	1.33	0.013
SK-1-HN2'	426.72	429.77	3.05	0.902	0.000669	1.86	0.026
SK-1-HN2'	429.77	432.82	3.05	0.291	0.00139	0.76	0.01
SK-1-HN2'	432.82	434.95	2.13	0.286	0.000978	0.43	0.011
SK-1-HN2'	434.95	438.3	3.35	0.161	0.001425	0.39	0.005
SK-1-HN2'	438.3	441.96	3.66	0.107	0.00146	0.38	0.009
SK-1-HN2'	441.96	445.01	3.05	0.108	0.00162	0.23	0.005
SK-1-HN2'	445.01	448.06	3.05	0.151	0.00231	0.26	0.006
SK-1-HN2'	448.06	452.32	4.26	0.118	0.000846	0.25	0.007
SK-1-HN2'	452.32	454.15	1.83	0.857	0.000976	2	0.016
SK-1-HN2'	454.15	457.2	3.05	0.048	0.000937	0.15	0.005
SK-1-HN2'	457.2	460.25	3.05	0.0921	0.000584	0.33	0.006
SK-1-HN2'	460.25	463.3	3.05	0.233	0.001175	0.72	0.015
SK-1-HN2'	463.3	466.35	3.05	0.0771	0.001195	0.22	0.009
SK-1-HN2'	466.35	469.39	3.04	0.199	0.00318	0.72	0.02
SK-1-HN2'	469.39	472.44	3.05	0.129	0.001235	0.5	0.009
SK-1-HN2'	472.44	475.49	3.05	0.126	0.000855	0.5	0.008
SK-1-HN2'	475.49	477.93	2.44	0.129	0.00253	0.28	0.011
SK-1-HN2'	477.93	481.59	3.66	0.0862	0.000532	0.27	0.006
SK-1-HN2'	481.59	484.63	3.04	0.163	0.000517	0.57	0.007
SK-1-HN2'	484.63	487.99	3.36	0.0969	0.000895	0.31	0.017
SK-1-HN2'	487.99	490.73	2.74	0.133	0.000537	0.46	0.011
SK-1-HN2'	490.73	493.78	3.05	0.0907	0.000881	0.26	0.027

SK-1-HN2'	493.78	495.61	1.83	0.085	0.00238	0.2	0.047
SK-1-HN2'	495.61	496.52	0.91	0.194	0.00137	0.4	0.008
SK-1-HN2'	496.52	498.04	1.52	0.0922	0.000663	0.22	0.016
SK-1-HN2'	498.04	499.87	1.83	0.266	0.00083	0.62	0.007
SK-1-HN2'	499.87	502.92	3.05	0.116	0.00259	0.29	0.007
SK-1-HN2'	502.92	505.97	3.05	0.0881	0.000499	0.15	0.006
SK-1-HN2'	505.97	509.02	3.05	0.225	0.00234	0.53	0.015
SK-1-HN2'	509.02	512.07	3.05	0.119	0.00128	0.34	0.012
SK-1-HN2'	512.07	515.11	3.04	0.101	0.001135	0.28	0.009
SK-1-HN2'	515.11	518.16	3.05	0.0712	0.00071	0.15	0.012
SK-1-HN2'	518.16	521.21	3.05	0.0848	0.00678	0.2	0.011
SK-1-HN2'	521.21	523.34	2.13	0.422	0.00179	1.06	0.016
SK-1-HN2'	523.34	527.31	3.97	0.0948	0.001075	0.15	0.008
SK-1-HN2'	527.31	530.35	3.04	0.358	0.001885	0.57	0.02
SK-1-HN2'	530.35	533.4	3.05	0.309	0.00118	0.72	0.012
SK-1-HN2'	533.4	537.06	3.66	0.195	0.00233	0.41	0.008
SK-1-HN2'	537.06	540.11	3.05	0.8	0.01135	1.43	0.015
SK-1-HN2'	540.11	544.68	4.57	0.131	0.00273	0.23	0.006
SK-1-HN2'	544.68	548.64	3.96	0.492	0.00266	0.97	0.015
SK-1-HN2'	548.64	551.69	3.05	1.08	0.00511	1.72	0.284
SK-1-HN2'	551.69	554.43	2.74	1.035	0.00371	1.5	0.021
SK-1-HN2'	554.43	557.79	3.36	0.264	0.00391	0.77	0.014
SK-1-HN2'	557.79	560.83	3.04	0.548	0.00163	0.91	0.02
SK-1-HN2'	560.83	563.88	3.05	0.361	0.001145	0.75	0.009
SK-1-HN2'	563.88	566.93	3.05	0.183	0.00599	0.39	0.007
SK-1-HN2'	566.93	568.45	1.52	0.251	0.000983	0.37	0.017
SK-1-HN2'	568.45	569.98	1.53	0.257	0.00285	0.52	0.015
SK-1-HN2'	569.98	573.03	3.05	2.24	0.001095	3.42	0.076
SK-1-HN2'	573.03	576.07	3.04	0.25			
SK-1-HN2'	576.07	579.12	3.05	0.0938	0.001655	0.21	0.006
SK-1-HN2'	579.12	582.17	3.05	0.525	0.000321	0.88	0.018
SK-1-HN2'	582.17	585.52	3.35	0.37	0.002		
SK-1-HN2'	585.52	588.27	2.75	2.22	0.005		
SK-1-HN2'	588.27	591.31	3.04	1.185	0.00208	1.54	0.036
SK-1-HN2'	591.31	594.36	3.05	0.7	0.029		
SK-1-HN2'	594.36	597.41	3.05	0.853	0.00611	1.48	0.024
SK-1-HN2'	597.41	600.46	3.05	0.48	0.019		
SK-1-HN2'	600.46	603.51	3.05	0.442	0.01775	1.02	0.011
SK-1-HN2'	603.51	606.55	3.04	2.17	0.00348	4.2	0.024
SK-1-HN2'	606.55	609.6	3.05	0.747	0.00214	2.21	0.01
SK-1-HN2'	609.6	612.65	3.05	0.36	0.0134	4.14	0.017
SK-1-HN2'	612.65	615.7	3.05	0.643	0.0067	1.05	0.026
SK-1-HN2'	615.7	618.75	3.05	1.26	0.013	2.12	0.044
SK-1-HN2'	618.75	622.71	3.96	3.04	0.01955	4.97	0.058
SK-1-HN2'	622.71	626.06	3.35	0.303	0.00212	0.66	0.014
SK-1-HN2'	626.06	627.59	1.53	0.542	0.001425	1.02	0.015
SK-1-HN2'	627.59	630.94	3.35	0.624	0.01155	1.05	0.023
SK-1-HN2'	630.94	633.99	3.05	0.725	0.214	1.13	0.018
SK-1-HN2'	633.99	637.03	3.04	3.63	0.0561	5.87	0.342

SK-1-HN2'	637.03	640.08	3.05	0.82	0.00367	1.54	0.029
SK-1-HN2'	640.08	643.13	3.05	0.725	0.145	1.7	0.021
SK-1-HN2'	643.13	646.18	3.05	0.747	0.00892	2.23	0.054
SK-1-HN2'	646.18	649.23	3.05	1.1	0.0208	3.31	0.046
SK-1-HN2'	649.23	652.27	3.04	0.424	0.0471	0.74	0.03
SK-1-HN2'	652.27	655.32	3.05	1.415	0.0923	4.77	0.017
SK-1-HN2'	655.32	658.37	3.05	3.06	0.104	4	0.067
SK-1-HN2'	658.37	661.42	3.05	2.07	0.091		
SK-1-HN2'	661.42	664.47	3.05	0.941	0.0437	2.24	0.028
SK-1-HN2'	664.47	667.51	3.04	1.215	0.004	1.65	0.022
SK-1-HN2'	667.51	670.56	3.05	0.479	0.00559	1.14	0.021
SK-1-HN2'	670.56	673.61	3.05	3.08	0.0069	3.2	0.04
SK-1-HN2'	673.61	676.66	3.05	2.84	0.12	3.25	0.031
SK-1-HN2'	676.66	679.71	3.05	0.952	0.00819	1.06	0.038
SK-1-HN2'	679.71	682.75	3.04	0.88	0.01565	1.13	0.019
SK-1-HN2'	682.75	685.5	2.75	1.33	0.0101	1.44	0.016
SK-1-HN2'	685.5	688.85	3.35	1.315	0.066	1.13	0.009
SK-1-HN2'	688.85	690.37	1.52	1.205	0.00376	1.65	0.018
SK-1-HN2'	690.37	691.9	1.53	1.45	0.01225	1.43	0.013
SK-1-HN2'	691.9	694.95	3.05	1.725	0.00413	2.23	0.027
SK-1-HN2'	694.95	697.99	3.04	0.41	0.00369	0.54	0.006
SK-1-HN2'	697.99	701.04	3.05	0.39	0.002		0.03
SK-1-HN2'	701.04	704.09	3.05	0.894	0.00373	0.9	0.026
SK-1-HN2'	704.09	707.44	3.35	0.283	0.00231	0.62	0.018
SK-1-HN2'	707.44	709.88	2.44	0.595	0.001285	0.51	0.009
SK-1-HN2'	709.88	713.23	3.35	3.03	0.00746	4.82	0.039
SK-1-HN2'	713.23	716.28	3.05	2.67	0.00626	2	0.014
SK-1-HN2'	716.28	719.33	3.05	0.572	0.002	0.66	0.008
SK-1-HN2'	719.33	722.38	3.05	0.86	0.007		0.05
SK-1-HN2'	722.38	725.43	3.05	1.01	0.01105	0.92	0.022
SK-1-HN2'	725.43	728.47	3.04	1.635	0.01525	1.24	0.012
SK-1-HN2'	728.47	731.52	3.05	2	0.01355	1.14	0.014
SK-1-HN2'	731.52	733.96	2.44	0.838	0.00279	1.17	0.025
SK-1-HN2'	733.96	737.31	3.35	0.167	0.00277	0.47	0.024
SK-1-HN2'	737.31	738.84	1.53				
SK-1-HN2'	738.84	740.67	1.83	1.185	0.00384	0.93	0.014
SK-1-HN2'	740.67	743.71	3.04	0.57	0.001		
SK-1-HN2'	743.71	746.76	3.05	0.488	0.00148	0.63	0.024
SK-1-HN2'	746.76	749.81	3.05	0.996	0.00203	1.15	0.017
SK-1-HN2'	749.81	752.86	3.05	0.645	0.00425	0.62	0.012
SK-1-HN2'	752.86	755.91	3.05	0.525	0.00334	0.67	0.014
SK-1-HN2'	755.91	758.95	3.04	0.931	0.00363	0.86	0.02
SK-1-HN2'	758.95	760.48	1.53	0.314	0.00116	0.32	0.007
SK-1-HN2'	760.48	763.53	3.05	0.438	0.000804	0.53	0.011
SK-1-HN2'	763.53	766.57	3.04	0.639	0.00345	1.21	
SK-1-HN2'	766.57	769.62	3.05	0.509	0.001585	0.56	0.009
SK-1-HN2'	769.62	771.45	1.83	0.449	0.000995	0.46	0.011
SK-1-HN2'	771.45	774.19	2.74	4.87	0.01725	3.1	0.017
SK-1-HN2'	774.19	777.24	3.05	0.285	0.00222	0.46	0.014

SK-1-HN2'	777.24	780.29	3.05	0.706	0.00666	0.74	0.017
SK-1-HN2'	780.29	783.34	3.05	0.46	0.003		
SK-1-HN2'	783.34	786.39	3.05	0.337	0.00441	0.51	0.019
SK-1-HN2'	786.39	789.43	3.04	0.206	0.001625	0.44	0.017
SK-1-HN2'	789.43	792.48	3.05	0.527	0.01005	0.62	0.012
SK-1-HN2'	792.48	795.53	3.05	0.307	0.001805	0.53	0.01
SK-1-HN2'	795.53	798.58	3.05	0.388	0.00284	0.67	0.017
SK-1-HN2'	798.58	801.63	3.05	0.3	0.00225	0.49	0.013
SK-1-HN2'	801.63	804.67	3.04	0.296	0.00385	0.42	0.012
SK-1-HN2'	804.67	807.72	3.05	0.139	0.00456	0.35	0.007
SK-1-HN2'	807.72	810.77	3.05	0.32	0.00643	0.35	0.006
SK-1-HN2'	810.77	813.82	3.05	0.299	0.00335	0.52	-0.005
SK-1-HN2'	813.82	816.87	3.05	0.347	0.00421	0.48	0.005
SK-1-HN2'	816.87	819.91	3.04	0.358	0.00525	0.45	0.011
SK-1-HN2'	819.91	822.96	3.05	0.1585	0.00096	0.22	-0.005
SK-1-HN2'	822.96	826.01	3.05	0.65	0.005		-0.005
SK-1-HN2'	826.01	829.06	3.05	0.408	0.00559	0.44	0.027
SK-1-HN2'	829.06	832.11	3.05	0.411	0.00379	0.48	0.01
SK-1-HN2'	832.11	833.63	1.52	0.285	0.00323	0.43	0.02
SK-1-HN2'	833.63	836.68	3.05	0.463	0.0361	0.36	0.01
SK-1-HN2'	836.68	839.73	3.05	1.42	0.107	0.69	0.011
SK-1-HN2'	839.73	842.77	3.04	2.44	0.0782	1.55	0.006
SK-1-HN2'	842.77	845.52	2.75	0.709	0.00556	0.62	0.006
SK-1-HN2'	845.52	847.35	1.83	0.203	0.000676	0.51	0.018
SK-1-HN2'	847.35	850.39	3.04	0.537	0.00212	0.61	0.022
SK-1-HN2'	850.39	853.44	3.05	0.38	0.000887	0.78	0.022
SK-1-HN2'	853.44	856.49	3.05	0.1155	0.000529	0.31	0.007
SK-1-HN2'	856.49	859.54	3.05	0.336	0.001765	0.47	0.01
SK-1-HN2'	859.54	862.59	3.05	0.243	0.00136	0.24	0.008
SK-1-HN2'	862.59	865.63	3.04	0.271	0.000992	0.38	0.013
SK-1-HN2'	865.63	868.68	3.05	0.1595	0.00138	0.27	0.013
SK-1-HN2'	868.68	871.73	3.05	0.376	0.00303	0.66	0.015
SK-1-HN2'	871.73	874.78	3.05	0.155	0.00164	0.43	0.011
SK-1-HN2'	874.78	877.83	3.05	0.111	0.001865	0.29	0.011
SK-1-HN2'	877.83	880.87	3.04	0.806	0.0028	0.88	0.015
SK-1-HN2'	880.87	883.92	3.05	0.347	0.00336	0.66	0.034
SK-1-HN2'	883.92	886.97	3.05	0.1345	0.000546	0.36	0.012
SK-1-HN2'	886.97	890.02	3.05	0.202	0.00462	0.46	0.015
SK-1-HN2'	890.02	893.07	3.05	0.1835	0.00344	0.24	0.009
SK-1-HN2'	893.07	896.11	3.04	0.516	0.001925	0.39	0.013
SK-1-HN2'	896.11	899.16	3.05	0.163	0.001865	0.37	0.01
SK-1-HN2'	899.16	902.21	3.05	0.505	0.01275	0.64	0.043
SK-1-HN2'	902.21	905.26	3.05	0.141	0.00729	0.43	0.014
SK-1-HN2'	905.26	908.31	3.05	0.147	0.000599	0.35	0.008
SK-1-HN2'	908.31	911.35	3.04	0.1705	0.0027	0.53	0.018
SK-1-HN2'	911.35	914.4	3.05	0.158	0.00215	0.55	0.013
SK-1-HN2'	914.4	917.45	3.05	0.193	0.00482	0.46	0.013
SK-1-HN2'	917.45	920.5	3.05	0.258	0.0035	0.55	0.017
SK-1-HN2'	920.5	923.55	3.05	0.1935	0.00255	0.65	0.018

SK-1-HN2'	923.55	926.59	3.04	0.134	0.001195	0.44	0.016
SK-1-HN2'	926.59	929.64	3.05	0.424	0.000609	0.43	0.01
SK-1-HN2'	929.64	932.69	3.05	0.13	0.00466	0.37	0.01
SK-1-HN2'	932.69	935.74	3.05	0.217	0.001195	0.42	0.019
SK-1-HN2'	935.74	938.79	3.05	0.268	0.00344	0.65	0.018
SK-1-HN2'	938.79	941.83	3.04	0.13	0.001275	0.3	0.011
SK-1-HN2'	941.83	944.88	3.05	0.1995	0.00185	0.45	0.013
SK-1-HN2'	944.88	947.93	3.05	0.13	0.000549	0.29	0.012
SK-1-HN2'	947.93	950.98	3.05	0.1585	0.00196	0.44	0.015
SK-1-HN2'	950.98	954.03	3.05	0.28	0.00378	0.27	0.013
SK-1-HN2'	954.03	957.07	3.04	0.304	0.0206	0.86	0.034
SK-1-HN2'	957.07	960.12	3.05	0.217	0.00386	0.47	0.026
SK-1-HN2'	960.12	963.17	3.05	0.228	0.001795	0.68	0.031
SK-1-HN2'	963.17	966.22	3.05	0.317	0.00344	1.03	0.036
SK-1-HN2'	966.22	969.27	3.05	0.226	0.001845	0.81	0.032
SK-1-HN2'	969.27	972.31	3.04	0.249	0.000649	0.82	0.022
SK-1-HN2'	972.31	975.36	3.05	0.262	0.000926	0.89	0.02
SK-1-HN2'	975.36	978.41	3.05	0.247	0.000938	0.75	0.029
SK-1-HN2'	978.41	981.46	3.05	0.284	0.000647	0.92	0.033
SK-1-HN2'	981.46	984.51	3.05	0.475	0.00999	1.52	0.052
SK-1-HN2'	984.51	987.55	3.04	0.248	0.0059	0.91	0.037
SK-1-HN2'	987.55	990.6	3.05	0.349	0.00592	1.47	0.05
SK-1-HN2'	990.6	993.65	3.05	0.368	0.00888	0.75	0.037
SK-1-HN2'	993.65	996.7	3.05	0.105	0.01325	0.36	0.017
SK-1-HN2'	996.7	999.75	3.05	0.232	0.0129	0.73	0.023
SK-1-HN2'	999.75	1002.8	3.05	0.125	0.00557	0.33	0.014
SK-1-HN2'	1002.8	1005.84	3.04	0.095	0.0106	0.24	0.01
SK-1-HN2'	1005.84	1008.89	3.05	0.223	0.0117	0.31	0.005
SK-1-HN2'	1008.89	1011.94	3.05	0.0889	0.0328	0.14	0.006
SK-1-HN2'	1011.94	1014.99	3.05	0.1005	0.00257	0.23	0.012
SK-1-HN2'	1014.99	1018.04	3.05	0.0869	0.0161	0.26	0.007
SK-1-HN2'	1018.04	1021.08	3.04	0.251	0.00462	0.58	0.021
SK-1-HN2'	1021.08	1024.13	3.05	0.113	0.00131	0.3	0.011
SK-1-HN2'	1024.13	1027.18	3.05	0.215	0.00472	0.85	0.029
SK-1-HN2'	1027.18	1030.23	3.05	0.351	0.00295	2.94	0.035
SK-1-HN2'	1030.23	1033.28	3.05	0.358	0.00777	1.28	0.045
SK-1-HN2'	1033.28	1035.71	2.43	0.298	0.0427	1.3	0.038
SK-1-HN2'	1035.71	1039.37	3.66	0.482	0.00253	1.18	0.031
SK-1-HN2'	1039.37	1042.42	3.05	0.457	0.00399	1.12	0.049
SK-1-HN2'	1042.42	1045.47	3.05	0.314	0.00125	1.46	0.042
SK-1-HN2'	1045.47	1046.69	1.22	0.284	0.00219	0.97	0.029
SK-1-HN2'	1046.69	1047.3	0.61	0.215	0.001565	0.9	0.022
SK-1-HN2'	1047.3	1048.52	1.22	0.403	0.00195	1.29	0.023
SK-1-HN2'	1048.52	1051.56	3.04	0.327	0.00112	1.56	0.033
SK-1-HN2'	1051.56	1054.61	3.05	0.244	0.00278	2.09	0.025
SK-1-HN2'	1054.61	1057.66	3.05	0.227	0.00583	0.77	0.031
SK-1-HN2'	1057.66	1060.71	3.05	0.274	0.0238	0.96	0.033
SK-1-HN2'	1060.71	1063.76	3.05	0.233	0.00396	0.93	0.031
SK-1-HN2'	1063.76	1066.8	3.04	0.245	0.00515	1.44	0.039

SK-1-HN2'	1066.8	1069.85	3.05	0.304	0.0206	2.86	0.044
SK-1-HN2'	1069.85	1072.9	3.05	0.233	0.00483	0.86	0.041
SK-1-HN2'	1072.9	1075.95	3.05	0.347	0.00486	1.45	0.048
SK-1-HN2'	1075.95	1079	3.05	0.291	0.00909	1.33	0.041
SK-1-HN2'	1079	1082.04	3.04	0.253	0.00248	0.94	0.031
SK-1-HN2'	1082.04	1085.09	3.05	0.252	0.00238	0.88	0.057
SK-1-HN2'	1085.09	1088.14	3.05	0.357	0.015	1.51	0.062
SK-1-HN2'	1088.14	1091.19	3.05	0.235	0.00122	1.25	0.042
SK-1-HN2'	1091.19	1094.24	3.05	0.445	0.0104	1.86	0.069
SK-1-HN2'	1094.24	1097.28	3.04	0.213	0.00181	0.79	0.03
SK-1-HN2'	1097.28	1100.33	3.05	0.1835	0.00218	0.61	0.02
SK-1-HN2'	1100.33	1103.38	3.05	0.224	0.001675	0.74	0.033
SK-1-HN2'	1103.38	1106.43	3.05	0.1425	0.00247	0.49	0.027
SK-1-HN2'	1106.43	1109.48	3.05	0.187	0.00343	0.61	0.031
SK-1-HN2'	1109.48	1112.52	3.04	0.119	0.00395	0.45	0.028
SK-1-HN2'	1112.52	1115.57	3.05	0.12	0.000897	0.49	0.015
SK-1-HN2'	1115.57	1118.62	3.05	0.1045	0.00107	0.41	0.01
SK-1-HN2'	1118.62	1121.67	3.05	0.201	0.00153	0.81	0.017
SK-1-HN2'	1121.67	1124.72	3.05	0.1005	0.001775	0.35	0.01
SK-1-HN2'	1124.72	1127.76	3.04	0.143	0.00152	0.55	0.009
SK-1-HN2'	1127.76	1130.81	3.05	0.1015	0.00336	0.25	0.007
SK-1-HN2'	1130.81	1133.86	3.05	0.1085	0.000719	0.3	0.011
SK-1-HN2'	1133.86	1136.91	3.05	0.259	0.0102	1.06	0.038
SK-1-HN2'	1136.91	1139.96	3.05	0.284	0.0356	1.32	0.055
SK-1-HN2'	1139.96	1143	3.04	0.421	0.0179	2.08	0.06
SK-1-HN2'	1143	1146.05	3.05	0.292	0.00319	1.13	0.047
SK-1-HN2'	1146.05	1149.1	3.05	0.235	0.0016	1.03	0.043
SK-1-HN2'	1149.1	1152.15	3.05	0.239	0.0071	1.13	0.044
SK-1-HN2'	1152.15	1155.2	3.05	0.21	0.00255	0.87	0.028
SK-1-HN2'	1155.2	1158.24	3.04	0.333	0.00329	1.23	0.047
SK-1-HN2'	1158.24	1161.29	3.05	0.227	0.00307	1.2	0.032
SK-1-HN2'	1161.29	1164.34	3.05	0.104	0.00228	0.46	0.017
SK-1-HN2'	1164.34	1167.39	3.05	0.1235	0.0114	0.46	0.022
SK-1-HN2'	1167.39	1170.44	3.05	0.1845	0.00115	0.71	0.03
SK-1-HN2'	1170.44	1173.48	3.04	0.246	0.00227	0.93	0.03
SK-1-HN2'	1173.48	1176.53	3.05	0.13	0.001065	0.42	0.021
SK-1-HN2'	1176.53	1179.58	3.05	0.112	0.001515	0.4	0.013
SK-1-HN2'	1179.58	1182.63	3.05	0.1185	0.001815	0.38	0.019
SK-1-HN2'	1182.63	1185.68	3.05	0.141	0.007	0.58	0.018
SK-1-HN2'	1185.68	1188.72	3.04	0.0644	0.00323	0.33	0.011
SK-1-HN2'	1188.72	1191.77	3.05	0.1855	0.00156	0.93	0.024
SK-1-HN2'	1191.77	1194.82	3.05	0.172	0.00318	0.96	0.023
SK-1-HN2'	1194.82	1197.87	3.05	0.0932	0.000522	0.43	0.017
SK-1-HN2'	1197.87	1200.92	3.05	0.106	0.00156	0.39	0.016
SK-1-HN2'	1200.92	1203.96	3.04	0.174	0.00101	0.67	0.024
SK-1-HN2'	1203.96	1207.01	3.05	0.106	0.00657	0.49	0.023
SK-1-HN2'	1207.01	1210.06	3.05	0.377	0.0236	1.47	0.057
SK-1-HN2'	1210.06	1213.11	3.05	0.255	0.001865	1.36	0.039
SK-1-HN2'	1213.11	1216.16	3.05	0.18	0.00501	0.71	0.029

SK-1-HN2'	1216.16	1219.2	3.04	0.151	0.000948	0.65	0.048
SK-1-HN2'	1219.2	1222.25	3.05	0.118	0.001305	0.44	0.019
SK-1-HN2'	1222.25	1225.3	3.05	0.104	0.00518	0.55	0.024
SK-1-HN2'	1225.3	1228.35	3.05	0.1585	0.01145	0.7	0.04
SK-1-HN2'	1228.35	1231.4	3.05	0.213	0.00508	0.78	0.047
SK-1-HN2'	1231.4	1234.44	3.04	0.241	0.00944	0.94	0.037
SK-1-HN2'	1234.44	1237.49	3.05	0.0889	0.0051	0.4	0.028
SK-1-HN2'	1237.49	1240.54	3.05	0.0845	0.00376	0.34	0.02
SK-1-HN2'	1240.54	1243.59	3.05	0.0671	0.00205	0.29	0.026
SK-1-HN2'	1243.59	1246.64	3.05	0.1605	0.00412	0.72	0.037
SK-1-HN2'	1246.64	1249.68	3.04	0.1215	0.01125	0.58	0.026
SK-1-HN2'	1249.68	1252.73	3.05	0.0867	0.0247	0.39	0.02
SK-1-HN2'	1252.73	1255.78	3.05	0.1065	0.00848	0.55	0.022
SK-1-HN2'	1255.78	1258.83	3.05	0.0777	0.0263	0.36	0.021
SK-1-HN2'	1258.83	1261.88	3.05	0.1535	0.0295	0.6	0.033
SK-1-HN2'	1261.88	1264.92	3.04	0.1255	0.00466	0.53	0.022
SK-1-HN2'	1264.92	1267.97	3.05	0.1465	0.00868	0.69	0.024
SK-1-HN2'	1267.97	1271.02	3.05	0.0727	0.00282	0.36	0.012
SK-1-HN2'	1271.02	1274.07	3.05	0.0744	0.00741	0.34	0.02
SK-1-HN2'	1274.07	1277.12	3.05	0.0723	0.01385	0.34	0.017
SK-1-HN2'	1277.12	1280.16	3.04	0.0788	0.00385	0.39	0.018
SK-1-HN2'	1280.16	1283.21	3.05	0.064	0.0318	0.31	0.014
SK-1-HN2'	1283.21	1286.26	3.05	0.0757	0.00428	0.43	0.021
SB-2	0	2.44	2.44	0.01715	0.000365	0.1	
SB-2	2.44	5.49	3.05	0.0263	0.000174	0.1	
SB-2	5.49	8.53	3.04	0.0266	0.00038	0.13	
SB-2	8.53	11.58	3.05	0.0349	0.000895	0.1	
SB-2	11.58	14.63	3.05	0.0395	0.000495	0.18	
SB-2	14.63	17.68	3.05	0.0261	0.000214	0.18	
SB-2	17.68	20.73	3.05	0.0463	0.000495	0.28	
SB-2	20.73	23.77	3.04	0.0372	0.00029	0.15	
SB-2	23.77	26.82	3.05	0.0235	0.00035	0.11	
SB-2	26.82	29.87	3.05	0.01205	0.00038	0.29	
SB-2	29.87	32.92	3.05	0.01795	0.000605	0.11	
SB-2	32.92	35.97	3.05	0.0237	0.000259	0.07	
SB-2	35.97	39.01	3.04	0.0248	0.00158	0.08	
SB-2	39.01	42.06	3.05	0.0381	0.0007	0.11	
SB-2	42.06	45.11	3.05	0.0564	0.000575	0.12	
SB-2	45.11	48.16	3.05	0.0169	0.000925	0.08	
SB-2	48.16	51.21	3.05	0.0533	0.000485	0.12	
SB-2	51.21	54.25	3.04	0.01125	0.00034	0.04	
SB-2	54.25	57.3	3.05	0.01275	0.00032	0.06	
SB-2	57.3	60.35	3.05	0.0398	0.00167	0.08	
SB-2	60.35	63.4	3.05	0.0187	0.00122	0.08	
SB-2	63.4	66.45	3.05	0.016	0.00032	0.07	
SB-2	66.45	69.49	3.04	0.0312	0.00047	0.14	
SB-2	69.49	72.54	3.05	0.033	0.00046	0.12	
SB-2	72.54	75.59	3.05	0.0305	0.000855	0.09	
SB-2	75.59	78.64	3.05	0.0141	0.000515	0.05	

SB-2	78.64	81.69	3.05	0.01685	0.000555	0.1
SB-2	81.69	84.73	3.04	0.0534	0.00167	0.11
SB-2	84.73	87.78	3.05	0.0201	0.00164	0.1
SB-2	87.78	90.83	3.05	0.0235	0.00049	0.09
SB-2	90.83	93.88	3.05	0.0353	0.00064	0.14
SB-2	93.88	96.93	3.05	0.0068	0.000325	0.07
SB-2	96.93	99.97	3.04	0.0107	0.000565	0.07
SB-2	99.97	103.02	3.05	0.0271	0.00384	0.09
SB-2	103.02	106.07	3.05	0.01215	0.000825	0.11
SB-2	106.07	109.12	3.05	0.0075	0.000485	0.07
SB-2	109.12	112.17	3.05	0.0268	0.000315	0.1
SB-2	112.17	113.08	0.91	0.0246	0.00032	0.12
SB-1	0	3.05	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	3.05	6.1	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	6.1	9.14	3.04	0.03	-0.005	
SB-1	9.14	12.19	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	12.19	15.24	3.05	0.05	-0.005	
SB-1	15.24	18.29	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	18.29	21.34	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	21.34	24.38	3.04	0.07	-0.005	
SB-1	24.38	27.43	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	27.43	30.48	3.05	0.01	-0.005	
SB-1	30.48	33.53	3.05	0.01	-0.005	
SB-1	33.53	36.58	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	36.58	39.62	3.04	0.02	-0.005	
SB-1	39.62	42.67	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	42.67	45.72	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	45.72	48.77	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	48.77	51.82	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	51.82	54.86	3.04	0.01	-0.005	
SB-1	54.86	57.91	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	57.91	60.96	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	60.96	64.01	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	64.01	67.06	3.05	0.02	-0.005	
SB-1	67.06	70.1	3.04	0.01	-0.005	
SB-1	70.1	73.15	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	73.15	76.2	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	76.2	79.25	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	79.25	82.3	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	82.3	85.34	3.04	0.03	-0.005	
SB-1	85.34	88.39	3.05	0.09	-0.005	
SB-1	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	91.44	94.49	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	94.49	97.54	3.05	0.04	-0.005	
SB-1	97.54	100.58	3.04	0.02	-0.005	
SB-1	100.58	103.63	3.05	0.01	-0.005	
SB-1	103.63	106.68	3.05	0.01	-0.005	
SB-1	106.68	109.73	3.05	0.03	-0.005	
SB-1	109.73	112.78	3.05	0.03	-0.005	

SB-1	112.78	115.82	3.04	0.03	-0.005
SB-1	115.82	118.87	3.05	0.03	-0.005
SB-1	118.87	121.92	3.05	0.08	-0.005
SB-1	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.005
SB-1	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.005
SB-1	128.02	131.06	3.04	0.06	-0.005
SB-1	131.06	134.11	3.05	0.02	-0.005
SB-1	134.11	137.16	3.05	0.02	-0.005
SB-1	137.16	140.21	3.05	0.01	-0.005
SB-1	140.21	143.26	3.05	0.01	-0.005
SB-1	143.26	146.3	3.04	0.02	-0.005
SB-1	146.3	149.35	3.05	0.03	-0.005
SB-1	149.35	152.4	3.05	0.03	-0.005
SB-1	152.4	155.45	3.05	0.03	-0.005
SB-1	155.45	158.5	3.05	0.09	-0.005
SB-1	158.5	161.54	3.04	0.09	-0.005
SB-1	161.54	164.59	3.05	0.04	-0.005
SB-1	164.59	167.64	3.05	0.02	-0.005
SB-1	167.64	170.69	3.05	0.03	-0.005
SB-1	170.69	173.74	3.05	0.04	-0.005
SB-1	173.74	176.78	3.04	0.12	-0.005
SB-1	176.78	179.83	3.05	0.11	-0.005
SB-1	179.83	182.88	3.05	0.12	-0.005
SB-1	182.88	185.93	3.05	0.05	-0.005
SB-1	185.93	188.98	3.05	0.08	-0.005
SB-1	188.98	192.02	3.04	0.14	-0.005
SB-1	192.02	195.07	3.05	0.09	-0.005
SB-1	195.07	198.12	3.05	0.07	-0.005
SB-1	198.12	201.17	3.05	0.05	-0.005
SB-1	201.17	204.22	3.05	0.1	-0.005
SB-1	204.22	207.26	3.04	0.11	-0.005
SB-1	207.26	210.31	3.05	0.11	-0.005
SB-1	210.31	213.36	3.05	0.08	-0.005
SB-1	213.36	216.41	3.05	0.14	-0.005
SB-1	216.41	219.46	3.05	0.07	-0.005
SB-1	219.46	222.5	3.04	0.08	-0.005
SB-1	222.5	225.55	3.05	0.1	-0.005
SB-1	225.55	228.6	3.05	0.16	-0.005
SB-1	228.6	231.65	3.05	0.14	-0.005
SB-1	231.65	234.7	3.05	0.2	-0.005
SB-1	234.7	237.74	3.04	0.2	-0.005
SB-1	237.74	240.79	3.05	0.12	-0.005
SB-1	240.79	243.84	3.05	0.27	0.005
SB-1	243.84	246.89	3.05	0.46	0.01
SB-1	246.89	249.94	3.05	0.31	0.005
SB-1	249.94	252.98	3.04	0.3	0.005
SB-1	252.98	256.03	3.05	0.19	0.005
SB-1	256.03	259.08	3.05	0.05	0.005
SB-1	259.08	262.13	3.05	0.13	0.005

SB-1	262.13	265.18	3.05	0.28	0.005	
SB-1	265.18	268.22	3.04	0.24	0.005	
SB-1	268.22	271.27	3.05	0.42	0.005	
SB-1	271.27	274.32	3.05	0.87	0.01	
SB-1	274.32	277.37	3.05	0.54	0.005	
SB-1	277.37	280.42	3.05	0.77	0.005	
SB-1	280.42	283.46	3.04	0.22	0.005	
SB-1	283.46	286.51	3.05	0.77	0.01	
SB-1	286.51	289.56	3.05	0.78	0.005	
SB-1	289.56	292.61	3.05	0.57	0.005	
SB-1	292.61	295.66	3.05	0.36	0.005	
SB-1	295.66	298.7	3.04	0.28	0.005	
SB-1	298.7	301.75	3.05	0.15	-0.005	
SB-1	301.75	305.41	3.66	0.07	-0.005	
S3	26.82	28.65	1.83	0.0481	0.000366	0.24
S3	28.65	30	1.35	0.1005	0.000473	0.29
S3	30	32	2	0.0765	0.000985	0.42
S3	32	34	2	0.0846	0.000528	0.25
S3	34	36	2	0.1465	0.000845	0.39
S3	36	38	2	0.203	0.000918	0.45
S3	38	40	2	0.227	0.000268	0.39
S3	40	42	2	0.214	0.000534	0.34
S3	42	44	2	0.269	0.000447	0.4
S3	44	46	2	0.25	0.000756	0.39
S3	46	46.94	0.94	0.06	0.000365	0.13
S3	46.94	48	1.06	0.141	0.000841	0.26
S3	48	50	2	0.114	0.000645	0.25
S3	50	52	2	0.145	0.000722	0.28
S3	52	54	2	0.132	0.000511	0.25
S3	54	56	2	0.103	0.00028	0.17
S3	56	58	2	0.208	0.000708	0.32
S3	58	60	2	0.1385	0.00258	0.24
S3	60	62	2	0.1275	0.000461	0.22
S3	62	64	2	0.153	0.000574	0.34
S3	64	66	2	0.1385	0.000893	0.27
S3	66	68	2	0.0969	0.00061	0.19
S3	68	70	2	0.0477	0.000139	0.11
S3	70	72	2	0.18	0.0006	0.27
S3	72	74	2	0.1045	0.000411	0.19
S3	74	76	2	0.0845	0.000232	0.39
S3	76	78	2	0.1755	0.000674	0.3
S3	78	80	2	0.138	0.000897	0.31
S3	80	82	2	0.14	0.000261	0.28
S3	82	84	2	0.148	0.000705	0.25
S3	84	86	2	0.178	0.000315	0.31
S3	86	88	2	0.204	0.000379	0.21
S3	88	89.31	1.31	0.237	0.000917	0.36
S3	89.31	91	1.69	0.0305	0.000458	0.08
S3	91	93	2	0.12	0.000764	0.2

S3	93	95	2	0.01825	0.000172	0.06
S3	95	97	2	0.0756	0.000706	0.21
S3	97	98.45	1.45	0.213	0.000479	0.42
S3	98.45	99.62	1.17	0.0325	0.000146	0.09
S3	99.62	101	1.38	0.148	0.000133	0.45
S3	101	103	2	0.1185	0.000336	0.27
S3	103	105	2	0.1035	0.001035	0.2
S3	105	107	2	0.0919	0.000588	0.17
S3	107	109	2	0.0903	0.000325	0.13
S3	109	111	2	0.0668	0.000055	0.14
S3	111	113	2	0.0863	0.000241	0.43
S3	113	115	2	0.1565	0.001375	0.43
S3	115	117	2	0.057	0.001445	0.09
S3	117	119	2	0.0312	0.000954	0.09
S3	119	121	2	0.0765	0.000865	0.11
S3	121	123	2	0.0612	0.000723	0.18
S3	123	125	2	0.108	0.00258	0.29
S3	125	127	2	0.0169	0.000408	0.05
S3	127	129	2	0.1055	0.00114	0.1
S3	129	131	2	0.0833	0.00134	0.13
S3	131	133	2	0.0325	0.000645	0.08
S3	133	135	2	0.0649	0.00275	0.11
S3	135	137	2	0.045	0.000709	0.11
S3	137	139	2	0.0538	0.001435	0.22
S3	139	141	2	0.01945	0.000232	0.13
S3	141	143	2	0.0751	0.000287	0.11
S3	143	145	2	0.0646	0.000316	0.09
S3	145	147	2	0.0923	0.000932	0.35
S3	147	149	2	0.1665	0.000423	0.54
S3	149	150.13	1.13	0.22	0.00031	0.91
S3	150.13	152	1.87	0.0906	0.00134	0.37
S3	152	154	2	0.0876	0.00124	0.26
S3	154	156	2	0.0556	0.000681	0.2
S3	156	158	2	0.01465	0.000229	0.13
S3	158	160	2	0.0236	0.00125	0.11
S3	160	162	2	0.036	0.0003	0.18
S3	162	164	2	0.044	0.000515	0.21
S3	164	165.96	1.96	0.0546	0.00214	0.23
S3	165.96	168	2.04	0.0232	0.000361	0.08
S3	168	170	2	0.0292	0.000394	0.06
S3	170	172	2	0.0528	0.000549	0.09
S3	172	174	2	0.0794	0.000794	0.18
S3	174	176	2	0.0527	0.001285	0.24
S3	176	178	2	0.0845	0.000733	0.08
S3	178	180	2	0.0402	0.00186	0.07
S3	180	182	2	0.027	0.000333	0.08
S3	182	184	2	0.0424	0.00269	0.09
S3	184	185.46	1.46	0.0477	0.000112	0.2
S3	185.46	187	1.54	0.0462	0.000218	0.12

S3	187	189	2	0.066	0.000261	0.2
S3	189	191	2	0.0473	0.000354	0.19
S3	191	193	2	0.0667	0.000184	0.31
S3	193	195	2	0.0457	0.000231	0.18
S3	195	197	2	0.0745	0.000318	0.28
S3	197	198.23	1.23	0.0338	0.000304	0.14
S3	198.23	200	1.77	0.0786	0.000347	0.54
S3	200	202.07	2.07	0.0465	0.00133	0.41
S3	202.07	204	1.93	0.0371	0.000235	0.24
S3	204	206	2	0.0295	0.000122	0.14
S3	206	208	2	0.0363	0.000196	0.16
S3	208	210	2	0.0997	0.000348	0.27
S3	210	212	2	0.0388	0.000217	0.17
S3	212	214	2	0.0239	0.000528	0.14
S3	214	216.32	2.32	0.0323	0.00186	0.09
S3	216.32	218.4	2.08	0.0253	0.000093	0.1
S3	218.4	220	1.6	0.0289	0.000222	0.09
S3	220	222.44	2.44	0.0219	0.0003	0.08
S3	222.44	223.49	1.05	0.0146	0.000116	0.1
S3	223.49	225	1.51	0.1135	0.000485	0.64
S3	225	227	2	0.0744	0.000988	0.22
S3	227	228.3	1.3	0.0475	0.00134	0.11
S3	228.3	229.82	1.52	0.0397	0.000458	0.22
S2	0	3.05	3.05	0.01	0.005	
S2	3.05	6.1	3.05	0.01	-0.005	
S2	6.1	9.14	3.04	0.02	-0.005	
S2	9.14	12.19	3.05	0.03	-0.005	
S2	12.19	15.24	3.05	0.03	0.005	
S2	15.24	18.29	3.05	0.05	0.01	
S2	18.29	21.34	3.05	0.03	0.005	
S2	21.34	24.38	3.04	0.03	-0.005	
S2	24.38	27.43	3.05	0.01	0.005	
S2	27.43	30.48	3.05	0.01	-0.005	
S2	30.48	33.53	3.05	0.01	-0.005	
S2	33.53	36.58	3.05	0.02	-0.005	
S2	36.58	39.62	3.04	0.02	0.005	
S2	39.62	42.67	3.05	0.03	-0.005	
S2	42.67	45.72	3.05	0.05	0.005	
S2	45.72	48.77	3.05	0.05	0.005	
S2	48.77	51.82	3.05	0.02	0.005	
S2	51.82	54.86	3.04	0.05	0.005	
S2	54.86	57.91	3.05	0.06	0.005	
S2	57.91	60.96	3.05	0.04	0.005	
S2	60.96	64.01	3.05	0.06	-0.005	
S2	64.01	67.06	3.05	0.04	-0.005	
S2	67.06	70.1	3.04	0.02	-0.005	
S2	70.1	73.15	3.05	0.04	-0.005	
S2	73.15	76.2	3.05	0.02	-0.005	
S2	76.2	79.25	3.05	0.03	-0.005	

S2	79.25	82.3	3.05	0.05	-0.005
S2	82.3	85.34	3.04	0.04	-0.005
S2	85.34	88.39	3.05	0.03	-0.005
S2	88.39	91.44	3.05	0.06	-0.005
S2	91.44	94.49	3.05	0.08	-0.005
S2	94.49	97.54	3.05	0.06	-0.005
S2	97.54	100.58	3.04	0.07	-0.005
S2	100.58	103.63	3.05	0.05	-0.005
S2	103.63	106.68	3.05	0.07	-0.005
S2	106.68	109.73	3.05	0.06	-0.005
S2	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.005
S2	112.78	115.82	3.04	0.04	-0.005
S2	115.82	118.87	3.05	0.04	-0.005
S2	118.87	121.92	3.05	0.04	-0.005
S2	121.92	124.97	3.05	0.02	-0.005
S2	124.97	128.02	3.05	0.01	-0.005
S2	128.02	131.06	3.04	0.03	-0.005
S2	131.06	134.11	3.05	0.03	-0.005
S2	134.11	137.16	3.05	0.02	-0.005
S2	137.16	140.21	3.05	0.05	-0.005
S2	140.21	143.26	3.05	0.01	-0.005
S2	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.005
S2	146.3	149.35	3.05	0.03	0.005
S2	149.35	152.4	3.05	0.03	0.005
S2	152.4	155.45	3.05	0.02	-0.005
S2	155.45	158.5	3.05	0.01	0.005
S2	158.5	161.54	3.04	0.02	0.005
S2	161.54	164.59	3.05	0.02	-0.005
S2	164.59	167.64	3.05	0.03	-0.005
S2	167.64	170.69	3.05	0.04	-0.005
S2	170.69	173.74	3.05	0.04	-0.005
S2	173.74	176.78	3.04	0.04	-0.005
S2	176.78	179.83	3.05	0.03	-0.005
S2	179.83	182.88	3.05	0.02	-0.005
S2	182.88	185.93	3.05	0.02	-0.005
S2	185.93	188.98	3.05	0.05	-0.005
S2	188.98	192.02	3.04	0.01	-0.005
S2	192.02	195.07	3.05	0.01	-0.005
S2	195.07	198.12	3.05	0.01	-0.005
S2	198.12	201.17	3.05	0.02	-0.005
S2	201.17	204.22	3.05	0.02	-0.005
S2	204.22	207.26	3.04	0.01	-0.005
S2	207.26	210.31	3.05	0.03	-0.005
S2	210.31	213.36	3.05	0.03	-0.005
S2	213.36	216.41	3.05	0.02	-0.005
S2	216.41	219.46	3.05	0.01	-0.005
S2	219.46	222.5	3.04	0.01	-0.005
S2	222.5	224.03	1.53	0.02	-0.005
S13-1	0	6.1	6.1	0.15	

S13-1	6.1	12.19	6.09	0.16
S13-1	12.19	18.29	6.1	0.1
S13-1	18.29	24.38	6.09	0.1
S13-1	24.38	30.48	6.1	0.05
S13-1	30.48	36.58	6.1	0.15
S13-1	36.58	42.67	6.09	0.06
S13-1	42.67	45.72	3.05	0.07
S13-1	45.72	48.77	3.05	0.08
S13-1	48.77	51.82	3.05	0.06
S13-1	51.82	54.86	3.04	0.13
S13-1	54.86	57.91	3.05	0.08
S13-1	57.91	60.96	3.05	0.05
S13-1	60.96	64.01	3.05	0.09
S13-1	64.01	67.06	3.05	0.1
S13-1	67.06	70.1	3.04	0.08
S13-1	70.1	73.15	3.05	0.17
S13-1	73.15	76.2	3.05	0.08
S13-1	76.2	79.25	3.05	0.08
S13-1	79.25	82.3	3.05	0.09
S13-1	82.3	85.34	3.04	0.08
S13-1	85.34	88.39	3.05	0.14
S13-1	88.39	91.44	3.05	0.06
S13-1	91.44	94.49	3.05	0.06
S13-1	94.49	97.54	3.05	0.07
S13-1	97.54	100.58	3.04	0.06
S13-1	100.58	103.63	3.05	0.12
S13-1	103.63	106.68	3.05	0.06
S13-1	106.68	109.73	3.05	0.06
S13-1	109.73	112.78	3.05	0.05
S13-1	112.78	115.82	3.04	0.06
S13-1	115.82	118.87	3.05	0.09
S13-1	118.87	121.92	3.05	0.08
S13-1	121.92	124.97	3.05	0.04
S13-1	124.97	128.02	3.05	0.03
S13-1	128.02	131.06	3.04	0.57
S13-1	131.06	134.11	3.05	0.04
S13-1	134.11	137.16	3.05	0.08
S13-1	137.16	140.21	3.05	0.06
S13-1	140.21	143.26	3.05	0.07
S12-1	36.58	39.62	3.04	0.06
S12-1	39.62	42.67	3.05	0.05
S12-1	42.67	45.72	3.05	0.08
S12-1	45.72	48.77	3.05	0.07
S12-1	48.77	51.82	3.05	0.09
S12-1	51.82	54.86	3.04	0.06
S12-1	54.86	57.91	3.05	0.08
S12-1	57.91	60.96	3.05	0.06
S12-1	60.96	64.01	3.05	0.1
S12-1	64.01	67.06	3.05	0.08

S12-1	67.06	70.1	3.04	0.06		
S12-1	70.1	73.15	3.05	0.1		
S12-1	73.15	76.2	3.05	0.11		
S12-1	76.2	79.25	3.05	0.06		
S12-1	79.25	82.3	3.05	0.06		
S12-1	82.3	85.34	3.04	0.1		
S12-1	85.34	88.39	3.05	0.06		
S12-1	88.39	91.44	3.05	0.11		
S12-1	91.44	94.49	3.05	0.04		
S12-1	94.49	97.54	3.05	0.07		
S12-1	97.54	100.58	3.04	0.06		
S12-1	100.58	103.63	3.05	0.06		
S12-1	103.63	106.68	3.05	0.08		
S12-1	106.68	109.73	3.05	0.06		
S12-1	109.73	112.78	3.05	0.06		
S12-1	112.78	115.82	3.04	0.06		
S12-1	115.82	118.87	3.05	0.08		
S12-1	118.87	121.92	3.05	0.06		
S12-1	121.92	124.97	3.05	0.06		
S12-1	124.97	128.02	3.05	0.05		
S12-1	128.02	131.06	3.04	0.06		
S12-1	131.06	134.11	3.05	0.05		
S12-1	134.11	137.16	3.05	0.05		
S12-1	137.16	140.21	3.05	0.04		
S12-1	140.21	143.26	3.05	0.04		
S12-1	143.26	146.3	3.04	0.04		
S12-1	146.3	149.35	3.05	0.05		
S12-1	149.35	152.4	3.05	0.06		
S12-1	152.4	155.45	3.05	0.05		
S12-1	155.45	158.5	3.05	0.06		
S12-1	158.5	161.54	3.04	0.1		
S12-1	161.54	164.59	3.05	0.07		
S12-1	164.59	167.64	3.05	0.06		
S12-1	167.64	170.69	3.05	0.06		
S12-1	170.69	173.74	3.05	0.09		
S12-1	173.74	176.78	3.04	0.08		
S12-1	176.78	179.83	3.05	0.08		
S12-1	179.83	182.88	3.05	0.08		
S12-1	182.88	185.93	3.05	0.11		
S12-1	185.93	188.98	3.05	0.09		
S12-1	188.98	192.02	3.04	0.08		
S12-1	192.02	195.07	3.05	0.1		
S12-1	195.07	198.12	3.05	0.06		
S12-1	198.12	199.43	1.31	0.06		
S1	0	1.22	1.22	0.0212	0.000068	0.28
S1	1.22	2.44	1.22	0.0252	0.000085	0.32
S1	4.27	6	1.73	0.0134	0.000078	0.19
S1	6	8	2	0.0142	0.000105	0.17
S1	8	10	2	0.0349	0.000872	0.19

S1	10	12.04	2.04	0.01995	0.000666	1.12
S1	12.04	14.33	2.29	0.0198	0.000128	0.19
S1	14.33	16	1.67	0.0241	0.000167	0.21
S1	16	18	2	0.01185	0.00064	0.06
S1	18	20	2	0.01965	0.000178	0.14
S1	20	22	2	0.0815	0.000285	0.16
S1	22	24	2	0.0299	0.00472	0.12
S1	24	26	2	0.01935	0.000188	0.14
S1	26	28	2	0.0131	0.000139	0.08
S1	28	30	2	0.0196	0.000102	0.1
S1	30	32	2	0.0232	0.000503	0.11
S1	32	34	2	0.0311	0.000246	0.15
S1	34	36	2	0.0402	0.000973	0.15
S1	36	38	2	0.0347	0.001315	0.13
S1	38	40	2	0.033	0.000861	0.19
S1	40	42	2	0.0197	0.000501	0.12
S1	42	44	2	0.0283	0.000282	0.15
S1	44	46	2	0.0205	0.000214	0.14
S1	46	48	2	0.0251	0.000217	0.22
S1	48	50	2	0.0277	0.000242	0.15
S1	50	52	2	0.0429	0.000314	0.12
S1	52	54	2	0.0358	0.000363	0.2
S1	54	56	2	0.0676	0.000474	0.26
S1	56	58	2	0.0623	0.000775	0.12
S1	58	60	2	0.0858	0.00084	0.2
S1	60	62	2	0.066	0.00037	0.31
S1	62	63.47	1.47	0.0793	0.000508	0.28
S1	63.47	65	1.53	0.1195	0.00042	0.5
S1	65	67	2	0.0251	0.000297	0.13
S1	67	69	2	0.01965	0.00024	0.12
S1	69	71	2	0.0346	0.000427	0.22
S1	71	73	2	0.0414	0.0005	0.22
S1	73	75	2	0.0503	0.00026	0.23
S1	75	76	1	0.0589	0.001005	0.1
S1	76	77.98	1.98	0.0646	0.001285	0.33
S1	77.98	79	1.02	0.0614	0.000486	0.18
S1	79	80.42	1.42	0.0684	0.000292	0.21
S1	80.42	82	1.58	0.0506	0.000595	0.16
S1	82	84	2	0.0643	0.000987	0.13
S1	84	86	2	0.01635	0.000363	0.09
S1	86	88	2	0.0302	0.000792	0.12
S1	88	90	2	0.00864	0.000112	0.09
S1	90	92	2	0.0494	0.000324	0.12
S1	92	94	2	0.0229	0.000326	0.08
S1	94	96	2	0.01205	0.000479	0.05
S1	96	98	2	0.00651	0.00384	0.06
S1	98	100	2	0.0198	0.000276	0.07
S1	100	102	2	0.0205	0.00013	0.08
S1	102	104	2	0.012	0.00016	0.06

S1	104	106	2	0.0315	0.000188	0.13
S1	106	108	2	0.0642	0.000204	0.25
S1	108	110	2	0.01065	0.00016	0.13
S1	110	112	2	0.0373	0.000333	0.42
S1	112	114	2	0.0108	0.000154	0.06
S1	114	116	2	0.0109	0.00019	0.08
S1	116	118	2	0.01835	0.000232	0.1
S1	118	120	2	0.0205	0.000146	0.11
S1	120	122	2	0.00929	0.000167	0.06
S1	122	124	2	0.0288	0.000178	0.09
S1	124	126	2	0.0116	0.000243	0.08
S1	126	128	2	0.0384	0.000097	0.24
S1	128	130	2	0.00829	0.000135	0.05
S1	130	132	2	0.01185	0.000184	0.07
S1	132	134	2	0.0114	0.00014	0.05
S1	134	136	2	0.01725	0.000182	0.06
S1	136	138	2	0.0136	0.000359	0.07
S1	138	140.25	2.25	0.0169	0.00158	0.33
S1	140.25	142	1.75	0.0313	0.000284	0.17
S1	142	144	2	0.031	0.000202	0.08
S1	144	145.39	1.39	0.0235	0.000633	0.08
S1	145.39	147.03	1.64	0.0639	0.000734	0.19
S1	147.03	149	1.97	0.0161	0.000188	0.07
S1	149	151	2	0.0236	0.000087	0.11
S1	151	153	2	0.0318	0.000211	0.21
S1	153	155	2	0.0223	0.0002	0.09
S1	155	157	2	0.01845	0.000122	0.06
S1	157	159	2	0.0238	0.00016	0.1
S1	159	161	2	0.0288	0.000239	0.12
S1	161	163	2	0.047	0.00018	0.32
S1	163	165	2	0.0603	0.000142	0.43
S1	165	167	2	0.0459	0.000195	0.19
S1	167	169	2	0.0314	0.000232	0.16
S1	169	171	2	0.0347	0.000721	0.1
S1	171	173	2	0.0254	0.000289	0.12
S1	173	175	2	0.0203	0.000271	0.14
S1	175	177	2	0.0273	0.000168	0.14
S1	177	179	2	0.0751	0.000259	0.15
S1	179	181	2	0.0356	0.000204	0.11
S1	181	183	2	0.0342	0.000349	0.1
S1	183	185	2	0.0571	0.000476	0.15
S1	185	187	2	0.0314	0.000267	0.1
S1	187	189	2	0.0395	0.000268	0.12
S1	189	191	2	0.0235	0.000246	0.05
S1	191	193	2	0.0274	0.000923	0.08
S1	193	195	2	0.0115	0.000792	0.05
S1	195	197	2	0.0204	0.000181	0.05
S1	197	198.23	1.23	0.01745	0.000258	0.05
S1	198.23	200	1.77	0.0302	0.000144	0.08

S1	200	202	2	0.01675	0.000279	0.05
S1	202	204	2	0.0286	0.00021	0.07
S1	204	206	2	0.031	0.000262	0.1
S1	206	208	2	0.0329	0.000283	0.07
S1	208	210	2	0.02	0.000191	0.09
S1	210	212.14	2.14	0.0352	0.000389	0.21
S-23	3.05	6.1	3.05	0.2		
S-23	6.1	9.14	3.04	0.18		
S-23	9.14	12.19	3.05	0.34		
S-23	12.19	15.24	3.05	0.1		
S-23	15.24	18.29	3.05	0.24		
S-23	18.29	21.34	3.05	0.26		
S-23	21.34	24.38	3.04	0.12		
S-23	24.38	27.43	3.05	0.13		
S-23	27.43	30.48	3.05	0.09		
S-23	30.48	33.53	3.05	0.09		
S-23	33.53	36.58	3.05	0.16		
S-23	36.58	39.62	3.04	0.11		
S-23	39.62	42.67	3.05	0.09		
S-23	42.67	45.72	3.05	0.11		
S-23	45.72	48.77	3.05	0.04		
S-23	48.77	51.82	3.05	0.04		
S-23	51.82	54.86	3.04	0.04		
S-23	54.86	57.91	3.05	0.04		
S-23	57.91	60.96	3.05	0.06		
S-23	60.96	64.01	3.05	0.16		
S-23	64.01	67.06	3.05	0.11		
S-23	67.06	70.1	3.04	0.16		
S-23	70.1	73.15	3.05	0.1		
S-23	73.15	76.2	3.05	0.19		
S-23	76.2	79.25	3.05	0.1		
S-23	79.25	82.3	3.05	0.08		
S-23	82.3	85.34	3.04	0.08		
S-23	85.34	88.39	3.05	0.06		
S-23	88.39	91.44	3.05	0.04		
S-23	91.44	94.49	3.05	0.08		
S-23	94.49	97.54	3.05	0.09		
S-23	97.54	100.58	3.04	0.07		
S-23	100.58	103.63	3.05	0.06		
S-23	103.63	106.68	3.05	0.1		
S-23	106.68	109.73	3.05	0.09		
S-23	109.73	112.78	3.05	0.08		
S-23	112.78	115.82	3.04	0.06		
S-23	115.82	118.87	3.05	0.08		
S-23	118.87	121.92	3.05	0.09		
S-23	121.92	124.97	3.05	0.06		
S-23	124.97	128.02	3.05	0.07		
S-23	128.02	131.06	3.04	0.06		
S-23	131.06	134.11	3.05	0.09		

S-23	134.11	137.16	3.05	0.05
S-23	137.16	140.21	3.05	0.08
S-23	140.21	143.26	3.05	0.12
S-23	143.26	146.3	3.04	0.12
S-23	146.3	149.35	3.05	0.07
S-23	149.35	152.4	3.05	0.09
S-23	152.4	155.45	3.05	0.09
S-23	155.45	158.5	3.05	0.11
S-23	158.5	161.54	3.04	0.13
S-23	161.54	164.59	3.05	0.14
S-23	164.59	167.64	3.05	0.06
S-23	167.64	170.69	3.05	0.08
S-23	170.69	173.74	3.05	0.07
S-23	173.74	176.78	3.04	0.06
S-23	176.78	179.83	3.05	0.09
S-23	179.83	182.88	3.05	0.06
S-23	182.88	185.93	3.05	0.06
S-23	185.93	188.98	3.05	0.07
S-23	188.98	192.02	3.04	0.06
S-23	192.02	195.07	3.05	0.07
S-23	195.07	198.12	3.05	0.07
S-23	198.12	201.17	3.05	0.1
S-23	201.17	204.22	3.05	0.09
S-23	204.22	207.26	3.04	0.08
S-23	207.26	210.31	3.05	0.08
S-23	210.31	213.36	3.05	0.08
S-23	213.36	216.41	3.05	0.07
S-23	216.41	219.46	3.05	0.06
S-23	219.46	222.5	3.04	0.08
S-23	222.5	225.55	3.05	0.11
S-23	225.55	228.6	3.05	0.09
S-23	228.6	231.65	3.05	0.07
S-23	231.65	234.7	3.05	0.08
S-23	234.7	237.74	3.04	0.22
S-23	237.74	240.79	3.05	0.17
S-23	240.79	243.84	3.05	0.17
S-23	243.84	246.89	3.05	0.22
S-23	246.89	249.94	3.05	0.41
S-23	249.94	252.98	3.04	0.18
S-23	252.98	256.03	3.05	0.18
S-23	256.03	259.08	3.05	0.08
S-23	259.08	262.13	3.05	0.18
S-23	262.13	265.18	3.05	0.2
S-23	265.18	268.22	3.04	0.18
S-23	268.22	271.27	3.05	0.2
S-23	271.27	274.32	3.05	0.14
S-23	274.32	277.37	3.05	0.08
S-23	277.37	280.42	3.05	0.09
S-23	280.42	283.46	3.04	0.1

S-23	283.46	286.51	3.05	0.22
S-23	286.51	289.56	3.05	0.06
S-23	289.56	292.61	3.05	0.08
S-23	292.61	295.66	3.05	0.08
S-23	295.66	298.7	3.04	0.09
S-23	298.7	301.75	3.05	0.1
S-23	301.75	304.8	3.05	0.11
S-23	304.8	307.85	3.05	0.13
S-23	307.85	310.9	3.05	0.07
S-23	310.9	313.94	3.04	0.16
S-23	313.94	316.99	3.05	0.14
S-23	316.99	320.04	3.05	0.06
S-23	320.04	323.09	3.05	0.05
S-23	323.09	326.14	3.05	0.1
S-23	326.14	329.18	3.04	0.1
S-23	329.18	332.23	3.05	0.14
S-23	332.23	335.28	3.05	0.1
S-23	335.28	338.33	3.05	0.07
S-23	338.33	341.38	3.05	0.12
S-23	341.38	344.43	3.05	0.07
S-23	344.43	347.47	3.04	0.18
S-23	347.47	350.52	3.05	0.2
S-23	350.52	353.57	3.05	0.1
S-23	353.57	356.62	3.05	0.16
S-23	356.62	359.67	3.05	0.12
S-23	359.67	362.71	3.04	0.12
S-23	362.71	365.76	3.05	0.18
S-23	365.76	368.81	3.05	0.12
S-23	368.81	371.86	3.05	0.09
S-23	371.86	374.91	3.05	0.1
S-23	374.91	377.95	3.04	0.11
S-23	377.95	381	3.05	0.08
S-23	381	384.05	3.05	0.09
S-23	384.05	387.1	3.05	0.17
S-23	387.1	390.15	3.05	0.12
S-23	390.15	393.19	3.04	0.1
S-23	393.19	396.24	3.05	0.12
S-23	396.24	399.29	3.05	0.28
S-23	399.29	402.34	3.05	0.24
S-23	402.34	405.39	3.05	0.19
S-23	405.39	408.43	3.04	0.18
S-23	408.43	411.48	3.05	0.19
S-23	411.48	414.53	3.05	0.16
S-23	414.53	417.58	3.05	0.2
S-23	417.58	420.63	3.05	0.23
S-23	420.63	423.67	3.04	0.2
S-23	423.67	426.72	3.05	0.3
S-23	426.72	429.77	3.05	0.18
S-23	429.77	432.82	3.05	0.29

S-23	432.82	435.87	3.05	0.17
S-23	435.87	438.91	3.04	0.33
S-23	438.91	441.96	3.05	0.11
S-23	441.96	445.01	3.05	0.18
S-23	445.01	448.06	3.05	0.2
S-23	448.06	451.11	3.05	0.13
S-23	451.11	454.15	3.04	0.13
S-23	454.15	457.2	3.05	0.09
S-23	457.2	460.25	3.05	0.07
S-23	460.25	463.3	3.05	0.12
S-23	463.3	466.35	3.05	0.21
S-23	466.35	469.39	3.04	0.19
S-23	469.39	472.44	3.05	0.15
S-23	472.44	475.49	3.05	0.08
S-23	475.49	478.54	3.05	0.04
S-23	478.54	481.59	3.05	0.04
S-23	481.59	484.63	3.04	0.04
S-23	484.63	487.68	3.05	0.09
S-23	487.68	490.73	3.05	0.07
S-23	490.73	493.78	3.05	0.17
S-23	493.78	496.83	3.05	0.16
S-23	496.83	499.87	3.04	0.05
S-23	499.87	502.92	3.05	0.11
S-23	502.92	505.97	3.05	0.08
S-23	505.97	509.02	3.05	0.12
S-23	509.02	512.07	3.05	0.09
S-23	512.07	515.11	3.04	0.06
S-23	515.11	518.16	3.05	0.14
S-23	518.16	521.21	3.05	0.11
S-23	521.21	524.26	3.05	0.14
S-23	524.26	527.31	3.05	0.12
S-23	527.31	530.35	3.04	0.12
S-23	530.35	533.4	3.05	0.11
S-23	533.4	536.45	3.05	0.1
S-23	536.45	539.5	3.05	0.1
S-23	539.5	542.55	3.05	0.11
S-23	542.55	545.59	3.04	0.09
S-23	545.59	548.64	3.05	0.1
S-23	548.64	551.69	3.05	0.11
S-23	551.69	554.74	3.05	0.1
S-23	554.74	557.79	3.05	0.14
S-23	557.79	560.83	3.04	0.13
S-23	560.83	563.88	3.05	0.16
S-23	563.88	566.93	3.05	0.14
S-23	566.93	569.98	3.05	0.13
S-23	569.98	573.03	3.05	0.27
S-23	573.03	576.07	3.04	0.14
S-23	576.07	579.12	3.05	0.14
S-23	579.12	582.17	3.05	0.12

S-23	582.17	585.22	3.05	0.11
S-23	585.22	588.27	3.05	0.14
S-23	588.27	591.31	3.04	0.16
S-23	591.31	594.36	3.05	0.08
S-23	594.36	597.41	3.05	0.09
S-23	597.41	600.46	3.05	0.13
S-23	600.46	603.51	3.05	0.11
S-23	603.51	606.55	3.04	0.11
S-23	606.55	609.6	3.05	0.16
S-23	609.6	612.65	3.05	0.1
S-23	612.65	615.7	3.05	0.1
S-23	615.7	618.75	3.05	0.12
S-23	618.75	621.79	3.04	0.1
S-23	621.79	624.84	3.05	0.17
S-23	624.84	627.89	3.05	0.14
S-23	627.89	630.94	3.05	0.11
S-23	630.94	633.99	3.05	0.16
S-23	633.99	637.03	3.04	0.12
S-23	637.03	640.08	3.05	0.09
S-23	640.08	643.13	3.05	0.13
S-23	643.13	646.18	3.05	0.17
S-23	646.18	649.23	3.05	0.16
S-23	649.23	652.27	3.04	0.29
S-23	652.27	655.32	3.05	0.34
S-23	655.32	658.37	3.05	0.17
S-23	658.37	661.42	3.05	0.33
S-23	661.42	664.47	3.05	0.2
S-23	664.47	667.51	3.04	0.15
S-23	667.51	670.56	3.05	0.2
S-23	670.56	673.61	3.05	0.18
S-23	673.61	676.66	3.05	0.29
S-23	676.66	679.71	3.05	0.22
S-23	679.71	682.75	3.04	0.13
S-23	682.75	685.8	3.05	0.29
S-23	685.8	688.85	3.05	0.25
S-23	688.85	691.9	3.05	0.3
S-23	691.9	694.95	3.05	0.21
S-23	694.95	697.99	3.04	0.32
S-23	697.99	701.04	3.05	0.37
S-23	701.04	704.09	3.05	0.32
S-23	704.09	707.14	3.05	0.3
S-23	707.14	710.19	3.05	0.3
S-23	710.19	713.23	3.04	0.15
S-23	713.23	716.28	3.05	0.16
S-23	716.28	719.33	3.05	0.16
S-23	719.33	722.38	3.05	0.24
S-23	722.38	725.43	3.05	0.12
S-23	725.43	728.47	3.04	0.14
S-23	728.47	731.52	3.05	0.14

S-23	731.52	734.57	3.05	0.22	
S-23	734.57	737.62	3.05	0.13	
S-23	737.62	740.67	3.05	0.1	
S-23	740.67	743.71	3.04	0.16	
S-23	743.71	746.76	3.05	0.07	
S-23	746.76	749.81	3.05	0.11	
S-23	749.81	752.86	3.05	0.14	
S-23	752.86	755.91	3.05	0.15	
S-23	755.91	758.95	3.04	0.09	
S-23	758.95	762	3.05	0.08	
S-23	762	765.05	3.05	0.15	
S-23	765.05	768.1	3.05	0.08	
S-23	768.1	771.15	3.05	0.07	
S-23	771.15	774.19	3.04	0.08	
S-23	774.19	777.24	3.05	0.1	
S-23	777.24	780.29	3.05	0.18	
S-23	780.29	783.34	3.05	0.16	
S-23	783.34	786.39	3.05	0.08	
S-23	786.39	789.43	3.04	0.1	
S-23	789.43	792.48	3.05	0.18	
S-23	792.48	795.53	3.05	0.14	
S-23	795.53	798.58	3.05	0.23	
S-23	798.58	801.63	3.05	0.31	
S-23	801.63	804.67	3.04	0.09	
S-23	804.67	807.72	3.05	0.09	
S-23	807.72	810.77	3.05	0.1	
S-23	810.77	813.82	3.05	0.09	
S-23	813.82	816.87	3.05	0.14	
S-23	816.87	819.91	3.04	0.08	
S-23	819.91	822.96	3.05	0.24	0.005
S-23	822.96	826.01	3.05	0.24	0.011
S-23	826.01	829.06	3.05	0.7	0.077
S-23	829.06	832.11	3.05	0.1	0.004
S-23	832.11	835.15	3.04	0.3	0.004
S-23	835.15	838.2	3.05	0.14	0.005
S-23	838.2	841.25	3.05	0.22	
S-23	841.25	844.3	3.05	0.24	
S-23	844.3	847.35	3.05	0.1	
S-23	847.35	850.39	3.04	0.16	
S-23	850.39	853.44	3.05	0.59	
S-23	853.44	856.49	3.05	0.24	
S-23	856.49	859.54	3.05	0.16	
S-23	859.54	862.59	3.05	0.2	
S-23	862.59	865.63	3.04	0.15	
S-23	865.63	868.68	3.05	0.15	
S-23	868.68	871.73	3.05		
S-23	871.73	874.78	3.05		
S-23	874.78	877.83	3.05		
S-23	877.83	880.87	3.04		

S-23	880.87	883.92	3.05	0.12	0.003
S-23	883.92	886.97	3.05	0.47	0.004
S-23	886.97	890.02	3.05	0.08	0.001
S-23	890.02	893.07	3.05	0.1	0.002
S-23	893.07	896.11	3.04	0.12	0.002
S-23	896.11	899.16	3.05	0.18	0.005
S-23	899.16	902.21	3.05	0.16	0.002
S-23	902.21	905.26	3.05	0.16	0.001
S-23	905.26	908.31	3.05	0.1	0.002
S-23	908.31	911.35	3.04	0.14	0.002
S-23	911.35	914.4	3.05	0.12	0.002
S-23	914.4	917.45	3.05	0.19	0.002
S-23	917.45	920.5	3.05	0.37	
S-23	920.5	923.55	3.05	0.06	
S-23	923.55	926.59	3.04	0.07	
S-23	926.59	929.64	3.05	0.12	
S-23	929.64	932.69	3.05	0.1	
S-23	932.69	935.74	3.05	0.08	
S-23	935.74	938.79	3.05	0.06	
S-23	938.79	941.83	3.04	0.08	
S-23	941.83	944.88	3.05	0.09	
S-23	944.88	947.93	3.05	0.11	
S-23	947.93	950.98	3.05	0.08	
S-23	950.98	954.03	3.05	0.14	
S-23	954.03	955.86	1.83	0.12	
S-23	955.86	960.12	4.26		
S-23	960.12	963.17	3.05		
S-23	963.17	966.22	3.05		
S-23	966.22	969.27	3.05		
S-23	969.27	972.31	3.04	0.1	
S-23	972.31	975.36	3.05	0.19	
S-23	975.36	978.41	3.05	0.06	
S-23	978.41	981.46	3.05	0.12	
S-23	981.46	984.51	3.05	0.1	
S-23	984.51	987.55	3.04	0.07	
S-23	987.55	990.6	3.05	0.13	
S-23	990.6	993.65	3.05	0.2	
S-23	993.65	996.7	3.05	0.15	
S-23	996.7	999.75	3.05	0.09	
S-23	999.75	1002.8	3.05	0.08	
S-23	1002.8	1005.84	3.04	0.06	
S-23	1005.84	1008.89	3.05		
S-23	1008.89	1011.94	3.05		
S-23	1011.94	1013.46	1.52	0.09	
S-21	0	3.05	3.05	0.09	
S-21	3.05	6.1	3.05	0.09	
S-21	6.1	9.14	3.04	0.11	
S-21	9.14	12.19	3.05	0.08	
S-21	12.19	15.24	3.05	0.06	

S-21	15.24	18.29	3.05	0.07
S-21	18.29	21.34	3.05	0.09
S-21	21.34	24.38	3.04	0.07
S-21	24.38	27.43	3.05	0.08
S-21	27.43	30.48	3.05	0.09
S-21	30.48	33.53	3.05	0.07
S-21	33.53	36.58	3.05	0.07
S-21	36.58	39.62	3.04	0.08
S-21	39.62	42.67	3.05	0.14
S-21	42.67	45.72	3.05	0.12
S-21	45.72	48.77	3.05	0.09
S-21	48.77	51.82	3.05	0.12
S-21	51.82	54.86	3.04	0.16
S-21	54.86	57.91	3.05	0.12
S-21	57.91	60.96	3.05	0.09
S-21	60.96	64.01	3.05	0.09
S-21	64.01	67.06	3.05	0.11
S-21	67.06	70.1	3.04	0.12
S-21	70.1	73.15	3.05	0.07
S-21	73.15	76.2	3.05	0.08
S-21	76.2	79.25	3.05	0.09
S-21	79.25	82.3	3.05	0.1
S-21	82.3	85.34	3.04	0.08
S-21	85.34	88.39	3.05	0.06
S-21	88.39	91.44	3.05	0.06
S-21	91.44	94.49	3.05	0.12
S-21	94.49	97.54	3.05	0.11
S-21	97.54	100.58	3.04	0.31
S-21	100.58	103.63	3.05	0.06
S-21	103.63	106.68	3.05	0.09
S-21	106.68	109.73	3.05	0.07
S-21	109.73	112.78	3.05	0.08
S-21	112.78	115.82	3.04	0.09
S-21	115.82	118.87	3.05	0.1
S-21	118.87	121.92	3.05	0.14
S-21	121.92	124.97	3.05	0.08
S-21	124.97	128.02	3.05	0.07
S-21	128.02	131.06	3.04	0.08
S-21	131.06	134.11	3.05	0.07
S-21	134.11	137.16	3.05	0.07
S-21	137.16	140.21	3.05	0.09
S-21	140.21	143.26	3.05	0.07
S-21	143.26	146.3	3.04	0.1
S-21	146.3	149.35	3.05	0.09
S-21	149.35	152.4	3.05	0.07
S-21	152.4	155.45	3.05	0.08
S-21	155.45	158.5	3.05	0.07
S-21	158.5	161.54	3.04	0.11
S-21	161.54	164.59	3.05	0.1

S-21	164.59	167.64	3.05	0.06
S-21	167.64	170.69	3.05	0.13
S-21	170.69	173.74	3.05	0.07
S-21	173.74	176.78	3.04	0.07
S-21	176.78	179.83	3.05	0.12
S-21	179.83	182.88	3.05	0.1
S-21	182.88	185.93	3.05	0.07
S-21	185.93	188.98	3.05	0.06
S-21	188.98	192.02	3.04	0.07
S-21	192.02	195.07	3.05	0.13
S-21	195.07	198.12	3.05	0.07
S-21	198.12	201.17	3.05	0.06
S-21	201.17	204.22	3.05	0.12
S-21	204.22	207.26	3.04	0.06
S-21	207.26	210.31	3.05	0.08
S-21	210.31	213.36	3.05	0.14
S-21	213.36	216.41	3.05	0.08
S-21	216.41	219.46	3.05	0.08
S-21	219.46	222.5	3.04	0.1
S-21	222.5	225.55	3.05	0.1
S-21	225.55	228.6	3.05	0.06
S-21	228.6	231.65	3.05	0.21
S-21	231.65	234.7	3.05	0.11
S-21	234.7	237.74	3.04	0.12
S-21	237.74	240.79	3.05	0.06
S-21	240.79	243.84	3.05	0.13
S-21	243.84	246.89	3.05	0.09
S-21	246.89	249.94	3.05	0.08
S-21	249.94	252.98	3.04	0.08
S-21	252.98	256.03	3.05	0.08
S-21	256.03	259.08	3.05	0.08
S-21	259.08	262.13	3.05	0.11
S-21	262.13	265.18	3.05	0.09
S-21	265.18	268.22	3.04	0.09
S-21	268.22	271.27	3.05	0.06
S-21	271.27	274.32	3.05	0.06
S-21	274.32	277.37	3.05	0.06
S-21	277.37	280.42	3.05	0.12
S-21	280.42	283.46	3.04	0.08
S-21	283.46	286.51	3.05	0.09
S-21	286.51	289.56	3.05	0.11
S-21	289.56	292.61	3.05	0.14
S-21	292.61	295.66	3.05	0.07
S-21	295.66	298.7	3.04	0.06
S-21	298.7	301.75	3.05	0.05
S-21	301.75	304.8	3.05	0.06
S-21	304.8	307.85	3.05	0.1
S-21	307.85	310.9	3.05	0.07
S-21	310.9	313.94	3.04	0.04

S-21	313.94	316.99	3.05	0.09	
S-21	316.99	320.04	3.05	0.12	
S-21	320.04	323.09	3.05	0.08	
S-21	323.09	326.14	3.05	0.06	
S-21	326.14	329.18	3.04	0.05	
S-21	329.18	332.23	3.05	0.07	
S-21	332.23	335.28	3.05	0.21	
S-21	335.28	338.33	3.05	0.18	
S-21	338.33	341.38	3.05	0.13	
S-21	341.38	344.43	3.05	0.09	
S-21	344.43	347.47	3.04	0.14	
S-21	347.47	350.52	3.05	0.14	
S-21	350.52	353.57	3.05	0.09	
S-21	353.57	356.62	3.05	0.1	
S-21	356.62	359.67	3.05	0.1	
S-21	359.67	362.71	3.04	0.12	
S-21	362.71	365.76	3.05	0.11	
S-21	365.76	368.81	3.05	0.14	
S-21	368.81	371.86	3.05	0.1	
S-21	371.86	374.91	3.05	0.12	
S-21	374.91	377.95	3.04	0.2	
S-21	377.95	381	3.05	0.1	0.005
S-21	381	384.05	3.05	0.06	0.005
S-21	384.05	387.1	3.05	0.11	0.004
S-21	387.1	390.15	3.05	0.09	0.002
S-21	390.15	393.19	3.04	0.16	0.002
S-21	393.19	396.24	3.05	0.07	0.004
S-21	396.24	399.29	3.05	0.1	0.007
S-21	399.29	402.34	3.05	0.09	0.007
S-21	402.34	405.39	3.05	0.1	0.066
S-21	405.39	408.43	3.04	0.08	0.004
S-21	408.43	411.48	3.05	0.13	0.004
S-21	411.48	414.53	3.05	0.08	0.006
S-21	414.53	417.58	3.05	0.1	0.004
S-21	417.58	420.63	3.05	0.05	0.002
S-21	420.63	423.67	3.04	0.04	0.004
S-21	423.67	426.72	3.05	0.1	0.017
S-21	426.72	429.77	3.05	0.1	0.002
S-21	429.77	432.82	3.05	0.07	0.004
S-21	432.82	435.87	3.05	0.32	0.004
S-21	435.87	438.91	3.04	0.14	0.063
S-21	438.91	441.96	3.05	0.52	0.014
S-21	441.96	445.01	3.05	0.1	0.002
S-21	445.01	448.06	3.05	0.08	0.004
S-21	448.06	451.11	3.05	0.25	
S-21	451.11	454.15	3.04	0.09	
S-21	454.15	457.2	3.05	0.09	
S-21	457.2	460.25	3.05	0.09	
S-21	460.25	463.3	3.05	0.09	

S-21	463.3	466.35	3.05	0.12	
S-21	466.35	469.39	3.04	0.08	
S-21	469.39	472.44	3.05	0.07	
S-21	472.44	475.49	3.05	0.05	
S-21	475.49	478.54	3.05	0.05	
S-21	478.54	481.59	3.05	0.07	
S-21	481.59	484.63	3.04	0.07	
S-21	484.63	487.68	3.05	0.07	
S-21	487.68	490.73	3.05	0.08	
S-21	490.73	493.78	3.05	0.12	
S-21	493.78	496.83	3.05	0.13	
S-21	496.83	499.87	3.04	0.15	
S-21	499.87	502.92	3.05	0.08	
S-21	502.92	505.97	3.05	0.1	0.005
S-21	505.97	509.02	3.05	0.14	0.01
S-21	509.02	512.07	3.05	0.13	0.008
S-21	512.07	515.11	3.04	0.1	0.004
S-21	515.11	518.16	3.05	0.17	0.004
S-21	518.16	521.21	3.05	0.2	0.004
S-21	521.21	524.26	3.05	0.15	0.002
S-21	524.26	527.31	3.05	0.13	0.002
S-21	527.31	530.35	3.04	0.2	0.002
S-21	530.35	533.4	3.05	0.11	0.007
S-21	533.4	536.45	3.05	0.14	0.007
S-21	536.45	539.5	3.05	0.12	0.005
S-21	539.5	542.55	3.05	0.16	0.005
S-21	542.55	545.59	3.04	0.2	0.008
S-21	545.59	548.64	3.05	0.14	0.006
S-21	548.64	551.69	3.05	0.1	0.006
S-21	551.69	554.74	3.05	0.06	0.009
S-21	554.74	557.79	3.05	0.07	0.006
S-21	557.79	560.83	3.04	0.08	0.004
S-21	560.83	563.88	3.05	0.07	0.002
S-21	563.88	566.93	3.05	0.08	0.032
S-21	566.93	569.98	3.05	0.16	0.004
S-21	569.98	573.03	3.05	0.14	0.012
S-21	573.03	576.07	3.04	0.08	0.005
S-21	576.07	579.12	3.05	0.07	0.007
S-21	579.12	582.17	3.05	0.12	0.006
S-21	582.17	585.22	3.05	0.14	0.005
S-21	585.22	588.27	3.05	0.13	0.014
S-21	588.27	591.31	3.04	0.13	0.007
S-21	591.31	594.36	3.05	0.1	0.005
S-21	594.36	597.41	3.05	0.14	0.005
S-21	597.41	600.46	3.05	0.11	0.006
S-21	600.46	603.51	3.05	0.12	0.007
S-21	603.51	606.55	3.04	0.13	0.004
S-21	606.55	609.6	3.05	0.1	0.004
S-21	609.6	612.65	3.05	0.12	

S-21	612.65	615.7	3.05	0.09
S-21	615.7	618.75	3.05	0.16
S-21	618.75	621.79	3.04	0.2
S-21	621.79	624.84	3.05	0.17
S-21	624.84	627.89	3.05	0.2
S-21	627.89	630.94	3.05	0.12
S-21	630.94	633.99	3.05	0.1
S-21	633.99	637.03	3.04	0.12
S-21	637.03	640.08	3.05	0.16
S-21	640.08	643.13	3.05	0.1
S-21	643.13	646.18	3.05	0.11
S-21	646.18	649.23	3.05	0.1
S-21	649.23	652.27	3.04	0.1
S-21	652.27	655.32	3.05	0.12
S-21	655.32	658.37	3.05	0.16
S-21	658.37	661.42	3.05	0.1
S-21	661.42	664.47	3.05	0.08
S-21	664.47	667.51	3.04	0.1
S-21	667.51	670.56	3.05	0.93
S-21	670.56	673.61	3.05	0.16
S-21	673.61	676.66	3.05	0.11
S-21	676.66	679.71	3.05	0.14
S-21	679.71	682.75	3.04	0.14
S-21	682.75	685.8	3.05	0.12
S-21	685.8	688.85	3.05	0.11
S-21	688.85	691.9	3.05	0.12
S-21	691.9	694.95	3.05	0.1
S-21	694.95	697.99	3.04	0.1
S-21	697.99	701.04	3.05	0.06
S-21	701.04	704.09	3.05	0.15
S-21	704.09	707.14	3.05	0.08
S-21	707.14	710.19	3.05	0.23
S-21	710.19	713.23	3.04	0.1
S-21	713.23	716.28	3.05	0.08
S-21	716.28	719.33	3.05	0.07
S-21	719.33	722.38	3.05	0.16
S-21	722.38	725.43	3.05	0.12
S-21	725.43	728.47	3.04	0.11
S-21	728.47	731.52	3.05	0.16
S-21	731.52	733.05	1.53	0.29
S-21	733.05	734.57	1.52	0.13
S-21	734.57	737.62	3.05	0.15
S-21	737.62	740.67	3.05	0.13
S-21	740.67	743.71	3.04	0.12
S-21	743.71	746.76	3.05	0.28
S-21	746.76	749.81	3.05	0.1
S-21	749.81	752.86	3.05	0.11
S-21	752.86	755.91	3.05	0.08
S-21	755.91	758.95	3.04	0.18

S-21	758.95	762	3.05	0.19
S-21	762	765.05	3.05	0.16
S-21	765.05	768.1	3.05	0.08
S-21	768.1	771.15	3.05	0.12
S-21	771.15	774.19	3.04	0.15
S-21	774.19	777.24	3.05	0.09
S-21	777.24	780.29	3.05	0.1
S-21	780.29	783.34	3.05	0.16
S-21	783.34	786.39	3.05	0.42
S-21	786.39	789.43	3.04	0.14
S-21	789.43	792.48	3.05	0.16
S-21	792.48	795.53	3.05	0.18
S-21	795.53	798.58	3.05	0.17
S-21	798.58	801.63	3.05	0.5
S-21	801.63	804.67	3.04	0.21
S-21	804.67	807.72	3.05	0.3
S-21	807.72	810.77	3.05	0.47
S-21	810.77	813.82	3.05	0.55
S-21	813.82	816.87	3.05	0.26
S-21	816.87	819.91	3.04	0.54
S-21	819.91	822.96	3.05	0.11
S-21	822.96	826.01	3.05	0.21
S-21	826.01	829.06	3.05	0.2
S-21	829.06	832.11	3.05	0.3
S-21	832.11	835.15	3.04	0.14
S-21	835.15	838.2	3.05	0.36
S-21	838.2	841.25	3.05	0.15
S-21	841.25	844.3	3.05	0.14
S-21	844.3	847.35	3.05	0.33
S-21	847.35	850.39	3.04	0.18
S-21	850.39	853.44	3.05	0.12
S-21	853.44	856.49	3.05	0.13
S-21	856.49	859.54	3.05	0.09
S-21	859.54	862.59	3.05	0.1
S-21	862.59	865.63	3.04	0.14
S-21	865.63	868.68	3.05	0.42
S-21	868.68	871.73	3.05	0.15
S-21	871.73	874.78	3.05	0.18
S-21	874.78	877.83	3.05	0.2
S-21	877.83	880.87	3.04	0.07
S-21	880.87	883.92	3.05	0.45
S-21	883.92	886.97	3.05	0.16
S-21	886.97	890.02	3.05	0.19
S-21	890.02	893.07	3.05	0.15
S-21	893.07	896.11	3.04	0.37
S-21	896.11	899.16	3.05	0.12
S-21	899.16	902.21	3.05	0.12
S-21	902.21	905.26	3.05	0.14
S-21	905.26	908.31	3.05	0.5

S-21	908.31	911.35	3.04	0.15
S-21	911.35	914.4	3.05	0.18
S-21	914.4	917.45	3.05	0.13
S-21	917.45	920.5	3.05	0.1
S-21	920.5	923.55	3.05	0.16
S-21	923.55	926.59	3.04	0.18
S-21	926.59	929.64	3.05	0.16
S-21	929.64	932.69	3.05	0.18
S-21	932.69	935.74	3.05	0.12
S-21	935.74	938.79	3.05	0.06
S-21	938.79	941.83	3.04	0.18
S-21	941.83	944.88	3.05	0.13
S-21	944.88	947.93	3.05	0.24
S-21	947.93	950.98	3.05	0.88
S-21	950.98	954.03	3.05	0.12
S-21	954.03	957.07	3.04	0.1
S-21	957.07	960.12	3.05	0.09
S-21	960.12	963.17	3.05	0.08
S-21	963.17	966.22	3.05	0.22
S-21	966.22	969.27	3.05	0.12
S-21	969.27	972.31	3.04	0.15
S-21	972.31	975.36	3.05	0.06
S-21	975.36	978.41	3.05	0.19
S-21	978.41	981.46	3.05	0.13
S-21	981.46	984.51	3.05	0.21
S-21	984.51	987.55	3.04	0.14
S-21	987.55	990.6	3.05	0.13
S-21	990.6	993.65	3.05	0.16
S-21	993.65	996.7	3.05	0.2
S-21	996.7	999.75	3.05	0.09
S-21	999.75	1002.8	3.05	0.15
S-21	1002.8	1005.84	3.04	0.15
S-21	1005.84	1008.89	3.05	0.09
S-21	1008.89	1011.94	3.05	0.13
S-21	1011.94	1014.99	3.05	0.16
S-21	1014.99	1018.04	3.05	0.19
S-21	1018.04	1021.08	3.04	0.17
S-21	1021.08	1024.13	3.05	0.14
S-21	1024.13	1027.18	3.05	0.12
S-21	1027.18	1030.23	3.05	0.13
S-21	1030.23	1033.28	3.05	0.17
S-21	1033.28	1036.32	3.04	0.09
S-21	1036.32	1039.37	3.05	0.11
S-21	1039.37	1042.42	3.05	0.1
S-21	1042.42	1045.47	3.05	0.11
S-21	1045.47	1048.52	3.05	0.13
S-21	1048.52	1051.56	3.04	0.18
S-21	1051.56	1054.61	3.05	0.18
S-21	1054.61	1057.66	3.05	0.11

S-21	1057.66	1060.71	3.05	0.1
S-21	1060.71	1063.76	3.05	0.12
S-21	1063.76	1066.8	3.04	0.1
S-21	1066.8	1069.85	3.05	0.12
S-21	1069.85	1072.9	3.05	0.15
S-21	1072.9	1075.95	3.05	0.16
S-21	1075.95	1079	3.05	0.1
S-21	1079	1082.04	3.04	0.07
S-21	1082.04	1085.09	3.05	0.07
S-21	1085.09	1088.44	3.35	0.08
S-2-1	0	1.52	1.52	0.06
S-2-1	1.52	3.05	1.53	0.06
S-2-1	3.05	4.57	1.52	0.05
S-2-1	4.57	6.1	1.53	0.04
S-2-1	6.1	7.62	1.52	0.04
S-2-1	7.62	9.14	1.52	0.04
S-2-1	9.14	10.67	1.53	0.06
S-2-1	10.67	12.19	1.52	0.07
S-2-1	12.19	13.72	1.53	0.04
S-2-1	13.72	15.24	1.52	0.06
S-2-1	15.24	16.76	1.52	0.04
S-2-1	16.76	18.29	1.53	0.1
S-2-1	18.29	19.81	1.52	0.09
S-2-1	19.81	21.34	1.53	0.08
S-2-1	21.34	22.86	1.52	0.13
S-2-1	22.86	24.38	1.52	0.2
S-2-1	24.38	25.91	1.53	0.1
S-2-1	25.91	27.43	1.52	0.12
S-2-1	27.43	28.96	1.53	0.07
S-2-1	28.96	30.48	1.52	0.05
S-2-1	30.48	32	1.52	0.06
S-2-1	32	33.53	1.53	0.07
S-2-1	33.53	35.05	1.52	0.05
S-2-1	35.05	36.58	1.53	0.04
S-2-1	36.58	38.1	1.52	0.06
S-2-1	38.1	39.62	1.52	0.05
S-2-1	39.62	41.15	1.53	0.05
S-2-1	41.15	42.67	1.52	0.06
S-2-1	42.67	44.2	1.53	0.06
S-2-1	44.2	45.72	1.52	0.06
S-2-1	45.72	47.24	1.52	0.04
S-2-1	47.24	48.77	1.53	0.06
S-2-1	48.77	50.29	1.52	0.04
S-2-1	50.29	51.82	1.53	0.04
S-2-1	51.82	53.34	1.52	0.05
S-2-1	53.34	54.86	1.52	0.05
S-2-1	54.86	56.39	1.53	0.05
S-2-1	56.39	57.91	1.52	0.06
S-2-1	57.91	59.44	1.53	0.06

S-2-1	59.44	60.96	1.52	0.06
S-2-1	60.96	62.48	1.52	0.06
S-2-1	62.48	64.01	1.53	0.07
S-2-1	64.01	65.53	1.52	0.06
S-2-1	65.53	67.06	1.53	0.05
S-2-1	67.06	68.58	1.52	0.06
S-2-1	68.58	70.1	1.52	0.05
S-2-1	70.1	71.63	1.53	0.05
S-2-1	71.63	73.15	1.52	0.05
S-2-1	73.15	74.68	1.53	0.05
S-2-1	74.68	76.2	1.52	0.06
S-2-1	76.2	77.72	1.52	0.05
S-2-1	77.72	79.25	1.53	0.05
S-2-1	79.25	80.77	1.52	0.05
S-2-1	80.77	82.3	1.53	0.05
S-2-1	82.3	83.82	1.52	0.06
S-2-1	83.82	85.34	1.52	0.04
S-2-1	85.34	86.87	1.53	0.06
S-2-1	86.87	88.39	1.52	0.06
S-2-1	88.39	89.92	1.53	0.05
S-2-1	89.92	91.44	1.52	0.06
S-2-1	91.44	92.96	1.52	0.05
S-2-1	92.96	94.49	1.53	
S-2-1	94.49	96.01	1.52	0.06
S-2-1	96.01	97.54	1.53	0.05
S-2-1	97.54	99.06	1.52	0.11
S-2-1	99.06	100.58	1.52	0.04
S-2-1	100.58	102.11	1.53	0.04
S-2-1	102.11	103.63	1.52	0.05
S-2-1	103.63	105.16	1.53	0.03
S-2-1	105.16	106.68	1.52	0.03
S-2-1	106.68	108.2	1.52	0.04
S-2-1	108.2	109.73	1.53	0.04
S-2-1	109.73	111.25	1.52	0.04
S-2-1	111.25	112.78	1.53	0.04
S-2-1	112.78	114.3	1.52	0.03
S-2-1	114.3	115.82	1.52	0.04
S-2-1	115.82	117.35	1.53	0.04
S-2-1	117.35	118.87	1.52	0.04
S-2-1	118.87	120.4	1.53	0.05
S-2-1	120.4	121.92	1.52	0.04
S-2-1	121.92	123.44	1.52	0.08
S-2-1	123.44	124.97	1.53	0.05
S-2-1	124.97	126.49	1.52	0.05
S-2-1	126.49	128.02	1.53	0.04
S-2-1	128.02	129.54	1.52	0.04
S-2-1	129.54	131.06	1.52	0.04
S-2-1	131.06	132.59	1.53	0.04
S-2-1	132.59	135.64	3.05	0.07

S-2-1	135.64	138.68	3.04	0.06
S-2-1	138.68	141.73	3.05	0.04
S-2-1	141.73	144.78	3.05	0.03
S-2-1	144.78	147.83	3.05	0.04
S-2-1	147.83	150.88	3.05	0.05
S-2-1	150.88	153.92	3.04	0.06
S-2-1	153.92	156.97	3.05	0.04
S-2-1	156.97	160.02	3.05	0.04
S-2-1	160.02	163.07	3.05	0.06
S-2-1	163.07	166.12	3.05	0.05
S-2-1	166.12	169.16	3.04	0.09
S-2-1	169.16	172.21	3.05	0.08
S-2-1	172.21	175.26	3.05	0.03
S-2-1	175.26	178.31	3.05	0.05
S-2-1	178.31	181.36	3.05	0.07
S-2-1	181.36	184.4	3.04	0.04
S-2-1	184.4	187.45	3.05	0.06
S-2-1	187.45	190.5	3.05	0.06
S-2-1	190.5	193.55	3.05	0.13
S-2-1	193.55	196.6	3.05	0.04
S-2-1	196.6	199.64	3.04	0.08
S-2-1	199.64	202.69	3.05	0.06
S-2-1	202.69	205.74	3.05	0.05
S-2-1	205.74	208.79	3.05	0.05
S-2-1	208.79	211.84	3.05	0.04
S-2-1	211.84	214.88	3.04	0.05
S-2-1	214.88	217.93	3.05	0.05
S-2-1	217.93	220.98	3.05	0.05
S-2-1	220.98	224.03	3.05	0.04
S-2-1	224.03	227.08	3.05	0.06
S-2-1	227.08	230.12	3.04	0.07
S-2-1	230.12	233.17	3.05	0.05
S-2-1	233.17	236.22	3.05	0.06
S-2-1	236.22	239.27	3.05	0.05
S-2-1	239.27	242.32	3.05	0.05
S-2-1	242.32	245.36	3.04	0.06
S-2-1	245.36	248.41	3.05	0.04
S-2-1	248.41	251.46	3.05	0.04
S-2-1	251.46	254.51	3.05	0.04
S-2-1	254.51	257.56	3.05	0.06
S-2-1	257.56	260.6	3.04	0.04
S-2-1	260.6	263.65	3.05	0.05
S-2-1	263.65	266.7	3.05	0.05
S-2-1	266.7	269.75	3.05	0.06
S-2-1	269.75	272.8	3.05	0.05
S-2-1	272.8	274.32	1.52	0.04
S-2-1	274.32	277.37	3.05	0.12
S-2-1	277.37	280.42	3.05	0.09
S-2-1	280.42	283.46	3.04	0.06

S-2-1	283.46	286.51	3.05	0.06
S-2-1	286.51	289.56	3.05	0.08
S-2-1	289.56	292.61	3.05	0.09
S-2-1	292.61	295.66	3.05	0.06
S-2-1	295.66	298.7	3.04	0.05
S-2-1	298.7	301.75	3.05	0.03
S-2-1	301.75	304.8	3.05	0.04
S-2-1	304.8	307.85	3.05	0.05
S-2-1	307.85	310.9	3.05	0.08
S-2-1	310.9	313.94	3.04	0.1
S-2-1	313.94	316.99	3.05	0.04
S-2-1	316.99	320.04	3.05	0.06
S-2-1	320.04	323.09	3.05	0.06
S-2-1	323.09	326.14	3.05	0.06
S-2-1	326.14	329.18	3.04	0.06
S-2-1	329.18	332.23	3.05	0.05
S-2-1	332.23	335.28	3.05	0.06
S-2-1	335.28	338.33	3.05	0.04
S-2-1	338.33	341.38	3.05	0.04
S-2-1	341.38	344.43	3.05	0.03
S-2-1	344.43	347.47	3.04	0.06
S-2-1	347.47	350.52	3.05	0.13
S-2-1	350.52	353.57	3.05	0.07
S-2-1	353.57	356.62	3.05	0.06
S-2-1	356.62	359.67	3.05	0.07
S-2-1	359.67	362.71	3.04	0.31
S-2-1	362.71	365.76	3.05	0.07
S-2-1	365.76	368.81	3.05	0.1
S-2-1	368.81	371.86	3.05	0.18
S-2-1	371.86	374.91	3.05	0.09
S-2-1	374.91	377.95	3.04	0.22
S-2-1	377.95	381	3.05	0.22
S-2-1	381	384.05	3.05	0.14
S-2-1	384.05	387.1	3.05	0.12
S-2-1	387.1	390.15	3.05	0.13
S-2-1	390.15	393.19	3.04	0.1
S-2-1	393.19	396.24	3.05	0.1
S-2-1	396.24	399.29	3.05	0.07
S-2-1	399.29	402.34	3.05	0.09
S-2-1	402.34	405.39	3.05	0.09
S-2-1	405.39	408.43	3.04	0.1
S-2-1	408.43	411.48	3.05	0.08
S-2-1	411.48	414.53	3.05	0.16
S-2-1	414.53	417.58	3.05	0.14
S-2-1	417.58	420.63	3.05	0.1
S-2-1	420.63	423.67	3.04	0.04
S-2-1	423.67	426.72	3.05	0.08
S-2-1	426.72	429.77	3.05	0.08
S-2-1	429.77	432.82	3.05	0.08

S-2-1	432.82	435.87	3.05	0.13
S-2-1	435.87	438.91	3.04	0.1
S-2-1	438.91	441.96	3.05	0.1
S-2-1	441.96	445.01	3.05	0.11
S-2-1	445.01	448.06	3.05	0.06
S-2-1	448.06	451.11	3.05	0.1
S-2-1	451.11	454.15	3.04	0.1
S-2-1	454.15	457.2	3.05	0.08
S-2-1	457.2	460.25	3.05	0.11
S-2-1	460.25	463.3	3.05	0.08
S-2-1	463.3	466.35	3.05	0.07
S-2-1	466.35	469.39	3.04	0.08
S-2-1	469.39	472.44	3.05	0.08
S-2-1	472.44	475.49	3.05	0.1
S-2-1	475.49	478.54	3.05	0.06
S-2-1	478.54	481.59	3.05	0.06
S-2-1	481.59	484.63	3.04	0.08
S-2-1	484.63	487.68	3.05	0.06
S-2-1	487.68	490.73	3.05	0.06
S-2-1	490.73	493.78	3.05	0.13
S-2-1	493.78	497.13	3.35	0.19
S-18	6.1	9.14	3.04	0.04
S-18	9.14	12.19	3.05	0.04
S-18	12.19	15.24	3.05	0.08
S-18	15.24	18.29	3.05	0.09
S-18	18.29	21.34	3.05	0.16
S-18	21.34	24.38	3.04	0.09
S-18	24.38	27.43	3.05	0.09
S-18	27.43	30.48	3.05	0.12
S-18	30.48	33.53	3.05	0.09
S-18	33.53	36.58	3.05	0.09
S-18	36.58	39.62	3.04	0.08
S-18	39.62	42.67	3.05	0.05
S-18	42.67	45.72	3.05	0.08
S-18	45.72	48.77	3.05	0.07
S-18	48.77	51.82	3.05	0.06
S-18	51.82	54.86	3.04	0.06
S-18	54.86	57.91	3.05	0.09
S-18	57.91	60.96	3.05	0.1
S-18	60.96	64.01	3.05	0.06
S-18	64.01	67.06	3.05	0.06
S-18	67.06	70.1	3.04	0.04
S-18	70.1	73.15	3.05	0.06
S-18	73.15	76.2	3.05	0.03
S-18	76.2	79.25	3.05	0.05
S-18	79.25	82.3	3.05	0.04
S-18	82.3	85.34	3.04	0.04
S-18	85.34	88.39	3.05	0.03
S-18	88.39	91.44	3.05	0.03

S-18	91.44	94.49	3.05	0.03		
S-18	94.49	97.54	3.05	0.04		
S-18	97.54	100.58	3.04	0.05		
S-18	100.58	103.63	3.05	0.04		
S-18	103.63	106.68	3.05	0.04		
S-18	106.68	109.73	3.05	0.07		
S-18	109.73	112.78	3.05	0.04		
S-18	112.78	115.82	3.04	0.04		
S-18	115.82	118.87	3.05	0.04		
S-18	118.87	121.92	3.05	0.04		
S-18	121.92	124.97	3.05	0.05		
S-18	124.97	128.02	3.05	0.07		
S-18	128.02	131.06	3.04	0.08		
S-18	131.06	134.11	3.05	0.11		
S-18	134.11	137.16	3.05	0.14		
S-18	137.16	140.21	3.05	0.11		
S-18	140.21	143.26	3.05	0.12		
S-18	143.26	146.3	3.04	0.09		
S-18	146.3	149.35	3.05	0.05		
S-18	149.35	152.4	3.05	0.03		
S-18	152.4	155.45	3.05	0.05		
S-18	155.45	158.5	3.05	0.06		
S-18	158.5	161.54	3.04	0.07		
S-18	161.54	164.59	3.05	0.11		
S-18	164.59	167.64	3.05	0.1		
S-18	167.64	170.69	3.05	0.18		
S-18	170.69	173.74	3.05	0.22		
S-18	173.74	176.78	3.04	0.1		
S-18	176.78	179.83	3.05	0.06		
S-18	179.83	182.88	3.05	0.12		
S-18	182.88	185.93	3.05	0.08		
S-18	185.93	188.98	3.05	0.04		
S-18	188.98	192.02	3.04	0.03		
S-18	192.02	195.07	3.05	0.19		
S-18	195.07	198.12	3.05	0.05		
S-18	198.12	201.17	3.05	0.05		
S-18	201.17	204.22	3.05	0.04		
S-18	204.22	207.26	3.04	0.05		
S-18	207.26	210.31	3.05	0.05		
S-18	210.31	213.36	3.05	0.04		
S-18	213.36	216.41	3.05	0.03		
S-18	216.41	219.46	3.05	0.04		
S-18	219.46	222.5	3.04	0.0476	0.000312	0.26
S-18	222.5	225.55	3.05	0.0646	0.000243	0.37
S-18	225.55	228.6	3.05	0.0995	0.000261	0.47
S-18	228.6	231.65	3.05	0.0399	0.000348	0.2
S-18	231.65	234.7	3.05	0.0303	0.000279	0.2
S-18	234.7	237.74	3.04	0.04	0.000383	0.18
S-18	237.74	240.79	3.05	0.0572	0.00025	0.3

S-18	240.79	243.84	3.05	0.01525	0.000363	0.13
S-18	243.84	246.89	3.05	0.0209	0.000382	0.12
S-18	246.89	249.94	3.05	0.0172	0.000357	0.1
S-18	249.94	252.98	3.04	0.0204	0.000455	0.1
S-18	252.98	256.03	3.05	0.0198	0.000272	0.11
S-18	256.03	259.08	3.05	0.0395	0.000318	0.17
S-18	259.08	262.13	3.05	0.0367	0.000319	0.2
S-18	262.13	265.18	3.05	0.0421	0.0003	0.15
S-18	265.18	268.22	3.04	0.0213	0.00032	0.13
S-18	268.22	271.27	3.05	0.0397	0.000231	0.27
S-18	271.27	274.32	3.05	0.1615	0.000286	0.83
S-18	274.32	277.37	3.05	0.1	0.00032	0.42
S-18	277.37	280.42	3.05	0.1295	0.000342	0.51
S-18	280.42	283.46	3.04	0.0802	0.000497	0.27
S-18	283.46	286.51	3.05	0.0575	0.000389	0.22
S-18	286.51	289.56	3.05	0.0703	0.000361	0.35
S-18	289.56	292.61	3.05	0.0868	0.000336	0.35
S-18	292.61	295.66	3.05	0.0655	0.00043	0.18
S-18	295.66	298.7	3.04	0.0852	0.000429	0.22
S-18	298.7	301.75	3.05	0.0446	0.00034	0.19
S-18	301.75	304.8	3.05	0.0612	0.000385	0.22
S-18	304.8	307.85	3.05	0.0606	0.000665	0.19
S-18	307.85	310.9	3.05	0.22	0.000489	0.42
S-18	310.9	313.94	3.04	0.1465	0.000333	0.43
S-18	313.94	316.99	3.05	0.1195	0.000271	0.5
S-18	316.99	320.04	3.05	0.308	0.000318	1.4
S-18	320.04	323.09	3.05	0.0624	0.000573	0.32
S-18	323.09	326.14	3.05	0.0822	0.000329	0.38
S-18	326.14	329.18	3.04	0.0431	0.000438	0.23
S-18	329.18	332.23	3.05	0.052	0.000428	0.18
S-18	332.23	335.28	3.05	0.0632	0.000377	0.25
S-18	335.28	338.33	3.05	0.104	0.000337	0.38
S-18	338.33	341.38	3.05	0.109	0.000321	0.56
S-18	341.38	344.43	3.05	0.0773	0.000244	0.46
S-18	344.43	347.47	3.04	0.0354	0.000458	0.17
S-18	347.47	350.52	3.05	0.0304	0.000432	0.14
S-18	350.52	353.57	3.05	0.04	0.000335	0.25
S-18	353.57	356.62	3.05	0.0677	0.000447	0.45
S-18	356.62	359.67	3.05	0.0499	0.000274	0.35
S-18	359.67	362.71	3.04	0.0543	0.000497	0.29
S-18	362.71	365.76	3.05	0.0895	0.000718	0.6
S-18	365.76	368.81	3.05	0.0601	0.000362	0.47
S-18	368.81	371.86	3.05	0.0463	0.000373	0.23
S-18	371.86	374.91	3.05	0.0365	0.000242	0.29
S-18	374.91	377.95	3.04	0.024	0.000237	0.16
S-18	377.95	381	3.05	0.0292	0.000192	0.15
S-18	381	384.05	3.05	0.0275	0.000296	0.16
S-18	384.05	387.1	3.05	0.0195	0.000236	0.15
S-18	387.1	390.15	3.05	0.0137	0.000229	0.15

S-18	390.15	393.19	3.04	0.0334	0.000288	0.11
S-18	393.19	396.24	3.05	0.0246	0.000229	0.13
S-18	396.24	399.29	3.05	0.062	0.00027	0.25
S-18	399.29	402.34	3.05	0.0379	0.000207	0.17
S-18	402.34	405.39	3.05	0.0343	0.0002	0.18
S-18	405.39	408.43	3.04	0.0384	0.000208	0.19
S-18	408.43	411.48	3.05	0.0749	0.000234	0.4
S-18	411.48	414.53	3.05	0.01575	0.000234	0.1
S-18	414.53	417.58	3.05	0.0938	0.000215	0.39
S-18	417.58	420.63	3.05	0.0423	0.000308	0.17
S-18	420.63	423.67	3.04	0.0587	0.000268	0.22
S-18	423.67	426.72	3.05	0.01985	0.000291	0.09
S-18	426.72	429.77	3.05	0.0209	0.000315	0.12
S-18	429.77	432.82	3.05	0.0656	0.000236	0.21
S-18	432.82	435.87	3.05	0.0456	0.000277	0.24
S-18	435.87	438.91	3.04	0.01555	0.000244	0.1
S-18	438.91	441.96	3.05	0.0303	0.00028	0.16
S-18	441.96	445.01	3.05	0.052	0.000545	0.37
S-18	445.01	448.06	3.05	0.0468	0.000538	0.2
S-18	448.06	451.11	3.05	0.0924	0.000395	0.31
S-18	451.11	454.15	3.04	0.0779	0.0002	0.26
S-18	454.15	457.2	3.05	0.107	0.000226	0.47
S-18	457.2	460.25	3.05	0.1215	0.000304	0.36
S-18	460.25	463.3	3.05	0.203	0.000202	0.46
S-18	463.3	466.35	3.05	0.0362	0.000372	0.12
S-18	466.35	469.39	3.04	0.159	0.000404	0.31
S-18	469.39	472.44	3.05	0.238	0.001	0.66
S-18	472.44	475.49	3.05	0.0627	0.001	0.16
S-18	475.49	478.54	3.05	0.35	0.006	1.16
S-18	478.54	481.59	3.05			
S-18	481.59	484.63	3.04			
S-18	484.63	487.68	3.05			
S-18	487.68	490.73	3.05			
S-18	490.73	493.78	3.05			
S-18	493.78	496.83	3.05			
S-18	496.83	499.87	3.04	0.357	0.002	0.85
S-18	499.87	502.92	3.05	0.193	0.0013	0.9
S-18	502.92	505.97	3.05	0.141	0.00219	0.36
S-18	505.97	509.02	3.05	0.125	0.00328	0.28
S-18	509.02	512.07	3.05	0.133	0.00949	0.32
S-18	512.07	515.11	3.04	0.231	0.0073	1.34
S-18	515.11	518.16	3.05	0.105	0.001015	0.29
S-18	518.16	521.21	3.05	0.133	0.00838	0.27
S-18	521.21	524.26	3.05	0.323	0.000977	4.99
S-18	524.26	527.31	3.05	0.145	0.00217	0.87
S-18	527.31	530.35	3.04	0.143	0.00202	0.39
S-18	530.35	533.4	3.05	0.271	0.002	1.07
S-18	533.4	536.45	3.05	0.183	0.003	0.7
S-18	536.45	539.5	3.05	0.76	0.002	3.65

S-18	539.5	542.55	3.05	0.274	0.006	1.06
S-18	542.55	545.59	3.04	0.393	0.001	0.57
S-18	545.59	548.64	3.05	0.36	0.001	0.59
S-18	548.64	551.69	3.05	0.0927	0.000375	0.33
S-18	551.69	554.74	3.05	0.22	0.000306	0.84
S-18	554.74	557.79	3.05	0.0677	0.000452	0.36
S-18	557.79	560.83	3.04	0.0669	0.000465	0.53
S-18	560.83	563.88	3.05	0.0674	0.000339	0.31
S-18	563.88	566.93	3.05	0.0742	0.000469	0.22
S-18	566.93	569.98	3.05	0.583	0.001	1.14
S-18	569.98	573.03	3.05	0.0505	0.001	0.15
S-18	573.03	576.07	3.04	0.159	0.001	0.31
S-18	576.07	579.12	3.05	0.2	0.001	0.45
S-18	579.12	582.17	3.05	0.182	0.001	0.5
S-18	582.17	585.22	3.05	0.376	0.001	0.69
S-18	585.22	588.27	3.05	0.198	0.002	0.54
S-18	588.27	591.31	3.04	0.419	0.001	1.04
S-18	591.31	594.36	3.05	0.506	0.001	0.92
S-18	594.36	597.41	3.05	0.309	0.001	0.59
S-18	597.41	600.46	3.05	0.7	0.001	1.6
S-18	600.46	603.51	3.05	0.739	0.003	1.42
S-18	603.51	606.55	3.04	0.308	0.002	0.54
S-18	606.55	609.6	3.05	0.378	0.002	0.67
S-18	609.6	612.65	3.05	0.361	0.003	0.63
S-18	612.65	615.7	3.05	0.299	0.002	0.36
S-18	615.7	618.75	3.05	0.223	0.002	0.38
S-18	618.75	621.79	3.04	0.348	0.003	0.49
S-18	621.79	624.84	3.05	0.129	0.001	0.26
S-18	624.84	627.89	3.05	0.321	0.001	0.47
S-18	627.89	630.94	3.05	0.201	0.0006	0.33
S-18	630.94	633.99	3.05	0.212	0.00141	0.38
S-18	633.99	637.03	3.04	0.092	0.000686	0.16
S-18	637.03	640.08	3.05	0.067	0.000753	0.12
S-18	640.08	643.13	3.05	0.1145	0.000832	0.26
S-18	643.13	646.18	3.05	0.0853	0.000769	0.16
S-18	646.18	649.23	3.05	0.1145	0.00135	0.25
S-18	649.23	652.27	3.04	0.132	0.00391	0.29
S-18	652.27	655.32	3.05	0.1185	0.00145	0.19
S-18	655.32	658.37	3.05	0.207	0.000564	0.25
S-18	658.37	661.42	3.05	0.1145	0.00118	0.16
S-18	661.42	664.47	3.05	0.221	0.002	0.23
S-18	664.47	667.51	3.04	0.357	0.002	0.54
S-18	667.51	670.56	3.05	0.204	0.001	0.29
S-18	670.56	673.61	3.05	0.1255	0.003	0.22
S-18	673.61	676.66	3.05	0.292	0.005	0.43
S-18	676.66	679.71	3.05	0.276	0.004	0.42
S-18	679.71	682.75	3.04	0.0928	0.001	0.2
S-18	682.75	685.8	3.05	0.133	0.001	0.29
S-18	685.8	688.85	3.05	0.1275	0.002	0.21

S-18	688.85	691.9	3.05	0.37	0.002	0.56
S-18	691.9	694.95	3.05	0.349	0.002	0.36
S-18	694.95	697.99	3.04	0.121	0.002	0.19
S-18	697.99	701.04	3.05	0.23	0.001	0.27
S-18	701.04	704.09	3.05	0.27	0.001	0.35
S-18	704.09	707.14	3.05	0.383	0.002	0.47
S-18	707.14	710.19	3.05	0.373	0.002	0.45
S-18	710.19	713.23	3.04	0.223	0.002	0.35
S-18	713.23	716.28	3.05	0.284	0.001	0.36
S-18	716.28	719.33	3.05	0.1835	0.002	0.31
S-18	719.33	722.38	3.05	0.398	0.002	0.52
S-18	722.38	725.43	3.05	0.285	0.002	0.53
S-18	725.43	728.47	3.04	0.2	0.002	0.32
S-18	728.47	731.52	3.05	0.202	0.002	0.3
S-18	731.52	734.57	3.05	0.466	0.002	0.46
S-18	734.57	737.62	3.05	0.368	0.004	0.46
S-18	737.62	740.67	3.05	0.103	0.001	0.16
S-18	740.67	743.71	3.04	0.39	0.001	0.48
S-18	743.71	746.76	3.05	0.296	0.002	0.35
S-18	746.76	749.81	3.05	0.384	0.007	0.42
S-18	749.81	752.86	3.05	0.577	0.006	0.68
S-18	752.86	755.91	3.05	0.284	0.002	0.36
S-18	755.91	758.95	3.04	0.461	0.012	0.5
S-18	758.95	762	3.05	0.417	0.002	0.42
S-18	762	765.05	3.05	0.401	0.002	0.63
S-18	765.05	768.1	3.05	0.191	0.001	0.29
S-18	768.1	771.15	3.05	0.991	0.003	1.03
S-18	771.15	774.19	3.04	0.438	0.004	0.68
S-18	774.19	777.24	3.05	0.496	0.006	0.59
S-18	777.24	780.29	3.05	0.383	0.002	0.4
S-18	780.29	783.34	3.05	0.403	0.002	0.5
S-18	783.34	786.39	3.05	0.275	0.002	0.46
S-18	786.39	789.43	3.04	0.414	0.001	0.72
S-18	789.43	792.48	3.05	0.714	0.003	0.76
S-18	792.48	795.53	3.05	0.508	0.011	0.46
S-18	795.53	798.58	3.05	0.785	0.011	0.73
S-18	798.58	801.63	3.05	0.673	0.001	0.82
S-18	801.63	804.67	3.04	0.405	0.002	0.49
S-18	804.67	807.72	3.05	0.305	0.001	0.5
S-18	807.72	810.77	3.05	0.739	0.009	0.78
S-18	810.77	813.82	3.05	0.376	0.004	0.49
S-18	813.82	816.87	3.05	0.319	0.002	0.47
S-18	816.87	819.91	3.04	0.459	0.002	0.4
S-18	819.91	822.96	3.05	0.67	0.004	0.75
S-18	822.96	826.01	3.05	0.546	0.009	0.85
S-18	826.01	829.06	3.05	0.363	0.003	0.55
S-18	829.06	832.11	3.05	0.436	0.004	0.62
S-18	832.11	835.15	3.04	0.276	0.004	0.37
S-18	835.15	838.2	3.05	0.365	0.004	0.51

S-18	838.2	841.25	3.05	0.411	0.002	0.78
S-18	841.25	844.3	3.05	0.456	0.002	0.68
S-18	844.3	847.35	3.05	0.513	0.003	0.72
S-18	847.35	850.39	3.04	0.518	0.002	0.87
S-18	850.39	853.44	3.05	0.478	0.01	0.74
S-18	853.44	856.49	3.05	0.453	0.002	0.92
S-18	856.49	859.54	3.05	0.79	0.004	1.04
S-18	859.54	862.59	3.05	0.604	0.004	0.89
S-18	862.59	865.63	3.04	0.368	0.003	0.53
S-18	865.63	868.68	3.05	0.419	0.002	0.73
S-18	868.68	871.73	3.05	0.692	0.005	0.89
S-18	871.73	874.78	3.05	0.472	0.003	0.94
S-18	874.78	877.83	3.05	0.372	0.003	0.74
S-18	877.83	880.87	3.04	0.655	0.005	1.66
S-18	880.87	883.92	3.05	0.362	0.003	1.22
S-18	883.92	886.97	3.05	0.358	0.002	0.74
S-18	886.97	890.02	3.05	0.537	0.005	0.79
S-18	890.02	893.07	3.05	0.322	0.001	0.76
S-18	893.07	896.11	3.04	0.293	0.003	0.62
S-18	896.11	899.16	3.05	0.496	0.01	0.67
S-18	899.16	902.21	3.05	0.638	0.004	0.93
S-18	902.21	905.26	3.05	0.345	0.001	0.68
S-18	905.26	908.31	3.05	0.391	0.004	0.96
S-18	908.31	911.35	3.04	0.666	0.007	1.27
S-18	911.35	914.4	3.05	0.577	0.011	1.04
S-18	914.4	917.45	3.05	0.418	0.003	0.67
S-18	917.45	920.5	3.05	0.47	0.006	0.88
S-18	920.5	923.55	3.05			
S-18	923.55	926.59	3.04	0.632	0.004	1.11
S-18	926.59	929.64	3.05	0.305	0.052	0.6
S-18	929.64	932.69	3.05	0.509	0.003	0.88
S-18	932.69	935.74	3.05	0.864	0.019	1.52
S-18	935.74	938.79	3.05	0.376	0.003	0.93
S-18	938.79	941.83	3.04	0.365	0.004	1.05
S-18	941.83	944.88	3.05	0.96	0.05	2.86
S-18	944.88	947.93	3.05	0.207	0.016	0.47
S-18	947.93	950.98	3.05	0.302	0.005	0.69
S-18	950.98	954.03	3.05	0.469	0.01	1.54
S-18	954.03	957.07	3.04	0.19	0.004	0.4
S-18	957.07	960.12	3.05	0.296	0.016	0.78
S-18	960.12	963.17	3.05	0.232	0.006	0.51
S-18	963.17	966.22	3.05	0.221	0.018	0.47
S-18	966.22	969.27	3.05	0.457	0.004	1.24
S-18	969.27	972.31	3.04	0.255	0.05	0.45
S-18	972.31	975.36	3.05	0.236	0.011	0.66
S-18	975.36	978.41	3.05	0.568	0.018	0.86
S-18	978.41	981.46	3.05	0.449	0.013	0.81
S-18	981.46	984.51	3.05	0.396	0.007	1.63
S-18	984.51	987.55	3.04	0.335	0.003	0.79

S-18	987.55	990.6	3.05	0.331	0.011	1.18
S-18	990.6	993.65	3.05	0.346	0.033	0.88
S-18	993.65	996.7	3.05	0.291	0.01	0.68
S-18	996.7	999.75	3.05	0.332	0.006	0.96
S-18	999.75	1002.8	3.05	0.208	0.007	0.6
S-18	1002.8	1005.84	3.04	0.223	0.018	0.66
S-18	1005.84	1008.89	3.05	0.471	0.006	1.47
S-18	1008.89	1011.94	3.05	0.354	0.032	0.85
S-18	1011.94	1014.99	3.05	0.201	0.065	0.33
S-18	1014.99	1018.04	3.05	0.185	0.005	0.46
S-18	1018.04	1021.08	3.04	0.189	0.017	0.39
S-18	1021.08	1024.13	3.05	0.081	0.001	0.31
S-18	1024.13	1027.18	3.05	0.267	0.002	0.71
S-18	1027.18	1030.23	3.05	0.344	0.004	0.68
S-18	1030.23	1033.28	3.05	0.208	0.002	0.54
S-18	1033.28	1036.32	3.04	0.647	0.03	3.29
S-18	1036.32	1039.37	3.05	0.154	0.00861	0.45
S-18	1039.37	1042.42	3.05	0.154	0.00636	0.54
S-18	1042.42	1043.03	0.61	0.127	0.00448	0.21
S-17	6.1	9.14	3.04	0.03		
S-17	9.14	12.19	3.05	0.03		
S-17	12.19	15.24	3.05	0.03		
S-17	15.24	18.29	3.05	0.02		
S-17	18.29	21.34	3.05	0.1		
S-17	21.34	24.38	3.04	0.03		
S-17	24.38	27.43	3.05	0.07		
S-17	27.43	30.48	3.05	0.07		
S-17	30.48	33.53	3.05	0.07		
S-17	33.53	36.58	3.05	0.05		
S-17	36.58	39.62	3.04	0.06		
S-17	39.62	42.67	3.05	0.04		
S-17	42.67	45.72	3.05	0.05		
S-17	45.72	48.77	3.05	0.05		
S-17	48.77	51.82	3.05	0.09		
S-17	51.82	54.86	3.04	0.09		
S-17	54.86	57.91	3.05	0.1		
S-17	57.91	60.96	3.05	0.07		
S-17	60.96	64.01	3.05	0.05		
S-17	64.01	67.06	3.05	0.07		
S-17	67.06	70.1	3.04	0.1		
S-17	70.1	73.15	3.05	0.08		
S-17	73.15	76.2	3.05	0.1		
S-17	76.2	79.25	3.05	0.07		
S-17	79.25	82.3	3.05	0.07		
S-17	82.3	85.34	3.04	0.14		
S-17	85.34	88.39	3.05	0.14		
S-17	88.39	91.44	3.05	0.13		
S-17	91.44	94.49	3.05	0.12		
S-17	94.49	97.54	3.05	0.12		

S-17	97.54	100.58	3.04	0.1
S-17	100.58	103.63	3.05	0.1
S-17	103.63	106.68	3.05	0.07
S-17	106.68	109.73	3.05	0.07
S-17	109.73	112.78	3.05	0.07
S-17	112.78	115.82	3.04	0.09
S-17	115.82	118.87	3.05	0.08
S-17	118.87	121.92	3.05	0.09
S-17	121.92	124.97	3.05	0.09
S-17	124.97	128.02	3.05	0.12
S-17	128.02	131.06	3.04	0.1
S-17	131.06	134.11	3.05	0.13
S-17	134.11	137.16	3.05	0.09
S-17	137.16	140.21	3.05	0.14
S-17	140.21	143.26	3.05	0.24
S-17	143.26	146.3	3.04	0.25
S-17	146.3	149.35	3.05	0.17
S-17	149.35	152.4	3.05	0.2
S-17	152.4	155.45	3.05	0.2
S-17	155.45	158.5	3.05	0.24
S-17	158.5	161.54	3.04	0.17
S-17	161.54	164.59	3.05	0.15
S-17	164.59	167.64	3.05	0.1
S-17	167.64	170.69	3.05	0.14
S-17	170.69	173.74	3.05	0.11
S-17	173.74	176.78	3.04	0.21
S-17	176.78	179.83	3.05	0.31
S-17	179.83	182.88	3.05	0.22
S-17	182.88	185.93	3.05	0.28
S-17	185.93	188.98	3.05	0.32
S-17	188.98	192.02	3.04	0.39
S-17	192.02	195.07	3.05	0.34
S-17	195.07	198.12	3.05	0.27
S-17	198.12	201.17	3.05	0.24
S-17	201.17	204.22	3.05	0.3
S-17	204.22	207.26	3.04	0.34
S-17	207.26	210.31	3.05	0.37
S-17	210.31	213.36	3.05	0.59
S-17	213.36	216.41	3.05	0.41
S-17	216.41	219.46	3.05	0.44
S-17	219.46	222.5	3.04	0.33
S-17	222.5	225.55	3.05	0.35
S-17	225.55	228.6	3.05	0.37
S-17	228.6	231.65	3.05	0.23
S-17	231.65	234.09	2.44	0.22
S-17	234.09	235.92	1.83	1.29
S-17	235.92	237.74	1.82	0.66
S-17	237.74	240.79	3.05	0.57
S-17	240.79	243.84	3.05	0.6

S-17	243.84	246.89	3.05	0.14
S-17	246.89	249.94	3.05	0.17
S-17	249.94	252.98	3.04	0.12
S-17	252.98	256.03	3.05	0.33
S-17	256.03	259.08	3.05	0.21
S-17	259.08	262.13	3.05	0.68
S-17	262.13	265.18	3.05	0.35
S-17	265.18	268.22	3.04	0.12
S-17	268.22	271.27	3.05	0.12
S-17	271.27	274.32	3.05	0.28
S-17	274.32	277.37	3.05	0.41
S-17	277.37	280.42	3.05	0.24
S-17	280.42	283.46	3.04	0.22
S-17	283.46	286.51	3.05	0.59
S-17	286.51	289.56	3.05	0.32
S-17	289.56	292.61	3.05	0.36
S-17	292.61	295.66	3.05	0.32
S-17	295.66	298.7	3.04	0.33
S-17	298.7	301.75	3.05	0.26
S-17	301.75	304.8	3.05	0.3
S-17	304.8	307.85	3.05	0.24
S-17	307.85	310.9	3.05	0.64
S-17	310.9	313.94	3.04	0.21
S-17	313.94	316.99	3.05	0.23
S-17	316.99	320.04	3.05	0.27
S-17	320.04	323.09	3.05	0.18
S-17	323.09	326.14	3.05	0.2
S-17	326.14	329.18	3.04	0.1
S-17	329.18	332.23	3.05	0.1
S-17	332.23	335.28	3.05	0.06
S-17	335.28	338.33	3.05	0.07
S-17	338.33	341.38	3.05	0.08
S-17	341.38	344.43	3.05	0.09
S-17	344.43	347.47	3.04	0.15
S-17	347.47	350.52	3.05	0.14
S-17	350.52	353.57	3.05	0.14
S-17	353.57	356.62	3.05	0.13
S-17	356.62	359.67	3.05	0.32
S-17	359.67	362.71	3.04	0.12
S-17	362.71	365.76	3.05	0.27
S-17	365.76	368.81	3.05	0.14
S-17	368.81	371.86	3.05	0.2
S-17	371.86	374.91	3.05	0.12
S-17	374.91	377.95	3.04	0.16
S-17	377.95	381	3.05	0.35
S-17	381	384.05	3.05	0.3
S-17	384.05	387.1	3.05	0.2
S-17	387.1	390.15	3.05	0.27
S-17	390.15	393.19	3.04	0.15

S-17	393.19	396.24	3.05	0.15
S-17	396.24	399.29	3.05	0.11
S-17	399.29	402.34	3.05	0.28
S-17	402.34	405.39	3.05	0.98
S-17	405.39	408.43	3.04	0.23
S-17	408.43	411.48	3.05	0.27
S-17	411.48	414.53	3.05	0.25
S-17	414.53	417.58	3.05	0.16
S-17	417.58	420.63	3.05	0.21
S-17	420.63	423.67	3.04	0.16
S-17	423.67	426.72	3.05	0.16
S-17	426.72	429.77	3.05	0.16
S-17	429.77	432.82	3.05	0.2
S-17	432.82	435.87	3.05	0.19
S-17	435.87	438.91	3.04	0.36
S-17	438.91	441.96	3.05	0.2
S-17	441.96	445.01	3.05	0.27
S-17	445.01	448.06	3.05	0.19
S-17	448.06	451.11	3.05	0.16
S-17	451.11	454.15	3.04	0.14
S-17	454.15	457.2	3.05	0.12
S-17	457.2	460.25	3.05	0.09
S-17	460.25	463.3	3.05	0.11
S-17	463.3	466.35	3.05	0.08
S-17	466.35	469.39	3.04	0.26
S-17	469.39	472.44	3.05	0.05
S-17	472.44	475.49	3.05	0.08
S-17	475.49	478.54	3.05	0.03
S-17	478.54	481.59	3.05	0.1
S-17	481.59	484.63	3.04	0.06
S-17	484.63	487.68	3.05	0.06
S-17	487.68	490.73	3.05	0.04
S-17	490.73	493.78	3.05	0.08
S-17	493.78	496.83	3.05	0.06
S-17	496.83	499.87	3.04	0.07
S-17	499.87	502.92	3.05	0.11
S-17	502.92	505.97	3.05	0.08
S-17	505.97	509.02	3.05	0.11
S-17	509.02	512.07	3.05	0.05
S-17	512.07	515.11	3.04	0.1
S-17	515.11	518.16	3.05	0.08
S-17	518.16	521.21	3.05	0.2
S-17	521.21	524.26	3.05	0.1
S-17	524.26	527.31	3.05	0.16
S-17	527.31	530.35	3.04	0.1
S-17	530.35	533.4	3.05	0.28
S-17	533.4	536.45	3.05	0.3
S-17	536.45	539.5	3.05	0.3
S-17	539.5	542.55	3.05	0.68

S-17	542.55	545.59	3.04	0.24
S-17	545.59	548.64	3.05	0.18
S-17	548.64	551.69	3.05	0.23
S-17	551.69	554.74	3.05	0.33
S-17	554.74	557.79	3.05	0.33
S-17	557.79	560.83	3.04	0.15
S-17	560.83	563.88	3.05	0.14
S-17	563.88	566.93	3.05	0.15
S-17	566.93	569.98	3.05	0.21
S-17	569.98	573.03	3.05	0.14
S-17	573.03	576.07	3.04	0.32
S-17	576.07	579.12	3.05	0.26
S-17	579.12	582.17	3.05	0.22
S-17	582.17	585.22	3.05	0.2
S-17	585.22	588.27	3.05	0.24
S-17	588.27	591.31	3.04	0.18
S-17	591.31	594.36	3.05	0.26
S-17	594.36	597.41	3.05	0.34
S-17	597.41	600.46	3.05	0.14
S-17	600.46	603.51	3.05	0.2
S-17	603.51	606.55	3.04	0.16
S-17	606.55	609.6	3.05	0.12
S-17	609.6	612.65	3.05	0.14
S-17	612.65	615.7	3.05	0.22
S-17	615.7	618.75	3.05	0.16
S-17	618.75	621.79	3.04	0.16
S-17	621.79	624.84	3.05	0.13
S-17	624.84	627.89	3.05	0.48
S-17	627.89	630.94	3.05	0.3
S-17	630.94	633.99	3.05	0.28
S-17	633.99	637.03	3.04	0.29
S-17	637.03	640.08	3.05	0.43
S-17	640.08	643.13	3.05	0.21
S-17	643.13	646.18	3.05	0.13
S-17	646.18	649.23	3.05	0.18
S-17	649.23	652.27	3.04	0.28
S-17	652.27	655.32	3.05	0.18
S-17	655.32	658.37	3.05	0.16
S-17	658.37	661.42	3.05	0.43
S-17	661.42	664.47	3.05	0.18
S-17	664.47	667.51	3.04	0.36
S-17	667.51	670.56	3.05	0.1
S-17	670.56	673.61	3.05	0.33
S-17	673.61	676.66	3.05	0.36
S-17	676.66	679.71	3.05	0.36
S-17	679.71	682.75	3.04	0.57
S-17	682.75	685.8	3.05	0.32
S-17	685.8	688.85	3.05	0.31
S-17	688.85	691.9	3.05	0.29

S-17	691.9	694.95	3.05	0.1
S-17	694.95	697.99	3.04	0.28
S-17	697.99	701.04	3.05	0.2
S-17	701.04	704.09	3.05	0.14
S-17	704.09	707.14	3.05	0.42
S-17	707.14	710.19	3.05	0.18
S-17	710.19	713.23	3.04	0.24
S-17	713.23	716.28	3.05	0.54
S-17	716.28	719.33	3.05	0.07
S-17	719.33	722.38	3.05	0.1
S-17	722.38	725.43	3.05	0.16
S-17	725.43	728.47	3.04	0.1
S-17	728.47	731.52	3.05	0.15
S-17	731.52	734.57	3.05	0.36
S-17	734.57	737.62	3.05	0.3
S-17	737.62	740.67	3.05	0.4
S-17	740.67	743.71	3.04	0.14
S-17	743.71	746.76	3.05	0.34
S-17	746.76	749.81	3.05	0.3
S-17	749.81	752.86	3.05	0.19
S-17	752.86	755.91	3.05	0.27
S-17	755.91	758.95	3.04	0.25
S-17	758.95	762	3.05	0.48
S-17	762	765.05	3.05	0.18
S-17	765.05	768.1	3.05	0.29
S-17	768.1	771.15	3.05	0.33
S-17	771.15	774.19	3.04	0.21
S-17	774.19	777.24	3.05	0.48
S-17	777.24	780.29	3.05	0.28
S-17	780.29	783.34	3.05	0.41
S-17	783.34	786.39	3.05	0.26
S-17	786.39	789.43	3.04	0.29
S-17	789.43	792.48	3.05	0.3
S-17	792.48	795.53	3.05	0.39
S-17	795.53	798.58	3.05	0.14
S-17	798.58	801.63	3.05	0.21
S-17	801.63	804.67	3.04	0.38
S-17	804.67	807.72	3.05	0.48
S-17	807.72	810.77	3.05	0.39
S-17	810.77	813.82	3.05	0.29
S-17	813.82	816.87	3.05	0.36
S-17	816.87	819.91	3.04	0.15
S-17	819.91	822.96	3.05	0.34
S-17	822.96	826.01	3.05	0.16
S-17	826.01	829.06	3.05	0.44
S-17	829.06	832.11	3.05	0.21
S-17	832.11	835.15	3.04	0.39
S-17	835.15	838.2	3.05	0.22
S-17	838.2	841.25	3.05	0.22

S-17	841.25	844.3	3.05	0.24	
S-17	844.3	847.35	3.05	0.38	
S-17	847.35	850.39	3.04	0.55	
S-17	850.39	853.44	3.05	0.29	
S-17	853.44	856.49	3.05	0.26	
S-17	856.49	859.54	3.05	0.46	
S-17	859.54	862.59	3.05	0.42	
S-17	862.59	865.63	3.04	0.46	
S-17	865.63	868.68	3.05	0.77	
S-17	868.68	871.73	3.05	0.45	
S-17	871.73	874.78	3.05	0.55	
S-17	874.78	877.83	3.05	0.42	
S-17	877.83	880.87	3.04	0.59	
S-17	880.87	883.92	3.05	0.69	
S-17	883.92	886.97	3.05	0.52	
S-17	886.97	890.02	3.05	0.34	
S-17	890.02	893.07	3.05	0.48	
S-17	893.07	896.11	3.04	0.4	
S-17	896.11	899.16	3.05	0.34	
S-17	899.16	902.21	3.05	0.4	
S-17	902.21	905.26	3.05	0.54	
S-17	905.26	908.31	3.05	0.26	
S-17	908.31	911.35	3.04	0.32	
S-17	911.35	914.4	3.05	0.33	
S-17	914.4	917.45	3.05	0.32	
S-17	917.45	920.5	3.05	0.21	
S-17	920.5	923.55	3.05	0.17	0.004
S-17	923.55	926.59	3.04	0.25	0.004
S-17	926.59	929.64	3.05	0.35	0.007
S-17	929.64	932.69	3.05	0.55	0.065
S-17	932.69	935.74	3.05	0.16	0.004
S-17	935.74	938.79	3.05	0.54	0.005
S-17	938.79	941.83	3.04	0.32	0.012
S-17	941.83	944.88	3.05	0.14	
S-17	944.88	947.93	3.05	0.14	
S-17	947.93	950.98	3.05	0.21	
S-17	950.98	954.03	3.05	0.24	
S-17	954.03	957.07	3.04	0.42	
S-17	957.07	960.12	3.05	0.36	
S-17	960.12	963.17	3.05	0.24	
S-17	963.17	966.22	3.05	0.26	
S-17	966.22	969.27	3.05	0.19	
S-17	969.27	972.31	3.04	0.39	
S-17	972.31	975.36	3.05	0.17	
S-17	975.36	978.41	3.05	0.24	
S-17	978.41	981.46	3.05	0.24	
S-17	981.46	984.51	3.05	0.26	
S-17	984.51	987.55	3.04	0.3	
S-17	987.55	990.6	3.05	0.44	

S-17	990.6	993.65	3.05	0.37
S-17	993.65	996.7	3.05	0.35
S-17	996.7	999.75	3.05	0.35
S-17	999.75	1002.8	3.05	0.39
S-17	1002.8	1005.84	3.04	0.43
S-17	1005.84	1008.89	3.05	0.37
S-17	1008.89	1011.94	3.05	0.28
S-17	1011.94	1014.99	3.05	0.21
S-17	1014.99	1015.9	0.91	0.21
S-16	3.05	6.1	3.05	0.18
S-16	6.1	9.14	3.04	0.27
S-16	9.14	12.19	3.05	0.11
S-16	12.19	15.24	3.05	0.2
S-16	15.24	18.29	3.05	0.46
S-16	18.29	21.34	3.05	0.14
S-16	21.34	24.38	3.04	0.13
S-16	24.38	27.43	3.05	0.09
S-16	27.43	30.48	3.05	0.12
S-16	30.48	33.53	3.05	0.13
S-16	33.53	36.58	3.05	0.17
S-16	36.58	39.62	3.04	0.14
S-16	39.62	42.67	3.05	0.16
S-16	42.67	45.72	3.05	0.12
S-16	45.72	48.77	3.05	0.1
S-16	48.77	51.82	3.05	0.09
S-16	51.82	54.86	3.04	0.15
S-16	54.86	57.91	3.05	0.12
S-16	57.91	60.96	3.05	0.09
S-16	60.96	64.01	3.05	0.12
S-16	64.01	67.06	3.05	0.12
S-16	67.06	70.1	3.04	0.22
S-16	70.1	73.15	3.05	0.18
S-16	73.15	76.2	3.05	0.19
S-16	76.2	79.25	3.05	0.17
S-16	79.25	82.3	3.05	0.21
S-16	82.3	85.34	3.04	0.39
S-16	85.34	88.39	3.05	0.31
S-16	88.39	91.44	3.05	0.41
S-16	91.44	94.49	3.05	0.46
S-16	94.49	97.54	3.05	0.38
S-16	97.54	100.58	3.04	0.3
S-16	100.58	103.63	3.05	0.2
S-16	103.63	106.68	3.05	0.26
S-16	106.68	109.73	3.05	0.21
S-16	109.73	112.78	3.05	0.28
S-16	112.78	115.82	3.04	0.12
S-16	115.82	118.87	3.05	0.08
S-16	118.87	121.92	3.05	0.12
S-16	121.92	124.97	3.05	0.09

S-16	124.97	128.02	3.05	0.15		
S-16	128.02	131.06	3.04	0.18		
S-16	131.06	134.11	3.05	0.16		
S-16	134.11	137.16	3.05	0.17		
S-16	137.16	140.21	3.05	0.15		
S-16	140.21	143.26	3.05	0.1		
S-16	143.26	146.3	3.04	0.09		
S-16	146.3	149.35	3.05	0.1		
S-16	149.35	152.4	3.05	0.09		
S-16	152.4	155.45	3.05	0.11		
S-16	155.45	158.5	3.05	0.15		
S-16	158.5	161.54	3.04	0.21		
S-16	161.54	164.59	3.05	0.19		
S-16	164.59	167.64	3.05	0.16		
S-16	167.64	170.69	3.05	0.16		
S-16	170.69	173.74	3.05	0.14		
S-16	173.74	176.78	3.04	0.15		
S-16	176.78	179.83	3.05	0.13		
S-16	179.83	182.88	3.05	0.1445	0.001105	0.45
S-16	182.88	185.93	3.05	0.134	0.000878	0.38
S-16	185.93	188.98	3.05	0.139	0.00104	0.38
S-16	188.98	192.02	3.04	0.102	0.000799	0.27
S-16	192.02	195.07	3.05	0.0554	0.000651	0.17
S-16	195.07	198.12	3.05	0.0536	0.000683	0.14
S-16	198.12	201.17	3.05	0.0753	0.000887	0.21
S-16	201.17	204.22	3.05	0.0737	0.00109	0.27
S-16	204.22	207.26	3.04	0.1785	0.00216	0.37
S-16	207.26	210.31	3.05	0.252	0.0023	0.63
S-16	210.31	213.36	3.05	0.213	0.001445	0.47
S-16	213.36	216.41	3.05	0.26	0.001595	0.57
S-16	216.41	219.46	3.05	0.208	0.0024	0.48
S-16	219.46	222.5	3.04	0.421	0.00201	0.87
S-16	222.5	225.55	3.05	0.452	0.0025	1.03
S-16	225.55	228.6	3.05	0.984	0.00178	1.28
S-16	228.6	231.65	3.05	0.812	0.00171	1.06
S-16	231.65	234.7	3.05	0.32	0.001425	0.61
S-16	234.7	237.74	3.04	0.711	0.00298	1.46
S-16	237.74	240.79	3.05	0.574	0.00293	1.73
S-16	240.79	243.84	3.05	0.543	0.00192	1.05
S-16	243.84	246.89	3.05	0.593	0.00358	1.19
S-16	246.89	249.94	3.05	0.606	0.00271	1.33
S-16	249.94	252.98	3.04	0.743	0.00346	1.47
S-16	252.98	256.03	3.05	0.865	0.00313	1.68
S-16	256.03	259.08	3.05	0.795	0.00157	1.5
S-16	259.08	262.13	3.05	0.928	0.001945	1.81
S-16	262.13	265.18	3.05	0.794	0.00135	1.56
S-16	265.18	268.22	3.04	0.29	0.001175	0.7
S-16	268.22	271.27	3.05	0.148	0.000744	0.46
S-16	271.27	274.32	3.05	0.186	0.00099	0.44

S-16	274.32	278.59	4.27	0.317	0.00164	0.74
S-16	278.59	280.42	1.83	0.0991	0.000962	0.28
S-16	280.42	283.46	3.04	0.117	0.00112	0.32
S-16	283.46	286.51	3.05	0.555	0.00265	1.12
S-16	286.51	289.56	3.05	0.594	0.00144	1.29
S-16	289.56	292.61	3.05	0.289	0.00321	0.7
S-16	292.61	295.66	3.05	0.725	0.00301	0.88
S-16	295.66	298.7	3.04	0.565	0.00208	1.12
S-16	298.7	301.75	3.05	0.14	0.0013	0.49
S-16	301.75	304.8	3.05	0.316	0.00266	0.69
S-16	304.8	307.85	3.05	0.296	0.001585	0.78
S-16	307.85	310.9	3.05	1.05	0.00115	2.71
S-16	310.9	313.94	3.04	1.08	0.000983	1.96
S-16	313.94	316.99	3.05	1.135	0.00322	1.98
S-16	316.99	320.04	3.05	0.45		
S-16	320.04	323.09	3.05	0.23		
S-16	323.09	326.14	3.05	0.31		
S-16	326.14	329.18	3.04	0.49		
S-16	329.18	332.23	3.05	0.14		
S-16	332.23	335.28	3.05	0.21		
S-16	335.28	338.33	3.05	0.42		
S-16	338.33	341.38	3.05	0.35		
S-16	341.38	344.43	3.05	0.7		
S-16	344.43	347.47	3.04	0.24		
S-16	347.47	350.52	3.05	0.45		
S-16	350.52	353.57	3.05	0.18		
S-16	353.57	356.62	3.05	0.32		
S-16	356.62	359.67	3.05	0.27		
S-16	359.67	362.71	3.04	0.37		
S-16	362.71	365.76	3.05	0.2		
S-16	365.76	368.81	3.05	0.12		
S-16	368.81	371.86	3.05	0.13		
S-16	371.86	374.91	3.05	0.17		
S-16	374.91	377.95	3.04	0.1		
S-16	377.95	381	3.05	0.1		
S-16	381	384.05	3.05	0.14		
S-16	384.05	387.1	3.05	0.08		
S-16	387.1	390.15	3.05	0.22		
S-16	390.15	393.19	3.04	0.14		
S-16	393.19	396.24	3.05	0.1		
S-16	396.24	399.29	3.05	0.14		
S-16	399.29	402.34	3.05	0.12		
S-16	402.34	405.39	3.05	0.1		
S-16	405.39	408.43	3.04	0.12		
S-16	408.43	411.48	3.05	0.2		
S-16	411.48	414.53	3.05	0.11		
S-16	414.53	417.58	3.05	0.16		
S-16	417.58	420.63	3.05	0.22		
S-16	420.63	423.67	3.04	0.18		

S-16	423.67	426.72	3.05	0.11	
S-16	426.72	429.77	3.05	0.07	
S-16	429.77	432.82	3.05	0.25	
S-16	432.82	435.87	3.05	0.18	
S-16	435.87	438.91	3.04	0.17	
S-16	438.91	441.96	3.05	0.19	
S-16	441.96	445.01	3.05	0.24	
S-16	445.01	448.06	3.05	0.08	
S-16	448.06	451.11	3.05	0.17	
S-16	451.11	454.15	3.04	0.21	
S-16	454.15	457.2	3.05	0.31	
S-16	457.2	460.25	3.05	0.27	0.004
S-16	460.25	463.3	3.05	0.42	0.014
S-16	463.3	466.35	3.05	0.29	0.002
S-16	466.35	469.39	3.04	0.13	0.003
S-16	469.39	472.44	3.05	0.24	0.007
S-16	472.44	475.49	3.05	0.14	0.002
S-16	475.49	478.54	3.05	0.21	0.005
S-16	478.54	481.59	3.05	0.37	0.002
S-16	481.59	484.63	3.04	0.31	0.001
S-16	484.63	487.68	3.05	0.35	0.003
S-16	487.68	490.73	3.05	0.41	0.002
S-16	490.73	493.78	3.05	0.26	0.002
S-16	493.78	496.83	3.05	1.24	0.007
S-16	496.83	499.87	3.04	0.6	0.002
S-16	499.87	502.92	3.05	0.24	0.001
S-16	502.92	505.97	3.05	0.24	0.002
S-16	505.97	509.02	3.05	0.22	0.006
S-16	509.02	512.07	3.05	0.21	0.004
S-16	512.07	515.11	3.04	0.65	0.051
S-16	515.11	518.16	3.05	0.6	0.018
S-16	518.16	521.21	3.05	0.16	0.005
S-16	521.21	524.26	3.05	0.15	0.002
S-16	524.26	527.31	3.05	0.3	0.005
S-16	527.31	530.35	3.04	0.21	0.002
S-16	530.35	533.4	3.05	0.17	0.002
S-16	533.4	536.45	3.05	0.11	0.001
S-16	536.45	539.5	3.05	0.37	0.002
S-16	539.5	542.55	3.05	0.19	0.02
S-16	542.55	545.59	3.04	0.13	0.002
S-16	545.59	548.64	3.05	0.2	0.001
S-16	548.64	551.69	3.05	0.25	0.003
S-16	551.69	554.74	3.05	0.18	0.002
S-16	554.74	557.79	3.05	0.08	0.001
S-16	557.79	560.83	3.04	0.22	0.003
S-16	560.83	563.88	3.05	0.1	0.002
S-16	563.88	566.93	3.05	0.1	0.001
S-16	566.93	569.98	3.05	0.06	0.004
S-16	569.98	573.03	3.05	0.12	0.001

S-16	573.03	576.07	3.04	0.2	0.001
S-16	576.07	579.12	3.05	0.14	0.001
S-16	579.12	582.17	3.05	0.13	0.002
S-16	582.17	585.22	3.05	0.16	0.002
S-16	585.22	588.27	3.05	0.17	0.003
S-16	588.27	591.31	3.04	0.07	0.001
S-16	591.31	594.36	3.05	0.39	0.002
S-16	594.36	597.41	3.05	1.07	0.001
S-16	597.41	600.46	3.05	0.07	0.002
S-16	600.46	603.51	3.05	0.24	0.001
S-16	603.51	606.55	3.04	0.13	0.002
S-16	606.55	609.6	3.05	0.32	0.006
S-16	609.6	612.65	3.05	0.24	0.001
S-16	612.65	615.7	3.05	0.18	0.002
S-16	615.7	618.75	3.05	0.18	0.002
S-16	618.75	621.79	3.04	0.35	0.001
S-16	621.79	624.84	3.05	0.27	0.001
S-16	624.84	627.89	3.05	0.11	0.001
S-16	627.89	630.94	3.05	0.52	0.001
S-16	630.94	633.99	3.05	0.07	0.001
S-16	633.99	637.03	3.04	0.27	
S-16	637.03	640.08	3.05	0.34	
S-16	640.08	643.13	3.05	0.24	
S-16	643.13	646.18	3.05	0.11	
S-16	646.18	649.23	3.05	0.17	
S-16	649.23	652.27	3.04	0.34	
S-16	652.27	655.32	3.05	0.28	
S-16	655.32	658.37	3.05	0.66	
S-16	658.37	661.42	3.05	0.31	
S-16	661.42	664.47	3.05	0.22	
S-16	664.47	667.51	3.04	0.17	
S-16	667.51	670.56	3.05	0.97	
S-16	670.56	673.61	3.05	0.39	
S-16	673.61	676.66	3.05	0.28	
S-16	676.66	679.71	3.05	0.23	
S-16	679.71	682.75	3.04	0.22	
S-16	682.75	685.8	3.05	0.18	
S-16	685.8	688.85	3.05	0.66	
S-16	688.85	691.9	3.05	0.64	
S-16	691.9	694.95	3.05	1.84	
S-16	694.95	697.99	3.04	0.39	
S-16	697.99	701.04	3.05	0.31	
S-16	701.04	704.09	3.05	0.44	
S-16	704.09	707.14	3.05	0.86	
S-16	707.14	710.19	3.05	1.29	
S-16	710.19	713.23	3.04	1.52	
S-16	713.23	716.28	3.05	1.06	
S-16	716.28	719.33	3.05	0.32	
S-16	719.33	722.38	3.05	0.66	

S-16	722.38	725.43	3.05	0.66	
S-16	725.43	728.47	3.04	1.46	
S-16	728.47	731.52	3.05	0.59	
S-16	731.52	734.57	3.05	0.31	
S-16	734.57	737.62	3.05	0.31	
S-16	737.62	740.67	3.05	0.5	
S-16	740.67	743.71	3.04	0.31	
S-16	743.71	746.76	3.05	0.28	
S-16	746.76	749.81	3.05	0.45	
S-16	749.81	752.86	3.05	0.4	
S-16	752.86	755.91	3.05	0.18	
S-16	755.91	758.95	3.04	0.48	
S-16	758.95	762	3.05	0.43	
S-16	762	765.05	3.05	0.48	
S-16	765.05	768.1	3.05		0.002
S-16	768.1	771.15	3.05		0.008
S-16	771.15	774.19	3.04		0.074
S-16	774.19	777.24	3.05	0.48	
S-16	777.24	780.29	3.05	0.38	
S-16	780.29	783.34	3.05	0.43	
S-16	783.34	786.39	3.05	0.18	
S-16	786.39	789.43	3.04	0.4	
S-16	789.43	792.48	3.05	0.26	
S-16	792.48	795.53	3.05	0.44	
S-16	795.53	798.58	3.05	0.28	
S-16	798.58	801.63	3.05	0.2	
S-16	801.63	804.67	3.04	0.3	
S-16	804.67	807.72	3.05	0.48	
S-16	807.72	810.77	3.05	0.46	
S-16	810.77	813.82	3.05	0.47	
S-16	813.82	816.87	3.05	0.64	
S-16	816.87	819.91	3.04	0.47	
S-16	819.91	822.96	3.05	0.9	
S-16	822.96	826.01	3.05	0.3	
S-16	826.01	829.06	3.05	0.28	
S-16	829.06	832.11	3.05	0.56	
S-16	832.11	835.15	3.04	0.39	
S-16	835.15	838.2	3.05	0.69	
S-16	838.2	841.25	3.05	0.24	
S-16	841.25	844.3	3.05	0.21	
S-16	844.3	847.35	3.05	0.43	
S-16	847.35	850.39	3.04	0.67	
S-16	850.39	853.44	3.05	0.55	
S-16	853.44	856.49	3.05	0.27	
S-16	856.49	859.54	3.05	0.24	
S-16	859.54	862.59	3.05	0.47	
S-16	862.59	865.63	3.04	0.62	
S-16	865.63	868.68	3.05	0.44	
S-16	868.68	871.73	3.05	0.45	

S-16	871.73	874.78	3.05	0.19
S-16	874.78	877.83	3.05	0.43
S-16	877.83	880.87	3.04	0.85
S-16	880.87	883.92	3.05	0.55
S-16	883.92	886.97	3.05	0.33
S-16	886.97	890.02	3.05	0.37
S-16	890.02	893.07	3.05	0.39
S-16	893.07	896.11	3.04	0.31
S-16	896.11	899.16	3.05	0.25
S-16	899.16	902.21	3.05	0.2
S-16	902.21	905.26	3.05	0.25
S-16	905.26	908.31	3.05	0.25
S-16	908.31	911.35	3.04	0.34
S-16	911.35	914.4	3.05	0.26
S-16	914.4	917.45	3.05	0.14
S-16	917.45	920.5	3.05	0.22
S-16	920.5	923.55	3.05	0.23
S-16	923.55	926.59	3.04	1.17
S-16	926.59	929.64	3.05	0.4
S-16	929.64	932.69	3.05	1.4
S-16	932.69	935.13	2.44	1.07
S-15	6.1	9.14	3.04	0.02
S-15	9.14	12.19	3.05	0.02
S-15	12.19	15.24	3.05	0.01
S-15	15.24	18.29	3.05	0.02
S-15	18.29	21.34	3.05	0.02
S-15	21.34	24.38	3.04	0.02
S-15	24.38	27.43	3.05	0.02
S-15	27.43	30.48	3.05	0.03
S-15	30.48	33.53	3.05	0.01
S-15	33.53	36.58	3.05	0.02
S-15	36.58	39.62	3.04	0.03
S-15	39.62	42.67	3.05	0.02
S-15	42.67	45.72	3.05	0.02
S-15	45.72	48.77	3.05	0.02
S-15	48.77	51.82	3.05	0.02
S-15	51.82	54.86	3.04	0.03
S-15	54.86	57.91	3.05	0.03
S-15	57.91	60.96	3.05	0.02
S-15	60.96	64.01	3.05	0.03
S-15	64.01	67.06	3.05	0.03
S-15	67.06	70.1	3.04	0.03
S-15	70.1	73.15	3.05	0.03
S-15	73.15	76.2	3.05	0.03
S-15	76.2	79.25	3.05	0.04
S-15	79.25	82.3	3.05	0.03
S-15	82.3	85.34	3.04	0.03
S-15	85.34	88.39	3.05	0.03
S-15	88.39	91.44	3.05	0.03

S-15	91.44	94.49	3.05	0.02
S-15	94.49	97.54	3.05	0.01
S-15	97.54	100.58	3.04	0.01
S-15	100.58	103.63	3.05	0.03
S-15	103.63	106.68	3.05	0.03
S-15	106.68	109.73	3.05	0.03
S-15	109.73	112.78	3.05	0.04
S-15	112.78	115.82	3.04	0.03
S-15	115.82	118.87	3.05	0.03
S-15	118.87	121.92	3.05	0.03
S-15	121.92	124.97	3.05	0.02
S-15	124.97	128.02	3.05	0.02
S-15	128.02	131.06	3.04	0.02
S-15	131.06	134.11	3.05	0.03
S-15	134.11	137.16	3.05	0.02
S-15	137.16	140.21	3.05	0.03
S-15	140.21	143.26	3.05	0.03
S-15	143.26	146.3	3.04	0.02
S-15	146.3	149.35	3.05	0.02
S-15	149.35	152.4	3.05	0.02
S-15	152.4	155.45	3.05	0.02
S-15	155.45	158.5	3.05	0.02
S-15	158.5	161.54	3.04	0.02
S-15	161.54	164.59	3.05	0.02
S-15	164.59	167.64	3.05	0.02
S-15	167.64	170.69	3.05	0.03
S-15	170.69	173.74	3.05	0.03
S-15	173.74	176.78	3.04	0.03
S-15	176.78	179.83	3.05	0.02
S-15	179.83	182.88	3.05	0.02
S-15	182.88	185.93	3.05	0.02
S-15	185.93	188.98	3.05	0.02
S-15	188.98	192.02	3.04	0.02
S-15	192.02	195.07	3.05	0.02
S-15	195.07	198.12	3.05	0.02
S-15	198.12	201.17	3.05	0.02
S-15	201.17	204.22	3.05	0.03
S-15	204.22	207.26	3.04	0.03
S-15	207.26	210.31	3.05	0.03
S-15	210.31	213.36	3.05	0.04
S-15	213.36	216.41	3.05	0.06
S-15	216.41	219.46	3.05	0.03
S-15	219.46	222.5	3.04	0.04
S-15	222.5	225.55	3.05	0.03
S-15	225.55	228.6	3.05	0.04
S-15	228.6	231.65	3.05	0.06
S-15	231.65	234.7	3.05	0.05
S-15	234.7	237.74	3.04	0.04
S-15	237.74	240.79	3.05	0.04

S-15	240.79	243.84	3.05	0.04
S-15	243.84	246.89	3.05	0.04
S-15	246.89	249.94	3.05	0.04
S-15	249.94	252.98	3.04	0.06
S-15	252.98	256.03	3.05	0.04
S-15	256.03	259.08	3.05	0.04
S-15	259.08	262.13	3.05	0.03
S-15	262.13	265.18	3.05	0.04
S-15	265.18	268.22	3.04	0.04
S-15	268.22	271.27	3.05	0.07
S-15	271.27	274.32	3.05	0.09
S-15	274.32	277.37	3.05	0.04
S-15	277.37	280.42	3.05	0.03
S-15	280.42	283.46	3.04	0.03
S-15	283.46	286.51	3.05	0.03
S-15	286.51	289.56	3.05	0.03
S-15	289.56	292.61	3.05	0.04
S-15	292.61	295.66	3.05	0.03
S-15	295.66	298.7	3.04	0.04
S-15	298.7	301.75	3.05	0.03
S-15	301.75	304.8	3.05	0.04
S-15	304.8	307.85	3.05	0.03
S-15	307.85	310.9	3.05	0.05
S-15	310.9	313.94	3.04	0.06
S-15	313.94	316.99	3.05	0.05
S-15	316.99	320.04	3.05	0.05
S-15	320.04	323.09	3.05	0.05
S-15	323.09	326.14	3.05	0.04
S-15	326.14	329.18	3.04	0.05
S-15	329.18	332.23	3.05	0.06
S-15	332.23	335.28	3.05	0.05
S-15	335.28	338.33	3.05	0.06
S-15	338.33	341.38	3.05	0.13
S-15	341.38	344.43	3.05	0.12
S-15	344.43	347.47	3.04	0.1
S-15	347.47	350.52	3.05	0.07
S-15	350.52	353.57	3.05	0.05
S-15	353.57	356.62	3.05	0.12
S-15	356.62	359.67	3.05	0.2
S-15	359.67	362.71	3.04	0.05
S-15	362.71	365.76	3.05	0.04
S-15	365.76	368.81	3.05	0.05
S-15	368.81	371.86	3.05	0.09
S-15	371.86	374.91	3.05	0.11
S-15	374.91	377.95	3.04	0.08
S-15	377.95	381	3.05	0.09
S-15	381	384.05	3.05	0.09
S-15	384.05	387.1	3.05	0.08
S-15	387.1	390.15	3.05	0.05

S-15	390.15	393.19	3.04	0.07
S-15	393.19	396.24	3.05	0.12
S-15	396.24	399.29	3.05	0.08
S-15	399.29	402.34	3.05	0.1
S-15	402.34	405.39	3.05	0.08
S-15	405.39	408.43	3.04	0.09
S-15	408.43	411.48	3.05	0.1
S-15	411.48	414.53	3.05	0.05
S-15	414.53	417.58	3.05	0.18
S-15	417.58	420.63	3.05	0.09
S-15	420.63	423.67	3.04	0.1
S-15	423.67	426.72	3.05	0.12
S-15	426.72	429.77	3.05	0.36
S-15	429.77	432.82	3.05	0.12
S-15	432.82	435.87	3.05	0.1
S-15	435.87	438.91	3.04	0.1
S-15	438.91	441.96	3.05	0.11
S-15	441.96	445.01	3.05	0.1
S-15	445.01	448.06	3.05	0.1
S-15	448.06	451.11	3.05	0.14
S-15	451.11	454.15	3.04	0.09
S-15	454.15	457.2	3.05	0.11
S-15	457.2	460.25	3.05	0.17
S-15	460.25	463.3	3.05	0.09
S-15	463.3	466.35	3.05	0.13
S-15	466.35	469.39	3.04	0.13
S-15	469.39	472.44	3.05	0.48
S-15	472.44	475.49	3.05	0.12
S-15	475.49	478.54	3.05	0.16
S-15	478.54	481.59	3.05	0.2
S-15	481.59	484.63	3.04	0.09
S-15	484.63	487.68	3.05	0.11
S-15	487.68	490.73	3.05	0.24
S-15	490.73	493.78	3.05	0.11
S-15	493.78	496.83	3.05	0.07
S-15	496.83	499.87	3.04	0.11
S-15	499.87	502.92	3.05	0.14
S-15	502.92	505.97	3.05	0.22
S-15	505.97	509.02	3.05	0.16
S-15	509.02	512.07	3.05	0.08
S-15	512.07	515.11	3.04	0.16
S-15	515.11	518.16	3.05	0.17
S-15	518.16	521.21	3.05	0.15
S-15	521.21	524.26	3.05	0.13
S-15	524.26	527.31	3.05	0.12
S-15	527.31	530.35	3.04	0.14
S-15	530.35	533.4	3.05	0.17
S-15	533.4	536.45	3.05	0.12
S-15	536.45	539.5	3.05	0.14

S-15	539.5	542.55	3.05	0.18
S-15	542.55	545.59	3.04	0.13
S-15	545.59	548.64	3.05	0.21
S-15	548.64	551.69	3.05	0.16
S-15	551.69	554.74	3.05	0.07
S-15	554.74	557.79	3.05	0.07
S-15	557.79	560.83	3.04	0.13
S-15	560.83	563.88	3.05	0.13
S-15	563.88	566.93	3.05	0.11
S-15	566.93	569.98	3.05	0.12
S-15	569.98	573.03	3.05	0.11
S-15	573.03	576.07	3.04	0.14
S-15	576.07	579.12	3.05	0.08
S-15	579.12	582.17	3.05	0.11
S-15	582.17	585.22	3.05	0.1
S-15	585.22	588.27	3.05	0.11
S-15	588.27	591.31	3.04	0.09
S-15	591.31	594.36	3.05	0.1
S-15	594.36	597.41	3.05	0.08
S-15	597.41	600.46	3.05	0.12
S-15	600.46	603.51	3.05	0.12
S-15	603.51	606.55	3.04	0.11
S-15	606.55	609.6	3.05	0.21
S-15	609.6	612.65	3.05	0.25
S-15	612.65	615.7	3.05	0.14
S-15	615.7	618.75	3.05	0.2
S-15	618.75	621.79	3.04	0.12
S-15	621.79	624.84	3.05	0.07
S-15	624.84	627.89	3.05	0.09
S-15	627.89	630.94	3.05	0.07
S-15	630.94	633.99	3.05	0.08
S-15	633.99	637.03	3.04	0.04
S-15	637.03	640.08	3.05	0.08
S-15	640.08	643.13	3.05	0.14
S-15	643.13	646.18	3.05	0.06
S-15	646.18	649.23	3.05	0.08
S-15	649.23	652.27	3.04	0.12
S-15	652.27	655.32	3.05	0.1
S-15	655.32	658.37	3.05	0.11
S-15	658.37	661.42	3.05	0.2
S-15	661.42	664.47	3.05	0.17
S-15	664.47	667.51	3.04	0.11
S-15	667.51	670.56	3.05	0.16
S-15	670.56	673.61	3.05	0.35
S-15	673.61	676.66	3.05	0.17
S-15	676.66	679.71	3.05	0.1
S-15	679.71	682.75	3.04	0.12
S-15	682.75	685.8	3.05	0.11
S-15	685.8	688.85	3.05	0.31

S-15	688.85	691.9	3.05	0.2		
S-15	691.9	694.95	3.05	0.1		
S-15	694.95	697.99	3.04	0.06		
S-15	697.99	701.04	3.05	0.07		
S-15	701.04	704.09	3.05	0.13		
S-15	704.09	707.14	3.05	0.13		
S-15	707.14	710.19	3.05	0.12		
S-15	710.19	713.23	3.04	0.19		
S-15	713.23	716.28	3.05	0.05		
S-15	716.28	719.33	3.05	0.09		
S-15	719.33	722.38	3.05	0.12		
S-15	722.38	725.43	3.05	0.22		
S-15	725.43	728.47	3.04	0.37		
S-15	728.47	731.52	3.05	0.14		
S-15	731.52	734.57	3.05	0.08		
S-15	734.57	737.62	3.05	0.09		
S-15	737.62	740.67	3.05	0.08		
S-15	740.67	743.71	3.04	0.12		
S-15	743.71	746.76	3.05	0.17		
S-15	746.76	749.81	3.05	0.834	0.001	2.18
S-15	749.81	752.86	3.05	0.291	0.002	0.58
S-15	752.86	755.91	3.05	0.1125	0.001	0.35
S-15	755.91	758.95	3.04	0.1985	0.001	0.63
S-15	758.95	762	3.05	0.0935	-0.001	0.4
S-15	762	765.05	3.05	0.27	0.002	1.47
S-15	765.05	768.1	3.05	0.276	0.001	0.84
S-15	768.1	771.15	3.05	0.482	0.001	0.92
S-15	771.15	774.19	3.04	0.31	0.001	0.93
S-15	774.19	777.24	3.05	0.576	0.001	1.72
S-15	777.24	780.29	3.05	0.782	0.002	2.41
S-15	780.29	783.34	3.05	0.584	0.001	2.14
S-15	783.34	786.39	3.05	0.724	-0.001	2.46
S-15	786.39	789.43	3.04	1.245	0.001	3.84
S-15	789.43	792.48	3.05	4.63	0.001	12.3
S-15	792.48	795.53	3.05	0.548	0.001	1.36
S-15	795.53	798.58	3.05	0.394	0.001	1.23
S-15	798.58	801.63	3.05	0.387	0.001	1.15
S-15	801.63	804.67	3.04	0.654	0.002	0.99
S-15	804.67	807.72	3.05	0.366	0.002	0.93
S-15	807.72	810.77	3.05	0.1775	0.001	0.54
S-15	810.77	813.82	3.05	0.211	-0.001	0.63
S-15	813.82	816.87	3.05	0.523	-0.001	0.89
S-15	816.87	819.91	3.04	0.633	-0.001	0.9
S-15	819.91	822.96	3.05	0.416	0.001	0.82
S-15	822.96	826.01	3.05	0.211	0.001	0.59
S-15	826.01	829.06	3.05	0.537	0.001	1.06
S-15	829.06	832.11	3.05	4.08	0.004	7.94
S-15	832.11	835.15	3.04	5.66	0.005	8.14
S-15	835.15	838.2	3.05	1.51	0.002	5.85

S-15	838.2	841.25	3.05	0.419	0.001	1.14
S-15	841.25	844.3	3.05	0.514	0.004	0.96
S-15	844.3	847.35	3.05	0.227	0.002	0.66
S-15	847.35	850.39	3.04	0.385	0.002	0.79
S-15	850.39	853.44	3.05	0.46	0.003	1.07
S-15	853.44	856.49	3.05	0.6	0.002	1.07
S-15	856.49	859.54	3.05	0.265	0.002	0.39
S-15	859.54	862.59	3.05	0.239	0.002	0.53
S-15	862.59	865.63	3.04	0.211	0.002	0.39
S-15	865.63	868.68	3.05	0.331	0.002	0.49
S-15	868.68	871.73	3.05	0.135	0.002	0.31
S-15	871.73	874.78	3.05	0.197	0.002	0.42
S-15	874.78	877.83	3.05	0.196	0.002	0.52
S-15	877.83	880.87	3.04	0.299	0.001	0.54
S-15	880.87	883.92	3.05	0.445	0.002	0.71
S-15	883.92	886.97	3.05	0.177	0.002	0.36
S-15	886.97	890.02	3.05	0.255	0.014	0.57
S-15	890.02	893.07	3.05	0.3	0.002	0.69
S-15	893.07	896.11	3.04	0.144	0.004	0.3
S-15	896.11	899.16	3.05	0.291	0.004	0.49
S-15	899.16	902.21	3.05	0.153	0.003	0.29
S-15	902.21	905.26	3.05	0.227	0.001	0.45
S-15	905.26	908.31	3.05	0.171	0.002	0.32
S-15	908.31	911.35	3.04	0.31		
S-15	911.35	914.4	3.05	0.25		
S-15	914.4	917.45	3.05	0.359	0.001	0.8
S-15	917.45	920.5	3.05	0.209	0.001	0.36
S-15	920.5	923.55	3.05	0.897	0.019	1.22
S-15	923.55	926.59	3.04	0.617	0.006	1.25
S-15	926.59	929.64	3.05	0.31	0.001	0.79
S-15	929.64	932.69	3.05	0.363	0.002	1.03
S-15	932.69	935.74	3.05	0.226	0.001	0.56
S-15	935.74	938.79	3.05	0.247	0.001	0.4
S-15	938.79	941.83	3.04	0.241	0.002	0.5
S-15	941.83	944.88	3.05	0.1865	0.001	0.69
S-15	944.88	947.93	3.05	0.429	0.001	0.87
S-15	947.93	950.98	3.05	0.205	0.002	0.47
S-15	950.98	954.03	3.05	0.109	0.001	0.34
S-15	954.03	957.07	3.04	0.261	0.001	0.82
S-15	957.07	960.12	3.05	0.464	0.002	1.01
S-15	960.12	963.17	3.05	0.28	0.008	0.67
S-15	963.17	966.22	3.05	0.327	0.003	1.04
S-15	966.22	969.27	3.05	0.1575	0.002	0.45
S-15	969.27	972.31	3.04	0.07		
S-15	972.31	975.36	3.05	0.5		
S-15	975.36	975.97	0.61	0.1		
S-14	9.14	12.19	3.05	0.12		
S-14	12.19	15.24	3.05	0.21		
S-14	15.24	18.29	3.05	0.35		

S-14	18.29	21.34	3.05	0.19
S-14	21.34	24.38	3.04	0.12
S-14	24.38	27.43	3.05	0.12
S-14	27.43	30.48	3.05	0.19
S-14	30.48	33.53	3.05	0.35
S-14	33.53	36.58	3.05	0.07
S-14	36.58	39.62	3.04	0.1
S-14	39.62	42.67	3.05	0.24
S-14	42.67	45.72	3.05	0.53
S-14	45.72	48.77	3.05	1.66
S-14	48.77	51.82	3.05	1.51
S-14	51.82	54.86	3.04	0.17
S-14	54.86	57.91	3.05	0.97
S-14	57.91	60.96	3.05	0.09
S-14	60.96	64.01	3.05	0.09
S-14	64.01	67.06	3.05	0.07
S-14	67.06	70.1	3.04	0.05
S-14	70.1	73.15	3.05	0.28
S-14	73.15	76.2	3.05	0.33
S-14	76.2	79.25	3.05	0.07
S-14	79.25	82.3	3.05	0.04
S-14	82.3	85.34	3.04	0.04
S-14	85.34	88.39	3.05	0.04
S-14	88.39	91.44	3.05	0.38
S-14	91.44	94.49	3.05	0.88
S-14	94.49	97.54	3.05	0.23
S-14	97.54	100.58	3.04	0.23
S-14	100.58	103.63	3.05	0.24
S-14	103.63	106.68	3.05	0.14
S-14	106.68	109.73	3.05	0.05
S-14	109.73	112.78	3.05	0.14
S-14	112.78	115.82	3.04	0.04
S-14	115.82	118.87	3.05	0.2
S-14	118.87	121.92	3.05	0.38
S-14	121.92	124.97	3.05	0.28
S-14	124.97	128.02	3.05	0.3
S-14	128.02	131.06	3.04	0.19
S-14	131.06	134.11	3.05	0.54
S-14	134.11	137.16	3.05	0.17
S-14	137.16	140.21	3.05	0.04
S-14	140.21	143.26	3.05	0.04
S-14	143.26	146.3	3.04	0.11
S-14	146.3	149.35	3.05	0.16
S-14	149.35	152.4	3.05	0.57
S-14	152.4	155.45	3.05	0.39
S-14	155.45	158.5	3.05	0.2
S-14	158.5	161.54	3.04	0.29
S-14	161.54	164.59	3.05	0.11
S-14	164.59	167.64	3.05	0.58

S-14	167.64	170.69	3.05	0.09
S-14	170.69	173.74	3.05	0.13
S-14	173.74	176.78	3.04	0.2
S-14	176.78	179.83	3.05	0.06
S-14	179.83	182.88	3.05	0.36
S-14	182.88	185.93	3.05	0.09
S-14	185.93	188.98	3.05	0.03
S-14	188.98	192.02	3.04	0.07
S-14	192.02	195.07	3.05	0.04
S-14	195.07	198.12	3.05	0.08
S-14	198.12	201.17	3.05	0.34
S-14	201.17	204.22	3.05	0.09
S-14	204.22	207.26	3.04	0.06
S-14	207.26	210.31	3.05	0.04
S-14	210.31	213.36	3.05	0.04
S-14	213.36	216.41	3.05	0.04
S-14	216.41	219.46	3.05	0.05
S-14	219.46	222.5	3.04	0.05
S-14	222.5	225.55	3.05	0.05
S-14	225.55	228.6	3.05	0.05
S-14	228.6	231.65	3.05	0.04
S-14	231.65	234.7	3.05	0.05
S-14	234.7	237.74	3.04	0.04
S-14	237.74	240.79	3.05	0.06
S-14	240.79	243.84	3.05	0.08
S-14	243.84	246.89	3.05	0.05
S-14	246.89	249.94	3.05	0.07
S-14	249.94	252.98	3.04	0.27
S-14	252.98	256.03	3.05	0.22
S-14	256.03	259.08	3.05	0.16
S-14	259.08	262.13	3.05	0.09
S-14	262.13	265.18	3.05	0.09
S-14	265.18	268.22	3.04	0.07
S-14	268.22	271.27	3.05	0.07
S-14	271.27	274.32	3.05	0.16
S-14	274.32	277.37	3.05	0.2
S-14	277.37	280.42	3.05	0.26
S-14	280.42	283.46	3.04	0.18
S-14	283.46	286.51	3.05	0.13
S-14	286.51	289.56	3.05	0.16
S-14	289.56	292.61	3.05	0.25
S-14	292.61	295.66	3.05	0.19
S-14	295.66	298.7	3.04	0.16
S-14	298.7	301.75	3.05	0.24
S-14	301.75	304.8	3.05	0.29
S-14	304.8	307.85	3.05	0.26
S-14	307.85	310.9	3.05	0.13
S-14	310.9	313.94	3.04	0.15
S-14	313.94	316.99	3.05	0.32

S-14	316.99	320.04	3.05	0.27
S-14	320.04	323.09	3.05	0.24
S-14	323.09	326.14	3.05	0.21
S-14	326.14	329.18	3.04	0.23
S-14	329.18	332.23	3.05	0.24
S-14	332.23	335.28	3.05	0.22
S-14	335.28	338.33	3.05	0.47
S-14	338.33	341.38	3.05	0.25
S-14	341.38	344.43	3.05	0.1
S-14	344.43	347.47	3.04	0.1
S-14	347.47	350.52	3.05	0.18
S-14	350.52	353.57	3.05	0.06
S-14	353.57	356.62	3.05	0.13
S-14	356.62	359.67	3.05	0.09
S-14	359.67	362.71	3.04	0.08
S-14	362.71	365.76	3.05	0.1
S-14	365.76	368.81	3.05	0.12
S-14	368.81	371.86	3.05	0.12
S-14	371.86	374.91	3.05	0.22
S-14	374.91	377.95	3.04	0.08
S-14	377.95	381	3.05	0.14
S-14	381	384.05	3.05	0.12
S-14	384.05	387.1	3.05	0.12
S-14	387.1	390.15	3.05	0.1
S-14	390.15	393.19	3.04	0.15
S-14	393.19	396.24	3.05	0.13
S-14	396.24	399.29	3.05	0.17
S-14	399.29	402.34	3.05	0.21
S-14	402.34	405.39	3.05	0.3
S-14	405.39	408.43	3.04	0.29
S-14	408.43	411.48	3.05	0.13
S-14	411.48	414.53	3.05	0.08
S-14	414.53	417.58	3.05	0.18
S-14	417.58	420.63	3.05	0.21
S-14	420.63	423.67	3.04	0.28
S-14	423.67	426.72	3.05	0.13
S-14	426.72	429.77	3.05	0.1
S-14	429.77	432.82	3.05	0.21
S-14	432.82	435.87	3.05	0.26
S-14	435.87	438.91	3.04	0.22
S-14	438.91	441.96	3.05	0.28
S-14	441.96	445.01	3.05	0.26
S-14	445.01	448.06	3.05	0.18
S-14	448.06	451.11	3.05	0.24
S-14	451.11	454.15	3.04	0.31
S-14	454.15	457.2	3.05	0.16
S-14	457.2	460.25	3.05	0.25
S-14	460.25	463.3	3.05	0.35
S-14	463.3	466.35	3.05	0.25

S-14	466.35	469.39	3.04	0.26
S-14	469.39	472.44	3.05	0.2
S-14	472.44	475.49	3.05	0.36
S-14	475.49	478.54	3.05	0.27
S-14	478.54	481.59	3.05	0.5
S-14	481.59	484.63	3.04	0.25
S-14	484.63	487.68	3.05	0.26
S-14	487.68	490.73	3.05	0.22
S-14	490.73	493.78	3.05	0.22
S-14	493.78	496.83	3.05	0.19
S-14	496.83	499.87	3.04	0.21
S-14	499.87	502.92	3.05	0.2
S-14	502.92	505.97	3.05	0.34
S-14	505.97	509.02	3.05	0.36
S-14	509.02	512.07	3.05	0.44
S-14	512.07	515.11	3.04	0.35
S-14	515.11	518.16	3.05	0.39
S-14	518.16	521.21	3.05	0.2
S-14	521.21	524.26	3.05	0.07
S-14	524.26	527.31	3.05	0.12
S-14	527.31	530.35	3.04	0.11
S-14	530.35	533.4	3.05	0.07
S-14	533.4	536.45	3.05	0.13
S-14	536.45	539.5	3.05	0.12
S-14	539.5	542.55	3.05	0.07
S-14	542.55	545.59	3.04	0.16
S-14	545.59	548.64	3.05	0.41
S-14	548.64	551.69	3.05	0.2
S-14	551.69	554.74	3.05	0.04
S-14	554.74	557.79	3.05	0.4
S-14	557.79	560.83	3.04	0.92
S-14	560.83	563.88	3.05	0.21
S-14	563.88	566.93	3.05	0.11
S-14	566.93	569.98	3.05	0.22
S-14	569.98	573.03	3.05	0.09
S-14	573.03	576.07	3.04	0.15
S-14	576.07	579.12	3.05	0.19
S-14	579.12	582.17	3.05	0.15
S-14	582.17	585.22	3.05	0.16
S-14	585.22	588.27	3.05	0.15
S-14	588.27	591.31	3.04	0.19
S-14	591.31	594.36	3.05	0.32
S-14	594.36	597.41	3.05	0.22
S-14	597.41	600.46	3.05	0.18
S-14	600.46	603.51	3.05	0.14
S-14	603.51	606.55	3.04	0.29
S-14	606.55	609.6	3.05	0.23
S-14	609.6	612.65	3.05	0.3
S-14	612.65	615.7	3.05	0.23

S-14	615.7	618.75	3.05	0.12	
S-14	618.75	621.79	3.04	0.15	
S-14	621.79	624.84	3.05	0.14	
S-14	624.84	627.89	3.05	0.62	
S-14	627.89	630.94	3.05	0.49	
S-14	630.94	633.99	3.05	0.28	
S-14	633.99	637.03	3.04	0.28	
S-14	637.03	640.08	3.05	0.28	
S-14	640.08	643.13	3.05	0.28	
S-14	643.13	646.18	3.05	0.23	
S-14	646.18	649.23	3.05	0.2	
S-14	649.23	652.27	3.04	0.8	
S-14	652.27	655.32	3.05	0.7	
S-14	655.32	658.37	3.05	0.14	
S-14	658.37	661.42	3.05	0.3	
S-14	661.42	664.47	3.05	0.18	
S-14	664.47	667.51	3.04	0.12	
S-14	667.51	670.56	3.05	0.21	
S-14	670.56	673.61	3.05	0.2	
S-14	673.61	676.66	3.05	0.11	
S-14	676.66	679.71	3.05	0.14	
S-14	679.71	682.75	3.04	0.08	
S-14	682.75	685.8	3.05	0.08	
S-14	685.8	688.85	3.05	0.13	
S-14	688.85	691.9	3.05	0.43	
S-14	691.9	694.95	3.05	0.16	
S-14	694.95	697.99	3.04	0.08	
S-14	697.99	701.04	3.05	0.32	
S-14	701.04	704.09	3.05	0.06	
S-14	704.09	707.14	3.05	0.41	
S-14	707.14	710.19	3.05	0.18	
S-14	710.19	713.23	3.04	0.11	
S-14	713.23	716.28	3.05	0.12	
S-14	716.28	719.33	3.05	0.11	
S-14	719.33	722.38	3.05	0.32	0.001
S-14	722.38	725.43	3.05	0.27	0.001
S-14	725.43	728.47	3.04	0.19	0.001
S-14	728.47	731.52	3.05	0.94	0.006
S-14	731.52	734.57	3.05	0.74	0.006
S-14	734.57	737.62	3.05	0.1	0.002
S-14	737.62	740.67	3.05	0.66	0.001
S-14	740.67	743.71	3.04	0.44	0.002
S-14	743.71	746.76	3.05	0.68	0.001
S-14	746.76	749.81	3.05	1.14	
S-14	749.81	752.86	3.05	0.34	0.005
S-14	752.86	755.91	3.05	0.21	0.007
S-14	755.91	758.95	3.04	0.61	0.001
S-14	758.95	762	3.05	0.36	0.002
S-14	762	765.05	3.05	0.49	0.005

S-14	765.05	768.1	3.05	0.52	0.001
S-14	768.1	771.15	3.05	0.79	0.007
S-14	771.15	774.19	3.04	0.51	0.003
S-14	774.19	777.24	3.05	1.09	0.004
S-14	777.24	780.29	3.05	0.42	0.002
S-14	780.29	783.34	3.05	0.4	0.042
S-14	783.34	786.39	3.05	0.18	0.001
S-14	786.39	789.43	3.04	0.48	0.001
S-14	789.43	792.48	3.05	0.33	0.001
S-14	792.48	795.53	3.05	0.14	0.002
S-14	795.53	798.58	3.05	0.18	0.024
S-14	798.58	801.63	3.05	0.37	0.001
S-14	801.63	804.67	3.04	0.25	0.001
S-14	804.67	807.72	3.05	0.47	0.001
S-14	807.72	810.77	3.05	0.26	0.001
S-14	810.77	813.82	3.05	0.23	0.001
S-14	813.82	816.87	3.05	0.57	0.001
S-14	816.87	819.91	3.04	0.8	0.004
S-14	819.91	822.96	3.05	0.58	0.001
S-14	822.96	826.01	3.05	0.2	0.003
S-14	826.01	829.06	3.05	0.36	0.005
S-14	829.06	832.11	3.05	0.26	0.002
S-14	832.11	835.15	3.04	0.28	0.007
S-14	835.15	838.2	3.05	0.47	0.004
S-14	838.2	841.25	3.05	0.16	0.005
S-14	841.25	844.3	3.05	0.27	0.005
S-14	844.3	847.35	3.05	0.16	0.002
S-14	847.35	850.39	3.04	0.23	0.002
S-14	850.39	853.44	3.05	0.28	0.002
S-14	853.44	856.49	3.05	0.29	0.002
S-14	856.49	859.54	3.05	0.2	0.001
S-14	859.54	862.59	3.05	0.2	-0.001
S-14	862.59	865.63	3.04	0.25	-0.001
S-14	865.63	868.68	3.05	0.3	0.003
S-14	868.68	871.73	3.05	0.63	0.027
S-14	871.73	874.78	3.05	0.53	0.005
S-14	874.78	877.83	3.05	0.2	0.007
S-14	877.83	880.87	3.04	0.15	0.01
S-14	880.87	883.92	3.05	4.22	0.038
S-14	883.92	886.97	3.05	0.22	0.001
S-14	886.97	890.02	3.05	1.54	
S-14	890.02	893.07	3.05	0.59	0.001
S-14	893.07	896.11	3.04	0.4	0.002
S-14	896.11	899.16	3.05	0.31	-0.001
S-14	899.16	902.21	3.05	0.36	0.001
S-14	902.21	905.26	3.05	0.22	-0.001
S-14	905.26	908.31	3.05	0.35	-0.001
S-14	908.31	911.35	3.04	0.18	-0.001
S-14	911.35	914.4	3.05	1.2	

S-14	914.4	917.45	3.05	0.17	-0.001
S-14	917.45	920.5	3.05	0.21	-0.001
S-14	920.5	923.55	3.05	0.46	-0.001
S-14	923.55	926.59	3.04	0.3	0.001
S-14	926.59	929.64	3.05	0.12	-0.001
S-14	929.64	932.69	3.05	0.11	0.001
S-14	932.69	935.74	3.05	0.14	-0.001
S-14	935.74	938.79	3.05	0.19	-0.001
S-14	938.79	941.83	3.04	0.93	-0.001
S-14	941.83	944.88	3.05	0.25	-0.001
S-14	944.88	947.93	3.05	0.12	-0.001
S-14	947.93	950.98	3.05	0.55	0.005
S-14	950.98	954.03	3.05	0.22	
S-14	954.03	957.07	3.04	0.11	
S-14	957.07	960.12	3.05	0.22	
S-14	960.12	963.17	3.05	0.15	
S-14	963.17	966.22	3.05	0.14	
S-14	966.22	969.27	3.05	0.33	
S-14	969.27	972.31	3.04	0.11	
S-14	972.31	975.36	3.05	0.2	
S-14	975.36	978.41	3.05	0.09	
S-14	978.41	981.46	3.05	0.66	
S-14	981.46	984.51	3.05	0.09	
S-14	984.51	987.55	3.04	0.25	
S-14	987.55	990.6	3.05	0.13	
S-14	990.6	993.65	3.05	0.18	
S-14	993.65	996.7	3.05	0.08	
S-14	996.7	999.75	3.05	0.39	
S-14	999.75	1002.8	3.05	0.04	
S-14	1002.8	1004.32	1.52	0.09	
RUM-1	0	3.05	3.05	0.23	0.005
RUM-1	3.05	6.1	3.05	0.16	0.005
RUM-1	6.1	9.14	3.04	0.74	0.005
RUM-1	9.14	12.19	3.05	0.36	0.005
RUM-1	12.19	15.24	3.05	0.25	0.005
RUM-1	15.24	18.29	3.05	0.27	0.005
RUM-1	18.29	21.34	3.05	0.89	0.005
RUM-1	21.34	24.38	3.04	2.67	0.005
RUM-1	24.38	27.43	3.05	2.27	0.005
RUM-1	27.43	30.48	3.05	1.98	0.005
RUM-1	30.48	33.53	3.05	2.18	0.005
RUM-1	33.53	36.58	3.05	2.28	0.005
RUM-1	36.58	39.62	3.04	0.64	0.005
RUM-1	39.62	42.67	3.05	0.9	-0.005
RUM-1	42.67	45.72	3.05	0.82	-0.005
RUM-1	45.72	48.77	3.05	0.51	-0.005
RUM-1	48.77	51.82	3.05	0.04	-0.005
RUM-1	51.82	54.86	3.04	0.01	0.005
RUM-1	54.86	57.91	3.05	0.01	-0.005

RSS-11-07	149.35	152.4	3.05	0.00467	0.001035	0.06
RSS-11-07	152.4	155.45	3.05	0.01115	0.000918	0.06
RSS-11-07	155.45	158.5	3.05	0.00923	0.001045	0.06
RSS-11-07	158.5	161.54	3.04	0.00281	0.001095	0.05
RSS-11-07	161.54	164.59	3.05	0.0117	0.000978	0.04
RSS-11-07	164.59	167.64	3.05	0.01355	0.000795	0.06
RSS-11-07	167.64	170.69	3.05	0.01335	0.00106	0.06
RSS-11-07	170.69	173.74	3.05	0.01325	0.001	0.09
RSS-11-07	173.74	176.78	3.04	0.014	0.00113	0.07
RSS-11-07	176.78	179.83	3.05	0.0072	0.001265	0.08
RSS-11-07	179.83	182.88	3.05	0.00694	0.000962	0.41
RSS-11-07	182.88	185.93	3.05	0.016	0.000809	0.15
RSS-11-07	185.93	188.98	3.05	0.00899	0.000898	0.09
RSS-11-07	9.14	12.19	3.05	0.0146	0.000135	0.13
RSS-11-07	30.48	33.53	3.05	0.00577	0.000109	0.09
RSS-11-07	45.72	48.77	3.05	0.0122	0.000134	0.23
RSS-11-07	60.96	64.01	3.05	0.00831	0.000442	0.13
RSS-11-07	67.06	70.1	3.04	0.032	0.000244	0.25
RSS-11-07	91.44	94.49	3.05	0.01085	0.000191	0.09
RSS-11-07	121.92	124.97	3.05	0.00876	0.000153	0.06
RSS-11-07	152.4	155.45	3.05	0.00849	0.000239	0.05
RSS-11-07	182.88	185.93	3.05	0.0146	0.000433	0.15
RSS-11-07	213.36	216.41	3.05	0.0103	0.000276	0.04
RSS-11-07	243.84	246.89	3.05	0.00941	0.000339	0.06
RSS-11-07	274.32	277.37	3.05	0.00924	0.00022	0.1
RSS-11-07	301.75	304.8	3.05	0.00724	0.000243	0.37
RSS-07-0C	42.67	43.89	1.22	0.08	0.001	
RSS-07-0C	150.57	152.1	1.53	0.05	0.001	
RSS-07-0C	152.1	153.62	1.52	0.02	0.001	
RSS-07-0C	153.62	154.23	0.61	0.03	0.002	
RSS-07-0C	171.91	173.43	1.52	0.01	0.001	
RSS-07-0C	173.43	174.96	1.53	0.01	0.004	
RSS-07-0C	174.96	176.48	1.52	0.01	0.001	
RR-3R	0	3.05	3.05	0.3	-0.001	
RR-3R	3.05	6.1	3.05	0.31	-0.001	
RR-3R	6.1	9.14	3.04	0.3	0.005	
RR-3R	9.14	12.19	3.05	0.36	-0.001	
RR-3R	12.19	15.24	3.05	0.2	-0.001	
RR-3R	15.24	18.29	3.05	0.4	-0.001	
RR-3R	18.29	21.34	3.05	0.6	-0.001	
RR-3R	21.34	24.38	3.04	0.35	-0.001	
RR-3R	24.38	27.43	3.05	0.52	-0.001	
RR-3R	27.43	30.48	3.05	0.13	-0.001	
RR-3R	30.48	33.53	3.05	0.29	-0.001	
RR-3R	33.53	36.58	3.05	0.15	-0.001	
RR-3R	36.58	39.62	3.04	0.05	0.005	
RR-3R	39.62	42.67	3.05	0.07	-0.001	
RR-3R	42.67	45.72	3.05	0.14	0.01	
RR-3R	45.72	48.77	3.05	0.55	0.035	

RR-3R	48.77	51.82	3.05	0.41	0.035
RR-3R	51.82	54.86	3.04	0.09	0.015
RR-3R	54.86	57.91	3.05	0.08	0.015
RR-3R	57.91	60.96	3.05	0.01	0.02
RR-3R	60.96	64.01	3.05	0.09	0.015
RR-3R	64.01	67.06	3.05	0.09	0.005
RR-3R	67.06	70.1	3.04	0.05	0.015
RR-3R	70.1	73.15	3.05	0.06	0.02
RR-3R	73.15	76.2	3.05	0.06	0.01
RR-3R	76.2	79.25	3.05	0.1	0.01
RR-3R	79.25	82.3	3.05	0.08	-0.001
RR-3R	82.3	85.34	3.04	0.13	-0.001
RR-3R	85.34	88.39	3.05	0.07	0.01
RR-3R	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.001
RR-3R	91.44	94.49	3.05	0.09	0.01
RR-3R	94.49	97.54	3.05	0.11	0.01
RR-3R	97.54	100.58	3.04	0.08	0.005
RR-3R	100.58	103.63	3.05	0.07	0.045
RR-3R	103.63	106.68	3.05	0.03	0.025
RR-3R	106.68	109.73	3.05	0.01	-0.001
RR-3R	109.73	112.78	3.05	0.03	-0.001
RR-3R	112.78	115.82	3.04	0.06	-0.001
RR-3R	115.82	118.87	3.05	0.09	0.015
RR-3R	118.87	121.92	3.05	0.07	0.015
RR-3R	121.92	124.97	3.05	0.04	0.005
RR-3R	124.97	128.02	3.05	0.04	0.005
RR-3R	128.02	131.06	3.04	0.55	0.005
RR-3R	131.06	134.11	3.05	0.12	0.015
RR-3R	134.11	137.16	3.05	0.16	0.005
RR-3R	137.16	140.21	3.05	0.17	0.005
RR-3R	140.21	143.26	3.05	0.12	0.005
RR-3R	143.26	146.3	3.04	0.16	0.005
RR-3R	146.3	149.35	3.05	0.15	0.05
RR-3R	149.35	152.4	3.05	0.13	0.025
RR-3R	155.45	158.5	3.05	0.06	0.015
RR-3R	158.5	161.54	3.04	0.12	0.005
RR-3R	161.54	164.59	3.05	0.44	0.005
RR-3R	164.59	167.64	3.05	0.43	0.005
RR-3R	167.64	170.69	3.05	0.43	0.01
RR-3R	170.69	173.74	3.05	0.25	-0.001
RR-3R	173.74	176.78	3.04	0.05	-0.001
RR-3R	176.78	179.83	3.05	0.06	-0.001
RR-3R	179.83	182.88	3.05	0.04	-0.001
RR-3R	182.88	185.93	3.05	0.08	0.005
RR-3R	185.93	188.98	3.05	0.22	-0.001
RR-3R	188.98	192.02	3.04	0.24	-0.001
RR-3R	192.02	195.07	3.05	0.31	-0.001
RR-3R	195.07	198.12	3.05	0.05	-0.001
RR-3R	198.12	201.17	3.05	0.09	-0.001

RR-3R	201.17	204.22	3.05	0.08	-0.001
RR-3R	204.22	207.26	3.04	0.2	-0.001
RR-3R	207.26	210.31	3.05	0.4	0.005
RR-3R	210.31	213.36	3.05	0.43	-0.001
RR-2R	0	3.05	3.05	0.27	-0.001
RR-2R	3.05	6.1	3.05	0.33	-0.001
RR-2R	6.1	9.14	3.04	0.06	-0.001
RR-2R	9.14	12.19	3.05	0.2	-0.001
RR-2R	12.19	15.24	3.05	0.25	-0.001
RR-2R	15.24	18.29	3.05	0.22	-0.001
RR-2R	18.29	21.34	3.05	0.33	-0.001
RR-2R	21.34	24.38	3.04	0.17	-0.001
RR-2R	24.38	27.43	3.05	0.08	-0.001
RR-2R	27.43	30.48	3.05	0.06	-0.001
RR-2R	30.48	33.53	3.05	0.07	-0.001
RR-2R	33.53	36.58	3.05	0.07	-0.001
RR-2R	36.58	39.62	3.04	0.08	-0.001
RR-2R	39.62	42.67	3.05	0.3	-0.001
RR-2R	42.67	45.72	3.05	0.22	-0.001
RR-2R	45.72	48.77	3.05	0.15	-0.001
RR-2R	48.77	51.82	3.05	0.06	-0.001
RR-2R	51.82	54.86	3.04	0.09	-0.001
RR-2R	54.86	57.91	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	57.91	60.96	3.05	0.07	-0.001
RR-2R	60.96	64.01	3.05	0.21	-0.001
RR-2R	64.01	67.06	3.05	0.16	0.015
RR-2R	67.06	70.1	3.04	0.09	0.02
RR-2R	70.1	73.15	3.05	0.06	0.005
RR-2R	73.15	76.2	3.05	0.06	0.005
RR-2R	76.2	79.25	3.05	0.05	0.005
RR-2R	79.25	82.3	3.05	0.02	0.025
RR-2R	82.3	85.34	3.04	0.01	0.02
RR-2R	85.34	88.39	3.05	0.03	0.03
RR-2R	88.39	91.44	3.05	0.03	0.045
RR-2R	91.44	94.49	3.05	0.06	0.045
RR-2R	94.49	97.54	3.05	0.02	0.015
RR-2R	97.54	100.58	3.04	0.04	0.015
RR-2R	100.58	103.63	3.05	0.03	0.02
RR-2R	103.63	106.68	3.05	0.04	0.015
RR-2R	106.68	109.73	3.05	0.03	0.025
RR-2R	109.73	112.78	3.05	0.03	0.03
RR-2R	112.78	115.82	3.04	0.04	0.035
RR-2R	115.82	118.87	3.05	0.04	0.035
RR-2R	118.87	121.92	3.05	0.05	0.005
RR-2R	121.92	124.97	3.05	0.12	-0.001
RR-2R	124.97	128.02	3.05	0.06	-0.001
RR-2R	128.02	131.06	3.04	0.08	-0.001
RR-2R	131.06	134.11	3.05	0.13	-0.001
RR-2R	134.11	137.16	3.05	0.13	-0.001

RR-2R	137.16	140.21	3.05	0.17	-0.001
RR-2R	140.21	143.26	3.05	0.09	-0.001
RR-2R	143.26	146.3	3.04	0.1	-0.001
RR-2R	146.3	149.35	3.05	0.07	-0.001
RR-2R	149.35	152.4	3.05	0.07	-0.001
RR-2R	152.4	155.45	3.05	0.09	-0.001
RR-2R	155.45	158.5	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	158.5	161.54	3.04	0.66	0.005
RR-2R	161.54	164.59	3.05	0.27	0.015
RR-2R	164.59	167.64	3.05	0.08	-0.001
RR-2R	167.64	170.69	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	173.74	176.78	3.04	0.1	-0.001
RR-2R	176.78	179.83	3.05	0.09	0.005
RR-2R	179.83	182.88	3.05	0.09	-0.001
RR-2R	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.001
RR-2R	185.93	188.98	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	188.98	192.02	3.04	0.08	-0.001
RR-2R	192.02	195.07	3.05	0.04	-0.001
RR-2R	195.07	198.12	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	198.12	201.17	3.05	0.03	-0.001
RR-2R	201.17	204.22	3.05	0.04	-0.001
RR-2R	204.22	207.26	3.04	0.03	-0.001
RR-2R	207.26	210.31	3.05	0.05	-0.001
RR-2R	210.31	213.36	3.05	0.12	-0.001
RR-1R	0	3.05	3.05	0.18	-0.001
RR-1R	3.05	6.1	3.05	0.29	-0.001
RR-1R	6.1	9.14	3.04	0.27	0.01
RR-1R	9.14	12.19	3.05	0.25	-0.001
RR-1R	12.19	15.24	3.05	0.52	-0.001
RR-1R	15.24	18.29	3.05	0.57	-0.001
RR-1R	18.29	21.34	3.05	0.22	-0.001
RR-1R	21.34	24.38	3.04	0.31	-0.001
RR-1R	24.38	27.43	3.05	0.34	-0.001
RR-1R	27.43	30.48	3.05	0.28	-0.001
RR-1R	30.48	33.53	3.05	0.26	-0.001
RR-1R	33.53	36.58	3.05	0.21	-0.001
RR-1R	36.58	39.62	3.04	0.11	-0.001
RR-1R	39.62	42.67	3.05	0.44	0.005
RR-1R	42.67	45.72	3.05	0.79	-0.001
RR-1R	45.72	48.77	3.05	0.55	-0.001
RR-1R	48.77	51.82	3.05	0.89	0.01
RR-1R	51.82	54.86	3.04	0.4	-0.001
RR-1R	54.86	57.91	3.05	0.24	0.005
RR-1R	57.91	60.96	3.05	0.43	0.025
RR-1R	60.96	64.01	3.05	0.35	-0.001
RR-1R	64.01	67.06	3.05	0.2	-0.001
RR-1R	67.06	70.1	3.04	0.12	-0.001
RR-1R	70.1	73.15	3.05	0.33	-0.001

RR-1R	73.15	76.2	3.05	0.14	-0.001		
RR-1R	76.2	79.25	3.05	0.19	-0.001		
RR-1R	79.25	82.3	3.05	0.12	-0.001		
RR-1R	82.3	85.34	3.04	0.17	0.01		
RR-1R	85.34	88.39	3.05	0.17	-0.001		
RR-1R	88.39	91.44	3.05	0.31	0.005		
RR-1R	91.44	94.49	3.05	0.07	-0.001		
RR-1R	94.49	97.54	3.05	0.12	-0.001		
RR-1R	97.54	100.58	3.04	0.1	-0.001		
RR-1R	100.58	103.63	3.05	0.12	-0.001		
RR-1R	103.63	106.68	3.05	0.07	-0.001		
RR-1R	106.68	109.73	3.05	0.07	-0.001		
RR-1R	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.001		
RR-1R	112.78	115.82	3.04	0.12	-0.001		
RR-1R	115.82	118.87	3.05	0.1	-0.001		
RR-1R	118.87	121.92	3.05	0.07	-0.001		
RPE-08-04	0	2	2	0.0512	0.001075	0.32	
RPE-08-04	2	4	2	0.0449	0.00025	0.19	
RPE-08-04	4	6	2	0.0425	0.000211	0.26	
RPE-08-04	6	8	2	0.108	0.000339	0.22	
RPE-08-04	8	10	2	0.0938	0.000873	0.29	
RPE-08-04	10	12	2	0.0818	0.000266	0.26	
RPE-08-04	12	13.26	1.26	0.264	0.00054	0.43	
RPE-08-04	66.14	68	1.86	0.1215	0.0029	0.3	
RPE-08-04	68	70	2	0.139	0.00329	0.33	
RPE-08-04	70	72	2	0.1485	0.00304	0.32	
RPE-08-04	72	74	2	0.175	0.00284	0.37	
RPE-08-04	74	76.08	2.08	0.1425	0.00232	0.45	
RPE-08-04	76.08	78	1.92	0.0936	0.00283	0.27	
RPE-08-04	78	80	2	0.338	0.00364	1.07	
RPE-08-04	80	82	2	0.0906	0.00201	0.28	
RPE-08-04	82	84	2	0.0941	0.00244	0.32	
RPE-08-04	84	86	2	0.0839	0.00233	0.23	
RPE-08-04	86	88	2	0.0297	0.00296	0.2	
RPE-08-04	88	90	2	0.0379	0.00254	0.17	
RPE-08-04	90	92	2	0.1335	0.00206	0.29	
RPE-08-04	92	94	2	0.0263	0.000638	0.33	
RPE-08-04	94	96.32	2.32	0.0462	0.000575	0.17	
RPE-08-04	13.26	14.87	1.61	0.467	0.002	0.9	0.011
RPE-08-04	14.87	16.46	1.59	0.441	0.011	3.4	0.083
RPE-08-04	16.46	18.17	1.71	0.602	0.007	2.4	0.058
RPE-08-04	18.17	20.73	2.56	0.849	0.007	3.6	0.037
RPE-08-04	20.73	22.25	1.52	1.405	0.005	7.2	0.309
RPE-08-04	22.25	24.38	2.13	2.12	0.004	3.6	0.035
RPE-08-04	24.38	26.09	1.71	0.403	0.002	0.9	0.005
RPE-08-04	26.09	27.74	1.65	0.0718	0.005	3.9	0.05
RPE-08-04	27.74	29.87	2.13	0.0261	0.004	0.5	0.024
RPE-08-04	29.87	31.55	1.68	0.0374	0.003	2.9	0.025
RPE-08-04	31.55	33.22	1.67	0.0309	0.003	0.5	0.006

RPE-08-04	33.22	34.44	1.22	0.205	0.003	0.6	0.013
RPE-08-04	34.44	36.58	2.14	1.14	0.002	1.7	0.021
RPE-08-04	36.58	37.95	1.37	0.584	0.002	1.2	0.009
RPE-08-04	37.95	39.62	1.67	6.02	0.001	10.3	0.244
RPE-08-04	39.62	40.69	1.07	0.234	0.001	0.7	0.02
RPE-08-04	40.69	42.67	1.98	9.63	0.001	16.3	0.173
RPE-08-04	42.67	43.89	1.22	9.57	0.002	5.6	0.06
RPE-08-04	43.89	46.02	2.13	1.455	0.002	2	0.021
RPE-08-04	46.02	48.16	2.14	4.78	0.001	5.5	0.077
RPE-08-04	48.16	50.29	2.13	6.03	0.002	3.7	0.036
RPE-08-04	50.29	51.51	1.22	1.155	0.001	1.5	0.008
RPE-08-04	51.51	53.95	2.44	1.795	0.003	8.3	0.058
RPE-08-04	53.95	56.39	2.44	4.2	0.002	12.5	0.128
RPE-08-04	56.39	58.22	1.83	1.305	0.003	4.6	0.042
RPE-08-04	58.22	59.44	1.22	0.796	0.003	1.9	0.02
RPE-08-04	59.44	61.57	2.13	0.805	0.004	2.8	0.029
RPE-08-04	61.57	63.55	1.98	0.445	0.007	1.3	0.012
RPE-08-04	63.55	65.53	1.98	0.1095	0.003	-0.5	0.006
RPE-08-03	9.14	11.28	2.14	0.0811	0.004	0.6	0.02
RPE-08-03	11.28	12.5	1.22	0.04	0.005	1	0.038
RPE-08-03	12.5	13.26	0.76	0.0539	0.003	1	-0.005
RPE-08-03	13.26	14.63	1.37	0.1055	0.007	4.1	0.175
RPE-08-03	14.63	17.47	2.84	0.752	0.001	0.8	0.009
RPE-08-03	17.47	19.66	2.19	0.304	0.004	2.3	0.041
RPE-08-03	19.66	21.79	2.13	0.257	0.003	6.7	0.069
RPE-08-03	21.79	23.77	1.98	0.235	0.004	5.7	0.055
RPE-08-03	23.77	25.91	2.14	0.139	0.006	12	0.367
RPE-08-03	25.91	28.04	2.13	0.278	0.002	3.4	0.054
RPE-08-03	28.04	30.18	2.14	0.545	0.002	12.1	0.163
RPE-08-03	30.18	32.31	2.13	0.265	0.001	2.8	0.144
RPE-08-03	32.31	34.14	1.83	0.236	0.003	7.4	0.307
RPE-08-03	34.14	36.27	2.13	0.207	0.002	3.2	0.127
RPE-08-03	36.27	38.4	2.13	0.678	0.002	2.9	0.028
RPE-08-03	38.4	40.54	2.14	1.42	0.001	2.9	0.028
RPE-08-03	40.54	42.98	2.44	3.56	0.001	8	0.048
RPE-08-03	42.98	45.11	2.13	6.73	0.001	8.5	0.092
RPE-08-03	45.11	46.33	1.22	4.86	0.002	8.3	0.067
RPE-08-03	46.33	48.46	2.13	0.729	0.002	2.5	0.049
RPE-08-03	48.46	50.6	2.14	1.97	0.004	2.7	0.036
RPE-08-03	50.6	52.73	2.13	1.785	0.003	3.1	0.049
RPE-08-03	52.73	54.56	1.83	2.34	0.003	4.7	0.053
RPE-08-03	54.56	57	2.44	2.05	0.002	4.6	0.044
RPE-08-03	57	59.13	2.13	2.71	0.002	5.2	0.137
RPE-08-03	59.13	61.26	2.13	4.62	0.002	7.6	0.207
RPE-08-03	61.26	63.4	2.14	1.91	0.003	2.8	0.03
RPE-08-03	63.4	65.53	2.13	4.1	0.002	5.1	0.042
RPE-08-03	65.53	67.67	2.14	2.1	0.006	1.6	0.017
RPE-08-03	67.67	70.29	2.62	1.395	0.056	4.1	0.091
RPE-08-03	70.29	72.24	1.95	0.0599	0.005	-0.5	-0.005

RPE-08-03	33.53	34.75	1.22	0.443	0.002	0.8	0.019
RPE-08-03	34.75	37.03	2.28	1.905	0.005	1.5	0.022
RPE-08-03	37.03	38.4	1.37	11.3	0.001	16	0.225
RPE-08-03	38.4	40.23	1.83	2.5	0.002	5.4	0.034
RPE-08-03	40.23	42.98	2.75	6.54	0.002	15.5	0.087
RPE-08-03	42.98	45.51	2.53	3.27	0.001	4.3	0.028
RPE-08-03	45.51	47.55	2.04	0.43	0.001	2.3	0.007
RPE-08-03	47.55	49.68	2.13	1.155	0.001	12.4	0.037
RPE-08-03	49.68	51.51	1.83	2.54	0.001	7	0.033
RPE-08-03	51.51	53.64	2.13	2.41	0.001	6.7	0.042
RPE-08-03	53.64	55.78	2.14	2.09	0.002	7.4	0.031
RPE-08-03	55.78	57.91	2.13	3.84	0.003	7.7	0.095
RPE-08-03	57.91	60.05	2.14	2.38	0.002	4	0.02
RPE-08-03	60.05	61.87	1.82	6.34	0.001	3.6	0.088
RPE-08-03	61.87	64.01	2.03	1.905	0.001	1.1	0.02
RPE-08-03	64.01	65.41	1.4	10.75	0.001	2.1	0.204
RPE-08-03	65.41	65.84	0.31	3.94	0.001	0.8	0.05
RPE-08-03	66.2	67.36	1.16	4.44	0.001	2.7	0.028
RPE-08-03	67.36	69.19	1.83	0.592	0.001	-0.5	0.006
RPE-08-03	69.19	71.32	1.98	1.44	0.002	-0.5	0.032
RPE-08-03	71.32	73.46	2.14	2.13	0.001	1.2	0.021
RPE-08-03	73.46	75.29	1.83	2.11	0.001	0.9	0.011
RPE-08-03	75.29	76.81	1.52	4.05	0.002	0.6	0.03
RPE-08-03	76.81	78.64	1.83	0.172	0.002	-0.5	-0.005
RPE-08-03	78.64	80.47	1.83	0.808	0.002	-0.5	-0.005
RPE-08-03	80.47	81.99	1.52	0.0475	0.004	-0.5	-0.005
RPE-08-03	81.99	83.82	1.83	0.215	0.008	0.5	0.006
RPE-08-03	7.62	9.3	1.68	0.345	0.002	1.5	0.016
RPE-08-03	9.3	10.52	1.22	0.51	0.001	1.4	0.006
RPE-08-03	10.52	12.31	1.79	0.814	0.001	0.8	-0.005
RPE-08-03	12.31	14.17	1.86	0.646	0.002	2.1	0.024
RPE-08-03	14.17	16.31	2.14	0.387	0.001	4.2	0.008
RPE-08-03	16.31	17.62	1.31	0.406	0.005	1.8	0.017
RPE-08-03	17.62	19.14	1.52	0.259	0.001	0.6	-0.005
RPE-08-03	24.99	26.52	1.53	1.255	0.002	0.7	0.008
RPE-08-03	26.52	28.35	1.83	6.01	0.001	3.6	0.033
RPE-08-03	28.35	29.87	1.52	10.05	0.002	6.8	0.067
RPE-08-03	29.87	31.09	1.22	2.55	0.002	2.9	0.204
RPE-08-03	31.09	33.53	2.44	9.89	0.002	11.3	0.111
RPE-08-03	33.53	34.44	0.91	0.864	0.002	0.6	-0.005
RPE-08-03	34.44	36.58	2.14	10.7	0.001	8.7	0.051
RPE-08-03	36.58	38.1	1.52	5.15	0.004	1.2	0.008
RPE-08-03	38.1	40.08	1.98	5.37	0.003	4.3	0.111
RPE-08-03	40.08	42.37	2.29	7.75	0.008	6.2	0.054
RPE-08-03	42.37	43.59	1.22	5.2	0.002	1	-0.005
RPE-08-03	43.59	45.42	1.83	13.55	0.001	4.7	0.029
RPE-08-03	45.42	47.24	1.82	10.6	0.001	7.4	0.031
RPE-08-03	47.24	48.77	1.53	0.999	0.003	1	0.006
RPE-08-03	48.77	49.99	1.22	4.3	0.005	1.4	0.005

RPE-08-03	49.99	51.66	1.67	3.17	0.002	3	0.009
RPE-08-03	51.66	53.55	1.89	1.505	0.002	4.4	0.065
RPE-08-03	53.55	54.86	1.31	3.39	0.002	5.9	0.062
RPE-08-03	54.86	56.85	1.99	5.23	0.002	10.3	0.11
RPE-08-03	56.85	58.83	1.98	0.865	0.003	2.3	0.018
RPE-08-03	58.83	60.96	2.13	1.905	0.002	3	0.061
RPE-08-03	60.96	62.03	1.07	4.28	0.003	12.4	0.064
RPE-08-03	62.03	63.09	1.06	3.22	0.002	9.3	0.042
RPE-08-03	63.09	64.68	1.59	0.228	0.002	0.8	0.006
RPE-08-03	64.68	66.14	1.46	3.78	0.002	20	0.133
RPE-08-03	66.14	68.28	2.14	0.0296	0.002	-0.5	-0.005
RPE-08-03	19.2	21	1.8	0.31	0.000295	0.12	
RPE-08-03	21	23	2	0.532	0.000574	0.17	
RPE-08-03	23	24.99	1.99	1.465	0.000698	0.94	
RPE-08-03	68.39	69.49	1.1	0.01395	0.00128	0.12	
RPE-08-03	69.49	71.02	1.53	0.564	0.00259	1.15	
RPE-08-03	10.06	11.58	1.52	0.619	0.001	0.8	-0.005
RPE-08-03	11.58	13.11	1.53	0.838	0.006	1.5	0.034
RPE-08-03	13.11	14.63	1.52	0.693	0.001	1.2	0.02
RPE-08-03	14.63	16.15	1.52	0.971	0.006	1.9	0.04
RPE-08-03	16.15	17.68	1.53	1.135	0.007	2.6	0.063
RPE-08-03	17.68	19.51	1.83	1.255	0.01	3.2	0.043
RPE-08-03	19.51	21.95	2.44	1.71	0.003	4.6	0.039
RPE-08-03	21.95	23.47	1.52	0.409	-0.001	0.5	-0.005
RPE-08-03	46.94	48.46	1.52	0.0265	0.001	-0.5	-0.005
RPE-08-03	48.46	50.29	1.83	3.23	-0.001	10.2	0.081
RPE-08-03	50.29	52.24	1.95	1.89	0.001	3.9	0.105
RPE-08-03	52.24	53.95	1.71	0.52	0.001	1	0.129
RPE-08-03	53.95	55.47	1.52	0.675	-0.001	1.2	0.206
RPE-08-03	55.47	56.24	0.77	3.57	0.001	1.8	0.053
RPE-08-03	56.24	57.91	1.67	0.154	0.005	0.7	0.01
RPE-08-03	57.91	59.74	1.83	2.58	0.001	5.6	0.03
RPE-08-03	59.74	61.57	1.83	1.925	0.001	3.7	0.156
RPE-08-03	61.57	62.64	1.07	1.655	0.001	1.1	0.012
RPE-08-03	62.64	63.61	0.97	0.203	0.002	-0.5	0.006
RPE-08-03	63.61	65.35	1.74	1.385	0.001	1.1	0.014
RPE-08-03	65.35	67.06	1.71	1.005	-0.001	1	0.018
RPE-08-03	67.06	68.58	1.52	2.8	0.002	1	0.05
RPE-08-03	68.58	70.26	1.68	0.782	0.001	0.8	0.006
RPE-08-03	70.26	72.73	2.47	1.605	0.001	1	0.009
RPE-08-03	72.73	74.98	2.25	2.32	0.001	1.1	0.016
RPE-08-03	74.98	77.42	2.44	0.959	0.001	0.6	0.007
RPE-08-03	77.42	79.86	2.44	0.586	0.001	0.7	0.017
RPE-08-03	79.86	81.69	1.83	1.26	0.002	1.2	0.024
RPE-08-03	81.69	83.52	1.83	0.179	0.001	0.5	-0.005
RPE-08-03	83.52	85.34	1.82	0.509	0.002	1.1	0.038
RPE-08-03	85.34	86.72	1.38	1.08	0.001	0.7	0.048
RPE-08-03	86.72	88.7	1.98	0.0998	0.002	0.6	-0.005
RPE-08-03	88.7	90.53	1.83	0.0249	0.001	-0.5	-0.005

RPE-08-03	90.53	92.35	1.82	0.0301	0.004	-0.5	-0.005
RPE-08-03	92.35	94.18	1.83	0.0199	-0.001	-0.5	-0.005
RPE-08-03	94.18	95.71	1.53	0.23	0.002	-0.5	0.005
RPE-08-03	95.71	96.93	1.22	0.631	0.002	1.8	0.024
RPE-08-03	96.93	99.37	2.44	0.245	0.004	-0.5	-0.005
RPE-08-03	4.27	5.94	1.67	0.701	0.003	1	0.005
RPE-08-03	5.94	8.23	2.29	0.284	0.006	2.5	0.029
RPE-08-03	8.23	10.67	2.44	0.502	0.006	3.6	0.025
RPE-08-03	10.67	12.8	2.13	0.33	0.003	1.6	0.011
RPE-08-03	12.8	14.94	2.14	0.372	0.003	3	0.016
RPE-08-03	14.94	16.46	1.52	4.95	0.004	7.7	0.062
RPE-08-03	16.46	18.29	1.83	4.74	0.003	5.4	0.073
RPE-08-03	18.29	20.12	1.83	4	0.003	7.4	0.065
RPE-08-03	20.12	22.25	2.13	4.93	0.005	11	0.073
RPE-08-03	22.25	23.47	1.22	4.77	0.005	9.9	0.071
RPE-08-03	23.47	24.99	1.52	3.19	0.002	6.6	0.051
RPE-08-03	24.99	26.06	1.07	1.4	0.007	5.2	0.042
RPE-08-03	26.06	28.04	1.98	0.573	0.001	0.8	-0.005
RPE-08-03	28.04	30.48	2.44	0.381	0.001	1.1	0.008
RPE-08-03	30.48	32.31	1.83	2.51	0.002	6.1	0.124
RPE-08-03	32.31	34.29	1.98	5.95	0.005	10.7	0.51
RPE-08-03	34.29	36.21	1.92	1.425	0.002	4.2	0.025
RPE-08-03	36.21	37.49	1.28	5.62	0.002	16.2	0.119
RPE-08-03	37.49	39.62	2.13	2.2	0.002	8.5	0.096
RPE-08-03	39.62	41.39	1.77	0.485	0.001	1	0.027
RPE-08-03	41.39	42.67	1.28	1.895	0.001	3	0.237
RPE-08-03	42.67	44.35	1.68	1.575	0.003	5.6	0.069
RPE-08-03	44.35	46.63	2.28	0.642	0.001	2.1	0.009
RPE-08-03	46.63	48.46	1.83	1.455	0.001	1.1	0.009
RPE-08-03	48.46	49.99	1.53	2.26	0.002	-0.5	0.006
RPE-08-03	49.99	51.51	1.52	1.735	0.001	0.6	0.009
RPE-08-03	51.51	52.88	1.37	2	0.001	0.7	0.006
RPE-08-03	52.88	54.25	1.37	0.7	0.002	1.5	0.005
RPE-08-03	54.25	56.39	2.14	0.529	0.001	0.8	0.01
RPE-08-03	56.39	57.91	1.52	0.501	0.001	0.6	0.009
RPE-08-03	57.91	59.74	1.83	1.74	0.001	0.6	0.005
RPE-08-03	59.74	62.18	2.44	1.265	0.001	1.2	0.03
RPE-08-03	62.18	64.01	1.83	1.91	0.001	7.5	0.11
RPE-08-03	64.01	66.14	2.13	1.26	0.002	0.7	0.014
RPE-08-03	66.14	68.28	2.14	0.125	0.001	0.6	0.006
RPE-08-03	68.28	69.8	1.52	0.333	-0.001	0.5	0.014
RPE-08-03	69.8	71.63	1.83	0.723	-0.001	-0.5	0.013
RPE-08-03	71.63	73.46	1.83	0.426	0.001	1	0.008
RPE-08-03	73.46	74.98	1.52	1.245	0.001	0.7	0.022
RPE-08-03	74.98	76.81	1.83	0.268	0.001	0.8	0.012
RPE-08-03	76.81	78.94	2.13	0.887	0.001	0.8	0.017
RPE-08-03	78.94	80.47	1.53	0.0756	0.001	0.8	0.009
RPE-08-03	80.47	82.3	1.83	0.123	0.001	-0.5	0.005
RPE-08-03	82.3	84.73	2.43	0.708	0.001	-0.5	-0.005

RPE-08-03	84.73	87.17	2.44	1.15	0.004	0.8	0.01
RPE-08-03	87.17	89	1.83	0.766	0.001	2.8	0.048
RPE-08-03	89	90.53	1.53	0.177	0.006	-0.5	0.041
RPE-08-03	0	2	2	0.2	0.000865	0.67	
RPE-08-03	2	4	2	0.531	0.000834	0.39	
RPE-08-03	4	6	2	0.444	0.00101	0.71	
RPE-08-03	6	8	2	0.681	0.001185	0.82	
RPE-08-03	8	10	2	0.383	0.01025	1.34	
RPE-08-03	10	11.89	1.89	1.44	0.0102	2.9	
RPE-08-03	13.11	14.51	1.4	0.197	0.005	2	0.03
RPE-08-03	14.51	16.15	1.64	0.212	0.007	1.3	0.023
RPE-08-03	16.15	17.68	1.53	0.217	0.001	0.9	-0.005
RPE-08-03	17.68	19.51	1.83	0.239	0.001	1.9	0.016
RPE-08-03	19.51	21.03	1.52	0.449	0.002	4.6	0.021
RPE-08-03	21.03	22.56	1.53	0.863	0.003	3.4	0.021
RPE-08-03	22.56	24.38	1.82	1.615	0.004	4	0.047
RPE-08-03	24.38	26.21	1.83	3.87	0.003	4.7	0.062
RPE-08-03	26.21	27.43	1.22	2.95	0.003	4.2	0.041
RPE-08-03	27.43	29.11	1.68	1.84	0.002	2.5	0.032
RPE-08-03	29.11	30.63	1.52	3.83	0.002	4.3	0.132
RPE-08-03	30.63	32.16	1.53	1.405	0.001	2	0.041
RPE-08-03	32.16	33.83	1.67	0.453	0.001	0.8	0.005
RPE-08-03	33.83	35.36	1.53	2.19	0.004	2.4	0.019
RPE-08-03	35.36	36.88	1.52	9	0.003	7.5	0.112
RPE-08-03	36.88	38.4	1.52	3.69	0.005	2.2	0.081
RPE-08-03	38.4	40.54	2.14	8.62	0.002	7.3	0.048
RPE-08-03	40.54	41.76	1.22	5.06	0.007	2.9	0.033
RPE-08-03	41.76	43.28	1.52	0.798	0.002	1.2	-0.005
RPE-08-03	43.28	45.26	1.98	1.58	0.003	2	0.013
RPE-08-03	45.26	46.82	1.56	2.44	0.003	7.6	0.076
RPE-08-03	46.82	48.46	1.64	0.804	0.001	2.6	0.009
RPE-08-03	48.46	50.6	2.14	0.387	0.002	0.8	-0.005
RPE-08-03	50.6	52.43	1.83	0.647	0.002	0.8	-0.005
RPE-08-03	52.43	54.56	2.13	0.526	0.002	1.1	-0.005
RPE-08-03	54.56	56.69	2.13	1.135	0.002	1.6	0.007
RPE-08-03	56.69	59.13	2.44	2.7	0.001	5.9	0.043
RPE-08-03	59.13	60.66	1.53	1.36	0.001	3.3	0.025
RPE-08-03	60.66	62.18	1.52	1.72	0.003	1.9	0.016
RPE-08-03	62.18	64.31	2.13	1.555	0.002	1.1	0.007
RPE-08-03	64.31	65.47	1.16	0.1745	0.004	1	0.006
RPE-08-03	65.47	66.9	1.43	1.125	0.001	8.3	0.104
RPE-08-03	66.9	68.89	1.99	0.817	0.002	1.6	0.02
RPE-08-03	68.89	71.63	2.74	1.325	0.001	3.4	0.107
RPE-08-03	71.63	74.07	2.44	2.35	0.001	4.2	0.038
RPE-08-03	74.07	76.05	1.98	0.311	0.001	1.5	0.049
RPE-08-03	76.05	78.03	1.98	0.497	0.001	0.8	0.06
RPE-08-03	78.03	80.47	2.44	0.15	0.001	-0.5	-0.005
RPE-08-03	80.47	82.3	1.83	0.0566	0.002	-0.5	-0.005
RPE-08-03	82.3	84.13	1.83	0.0448	0.001	-0.5	-0.005

RPE-08-03	84.13	85.34	1.21	0.1225	0.002	0.5	0.026
RPE-08-03	85.34	87.02	1.68	4.28	0.001	8.6	0.126
RPE-08-03	87.02	88.09	1.07	0.103	0.001	1.1	0.014
RPE-08-03	88.09	90.53	2.44	1.325	0.002	2.9	0.047
RPE-08-03	90.53	91.9	1.37	0.958	0.001	2.5	0.029
RPE-08-03	91.9	94.03	2.13	3.01	0.002	14.6	0.141
RPE-08-03	94.03	96.32	2.29	1.81	0.004	4.5	0.075
RPE-08-03	96.32	97.84	1.52	0.045	0.005	-0.5	-0.005
RPE-08-03	98	100	2	0.1155	0.000777	0.34	
RPE-08-03	100	102	2	0.0191	0.00192	0.2	
RPE-08-03	102	102.78	0.78	0.00237	0.000103	0.05	
RMM-07-0	1.52	4.88	3.36	0.046	0.001005	0.68	
RMM-07-0	4.88	7.62	2.74	0.265	0.000677	1.83	
RMM-07-0	7.62	10.67	3.05	0.1085	0.000289	0.58	
RMM-07-0	10.67	13.72	3.05	0.0225	0.000414	0.11	
RMM-07-0	13.72	16.76	3.04	0.0379	0.000595	0.18	
RMM-07-0	16.76	19.81	3.05	0.0221	0.000307	0.09	
RMM-07-0	19.81	21.03	1.22	0.0299	0.000452	0.17	
RMM-07-0	21.03	24.08	3.05	0.1035	0.000223	0.32	
RMM-07-0	24.08	25.3	1.22	0.0522	0.000178	0.36	
RMM-07-0	25.3	28.35	3.05	0.0159	0.000224	0.07	
RMM-07-0	28.35	31.39	3.04	0.01225	0.0003	0.21	
RMM-07-0	31.39	34.44	3.05	0.1275	0.0003	0.31	
RMM-07-0	34.44	37.49	3.05	0.957	0.000957	2.53	
RMM-07-0	37.49	40.54	3.05	0.232	0.00103	0.36	
RMM-07-0	40.54	43.59	3.05	0.269	0.00446	2.02	
RMM-07-0	43.59	46.63	3.04	0.1345	0.000486	0.44	
RMM-07-0	46.63	48.77	2.14	0.246	0.000414	0.82	
RMM-07-0	48.77	51.82	3.05	0.094	0.000338	0.38	
RMM-07-0	51.82	54.86	3.04	0.0364	0.00032	0.13	
RMM-07-0	54.86	57.91	3.05	0.0456	0.000379	0.1	
RMM-07-0	57.91	60.35	2.44	0.0249	0.000235	0.03	
RMM-07-0	60.35	63.4	3.05	0.0969	0.000323	0.29	
RMM-07-0	63.4	66.45	3.05	0.0386	0.000417	0.08	
RMM-07-0	66.45	69.49	3.04	0.0286	0.00041	0.1	
RMM-07-0	69.49	72.54	3.05	0.0954	0.000227	0.47	
RMM-07-0	72.54	74.98	2.44	0.0681	0.00021	0.26	
RMM-07-0	74.98	78.03	3.05	0.0235	0.000189	0.11	
RMM-07-0	78.03	80.77	2.74	0.00911	0.000205	0.05	
RMM-07-0	80.77	83.52	2.75	0.173	0.00338	0.52	
RMM-07-0	83.52	86.56	3.04	0.01845	0.000172	0.08	
RMM-07-0	86.56	89.61	3.05	0.0163	0.000212	0.11	
RMM-07-0	89.61	91.44	1.83	0.01985	0.000172	0.13	
RMM-07-0	91.44	93.57	2.13	0.28	0.000197	0.78	
RMM-07-0	93.57	96.01	2.44	0.357	0.000247	0.88	
RMM-07-0	96.01	97.84	1.83	0.0156	0.000167	0.14	
RMM-07-0	97.84	100.89	3.05	0.0747	0.001645	1.33	
RMM-07-0	100.89	103.63	2.74	0.105	0.000236	0.19	
RMM-07-0	103.63	106.68	3.05	0.0295	0.000203	0.1	

RMM-07-0	106.68	109.12	2.44	0.01905	0.000206	0.08	
RMM-07-0	109.12	112.17	3.05	0.0467	0.000191	0.35	
RMM-07-0	112.17	115.21	3.04	0.00886	0.000269	0.07	
RMM-07-0	115.21	118.26	3.05	0.0231	0.00105	0.13	
RMM-07-0	118.26	121.31	3.05	0.01885	0.000204	0.1	
RMM-07-0	121.31	124.36	3.05	0.01395	0.000202	0.12	
RMM-07-0	124.36	127.41	3.05	0.0337	0.00021	0.12	
RMM-07-0	127.41	130.45	3.04	0.052	0.000207	0.21	
RMM-07-0	130.45	133.5	3.05	0.419	0.000296	0.53	
RMM-07-0	133.5	136.55	3.05	0.0651	0.000311	0.27	
RMM-07-0	136.55	139.6	3.05	0.0578	0.000361	0.25	
RMM-07-0	139.6	142.65	3.05	0.023	0.000282	0.11	
RMM-07-0	142.65	145.69	3.04	0.00982	0.000243	0.1	
RMM-07-0	145.69	148.74	3.05	0.0232	0.000214	0.07	
RMM-07-0	148.74	151.79	3.05	0.00469	0.000189	0.04	
RMM-07-0	151.79	154.84	3.05	0.00577	0.000231	0.05	
RMM-07-0	154.84	157.28	2.44	0.01565	0.00043	0.13	
RMM-07-0	157.28	160.33	3.05	0.0208	0.000283	0.13	
RMM-07-0	160.33	163.37	3.04	0.0381	0.000286	0.21	
RMM-07-0	163.37	166.42	3.05	0.0152	0.000306	0.11	
RMM-07-0	166.42	169.47	3.05	0.0426	0.000376	0.21	
RMM-07-0	169.47	172.52	3.05	0.0309	0.000555	0.24	
RMM-07-0	172.52	175.57	3.05	0.011	0.000349	0.1	
RMM-07-0	175.57	178.61	3.04	0.01235	0.000401	0.09	
RMM-07-0	178.61	181.66	3.05	0.01455	0.000308	0.08	
RMM-07-0	181.66	182.88	1.22	0.159	0.001	-0.5	0.005
RMM-07-0	182.88	184.4	1.52	2.13	0.002	5.1	0.062
RMM-07-0	184.4	186.84	2.44	0.0684	0.001	-0.5	0.005
RMM-07-0	186.84	189.59	2.75	0.0408	0.004	-0.5	-0.005
RMM-07-0	189.59	190.5	0.91	2.74	0.048	11.9	0.087
RMM-07-0	190.5	192.02	1.52	4.88	0.001	20.1	0.057
RMM-07-0	192.02	194.46	2.44	0.1225	0.000519	0.6	
RMM-07-0	194.46	197.51	3.05	0.1365	0.000632	0.98	
RMM-07-0	197.51	200.56	3.05	0.01365	0.000263	0.15	
RMM-07-0	200.56	203.61	3.05	0.04	0.000402	0.18	
RMM-07-0	203.61	206.66	3.05	0.1545	0.001365	0.6	
RMM-07-0	206.66	209.7	3.04	0.0731	0.000147	0.42	
RMM-07-0	209.7	212.14	2.44	0.0914	0.00283	1.07	
RMM-07-0	212.14	213.97	1.83	0.0996	0.000646	0.44	
RMM-07-0	213.97	215.65	1.68	0.07	0.001		
RMM-07-0	215.65	218.24	2.59	0.54	0.001		
RMM-07-0	218.24	220.07	1.83	0.02	0.001		
RMM-07-0	220.07	222.81	2.74	0.3	0.004		
RMM-07-0	222.81	224.49	1.68	0.04	0.002		
RMM-07-0	224.49	225.25	0.76	0.33	0.001		
RMM-07-0	225.25	227.99	2.74	0.03	0.001		
RMM-07-0	227.99	230.73	2.74	0.03	0.001		
RMM-07-0	230.73	231.5	0.77	0.7	0.001		
RMM-07-0	231.5	233.48	1.98	0.05	0.002		

RMM-07-0	233.48	236.53	3.05	0.0903	0.00078	0.29
RMM-07-0	236.53	239.57	3.04	0.063	0.000245	0.15
RMM-07-0	239.57	242.62	3.05	0.1235	0.000238	0.21
RMM-07-0	242.62	245.67	3.05	0.326	0.000624	0.93
RMM-07-0	245.67	247.8	2.13	0.0964	0.000655	0.28
RMM-07-0	247.8	250.24	2.44	0.145	0.000606	0.64
RMM-07-0	250.24	253.29	3.05	0.1305	0.00205	1.38
RMM-07-0	253.29	255.42	2.13	0.0545	0.00116	0.31
RMM-07-0	255.42	258.47	3.05	0.147	0.000683	0.27
RMM-07-0	258.47	261.52	3.05	0.0496	0.000955	0.18
RMM-07-0	261.52	264.57	3.05	0.0846	0.000778	0.15
RMM-07-0	264.57	267.62	3.05	0.0417	0.000811	0.14
RMM-07-0	267.62	270.66	3.04	0.047	0.000438	0.13
RMM-07-0	270.66	273.71	3.05	0.0174	0.000206	0.08
RMM-07-0	273.71	276.15	2.44	0.0121	0.00023	0.06
RMM-07-0	276.15	279.2	3.05	0.0626	0.000922	0.23
RMM-07-0	279.2	282.25	3.05	0.0848	0.001385	0.36
RMM-07-0	282.25	285.29	3.04	0.0338	0.001885	0.18
RMM-07-0	285.29	286.82	1.53	0.0402	0.000213	0.11
RMM-07-0	3.05	6.1	3.05	0.1015	0.0004	0.41
RMM-07-0	6.1	9.14	3.04	0.255	0.00176	2.97
RMM-07-0	9.14	12.19	3.05	0.0791	0.00076	0.71
RMM-07-0	12.19	15.24	3.05	0.0191	0.00059	0.09
RMM-07-0	15.24	18.29	3.05	0.1685	0.00026	0.63
RMM-07-0	18.29	21.34	3.05	0.363	0.00084	2.91
RMM-07-0	21.34	24.38	3.04	0.329	0.00113	1.78
RMM-07-0	24.38	27.43	3.05	0.0225	0.000485	0.1
RMM-07-0	27.43	28.96	1.53	0.106	0.00161	3.09
RMM-07-0	28.96	30.48	1.52	0.01715	0.00048	0.17
RMM-07-0	30.48	33.53	3.05	0.075	0.00051	0.36
RMM-07-0	33.53	35.05	1.52	0.058	0.0177	0.72
RMM-07-0	35.05	38.1	3.05	0.0201	0.00107	0.09
RMM-07-0	38.1	41.15	3.05	0.0343	0.00097	0.06
RMM-07-0	41.15	44.2	3.05	0.00644	0.000455	0.02
RMM-07-0	44.2	47.24	3.04	0.01375	0.000715	0.07
RMM-07-0	47.24	50.29	3.05	0.0234	0.00084	0.14
RMM-07-0	50.29	52.73	2.44	0.00988	0.00055	0.05
RMM-07-0	52.73	55.78	3.05	0.012	0.000735	0.07
RMM-07-0	55.78	57.91	2.13	0.047	0.00051	0.18
RMM-07-0	57.91	60.96	3.05	0.0336	0.000945	0.13
RMM-07-0	60.96	64.01	3.05	0.0185	0.00045	0.08
RMM-07-0	64.01	67.06	3.05	0.01345	0.00056	0.07
RMM-07-0	67.06	70.1	3.04	0.0192	0.00129	0.11
RMM-07-0	70.1	73.15	3.05	0.0128	0.00062	0.07
RMM-07-0	73.15	76.2	3.05	0.0622	0.001085	0.21
RMM-07-0	76.2	79.25	3.05	0.0261	0.00065	0.07
RMM-07-0	79.25	82.3	3.05	0.046	0.000475	0.15
RMM-07-0	82.3	85.34	3.04	0.0463	0.00184	0.13
RMM-07-0	85.34	88.39	3.05	0.0232	0.00035	0.11

RMM-07-0	88.39	91.44	3.05	0.0355	0.000825	0.23	
RMM-07-0	91.44	94.49	3.05	0.00828	0.00067	0.07	
RMM-07-0	94.49	96.32	1.83	0.0688	0.000785	0.18	
RMM-07-0	96.32	99.06	2.74	0.173	0.000505	0.85	
RMM-07-0	99.06	100.58	1.52	0.0287	0.00056	0.19	
RMM-07-0	100.58	103.63	3.05	0.0625	0.00121	0.25	
RMM-07-0	103.63	106.68	3.05	0.0816	0.00122	0.25	
RMM-07-0	106.68	109.73	3.05	0.01655	0.0006	0.07	
RMM-07-0	109.73	112.78	3.05	0.0129	0.00078	0.09	
RMM-07-0	112.78	115.82	3.04	0.0185	0.00139	0.09	
RMM-07-0	115.82	118.87	3.05	0.01295	0.00056	0.06	
RMM-07-0	118.87	121.92	3.05	0.024	0.00078	0.08	
RMM-07-0	121.92	124.97	3.05	0.0172	0.000625	0.11	
RMM-07-0	124.97	128.02	3.05	0.00405	0.000865	0.05	
RMM-07-0	128.02	131.06	3.04	0.00958	0.000755	0.06	
RMM-07-0	131.06	134.11	3.05	0.00938	0.000765	0.07	
RMM-07-0	134.11	137.16	3.05	0.00777	0.000925	0.11	
RMM-07-0	137.16	140.21	3.05	0.0166	0.000755	0.1	
RMM-07-0	140.21	143.26	3.05	0.01125	0.00091	0.1	
RMM-07-0	143.26	146.3	3.04	0.0133	0.001015	0.12	
RMM-07-0	146.3	149.35	3.05	0.0176	0.00241	0.23	
RMM-07-0	149.35	152.4	3.05	0.0127	0.000575	0.1	
RMM-07-0	152.4	155.45	3.05	0.025	0.000485	0.13	
RMM-07-0	155.45	156.97	1.52	0.0248	0.00038	0.16	
RMM-07-0	156.97	158.5	1.53	0.0343	0.000545	0.11	
RMM-07-0	158.5	160.02	1.52	0.0311	0.00034	0.24	
RMM-07-0	160.02	161.54	1.52	0.0323	0.00193	0.17	
RMM-07-0	161.54	163.07	1.53	0.00902	0.00063	0.08	
RMM-07-0	163.07	164.59	1.52	0.1	0.000281	0.29	
RMM-07-0	164.59	167.64	3.05	0.0356	0.00143	0.15	
RMM-07-0	167.64	170.69	3.05	0.0419	0.0007	0.23	
RMM-07-0	170.69	173.74	3.05	0.0124	0.000705	0.12	
RMM-07-0	173.74	175.26	1.52	0.0256	0.000835	0.11	
RMM-07-0	175.26	176.78	1.52	0.0777	0.000645	0.14	
RMM-07-0	176.78	178.31	1.53	0.0892	0.00058	0.43	
RMM-07-0	178.31	179.83	1.52	0.25	0.00149	0.39	
RMM-07-0	179.83	181.36	1.53	0.26	0.00061	0.83	
RMM-07-0	181.36	182.88	1.52	0.0247	0.00039	0.06	
RMM-07-0	182.88	185.93	3.05	0.01755	0.00034	0.15	
RMM-07-0	185.93	188.98	3.05	0.0246	0.000135	0.46	
RMM-07-0	188.98	192.02	3.04	0.08	0.00293	0.82	
RMM-07-0	192.02	195.07	3.05	0.0752	0.000272	0.25	
RMM-07-0	195.07	198.12	3.05	0.0465	0.000505	0.13	
RMM-07-0	198.12	201.17	3.05	0.0564	0.000415	0.11	
RMM-07-0	201.17	204.22	3.05	0.0239	0.00102	0.09	
RMM-07-0	204.22	207.26	3.04	0.05	0.001		
RMM-07-0	207.26	208.33	1.07	0.35	0.001		
RMM-07-0	208.33	209.7	1.37	0.16	0.001		
RMM-07-0	209.7	211.23	1.53	12.45	0.001	40.1	1.655

RMM-07-0	211.23	213.51	2.28	1.14	0.002	8.8	0.044
RMM-07-0	213.51	214.58	1.07	0.199	0.001	0.8	0.009
RMM-07-0	214.58	216.1	1.52	0.0995	0.001	0.8	0.007
RMM-07-0	216.1	217.02	0.92	1.465	0.001	6.8	0.033
RMM-07-0	217.02	218.24	1.22	0.08	0.001		
RMM-07-0	218.24	220.37	2.13	0.11	0.001		
RMM-07-0	220.37	222.05	1.68	0.1	0.001		
RMM-07-0	222.05	224.94	2.89	0.18	0.002		
RMM-07-0	224.94	227.38	2.44	0.35	0.001		
RMM-07-0	227.38	229.21	1.83	0.41	0.001		
RMM-07-0	229.21	231.04	1.83	3.41	0.002	9.8	0.034
RMM-07-0	231.04	234.09	3.05	0.162	0.002	1	0.007
RMM-07-0	234.09	237.14	3.05	0.0685	0.001	0.6	0.007
RMM-07-0	237.14	238.35	1.21	0.142	0.001	1.2	0.007
RMM-07-0	238.35	240.18	1.83	0.143	0.001	0.6	0.007
RMM-07-0	240.18	242.32	2.14	0.218	0.001	1.2	0.01
RMM-07-0	242.32	242.62	0.3	15.85	0.001	39.7	0.071
RMM-07-0	242.62	244.45	1.83	0.142	0.002	0.5	0.008
RMM-07-0	244.45	246.28	1.83	0.23	0.001		
RMM-07-0	246.28	246.89	0.61	0.38	0.001		
RMM-07-0	246.89	248.11	1.22	0.12	0.002		
RMM-07-0	248.11	250.15	2.04	0.47	0.001		
RMM-07-0	250.15	252.98	2.83	0.28	0.001		
RMM-07-0	252.98	256.03	3.05	0.22	0.004		
RMM-07-0	256.03	258.62	2.59	0.24	0.001		
RMM-07-0	258.62	259.78	1.16	0.16	0.002		
RMM-07-0	259.78	262.89	3.11	0.82	0.001		
RMM-07-0	262.89	265.79	2.9	0.04	0.001		
RMM-07-0	265.79	268.22	2.43	0.0353	0.000171	0.06	
RMM-07-0	268.22	271.27	3.05	0.0641	0.00161	0.16	
RMM-07-0	271.27	274.32	3.05	0.0299	0.00081	0.06	
RMM-07-0	274.32	277.37	3.05	0.113	0.000695	0.51	
RMM-07-0	277.37	280.42	3.05	0.0703	0.00282	0.2	
RMM-07-0	280.42	283.46	3.04	0.0276	0.0009	0.08	
RMM-07-0	283.46	285.29	1.83	0.0219	0.00081	0.1	
RMM-07-0	3.05	3.96	0.91	0.0875	0.000133	0.23	
RMM-07-0	3.96	7.16	3.2	0.139	0.000218	0.38	
RMM-07-0	7.16	10.36	3.2	0.0887	0.000405	0.19	
RMM-07-0	10.36	13.41	3.05	0.01865	0.00037	0.08	
RMM-07-0	13.41	16.46	3.05	0.048	0.000335	0.15	
RMM-07-0	16.46	19.51	3.05	0.0387	0.00174	0.12	
RMM-07-0	19.51	22.56	3.05	0.0349	0.00031	0.18	
RMM-07-0	22.56	25.6	3.04	0.198	0.000335	0.96	
RMM-07-0	25.6	28.65	3.05	0.00958	0.000228	0.13	
RMM-07-0	28.65	31.7	3.05	0.0195	0.00045	0.17	
RMM-07-0	31.7	34.75	3.05	0.0121	0.00041	0.1	
RMM-07-0	34.75	37.8	3.05	0.00935	0.000286	0.05	
RMM-07-0	37.8	40.84	3.04	0.00743	0.00039	0.03	
RMM-07-0	40.84	43.89	3.05	0.0124	0.000655	0.06	

RMM-07-0	43.89	46.94	3.05	0.00759	0.000525	0.06
RMM-07-0	46.94	49.99	3.05	0.0395	0.000555	0.12
RMM-07-0	49.99	53.04	3.05	0.1295	0.00064	0.22
RMM-07-0	53.04	56.08	3.04	0.01395	0.000885	0.08
RMM-07-0	56.08	59.13	3.05	0.0358	0.000845	0.14
RMM-07-0	59.13	62.18	3.05	0.0191	0.00048	0.16
RMM-07-0	62.18	65.23	3.05	0.0209	0.000635	0.11
RMM-07-0	65.23	68.28	3.05	0.015	0.000785	0.12
RMM-07-0	68.28	71.32	3.04	0.0202	0.00059	0.13
RMM-07-0	71.32	74.68	3.36	0.00587	0.00123	0.06
RMM-07-0	74.68	78.03	3.35	0.0198	0.0009	0.21
RMM-07-0	78.03	81.08	3.05	0.01725	0.001215	0.13
RMM-07-0	81.08	84.13	3.05	0.0332	0.000645	0.26
RMM-07-0	84.13	87.17	3.04	0.0178	0.000955	0.18
RMM-07-0	87.17	88.39	1.22	0.00268	0.000995	0.06
RMM-07-0	22.86	25.91	3.05	0.0215	0.000184	0.1
RMM-07-0	25.91	28.96	3.05	0.00879	0.00029	0.06
RMM-07-0	28.96	32	3.04	0.00956	0.00045	0.07
RMM-07-0	32	35.05	3.05	0.00771	0.000296	0.05
RMM-07-0	35.05	38.1	3.05	0.00936	0.000404	0.06
RMM-07-0	38.1	41.15	3.05	0.00597	0.000206	0.04
RMM-07-0	41.15	44.2	3.05	0.00527	0.000212	0.03
RMM-07-0	44.2	47.24	3.04	0.0463	0.000503	0.1
RMM-07-0	47.24	50.29	3.05	0.0178	0.000322	0.1
RMM-07-0	50.29	53.34	3.05	0.0186	0.000514	0.1
RMM-07-0	53.34	56.39	3.05	0.01655	0.000215	2.26
RMM-07-0	56.39	59.44	3.05	0.0293	0.00033	0.11
RMM-07-0	59.44	62.48	3.04	0.026	0.000255	0.1
RMM-07-0	62.48	65.53	3.05	0.0123	0.000302	0.08
RMM-07-0	65.53	68.58	3.05	0.0193	0.00032	0.09
RMM-07-0	68.58	71.63	3.05	0.0214	0.000459	0.08
RMM-07-0	71.63	74.68	3.05	0.0402	0.000287	0.16
RMM-07-0	74.68	77.72	3.04	0.0687	0.001455	0.16
RMM-07-0	77.72	80.77	3.05	0.0447	0.000433	0.18
RMM-07-0	80.77	83.82	3.05	0.0164	0.00062	0.09
RMM-07-0	83.82	86.87	3.05	0.0149	0.000317	0.08
RMM-07-0	86.87	89.92	3.05	0.00557	0.000152	0.04
RMM-07-0	89.92	92.96	3.04	0.01505	0.000164	0.09
RMM-07-0	92.96	96.01	3.05	0.0204	0.000168	0.05
RMM-07-0	96.01	99.06	3.05	0.0221	0.000249	0.12
RMM-07-0	99.06	102.11	3.05	0.01315	0.000521	0.07
RMM-07-0	102.11	105.16	3.05	0.0283	0.000535	0.13
RMM-07-0	105.16	108.2	3.04	0.0325	0.000259	0.08
RMM-07-0	108.2	111.25	3.05	0.01485	0.000163	0.07
RMM-07-0	111.25	114.3	3.05	0.0125	0.000614	0.05
RMM-07-0	114.3	117.35	3.05	0.0437	0.000552	0.07
RMM-07-0	117.35	120.4	3.05	0.0499	0.000578	0.05
RMM-07-0	120.4	123.44	3.04	0.01045	0.000381	0.05
RMM-07-0	123.44	126.49	3.05	0.0661	0.001225	0.14

RMM-07-0	126.49	129.54	3.05	0.0555	0.001755	0.14		
RMM-07-0	129.54	132.59	3.05	0.048	0.000716	0.12		
RMM-07-0	132.59	135.64	3.05	0.01975	0.000151	0.09		
RMM-07-0	135.64	138.68	3.04	0.01545	0.000218	0.06		
RMM-07-0	138.68	141.73	3.05	0.021	0.000295	0.09		
RMM-07-0	141.73	144.78	3.05	0.0238	0.000348	0.12		
RMM-07-0	144.78	147.83	3.05	0.0388	0.000573	0.16		
RMM-07-0	147.83	150.88	3.05	0.0365	0.000383	0.15		
RMM-07-0	150.88	153.92	3.04	0.0158	0.000245	0.1		
RMM-07-0	153.92	156.97	3.05	0.01495	0.000245	0.07		
RMM-07-0	156.97	160.02	3.05	0.01715	0.000346	0.09		
RMM-07-0	160.02	163.07	3.05	0.0248	0.000249	0.16		
RMM-07-0	163.07	166.12	3.05	0.01235	0.000279	0.06		
RMM-07-0	166.12	169.16	3.04	0.0231	0.000318	0.19		
RMM-07-0	169.16	172.21	3.05	0.01705	0.000313	0.07		
RMM-07-0	172.21	175.26	3.05	0.0198	0.000392	0.07		
RMM-07-0	175.26	178.31	3.05	0.01355	0.000254	0.06		
RMM-07-0	178.31	181.36	3.05	0.01705	0.000245	0.07		
RMM-07-0	181.36	184.4	3.04	0.0326	0.000332	0.11		
RMM-07-0	184.4	187.45	3.05	0.0216	0.000265	0.11		
RMM-07-0	187.45	190.5	3.05	0.0497	0.000985	0.14		
RMM-07-0	190.5	193.55	3.05	0.0849	0.000433	0.51		
RMM-07-0	193.55	196.6	3.05	0.021	0.000573	0.12		
RMM-07-0	196.6	199.64	3.04	0.0186	0.00059	0.1		
RMM-07-0	199.64	201.78	2.14	0.0728	0.000704	0.18		
RMM-07-0	201.78	203.61	1.83	0.01875	0.000687	0.08		
RMM-07-0	203.61	205.13	1.52	0.05	0.001			
RMM-07-0	205.13	206.2	1.07	1.19	0.001	2.2		-0.005
RMM-07-0	206.2	207.57	1.37	0.18	0.001			
RMM-07-0	207.57	210.62	3.05	0.04	0.001			
RMM-07-0	210.62	213.67	3.05	0.11	0.001			
RMM-07-0	213.67	214.88	1.21	4.93	0.001	11.4		0.041
RMM-07-0	214.88	216.26	1.38	1.53	-0.001	2.6		0.011
RMM-07-0	216.26	217.99	1.73	0.272	0.001	1.5		-0.005
RMM-07-0	217.99	219.67	1.68	1.28	0.001	5.6		0.007
RMM-07-0	219.67	220.98	1.31	14.3	0.001	47.5		0.22
RMM-07-0	220.98	222.5	1.52	0.371	0.001	5.7		0.043
RMM-07-0	222.5	225.1	2.6	6.9	0.001	14.5		0.121
RMM-07-0	225.1	227.38	2.28	0.524	0.001	3.3		-0.005
RMM-07-0	227.38	230.37	2.99	4.83	0.001	11.1		0.054
RMM-07-0	230.37	233.17	2.8	0.45	0.001	2.6		-0.005
RMM-07-0	233.17	236.01	2.84	0.279	0.001	1.8		-0.005
RMM-07-0	236.01	238.51	2.5	3.98	0.001	20.9		0.009
RMM-07-0	238.51	241.4	2.89	0.1	0.001			
RMM-07-0	241.4	242.93	1.53	0.03	0.001			
RMM-07-0	242.93	244.45	1.52	0.02	0.001			
RMM-07-0	244.45	246.28	1.83	0.76	0.001			
RMM-07-0	246.28	249.33	3.05	0.15	0.001			
RMM-07-0	249.33	251.64	2.31	0.22	0.001			

RMM-07-0	251.64	252.92	1.28	0.46	0.001		
RMM-07-0	252.92	255.94	3.02	0.03	0.001		
RMM-07-0	255.94	257.86	1.92	0.72	0.001		
RMM-07-0	257.86	259.39	1.53	0.15	0.002		
RMM-07-0	259.39	261.76	2.37	4.06	0.001	5	0.049
RMM-07-0	261.76	263.65	1.89	0.18	0.001	2.8	-0.005
RMM-07-0	263.65	266.09	2.44	1.02	0.001	4	0.01
RMM-07-0	266.09	268.83	2.74	0.175	0.001	1.1	-0.005
RMM-07-0	268.83	271.88	3.05	3.2	0.001	4.8	0.007
RMM-07-0	271.88	274.32	2.44	0.23	0.001	1.6	-0.005
RMM-07-0	274.32	276.76	2.44	0.1245	0.001	1.6	-0.005
RMM-07-0	276.76	278.13	1.37	1.27	0.001	2.6	-0.005
RMM-07-0	278.13	280.11	1.98	0.05	0.001		
RMM-07-0	280.11	281.94	1.83	0.67	0.001		
RMM-07-0	281.94	283.92	1.98	0.11	0.001		
RMM-07-0	283.92	285.29	1.37	0.41	0.001		
RMM-07-0	285.29	288.04	2.75	0.44	0.001		
RMM-07-0	288.04	290.32	2.28	0.41	0.001		
RMM-07-0	290.32	292.46	2.14	1.25	0.001	1.9	-0.005
RMM-07-0	292.46	294.13	1.67	0.13	0.001		
RMM-07-0	294.13	297.18	3.05	0.22	0.001		
RMM-07-0	297.18	299.01	1.83	7.66	0.001	11.3	0.019
RMM-07-0	299.01	302.06	3.05	0.281	0.001	1.8	-0.005
RMM-07-0	302.06	304.19	2.13	2.94	0.001	5.1	0.02
RMM-07-0	304.19	306.02	1.83	0.367	0.002	1.9	0.007
RMM-07-0	306.02	308.61	2.59	0.761	0.005	9.4	0.016
RMM-07-0	308.61	310.29	1.68	0.11	0.003		
RMM-07-0	310.29	312.42	2.13	0.0604	0.000913	0.32	
RMM-07-0	312.42	315.47	3.05	0.0379	0.000567	0.17	
RMM-07-0	315.47	318.52	3.05	0.0946	0.000903	0.45	
RMM-07-0	318.52	321.56	3.04	0.0518	0.00102	0.2	
RMM-07-0	321.56	324.61	3.05	0.0547	0.00049	0.18	
RMM-07-0	324.61	327.66	3.05	0.0478	0.000765	0.14	
RMM-07-0	0	3.05	3.05	0.131	0.000217	0.4	
RMM-07-0	3.05	4.88	1.83	0.0782	0.000509	0.35	
RMM-07-0	4.88	7.62	2.74	0.057	0.00021	0.26	
RMM-07-0	7.62	10.67	3.05	0.033	0.000233	0.15	
RMM-07-0	10.67	13.72	3.05	0.01875	0.000273	0.08	
RMM-07-0	13.72	16.15	2.43	0.01375	0.000266	0.06	
RMM-07-0	16.15	19.2	3.05	0.0925	0.000446	0.46	
RMM-07-0	19.2	22.25	3.05	0.0317	0.000326	0.18	
RMM-07-0	22.25	25.3	3.05	0.0293	0.00034	0.19	
RMM-07-0	25.3	28.35	3.05	0.0407	0.000469	0.18	
RMM-07-0	28.35	31.39	3.04	0.0237	0.000245	0.12	
RMM-07-0	31.39	34.44	3.05	0.212	0.000279	1.08	
RMM-07-0	34.44	37.49	3.05	0.0326	0.000266	0.14	
RMM-07-0	37.49	40.54	3.05	0.0164	0.00035	0.09	
RMM-07-0	40.54	43.59	3.05	0.0464	0.000342	0.27	
RMM-07-0	43.59	46.33	2.74	0.0779	0.00042	0.35	

RMM-07-01	46.33	48.16	1.83	0.0194	0.000236	0.09
RMM-07-01	48.16	50.29	2.13	0.0362	0.000182	0.27
RMM-07-01	50.29	51.82	1.53	0.1	-0.001	
RMM-07-01	51.82	52.58	0.76	0.85	-0.001	
RMM-07-01	52.58	54.25	1.67	0.1	-0.001	
RMM-07-01	54.25	57	2.75	0.061	0.000187	0.23
RMM-07-01	57	59.74	2.74	0.0301	0.000295	0.17
RMM-07-01	59.74	62.79	3.05	0.0143	0.000744	0.07
RMM-07-01	62.79	65.41	2.62	0.0425	0.00025	0.19
RMM-07-01	65.41	66.14	0.73	0.29	-0.001	
RMM-07-01	66.14	67.82	1.68	0.01	-0.001	
RMM-07-01	67.82	69.19	1.37	0.5	0.001	
RMM-07-01	69.19	71.63	2.44	0.25	-0.001	
RMM-07-01	71.63	73.46	1.83	0.11	-0.001	
RMM-07-01	73.46	75.8	2.34	0.06	-0.001	
RMM-07-01	75.8	78.03	2.23	0.21	0.001	
RMM-07-01	78.03	81.08	3.05	0.038	0.000483	0.14
RMM-07-01	81.08	84.13	3.05	0.0442	0.000316	0.19
RMM-07-01	84.13	86.87	2.74	0.0556	0.001195	0.17
RMM-07-01	86.87	89.61	2.74	0.056	0.000398	0.19
RMM-07-01	89.61	92.35	2.74	0.039	0.001225	0.17
RMM-07-01	92.35	95.4	3.05	0.0338	0.000905	0.18
RMM-07-01	95.4	98.15	2.75	0.0633	0.000508	0.15
RMM-07-01	98.15	101.19	3.04	0.0211	0.000453	0.12
RMM-07-01	101.19	104.24	3.05	0.0577	0.000604	0.18
RMM-07-01	104.24	106.07	1.83	0.0649	0.000845	0.4
RMM-07-01	106.07	108.51	2.44	0.289	0.000636	1.36
RMM-07-01	108.51	110.95	2.44	0.0647	0.000496	0.33
RMM-07-01	110.95	114	3.05	0.0661	0.000821	0.3
RMM-07-01	114	117.04	3.04	0.0778	0.000404	0.43
RMM-07-01	117.04	119.48	2.44	0.01735	0.000432	0.12
RMM-07-01	119.48	121.92	2.44	0.0168	0.000329	0.09
RMM-07-01	121.92	123.14	1.22	0.09	-0.001	
RMM-07-01	123.14	123.6	0.46	1.75	0.006	
RMM-07-01	123.6	124.51	0.91	0.11	0.001	
RMM-07-01	124.51	126.8	2.29	0.0321	0.000424	0.11
RMM-07-01	126.8	128.32	1.52	0.0847	0.000415	0.19
RMM-07-01	128.32	130.15	1.83	0.23	0.001	
RMM-07-01	130.15	131.52	1.37	0.07	-0.001	
RMM-07-01	131.52	133.05	1.53	0.1	0.014	
RMM-07-01	133.05	134.26	1.21	0.17	0.001	
RMM-07-01	134.26	135.48	1.22	0.32	0.001	
RMM-07-01	135.48	138.07	2.59	0.249	0.000744	0.99
RMM-07-01	138.07	141.12	3.05	0.1655	0.000858	0.48
RMM-07-01	141.12	144.17	3.05	0.214	0.00111	0.76
RMM-07-01	144.17	147.22	3.05	0.0719	0.000302	0.21
RMM-07-01	147.22	150.27	3.05	0.0263	0.000382	0.14
RMM-07-01	150.27	152.4	2.13	0.0157	0.000261	0.07
RMM-07-01	152.4	155.14	2.74	0.167	0.000305	0.42

RMM-07-01	155.14	158.19	3.05	0.0281	0.000384	0.11
RMM-07-01	158.19	160.33	2.14	0.1135	0.00236	0.38
RMM-07-01	160.33	163.37	3.04	0.0901	0.000625	0.31
RMM-07-01	163.37	166.42	3.05	0.0718	0.000359	0.26
RMM-07-01	166.42	169.47	3.05	0.0307	0.000407	0.13
RMM-07-01	169.47	172.52	3.05	0.108	0.00117	0.37
RMM-07-01	172.52	175.57	3.05	0.0556	0.000267	0.34
RMM-07-01	175.57	178.61	3.04	0.104	0.000258	0.6
RMM-07-01	178.61	180.44	1.83	0.05	0.001	
RMM-07-01	180.44	181.2	0.76	0.53	-0.001	
RMM-07-01	181.2	182.58	1.38	0.05	-0.001	
RMM-07-01	182.58	184.71	2.13	0.0872	0.001115	0.21
RMM-07-01	184.71	187.76	3.05	0.111	0.000437	0.26
RMM-07-01	187.76	190.81	3.05	0.0916	0.000347	0.21
RMM-07-01	190.81	193.85	3.04	0.0359	0.000605	0.12
RMM-07-01	193.85	196.9	3.05	0.0754	0.000435	0.25
RMM-07-01	196.9	199.95	3.05	0.0686	0.000294	0.15
RMM-07-01	199.95	203	3.05	0.0561	0.000376	0.16
RMM-07-01	203	206.05	3.05	0.0673	0.000342	0.19
RMM-07-01	206.05	209.09	3.04	0.0248	0.000355	0.15
RMM-07-01	209.09	211.53	2.44	0.0523	0.000411	0.16
RMM-07-01	211.53	214.58	3.05	0.1445	0.000531	0.98
RMM-07-01	214.58	217.63	3.05	0.0598	0.000387	0.38
RMM-07-01	217.63	220.68	3.05	0.0403	0.00061	0.19
RMM-07-01	220.68	223.72	3.04	0.0429	0.000494	0.18
RMM-07-01	223.72	225.86	2.14	0.0477	0.00038	0.37
RMM-07-01	225.86	227.38	1.52	0.0738	0.00044	0.26
RMM-07-01	227.38	230.43	3.05	1.725	0.000644	5.14
RMM-07-01	230.43	233.48	3.05	0.084	0.000553	0.35
RMM-07-01	233.48	236.53	3.05	0.0502	0.000725	0.16
RMM-07-01	236.53	239.57	3.04	0.0855	0.000475	0.29
RMM-07-01	239.57	242.62	3.05	0.0566	0.000692	0.16
RMM-07-01	242.62	243.84	1.22	0.044	0.000541	0.2
RMM-07-01	243.84	244.6	0.76	0.07	0.001	
RMM-07-01	244.6	245.21	0.61	0.25	0.038	
RMM-07-01	245.21	247.5	2.29	0.26	0.017	
RMM-07-01	247.5	249.42	1.92	0.64	0.006	
RMM-07-01	249.42	251.31	1.89	0.16	0.01	
RMM-07-01	251.31	252.98	1.67	0.13	-0.001	
RMM-07-01	252.98	253.75	0.77	0.73	0.009	
RMM-07-01	253.75	256.34	2.59	0.07	-0.001	
RMM-07-01	256.34	259.08	2.74	0.19	0.004	
RMM-07-01	259.08	260.91	1.83	0.45	-0.001	
RMM-07-01	260.91	263.96	3.05	0.11	0.001	
RMM-07-01	263.96	267.01	3.05	0.0743	0.000515	0.21
RMM-07-01	267.01	270.05	3.04	0.0385	0.000494	0.17
RMM-07-01	270.05	273.1	3.05	0.1025	0.000398	0.32
RMM-07-01	273.1	274.02	0.92	0.1605	0.000325	0.47
RMM-07-01	274.02	275.84	1.82	0.07	0.001	

RMM-07-01	275.84	276.45	0.61	0.19	-0.001	
RMM-07-01	276.45	278.59	2.14	0.07	-0.001	
RMM-07-01	278.59	279.2	0.61	0.16	0.001	
RMM-07-01	279.2	281.94	2.74	0.18	0.002	
RMM-07-01	281.94	282.55	0.61	1.29	-0.001	
RMM-07-01	282.55	283.92	1.37	0.16	-0.001	
RMM-07-01	283.92	285.6	1.68	0.4	0.002	
RMM-07-01	285.6	287.12	1.52	0.2	0.001	
RMM-07-01	287.12	288.8	1.68	0.15	0.002	
RMM-07-01	288.8	289.87	1.07	0.37	0.002	
RMM-07-01	289.87	290.78	0.91	0.14	0.001	
RMM-07-01	290.78	292.15	1.37	0.19	0.001	
RMM-07-01	292.15	293.61	1.46	0.23	0.001	
RMM-07-01	293.61	295.23	1.62	0.15	0.001	
RMM-07-01	295.23	297.33	2.1	0.35	0.001	
RMM-07-01	297.33	299.62	2.29	0.35	0.001	
RMM-07-01	299.62	302.67	3.05	0.21	0.001	
RMM-07-01	302.67	305.72	3.05	0.2	0.003	
RMM-07-01	305.72	307.09	1.37	0.23	0.001	
RMM-07-01	307.09	308.46	1.37	0.24	0.001	
RMM-07-01	308.46	309.53	1.07	0.125	0.00122	0.25
RMM-07-01	309.53	311.35	1.82	0.2	0.001	
RMM-07-01	311.35	314.25	2.9	0.27	0.001	
RMM-07-01	314.25	316.84	2.59	0.16	0.003	
RMM-07-01	316.84	319.43	2.59	0.28	0.001	
RMM-07-01	319.43	322.36	2.93	0.17	0.001	
RMM-07-01	322.36	323.64	1.28	0.07	-0.001	
RMM-07-01	323.64	325.53	1.89	0.29	0.001	
RMM-07-01	325.53	326.29	0.76	0.62	0.001	
RMM-07-01	326.29	329.34	3.05	0.2	-0.001	
RMM-07-01	329.34	331.62	2.28	0.22	-0.001	
RMM-07-01	331.62	334.67	3.05	0.15	-0.001	
RMM-07-01	334.67	337.11	2.44	0.18	0.004	
RMM-07-01	337.11	340.16	3.05	0.27	0.001	
RMM-07-01	340.16	343.21	3.05	0.22	0.001	
RMM-07-01	343.21	345.03	1.82	0.23	0.001	
RMM-07-01	345.03	347.47	2.44	0.36	0.001	
RMM-07-01	347.47	349.3	1.83	0.37	-0.001	
RMM-07-01	349.3	352.35	3.05	0.16	-0.001	
RMM-07-01	352.35	353.57	1.22	0.24	0.001	
RMM-07-01	353.57	354.79	1.22	0.25	0.001	
RMM-07-01	354.79	357.23	2.44	0.15	-0.001	
RMM-07-01	357.23	359.51	2.28	0.3	0.004	
RMM-07-01	359.51	361.8	2.29	0.24	0.001	
RMM-07-01	361.8	364.85	3.05	0.29	0.001	
RMM-07-01	364.85	366.98	2.13	0.18	-0.001	
RMM-07-01	366.98	368.5	1.52	0.14	0.001	
RMM-07-01	368.5	371.55	3.05	0.21	0.001	
RMM-07-01	371.55	373.08	1.53	0.23	0.001	

RMM-07-01	373.08	375.51	2.43	0.0527	0.0005	0.19
RMM-07-01	375.51	376.73	1.22	0.1425	0.00262	0.34
RMM-07-01	6.1	9.14	3.04	0.0385	0.000182	0.18
RMM-07-01	9.14	12.19	3.05	0.0647	0.000234	0.22
RMM-07-01	12.19	15.24	3.05	0.0266	0.000225	0.15
RMM-07-01	15.24	18.29	3.05	0.12	0.000378	0.32
RMM-07-01	18.29	21.34	3.05	0.0716	0.000875	0.26
RMM-07-01	21.34	24.38	3.04	0.148	0.000432	0.36
RMM-07-01	24.38	27.43	3.05	0.0732	0.000367	0.3
RMM-07-01	27.43	30.48	3.05	0.228	0.001535	1.39
RMM-07-01	30.48	33.53	3.05	0.0748	0.000317	0.74
RMM-07-01	33.53	36.58	3.05	0.0285	0.000248	0.12
RMM-07-01	36.58	39.62	3.04	0.0838	0.000218	0.42
RMM-07-01	39.62	42.67	3.05	0.0342	0.000361	0.27
RMM-07-01	42.67	45.72	3.05	0.0283	0.000226	0.15
RMM-07-01	45.72	48.77	3.05	0.0237	0.000243	0.12
RMM-07-01	48.77	51.82	3.05	0.0395	0.000322	0.28
RMM-07-01	51.82	54.86	3.04	0.0275	0.000246	0.11
RMM-07-01	54.86	57.91	3.05	0.0315	0.00052	0.16
RMM-07-01	57.91	60.96	3.05	0.0286	0.000233	0.12
RMM-07-01	60.96	64.01	3.05	0.037	0.000641	0.14
RMM-07-01	64.01	67.06	3.05	0.0272	0.000194	0.12
RMM-07-01	67.06	70.1	3.04	0.0427	0.000472	0.21
RMM-07-01	70.1	73.15	3.05	0.0523	0.000326	0.17
RMM-07-01	73.15	76.2	3.05	0.0522	0.000198	0.17
RMM-07-01	76.2	79.25	3.05	0.0486	0.000337	0.2
RMM-07-01	79.25	82.3	3.05	0.0394	0.00079	0.33
RMM-07-01	82.3	85.34	3.04	0.0208	0.000282	0.13
RMM-07-01	85.34	88.39	3.05	0.1	0.000393	0.26
RMM-07-01	88.39	91.44	3.05	0.0286	0.000373	0.13
RMM-07-01	91.44	94.49	3.05	0.0333	0.000442	0.12
RMM-07-01	94.49	97.54	3.05	0.0252	0.000621	0.11
RMM-07-01	97.54	100.58	3.04	0.01675	0.000816	0.09
RMM-07-01	100.58	103.63	3.05	0.0726	0.000424	0.22
RMM-07-01	103.63	106.68	3.05	0.0565	0.000401	0.17
RMM-07-01	106.68	109.73	3.05	0.1405	0.00116	0.22
RMM-07-01	109.73	112.78	3.05	0.0596	0.000562	0.15
RMM-07-01	112.78	115.82	3.04	0.0311	0.000379	0.1
RMM-07-01	115.82	118.87	3.05	0.0427	0.000592	0.14
RMM-07-01	118.87	121.92	3.05	0.0261	0.000325	0.15
RMM-07-01	121.92	124.97	3.05	0.0338	0.000557	0.13
RMM-07-01	124.97	128.02	3.05	0.0309	0.000405	0.07
RMM-07-01	128.02	131.06	3.04	0.0964	0.000458	0.46
RMM-07-01	131.06	134.11	3.05	0.266	0.00038	1.04
RMM-07-01	134.11	137.16	3.05	0.0449	0.000466	0.13
RMM-07-01	137.16	140.21	3.05	0.0462	0.000458	0.19
RMM-07-01	140.21	143.26	3.05	0.0363	0.000731	0.09
RMM-07-01	143.26	146.3	3.04	0.0489	0.00137	0.16
RMM-07-01	146.3	149.35	3.05	0.132	0.000393	0.27

RMM-07-01	149.35	152.4	3.05	0.1725	0.000342	0.62	
RMM-07-01	152.4	155.45	3.05	0.0627	0.000765	0.23	
RMM-07-01	155.45	157.28	1.83	0.1	0.001		
RMM-07-01	157.28	158.8	1.52	0.1	-0.001		
RMM-07-01	158.8	161.85	3.05	0.21	0.001		
RMM-07-01	161.85	163.68	1.83	0.18	-0.001		
RMM-07-01	163.68	165.51	1.83	0.17	0.001		
RMM-07-01	165.51	166.42	0.91	0.371	0.001	2.8	-0.005
RMM-07-01	166.42	168.71	2.29	4.02	0.001	19	0.092
RMM-07-01	168.71	170.38	1.67	0.163	0.001	1.6	-0.005
RMM-07-01	170.38	172.3	1.92	8.36	0.001	69.7	0.188
RMM-07-01	172.3	173.74	1.44	4.45	0.001	18.8	0.065
RMM-07-01	173.74	176.78	3.04	0.354	0.001	2.6	0.155
RMM-07-01	176.78	178.92	2.14	0.801	0.001	12.8	0.079
RMM-07-01	178.92	179.83	0.91	19.85	-0.001	91.8	0.303
RMM-07-01	179.83	182.88	3.05	0.208	-0.001	1.2	0.07
RMM-07-01	182.88	185.93	3.05	0.0762	0.001	0.6	0.024
RMM-07-01	185.93	188	2.07	0.207	0.001	7	0.052
RMM-07-01	188	190.2	2.2	3.72	0.001	10.8	0.066
RMM-07-01	190.2	191.87	1.67	1.84	0.002	2.8	0.054
RMM-07-01	191.87	193.85	1.98	0.15	0.001	1.1	0.006
RMM-07-01	193.85	196.9	3.05	0.656	0.001	2.9	0.028
RMM-07-01	196.9	198.43	1.53	0.0883	-0.001	0.9	0.012
RMM-07-01	198.43	200.71	2.28	0.0338	0.001	-0.5	0.113
RMM-07-01	200.71	201.17	0.46	1.71	-0.001	3.2	0.066
RMM-07-01	201.17	203.61	2.44	0.217	0.001	1.7	0.112
RMM-07-01	203.61	204.7	1.09	5.26	-0.001	4.9	0.091
RMM-07-01	204.7	205.53	0.83	0.165	0.001	2.2	0.035
RMM-07-01	205.53	207.26	1.73	5.92	0.001	25.7	0.182
RMM-07-01	207.26	208.33	1.07	0.209	0.001	2.3	0.046
RMM-07-01	208.33	210.92	2.59	2.55	0.001	9	0.015
RMM-07-01	210.92	213.97	3.05	0.129	0.001	2.2	0.022
RMM-07-01	213.97	215.98	2.01	4.63	0.001	12.9	0.1
RMM-07-01	215.98	218.85	2.87	0.228	0.001	2.9	-0.005
RMM-07-01	218.85	221.47	2.62	8.4	0.001	18.1	0.033
RMM-07-01	221.47	223.72	2.25	0.134	0.001	1.9	0.164
RMM-07-01	223.72	224.09	0.37	8.72	-0.001	14.3	0.156
RMM-07-01	224.09	226.77	2.68	0.211	0.001	2.1	0.224
RMM-07-01	226.77	227.29	0.52	15.25	-0.001	12.1	0.043
RMM-07-01	227.29	229.03	1.74	0.449	0.001	2.2	-0.005
RMM-07-01	229.03	230.28	1.25	1.91	0.002	3.7	-0.005
RMM-07-01	230.28	231.89	1.61	0.186	0.001	1.3	-0.005
RMM-07-01	231.89	233.78	1.89	0.504	0.001	2.9	0.055
RMM-07-01	233.78	235.92	2.14	0.232	0.001	1.4	-0.005
RMM-07-01	235.92	238.35	2.43	0.315	0.001	1.9	0.012
RMM-07-01	238.35	238.66	0.31	5.01	0.001	24.4	0.012
RMM-07-01	238.66	241.4	2.74	0.259	0.001	1.9	-0.005
RMM-07-01	241.4	242.93	1.53	0.0347	0.001	-0.5	-0.005
RMM-07-01	242.93	243.9	0.97	1.79	-0.001	1.3	-0.005

RMM-07-01	243.9	246.58	2.68	0.443	0.001	1.4	-0.005
RMM-07-01	246.58	248.11	1.53	0.18	0.001		
RMM-07-01	248.11	249.94	1.83	0.27	-0.001		
RMM-07-01	249.94	252.07	2.13	0.23	0.001		
RMM-07-01	252.07	254.51	2.44	0.1	0.001		
RMM-07-01	254.51	256.34	1.83	0.2	0.001		
RMM-07-01	256.34	257.56	1.22	0.23	-0.001		
RMM-07-01	257.56	260.6	3.04	0.06	0.001		
RMM-07-01	260.6	263.04	2.44	0.03	-0.001		
RMM-07-01	263.04	266.09	3.05	0.41	-0.001		
RMM-07-01	266.09	267.62	1.53	0.18	-0.001		
RMM-07-01	267.62	268.83	1.21	4.04	-0.001	2	-0.005
RMM-07-01	268.83	270.05	1.22	0.2	0.001	-0.5	-0.005
RMM-07-01	270.05	273.1	3.05	0.432	0.001	0.5	-0.005
RMM-07-01	273.1	274.32	1.22	0.212	0.001	-0.5	-0.005
RMM-07-01	274.32	275.24	0.92	0.92	0.001	0.8	-0.005
RMM-07-01	275.24	276.76	1.52	0.112	-0.001	-0.5	-0.005
RMM-07-01	276.76	278.28	1.52	0.743	0.002	1.5	0.022
RMM-07-01	278.28	280.57	2.29	0.0868	-0.001	-0.5	0.042
RMM-07-01	280.57	281.33	0.76	0.339	0.001	0.8	-0.005
RMM-07-01	281.33	283.31	1.98	0.284	0.001	0.8	-0.005
RMM-07-01	283.31	284.53	1.22	0.517	-0.001	0.9	-0.005
RMM-07-01	284.53	285.29	0.76	0.178	0.001	0.6	-0.005
RMM-07-01	285.29	288.34	3.05	0.266	0.001	0.5	-0.005
RMM-07-01	288.34	290.78	2.44	0.147	-0.001	-0.5	-0.005
RMM-07-01	290.78	292.15	1.37	0.187	-0.001	0.5	-0.005
RMM-07-01	292.15	293.22	1.07	11.9	0.001	6.7	-0.005
RMM-07-01	293.22	295.96	2.74	0.35	0.001		
RMM-07-01	295.96	299.01	3.05	0.26	0.003		
RMM-07-01	299.01	300.38	1.37	0.23	-0.001		
RMM-07-01	300.38	302.58	2.2	0.33	0.003		
RMM-07-01	302.58	304.8	2.22	0.15	0.001		
RMM-07-01	304.8	307.24	2.44	0.22	0.001		
RMM-07-01	307.24	309.07	1.83	0.26	0.002		
RMM-07-01	309.07	310.53	1.46	0.19	0.001		
RMM-07-01	310.53	312.12	1.59	0.13	0.013		
RMM-07-01	312.12	313.49	1.37	0.38	0.003		
RMM-07-01	313.49	315.16	1.67	0.12	0.001		
RMM-07-01	315.16	317.45	2.29	0.993	0.002	22.8	-0.005
RMM-07-01	317.45	319.43	1.98	0.82	0.001		
RMM-07-01	319.43	321.56	2.13	0.55	0.002		
RMM-07-01	321.56	323.7	2.14	0.54	-0.001		
RMM-07-01	323.7	325.98	2.28	0.5	0.001		
RMM-07-01	325.98	327.66	1.68	0.19	-0.001		
RMM-07-01	327.66	330.1	2.44	0.53	-0.001		
RMM-07-01	330.1	332.42	2.32	0.13	0.001		
RMM-07-01	332.42	334.67	2.25	0.37	0.001		
RMM-07-01	334.67	336.65	1.98	0.61	0.003		
RMM-07-01	336.65	338.63	1.98	0.28	-0.001		

RMM-07-01	338.63	341.68	3.05	1.52	0.001	3.9	0.029
RMM-07-01	341.68	344.73	3.05	1.63	0.001	2.6	0.017
RMM-07-01	344.73	347.78	3.05	1.69	0.001	4.6	0.03
RMM-07-01	347.78	350.83	3.05	0.836	0.001	1.7	-0.005
RMM-07-01	350.83	353.87	3.04	1.12	0.002	2.9	0.019
RMM-07-01	353.87	355.7	1.83	0.654	0.012	1.4	0.009
RMM-07-01	355.7	358.14	2.44	0.22	0.001	0.7	0.051
RMM-07-01	358.14	361.19	3.05	0.274	0.000287	0.93	
RMM-07-01	361.19	362.1	0.91	1.3	0.000237	2.68	
RMM-07-01	362.1	364.24	2.14	0.369	0.000484	1.03	
RMM-07-01	364.24	367.29	3.05	0.0824	0.000296	0.23	
RMM-07-01	367.29	370.33	3.04	0.0611	0.000295	0.19	
RMM-07-01	370.33	373.38	3.05	0.0859	0.000426	0.72	
RMM-07-01	373.38	377.19	3.81	0.0403	0.000313	0.16	
RMM-07-01	2.44	4.72	2.28	0.132	0.00069	0.41	
RMM-07-01	4.72	8.08	3.36	0.0398	0.000585	0.15	
RMM-07-01	8.08	10.52	2.44	0.0413	0.00077	0.18	
RMM-07-01	10.52	13.26	2.74	0.0695	0.000545	0.27	
RMM-07-01	13.26	16.31	3.05	0.0334	0.000499	0.11	
RMM-07-01	16.31	19.2	2.89	0.01825	0.000545	0.04	
RMM-07-01	19.2	22.25	3.05	0.01775	0.000399	0.09	
RMM-07-01	22.25	25.3	3.05	0.0513	0.00078	0.16	
RMM-07-01	25.3	28.35	3.05	0.0414	0.000795	0.23	
RMM-07-01	28.35	31.39	3.04	0.028	0.00073	0.14	
RMM-07-01	31.39	34.44	3.05	0.0307	0.00052	0.15	
RMM-07-01	34.44	37.49	3.05	0.0224	0.00063	0.14	
RMM-07-01	37.49	40.54	3.05	0.0673	0.00075	0.42	
RMM-07-01	40.54	43.59	3.05	0.0279	0.000765	0.16	
RMM-07-01	43.59	46.63	3.04	0.0761	0.000505	0.27	
RMM-07-01	46.63	49.68	3.05	0.0221	0.000226	0.1	
RMM-07-01	49.68	52.73	3.05	0.0482	0.000745	0.14	
RMM-07-01	52.73	55.78	3.05	0.03	0.000635	0.13	
RMM-07-01	55.78	58.83	3.05	0.01995	0.00043	0.09	
RMM-07-01	58.83	61.87	3.04	0.0605	0.00064	0.16	
RMM-07-01	61.87	64.92	3.05	0.0249	0.00054	0.1	
RMM-07-01	64.92	67.97	3.05	0.0296	0.000347	0.1	
RMM-07-01	67.97	71.02	3.05	0.0734	0.000406	0.26	
RMM-07-01	71.02	74.07	3.05	0.0435	0.000755	0.12	
RMM-07-01	74.07	77.11	3.04	0.0471	0.000525	0.13	
RMM-07-01	77.11	80.16	3.05	0.0889	0.000485	0.27	
RMM-07-01	80.16	83.21	3.05	0.1	0.0006	0.29	
RMM-07-01	83.21	86.11	2.9	0.0179	0.00093	0.1	
RMM-07-01	1.52	4.57	3.05	0.08	0.00048	0.28	
RMM-07-01	4.57	7.62	3.05	0.0774	0.000233	0.22	
RMM-07-01	7.62	10.67	3.05	0.0394	0.000279	0.18	
RMM-07-01	10.67	13.72	3.05	0.0513	0.000575	0.2	
RMM-07-01	13.72	16.76	3.04	0.0455	0.000488	0.39	
RMM-07-01	16.76	19.81	3.05	0.0233	0.000303	0.14	
RMM-07-01	19.81	22.86	3.05	0.0465	0.00166	0.28	

RMM-07-01	22.86	25.91	3.05	0.0223	0.000586	0.16
RMM-07-01	25.91	28.96	3.05	0.0205	0.00045	0.14
RMM-07-01	28.96	32	3.04	0.01695	0.000293	0.12
RMM-07-01	32	35.05	3.05	0.0359	0.000258	0.25
RMM-07-01	35.05	38.1	3.05	0.0378	0.000365	0.21
RMM-07-01	38.1	41.15	3.05	0.0343	0.000301	0.23
RMM-07-01	41.15	44.2	3.05	0.0383	0.000275	0.16
RMM-07-01	44.2	47.24	3.04	0.01285	0.000267	0.11
RMM-07-01	47.24	50.29	3.05	0.0232	0.00103	0.1
RMM-07-01	50.29	53.34	3.05	0.0366	0.000415	0.16
RMM-07-01	53.34	56.39	3.05	0.0471	0.000448	0.2
RMM-07-01	56.39	59.44	3.05	0.0233	0.000157	0.06
RMM-07-01	61.87	64.92	3.05	0.0886	0.00315	0.45
RMM-07-01	64.92	67.97	3.05	0.0628	0.000369	0.44
RMM-07-01	67.97	71.02	3.05	0.0454	0.00042	0.26
RMM-07-01	71.02	74.07	3.05	0.0298	0.000343	0.1
RMM-07-01	74.07	75.9	1.83	0.0328	0.000421	0.15
RMM-07-01	75.9	79.1	3.2	0.067	0.000578	0.8
RMM-07-01	79.1	80.16	1.06	0.0286	0.000364	0.13
RMM-07-01	80.16	83.21	3.05	0.0459	0.000349	0.18
RMM-07-01	83.21	86.26	3.05	0.0362	0.00023	0.16
RMM-07-01	86.26	89.31	3.05	0.0487	0.000232	0.26
RMM-07-01	89.31	92.35	3.04	0.0367	0.000468	0.19
RMM-07-01	92.35	95.4	3.05	0.0321	0.000397	0.14
RMM-07-01	95.4	98.45	3.05	0.0672	0.000393	0.22
RMM-07-01	98.45	101.5	3.05	0.042	0.000424	0.2
RMM-07-01	101.5	104.55	3.05	0.0228	0.000253	0.16
RMM-07-01	104.55	107.59	3.04	0.0337	0.000541	0.19
RMM-07-01	107.59	110.34	2.75	0.077	0.000483	0.21
RMM-07-01	110.34	113.39	3.05	0.0643	0.000224	0.15
RMM-07-01	113.39	115.82	2.43	0.0325	0.000223	0.05
RMM-07-01	115.82	118.87	3.05	0.0606	0.000315	0.25
RMM-07-01	118.87	121.92	3.05	0.0218	0.000196	0.11
RMM-07-01	121.92	124.82	2.9	0.0823	0.001935	0.23
RMM-07-01	124.82	128.02	3.2	0.1155	0.00438	0.34
RMM-07-01	128.02	130.3	2.28	0.0218	0.000292	0.09
RMM-07-01	130.3	132.59	2.29	0.0237	0.000353	0.09
RMM-07-01	132.59	135.64	3.05	0.1945	0.001585	0.58
RMM-07-01	135.64	138.68	3.04	0.0526	0.001415	0.08
RMM-07-01	138.68	141.73	3.05	0.01685	0.000278	0.05
RMM-07-01	141.73	144.17	2.44	0.112	0.000395	0.4
RMM-07-01	144.17	147.22	3.05	0.129	0.000402	0.49
RMM-07-01	147.22	150.27	3.05	0.0353	0.000447	0.21
RMM-07-01	150.27	153.31	3.04	0.0678	0.000501	0.19
RMM-07-01	153.31	156.36	3.05	0.026	0.000354	0.12
RMM-07-01	156.36	159.41	3.05	0.0525	0.000673	0.16
RMM-07-01	159.41	162.46	3.05	0.0641	0.00028	0.18
RMM-07-01	162.46	165.51	3.05	0.0694	0.000496	0.34
RMM-07-01	165.51	168.55	3.04	0.0559	0.00016	0.23

RMM-07-01	168.55	171.6	3.05	0.0962	0.000338	0.15
RMM-07-01	171.6	174.65	3.05	0.0365	0.000604	0.07
RMM-07-01	174.65	177.7	3.05	0.0475	0.000488	0.15
RMM-07-01	177.7	180.75	3.05	0.0623	0.000982	0.08
RMM-07-01	180.75	183.79	3.04	0.0945	0.000489	0.25
RMM-07-01	183.79	186.54	2.75	0.118	0.000726	0.24
RMM-07-01	186.54	187.91	1.37	0.04	0.001	
RMM-07-01	187.91	189.13	1.22	0.42	0.001	
RMM-07-01	189.13	191.11	1.98	0.12	0.001	
RMM-07-01	191.11	192.63	1.52	0.05	0.001	
RMM-07-01	192.63	194.16	1.53	0.06	0.001	
RMM-07-01	194.16	195.68	1.52	0.12	0.001	
RMM-07-01	195.68	196.6	0.92	2.39	0.001	
RMM-07-01	196.6	197.75	1.15	0.06	0.003	
RMM-07-01	197.75	199.04	1.29	2.49	0.001	
RMM-07-01	199.04	201.17	2.13	0.35	0.001	
RMM-07-01	201.17	202.85	1.68	2.25	0.001	
RMM-07-01	202.85	203.55	0.7	0.34	0.001	
RMM-07-01	203.55	205.13	1.58	5.96	0.002	
RMM-07-01	205.13	207.42	2.29	0.2	0.001	
RMM-07-01	207.42	210.31	2.89	1.95	0.001	
RMM-07-01	210.31	212.29	1.98	0.19	0.002	
RMM-07-01	212.29	214.12	1.83	0.15	0.001	
RMM-07-01	214.12	215.19	1.07	2.37	0.001	
RMM-07-01	215.19	217.63	2.44	0.24	0.002	
RMM-07-01	217.63	219.76	2.13	0.19	0.001	
RMM-07-01	219.76	220.68	0.92	17.95	0.001	
RMM-07-01	220.68	223.11	2.43	0.96	0.001	
RMM-07-01	223.11	225.25	2.14	8.89	0.006	
RMM-07-01	225.25	228.3	3.05	8.15	0.002	
RMM-07-01	228.3	229.52	1.22	0.34	0.001	
RMM-07-01	229.52	230.12	0.6	1.09	0.002	
RMM-07-01	230.12	231.95	1.83	0.14	0.002	
RMM-07-01	231.95	233.17	1.22	1.95	0.001	
RMM-07-01	233.17	234.24	1.07	0.41	0.001	
RMM-07-01	234.24	236.53	2.29	10.7	0.001	
RMM-07-01	236.53	237.68	1.15	0.24	0.001	
RMM-07-01	237.68	240.18	2.5	9.2	0.003	
RMM-07-01	240.18	241.71	1.53	0.18	0.002	
RMM-07-01	241.71	243.84	2.13	3.18	0.002	
RMM-07-01	243.84	245.06	1.22	0.74	0.002	
RMM-07-01	245.06	246.89	1.83	4.76	0.003	
RMM-07-01	246.89	248.72	1.83	1.03	0.003	
RMM-07-01	248.72	250.55	1.83	0.91	0.003	
RMM-07-01	250.55	252.68	2.13	7.77	0.003	
RMM-07-01	252.68	254.2	1.52	2.49	0.003	
RMM-07-01	254.2	256.03	1.83	0.36	0.002	
RMM-07-01	256.03	258.47	2.44	4.47	0.007	
RMM-07-01	258.47	260.3	1.83	1.62	0.005	

RMM-07-01	260.3	262.43	2.13	0.22	0.002	
RMM-07-01	262.43	263.96	1.53	0.7	0.007	
RMM-07-01	263.96	265.79	1.83	0.33	0.005	
RMM-07-01	265.79	267.62	1.83	0.36	0.005	
RMM-07-01	267.62	268.1	0.48	5.77	0.003	
RMM-07-01	268.1	269.2	1.1	0.18	0.002	
RMM-07-01	269.2	270.45	1.25	0.32	0.008	
RMM-07-01	270.45	273.28	2.83	0.36	0.002	
RMM-07-01	273.28	276.03	2.75	0.3	0.002	
RMM-07-01	276.03	277.67	1.64	1.3	0.016	
RMM-07-01	277.67	279.05	1.38	0.13	0.002	
RMM-07-01	279.05	280.26	1.21	0.37	0.002	
RMM-07-01	280.26	282.18	1.92	0.1	0.002	
RMM-07-01	282.18	282.49	0.31	6.2	0.001	
RMM-07-01	282.49	284.38	1.89	0.2	0.002	
RMM-07-01	284.38	285.42	1.04	7.15	0.007	
RMM-07-01	285.42	286.7	1.28	0.38	0.004	
RMM-07-01	286.7	289.41	2.71	0.17	0.002	
RMM-07-01	289.41	291.24	1.83	0.47	0.002	
RMM-07-01	291.24	294.13	2.89	0.13	0.001	
RMM-07-01	294.13	295.96	1.83	0.25	0.001	
RMM-07-01	295.96	297.49	1.53	0.37	0.002	
RMM-07-01	297.49	300.38	2.89	0.39	0.002	
RMM-07-01	300.38	302.97	2.59	2.3	0.004	
RMM-07-01	302.97	306.02	3.05	0.88	0.005	
RMM-07-01	306.02	309.22	3.2	0.62	0.004	
RMM-07-01	309.22	310.29	1.07	0.7	0.002	
RMM-07-01	310.29	313.34	3.05	0.97	0.002	
RMM-07-01	313.34	315.47	2.13	0.73	0.001	
RMM-07-01	315.47	316.69	1.22	0.32	0.001	
RMM-07-01	316.69	318.67	1.98	0.29	0.001	
RMM-07-01	318.67	320.19	1.52	0.04	0.001	
RMM-07-01	320.19	322.17	1.98	0.06	0.001	
RMM-07-01	322.17	324.16	1.99	0.13	0.001	
RMM-07-01	324.16	325.53	1.37	0.09	0.001	
RMM-07-01	325.53	328.58	3.05	1.46	0.002	
RMM-07-01	328.58	331.62	3.04	1.83	0.001	
RMM-07-01	331.62	334.67	3.05	0.89	0.001	
RMM-07-01	334.67	337.72	3.05	0.26	0.001	
RMM-07-01	337.72	340.77	3.05	0.28	0.001	
RMM-07-01	340.77	343.82	3.05	0.59	0.001	
RMM-07-01	343.82	344.88	1.06	0.15	0.002	
RMM-07-01	344.88	348.08	3.2	0.04	0.001	
RMM-07-01	348.08	348.69	0.61	0.11	-0.001	
RMM-07-01	348.69	351.74	3.05	0.03	0.001	
RMM-07-01	351.74	353.26	1.52	0.0293	0.000226	0.09
RMM-07-01	353.26	356.31	3.05	0.0311	0.000258	0.08
RMM-07-01	356.31	359.36	3.05	0.00771	0.000216	0.13
RMM-07-01	359.36	362.41	3.05	0.00506	0.000199	0.05

RMM-06-01	6.1	9.14	3.04	0.041	0.000669	0.16	
RMM-06-01	9.14	12.19	3.05	0.0258	0.000649	0.12	
RMM-06-01	12.19	15.24	3.05	0.0457	0.000728	0.2	
RMM-06-01	15.24	18.29	3.05	0.0253	0.000438	0.25	
RMM-06-01	18.29	21.34	3.05	0.01265	0.000142	0.05	
RMM-06-01	21.34	24.38	3.04	0.0412	0.000428	0.19	
RMM-06-01	24.38	27.43	3.05	0.0323	0.000415	0.16	
RMM-06-01	27.43	30.48	3.05	0.0137	0.000332	0.07	
RMM-06-01	30.48	33.53	3.05	0.0216	0.000197	0.09	
RMM-06-01	33.53	36.58	3.05	0.00903	0.000229	0.05	
RMM-06-01	36.58	39.62	3.04	0.00658	0.000206	0.06	
RMM-06-01	39.62	42.67	3.05	0.0688	0.001835	0.39	
RMM-06-01	42.67	45.72	3.05	0.0361	0.000281	0.09	
RMM-06-01	45.72	48.77	3.05	0.01215	0.00027	0.04	
RMM-06-01	48.77	51.51	2.74	0.0603	0.00028	0.47	
RMM-06-01	51.76	52.3	0.54	0.0239	0.000532	0.08	
RMM-06-01	52.3	53.04	0.74	0.08	0.001		
RMM-06-01	53.04	54.56	1.52	0.1	0.001		
RMM-06-01	54.56	55.78	1.22	0.61	0.001	1.8	0.01
RMM-06-01	55.78	57.3	1.52	0.538	0.002	4.5	0.01
RMM-06-01	57.3	58.83	1.53	1	0.001	1.2	0.01
RMM-06-01	58.83	59.74	0.91	0.0973	0.001	0.6	-0.01
RMM-06-01	59.74	60.81	1.07	1	0.001	23.5	0.01
RMM-06-01	60.81	61.72	0.91	0.154	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	61.72	62.18	0.46	1	0.001	5.9	0.01
RMM-06-01	62.18	62.94	0.76	0.114	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	62.94	63.86	0.92	1	0.001	2.8	0.01
RMM-06-01	63.86	66.14	2.28	0.398	0.001	3.3	-0.01
RMM-06-01	66.14	67.21	1.07	1	0.001	5.1	0.26
RMM-06-01	67.21	68.58	1.37	0.19	-0.001		
RMM-06-01	68.58	69.49	0.91	0.09	-0.001		
RMM-06-01	69.49	70.87	1.38	0.1	-0.001		
RMM-06-01	70.87	72.54	1.67	0.53	-0.001		
RMM-06-01	72.54	74.37	1.83	0.01315	0.00033	0.1	
RMM-06-01	74.37	74.98	0.61	0.07	-0.001		
RMM-06-01	74.98	76.96	1.98	0.08	-0.001		
RMM-06-01	76.96	79.1	2.14	1	-0.001	36.1	0.32
RMM-06-01	79.1	80.77	1.67	1	-0.001	23	0.09
RMM-06-01	80.77	82.3	1.53	1	-0.001	29.3	0.08
RMM-06-01	82.3	85.19	2.89	0.122	-0.001	1.6	-0.01
RMM-06-01	85.19	86.11	0.92	1	-0.001	35.2	0.3
RMM-06-01	86.11	87.78	1.67	0.706	-0.001	2.9	0.01
RMM-06-01	87.78	89.31	1.53	0.0929	0.001	1.1	-0.01
RMM-06-01	89.31	90.98	1.67	0.109	-0.001	1.2	-0.01
RMM-06-01	90.98	93.21	2.23	0.105	-0.001	2.2	-0.01
RMM-06-01	93.21	94.34	1.13	1	0.001	6.1	0.03
RMM-06-01	94.34	96.16	1.82	0.0331	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	96.16	96.62	0.46	1	0.001	31.7	0.02
RMM-06-01	96.62	98.15	1.53	1	0.001	7.1	0.36

RMM-06-01	98.15	100.43	2.28	1	0.001	4.8	0.48
RMM-06-01	100.43	103.02	2.59	0.12	0.001		
RMM-06-01	103.02	104.24	1.22	0.02	-0.001		
RMM-06-01	104.24	105.16	0.92	0.15	0.001		
RMM-06-01	105.16	106.53	1.37	0.11	-0.001		
RMM-06-01	106.53	109.12	2.59	0.26	0.001		
RMM-06-01	109.12	111.71	2.59	0.09	0.001		
RMM-06-01	111.71	114.15	2.44	0.28	0.001		
RMM-06-01	114.15	115.82	1.67	0.04	0.001		
RMM-06-01	115.82	117.5	1.68	0.24	-0.001		
RMM-06-01	117.5	118.72	1.22	1	0.001	17.6	0.03
RMM-06-01	118.72	120.4	1.68	0.262	-0.001	6.2	0.01
RMM-06-01	120.4	122.23	1.83	0.101	-0.001	1.4	-0.01
RMM-06-01	122.23	124.36	2.13	0.534	-0.001	1.3	-0.01
RMM-06-01	124.36	124.97	0.61	1	-0.001	16.8	0.31
RMM-06-01	124.97	125.88	0.91	0.305	-0.001	2	0.01
RMM-06-01	125.88	127.41	1.53	1	0.001	44.8	0.04
RMM-06-01	127.41	128.72	1.31	0.103	0.001	0.6	-0.01
RMM-06-01	128.72	131.67	2.95	0.0277	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	131.67	132.74	1.07	1	0.001	37.4	0.2
RMM-06-01	132.74	134.11	1.37	0.242	0.002	3.9	0.02
RMM-06-01	134.11	135.64	1.53	0.558	0.001	1.8	-0.01
RMM-06-01	135.64	137.47	1.83	1	0.001	11.6	0.01
RMM-06-01	137.47	139.39	1.92	0.25	0.001		
RMM-06-01	139.39	141.31	1.92	0.27	0.001		
RMM-06-01	141.31	143.41	2.1	0.19	0.002		
RMM-06-01	143.41	145.39	1.98	0.3	0.001		
RMM-06-01	145.39	146.76	1.37	0.16	0.001		
RMM-06-01	146.76	149.05	2.29	0.24	0.001		
RMM-06-01	149.05	152.1	3.05	0.2	0.001		
RMM-06-01	152.1	154.99	2.89	0.16	0.002		
RMM-06-01	154.99	156.97	1.98	1	0.001	3.7	-0.01
RMM-06-01	156.97	158.8	1.83	0.668	0.001	2.5	-0.01
RMM-06-01	158.8	160.63	1.83	0.0613	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	160.63	163.07	2.44	0.892	0.001	1.4	-0.01
RMM-06-01	163.07	164.59	1.52	0.478	0.001	2.1	-0.01
RMM-06-01	164.59	166.57	1.98	0.3	0.001	1.9	-0.01
RMM-06-01	166.57	167.49	0.92	0.188	0.001	1.2	-0.01
RMM-06-01	167.49	169.47	1.98	0.457	0.001	0.9	-0.01
RMM-06-01	169.47	170.08	0.61	1	0.007	4.4	0.03
RMM-06-01	170.08	171.6	1.52	0.22	0.001		
RMM-06-01	171.6	173.22	1.62	0.38	0.002		
RMM-06-01	173.22	174.65	1.43	0.25	0.001		
RMM-06-01	174.65	176.17	1.52	0.28	0.003		
RMM-06-01	176.17	177.7	1.53	0.18	0.001		
RMM-06-01	177.7	178.61	0.91	0.72	0.002		
RMM-06-01	178.61	179.98	1.37	0.13	0.001		
RMM-06-01	179.98	182.58	2.6	0.24	0.002		
RMM-06-01	182.58	184.4	1.82	0.67	0.001		

RMM-06-01	184.4	185.93	1.53	0.61	0.001		
RMM-06-01	185.93	188.06	2.13	0.26	0.002		
RMM-06-01	188.06	190.65	2.59	0.38	0.002		
RMM-06-01	190.65	193.24	2.59	0.06	0.001		
RMM-06-01	193.24	195.22	1.98	0.88	0.002		
RMM-06-01	195.22	197.05	1.83	0.19	0.001		
RMM-06-01	197.05	198.73	1.68	0.63	0.002		
RMM-06-01	198.73	200.35	1.62	0.28	0.002		
RMM-06-01	200.35	202.3	1.95	0.04	0.002		
RMM-06-01	202.3	203	0.7	0.6	0.003		
RMM-06-01	203	204.67	1.67	0.22	0.002		
RMM-06-01	204.67	207.42	2.75	0.493	0.001	1.6	-0.01
RMM-06-01	207.42	209.25	1.83	0.783	0.001	1.3	-0.01
RMM-06-01	209.25	210.62	1.37	1	0.001	0.7	-0.01
RMM-06-01	210.62	211.99	1.37	1	0.002	1.2	-0.01
RMM-06-01	211.99	212.9	0.91	0.74	0.002	1.4	0.01
RMM-06-01	212.9	215.34	2.44	0.074	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	215.34	217.02	1.68	0.251	0.001	0.5	-0.01
RMM-06-01	217.02	219.85	2.83	0.51	0.002	0.7	-0.01
RMM-06-01	219.85	222.35	2.5	1	0.002	1.4	-0.01
RMM-06-01	222.35	222.96	0.61	0.13	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	222.96	223.42	0.46	0.614	0.001	1.2	-0.01
RMM-06-01	223.42	224.18	0.76	0.233	0.001	0.9	-0.01
RMM-06-01	224.18	226.31	2.13	1	0.002	1.6	-0.01
RMM-06-01	226.31	228.3	1.99	1	0.001	1.5	-0.01
RMM-06-01	228.3	229.88	1.58	1	0.001	2.1	-0.01
RMM-06-01	229.88	230.89	1.01	0.0341	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	230.89	232.56	1.67	1	0.001	2.8	-0.01
RMM-06-01	232.56	234.03	1.47	0.985	0.002	1.3	-0.01
RMM-06-01	234.03	234.94	0.91	0.0829	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	234.94	236.22	1.28	1	0.001	1.1	-0.01
RMM-06-01	236.22	238.35	2.13	1	0.002	1.3	-0.01
RMM-06-01	238.35	240.03	1.68	0.164	0.002	0.5	-0.01
RMM-06-01	240.03	241.4	1.37	0.652	0.002	1	-0.01
RMM-06-01	241.4	242.32	0.92	0.803	0.001	0.8	-0.01
RMM-06-01	242.32	244.97	2.65	0.22	0.002	-0.5	-0.01
RMM-06-01	244.97	246.28	1.31	1	0.001	1.9	0.01
RMM-06-01	246.28	247.38	1.1	0.385	-0.001	1.1	0.01
RMM-06-01	247.38	247.8	0.42	1	0.014	3.1	0.01
RMM-06-01	247.8	249.33	1.53	0.295	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	249.33	250.09	0.76	1	0.001	1	0.01
RMM-06-01	250.09	251.77	1.68	0.12	0.002		
RMM-06-01	251.77	253.14	1.37	0.34	0.002		
RMM-06-01	253.14	256.03	2.89	0.14	0.001		
RMM-06-01	256.03	259.08	3.05	0.25	0.001		
RMM-06-01	259.08	262.13	3.05	0.18	0.001		
RMM-06-01	262.13	263.96	1.83	0.44	0.001		
RMM-06-01	263.96	266.4	2.44	0.18	0.003		
RMM-06-01	266.4	269.14	2.74	0.23	0.003		

RMM-06-01	269.14	270.82	1.68	0.23	0.001		
RMM-06-01	270.82	272.19	1.37	0.25	0.001		
RMM-06-01	272.19	274.32	2.13	0.62	0.001		
RMM-06-01	274.32	275.54	1.22	0.38	0.001		
RMM-06-01	275.54	277.22	1.68	0.17	0.001		
RMM-06-01	277.22	278.59	1.37	0.32	0.001		
RMM-06-01	278.59	279.81	1.22	0.2	0.001		
RMM-06-01	279.81	281.33	1.52	0.39	0.001		
RMM-06-01	281.33	284.38	3.05	0.17	0.004		
RMM-06-01	284.38	286.21	1.83	0.62	0.004		
RMM-06-01	286.21	287.43	1.22	1.58	0.001		
RMM-06-01	287.43	288.65	1.22	0.81	0.002		
RMM-06-01	288.65	290.78	2.13	0.37	0.001		
RMM-06-01	290.78	292.61	1.83	0.29	0.002		
RMM-06-01	292.61	295.35	2.74	0.08	0.001		
RMM-06-01	295.35	298.19	2.84	0.27	0.001		
RMM-06-01	298.19	299.62	1.43	0.19	0.001		
RMM-06-01	299.62	302.06	2.44	0.48	0.001		
RMM-06-01	302.06	302.97	0.91	0.8	0.001		
RMM-06-01	302.97	304.8	1.83	0.19	0.001		
RMM-06-01	304.8	307.54	2.74	0.17	0.001		
RMM-06-01	307.54	309.37	1.83	0.14	0.001		
RMM-06-01	309.37	310.9	1.53	0.38	0.011		
RMM-06-01	310.9	312.73	1.83	0.34	-0.001		
RMM-06-01	312.73	313.94	1.21	0.11	0.001		
RMM-06-01	313.94	315.77	1.83	0.21	0.002		
RMM-06-01	315.77	318.82	3.05	0.14	0.001		
RMM-06-01	318.82	321.26	2.44	1	0.002	5	0.03
RMM-06-01	321.26	322.48	1.22	1	0.001	4.7	0.02
RMM-06-01	322.48	324.92	2.44	1	0.001	3.6	0.02
RMM-06-01	324.92	326.44	1.52	1	0.001	3.4	0.02
RMM-06-01	326.44	327.97	1.53	1	0.001	6.5	0.02
RMM-06-01	327.97	330.1	2.13	1	0.001	9.1	0.03
RMM-06-01	330.1	331.62	1.52	0.536	0.001	2	0.01
RMM-06-01	331.62	333.76	2.14	1	0.002	3.8	0.04
RMM-06-01	333.76	334.52	0.76	1	-0.001	3.1	0.04
RMM-06-01	334.52	336.5	1.98	1	0.001	3.7	0.03
RMM-06-01	336.5	338.33	1.83	1	-0.001	3.3	0.06
RMM-06-01	338.33	340.77	2.44	1	0.001	6.4	0.02
RMM-06-01	340.77	342.9	2.13	0.51	0.012	1	0.01
RMM-06-01	342.9	344.43	1.53	0.14	0.004		
RMM-06-01	344.43	345.95	1.52	0.12	0.006		
RMM-06-01	345.95	347.47	1.52	0.08	0.002		
RMM-06-01	347.47	349.61	2.14	0.114	0.0458	0.35	
RMM-06-01	349.61	351.74	2.13	0.0688	0.0122	0.16	
RMM-06-01	0	4.27	4.27	0.0409	0.000287	0.16	
RMM-06-01	4.27	7.32	3.05	0.034	0.00038	0.15	
RMM-06-01	7.32	10.36	3.04	0.0416	0.001065	0.15	
RMM-06-01	10.36	13.41	3.05	0.0188	0.000625	0.09	

RMM-06-01	13.41	16.46	3.05	0.0236	0.000395	0.09	
RMM-06-01	16.46	19.51	3.05	0.0367	0.000548	0.17	
RMM-06-01	19.51	22.56	3.05	0.0307	0.000564	0.13	
RMM-06-01	22.56	25.6	3.04	0.0479	0.000891	0.2	
RMM-06-01	25.6	28.65	3.05	0.0454	0.000499	0.28	
RMM-06-01	28.65	31.7	3.05	0.0319	0.000267	0.12	
RMM-06-01	31.7	34.75	3.05	0.044	0.000371	0.16	
RMM-06-01	34.75	37.8	3.05	0.107	0.000538	0.32	
RMM-06-01	37.8	41.15	3.35	0.0763	0.00079	0.26	
RMM-06-01	41.15	42.67	1.52	0.14	0.001		-0.01
RMM-06-01	42.67	44.5	1.83	0.23	0.001		0.01
RMM-06-01	44.5	46.33	1.83	0.37	0.001		0.01
RMM-06-01	46.33	47.85	1.52	0.17	0.001		-0.01
RMM-06-01	47.85	49.38	1.53	0.26	0.001		-0.01
RMM-06-01	49.38	50.9	1.52	0.19	0.001		-0.01
RMM-06-01	50.9	52.88	1.98	0.236	0.001	1.8	-0.01
RMM-06-01	52.88	54.19	1.31	1	0.001	3.6	0.01
RMM-06-01	54.19	56.08	1.89	0.142	0.001	1	0.02
RMM-06-01	56.08	57.61	1.53	1	0.001	4.7	0.02
RMM-06-01	57.61	59.13	1.52	0.201	0.001	1	-0.01
RMM-06-01	59.13	60.96	1.83	1	0.001	25	0.14
RMM-06-01	60.96	62.48	1.52	0.213	0.001	1.7	-0.01
RMM-06-01	62.48	64.31	1.83	0.0591	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	64.31	64.62	0.31	1	0.001	16	0.23
RMM-06-01	64.62	65.84	1.22	0.061	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	65.84	66.14	0.3	1	0.001	15.1	0.01
RMM-06-01	66.14	68.43	2.29	0.145	0.001	0.7	-0.01
RMM-06-01	68.43	69.8	1.37	0.127	0.001	1.7	-0.01
RMM-06-01	69.8	70.87	1.07	0.0456	0.001	-0.5	-0.01
RMM-06-01	70.87	71.32	0.45	1	0.001	18	0.15
RMM-06-01	71.32	72.24	0.92	0.761	0.001	4	0.01
RMM-06-01	72.24	73.76	1.52	1	0.001	24.2	0.18
RMM-06-01	73.76	75.9	2.14	0.192	0.001	1.4	-0.01
RMM-06-01	75.9	78.55	2.65	0.16	0.001		-0.01
RMM-06-01	78.55	80.47	1.92	0.18	0.001		0.01
RMM-06-01	80.47	82.3	1.83	0.18	0.001		0.01
RMM-06-01	82.3	84.73	2.43	0.56	0.002		0.01
RMM-06-01	84.73	85.95	1.22	0.03	0.001		-0.01
RMM-06-01	85.95	88.39	2.44	1	0.001	4.4	0.01
RMM-06-01	88.39	90.22	1.83	0.192	0.001	1.5	-0.01
RMM-06-01	90.22	91.14	0.92	1	0.001	13	0.01
RMM-06-01	91.14	92.05	0.91	0.294	0.001	3.7	-0.01
RMM-06-01	92.05	93.88	1.83	1	0.002	23.4	0.02
RMM-06-01	93.88	95.1	1.22	0.3	0.001		0.01
RMM-06-01	95.1	96.93	1.83	0.21	0.001		-0.01
RMM-06-01	96.93	98.76	1.83	0.17	0.001		-0.01
RMM-06-01	98.76	101.04	2.28	0.401	0.001	5.2	0.01
RMM-06-01	101.04	103.63	2.59	0.745	0.001	2.8	0.01
RMM-06-01	103.63	104.39	0.76	1	0.001	29.9	0.65

RMM-06-01	104.39	105.25	0.86	0.204	-0.001	2.6	2.32
RMM-06-01	105.25	106.53	1.28	1	0.001	14.5	0.39
RMM-06-01	106.53	107.9	1.37	0.579	-0.001	2.9	0.01
RMM-06-01	107.9	109.73	1.83	0.0321	0.000285	0.19	
RMM-06-01	109.73	111.25	1.52	0.0428	0.000242	1.36	
RMM-06-01	111.25	113.08	1.83	0.0246	0.000719	0.11	
RMM-06-01	113.08	116.13	3.05	0.0836	0.000581	0.52	
RMM-06-01	116.13	117.04	0.91	0.246	0.000458	0.54	
RMM-06-01	117.04	120.09	3.05	0.085	0.000592	0.22	
RMM-06-01	120.09	123.14	3.05	0.174	0.000388	0.38	
RMM-06-01	10.67	13.72	3.05	0.01715	0.000411	0.11	
RMM-06-01	13.72	16.76	3.04	0.0191	0.000394	5.33	
RMM-06-01	16.76	18.9	2.14	0.0172	0.000682	0.24	
RMM-06-01	18.9	19.14	0.24	2.87	0.001		0.02
RMM-06-01	19.14	21.34	2.2	0.0413	0.000688	0.18	
RMM-06-01	21.34	24.38	3.04	0.0416	0.000651	0.18	
RMM-06-01	24.38	27.43	3.05	0.0277	0.000597	0.12	
RMM-06-01	27.43	30.48	3.05	0.0268	0.00066	0.12	
RMM-06-01	30.48	33.53	3.05	0.042	0.000445	0.24	
RMM-06-01	33.53	36.58	3.05	0.0158	0.000472	0.12	
RMM-06-01	36.58	39.62	3.04	0.0344	0.000551	0.24	
RMM-06-01	39.62	42.06	2.44	0.0377	0.000227	0.15	
RMM-06-01	42.06	43.59	1.53	0.03	-0.001		-0.01
RMM-06-01	43.59	44.04	0.45	0.0895	0.000275	0.32	
RMM-06-01	44.04	46.48	2.44	0.24	0.001		0.01
RMM-06-01	46.48	46.63	0.15	4.51	0.000354	7.15	
RMM-06-01	46.63	48.16	1.53	0.837	0.001	2.2	0.01
RMM-06-01	48.16	49.83	1.67	0.155	0.001	1	-0.01
RMM-06-01	49.83	51.51	1.68	1	0.001	11.9	0.07
RMM-06-01	51.51	54.25	2.74	0.268	0.001	1.4	-0.01
RMM-06-01	54.25	55.63	1.38	0.87	0.001	1.8	0.01
RMM-06-01	55.63	56.39	0.76	1	0.001	14	0.35
RMM-06-01	56.39	57.61	1.22	1	0.001	2.6	0.04
RMM-06-01	57.61	58.37	0.76	1	0.001	9.2	0.15
RMM-06-01	58.37	60.35	1.98	0.243	0.001	-0.5	0.02
RMM-06-01	60.35	61.57	1.22	1	0.002	15.7	0.03
RMM-06-01	61.57	63.4	1.83	0.278	0.002	1.4	0.01
RMM-06-01	63.4	64.92	1.52	0.337	0.001	1.3	0.01
RMM-06-01	64.92	65.53	0.61	1	0.006	11.4	0.22
RMM-06-01	65.53	67.97	2.44	0.391	0.001	1.6	0.01
RMM-06-01	67.97	69.49	1.52	0.26	0.001		0.01
RMM-06-01	69.49	70.71	1.22	0.25	0.003		0.01
RMM-06-01	70.71	73.15	2.44	0.35	0.001		-0.01
RMM-06-01	73.15	74.37	1.22	1.13	0.001		0.01
RMM-06-01	74.37	76.05	1.68	0.2	0.001		0.01
RMM-06-01	76.05	77.88	1.83	0.52	0.001		0.01
RMM-06-01	77.88	79.55	1.67	0.09	0.001		-0.01
RMM-06-01	79.55	82.3	2.75	0.102	0.000546	0.33	
RMM-06-01	82.3	85.34	3.04	0.22	0.000377	0.89	

RMM-06-01	85.34	88.39	3.05	0.161	0.00047	0.61
RMM-06-01	88.39	91.44	3.05	0.186	0.000427	0.83
RMM-06-01	91.44	94.49	3.05	0.0318	0.000674	0.14
RMM-06-01	94.49	96.32	1.83	0.034	0.000362	0.15
RMM-06-01	96.32	98.45	2.13	0.01355	0.000337	0.06
RMK-12-07	0	3.05	3.05	0.0182	0.000082	0.14
RMK-12-07	3.05	5.79	2.74	0.00489	0.000065	0.1
RMK-12-07	5.79	7.92	2.13	0.0114	0.000096	0.14
RMK-12-07	7.92	9.91	1.99	0.01325	0.0001	0.15
RMK-12-07	9.91	12.19	2.28	0.00607	0.000105	0.09
RMK-12-07	12.19	15.24	3.05	0.0064	0.000135	0.13
RMK-12-07	15.24	18.29	3.05	0.00829	0.000119	0.11
RMK-12-07	18.29	21.34	3.05	0.00323	0.000145	0.08
RMK-12-07	21.34	24.38	3.04	0.00303	0.000206	0.12
RMK-12-07	24.38	27.43	3.05	0.048	0.000188	0.23
RMK-12-07	27.43	30.48	3.05	0.0669	0.000178	0.29
RMK-12-07	30.48	32.31	1.83	0.028	0.000112	0.09
RMK-12-07	32.31	35.36	3.05	0.014	0.000174	0.1
RMK-12-07	35.36	38.4	3.04	0.0507	0.000169	0.16
RMK-12-07	38.4	41.45	3.05	0.202	0.0005	0.88
RMK-12-07	41.45	44.5	3.05	0.00949	0.000203	0.06
RMK-12-07	44.5	47.24	2.74	0.056	0.000424	0.22
RMK-12-07	47.24	50.6	3.36	0.0232	0.000715	0.14
RMK-12-07	50.6	53.64	3.04	0.0225	0.00041	0.09
RMK-12-07	53.64	56.69	3.05	0.118	0.000883	0.45
RMK-12-07	56.69	59.74	3.05	0.0134	0.000355	0.08
RMK-12-07	59.74	62.79	3.05	0.01005	0.000289	0.08
RMK-12-07	62.79	65.84	3.05	0.0349	0.000282	0.12
RMK-12-07	65.84	68.89	3.05	0.0153	0.000302	0.05
RMK-12-07	68.89	71.93	3.04	0.0545	0.000467	0.26
RMK-12-07	71.93	74.98	3.05	0.1055	0.000655	0.27
RMK-12-07	74.98	78.03	3.05	0.102	0.000426	0.42
RMK-12-07	78.03	81.08	3.05	0.0253	0.000156	0.08
RMK-12-07	81.08	84.13	3.05	0.00743	0.000172	0.07
RMK-12-07	84.13	87.17	3.04	0.0101	0.000192	0.05
RMK-12-07	87.17	90.22	3.05	0.022	0.000187	0.07
RMK-12-07	90.22	93.27	3.05	0.0354	0.000332	0.1
RMK-12-07	93.27	96.32	3.05	0.00816	0.000354	0.05
RMK-12-07	96.32	99.37	3.05	0.00893	0.000248	0.03
RMK-12-07	99.37	102.41	3.04	0.0312	0.000374	0.28
RMK-12-07	102.41	105.46	3.05	0.0278	0.000395	0.11
RMK-12-07	105.46	108.51	3.05	0.01085	0.000282	0.04
RMK-12-07	108.51	111.56	3.05	0.00557	0.000191	0.05
RMK-12-07	111.56	114.61	3.05	0.01125	0.000383	0.05
RMK-12-07	114.61	117.65	3.04	0.0383	0.000522	0.15
RMK-12-07	117.65	120.7	3.05	0.0503	0.00186	0.25
RMK-12-07	120.7	123.75	3.05	0.0267	0.000372	0.64
RMK-12-07	123.75	126.8	3.05	0.0232	0.000547	0.14
RMK-12-07	126.8	129.85	3.05	0.0158	0.000686	0.34

RMK-12-07	129.85	132.89	3.04	0.0352	0.000621	0.16
RMK-12-07	132.89	135.94	3.05	0.01325	0.000525	0.07
RMK-12-07	135.94	138.99	3.05	0.0823	0.000413	0.94
RMK-12-07	138.99	142.04	3.05	0.0685	0.000272	0.83
RMK-12-07	142.04	145.09	3.05	0.0131	0.000142	0.07
RMK-12-07	145.09	148.13	3.04	0.00215	0.000134	0.03
RMK-12-07	148.13	151.18	3.05	0.0108	0.000135	0.06
RMK-12-07	151.18	154.23	3.05	0.0126	0.000134	0.05
RMK-12-07	154.23	157.28	3.05	0.0207	0.00118	0.16
RMK-12-07	157.28	160.33	3.05	0.037	0.000427	0.17
RMK-12-07	160.33	163.37	3.04	0.0646	0.00078	0.38
RMK-12-07	163.37	166.42	3.05	0.125	0.00111	0.47
RMK-12-07	166.42	169.47	3.05	0.01255	0.000293	0.06
RMK-12-07	169.47	172.21	2.74	0.00189	0.000276	0.02
RMK-12-07	172.21	173.74	1.53	0.0459	0.001225	0.2
RMK-12-07	173.74	175.26	1.52	0.0879	0.00152	0.5
RMK-12-07	175.26	176.78	1.52	0.023	0.000755	0.13
RMK-12-07	176.78	178.31	1.53	0.00237	0.00057	0.04
RMK-12-07	178.31	179.83	1.52	0.1035	0.000405	0.4
RMK-12-07	179.83	181.36	1.53	0.219	0.000895	2.18
RMK-12-07	181.36	182.88	1.52	0.0963	0.00116	0.55
RMK-12-07	182.88	184.4	1.52	0.0128	0.000445	0.11
RMK-12-07	184.4	185.93	1.53	0.0147	0.00072	0.06
RMK-12-07	185.93	187.45	1.52	0.0343	0.000665	0.14
RMK-12-07	187.45	190.81	3.36	0.0549	0.000153	0.12
RMK-12-07	190.81	193.85	3.04	0.0387	0.00021	0.12
RMK-12-07	193.85	196.9	3.05	0.0412	0.000361	0.27
RMK-12-07	196.9	199.95	3.05	0.0104	0.000407	0.07
RMK-12-07	199.95	203	3.05	0.00764	0.000277	0.04
RMK-12-07	203	206.05	3.05	0.00785	0.000359	0.05
RMK-12-07	206.05	209.09	3.04	0.0108	0.000427	0.05
RMK-12-07	209.09	212.14	3.05	0.00951	0.000898	0.04
RMK-12-07	212.14	215.19	3.05	0.00622	0.000369	0.03
RMK-12-07	215.19	218.24	3.05	0.01015	0.000292	0.03
RMK-12-07	218.24	219.46	1.22	0.00907	0.000288	0.03
RMK-12-07	219.46	220.98	1.52	0.00729	0.00058	0.09
RMK-12-07	220.98	222.5	1.52	0.0565	0.0005	0.64
RMK-12-07	222.5	224.03	1.53	0.0651	0.000635	0.24
RMK-12-07	224.03	225.55	1.52	0.0374	0.000795	0.42
RMK-12-07	225.55	227.38	1.83	0.00445	0.000817	0.03
RMK-12-07	227.38	230.43	3.05	0.0138	0.000582	0.02
RMK-12-07	230.43	233.48	3.05	0.0541	0.00266	0.24
RMK-12-07	233.48	236.53	3.05	0.0199	0.000334	0.07
RMK-12-07	236.53	239.57	3.04	0.032	0.000306	0.13
RMK-12-07	239.57	241.1	1.53	0.0144	0.0005	0.09
RMK-12-07	241.1	242.93	1.83	0.233	0.000645	3.26
RMK-12-07	242.93	244.45	1.52	0.01535	0.00151	0.16
RMK-12-07	244.45	245.67	1.22	0.00807	0.000558	0.03
RMK-12-07	245.67	248.72	3.05	0.0137	0.000475	0.09

RMK-12-07	248.72	251.77	3.05	0.0083	0.000804	0.09
RMK-12-07	251.77	254.81	3.04	0.00814	0.000232	0.09
RMK-12-07	254.81	257.86	3.05			
RMK-12-07	257.86	260.91	3.05	0.01645	0.00067	0.09
RMK-12-07	260.91	263.96	3.05	0.0232	0.000366	0.07
RMK-12-07	263.96	267.01	3.05	0.0254	0.000724	0.07
RMK-12-07	267.01	270.05	3.04	0.01075	0.000601	0.06
RMK-12-07	270.05	273.1	3.05	0.0104	0.000296	0.06
RMK-12-07	273.1	276.15	3.05	0.035	0.0006	0.15
RMK-12-07	276.15	279.2	3.05	0.0131	0.000585	0.06
RMK-12-07	279.2	282.25	3.05	0.01155	0.00039	0.07
RMK-12-07	282.25	285.29	3.04	0.0159	0.000552	0.05
RMK-12-07	285.29	288.34	3.05	0.008	0.000353	0.07
RMK-12-07	288.34	291.39	3.05	0.0331	0.000479	0.09
RMK-12-07	291.39	293.83	2.44	0.021	0.000338	0.07
RMK-12-07	293.83	295.35	1.52	0.0169	0.00157	0.1
RMK-12-07	295.35	297.18	1.83	0.01905	0.0006	0.1
RMK-12-07	297.18	298.7	1.52	0.0264	0.0034	0.14
RMK-12-07	298.7	300.53	1.83	0.00821	0.000991	0.08
RMK-12-07	300.53	303.58	3.05	0.01445	0.001035	0.07
RMK-12-07	303.58	306.63	3.05	0.0224	0.000844	0.18
RMK-12-07	306.63	309.68	3.05	0.0211	0.000701	0.13
RMK-12-07	309.68	312.73	3.05	0.0351	0.00465	0.15
RMK-12-07	312.73	314.86	2.13	0.03	0.00108	0.67
RMK-12-07	314.86	316.38	1.52	0.0309	0.001275	0.2
RMK-12-07	316.38	316.99	0.61	0.0257	0.00085	0.51
RMK-12-07	316.99	318.52	1.53	0.0169	0.000685	0.16
RMK-12-07	318.52	321.87	3.35	0.0277	0.000441	0.14
RMK-12-07	321.87	324	2.13	0.0219	0.000345	0.13
RMK-12-07	324	325.53	1.53	0.0267	0.001	0.15
RMK-12-07	325.53	327.05	1.52	0.0279	0.0013	0.16
RMK-12-07	327.05	328.58	1.53	0.0679	0.001165	0.28
RMK-12-07	328.58	330.1	1.52	0.115	0.00508	0.4
RMK-12-07	330.1	331.62	1.52	0.0627	0.00139	0.27
RMK-12-07	331.62	333.15	1.53	0.0483	0.00216	0.32
RMK-12-07	333.15	334.67	1.52	0.0444	0.000915	0.17
RMK-12-07	334.67	336.2	1.53	0.0732	0.000635	0.25
RMK-12-07	336.2	337.72	1.52	0.1575	0.0028	0.48
RMK-12-07	337.72	339.24	1.52	0.064	0.00122	0.28
RMK-12-07	339.24	340.77	1.53	0.00702	0.000775	0.08
RMK-12-07	340.77	342.29	1.52	0.0201	0.0319	0.19
RMK-12-07	342.29	343.21	0.92	0.0214	0.000336	0.06
RMK-12-07	343.21	346.25	3.04	0.0513	0.00484	0.16
RMK-12-07	346.25	349.3	3.05	0.0554	0.00164	0.19
RMK-12-07	349.3	352.35	3.05			
RMK-12-07	352.35	355.4	3.05	0.0258	0.001845	0.11
RMK-12-07	355.4	358.14	2.74	0.01395	0.000314	0.09
RMK-12-07	358.14	359.67	1.53	0.0106	0.00156	0.08
RMK-12-07	359.67	361.19	1.52	0.116	0.0198	0.89

RMK-12-07	361.19	362.71	1.52	0.0249	0.00096	0.23
RMK-12-07	362.71	364.24	1.53	0.0411	0.0022	0.23
RMK-12-07	364.24	365.76	1.52	0.0924	0.00176	0.81
RMK-12-07	365.76	367.59	1.83	0.0379	0.000529	0.25
RMK-12-07	367.59	370.64	3.05	0.201	0.001995	1.09
RMK-12-07	370.64	373.69	3.05	0.0976	0.001425	0.55
RMK-12-07	373.69	376.73	3.04	0.0877	0.000548	0.46
RMK-12-07	376.73	378.26	1.53	0.0371	0.00092	0.25
RMK-12-07	378.26	379.78	1.52	0.188	0.00269	1.88
RMK-12-07	379.78	381.31	1.53	0.0354	0.00062	0.45
RMK-12-07	381.31	382.83	1.52	0.0542	0.000865	0.32
RMK-12-07	382.83	384.35	1.52	0.0757	0.0012	0.39
RMK-12-07	384.35	385.88	1.53	0.0671	0.00185	0.18
RMK-12-07	385.88	387.4	1.52	0.14	0.00665	1.02
RMK-12-07	387.4	388.93	1.53	0.046	0.00231	0.14
RMK-12-07	388.93	390.45	1.52	0.305	0.00127	1.06
RMK-12-07	390.45	391.97	1.52	0.0399	0.00156	0.15
RMK-12-07	391.97	393.5	1.53	0.213	0.00124	0.81
RMK-12-07	393.5	395.02	1.52	0.103	0.00115	0.4
RMK-12-07	395.02	396.55	1.53	0.44	0.00165	2.83
RMK-12-07	396.55	398.07	1.52	0.715	0.00416	4.08
RMK-12-07	398.07	399.59	1.52	0.0458	0.00076	0.18
RMK-12-07	399.59	401.12	1.53	0.269	0.000595	0.73
RMK-12-07	401.12	402.64	1.52	0.0327	0.000505	0.16
RMK-12-07	402.64	404.17	1.53	0.0218	0.0007	0.11
RMK-12-07	404.17	405.69	1.52	0.0402	0.00256	0.2
RMK-12-07	405.69	407.21	1.52	0.0363	0.00509	0.16
RMK-12-07	407.21	408.74	1.53	0.0406	0.0108	0.14
RMK-12-07	408.74	410.26	1.52	0.0457	0.000815	0.23
RMK-12-07	410.26	411.79	1.53	0.322	0.00219	1.18
RMK-12-07	411.79	413.31	1.52	0.0804	0.0045	0.36
RMK-12-07	413.31	416.36	3.05	0.0666	0.0019	0.24
RMK-12-07	416.36	419.41	3.05	0.0726	0.00161	0.29
RMK-12-07	419.41	421.23	1.82	0.0348	0.00136	0.18
RMK-12-07	421.23	423.06	1.83	0.1735	0.00309	0.69
RMK-12-07	423.06	425.5	2.44	0.055	0.00812	0.23
RMK-12-07	425.5	428.55	3.05	0.0219	0.000885	0.14
RMK-12-07	428.55	431.6	3.05	0.0369	0.00158	0.18
RMK-12-07	431.6	434.65	3.05	0.01755	0.00137	0.18
RMK-12-07	434.65	437.69	3.04	0.0326	0.00357	0.17
RMK-12-07	437.69	440.74	3.05	0.297	0.00607	3.3
RMK-12-07	440.74	442.27	1.53	1.16	0.00327	3.1
RMK-12-07	442.27	443.79	1.52	0.222	0.0016	0.93
RMK-12-07	443.79	446.84	3.05	0.214	0.0172	1.05
RMK-12-07	446.84	449.89	3.05	0.0431	0.00083	0.16
RMK-12-07	449.89	452.93	3.04	0.0813	0.00451	0.3
RMK-12-07	452.93	455.98	3.05	0.0437	0.001475	0.29
RMK-12-07	455.98	459.03	3.05	0.1605	0.0205	0.63
RMK-12-07	459.03	462.08	3.05	0.0522	0.00177	0.26

RMK-12-07	462.08	465.13	3.05	0.0518	0.00308	0.19
RMK-12-07	465.13	468.17	3.04	0.0468	0.00169	0.23
RMK-12-07	468.17	471.22	3.05	0.0796	0.0015	0.33
RMK-12-07	471.22	474.27	3.05	0.208	0.00152	1.02
RMK-12-07	474.27	477.32	3.05	0.156	0.00249	1.95
RMK-12-07	477.32	480.37	3.05	0.153	0.00068	1.28
RMK-12-07	480.37	483.41	3.04	0.056	0.00193	0.26
RMK-12-07	483.41	486.46	3.05	0.0308	0.001295	0.12
RMK-12-07	486.46	489.51	3.05	0.1	0.001115	0.65
RMK-12-07	489.51	492.56	3.05	0.0595	0.00075	0.58
RMK-12-07	492.56	495.61	3.05	0.0476	0.00377	0.26
RMK-12-07	495.61	498.65	3.04	0.0464	0.000825	0.14
RMK-12-07	498.65	501.7	3.05	0.0463	0.00571	0.2
RMK-12-07	501.7	504.75	3.05	0.0579	0.01285	0.2
RMK-12-07	504.75	507.8	3.05	0.127	0.00175	1.47
RMK-12-07	507.8	510.85	3.05	0.1345	0.00271	0.48
RMK-12-07	510.85	513.89	3.04	0.0483	0.001025	0.21
RMK-12-07	513.89	516.94	3.05	0.0456	0.00155	2.18
RMK-12-07	516.94	519.99	3.05	0.0269	0.000835	0.15
RMK-12-07	519.99	523.04	3.05	0.0541	0.00082	0.17
RMK-12-07	523.04	526.09	3.05	0.0319	0.001275	4.96
RMK-12-07	526.09	529.13	3.04	0.0744	0.00073	0.54
RMK-12-07	529.13	532.18	3.05	0.0533	0.000785	1.1
RMK-12-07	532.18	535.23	3.05	0.0903	0.00163	0.32
RMK-12-07	535.23	538.28	3.05	0.0597	0.00055	0.23
RMK-12-07	538.28	541.33	3.05	0.0635	0.00154	0.22
RMK-12-07	541.33	543.16	1.83	0.0396	0.000785	0.18
RMK-12-07	543.16	544.37	1.21	1.24	0.000437	3.09
RMK-12-07	544.37	547.42	3.05	0.0861	0.0009	0.3
RMK-12-07	547.42	550.47	3.05	0.053	0.000605	0.19
RMK-12-07	550.47	553.52	3.05	0.0355	0.000477	0.13
RMK-12-07	553.52	556.57	3.05	0.0967	0.001325	0.26
RMK-12-07	556.57	559.61	3.04	0.101	0.00089	0.25
RMK-12-07	559.61	562.66	3.05	0.176	0.000595	0.49
RMK-12-07	562.66	564.19	1.53	0.241	0.000595	0.67
RMK-12-07	564.19	565.71	1.52	0.174	0.000675	0.43
RMK-12-07	565.71	568.76	3.05	0.136	0.00163	0.36
RMK-12-07	568.76	571.81	3.05	0.122	0.00151	0.92
RMK-12-07	571.81	574.85	3.04	0.0325	0.001265	0.2
RMK-12-07	574.85	577.29	2.44	0.0332	0.00528	0.16
RMK-12-07	577.29	577.9	0.61	0.298	0.00111	0.63
RMK-12-07	577.9	580.95	3.05	0.0314	0.000805	0.18
RMK-12-07	580.95	584	3.05	0.0326	0.00071	0.09
RMK-12-07	584	587.05	3.05	0.0492	0.00084	0.15
RMK-12-07	587.05	590.09	3.04	0.126	0.00066	0.32
RMK-12-07	590.09	593.14	3.05	0.0331	0.000635	0.1
RMK-12-07	593.14	596.19	3.05	0.0649	0.00299	0.19
RMK-12-07	596.19	599.24	3.05	0.0337	0.00065	0.13
RMK-12-07	599.24	602.29	3.05	0.0675	0.000965	0.24

RMK-12-07	602.29	605.33	3.04	0.0652	0.001135	0.15
RMK-12-07	605.33	608.38	3.05	0.135	0.000555	0.37
RMK-12-07	608.38	611.43	3.05	0.0236	0.000655	0.09
RMK-12-07	611.43	614.48	3.05	0.0955	0.000685	0.28
RMK-12-07	614.48	617.53	3.05	0.0311	0.00105	0.09
RMK-12-07	617.53	620.57	3.04	0.035	0.00895	0.61
RMK-12-07	620.57	623.62	3.05	0.0366	0.01085	0.13
RMK-12-07	623.62	626.67	3.05	0.0691	0.001355	0.2
RMK-12-07	626.67	629.72	3.05	0.0251	0.001135	0.11
RMK-12-07	629.72	632.77	3.05	0.0645	0.0009	0.19
RMK-12-07	632.77	635.81	3.04	0.0622	0.00755	0.28
RMK-12-07	635.81	638.86	3.05	0.0448	0.001125	0.19
RMK-12-07	638.86	641.91	3.05	0.0559	0.001105	0.11
RMK-12-07	641.91	644.96	3.05	0.0534	0.001185	0.23
RMK-12-07	644.96	646.48	1.52	0.871	0.00116	1.92
RMK-12-07	646.48	648.01	1.53	0.115	0.00132	0.4
RMK-12-07	648.01	651.05	3.04	0.0328	0.00183	0.15
RMK-12-07	651.05	654.1	3.05	0.0983	0.0007	0.23
RMK-12-07	654.1	657.15	3.05	0.064	0.00105	0.24
RMK-12-07	657.15	660.2	3.05	0.0512	0.000615	0.11
RMK-12-07	660.2	663.25	3.05	0.0966	0.00101	0.22
RMK-12-07	663.25	666.29	3.04	0.23	0.01425	0.24
RMK-12-07	666.29	669.34	3.05	0.172	0.00121	0.15
RMK-12-07	669.34	672.39	3.05	0.0866	0.00101	0.19
RMK-12-07	672.39	675.44	3.05	0.0704	0.000955	0.17
RMK-12-07	675.44	678.49	3.05	0.1355	0.00194	0.15
RMK-12-07	678.49	681.53	3.04	0.182	0.000825	0.21
RMK-12-07	681.53	684.58	3.05	0.089	0.00278	0.09
RMK-12-07	684.58	687.63	3.05	0.1365	0.01085	0.14
RMK-12-07	687.63	690.68	3.05	0.1125	0.00231	0.17
RMK-12-07	690.68	692.81	2.13	0.11	0.000865	0.17
RMK-12-07	692.81	693.73	0.92	0.613	0.01385	0.89
RMK-12-07	693.73	696.77	3.04	0.31	0.00418	0.52
RMK-12-07	696.77	699.82	3.05	0.0911	0.000745	0.22
RMK-12-07	699.82	702.87	3.05	0.1955	0.001055	0.24
RMK-12-07	702.87	705.92	3.05	0.1175	0.00085	0.14
RMK-12-07	705.92	708.97	3.05	0.0906	0.00075	0.17
RMK-12-07	708.97	712.01	3.04	0.0922	0.00186	0.14
RMK-12-07	712.01	712.62	0.61	0.744	0.000325	0.5
RMK-12-07	712.62	715.06	2.44	0.1425	0.00131	0.25
RMK-12-07	715.06	718.11	3.05	0.0896	0.000915	0.17
RMK-12-07	718.11	721.16	3.05	0.1235	0.00053	0.32
RMK-12-07	721.16	722.99	1.83	0.103	0.000745	0.2
RMK-12-07	722.99	724.21	1.22	0.2	0.00428	0.86
RMK-12-07	724.21	727.25	3.04	0.0617	0.00662	0.13
RMK-12-07	727.25	730.3	3.05	0.0495	0.000845	0.12
RMK-12-07	730.3	733.35	3.05	0.0727	0.00475	0.21
RMK-12-07	733.35	736.4	3.05	0.0777	0.001055	0.2
RMK-12-07	736.4	739.45	3.05	0.1185	0.00216	0.31

RMK-12-07	739.45	742.5	3.05	0.123	0.0259	0.43
RMK-12-07	742.5	745.54	3.04	0.128	0.00164	0.38
RMK-12-07	745.54	748.59	3.05	0.146	0.00136	0.73
RMK-12-07	748.59	751.64	3.05	0.417	0.0183	2.21
RMK-12-07	751.64	754.69	3.05	0.259	0.00371	1.11
RMK-12-07	754.69	757.74	3.05	0.1375	0.00182	0.54
RMK-12-07	757.74	760.78	3.04	0.123	0.00104	0.59
RMK-12-07	760.78	763.83	3.05	0.0516	0.00168	0.17
RMK-12-07	763.83	766.88	3.05	0.166	0.001065	0.7
RMK-12-07	766.88	769.93	3.05	0.435	0.0343	1.93
RMK-12-07	769.93	772.98	3.05	0.315	0.00661	1.19
RMK-12-07	772.98	776.02	3.04	0.665	0.00595	3.06
RMK-12-07	776.02	779.07	3.05	0.503	0.01605	2.54
RMK-12-07	779.07	782.12	3.05	0.1805	0.00283	1.08
RMK-12-07	782.12	783.03	0.91	0.699	0.001065	3.24
RMK-12-07	783.03	785.17	2.14	0.228	0.00516	1.02
RMK-12-07	785.17	788.22	3.05	0.1575	0.00088	0.55
RMK-12-07	788.22	790.65	2.43	0.157	0.00233	0.47
RMK-12-07	790.65	791.26	0.61	1.09	0.0384	4.61
RMK-12-07	791.26	794.31	3.05	0.265	0.00641	1.24
RMK-12-07	794.31	795.84	1.53	0.222	0.00256	0.93
RMK-12-07	795.84	797.36	1.52	0.1005	0.00053	0.34
RMK-12-07	797.36	800.41	3.05	0.052	0.00789	0.21
RMK-12-07	800.41	803.46	3.05	0.41	0.0103	2.47
RMK-12-07	803.46	806.5	3.04	0.329	0.00352	1.76
RMK-12-07	806.5	809.55	3.05	0.107	0.00415	0.47
RMK-12-07	809.55	812.6	3.05	0.1655	0.000895	0.86
RMK-12-07	812.6	815.65	3.05	0.0776	0.000845	0.3
RMK-12-07	815.65	818.7	3.05	0.0907	0.00038	0.42
RMK-12-07	818.7	821.74	3.04	0.1555	0.000785	1.04
RMK-12-07	821.74	823.27	1.53	0.1255	0.000203	0.52
RMK-12-07	823.27	824.79	1.52	0.758	0.00841	4.8
RMK-12-07	824.79	827.84	3.05	0.1645	0.0017	0.61
RMK-12-07	827.84	830.89	3.05	0.245	0.0078	1.26
RMK-12-07	830.89	833.94	3.05	0.217	0.000825	1.33
RMK-12-07	833.94	836.98	3.04	0.136	0.0019	0.57
RMK-12-07	836.98	840.03	3.05	0.215	0.01045	0.78
RMK-12-07	840.03	840.95	0.92	0.711	0.00866	4.12
RMK-12-07	840.95	842.16	1.21	0.1995	0.00414	0.55
RMK-12-07	842.16	843.08	0.92	0.612	0.000845	2.33
RMK-12-07	843.08	844.6	1.52	0.692	0.0446	3.75
RMK-12-07	844.6	846.13	1.53	0.235	0.001025	0.29
RMK-12-07	846.13	849.18	3.05	0.176	0.00084	0.62
RMK-12-07	849.18	852.22	3.04	0.297	0.00431	1.22
RMK-12-07	852.22	855.27	3.05	0.309	0.0119	1.32
RMK-12-07	855.27	858.32	3.05	0.259	0.00325	1
RMK-12-07	858.32	861.37	3.05	0.109	0.0014	0.4
RMK-12-07	861.37	864.42	3.05	0.081	0.00176	0.27
RMK-12-07	864.42	867.46	3.04	0.1435	0.00193	0.33

RMK-12-07	867.46	870.51	3.05	0.0926	0.00127	0.53
RMK-12-07	870.51	873.56	3.05	0.291	0.000755	2.05
RMK-12-07	873.56	876.61	3.05	0.283	0.00702	1.77
RMK-12-07	876.61	879.66	3.05	0.173	0.00152	1.03
RMK-12-07	879.66	882.7	3.04	0.1225	0.00355	0.42
RMK-12-07	882.7	885.75	3.05	0.107	0.00833	0.24
RMK-12-07	885.75	888.8	3.05	0.0989	0.00046	0.39
RMK-12-07	888.8	891.85	3.05	0.241	0.00038	1.01
RMK-12-07	891.85	894.9	3.05	0.171	0.00867	0.9
RMK-12-07	894.9	897.94	3.04	0.0567	0.00262	0.19
RMK-12-07	897.94	900.99	3.05	0.1575	0.001085	0.86
RMK-12-07	900.99	902.52	1.53	0.0377	0.000725	0.08
RMK-12-07	902.52	904.04	1.52	0.415	0.0208	2.46
RMK-12-07	904.04	907.09	3.05	0.1295	0.0013	0.6
RMK-12-07	907.09	910.14	3.05	0.229	0.00813	1.05
RMK-12-07	910.14	913.18	3.04	0.1665	0.00134	0.79
RMK-12-07	913.18	916.23	3.05	0.512	0.00159	3.08
RMK-12-07	916.23	919.28	3.05	0.1605	0.00146	0.68
RMK-12-07	919.28	922.33	3.05	0.261	0.00196	1.8
RMK-12-07	922.33	925.38	3.05	0.381	0.00926	2.53
RMK-12-07	925.38	926.29	0.91	1.875	0.0149	3.05
RMK-12-07	926.29	928.42	2.13	0.1845	0.00718	1.3
RMK-12-07	928.42	931.47	3.05	0.215	0.00411	2.25
RMK-12-07	931.47	934.52	3.05	0.1685	0.001015	0.29
RMK-12-07	934.52	935.43	0.91	0.403	0.00063	2.61
RMK-12-07	935.43	937.57	2.14	0.0471	0.00058	0.16
RMK-12-07	937.57	940.62	3.05	0.239	0.000935	1.29
RMK-12-07	940.62	943.66	3.04	0.1925	0.00206	1.15
RMK-12-07	943.66	946.71	3.05	0.0746	0.00126	0.21
RMK-12-07	946.71	949.76	3.05	0.0668	0.0007	0.16
RMK-12-07	949.76	952.81	3.05	0.212	0.00152	0.73
RMK-12-07	952.81	955.86	3.05	0.1095	0.000965	0.66
RMK-12-07	955.86	958.9	3.04	0.213	0.001015	0.32
RMK-12-07	958.9	961.95	3.05	0.246	0.00174	1.04
RMK-12-07	961.95	965	3.05	0.0877	0.00132	0.26
RMK-12-07	965	968.05	3.05	0.193	0.00066	0.86
RMK-12-07	968.05	971.1	3.05	0.207	0.00309	1.7
RMK-12-07	971.1	974.14	3.04	0.134	0.001285	0.68
RMK-12-07	974.14	977.19	3.05	0.124	0.00298	0.42
RMK-12-07	977.19	980.24	3.05	0.0858	0.00115	0.27
RMK-12-07	980.24	983.29	3.05	0.1235	0.00198	0.34
RMK-12-07	983.29	986.34	3.05	0.152	0.00204	0.62
RMK-12-07	986.34	989.38	3.04	0.1345	0.00305	0.38
RMK-12-07	989.38	992.43	3.05	0.264	0.01355	1.11
RMK-12-07	992.43	995.48	3.05	0.101	0.00854	0.44
RMK-12-07	995.48	998.53	3.05	0.1155	0.00389	0.52
RMK-12-07	998.53	1001.58	3.05	0.1005	0.00181	0.34
RMK-12-07	1001.58	1004.62	3.04	0.0687	0.00313	0.37
RMK-12-07	1004.62	1007.67	3.05	0.1005	0.00106	0.49

RMK-12-07	1007.67	1010.72	3.05	0.1535	0.00351	0.58
RMK-12-07	1010.72	1013.77	3.05	0.186	0.00236	0.49
RMK-12-07	1013.77	1016.82	3.05	0.276	0.00543	1.01
RMK-12-07	1016.82	1019.86	3.04	0.192	0.00128	0.88
RMK-12-07	1019.86	1022.91	3.05	0.121	0.00147	0.53
RMK-12-07	1022.91	1025.96	3.05	0.104	0.001055	0.37
RMK-12-07	1025.96	1029.01	3.05	0.1505	0.00255	0.53
RMK-12-07	1029.01	1032.06	3.05	0.1205	0.00114	0.53
RMK-12-07	1032.06	1035.1	3.04	0.216	0.00114	0.93
RMK-12-07	1035.1	1038.15	3.05	0.1335	0.00145	0.63
RMK-12-07	1038.15	1041.2	3.05	0.155	0.001175	0.55
RMK-12-07	1041.2	1044.25	3.05	0.426	0.00806	1.91
RMK-12-07	1044.25	1047.3	3.05	0.235	0.00244	0.85
RMK-12-07	1047.3	1050.34	3.04	0.232	0.0016	0.95
RMK-12-07	1050.34	1053.39	3.05	0.136	0.000795	0.83
RMK-12-07	1053.39	1056.44	3.05	0.1565	0.000725	0.63
RMK-12-07	1056.44	1059.49	3.05	0.104	0.000655	0.39
RMK-12-07	1059.49	1062.54	3.05	0.207	0.000805	0.93
RMK-12-07	1062.54	1065.58	3.04	0.179	0.001155	0.79
RMK-12-07	1065.58	1068.63	3.05	0.521	0.00174	4.1
RMK-12-07	1068.63	1071.68	3.05	0.323	0.00382	2.27
RMK-12-07	1071.68	1074.73	3.05	0.1805	0.000895	0.88
RMK-12-07	1074.73	1077.78	3.05	0.263	0.00183	1.19
RMK-12-07	1077.78	1080.82	3.04	0.154	0.000695	0.68
RMK-12-07	1080.82	1083.87	3.05	0.244	0.00209	1.1
RMK-12-07	1083.87	1086.92	3.05	0.22	0.00781	0.85
RMK-12-07	1086.92	1089.97	3.05	0.118	0.00123	0.81
RMK-12-07	1089.97	1093.02	3.05	0.394	0.0078	1.57
RMK-12-07	1093.02	1096.06	3.04	0.099	0.00088	0.45
RMK-12-07	1096.06	1099.11	3.05	0.0854	0.00102	0.38
RMK-12-07	1099.11	1102.16	3.05	0.105	0.00925	0.68
RMK-12-07	1102.16	1105.21	3.05	0.142	0.00487	1.22
RMK-12-07	1105.21	1107.34	2.13	0.1495	0.00144	0.87
RMK-12-07	1107.34	1108.26	0.92	2.58	0.01075	19.15
RMK-12-07	1108.26	1111.3	3.04	0.264	0.00253	2.21
RMK-12-07	1111.3	1114.35	3.05	0.154	0.00126	1.13
RMK-12-07	1114.35	1117.4	3.05	0.108	0.00332	0.27
RMK-12-07	1117.4	1120.45	3.05	0.202	0.00253	1.15
RMK-12-07	1120.45	1123.5	3.05	0.24	0.00529	1.3
RMK-12-07	1123.5	1126.54	3.04	0.237	0.00673	1.19
RMK-12-07	1126.54	1129.59	3.05	0.16	0.00433	0.84
RMK-12-07	1129.59	1132.64	3.05	0.1675	0.0025	0.91
RMK-12-07	1132.64	1134.47	1.83	0.174	0.00413	1.05
RMK-12-07	1134.47	1135.69	1.22	0.465	0.00309	3.44
RMK-12-07	1135.69	1138.74	3.05	0.209	0.00401	1.1
RMK-12-07	1138.74	1141.78	3.04	0.302	0.024	1.52
RMK-12-07	1141.78	1144.83	3.05	0.211	0.00226	0.95
RMK-12-07	1144.83	1147.88	3.05	0.285	0.00736	1.24
RMK-12-07	1147.88	1150.93	3.05	0.292	0.0046	1.25

RMK-12-07	1150.93	1153.98	3.05	0.704	0.041	3.28
RMK-12-07	1153.98	1157.02	3.04	0.326	0.00389	1.51
RMK-12-07	1157.02	1160.07	3.05	0.216	0.00137	0.98
RMK-12-07	1160.07	1163.12	3.05	0.161	0.00163	0.77
RMK-12-07	1163.12	1166.17	3.05	0.146	0.000995	0.62
RMK-12-07	1166.17	1169.22	3.05	0.23	0.00205	0.81
RMK-12-07	1169.22	1172.26	3.04	0.162	0.00161	0.65
RMK-12-07	1172.26	1175.31	3.05	0.399	0.0069	1.81
RMK-12-07	1175.31	1178.36	3.05	0.1445	0.00557	0.63
RMK-12-07	1178.36	1181.41	3.05	0.254	0.00265	0.92
RMK-12-07	1181.41	1184.46	3.05	0.255	0.00194	1.21
RMK-12-07	1184.46	1187.5	3.04	0.0961	0.00135	0.38
RMK-12-07	1187.5	1190.55	3.05	0.144	0.00123	0.61
RMK-12-07	1190.55	1193.6	3.05	0.113	0.00395	0.42
RMK-12-07	1193.6	1196.65	3.05	0.228	0.00281	1.14
RMK-12-07	1196.65	1199.7	3.05	0.217	0.00299	0.87
RMK-12-07	1199.7	1202.74	3.04	0.1775	0.01805	0.77
RMK-12-07	1202.74	1205.79	3.05	0.108	0.00373	0.47
RMK-12-07	1205.79	1208.84	3.05	0.26	0.00272	1.19
RMK-12-07	1208.84	1211.89	3.05	0.117	0.00523	0.55
RMK-12-07	1211.89	1214.94	3.05	0.0995	0.00173	0.41
RMK-12-07	1214.94	1217.98	3.04	0.081	0.00151	0.39
RMK-12-07	1217.98	1221.03	3.05	0.0723	0.00058	0.29
RMK-12-07	1221.03	1224.08	3.05	0.0337	0.00149	0.14
RMK-12-07	1224.08	1227.13	3.05	0.0322	0.00164	0.12
RMK-12-07	1227.13	1230.18	3.05	0.0466	0.00119	0.1
RMK-12-07	1230.18	1233.22	3.04	0.0286	0.000395	0.13
RMK-12-07	1233.22	1236.27	3.05	0.0447	0.000825	0.19
RMK-12-07	1236.27	1239.32	3.05	0.1015	0.00541	0.42
RMK-12-07	1239.32	1242.37	3.05	0.0959	0.00185	0.4
RMK-12-07	1242.37	1245.42	3.05	0.0651	0.00297	0.25
RMK-12-07	1245.42	1248.46	3.04	0.064	0.00115	0.28
RMK-12-07	1248.46	1251.51	3.05	0.0497	0.000925	0.19
RMK-12-07	1251.51	1254.56	3.05	0.0566	0.000715	0.26
RMK-12-07	1254.56	1257.61	3.05	0.0616	0.00103	0.33
RMK-12-07	1257.61	1260.66	3.05	0.0534	0.000815	0.27
RMK-12-07	1260.66	1263.7	3.04	0.1125	0.000885	0.79
RMK-12-07	1263.7	1266.75	3.05	0.134	0.00138	0.82
RMK-12-07	1266.75	1269.8	3.05	0.2	0.00277	1.1
RMK-12-07	1269.8	1272.85	3.05	0.0565	0.00188	0.27
RMK-12-07	1272.85	1275.9	3.05	0.0792	0.00194	0.58
RMK-12-07	1275.9	1278.94	3.04	0.0826	0.0021	0.38
RMK-12-07	1278.94	1281.99	3.05	0.0983	0.0026	0.55
RMK-12-07	1281.99	1285.04	3.05	0.0955	0.00118	0.53
RMK-12-07	1285.04	1288.09	3.05	0.129	0.01705	0.72
RMK-12-07	1288.09	1291.14	3.05	0.07	0.0014	0.32
RMK-12-07	1291.14	1294.18	3.04	0.092	0.00165	0.6
RMK-12-07	1294.18	1297.23	3.05	0.0404	0.00163	0.26
RMK-12-07	1297.23	1299.37	2.14	0.0639	0.00095	0.25

RMK-12-07	0	2.74	2.74	0.0207	0.000115	0.14
RMK-12-07	2.74	5.64	2.9	0.00592	0.000109	0.13
RMK-12-07	5.64	8.23	2.59	0.0112	0.000185	0.12
RMK-12-07	8.23	11.58	3.35	0.01555	0.000167	0.14
RMK-12-07	11.58	14.78	3.2	0.0187	0.000194	0.15
RMK-12-07	14.78	17.98	3.2	0.0327	0.00038	1.62
RMK-12-07	17.98	20.27	2.29	0.0743	0.000514	0.47
RMK-12-07	20.27	23.32	3.05	0.0432	0.000704	0.26
RMK-12-07	23.32	26.52	3.2	0.034	0.000198	0.2
RMK-12-07	26.52	29.41	2.89	0.01265	0.000159	0.07
RMK-12-07	29.41	32.46	3.05	0.01995	0.000283	0.09
RMK-12-07	32.46	35.51	3.05	0.0113	0.000201	0.06
RMK-12-07	35.51	38.71	3.2	0.0092	0.00017	0.08
RMK-12-07	38.71	41.76	3.05	0.00565	0.000132	0.04
RMK-12-07	41.76	44.81	3.05	0.0152	0.00015	0.12
RMK-12-07	44.81	47.85	3.04	0.0145	0.000164	0.09
RMK-12-07	47.85	50.9	3.05	0.021	0.000174	0.08
RMK-12-07	50.9	53.95	3.05	0.01975	0.000215	0.08
RMK-12-07	53.95	57	3.05	0.03	0.00025	0.09
RMK-12-07	57	60.05	3.05	0.0403	0.000263	0.14
RMK-12-07	60.05	63.09	3.04	0.01155	0.000309	0.08
RMK-12-07	63.09	66.14	3.05	0.019	0.000318	0.1
RMK-12-07	66.14	68.43	2.29	0.0275	0.000274	0.12
RMK-12-07	68.43	71.63	3.2	0.0539	0.000755	0.19
RMK-12-07	71.63	74.68	3.05	0.0536	0.00044	0.2
RMK-12-07	74.68	77.72	3.04	0.0386	0.000301	0.16
RMK-12-07	77.72	80.77	3.05	0.0107	0.000197	0.07
RMK-12-07	80.77	83.82	3.05	0.0177	0.000419	0.07
RMK-12-07	83.82	87.48	3.66	0.0121	0.000204	0.07
RMK-12-07	87.48	90.53	3.05	0.1775	0.000212	0.76
RMK-12-07	90.53	93.57	3.04	0.0629	0.000305	0.25
RMK-12-07	93.57	96.62	3.05	0.0587	0.000233	0.21
RMK-12-07	96.62	99.52	2.9	0.01455	0.000278	0.08
RMK-12-07	99.52	102.72	3.2	0.01335	0.000227	0.06
RMK-12-07	102.72	105.77	3.05	0.01145	0.000201	0.14
RMK-12-07	105.77	108.81	3.04	0.0246	0.000209	0.12
RMK-12-07	108.81	111.86	3.05	0.0223	0.000236	0.16
RMK-12-07	111.86	114.91	3.05	0.0295	0.000591	0.13
RMK-12-07	114.91	117.96	3.05	0.119	0.000275	0.29
RMK-12-07	117.96	121.01	3.05	0.0128	0.000329	0.08
RMK-12-07	121.01	124.05	3.04	0.0363	0.000325	0.17
RMK-12-07	124.05	127.1	3.05	0.103	0.000209	0.27
RMK-12-07	127.1	130	2.9	0.0321	0.000178	0.21
RMK-12-07	130	133.2	3.2	0.0267	0.000184	0.16
RMK-12-07	133.2	136.25	3.05	0.01355	0.000193	0.06
RMK-12-07	136.25	139.29	3.04	0.00638	0.000238	0.2
RMK-12-07	139.29	142.34	3.05	0.0272	0.000496	0.12
RMK-12-07	142.34	145.39	3.05	0.0315	0.000333	0.09
RMK-12-07	145.39	148.44	3.05	0.00826	0.000257	0.07

RMK-12-07	148.44	151.49	3.05	0.00738	0.000326	0.06
RMK-12-07	151.49	154.53	3.04	0.00883	0.000297	0.06
RMK-12-07	154.53	157.58	3.05	0.01185	0.000409	0.04
RMK-12-07	157.58	160.63	3.05	0.00773	0.000221	0.08
RMK-12-07	160.63	163.68	3.05	0.0144	0.000192	0.05
RMK-12-07	163.68	166.73	3.05	0.0215	0.000283	0.11
RMK-12-07	166.73	169.77	3.04	0.01305	0.000387	0.1
RMK-12-07	169.77	172.82	3.05	0.0365	0.001245	0.17
RMK-12-07	172.82	175.87	3.05	0.0466	0.000701	0.25
RMK-12-07	175.87	178.92	3.05	0.048	0.00217	0.19
RMK-12-07	178.92	181.97	3.05	0.0328	0.000655	0.17
RMK-12-07	181.97	185.01	3.04	0.0572	0.000197	0.28
RMK-12-07	185.01	188.06	3.05	0.0882	0.000374	0.34
RMK-12-07	188.06	191.11	3.05	0.0176	0.000254	0.09
RMK-12-07	191.11	194.16	3.05	0.0266	0.00031	0.14
RMK-12-07	194.16	195.68	1.52	0.0263	0.000368	0.1
RMK-12-07	195.68	197.51	1.83	0.0223	0.000273	0.15
RMK-12-07	197.51	199.04	1.53	0.049	0.000326	0.28
RMK-12-07	199.04	200.25	1.21	0.152	0.000176	0.78
RMK-12-07	200.25	201.78	1.53	0.0221	0.000195	0.15
RMK-12-07	201.78	203.91	2.13	0.088	0.000836	0.46
RMK-12-07	203.91	206.35	2.44	0.0381	0.000403	0.38
RMK-12-07	206.35	207.26	0.91	0.0475	0.000831	0.89
RMK-12-07	207.26	210.31	3.05	0.024	0.000382	0.17
RMK-12-07	210.31	212.14	1.83	0.0186	0.000591	0.12
RMK-12-07	212.14	213.36	1.22	0.0653	0.00108	0.82
RMK-12-07	213.36	216.41	3.05	0.0123	0.000465	0.11
RMK-12-07	216.41	219.46	3.05	0.014	0.000528	0.09
RMK-12-07	219.46	222.5	3.04	0.0196	0.000767	0.07
RMK-12-07	222.5	225.55	3.05	0.0186	0.000838	0.1
RMK-12-07	225.55	228.6	3.05	0.0304	0.000517	0.21
RMK-12-07	228.6	231.65	3.05	0.01095	0.00045	0.1
RMK-12-07	231.65	234.7	3.05	0.0344	0.00069	0.16
RMK-12-07	234.7	237.74	3.04	0.0186	0.000574	0.17
RMK-12-07	237.74	240.79	3.05	0.0253	0.000223	0.12
RMK-12-07	240.79	243.84	3.05	0.0321	0.00022	0.1
RMK-12-07	243.84	246.89	3.05	0.0261	0.000365	0.1
RMK-12-07	246.89	249.94	3.05	0.0268	0.000708	0.09
RMK-12-07	249.94	252.98	3.04	0.0531	0.000326	0.21
RMK-12-07	252.98	256.03	3.05	0.0147	0.000413	0.13
RMK-12-07	256.03	259.08	3.05	0.0638	0.000503	0.13
RMK-12-07	259.08	262.13	3.05	0.0354	0.000388	0.21
RMK-12-07	262.13	265.18	3.05	0.0377	0.000694	0.24
RMK-12-07	265.18	268.22	3.04	0.0411	0.000296	0.25
RMK-12-07	268.22	271.27	3.05	0.01975	0.000348	0.12
RMK-12-07	271.27	274.32	3.05	0.0178	0.000332	0.1
RMK-12-07	274.32	277.37	3.05	0.0245	0.000421	0.17
RMK-12-07	277.37	280.42	3.05	0.0387	0.000272	0.13
RMK-12-07	280.42	283.46	3.04	0.0248	0.000266	0.16

RMK-12-07	283.46	286.51	3.05	0.01615	0.000416	0.12
RMK-12-07	286.51	289.56	3.05	0.0224	0.000323	0.11
RMK-12-07	289.56	292.61	3.05	0.0228	0.00033	0.1
RMK-12-07	292.61	295.66	3.05	0.01275	0.000288	0.08
RMK-12-07	295.66	298.7	3.04	0.0109	0.000394	0.08
RMK-12-07	298.7	301.75	3.05	0.00899	0.000363	0.07
RMK-12-07	301.75	304.8	3.05	0.0464	0.001585	0.14
RMK-12-07	304.8	307.85	3.05	0.0348	0.00171	0.2
RMK-12-07	307.85	310.9	3.05	0.0202	0.000544	0.15
RMK-12-07	310.9	313.94	3.04	0.01315	0.000257	0.12
RMK-12-07	313.94	316.99	3.05	0.01215	0.000381	0.11
RMK-12-07	316.99	320.04	3.05	0.0206	0.000457	0.14
RMK-12-07	320.04	323.09	3.05	0.0293	0.000415	0.19
RMK-12-07	323.09	326.14	3.05	0.0215	0.000619	0.15
RMK-12-07	326.14	329.18	3.04	0.0512	0.000692	0.16
RMK-12-07	329.18	332.23	3.05	0.028	0.000659	0.17
RMK-12-07	332.23	335.28	3.05	0.0354	0.001285	0.18
RMK-12-07	335.28	338.33	3.05	0.0253	0.00277	0.1
RMK-12-07	338.33	341.38	3.05	0.0819	0.000682	0.24
RMK-12-07	341.38	344.43	3.05	0.0281	0.001585	0.19
RMK-12-07	344.43	347.47	3.04	0.0325	0.000945	0.17
RMK-12-07	347.47	350.52	3.05	0.0151	0.00309	0.09
RMK-12-07	350.52	353.57	3.05	0.036	0.000577	0.15
RMK-12-07	353.57	356.62	3.05	0.0247	0.000827	0.1
RMK-12-07	356.62	359.67	3.05	0.0244	0.001085	0.1
RMK-12-07	359.67	362.71	3.04	0.0219	0.000863	0.11
RMK-12-07	362.71	365.76	3.05	0.0356	0.001575	0.14
RMK-12-07	365.76	368.81	3.05	0.0297	0.00108	0.1
RMK-12-07	368.81	371.86	3.05	0.0229	0.000717	0.08
RMK-12-07	371.86	374.91	3.05	0.0939	0.00104	0.25
RMK-12-07	374.91	377.95	3.04	0.0288	0.000482	0.14
RMK-12-07	377.95	381	3.05	0.0489	0.000944	0.15
RMK-12-07	381	384.05	3.05	0.0268	0.001145	0.1
RMK-12-07	384.05	387.1	3.05	0.01675	0.000351	0.07
RMK-12-07	387.1	390.15	3.05	0.0849	0.0034	0.15
RMK-12-07	390.15	393.19	3.04	0.0205	0.000474	0.08
RMK-12-07	393.19	396.24	3.05	0.107	0.000955	0.19
RMK-12-07	396.24	399.29	3.05	0.0341	0.000691	0.08
RMK-12-07	399.29	400.81	1.52	0.0437	0.000603	0.12
RMK-12-07	400.81	401.73	0.92	0.842	0.000437	1.22
RMK-12-07	401.73	403.86	2.13	0.0633	0.00201	0.14
RMK-12-07	403.86	406.91	3.05	0.142	0.000646	0.23
RMK-12-07	406.91	409.96	3.05	0.1565	0.00583	0.26
RMK-12-07	409.96	413.01	3.05	0.104	0.001545	0.21
RMK-12-07	413.01	416.05	3.04	0.128	0.0017	0.39
RMK-12-07	416.05	419.1	3.05	0.0311	0.000431	0.11
RMK-12-07	419.1	422.15	3.05	0.01655	0.000371	0.14
RMK-12-07	422.15	425.2	3.05	0.0194	0.000782	0.08
RMK-12-07	425.2	428.25	3.05	0.0384	0.00129	0.11

RMK-12-07	428.25	431.29	3.04	0.0683	0.000512	0.18
RMK-12-07	431.29	434.34	3.05	0.0255	0.000581	0.25
RMK-12-07	434.34	437.39	3.05	0.0632	0.000612	0.23
RMK-12-07	437.39	440.44	3.05	0.0257	0.00049	0.14
RMK-12-07	440.44	443.49	3.05	0.01955	0.00061	0.06
RMK-12-07	443.49	446.53	3.04	0.0378	0.000721	0.18
RMK-12-07	446.53	449.58	3.05	0.0319	0.001255	0.12
RMK-12-07	449.58	452.63	3.05	0.0696	0.000718	0.19
RMK-12-07	452.63	455.68	3.05	0.0293	0.00298	0.1
RMK-12-07	455.68	458.73	3.05	0.0276	0.001415	0.16
RMK-12-07	458.73	461.77	3.04	0.0309	0.001615	0.09
RMK-12-07	461.77	464.82	3.05	0.0275	0.000507	0.08
RMK-12-07	464.82	467.87	3.05	0.0664	0.000857	0.18
RMK-12-07	467.87	470.92	3.05	0.0419	0.00752	0.16
RMK-12-07	470.92	473.97	3.05	0.044	0.00624	0.2
RMK-12-07	473.97	477.01	3.04	0.0399	0.00392	0.18
RMK-12-07	477.01	480.06	3.05	0.0437	0.000922	0.15
RMK-12-07	480.06	483.11	3.05	0.0256	0.000465	0.1
RMK-12-07	483.11	486.16	3.05	0.0677	0.000911	0.19
RMK-12-07	486.16	489.21	3.05	0.051	0.000375	0.14
RMK-12-07	489.21	492.25	3.04	0.0438	0.000578	0.17
RMK-12-07	492.25	495.3	3.05	0.0488	0.00264	0.16
RMK-12-07	495.3	498.35	3.05	0.0346	0.000774	0.11
RMK-12-07	498.35	501.4	3.05	0.0513	0.000776	0.16
RMK-12-07	501.4	504.45	3.05	0.0365	0.000863	0.18
RMK-12-07	504.45	507.49	3.04	0.0368	0.000771	0.08
RMK-12-07	507.49	510.54	3.05	0.0337	0.00118	0.1
RMK-12-07	510.54	513.59	3.05	0.0448	0.000542	0.14
RMK-12-07	513.59	516.64	3.05	0.0417	0.000615	0.13
RMK-12-07	516.64	519.69	3.05	0.0625	0.000597	0.15
RMK-12-07	519.69	522.73	3.04	0.0499	0.000671	1.4
RMK-12-07	522.73	525.78	3.05	0.0465	0.000768	0.33
RMK-12-07	525.78	528.83	3.05	0.0284	0.000655	0.14
RMK-12-07	528.83	531.88	3.05	0.038	0.000717	0.14
RMK-12-07	531.88	534.93	3.05	0.0711	0.000659	0.21
RMK-12-07	534.93	537.97	3.04	0.0471	0.000625	0.15
RMK-12-07	537.97	541.02	3.05	0.0713	0.000704	0.19
RMK-12-07	541.02	544.07	3.05	0.0414	0.000652	0.15
RMK-12-07	544.07	547.12	3.05	0.0325	0.000786	0.1
RMK-12-07	547.12	550.17	3.05	0.0809	0.000864	0.25
RMK-12-07	550.17	553.21	3.04	0.0958	0.000445	0.26
RMK-12-07	553.21	556.26	3.05	0.0557	0.00657	0.17
RMK-12-07	556.26	559.31	3.05	0.0365	0.000901	0.17
RMK-12-07	559.31	562.36	3.05	0.0619	0.000891	0.21
RMK-12-07	562.36	565.41	3.05	0.0365	0.001315	0.16
RMK-12-07	565.41	568.45	3.04	0.04	0.000933	0.17
RMK-12-07	568.45	571.5	3.05	0.0377	0.000616	0.18
RMK-12-07	571.5	574.55	3.05	0.158	0.0502	0.47
RMK-12-07	574.55	576.68	2.13	0.133	0.00404	0.39

RMK-12-07	576.68	578.82	2.14	0.145	0.01365	0.38
RMK-12-07	578.82	580.65	1.83	0.165	0.00187	0.44
RMK-12-07	580.65	583.69	3.04	0.0752	0.000891	0.26
RMK-12-07	583.69	586.74	3.05	0.0812	0.000499	0.23
RMK-12-07	586.74	589.79	3.05	0.0499	0.000646	0.23
RMK-12-07	589.79	592.84	3.05	0.0636	0.000719	0.23
RMK-12-07	592.84	595.89	3.05	0.104	0.00138	0.24
RMK-12-07	595.89	598.93	3.04	0.1575	0.00241	0.34
RMK-12-07	598.93	601.98	3.05	0.0312	0.00139	0.12
RMK-12-07	601.98	605.03	3.05	0.0524	0.000851	0.15
RMK-12-07	605.03	608.08	3.05	0.0244	0.000538	0.11
RMK-12-07	608.08	611.13	3.05	0.0729	0.00041	0.14
RMK-12-07	611.13	612.35	1.22	0.373	0.001225	0.67
RMK-12-07	612.35	614.78	2.43	0.044	0.000594	0.17
RMK-12-07	614.78	617.22	2.44	0.0389	0.000561	0.17
RMK-12-07	617.22	620.27	3.05	0.0501	0.000645	0.15
RMK-12-07	620.27	623.32	3.05	0.1115	0.000635	0.27
RMK-12-07	623.32	626.37	3.05	0.215	0.00123	0.44
RMK-12-07	626.37	629.41	3.04	0.1765	0.00046	0.38
RMK-12-07	629.41	632.46	3.05	0.1205	0.00137	0.28
RMK-12-07	632.46	635.51	3.05	0.0638	0.000639	0.19
RMK-12-07	635.51	638.56	3.05	0.0954	0.000645	0.23
RMK-12-07	638.56	641.61	3.05	0.114	0.001525	0.29
RMK-12-07	641.61	644.65	3.04	0.0734	0.000368	0.17
RMK-12-07	644.65	647.7	3.05	0.1245	0.00339	0.28
RMK-12-07	647.7	650.75	3.05	0.1715	0.00071	0.31
RMK-12-07	650.75	653.8	3.05	0.1095	0.000662	0.33
RMK-12-07	653.8	656.85	3.05	0.1165	0.00833	0.21
RMK-12-07	656.85	659.89	3.04	0.115	0.00498	0.21
RMK-12-07	659.89	662.94	3.05	0.284	0.001905	0.4
RMK-12-07	662.94	665.99	3.05	0.0927	0.001315	0.17
RMK-12-07	665.99	669.04	3.05	0.185	0.00117	0.27
RMK-12-07	669.04	672.09	3.05	0.11	0.00118	0.26
RMK-12-07	672.09	675.13	3.04	0.136	0.00101	0.19
RMK-12-07	675.13	678.18	3.05	0.115	0.000896	0.13
RMK-12-07	678.18	681.23	3.05	0.0608	0.0012	0.14
RMK-12-07	681.23	684.28	3.05	0.0677	0.000409	0.15
RMK-12-07	684.28	687.33	3.05	0.133	0.00788	0.18
RMK-12-07	687.33	690.37	3.04	0.116	0.000504	0.15
RMK-12-07	690.37	693.42	3.05	0.126	0.000347	0.3
RMK-12-07	693.42	696.47	3.05	0.211	0.000536	0.27
RMK-12-07	696.47	699.52	3.05	0.0922	0.00325	0.16
RMK-12-07	699.52	701.04	1.52	1.195	0.00262	2.81
RMK-12-07	701.04	704.09	3.05	0.198	0.0035	0.42
RMK-12-07	704.09	707.14	3.05	0.159	0.001485	0.6
RMK-12-07	707.14	708.05	0.91	1.12	0.0204	2.77
RMK-12-07	708.05	710.19	2.14	0.0689	0.000654	0.19
RMK-12-07	710.19	711.41	1.22	0.0749	0.000439	0.15
RMK-12-07	711.41	713.23	1.82	1.115	0.0314	6.67

RMK-12-07	713.23	716.28	3.05	0.13	0.001455	0.31
RMK-12-07	716.28	719.33	3.05	0.119	0.00051	0.33
RMK-12-07	719.33	722.38	3.05	0.397	0.0391	1.78
RMK-12-07	722.38	725.43	3.05	0.374	0.001765	2.33
RMK-12-07	725.43	728.47	3.04	0.304	0.000706	0.79
RMK-12-07	728.47	731.52	3.05	0.246	0.00126	1.21
RMK-12-07	731.52	734.57	3.05	0.287	0.00698	1.53
RMK-12-07	734.57	737.62	3.05	0.283	0.00246	1.36
RMK-12-07	737.62	740.67	3.05	0.138	0.00417	0.67
RMK-12-07	740.67	743.71	3.04	0.613	0.00276	3.62
RMK-12-07	743.71	746.15	2.44	0.357	0.001085	3.15
RMK-12-07	746.15	747.07	0.92	1.855	0.01795	26
RMK-12-07	747.07	748.59	1.52	0.131	0.00358	0.67
RMK-12-07	748.59	749.81	1.22	0.682	0.01655	3.37
RMK-12-07	749.81	752.86	3.05	0.197	0.00295	0.88
RMK-12-07	752.86	755.91	3.05	0.279	0.009	1.33
RMK-12-07	755.91	758.95	3.04	0.383	0.00314	2.51
RMK-12-07	758.95	762	3.05	0.379	0.00279	1.17
RMK-12-07	762	765.05	3.05	0.401	0.00274	2.29
RMK-12-07	765.05	768.1	3.05	0.0822	0.000342	0.2
RMK-12-07	768.1	771.15	3.05	0.21	0.00283	1.41
RMK-12-07	771.15	774.19	3.04	0.174	0.00458	1.42
RMK-12-07	774.19	777.24	3.05	0.234	0.00206	1.26
RMK-12-07	777.24	780.29	3.05	0.1995	0.000956	0.99
RMK-12-07	780.29	783.34	3.05	0.272	0.00285	1.34
RMK-12-07	783.34	786.39	3.05	0.167	0.001285	1.01
RMK-12-07	786.39	789.43	3.04	0.254	0.00879	1.27
RMK-12-07	789.43	792.48	3.05	0.0858	0.00059	0.31
RMK-12-07	792.48	795.53	3.05	0.1595	0.00255	0.74
RMK-12-07	795.53	798.58	3.05	0.1015	0.000737	0.16
RMK-12-07	798.58	801.63	3.05	0.172	0.00173	0.57
RMK-12-07	801.63	804.67	3.04	0.1095	0.000351	0.25
RMK-12-07	804.67	807.72	3.05	0.515	0.00104	0.43
RMK-12-07	807.72	810.77	3.05	0.108	0.000552	0.28
RMK-12-07	810.77	813.82	3.05	0.0297	0.00628	0.05
RMK-12-07	813.82	816.87	3.05	0.128	0.00208	1.04
RMK-12-07	816.87	819.91	3.04	0.208	0.00285	0.32
RMK-12-07	819.91	822.96	3.05	0.133	0.000441	0.53
RMK-12-07	822.96	826.01	3.05	0.142	0.000283	0.56
RMK-12-07	826.01	829.06	3.05	0.122	0.001405	0.23
RMK-12-07	829.06	832.11	3.05	0.201	0.00971	0.23
RMK-12-07	832.11	835.15	3.04	0.288	0.0129	0.52
RMK-12-07	835.15	838.2	3.05	0.0706	0.00232	0.1
RMK-12-07	838.2	841.25	3.05	0.0798	0.000484	0.09
RMK-12-07	841.25	844.3	3.05	0.42	0.00406	0.8
RMK-12-07	844.3	847.35	3.05	0.129	0.000751	0.21
RMK-12-07	847.35	850.39	3.04	0.1105	0.000494	0.19
RMK-12-07	850.39	853.44	3.05	0.27	0.0635	0.37
RMK-12-07	853.44	854.97	1.53	0.311	0.0013	0.57

RMK-12-07	854.97	857.71	2.74	0.415	0.179	1.51
RMK-12-07	857.71	859.54	1.83	0.133	0.00424	0.41
RMK-12-07	859.54	862.59	3.05	0.246	0.01025	1.08
RMK-12-07	862.59	864.11	1.52	0.1365	0.01695	0.41
RMK-12-07	864.11	865.63	1.52	0.365	0.00555	1.05
RMK-12-07	865.63	868.68	3.05	0.191	0.00204	0.7
RMK-12-07	868.68	871.73	3.05	0.177	0.00683	0.84
RMK-12-07	871.73	874.78	3.05	0.162	0.00328	1.12
RMK-12-07	874.78	877.83	3.05	0.266	0.00266	1.77
RMK-12-07	877.83	880.87	3.04	0.1695	0.00288	0.82
RMK-12-07	880.87	883.92	3.05	0.153	0.0154	0.6
RMK-12-07	883.92	885.45	1.53	0.522	0.00492	2.04
RMK-12-07	885.45	887.28	1.83	0.1375	0.00236	0.43
RMK-12-07	887.28	888.19	0.91	0.124	0.0101	0.63
RMK-12-07	888.19	890.02	1.83	0.1295	0.00115	0.38
RMK-12-07	890.02	893.07	3.05	0.1895	0.0075	0.49
RMK-12-07	893.07	896.11	3.04	0.284	0.00362	0.89
RMK-12-07	896.11	899.16	3.05	0.1085	0.000603	0.25
RMK-12-07	899.16	902.21	3.05	0.157	0.00658	0.45
RMK-12-07	902.21	905.26	3.05	0.1165	0.00787	0.28
RMK-12-07	905.26	908.31	3.05	0.0412	0.00237	0.1
RMK-12-07	908.31	911.35	3.04	0.0936	0.001885	0.35
RMK-12-07	911.35	912.57	1.22	0.452	0.0176	0.92
RMK-12-07	912.57	914.4	1.83	0.205	0.0117	0.47
RMK-12-07	914.4	915.93	1.53	0.131	0.00117	0.38
RMK-12-07	915.93	916.84	0.91	1.105	0.00122	3.33
RMK-12-07	916.84	918.97	2.13	0.116	0.000365	0.31
RMK-12-07	918.97	922.02	3.05	0.0396	0.000789	0.11
RMK-12-07	922.02	925.07	3.05	0.0813	0.00201	0.23
RMK-12-07	925.07	928.12	3.05	0.105	0.000748	0.13
RMK-12-07	928.12	931.17	3.05	0.0965	0.0308	0.18
RMK-12-07	931.17	934.21	3.04	0.0701	0.00345	0.14
RMK-12-07	934.21	937.26	3.05	0.0944	0.00338	0.2
RMK-12-07	937.26	940.31	3.05	0.0562	0.001465	0.18
RMK-12-07	940.31	943.36	3.05	0.0622	0.0207	0.12
RMK-12-07	943.36	945.8	2.44	0.1185	0.000935	0.23
RMK-12-07	945.8	947.02	1.22	0.317	0.00171	0.49
RMK-12-07	947.02	948.85	1.83	0.118	0.00398	0.28
RMK-12-07	948.85	950.37	1.52	0.244	0.000488	0.68
RMK-12-07	950.37	952.5	2.13	0.0875	0.00152	0.24
RMK-12-07	952.5	955.55	3.05	0.135	0.0215	0.48
RMK-12-07	955.55	958.6	3.05	0.211	0.0151	0.65
RMK-12-07	958.6	961.65	3.05	0.213	0.000808	0.69
RMK-12-07	961.65	964.69	3.04	0.337	0.00366	1
RMK-12-07	964.69	967.74	3.05	0.105	0.000425	1.39
RMK-12-07	967.74	970.79	3.05	0.0774	0.000621	0.22
RMK-12-07	970.79	973.84	3.05	0.1315	0.00292	0.34
RMK-12-07	973.84	976.89	3.05	0.0627	0.000567	0.1
RMK-12-07	976.89	979.93	3.04	0.129	0.000437	0.22

RMK-12-07	979.93	982.98	3.05	0.0705	0.000697	0.15
RMK-12-07	982.98	986.03	3.05	0.0863	0.000732	0.25
RMK-12-07	986.03	989.08	3.05	0.111	0.00299	0.22
RMK-12-07	989.08	992.13	3.05	0.1595	0.000649	0.23
RMK-12-07	992.13	995.18	3.05	0.114	0.001195	0.19
RMK-12-07	995.18	998.22	3.04	0.1395	0.00181	0.24
RMK-12-07	998.22	1001.27	3.05	0.105	0.000501	0.31
RMK-12-07	1001.27	1004.32	3.05	0.0683	0.000252	0.16
RMK-12-07	1004.32	1007.37	3.05	0.0785	0.000284	0.21
RMK-12-07	1007.37	1010.42	3.05	0.124	0.000589	0.69
RMK-12-07	1010.42	1011.63	1.21	0.9	0.00366	2.24
RMK-12-07	1011.63	1013.46	1.83	0.1055	0.00158	0.55
RMK-12-07	1013.46	1016.51	3.05	0.1375	0.000755	0.58
RMK-12-07	1016.51	1018.04	1.53	0.225	0.00437	1.42
RMK-12-07	1018.04	1021.08	3.04	0.145	0.00214	0.42
RMK-12-07	1021.08	1024.13	3.05	0.137	0.00317	0.33
RMK-12-07	1024.13	1027.18	3.05	0.1335	0.00104	0.32
RMK-12-07	1027.18	1030.23	3.05	0.1285	0.00218	0.37
RMK-12-07	1030.23	1033.28	3.05	0.0475	0.00996	0.14
RMK-12-07	1033.28	1036.32	3.04	0.1335	0.0278	0.47
RMK-12-07	1036.32	1039.37	3.05	0.087	0.00265	0.3
RMK-12-07	1039.37	1042.42	3.05	0.0726	0.0028	0.3
RMK-12-07	1042.42	1045.47	3.05	0.0881	0.00243	0.3
RMK-12-07	1045.47	1048.52	3.05	0.1125	0.001935	0.42
RMK-12-07	1048.52	1051.56	3.04	0.103	0.000625	0.97
RMK-12-07	1051.56	1054.61	3.05	0.141	0.001935	0.59
RMK-12-07	1054.61	1057.66	3.05	0.127	0.0034	0.4
RMK-12-07	1057.66	1060.71	3.05	0.1425	0.00154	0.58
RMK-12-07	1060.71	1062.84	2.13	0.169	0.00408	0.88
RMK-12-07	1062.84	1063.76	0.92	0.227	0.268	1.45
RMK-12-07	1063.76	1066.8	3.04	0.478	0.00673	1.55
RMK-12-07	1066.8	1069.85	3.05	0.0964	0.00907	0.53
RMK-12-07	1069.85	1072.9	3.05	0.1515	0.00517	0.51
RMK-12-07	1072.9	1075.95	3.05	0.266	0.00739	0.74
RMK-12-07	1075.95	1079	3.05	0.184	0.00563	0.81
RMK-12-07	1079	1082.04	3.04	0.0873	0.000454	0.4
RMK-12-07	1082.04	1085.09	3.05	0.361	0.00702	1.36
RMK-12-07	1085.09	1088.14	3.05	0.1385	0.001665	0.42
RMK-12-07	1088.14	1091.19	3.05	0.1205	0.000775	0.22
RMK-12-07	1091.19	1094.24	3.05	0.1455	0.00734	0.54
RMK-12-07	1094.24	1097.28	3.04	0.0907	0.00398	0.41
RMK-12-07	1097.28	1100.33	3.05	0.1755	0.00452	0.57
RMK-12-07	1100.33	1103.38	3.05	0.089	0.00143	0.37
RMK-12-07	1103.38	1106.43	3.05	0.0559	0.0215	0.3
RMK-12-07	1106.43	1109.48	3.05	0.0934	0.000647	0.3
RMK-12-07	1109.48	1112.52	3.04	0.0778	0.00384	0.31
RMK-12-07	1112.52	1115.57	3.05	0.0926	0.00661	0.17
RMK-12-07	1115.57	1118.62	3.05	0.132	0.000976	0.45
RMK-12-07	1118.62	1121.67	3.05	0.147	0.00819	0.4

RMK-12-07	1121.67	1124.72	3.05	0.133	0.00674	0.5
RMK-12-07	1124.72	1127.76	3.04	0.0755	0.0231	0.26
RMK-12-07	1127.76	1130.81	3.05	0.0506	0.0012	0.12
RMK-12-07	1130.81	1133.86	3.05	0.0772	0.00517	0.15
RMK-12-07	1133.86	1136.91	3.05	0.1895	0.00954	0.4
RMK-12-07	1136.91	1139.96	3.05	0.1455	0.00123	0.21
RMK-12-07	1139.96	1143	3.04	0.0605	0.000601	0.18
RMK-12-07	1143	1146.05	3.05	0.114	0.00368	0.48
RMK-12-07	1146.05	1149.1	3.05	0.115	0.00273	0.41
RMK-12-07	1149.1	1152.15	3.05	0.0864	0.000391	0.22
RMK-12-07	1152.15	1155.2	3.05	0.1355	0.00558	0.47
RMK-12-07	1155.2	1158.24	3.04	0.119	0.000617	0.25
RMK-12-07	1158.24	1161.29	3.05	0.075	0.000891	0.17
RMK-12-07	1161.29	1164.34	3.05	0.104	0.000755	0.19
RMK-12-07	1164.34	1167.39	3.05	0.1255	0.001665	0.3
RMK-12-07	1167.39	1170.44	3.05	0.155	0.00072	0.47
RMK-12-07	1170.44	1173.48	3.04	0.0782	0.000392	0.13
RMK-12-07	1173.48	1176.53	3.05	0.0983	0.000339	0.25
RMK-12-07	1176.53	1179.58	3.05	0.0698	0.00527	0.27
RMK-12-07	1179.58	1182.63	3.05	0.223	0.00131	0.97
RMK-12-07	1182.63	1185.68	3.05	0.0786	0.00088	0.21
RMK-12-07	1185.68	1188.72	3.04	0.108	0.00355	0.37
RMK-12-07	1188.72	1191.77	3.05	0.0887	0.000323	0.36
RMK-12-07	1191.77	1193.3	1.53	0.759	0.0518	6.72
RMK-12-07	1193.3	1194.82	1.52	0.286	0.00234	1.67
RMK-12-07	1194.82	1197.87	3.05	0.0741	0.000409	0.22
RMK-12-07	1197.87	1200.92	3.05	0.0641	0.000324	0.24
RMK-12-07	1200.92	1203.96	3.04	0.0781	0.00469	0.22
RMK-12-07	1203.96	1207.01	3.05	0.179	0.00483	0.72
RMK-12-07	1207.01	1210.06	3.05	0.1135	0.000801	0.4
RMK-12-07	1210.06	1213.11	3.05	0.0863	0.00324	0.26
RMK-12-07	1213.11	1216.16	3.05	0.1235	0.001155	0.44
RMK-12-07	1216.16	1219.2	3.04	0.0668	0.000326	0.29
RMK-12-07	1219.2	1222.25	3.05	0.1245	0.00064	0.33
RMK-12-07	1222.25	1225.3	3.05	0.0761	0.000583	0.22
RMK-12-07	1225.3	1228.35	3.05	0.0955	0.000313	0.23
RMK-12-07	1228.35	1231.4	3.05	0.0883	0.00022	0.4
RMK-12-07	1231.4	1234.44	3.04	0.083	0.000884	0.33
RMK-12-07	1234.44	1237.49	3.05	0.117	0.000517	0.29
RMK-12-07	1237.49	1240.54	3.05	0.143	0.000299	0.26
RMK-12-07	1240.54	1243.59	3.05	0.1215	0.00176	0.28
RMK-12-07	1243.59	1246.64	3.05	0.271	0.00232	0.77
RMK-12-07	1246.64	1249.68	3.04	0.1345	0.000361	0.38
RMK-12-07	1249.68	1251.21	1.53	0.1115	0.000162	0.48
RMK-12-07	1251.21	1254.26	3.05	0.152	0.00149	0.43
RMK-12-07	1254.26	1257.3	3.04	0.1645	0.00632	0.51
RMK-12-07	1257.3	1260.96	3.66	0.183	0.00219	0.52
RMK-12-07	12.19	15.24	3.05	0.1185	0.001025	1.84
RMK-12-07	15.24	18.29	3.05	0.139	0.000942	1.07

RMK-12-07	18.29	21.34	3.05	0.1585	0.00104	11.2
RMK-12-07	21.34	24.38	3.04	0.16	0.00108	0.85
RMK-12-07	24.38	27.43	3.05	0.146	0.001035	6.09
RMK-12-07	27.43	30.48	3.05	0.0501	0.000706	0.23
RMK-12-07	30.48	33.53	3.05	0.106	0.00068	1.46
RMK-12-07	33.53	36.58	3.05	0.0969	0.00069	0.28
RMK-12-07	36.58	39.62	3.04	0.01715	0.000332	0.14
RMK-12-07	39.62	42.67	3.05	0.0244	0.000265	0.15
RMK-12-07	42.67	45.72	3.05	0.025	0.000287	0.21
RMK-12-07	45.72	48.77	3.05	0.01375	0.000121	0.08
RMK-12-07	48.77	51.82	3.05	0.01385	0.000144	0.08
RMK-12-07	51.82	54.86	3.04	0.0645	0.000173	0.35
RMK-12-07	54.86	57.91	3.05	0.0705	0.000295	0.27
RMK-12-07	57.91	60.96	3.05	0.1285	0.000403	0.64
RMK-12-07	60.96	64.01	3.05	0.0287	0.000407	0.11
RMK-12-07	64.01	67.06	3.05	0.1645	0.000774	0.6
RMK-12-07	67.06	70.1	3.04	0.1895	0.000236	0.66
RMK-12-07	70.1	73.15	3.05	0.0541	0.000265	0.21
RMK-12-07	73.15	76.2	3.05	0.0512	0.000236	0.19
RMK-12-07	76.2	79.25	3.05	0.0806	0.000208	0.15
RMK-12-07	79.25	82.3	3.05	0.0317	0.000224	0.09
RMK-12-07	82.3	85.34	3.04	0.149	0.000269	1.56
RMK-12-07	85.34	88.39	3.05	0.0582	0.000387	0.51
RMK-12-07	88.39	91.44	3.05	0.0442	0.00109	0.31
RMK-12-07	91.44	94.49	3.05	0.0219	0.000386	0.18
RMK-12-07	94.49	97.54	3.05	0.01995	0.000661	0.24
RMK-12-07	97.54	100.58	3.04	0.031	0.00121	0.15
RMK-12-07	100.58	103.63	3.05	0.0253	0.000321	0.22
RMK-12-07	1.68	3.05	1.37	0.034	0.000195	0.13
RMK-12-07	3.05	6.4	3.35	0.0346	0.000107	0.23
RMK-12-07	6.4	9.14	2.74	0.0261	0.000122	0.21
RMK-12-07	9.14	11.28	2.14	0.0199	0.000108	0.13
RMK-12-07	11.28	13.87	2.59	0.0191	0.00011	0.14
RMK-12-07	13.87	16.76	2.89	0.0383	0.000222	0.28
RMK-12-07	16.76	19.81	3.05	0.0276	0.000132	0.16
RMK-12-07	19.81	23.16	3.35	0.0465	0.00022	0.25
RMK-12-07	23.16	26.52	3.36	0.01685	0.000206	0.13
RMK-12-07	26.52	29.57	3.05	0.01745	0.000209	0.11
RMK-12-07	29.57	32.61	3.04	0.0336	0.00014	0.17
RMK-12-07	32.61	35.66	3.05	0.0296	0.000153	0.13
RMK-12-07	35.66	38.71	3.05	0.0441	0.000263	0.18
RMK-12-07	38.71	41.76	3.05	0.064	0.000609	0.22
RMK-12-07	41.76	44.81	3.05	0.0105	0.00024	0.08
RMK-12-07	44.81	47.85	3.04	0.0129	0.000179	0.08
RMK-12-07	47.85	50.9	3.05	0.0202	0.000195	0.1
RMK-12-07	50.9	53.95	3.05	0.0128	0.000188	0.07
RMK-12-07	53.95	57	3.05	0.00961	0.000237	0.06
RMK-12-07	57	60.05	3.05	0.01135	0.000312	0.06
RMK-12-07	60.05	63.09	3.04	0.01395	0.000507	0.1

RMK-12-07	63.09	66.14	3.05	0.0286	0.000392	0.24
RMK-12-07	66.14	69.19	3.05	0.0355	0.000276	0.17
RMK-12-07	69.19	72.24	3.05	0.01605	0.000549	0.12
RMK-12-07	72.24	75.29	3.05	0.01135	0.00021	0.07
RMK-12-07	75.29	78.33	3.04	0.01165	0.000327	0.1
RMK-12-07	78.33	81.38	3.05	0.0218	0.000385	0.16
RMK-12-07	81.38	84.43	3.05	0.0241	0.000366	0.15
RMK-12-07	84.43	87.48	3.05	0.107	0.000411	0.32
RMK-12-07	87.48	90.53	3.05	0.133	0.000459	0.33
RMK-12-07	90.53	93.57	3.04	0.0267	0.000361	0.09
RMK-12-07	93.57	96.62	3.05	0.0827	0.000288	0.17
RMK-12-07	96.62	99.67	3.05	0.0276	0.000208	0.12
RMK-12-07	99.67	102.72	3.05	0.00647	0.000166	0.03
RMK-12-07	102.72	105.77	3.05	0.0212	0.000207	0.08
RMK-12-07	105.77	108.81	3.04	0.0612	0.000203	0.29
RMK-12-07	108.81	111.86	3.05	0.0247	0.000203	0.1
RMK-12-07	111.86	114.91	3.05	0.0278	0.000334	0.08
RMK-12-07	114.91	117.96	3.05	0.00546	0.00017	0.03
RMK-12-07	117.96	121.01	3.05	0.015	0.000184	0.05
RMK-12-07	121.01	124.05	3.04	0.0304	0.000232	0.12
RMK-12-07	124.05	127.1	3.05	0.0245	0.000339	0.13
RMK-12-07	127.1	130.15	3.05	0.0343	0.000839	0.31
RMK-12-07	130.15	133.2	3.05	0.0148	0.000167	0.1
RMK-12-07	133.2	136.25	3.05	0.0267	0.000126	0.08
RMK-12-07	136.25	139.29	3.04	0.007	0.000406	0.05
RMK-12-07	139.29	142.34	3.05	0.00765	0.000236	0.04
RMK-12-07	142.34	145.39	3.05	0.0327	0.000253	0.14
RMK-12-07	145.39	148.44	3.05	0.00864	0.000285	0.05
RMK-12-07	148.44	151.49	3.05	0.00576	0.000136	0.05
RMK-12-07	151.49	154.53	3.04	0.0053	0.000249	0.03
RMK-12-07	154.53	157.58	3.05	0.0578	0.000898	0.15
RMK-12-07	157.58	160.63	3.05	0.0372	0.000377	0.17
RMK-12-07	160.63	163.68	3.05	0.0568	0.000245	0.15
RMK-12-07	163.68	166.73	3.05	0.0547	0.000191	0.17
RMK-12-07	166.73	169.77	3.04	0.0369	0.000252	0.12
RMK-12-07	169.77	172.82	3.05	0.024	0.000167	0.15
RMK-12-07	172.82	175.87	3.05	0.0093	0.000196	0.09
RMK-12-07	175.87	178.92	3.05	0.01255	0.000193	0.06
RMK-12-07	178.92	181.97	3.05	0.0375	0.000455	0.25
RMK-12-07	181.97	185.01	3.04	0.0286	0.000226	0.07
RMK-12-07	185.01	188.06	3.05	0.0381	0.000184	0.09
RMK-12-07	188.06	191.11	3.05	0.0334	0.000171	0.11
RMK-12-07	191.11	194.16	3.05	0.124	0.000293	0.31
RMK-12-07	194.16	197.21	3.05	0.0601	0.000431	0.16
RMK-12-07	197.21	200.25	3.04	0.0456	0.00042	0.15
RMK-12-07	200.25	203.3	3.05	0.0227	0.000917	0.09
RMK-12-07	203.3	206.35	3.05	0.0869	0.000168	0.17
RMK-12-07	206.35	209.4	3.05	0.0414	0.000265	0.16
RMK-12-07	209.4	212.45	3.05	0.0221	0.000869	0.16

RMK-12-07	212.45	215.49	3.04	0.104	0.000634	0.37
RMK-12-07	215.49	218.54	3.05	0.121	0.000706	0.28
RMK-12-07	218.54	221.29	2.75	0.0151	0.000332	0.09
RMK-12-07	221.29	224.64	3.35	0.0559	0.000395	0.22
RMK-12-07	224.64	227.69	3.05	0.1535	0.000472	0.38
RMK-12-07	227.69	230.73	3.04	0.0443	0.000636	0.17
RMK-12-07	230.73	233.78	3.05	0.0648	0.000894	0.3
RMK-12-07	233.78	236.83	3.05	0.0336	0.000529	0.09
RMK-12-07	236.83	239.88	3.05	0.0296	0.000434	0.09
RMK-12-07	239.88	242.93	3.05	0.01265	0.00038	0.1
RMK-12-07	242.93	245.97	3.04	0.0093	0.000265	0.08
RMK-12-07	245.97	249.02	3.05	0.00929	0.000305	0.07
RMK-12-07	249.02	252.07	3.05	0.0478	0.000762	0.45
RMK-12-07	252.07	255.12	3.05	0.0193	0.000349	0.16
RMK-12-07	255.12	258.17	3.05	0.0495	0.00027	0.16
RMK-12-07	258.17	261.21	3.04	0.0629	0.000293	0.23
RMK-12-07	261.21	264.26	3.05	0.0538	0.000318	0.16
RMK-12-07	264.26	267.31	3.05	0.0155	0.000219	0.11
RMK-12-07	267.31	270.36	3.05	0.0194	0.000225	0.1
RMK-12-07	270.36	272.8	2.44	0.0115	0.000302	0.1
RMK-12-07	272.8	274.32	1.52	0.0288	0.000453	0.18
RMK-12-07	274.32	275.84	1.52	0.0657	0.000271	0.37
RMK-12-07	275.84	277.37	1.53	0.01605	0.000217	0.08
RMK-12-07	277.37	278.89	1.52	0.01435	0.000227	0.06
RMK-12-07	278.89	281.94	3.05	0.0179	0.00019	0.07
RMK-12-07	281.94	284.99	3.05	0.0353	0.000875	0.12
RMK-12-07	284.99	288.04	3.05	0.0393	0.000343	0.15
RMK-12-07	288.04	291.08	3.04	0.01505	0.000226	0.09
RMK-12-07	291.08	294.13	3.05	0.01745	0.000299	0.07
RMK-12-07	294.13	297.18	3.05	0.0259	0.000276	0.1
RMK-12-07	297.18	300.23	3.05	0.0233	0.000243	0.1
RMK-12-07	300.23	303.28	3.05	0.0114	0.000327	0.08
RMK-12-07	303.28	306.32	3.04	0.0443	0.000318	0.14
RMK-12-07	306.32	309.37	3.05	0.0271	0.000509	0.31
RMK-12-07	309.37	312.42	3.05	0.00838	0.00039	0.08
RMK-12-07	312.42	315.47	3.05	0.0144	0.000462	0.18
RMK-12-07	315.47	318.52	3.05	0.0201	0.000299	0.1
RMK-12-07	318.52	321.56	3.04	0.0107	0.00035	0.07
RMK-12-07	321.56	324.61	3.05	0.0189	0.001085	0.13
RMK-12-07	324.61	327.66	3.05	0.0227	0.000878	0.07
RMK-12-07	327.66	330.71	3.05	0.01875	0.00371	0.04
RMK-12-07	330.71	333.76	3.05	0.0182	0.00272	0.05
RMK-12-07	333.76	336.81	3.05	0.0206	0.000597	0.11
RMK-12-07	336.81	339.85	3.04	0.0201	0.00148	0.09
RMK-12-07	339.85	342.9	3.05	0.01285	0.000393	0.07
RMK-12-07	342.9	345.95	3.05	0.0162	0.000764	0.1
RMK-12-07	345.95	349	3.05	0.01555	0.00156	0.1
RMK-12-07	349	352.05	3.05	0.01165	0.000433	0.08
RMK-12-07	352.05	355.09	3.04	0.0104	0.000576	0.06

RMK-12-07	355.09	358.14	3.05	0.01505	0.000776	0.07
RMK-12-07	358.14	361.19	3.05	0.0248	0.000534	0.1
RMK-12-07	361.19	364.24	3.05	0.0204	0.00093	0.09
RMK-12-07	364.24	367.29	3.05	0.0901	0.000304	0.37
RMK-12-07	367.29	370.33	3.04	0.0177	0.000987	0.06
RMK-12-07	370.33	373.38	3.05	0.0287	0.000747	0.13
RMK-12-07	373.38	376.43	3.05	0.0188	0.00114	0.07
RMK-12-07	376.43	379.48	3.05	0.0117	0.000301	0.06
RMK-12-07	379.48	382.53	3.05	0.0177	0.00328	0.06
RMK-12-07	382.53	385.57	3.04	0.0232	0.001055	0.1
RMK-12-07	385.57	388.62	3.05	0.1125	0.000626	0.42
RMK-12-07	388.62	391.67	3.05	0.0375	0.000678	0.16
RMK-12-07	391.67	394.72	3.05	0.0842	0.00128	0.25
RMK-12-07	394.72	397.77	3.05	0.185	0.00155	0.45
RMK-12-07	397.77	400.81	3.04	0.13	0.001665	0.31
RMK-12-07	400.81	403.86	3.05	0.0569	0.00491	0.23
RMK-12-07	403.86	406.91	3.05	0.057	0.00351	0.25
RMK-12-07	406.91	409.96	3.05	0.028	0.00218	0.16
RMK-12-07	409.96	413.01	3.05	0.0205	0.00183	0.15
RMK-12-07	413.01	416.05	3.04	0.0261	0.00115	0.1
RMK-12-07	416.05	419.1	3.05	0.0235	0.001105	0.11
RMK-12-07	419.1	422.15	3.05	0.0291	0.000354	0.14
RMK-12-07	422.15	423.98	1.83	0.0352	0.0011	0.19
RMK-12-07	423.98	426.72	2.74	0.0396	0.000628	0.23
RMK-12-07	426.72	429.77	3.05	0.033	0.000494	0.13
RMK-12-07	429.77	432.82	3.05	0.0457	0.000398	0.15
RMK-12-07	432.82	435.87	3.05	0.0461	0.000638	0.19
RMK-12-07	435.87	438.91	3.04	0.0438	0.000658	0.16
RMK-12-07	438.91	441.96	3.05	0.038	0.00291	0.17
RMK-12-07	441.96	445.01	3.05	0.0476	0.00283	0.23
RMK-12-07	445.01	448.06	3.05	0.0403	0.00259	0.18
RMK-12-07	448.06	451.11	3.05	0.0365	0.00321	0.2
RMK-12-07	451.11	454.15	3.04	0.0312	0.000577	0.19
RMK-12-07	454.15	457.2	3.05	0.0257	0.00123	0.14
RMK-12-07	457.2	460.25	3.05	0.01625	0.000338	0.08
RMK-12-07	460.25	463.3	3.05	0.0264	0.0021	0.15
RMK-12-07	463.3	466.35	3.05	0.03	0.00219	0.21
RMK-12-07	466.35	469.39	3.04	0.0195	0.000638	0.1
RMK-12-07	469.39	472.44	3.05	0.01695	0.000415	0.13
RMK-12-07	472.44	475.49	3.05	0.01925	0.000323	0.11
RMK-12-07	475.49	478.54	3.05	0.0413	0.01415	0.17
RMK-12-07	478.54	481.59	3.05	0.0305	0.001075	0.15
RMK-12-07	481.59	484.63	3.04	0.0311	0.00151	0.16
RMK-12-07	484.63	487.68	3.05	0.0253	0.00282	0.14
RMK-12-07	487.68	490.73	3.05	0.0218	0.001215	0.09
RMK-12-07	490.73	493.78	3.05	0.0586	0.00367	0.15
RMK-12-07	493.78	496.83	3.05	0.0615	0.000901	0.19
RMK-12-07	496.83	499.87	3.04	0.0611	0.000759	0.27
RMK-12-07	499.87	502.92	3.05	0.0323	0.001085	0.14

RMK-12-07	502.92	505.97	3.05	0.0237	0.000529	0.12
RMK-12-07	505.97	509.02	3.05	0.0286	0.000583	0.15
RMK-12-07	509.02	512.07	3.05	0.0442	0.0021	0.25
RMK-12-07	512.07	515.11	3.04	0.0233	0.000651	0.11
RMK-12-07	515.11	518.16	3.05	0.0353	0.000508	0.14
RMK-12-07	518.16	521.21	3.05	0.0397	0.000613	0.15
RMK-12-07	521.21	524.26	3.05	0.0278	0.000544	0.1
RMK-12-07	524.26	527.31	3.05	0.0327	0.000422	0.13
RMK-12-07	527.31	530.35	3.04	0.0326	0.000578	0.16
RMK-12-07	530.35	533.4	3.05	0.124	0.000825	0.31
RMK-12-07	533.4	536.45	3.05	0.0338	0.00347	0.1
RMK-12-07	536.45	539.5	3.05	0.0401	0.000662	0.16
RMK-12-07	539.5	542.55	3.05	0.0342	0.000553	0.14
RMK-12-07	542.55	545.59	3.04	0.103	0.000929	0.25
RMK-12-07	545.59	548.64	3.05	0.0392	0.000777	0.12
RMK-12-07	548.64	551.69	3.05	0.0496	0.00054	0.13
RMK-12-07	551.69	554.74	3.05	0.0442	0.00234	0.16
RMK-12-07	554.74	557.79	3.05	0.0464	0.00061	0.14
RMK-12-07	557.79	560.83	3.04	0.044	0.000529	0.28
RMK-12-07	560.83	563.88	3.05	0.0564	0.000586	0.21
RMK-12-07	563.88	566.93	3.05	0.0361	0.01515	0.19
RMK-12-07	566.93	569.98	3.05	0.0234	0.000583	0.08
RMK-12-07	569.98	573.03	3.05	0.0856	0.001395	0.43
RMK-12-07	573.03	576.07	3.04	0.0394	0.000376	0.22
RMK-12-07	576.07	579.12	3.05	0.041	0.000664	0.12
RMK-12-07	579.12	582.17	3.05	0.0294	0.00395	0.14
RMK-12-07	582.17	585.22	3.05	0.0609	0.000619	0.25
RMK-12-07	585.22	588.27	3.05	0.0302	0.000989	0.16
RMK-12-07	588.27	591.31	3.04	0.0367	0.000513	0.09
RMK-12-07	591.31	594.36	3.05	0.0344	0.000972	0.1
RMK-12-07	594.36	597.41	3.05	0.0684	0.0246	0.39
RMK-12-07	597.41	600.46	3.05	0.0278	0.000641	0.08
RMK-12-07	600.46	603.51	3.05	0.072	0.000777	0.15
RMK-12-07	603.51	606.55	3.04	0.0277	0.000823	0.09
RMK-12-07	606.55	608.08	1.53	0.522	0.00168	0.42
RMK-12-07	608.08	609.6	1.52	0.0663	0.000979	0.18
RMK-12-07	609.6	612.65	3.05	0.151	0.000747	0.39
RMK-12-07	612.65	614.17	1.52	0.153	0.00214	0.28
RMK-12-07	614.17	617.22	3.05	0.0523	0.000598	0.09
RMK-12-07	617.22	620.27	3.05	0.0442	0.00038	0.13
RMK-12-07	620.27	623.32	3.05	0.174	0.001365	0.4
RMK-12-07	623.32	626.37	3.05	0.0724	0.000393	0.16
RMK-12-07	626.37	629.41	3.04	0.182	0.0033	0.37
RMK-12-07	629.41	632.46	3.05	0.15	0.0119	0.2
RMK-12-07	632.46	635.51	3.05	0.181	0.00404	0.22
RMK-12-07	635.51	638.56	3.05	0.299	0.00447	0.39
RMK-12-07	638.56	641.61	3.05	0.0895	0.000425	0.19
RMK-12-07	641.61	644.65	3.04	0.116	0.00276	0.16
RMK-12-07	644.65	647.7	3.05	0.0886	0.00102	0.21

RMK-12-07	647.7	650.75	3.05	0.252	0.00195	0.23
RMK-12-07	650.75	653.8	3.05	0.102	0.00164	0.09
RMK-12-07	653.8	655.93	2.13	0.0363	0.000318	0.07
RMK-12-07	655.93	657.46	1.53	0.379	0.00103	0.66
RMK-12-07	657.46	659.89	2.43	0.0818	0.00257	0.16
RMK-12-07	659.89	662.94	3.05	0.0617	0.000372	0.13
RMK-12-07	662.94	665.99	3.05	0.1085	0.000881	0.15
RMK-12-07	665.99	669.04	3.05	0.0855	0.00203	0.15
RMK-12-07	669.04	672.09	3.05	0.0856	0.000627	0.21
RMK-12-07	672.09	675.13	3.04	0.0904	0.017	0.26
RMK-12-07	675.13	676.66	1.53	0.126	0.001195	0.25
RMK-12-07	676.66	678.49	1.83	0.564	0.0246	0.67
RMK-12-07	678.49	681.23	2.74	0.138	0.0065	0.29
RMK-12-07	681.23	684.28	3.05	0.209	0.0143	0.82
RMK-12-07	684.28	687.33	3.05	0.1295	0.001835	0.54
RMK-12-07	687.33	690.37	3.04	0.128	0.000912	0.69
RMK-12-07	690.37	693.42	3.05	0.1245	0.00249	0.64
RMK-12-07	693.42	696.47	3.05	0.246	0.00364	1.28
RMK-12-07	696.47	699.52	3.05	0.1725	0.00336	0.53
RMK-12-07	699.52	702.57	3.05	0.1765	0.00303	0.76
RMK-12-07	702.57	705.61	3.04	0.1085	0.001725	0.32
RMK-12-07	705.61	708.66	3.05	0.113	0.00135	0.39
RMK-12-07	708.66	711.71	3.05	0.0901	0.000629	0.25
RMK-12-07	711.71	714.76	3.05	0.203	0.000838	1.53
RMK-12-07	714.76	717.81	3.05	0.1075	0.000844	0.72
RMK-12-07	717.81	720.85	3.04	0.183	0.000521	0.78
RMK-12-07	720.85	723.9	3.05	0.337	0.0252	3.02
RMK-12-07	723.9	726.95	3.05	0.1025	0.00628	1.07
RMK-12-07	726.95	730	3.05	0.263	0.00414	1.87
RMK-12-07	730	733.05	3.05	0.0948	0.000587	0.54
RMK-12-07	733.05	736.09	3.04	0.0769	0.00275	0.67
RMK-12-07	736.09	739.14	3.05	0.225	0.00478	2.01
RMK-12-07	739.14	742.19	3.05	0.0873	0.000388	0.69
RMK-12-07	742.19	745.24	3.05	0.276	0.00298	2.27
RMK-12-07	745.24	748.29	3.05	0.245	0.001695	1.59
RMK-12-07	748.29	751.33	3.04	0.1585	0.00426	0.84
RMK-12-07	751.33	754.38	3.05	0.1625	0.00541	0.95
RMK-12-07	754.38	757.43	3.05	0.241	0.0161	1.31
RMK-12-07	757.43	760.48	3.05	0.105	0.000897	0.36
RMK-12-07	760.48	763.53	3.05	0.438	0.0485	2.09
RMK-12-07	763.53	766.57	3.04	0.1295	0.0243	0.67
RMK-12-07	766.57	769.62	3.05	0.336	0.00295	2.25
RMK-12-07	769.62	772.67	3.05	0.1575	0.00241	1.05
RMK-12-07	772.67	775.72	3.05	0.1725	0.00653	1.35
RMK-12-07	775.72	778.77	3.05	0.1975	0.00332	1.56
RMK-12-07	778.77	781.81	3.04	0.1205	0.000292	0.7
RMK-12-07	781.81	784.86	3.05	0.0864	0.000355	0.5
RMK-12-07	784.86	786.39	1.53	0.675	0.01695	2.36
RMK-12-07	786.39	789.43	3.04	0.371	0.00259	3.11

RMK-12-07	789.43	792.48	3.05	0.0905	0.000403	0.88
RMK-12-07	792.48	795.53	3.05	0.164	0.00294	0.94
RMK-12-07	795.53	798.58	3.05	0.231	0.011	1.91
RMK-12-07	798.58	801.63	3.05	0.0897	0.00034	0.63
RMK-12-07	801.63	804.67	3.04	0.209	0.001315	1.67
RMK-12-07	804.67	807.72	3.05	0.0509	0.000614	0.3
RMK-12-07	807.72	810.77	3.05	0.0956	0.000312	0.51
RMK-12-07	810.77	813.82	3.05	0.287	0.00373	2.23
RMK-12-07	813.82	816.87	3.05	0.271	0.00628	2.16
RMK-12-07	816.87	819.91	3.04	0.0999	0.0022	0.6
RMK-12-07	819.91	822.96	3.05	0.226	0.000483	0.96
RMK-12-07	822.96	826.01	3.05	0.907	0.01285	4.28
RMK-12-07	826.01	827.53	1.52	0.492	0.00618	5.37
RMK-12-07	827.53	829.06	1.53	0.115	0.001485	0.88
RMK-12-07	829.06	832.11	3.05	0.218	0.000547	1.6
RMK-12-07	832.11	835.15	3.04	0.417	0.00957	2.74
RMK-12-07	835.15	838.2	3.05	0.1305	0.00362	0.44
RMK-12-07	838.2	841.25	3.05	0.0648	0.000474	0.34
RMK-12-07	841.25	844.3	3.05	0.0803	0.000843	0.39
RMK-12-07	844.3	847.35	3.05	0.1025	0.000587	0.56
RMK-12-07	847.35	850.39	3.04	0.275	0.0307	1.76
RMK-12-07	850.39	853.44	3.05	0.267	0.00669	1.9
RMK-12-07	853.44	856.49	3.05	0.235	0.00341	0.61
RMK-12-07	856.49	859.54	3.05	0.0877	0.000772	0.36
RMK-12-07	859.54	862.59	3.05	0.0638	0.000571	0.17
RMK-12-07	862.59	865.63	3.04	0.149	0.0119	0.52
RMK-12-07	865.63	867.16	1.53	0.39	0.00254	4.2
RMK-12-07	867.16	868.68	1.52	0.1415	0.00128	1.25
RMK-12-07	868.68	871.73	3.05	0.0977	0.00285	0.67
RMK-12-07	871.73	874.78	3.05	0.0901	0.00704	0.55
RMK-12-07	874.78	877.83	3.05	0.101	0.0477	0.43
RMK-12-07	877.83	880.87	3.04	0.098	0.00366	0.56
RMK-12-07	880.87	883.92	3.05	0.496	0.001155	3.71
RMK-12-07	883.92	886.97	3.05	0.107	0.0105	0.57
RMK-12-07	886.97	890.02	3.05	0.409	0.0103	3.69
RMK-12-07	890.02	893.07	3.05	0.566	0.0273	1.29
RMK-12-07	893.07	896.11	3.04	0.186	0.0293	1.09
RMK-12-07	896.11	899.16	3.05	0.342	0.01365	3.14
RMK-12-07	899.16	902.21	3.05	0.151	0.00641	0.89
RMK-12-07	902.21	905.26	3.05	0.309	0.01175	1.41
RMK-12-07	905.26	908.31	3.05	0.1325	0.00336	0.86
RMK-12-07	908.31	911.35	3.04	0.1595	0.00548	1.01
RMK-12-07	911.35	914.4	3.05	0.172	0.0121	3.05
RMK-12-07	914.4	917.45	3.05	0.329	0.0084	3.33
RMK-12-07	917.45	920.5	3.05	0.202	0.0043	0.91
RMK-12-07	920.5	923.55	3.05	0.706	0.0131	2.56
RMK-12-07	923.55	926.59	3.04	0.373	0.00539	1.66
RMK-12-07	926.59	929.64	3.05	0.165	0.00242	0.75
RMK-12-07	929.64	932.69	3.05	0.144	0.0266	0.86

RMK-12-07	932.69	935.74	3.05	0.211	0.00436	1.23
RMK-12-07	935.74	938.79	3.05	0.375	0.0336	1.72
RMK-12-07	938.79	941.83	3.04	0.187	0.0306	1.49
RMK-12-07	941.83	944.88	3.05	0.422	0.01515	1.85
RMK-12-07	944.88	947.93	3.05	0.1545	0.00172	1.19
RMK-12-07	947.93	950.98	3.05	0.1215	0.001215	0.72
RMK-12-07	950.98	954.03	3.05	0.393	0.0022	2.06
RMK-12-07	954.03	957.07	3.04	0.563	0.00517	2.63
RMK-12-07	957.07	960.12	3.05	0.577	0.001755	2.33
RMK-12-07	960.12	963.17	3.05	1.32	0.00145	3.81
RMK-12-07	963.17	966.22	3.05	0.112	0.001895	1.41
RMK-12-07	966.22	969.27	3.05	0.157	0.001	2.49
RMK-12-07	969.27	972.31	3.04	0.155	0.000592	1.05
RMK-12-07	972.31	975.36	3.05	0.1235	0.000536	0.65
RMK-12-07	975.36	978.41	3.05	0.753	0.00281	7.42
RMK-12-07	978.41	981.46	3.05	0.244	0.0045	1.93
RMK-12-07	981.46	984.51	3.05	0.203	0.00223	1.3
RMK-12-07	984.51	987.55	3.04	0.249	0.00116	1.3
RMK-12-07	987.55	990.6	3.05	0.155	0.000144	1.41
RMK-12-07	990.6	993.65	3.05	0.234	0.001445	1.66
RMK-12-07	993.65	996.7	3.05	0.317	0.00312	5.17
RMK-12-07	996.7	999.75	3.05	0.326	0.00988	2.04
RMK-12-07	999.75	1002.8	3.05	0.682	0.01775	3.92
RMK-12-07	1002.8	1005.84	3.04	0.603	0.01585	4.15
RMK-12-07	1005.84	1008.89	3.05	0.2	0.00319	2.88
RMK-12-07	1008.89	1011.94	3.05	0.0419	0.000363	0.46
RMK-12-07	1011.94	1014.99	3.05	0.358	0.0059	4.08
RMK-12-07	1014.99	1018.04	3.05	0.4	0.0209	2.08
RMK-12-07	1018.04	1019.25	1.21	0.1965	0.001745	2.81
RMK-12-07	1019.25	1021.69	2.44	0.573	0.000682	6.31
RMK-12-07	1021.69	1023.83	2.14	0.31	0.00278	2.98
RMK-12-07	1023.83	1025.66	1.83	3.74	0.175	23.9
RMK-12-07	1025.66	1027.18	1.52	0.508	0.00977	3.83
RMK-12-07	1027.18	1030.23	3.05	0.343	0.001405	3.52
RMK-12-07	1030.23	1033.28	3.05	0.214	0.001695	2.84
RMK-12-07	1033.28	1034.8	1.52	0.1815	0.00222	2.26
RMK-12-07	1034.8	1036.32	1.52	0.225	0.0018	8.1
RMK-12-07	1036.32	1039.37	3.05	0.266	0.00242	2.73
RMK-12-07	1039.37	1042.42	3.05	0.384	0.00157	4.94
RMK-12-07	1042.42	1045.47	3.05	0.292	0.00478	2.52
RMK-12-07	1045.47	1048.52	3.05	0.1385	0.000847	2.78
RMK-12-07	1048.52	1051.56	3.04	0.127	0.000536	1.37
RMK-12-07	1051.56	1054.61	3.05	0.359	0.001795	2.13
RMK-12-07	1054.61	1057.66	3.05	0.421	0.00242	2.82
RMK-12-07	1057.66	1060.71	3.05	0.228	0.000229	1.94
RMK-12-07	1060.71	1063.76	3.05	0.061	0.000179	1.01
RMK-12-07	1063.76	1066.8	3.04	0.0405	0.000185	0.48
RMK-12-07	1066.8	1069.24	2.44	0.016	0.001475	2.69
RMK-12-07	1069.24	1070.16	0.92	0.25	0.000223	0.55

RMK-12-07	1070.16	1072.9	2.74	0.0418	0.00008	0.2
RMK-12-07	1072.9	1075.34	2.44	0.0548	0.000674	0.26
RMK-12-07	1075.34	1077.47	2.13	0.27	0.000767	1.66
RMK-12-07	1077.47	1080.52	3.05	0.207	0.000437	1.48
RMK-12-07	1080.52	1083.57	3.05	0.1745	0.00245	1.08
RMK-12-07	1083.57	1086.01	2.44	0.215	0.00164	1.58
RMK-12-07	1086.01	1087.99	1.98	0.407	0.000606	2.78
RMK-12-07	1087.99	1090.43	2.44	0.0578	0.000066	0.4
RMK-12-07	1090.43	1093.32	2.89	0.32	0.000371	2.3
RMK-12-07	1093.32	1096.37	3.05	0.0575	0.00162	0.82
RMK-12-07	1096.37	1099.42	3.05	0.0724	0.000266	0.87
RMK-12-07	1099.42	1102.46	3.04	0.0814	0.000228	1.02
RMK-12-07	1102.46	1105.51	3.05	0.1095	0.000402	1.22
RMK-12-07	1105.51	1107.04	1.53	0.142	0.000434	1.39
RMK-12-07	1107.04	1108.56	1.52	1.86	0.001305	8.12
RMK-12-07	1108.56	1110.08	1.52	0.1605	0.000293	1.71
RMK-12-07	1110.08	1111.61	1.53	0.288	0.0029	1.47
RMK-12-07	1111.61	1113.13	1.52	0.524	0.000518	1.98
RMK-12-07	1113.13	1114.66	1.53	0.047	0.000446	0.8
RMK-12-07	1114.66	1116.18	1.52	0.0703	0.000374	0.91
RMK-12-07	1116.18	1117.7	1.52	0.0769	0.000273	0.77
RMK-12-07	1117.7	1119.23	1.53	0.732	0.00112	3.07
RMK-12-07	1119.23	1120.75	1.52	0.0712	0.000605	1.07
RMK-12-07	1120.75	1122.28	1.53	0.0581	0.000365	0.7
RMK-12-07	1122.28	1123.8	1.52	0.417	0.000796	1.65
RMK-12-07	1123.8	1125.32	1.52	0.297	0.000604	1.87
RMK-12-07	1125.32	1126.85	1.53	0.244	0.000532	1.03
RMK-12-07	1126.85	1128.37	1.52	1.18	0.00231	13.8
RMK-12-07	1128.37	1129.9	1.53	0.541	0.00159	2.52
RMK-12-07	1129.9	1131.42	1.52	0.532	0.0024	10.35
RMK-12-07	1131.42	1132.95	1.53	0.201	0.0021	3.03
RMK-12-07	1132.95	1134.47	1.52	0.0522	0.000545	0.66
RMK-12-07	1134.47	1135.99	1.52	0.0912	0.000731	1.62
RMK-12-07	1135.99	1137.52	1.53	0.1605	0.001055	1.25
RMK-12-07	1137.52	1139.04	1.52	0.178	0.000842	1.64
RMK-12-07	1139.04	1140.57	1.53	0.219	0.00255	1.82
RMK-12-07	1140.57	1142.09	1.52	0.784	0.00488	3.88
RMK-12-07	1142.09	1144.53	2.44	1.495	0.00414	6.29
RMK-12-07	1144.53	1146.05	1.52	0.249	0.00363	1.74
RMK-12-07	1146.05	1149.1	3.05	1.615	0.01715	22.4
RMK-12-07	1149.1	1152.15	3.05	1.195	0.0205	13
RMK-12-07	1152.15	1153.67	1.52	0.247	0.00332	3.27
RMK-12-07	1153.67	1155.2	1.53	1.56	0.00617	77.6
RMK-12-07	1155.2	1156.72	1.52	0.209	0.00355	2.3
RMK-12-07	1156.72	1158.24	1.52	0.0888	0.00288	0.99
RMK-12-07	1158.24	1159.77	1.53	0.0691	0.00322	1.59
RMK-12-07	1159.77	1161.9	2.13	0.1155	0.00304	1.73
RMK-12-07	1161.9	1164.03	2.13	0.0571	0.000844	0.59
RMK-12-07	1164.03	1165.86	1.83	0.107	0.000197	0.22

RMK-12-07	1165.86	1168.91	3.05	0.42	0.000212	2.83
RMK-12-07	1168.91	1171.96	3.05	0.196	0.00029	0.9
RMK-12-07	1171.96	1175.01	3.05	0.128	0.000197	0.71
RMK-12-07	1175.01	1177.14	2.13	0.313	0.000196	2.85
RMK-12-07	1177.14	1179.58	2.44	0.09	0.00026	0.79
RMK-12-07	1179.58	1181.1	1.52	0.024	0.000147	0.24
RMK-12-07	1181.1	1182.63	1.53	0.0477	0.000182	0.52
RMK-12-07	1182.63	1184.15	1.52	0.0168	0.000162	0.54
RMK-12-07	1184.15	1185.68	1.53	0.01485	0.000185	0.64
RMK-12-07	1185.68	1187.2	1.52	0.0414	0.000151	0.46
RMK-12-07	1187.2	1188.72	1.52	0.107	0.000223	0.74
RMK-12-07	1188.72	1190.25	1.53	0.0705	0.000321	0.51
RMK-12-07	1190.25	1191.77	1.52	0.0682	0.000192	0.48
RMK-12-07	1191.77	1193.3	1.53	0.0326	0.000272	1.09
RMK-12-07	1193.3	1194.82	1.52	0.0281	0.000214	0.47
RMK-12-07	1194.82	1196.34	1.52	0.0347	0.000344	0.42
RMK-12-07	1196.34	1197.87	1.53	0.0135	0.000203	0.31
RMK-12-07	1197.87	1199.39	1.52	0.0126	0.000342	0.46
RMK-12-07	1199.39	1200.92	1.53	0.0302	0.000394	0.63
RMK-12-07	1200.92	1202.44	1.52	0.0325	0.000231	0.33
RMK-12-07	1202.44	1203.96	1.52	0.0159	0.000225	0.5
RMK-12-07	1203.96	1205.49	1.53	0.0493	0.00282	1.74
RMK-12-07	1205.49	1207.01	1.52	0.0473	0.000275	0.42
RMK-12-07	1207.01	1208.54	1.53	0.0917	0.000152	1.59
RMK-12-07	1208.54	1210.06	1.52	0.544	0.0108	2.25
RMK-12-07	1210.06	1211.58	1.52	0.0617	0.000702	0.65
RMK-12-07	1211.58	1213.11	1.53	0.01445	0.00038	0.46
RMK-12-07	1213.11	1214.63	1.52	0.0183	0.000278	0.31
RMK-12-07	1214.63	1216.16	1.53	0.0352	0.000226	0.31
RMK-12-07	1216.16	1217.68	1.52	0.0256	0.000451	0.35
RMK-12-07	1217.68	1219.2	1.52	0.0169	0.000235	0.28
RMK-12-07	1219.2	1220.73	1.53	0.00651	0.00023	0.63
RMK-12-07	1220.73	1222.25	1.52	0.01085	0.000255	0.21
RMK-12-07	1222.25	1223.78	1.53	0.0166	0.000338	0.17
RMK-12-07	1223.78	1226.21	2.43	0.0455	0.000539	0.64
RMK-12-07	1226.21	1228.35	2.14	0.297	0.000216	2.24
RMK-12-07	1228.35	1229.87	1.52	0.389	0.000815	3.38
RMK-12-07	1229.87	1231.4	1.53	0.13	0.00133	1.15
RMK-12-07	1231.4	1233.22	1.82	0.1515	0.000443	0.94
RMK-12-07	1233.22	1234.44	1.22	0.134	0.000378	1.01
RMK-12-07	1234.44	1235.97	1.53	0.1515	0.000403	1.22
RMK-12-07	1235.97	1237.49	1.52	0.0679	0.000886	0.87
RMK-12-07	1237.49	1239.02	1.53	0.0229	0.001535	0.6
RMK-12-07	1239.02	1240.54	1.52	0.01905	0.001245	0.82
RMK-12-07	1240.54	1242.06	1.52	0.0214	0.000942	0.39
RMK-12-07	1242.06	1243.59	1.53	0.0382	0.00111	0.53
RMK-12-07	1243.59	1245.11	1.52	0.0185	0.00108	0.32
RMK-12-07	1245.11	1246.64	1.53	0.01795	0.00222	0.57
RMK-12-07	1246.64	1248.16	1.52	0.0224	0.000602	0.51

RMK-12-07	1248.16	1249.68	1.52	0.0819	0.00376	0.46
RMK-12-07	1249.68	1250.9	1.22	0.0982	0.001325	0.5
RMK-12-07	1250.9	1252.73	1.83	0.362	0.000159	5.67
RMK-12-07	1252.73	1255.78	3.05	0.0876	0.000964	0.64
RMK-12-07	1255.78	1258.83	3.05	0.0309	0.00046	0.36
RMK-12-07	1258.83	1261.88	3.05	0.0241	0.000957	0.24
RMK-12-07	1261.88	1264.92	3.04	0.0188	0.000346	0.18
RMK-12-07	1264.92	1267.97	3.05	0.01685	0.00026	0.25
RMK-12-07	1267.97	1271.02	3.05	0.01815	0.000295	0.68
RMK-12-07	1271.02	1274.07	3.05	0.0866	0.000349	0.73
RMK-12-07	1274.07	1276.81	2.74	0.028	0.000209	0.29
RMK-12-07	1276.81	1278.03	1.22	0.106	0.00242	1.41
RMK-12-07	1278.03	1280.16	2.13	0.01895	0.000552	2.22
RMK-12-07	1280.16	1283.21	3.05	0.00675	0.000299	0.24
RMK-12-07	1283.21	1286.26	3.05	0.01105	0.000212	0.26
RMK-12-07	1286.26	1289.31	3.05	0.0513	0.0033	1.11
RMK-12-07	1289.31	1292.36	3.05	0.00705	0.00177	0.1
RMK-12-07	1292.36	1293.88	1.52	0.0118	0.000807	0.12
RMK-12-07	1293.88	1295.4	1.52	0.00802	0.00041	0.06
RMK-12-07	1295.4	1296.93	1.53	0.0114	0.00097	0.08
RMK-12-07	1296.93	1298.76	1.83	0.0205	0.000275	0.12
RMK-12-07	1298.76	1301.5	2.74	0.00784	0.000339	0.07
RMK-12-07	1301.5	1304.55	3.05	0.00529	0.000318	0.13
RMK-12-07	1304.55	1307.6	3.05	0.01315	0.000452	0.16
RMK-12-07	1307.6	1310.64	3.04	0.00735	0.001685	0.29
RMK-12-07	1310.64	1313.69	3.05	0.00656	0.001145	0.11
RMK-12-07	1313.69	1315.22	1.53	0.00196	0.000409	0.03
RMK-12-07	1315.22	1318.26	3.04	0.0672	0.000389	0.51
RMK-12-07	1318.26	1321.31	3.05	0.0567	0.000466	0.39
RMK-12-07	1321.31	1323.84	2.53	0.0456	0.000837	0.34
RMK-12-06	0	3.05	3.05	0.0761	0.000212	1.31
RMK-12-06	3.05	6.1	3.05	0.0693	0.000214	0.44
RMK-12-06	6.1	9.14	3.04	0.06	0.00024	0.4
RMK-12-06	9.14	12.19	3.05	0.0798	0.000583	0.39
RMK-12-06	12.19	15.24	3.05	0.0287	0.00029	0.18
RMK-12-06	15.24	18.29	3.05	0.0337	0.0003	0.25
RMK-12-06	18.29	21.34	3.05	0.0355	0.000424	0.28
RMK-12-06	21.34	23.77	2.43	0.0595	0.000537	0.28
RMK-12-06	23.77	26.52	2.75	0.0207	0.00033	0.2
RMK-12-06	26.52	29.57	3.05	0.0471	0.000559	0.24
RMK-12-06	29.57	32.61	3.04	0.0202	0.00022	0.16
RMK-12-06	32.61	35.66	3.05	0.0407	0.0002	0.18
RMK-12-06	35.66	38.71	3.05	0.0228	0.00029	0.22
RMK-12-06	38.71	41.76	3.05	0.0155	0.000283	0.14
RMK-12-06	41.76	44.81	3.05	0.0223	0.000252	0.17
RMK-12-06	44.81	47.85	3.04	0.1035	0.000366	0.74
RMK-12-06	47.85	50.9	3.05	0.0769	0.00021	0.31
RMK-12-06	50.9	53.95	3.05	0.0143	0.000201	0.07
RMK-12-06	53.95	57	3.05	0.0207	0.000283	0.11

RMK-12-0€	57	59.44	2.44	0.01605	0.000315	0.11
RMK-12-0€	59.44	62.48	3.04	0.0567	0.000473	0.2
RMK-12-0€	62.48	65.53	3.05	0.0257	0.000266	0.1
RMK-12-0€	65.53	68.58	3.05	0.0202	0.000189	0.08
RMK-12-0€	68.58	71.63	3.05	0.0181	0.000234	0.07
RMK-12-0€	71.63	74.68	3.05	0.0447	0.000295	0.2
RMK-12-0€	74.68	77.72	3.04	0.0619	0.000444	0.29
RMK-12-0€	77.72	80.77	3.05	0.0215	0.000363	0.22
RMK-12-0€	80.77	83.82	3.05	0.0945	0.000437	0.44
RMK-12-0€	83.82	86.87	3.05	0.0524	0.000413	0.34
RMK-12-0€	86.87	89.92	3.05	0.0417	0.000659	0.28
RMK-12-0€	89.92	92.96	3.04	0.00691	0.000247	0.08
RMK-12-0€	92.96	94.49	1.53	0.00721	0.000221	0.1
RMK-12-0€	94.49	97.54	3.05	0.122	0.000583	0.34
RMK-12-0€	97.54	99.06	1.52	0.0114	0.000246	0.12
RMK-12-0€	99.06	102.11	3.05	0.0916	0.000204	0.36
RMK-12-0€	102.11	105.16	3.05	0.014	0.00025	0.07
RMK-12-0€	105.16	107.44	2.28	0.0232	0.000253	0.14
RMK-12-0€	107.44	109.42	1.98	0.0514	0.000395	0.27
RMK-12-0€	109.42	112.47	3.05	0.179	0.00339	0.55
RMK-12-0€	112.47	115.52	3.05	0.0458	0.000547	0.32
RMK-12-0€	115.52	118.57	3.05	0.0306	0.000266	0.19
RMK-12-0€	118.57	121.62	3.05	0.0261	0.000539	0.13
RMK-12-0€	121.62	124.66	3.04	0.0319	0.00051	0.48
RMK-12-0€	124.66	127.71	3.05	0.00923	0.000242	0.06
RMK-12-0€	127.71	130.76	3.05	0.0322	0.000401	0.13
RMK-12-0€	130.76	133.81	3.05	0.0567	0.000246	0.21
RMK-12-0€	133.81	136.86	3.05	0.0567	0.000251	0.15
RMK-12-0€	136.86	139.9	3.04	0.104	0.00023	0.29
RMK-12-0€	139.9	141.43	1.53	0.0305	0.000162	0.23
RMK-12-0€	141.43	143.26	1.83	0.0485	0.000274	0.31
RMK-12-0€	143.26	144.78	1.52	0.0302	0.000278	0.15
RMK-12-0€	144.78	147.83	3.05	0.0403	0.000393	0.15
RMK-12-0€	147.83	149.66	1.83	0.121	0.000457	0.51
RMK-12-0€	149.66	151.49	1.83	0.0397	0.00029	0.22
RMK-12-0€	151.49	154.53	3.04	0.0299	0.000341	0.16
RMK-12-0€	154.53	157.58	3.05	0.01465	0.000267	0.09
RMK-12-0€	157.58	159.41	1.83	0.195	0.00247	2.49
RMK-12-0€	159.41	162.46	3.05	0.0219	0.000346	0.26
RMK-12-0€	162.46	164.59	2.13	0.0711	0.000471	0.35
RMK-12-0€	164.59	167.64	3.05	0.0357	0.00209	0.14
RMK-12-0€	167.64	169.16	1.52	0.0232	0.000176	0.21
RMK-12-0€	169.16	170.69	1.53	0.05	0.0003	0.6
RMK-12-0€	170.69	173.74	3.05	0.0425	0.000438	0.62
RMK-12-0€	173.74	176.78	3.04	0.0226	0.00234	0.21
RMK-12-0€	176.78	178.77	1.99	0.0402	0.00165	0.22
RMK-12-0€	178.77	180.59	1.82	0.1065	0.000546	0.28
RMK-12-0€	180.59	182.88	2.29	0.00445	0.000228	0.08
RMK-12-0€	182.88	185.93	3.05	0.0297	0.000894	0.17

RMK-12-06	185.93	188.98	3.05	0.0272	0.000396	0.15
RMK-12-06	188.98	192.02	3.04	0.0466	0.00206	0.18
RMK-12-06	192.02	195.07	3.05	0.0273	0.00794	0.11
RMK-12-06	195.07	198.12	3.05	0.044	0.001035	0.12
RMK-12-06	198.12	201.17	3.05	0.0406	0.01005	0.12
RMK-12-06	201.17	203.91	2.74	0.0765	0.00436	0.25
RMK-12-06	203.91	206.96	3.05	0.058	0.00417	0.19
RMK-12-06	206.96	210.01	3.05	0.103	0.01025	0.29
RMK-12-06	210.01	213.06	3.05	0.1205	0.00202	0.29
RMK-12-06	213.06	216.1	3.04	0.0483	0.00225	0.2
RMK-12-06	216.1	219.15	3.05	0.0524	0.00647	0.17
RMK-12-06	219.15	222.2	3.05	0.0818	0.00164	0.46
RMK-12-06	222.2	225.25	3.05	0.0338	0.000372	0.21
RMK-12-06	225.25	227.99	2.74	0.0516	0.00258	0.26
RMK-12-06	227.99	229.21	1.22	0.976	0.000521	2.71
RMK-12-06	229.21	230.12	0.91	1.59	0.000425	4.28
RMK-12-06	230.12	233.17	3.05	0.081	0.000384	0.41
RMK-12-06	233.17	236.22	3.05	0.0828	0.000991	0.61
RMK-12-06	236.22	239.27	3.05	0.0391	0.000298	0.2
RMK-12-06	239.27	242.32	3.05	0.0499	0.000543	0.29
RMK-12-06	242.32	243.84	1.52	0.0872	0.01335	0.34
RMK-12-06	243.84	246.89	3.05	0.0685	0.000771	0.26
RMK-12-06	246.89	249.94	3.05	0.034	0.00043	0.18
RMK-12-06	249.94	251.46	1.52	0.0818	0.000385	0.27
RMK-12-06	251.46	254.51	3.05	0.0349	0.000853	0.14
RMK-12-06	254.51	257.56	3.05	0.0995	0.00424	0.27
RMK-12-06	257.56	260.6	3.04	0.123	0.000553	0.37
RMK-12-06	260.6	263.65	3.05	0.104	0.001885	0.44
RMK-12-06	263.65	266.7	3.05	0.0324	0.000459	0.18
RMK-12-06	266.7	268.22	1.52	0.0678	0.00367	0.24
RMK-12-06	268.22	271.27	3.05	0.0861	0.00266	0.27
RMK-12-06	271.27	274.32	3.05	0.0531	0.000664	0.5
RMK-12-06	274.32	276.45	2.13	0.0576	0.000489	0.29
RMK-12-06	276.45	279.5	3.05	0.0675	0.000437	0.3
RMK-12-06	279.5	282.55	3.05	0.1005	0.000369	0.22
RMK-12-06	282.55	285.6	3.05	0.0355	0.000959	0.15
RMK-12-06	285.6	288.65	3.05	0.0518	0.001225	0.14
RMK-12-06	288.65	291.69	3.04	0.0567	0.001055	0.15
RMK-12-06	291.69	294.74	3.05	0.0278	0.00053	0.11
RMK-12-06	294.74	297.79	3.05	0.0321	0.0027	0.22
RMK-12-06	297.79	300.84	3.05	0.0622	0.00041	0.24
RMK-12-06	300.84	303.89	3.05	0.0508	0.001985	0.2
RMK-12-06	303.89	306.93	3.04	0.0847	0.00301	0.33
RMK-12-06	306.93	309.98	3.05	0.0976	0.00215	0.31
RMK-12-06	309.98	313.03	3.05	0.0392	0.000767	0.16
RMK-12-06	313.03	315.77	2.74	0.0493	0.001145	0.19
RMK-12-06	315.77	316.99	1.22	0.0686	0.000804	0.18
RMK-12-06	316.99	320.04	3.05	0.0402	0.000242	0.12
RMK-12-06	320.04	323.09	3.05	0.0483	0.000273	0.15

RMK-12-06	323.09	326.14	3.05	0.0109	0.00027	0.07
RMK-12-06	326.14	329.18	3.04	0.0414	0.000276	0.13
RMK-12-06	329.18	332.23	3.05	0.0286	0.000753	0.13
RMK-12-06	332.23	335.28	3.05	0.0573	0.000465	0.26
RMK-12-06	335.28	338.33	3.05	0.0477	0.00047	0.21
RMK-12-06	338.33	341.38	3.05	0.0422	0.00103	0.13
RMK-12-06	341.38	344.43	3.05	0.0668	0.00562	0.21
RMK-12-06	344.43	347.47	3.04	0.0607	0.00166	0.2
RMK-12-06	347.47	350.52	3.05	0.0372	0.000371	0.16
RMK-12-06	350.52	353.57	3.05	0.055	0.000495	0.24
RMK-12-06	353.57	356.62	3.05	0.0781	0.000554	0.29
RMK-12-06	356.62	359.67	3.05	0.1785	0.00688	0.58
RMK-12-06	359.67	361.8	2.13	0.1875	0.000902	1.02
RMK-12-06	361.8	364.85	3.05	0.0754	0.00106	0.27
RMK-12-06	364.85	367.89	3.04	0.0773	0.000928	0.19
RMK-12-06	367.89	370.94	3.05	0.0814	0.00167	0.25
RMK-12-06	370.94	373.99	3.05	0.179	0.00451	0.44
RMK-12-06	373.99	377.04	3.05	0.0768	0.000613	0.19
RMK-12-06	377.04	380.09	3.05	0.0525	0.00111	0.16
RMK-12-06	380.09	383.13	3.04	0.0527	0.000842	0.26
RMK-12-06	383.13	386.18	3.05	0.028	0.000879	0.1
RMK-12-06	386.18	389.23	3.05	0.0498	0.000863	0.21
RMK-12-06	389.23	392.28	3.05	0.0745	0.00076	0.14
RMK-12-06	392.28	395.33	3.05	0.0242	0.000423	0.1
RMK-12-06	395.33	398.37	3.04	0.0286	0.000932	0.16
RMK-12-06	398.37	401.42	3.05	0.0539	0.00052	0.33
RMK-12-06	401.42	404.47	3.05	0.0258	0.000465	0.21
RMK-12-06	404.47	407.52	3.05	0.0454	0.000857	0.35
RMK-12-06	407.52	410.57	3.05	0.01865	0.000492	0.14
RMK-12-06	410.57	412.09	1.52	0.0369	0.000764	0.18
RMK-12-06	412.09	412.85	0.76	0.1135	0.000805	0.43
RMK-12-06	412.85	416.05	3.2	0.09	0.000857	0.38
RMK-12-06	416.05	419.1	3.05	0.0684	0.00344	0.29
RMK-12-06	419.1	422.15	3.05	0.035	0.000746	0.13
RMK-12-06	422.15	425.2	3.05	0.0575	0.000781	0.3
RMK-12-06	425.2	428.25	3.05	0.0314	0.000506	0.13
RMK-12-06	428.25	431.29	3.04	0.0277	0.000534	0.15
RMK-12-06	431.29	434.34	3.05	0.0237	0.0057	0.12
RMK-12-06	434.34	437.39	3.05	0.0268	0.00162	0.13
RMK-12-06	437.39	440.44	3.05	0.032	0.0175	0.13
RMK-12-06	440.44	443.49	3.05	0.0382	0.00318	0.18
RMK-12-06	443.49	446.53	3.04	0.0418	0.000734	0.2
RMK-12-06	446.53	449.58	3.05	0.0395	0.000571	0.15
RMK-12-06	449.58	452.63	3.05	0.0371	0.00196	0.2
RMK-12-06	452.63	455.68	3.05	0.0281	0.00138	0.14
RMK-12-06	455.68	458.73	3.05	0.0263	0.00118	0.19
RMK-12-06	458.73	461.77	3.04	0.037	0.00406	0.21
RMK-12-06	461.77	464.82	3.05	0.0335	0.00152	0.16
RMK-12-06	464.82	466.35	1.53	0.0538	0.00149	0.22

RMK-12-06	466.35	467.87	1.52	0.512	0.00162	2.54
RMK-12-06	467.87	470.92	3.05	0.057	0.00267	0.21
RMK-12-06	470.92	473.97	3.05	0.0649	0.000919	0.2
RMK-12-06	473.97	477.01	3.04	0.0574	0.000518	0.26
RMK-12-06	477.01	480.06	3.05	0.059	0.00452	0.31
RMK-12-06	480.06	483.11	3.05	0.0438	0.001365	0.19
RMK-12-06	483.11	484.63	1.52	0.0329	0.000439	0.18
RMK-12-06	484.63	487.68	3.05	0.558	0.00875	1.07
RMK-12-06	487.68	490.73	3.05	0.1585	0.00121	0.42
RMK-12-06	490.73	493.78	3.05	0.0682	0.000391	0.26
RMK-12-06	493.78	496.83	3.05	0.01755	0.000342	0.07
RMK-12-06	496.83	499.87	3.04	0.0317	0.000402	0.1
RMK-12-06	499.87	502.92	3.05	0.0343	0.000565	0.13
RMK-12-06	502.92	504.45	1.53	0.0388	0.00241	0.13
RMK-12-06	504.45	507.49	3.04	0.0494	0.000919	0.17
RMK-12-06	507.49	509.32	1.83	0.0211	0.000427	0.1
RMK-12-06	509.32	510.54	1.22	0.818	0.00043	1.21
RMK-12-06	510.54	513.59	3.05	0.0327	0.000406	0.15
RMK-12-06	513.59	516.64	3.05	0.0387	0.000474	0.16
RMK-12-06	516.64	519.69	3.05	0.0171	0.00034	0.09
RMK-12-06	519.69	521.51	1.82	0.485	0.001885	1.05
RMK-12-06	521.51	522.73	1.22	0.0658	0.000407	0.18
RMK-12-06	522.73	525.78	3.05	0.0466	0.000488	0.19
RMK-12-06	525.78	528.83	3.05	0.047	0.000548	0.16
RMK-12-06	528.83	531.88	3.05	0.0608	0.00569	0.38
RMK-12-06	531.88	534.93	3.05	0.0448	0.000428	0.14
RMK-12-06	534.93	537.97	3.04	0.0731	0.000508	0.27
RMK-12-06	537.97	541.02	3.05	0.0765	0.000578	0.28
RMK-12-06	541.02	544.07	3.05	0.0654	0.00047	0.17
RMK-12-06	544.07	547.12	3.05	0.0958	0.000447	0.24
RMK-12-06	547.12	550.17	3.05	0.0677	0.001805	0.17
RMK-12-06	550.17	553.21	3.04	0.0758	0.00408	0.26
RMK-12-06	553.21	556.26	3.05	0.0251	0.001045	0.08
RMK-12-06	556.26	559.31	3.05	0.0598	0.0107	0.18
RMK-12-06	559.31	562.36	3.05	0.315	0.00143	1.28
RMK-12-06	562.36	565.41	3.05	0.352	0.001575	9.62
RMK-12-06	565.41	568.45	3.04	0.0714	0.000776	0.25
RMK-12-06	568.45	571.35	2.9	0.0661	0.00503	0.24
RMK-12-06	571.35	573.03	1.68	0.0776	0.000622	0.22
RMK-12-06	573.03	576.07	3.04	0.0432	0.000429	0.13
RMK-12-06	576.07	579.12	3.05	0.1495	0.00478	0.2
RMK-12-06	579.12	582.17	3.05	0.122	0.013	0.19
RMK-12-06	582.17	585.22	3.05	0.1055	0.004	0.16
RMK-12-06	585.22	588.11	2.89	0.1155	0.00244	0.15
RMK-12-06	588.11	589.79	1.68	0.199	0.311	0.2
RMK-12-06	589.79	592.84	3.05	0.1465	0.00786	0.17
RMK-12-06	592.84	595.89	3.05	0.0631	0.001035	0.09
RMK-12-06	595.89	598.93	3.04	0.176	0.0033	0.49
RMK-12-06	598.93	601.98	3.05	0.257	0.0106	0.73

RMK-12-06	601.98	605.03	3.05	0.0591	0.001375	0.16
RMK-12-06	605.03	608.08	3.05	0.0623	0.00344	0.19
RMK-12-06	608.08	611.13	3.05	0.0425	0.000465	0.13
RMK-12-06	611.13	614.17	3.04	0.0359	0.000319	0.13
RMK-12-06	614.17	617.22	3.05	0.249	0.000777	0.55
RMK-12-06	617.22	620.27	3.05	0.0776	0.000408	0.27
RMK-12-06	620.27	623.32	3.05	0.15	0.00344	0.27
RMK-12-06	623.32	626.37	3.05	0.0562	0.000469	0.14
RMK-12-06	626.37	629.41	3.04	0.122	0.000784	0.24
RMK-12-06	629.41	632.46	3.05	0.0991	0.00081	0.17
RMK-12-06	632.46	635.51	3.05	0.1865	0.0127	0.26
RMK-12-06	635.51	637.03	1.52	0.0322	0.000645	0.12
RMK-12-06	637.03	638.56	1.53	0.415	0.0007	0.45
RMK-12-06	638.56	641.61	3.05	0.0236	0.00179	0.11
RMK-12-06	641.61	644.65	3.04	0.0434	0.000778	0.15
RMK-12-06	644.65	647.7	3.05	0.0532	0.000996	0.11
RMK-12-06	647.7	650.75	3.05	0.203	0.000529	0.37
RMK-12-06	650.75	653.8	3.05	0.249	0.00521	0.59
RMK-12-06	653.8	656.85	3.05	0.2	0.001005	0.34
RMK-12-06	656.85	659.89	3.04	0.0757	0.00227	0.26
RMK-12-06	659.89	661.72	1.83	0.268	0.000677	0.36
RMK-12-06	661.72	664.47	2.75	0.323	0.00285	0.54
RMK-12-06	664.47	667.51	3.04	0.0706	0.001	0.23
RMK-12-06	667.51	670.56	3.05	0.138	0.00286	0.45
RMK-12-06	670.56	673.61	3.05	0.0376	0.02	0.12
RMK-12-06	673.61	676.66	3.05	0.0941	0.01205	0.24
RMK-12-06	676.66	679.71	3.05	0.113	0.01775	0.25
RMK-12-06	679.71	682.75	3.04	0.1675	0.00437	0.37
RMK-12-06	682.75	685.8	3.05	0.0598	0.01915	0.19
RMK-12-06	685.8	688.85	3.05	0.044	0.00168	0.18
RMK-12-06	688.85	691.9	3.05	0.159	0.00235	0.36
RMK-12-06	691.9	694.95	3.05	0.384	0.00572	0.75
RMK-12-06	694.95	697.99	3.04	0.32	0.00112	0.66
RMK-12-06	697.99	701.04	3.05	0.269	0.00242	0.49
RMK-12-06	701.04	704.09	3.05	0.0727	0.001695	0.18
RMK-12-06	704.09	707.14	3.05	0.0683	0.000331	0.1
RMK-12-06	707.14	710.19	3.05	0.231	0.000512	0.83
RMK-12-06	710.19	713.23	3.04	0.0503	0.000407	0.23
RMK-12-06	713.23	716.28	3.05	0.0715	0.000749	0.21
RMK-12-06	716.28	719.33	3.05	0.208	0.000854	0.34
RMK-12-06	719.33	722.38	3.05	0.0558	0.000811	0.2
RMK-12-06	722.38	725.43	3.05	0.063	0.000459	0.2
RMK-12-06	725.43	728.47	3.04	0.1835	0.000337	0.19
RMK-12-06	728.47	731.52	3.05	0.0574	0.000259	0.13
RMK-12-06	731.52	734.57	3.05	0.251	0.0038	0.36
RMK-12-06	734.57	737.62	3.05	0.159	0.00195	0.31
RMK-12-06	737.62	739.14	1.52	0.303	0.0022	0.42
RMK-12-06	739.14	740.67	1.53	0.0806	0.000378	0.14
RMK-12-06	740.67	743.71	3.04	0.1385	0.000748	0.17

RMK-12-06	743.71	746.76	3.05	0.1195	0.000288	0.26
RMK-12-06	746.76	749.81	3.05	0.1845	0.000928	0.3
RMK-12-06	749.81	752.86	3.05	0.1445	0.000815	0.22
RMK-12-06	752.86	755.91	3.05	0.1715	0.00952	0.31
RMK-12-06	755.91	758.95	3.04	0.315	0.000754	0.55
RMK-12-06	758.95	762	3.05	0.794	0.00993	1.08
RMK-12-06	762	765.05	3.05	0.133	0.001245	0.32
RMK-12-06	765.05	768.1	3.05	0.178	0.001245	0.51
RMK-12-06	768.1	769.32	1.22	0.142	0.000534	0.3
RMK-12-06	769.32	771.91	2.59	0.163	0.000407	0.32
RMK-12-06	771.91	774.19	2.28	0.333	0.000546	0.6
RMK-12-06	774.19	776.33	2.14	0.234	0.000336	0.72
RMK-12-06	776.33	777.24	0.91	0.857	0.016	0.65
RMK-12-06	777.24	779.38	2.14	0.263	0.00079	0.53
RMK-12-06	779.38	782.42	3.04	0.278	0.001305	0.72
RMK-12-06	782.42	785.47	3.05	0.216	0.00261	0.78
RMK-12-06	785.47	788.52	3.05	0.0644	0.000443	0.24
RMK-12-06	788.52	791.57	3.05	0.595	0.00844	1.66
RMK-12-06	791.57	794.62	3.05	0.434	0.00363	0.9
RMK-12-06	794.62	797.66	3.04	0.116	0.000386	0.43
RMK-12-06	797.66	800.71	3.05	0.0761	0.00129	0.15
RMK-12-06	800.71	803.76	3.05	0.194	0.00037	0.66
RMK-12-06	803.76	806.81	3.05	0.0982	0.000419	0.21
RMK-12-06	806.81	809.86	3.05	0.144	0.000449	0.82
RMK-12-06	809.86	812.9	3.04	0.271	0.00258	1.25
RMK-12-06	812.9	815.34	2.44	0.282	0.00687	1.75
RMK-12-06	815.34	818.39	3.05	0.182	0.00631	0.79
RMK-12-06	818.39	821.44	3.05	0.147	0.000414	0.82
RMK-12-06	821.44	824.49	3.05	0.232	0.0222	1.75
RMK-12-06	824.49	827.53	3.04	0.235	0.00168	1.52
RMK-12-06	827.53	830.58	3.05	0.274	0.00986	2
RMK-12-06	830.58	833.63	3.05	0.1935	0.0256	1.2
RMK-12-06	833.63	836.68	3.05	0.206	0.00335	1.04
RMK-12-06	836.68	839.73	3.05	0.294	0.000723	1.94
RMK-12-06	839.73	842.16	2.43	0.277	0.001285	1.02
RMK-12-06	842.16	843.38	1.22	0.687	0.556	1.85
RMK-12-06	843.38	846.43	3.05	0.1975	0.011	1.35
RMK-12-06	846.43	849.48	3.05	0.163	0.001595	0.98
RMK-12-06	849.48	850.7	1.22	0.269	0.00748	1.53
RMK-12-06	850.7	851.92	1.22	1.14	0.1145	0.59
RMK-12-06	851.92	854.97	3.05	0.888	0.0143	4.45
RMK-12-06	854.97	858.01	3.04	0.212	0.00884	1.09
RMK-12-06	858.01	861.06	3.05	0.192	0.00375	1.31
RMK-12-06	861.06	862.59	1.53	0.104	0.000651	0.99
RMK-12-06	862.59	864.11	1.52	0.695	0.0288	1.19
RMK-12-06	864.11	867.16	3.05	0.1005	0.00311	0.28
RMK-12-06	867.16	868.68	1.52	0.18	0.0155	0.53
RMK-12-06	868.68	871.73	3.05	0.253	0.0081	0.85
RMK-12-06	871.73	874.78	3.05	0.513	0.0204	1.84

RMK-12-06	874.78	877.83	3.05	0.185	0.0206	0.39
RMK-12-06	877.83	880.87	3.04	0.647	0.0292	2.36
RMK-12-06	880.87	883.92	3.05	0.383	0.00884	2.96
RMK-12-06	883.92	886.97	3.05	0.422	0.00433	1.66
RMK-12-06	886.97	890.02	3.05	0.246	0.0194	0.79
RMK-12-06	890.02	891.54	1.52	0.124	0.000667	0.61
RMK-12-06	891.54	893.07	1.53	0.1365	0.00135	0.94
RMK-12-06	893.07	895.51	2.44	0.324	0.0158	1.61
RMK-12-06	895.51	898.25	2.74	0.1985	0.001095	1.06
RMK-12-06	898.25	900.69	2.44	0.235	0.0153	1.2
RMK-12-06	900.69	902.21	1.52	0.286	0.001255	0.94
RMK-12-06	902.21	904.34	2.13	1.48	0.0177	5.67
RMK-12-06	904.34	905.26	0.92	1.145	0.01535	4.09
RMK-12-06	905.26	907.39	2.13	0.462	0.00228	2.44
RMK-12-06	907.39	910.44	3.05	0.166	0.001895	0.99
RMK-12-06	910.44	913.49	3.05	0.462	0.000475	1.35
RMK-12-06	913.49	916.54	3.05	0.355	0.000218	1.37
RMK-12-06	916.54	918.97	2.43	0.268	0.000749	1.84
RMK-12-06	918.97	919.89	0.92	1.035	0.00461	4.21
RMK-12-06	919.89	922.94	3.05	0.286	0.000846	1.8
RMK-12-06	922.94	925.99	3.05	0.214	0.00346	1.33
RMK-12-06	925.99	929.03	3.04	0.883	0.01935	5.33
RMK-12-06	929.03	932.08	3.05	0.1995	0.00292	0.8
RMK-12-06	932.08	935.13	3.05	0.1495	0.00152	1.08
RMK-12-06	935.13	938.18	3.05	0.471	0.00259	1.79
RMK-12-06	938.18	941.23	3.05	0.407	0.00652	2.39
RMK-12-06	941.23	944.27	3.04	0.268	0.000984	1.84
RMK-12-06	944.27	947.32	3.05	0.1735	0.000525	0.49
RMK-12-06	947.32	950.37	3.05	0.1625	0.00209	0.87
RMK-12-06	950.37	953.42	3.05	0.283	0.000551	1.38
RMK-12-06	953.42	956.47	3.05	0.288	0.001235	1.9
RMK-12-06	956.47	958.9	2.43	0.455	0.00198	1.88
RMK-12-06	958.9	960.12	1.22	1.075	0.00464	4.85
RMK-12-06	960.12	963.17	3.05	0.463	0.001785	6.75
RMK-12-06	963.17	964.69	1.52	0.408	0.001	4.67
RMK-12-06	964.69	966.22	1.53	0.558	0.00203	4.15
RMK-12-06	1004.93	1006.45	1.52	0.512	0.00651	6.03
RMK-12-06	1084.18	1087.22	3.04	0.083	0.00062	0.96
RMK-12-06	1087.22	1090.27	3.05	0.1495	0.00133	1.81
RMK-12-06	1090.27	1091.8	1.53	0.1895	0.000555	0.85
RMK-12-06	1091.8	1093.32	1.52	0.131	0.00067	2.38
RMK-12-06	1093.32	1094.84	1.52	0.464	0.00051	2.52
RMK-12-06	1094.84	1096.37	1.53	0.206	0.000675	1.16
RMK-12-06	1096.37	1097.89	1.52	0.251	0.00066	1.25
RMK-12-06	1097.89	1099.42	1.53	0.167	0.000525	1.11
RMK-12-06	1099.42	1100.94	1.52	0.837	0.00211	3.41
RMK-12-06	1100.94	1102.46	1.52	0.0618	0.000265	1.2
RMK-12-06	1102.46	1103.99	1.53	0.234	0.00047	1.68
RMK-12-06	1103.99	1105.51	1.52	0.291	0.00061	2.11

RMK-12-06	1105.51	1108.56	3.05	0.205	0.00043	1.51
RMK-12-06	1108.56	1110.08	1.52	0.893	0.00029	4.15
RMK-12-06	1110.08	1111.61	1.53	0.417	0.000245	1.88
RMK-12-06	1111.61	1113.13	1.52	0.461	0.000555	1.56
RMK-12-06	1113.13	1114.66	1.53	0.438	0.00039	1.09
RMK-12-06	1114.66	1116.18	1.52	1.09	0.00185	1.14
RMK-12-06	1116.18	1117.7	1.52	0.486	0.00819	1.53
RMK-12-06	1117.7	1120.75	3.05	0.1515	0.00255	0.74
RMK-12-06	1120.75	1123.8	3.05	0.01435	0.01505	0.15
RMK-12-06	1123.8	1126.85	3.05	0.0844	0.01115	0.47
RMK-12-06	1126.85	1129.9	3.05	0.1055	0.00295	0.75
RMK-12-06	1129.9	1132.95	3.05	0.0871	0.00091	0.93
RMK-12-06	1132.95	1135.99	3.04	0.1035	0.00214	0.87
RMK-12-06	1135.99	1139.04	3.05	0.0843	0.000985	1.08
RMK-12-06	1139.04	1142.09	3.05	0.0369	0.00144	0.48
RMK-12-06	1142.09	1143.31	1.22	0.0917	0.000675	0.64
RMK-12-06	1143.31	1145.14	1.83	0.101	0.00069	0.85
RMK-12-06	1145.14	1148.19	3.05	0.0468	0.000595	0.61
RMK-12-06	1148.19	1150.32	2.13	0.289	0.00059	5.11
RMK-12-06	1150.32	1151.23	0.91	0.0801	0.000725	1.31
RMK-12-06	1151.23	1154.28	3.05	0.0699	0.00059	0.7
RMK-12-06	1154.28	1157.33	3.05	0.0719	0.00051	0.85
RMK-12-06	1157.33	1159.16	1.83	0.0779	0.00134	0.43
RMK-12-06	1159.16	1161.29	2.13	0.633	0.00092	6.16
RMK-12-06	1161.29	1163.43	2.14	0.814	0.001015	9.25
RMK-12-06	1163.43	1166.47	3.04	0.464	0.000585	2.49
RMK-12-06	1166.47	1168	1.53	0.235	0.000725	3.01
RMK-12-06	1168	1169.67	1.67	0.106	0.000875	2.05
RMK-12-06	1169.67	1171.05	1.38	0.252	0.0019	2.34
RMK-12-06	1171.05	1172.57	1.52	0.212	0.00255	3.78
RMK-12-06	1172.57	1174.09	1.52	0.104	0.0022	2.03
RMK-12-06	1174.09	1175.62	1.53	0.1135	0.00138	1.48
RMK-12-06	1175.62	1177.14	1.52	0.1025	0.00121	1.68
RMK-12-06	1177.14	1178.67	1.53	0.1545	0.00121	1.99
RMK-12-06	1178.67	1180.19	1.52	0.0567	0.00154	1.01
RMK-12-06	1180.19	1181.56	1.37	0.0598	0.00213	0.72
RMK-12-06	1181.56	1183.24	1.68	0.295	0.000795	8.97
RMK-12-06	1183.24	1184.76	1.52	0.378	0.00075	6.33
RMK-12-06	1184.76	1185.83	1.07	0.0595	0.00268	1.05
RMK-12-06	1185.83	1187.81	1.98	0.0907	0.00117	1.65
RMK-12-06	1187.81	1189.33	1.52	0.1075	0.00138	1.85
RMK-12-06	1189.33	1190.86	1.53	0.1405	0.00156	3.01
RMK-12-06	1190.86	1192.38	1.52	0.1335	0.00201	1.81
RMK-12-06	1192.38	1193.91	1.53	0.16	0.0014	2.19
RMK-12-06	1193.91	1195.43	1.52	0.178	0.00162	1.5
RMK-12-06	1195.43	1196.95	1.52	0.24	0.00155	1.96
RMK-12-06	1196.95	1198.48	1.53	0.22	0.00113	2.24
RMK-12-06	1198.48	1200	1.52	0.218	0.00177	2.27
RMK-12-06	1200	1201.53	1.53	0.1905	0.0015	4.34

RMK-12-06	1201.53	1203.05	1.52	0.196	0.00128	3.43	
RMK-12-06	1203.05	1204.57	1.52	0.135	0.00127	2.26	
RMK-12-06	1204.57	1206.1	1.53	0.0849	0.00141	1.97	
RMK-12-06	1206.1	1207.62	1.52	0.2	0.00359	2.3	
RMK-12-06	1207.62	1209.15	1.53	0.353	0.00212	4.74	
RMK-12-06	1209.15	1210.67	1.52	0.192	0.00217	1.57	
RMK-12-06	1210.67	1212.19	1.52	0.0984	0.00149	0.95	
RMK-12-06	1212.19	1213.72	1.53	0.121	0.00128	1.21	
RMK-12-06	1213.72	1215.24	1.52	0.0718	0.001025	0.83	
RMK-12-06	1215.24	1216.77	1.53	0.0812	0.00178	0.98	
RMK-12-06	1216.77	1218.29	1.52	0.0967	0.00144	2.08	
RMK-12-06	1218.29	1219.81	1.52	0.1265	0.0014	1.86	
RMK-12-06	1219.81	1221.34	1.53	0.0474	0.0012	0.63	
RMK-12-06	1221.34	1222.86	1.52	0.0543	0.00117	0.83	
RMK-12-06	1222.86	1224.39	1.53	0.0309	0.000905	0.45	
RMK-12-06	1224.39	1225.91	1.52	0.0314	0.000875	0.63	
RMK-12-06	1225.91	1227.43	1.52	0.0715	0.00126	0.97	
RMK-12-06	1227.43	1228.96	1.53	0.0528	0.000845	1.83	
RMK-12-06	1228.96	1230.48	1.52	0.197	0.00194	3.01	
RMK-12-06	1230.48	1232.01	1.53	0.0718	0.00123	0.98	
RMK-12-06	1232.01	1233.53	1.52	0.0402	0.000745	0.64	
RMK-12-06	1233.53	1235.05	1.52	0.0191	0.0008	0.22	
RMK-12-06	1235.05	1236.58	1.53	0.0889	0.00392	0.35	
RMK-12-06	1236.58	1239.63	3.05	0.0977	0.0016	0.52	
RMK-12-06	1239.63	1242.67	3.04	0.201	0.00455	1.37	
RMK-12-06	1242.67	1245.72	3.05	0.131	0.00163	0.52	
RMK-12-06	1245.72	1248.77	3.05	0.1305	0.00112	0.57	
RMK-12-06	1248.77	1251.82	3.05	0.1625	0.00174	0.51	
RMK-12-06	1251.82	1254.87	3.05	0.295	0.0094	1.2	
RMK-12-06	1254.87	1257.91	3.04	0.138	0.000985	0.75	
RMK-12-06	1257.91	1260.96	3.05	0.144	0.00166	0.38	
RMK-12-06	1260.96	1264.01	3.05	0.114	0.00198	0.25	
RMK-12-06	1264.01	1267.06	3.05	0.0707	0.00155	0.21	
RMK-12-06	1267.06	1270.11	3.05	0.0781	0.000795	0.3	
RMK-12-06	1270.11	1273.15	3.04	0.066	0.001095	0.19	
RMK-12-06	1273.15	1276.2	3.05	0.21	0.001065	0.88	
RMK-12-06	1276.2	1279.25	3.05	0.0819	0.00167	0.42	
RMK-12-06	1279.25	1282.3	3.05	0.1325	0.00089	0.6	
RMK-12-06	1282.3	1285.35	3.05	0.0581	0.001015	0.29	
RMK-12-06	1285.35	1288.39	3.04	0.0678	0.00242	0.36	
RMK-12-06	1288.39	1291.44	3.05	0.0439	0.00192	0.22	
RMK-12-06	966.22	967.74	1.52	0.291	0.000953	3.39	0.014
RMK-12-06	967.74	970.18	2.44	0.203	0.00333	3.7	0.019
RMK-12-06	970.18	973.23	3.05	0.397	0.001575	4.46	0.024
RMK-12-06	973.23	976.28	3.05	0.366	0.00662	3.66	0.019
RMK-12-06	976.28	979.33	3.05	0.459	0.00209	6	0.035
RMK-12-06	979.33	982.37	3.04	0.487	0.00454	5.04	0.132
RMK-12-06	982.37	985.42	3.05	0.74	0.001905	6.03	0.119
RMK-12-06	985.42	986.64	1.22	0.47	0.001245	7.26	0.042

RMK-12-06	986.64	988.16	1.52	0.54	0.00293	7.56	0.052
RMK-12-06	988.16	989.69	1.53	0.557	0.00327	6.32	0.056
RMK-12-06	989.69	991.21	1.52	0.661	0.00225	6.27	0.058
RMK-12-06	991.21	992.74	1.53	0.633	0.00823	8.36	0.029
RMK-12-06	992.74	994.26	1.52	0.727	0.00316	6.2	0.07
RMK-12-06	994.26	995.78	1.52	0.474	0.00266	8.05	0.022
RMK-12-06	995.78	997.31	1.53	0.509	0.00347	5.41	0.013
RMK-12-06	997.31	998.83	1.52	0.8	0.00568	7.72	0.042
RMK-12-06	998.83	1000.36	1.53	0.402	0.00528	3.86	0.015
RMK-12-06	1000.36	1001.88	1.52	0.473	0.00382	4.17	0.028
RMK-12-06	1001.88	1003.4	1.52	0.913	0.01055	5.06	0.022
RMK-12-06	1003.4	1004.93	1.53	0.808	0.01095	5.51	0.025
RMK-12-06	1006.45	1007.98	1.53	0.536	0.00415	4.78	0.007
RMK-12-06	1007.98	1009.5	1.52	0.527	0.00517	5.19	0.016
RMK-12-06	1009.5	1011.02	1.52	1.19	0.01575	4.6	0.012
RMK-12-06	1011.02	1012.55	1.53	0.973	0.00346	4.32	0.009
RMK-12-06	1012.55	1014.07	1.52	0.848	0.00316	6.08	0.01
RMK-12-06	1014.07	1015.6	1.53	0.398	0.00665	3.86	0.014
RMK-12-06	1015.6	1017.12	1.52	0.29	0.00876	3.73	0.018
RMK-12-06	1017.12	1018.64	1.52	0.631	0.00351	3.99	0.013
RMK-12-06	1018.64	1020.17	1.53	0.327	0.00922	2.61	0.021
RMK-12-06	1020.17	1021.69	1.52	0.996	0.00634	3.56	0.046
RMK-12-06	1021.69	1023.22	1.53	0.366	0.00589	3.98	0.025
RMK-12-06	1023.22	1024.74	1.52	0.442	0.01235	4.25	0.007
RMK-12-06	1024.74	1026.26	1.52	0.322	0.00536	2.19	0.006
RMK-12-06	1026.26	1027.79	1.53	0.1935	0.0125	1.83	0.168
RMK-12-06	1027.79	1029.31	1.52	0.216	0.00388	4.64	0.091
RMK-12-06	1029.31	1030.84	1.53	0.227	0.00209	2.64	0.009
RMK-12-06	1030.84	1033.12	2.28	0.282	0.003	6.12	0.005
RMK-12-06	1033.12	1034.8	1.68	0.223	0.001335	2.49	0.049
RMK-12-06	1034.8	1035.71	0.91	0.817	0.000178	5.93	0.678
RMK-12-06	1035.71	1036.48	0.77	0.996	0.00337	7.03	0.027
RMK-12-06	1036.48	1038.46	1.98	0.281	0.0026	4.06	0.024
RMK-12-06	1038.46	1039.98	1.52	0.826	0.00283	5.15	0.016
RMK-12-06	1039.98	1043.03	3.05	0.328	0.00205	3.26	0.011
RMK-12-06	1043.03	1045.47	2.44	0.681	0.00286	3.22	0.014
RMK-12-06	1045.47	1046.99	1.52	0.247	0.0037	2.71	0.01
RMK-12-06	1046.99	1048.52	1.53	0.1655	0.0012	2.37	0.044
RMK-12-06	1048.52	1050.04	1.52	0.1625	0.001695	1.73	0.005
RMK-12-06	1050.04	1053.09	3.05	0.226	0.00229	2.34	0.007
RMK-12-06	1053.09	1054.61	1.52	0.1305	0.000898	1.78	0.005
RMK-12-06	1054.61	1056.14	1.53	0.212	0.000421	2.04	0.006
RMK-12-06	1056.14	1057.66	1.52	0.427	0.000852	3.91	0.012
RMK-12-06	1057.66	1059.95	2.29	0.299	0.000697	6.13	0.058
RMK-12-06	1059.95	1062.23	2.28	0.761	0.000127	3.36	0.198
RMK-12-06	1062.23	1063.45	1.22	0.942	0.000612	10.55	0.416
RMK-12-06	1063.45	1065.89	2.44	0.407	0.000323	1.2	0.055
RMK-12-06	1065.89	1067.41	1.52	0.341	0.000286	3.17	0.019
RMK-12-06	1067.41	1069.55	2.14	0.406	0.000356	4.8	0.011

RMK-12-0€	1069.55	1070.77	1.22	0.1485	0.000278	2.23	0.005
RMK-12-0€	1070.77	1071.98	1.21	0.1555	0.000256	1.73	0.009
RMK-12-0€	1071.98	1075.03	3.05	0.0885	0.00115	1.42	0.007
RMK-12-0€	1075.03	1078.08	3.05	0.1205	0.001405	1.34	0.007
RMK-12-0€	1078.08	1079.6	1.52	0.279	0.000843	2.9	0.009
RMK-12-0€	1079.6	1081.13	1.53	0.304	0.000554	3.04	0.014
RMK-12-0€	1081.13	1084.18	3.05	0.0964	0.000335	1.15	0.01
RMK-12-0€	0	3.05	3.05	0.1555	0.000406	0.47	
RMK-12-0€	3.05	6.1	3.05	0.1515	0.000496	0.94	
RMK-12-0€	6.1	9.14	3.04	0.0987	0.000314	0.69	
RMK-12-0€	9.14	12.19	3.05	0.0726	0.000229	0.35	
RMK-12-0€	12.19	15.24	3.05	0.0789	0.000324	0.38	
RMK-12-0€	15.24	18.29	3.05	0.105	0.000317	0.54	
RMK-12-0€	18.29	21.34	3.05	0.0571	0.00022	1.4	
RMK-12-0€	21.34	24.38	3.04	0.0867	0.000802	0.26	
RMK-12-0€	24.38	27.43	3.05	0.116	0.00167	1.16	
RMK-12-0€	27.43	30.48	3.05	0.211	0.000615	3.12	
RMK-12-0€	30.48	33.53	3.05	0.205	0.000435	0.47	
RMK-12-0€	33.53	36.58	3.05	0.0382	0.00019	0.39	
RMK-12-0€	36.58	39.62	3.04	0.0614	0.000267	0.15	
RMK-12-0€	39.62	42.67	3.05	0.0201	0.00017	0.1	
RMK-12-0€	42.67	45.72	3.05	0.00753	0.000182	0.07	
RMK-12-0€	45.72	48.77	3.05	0.00688	0.000212	0.09	
RMK-12-0€	48.77	51.82	3.05	0.01975	0.000229	0.18	
RMK-12-0€	51.82	54.86	3.04	0.01245	0.000253	0.11	
RMK-12-0€	54.86	57	2.14	0.0133	0.000265	0.1	
RMK-12-0€	57	60.05	3.05	0.0894	0.000844	0.79	
RMK-12-0€	60.05	63.09	3.04	0.0629	0.000641	0.4	
RMK-12-0€	63.09	66.14	3.05	0.147	0.001215	0.79	
RMK-12-0€	66.14	69.19	3.05	0.113	0.000391	0.26	
RMK-12-0€	69.19	72.24	3.05	0.0814	0.000456	0.2	
RMK-12-0€	72.24	75.29	3.05	0.105	0.00657	0.45	
RMK-12-0€	75.29	78.33	3.04	0.1545	0.000693	0.39	
RMK-12-0€	78.33	81.38	3.05	0.208	0.000621	0.36	
RMK-12-0€	81.38	84.43	3.05	0.0928	0.00077	0.18	
RMK-12-0€	84.43	87.48	3.05	0.096	0.000463	0.28	
RMK-12-0€	87.48	90.53	3.05	0.1665	0.000951	0.45	
RMK-12-0€	90.53	93.57	3.04	0.0961	0.00181	0.5	
RMK-12-0€	93.57	96.62	3.05	0.053	0.000346	0.26	
RMK-12-0€	96.62	99.67	3.05	0.0352	0.000228	0.13	
RMK-12-0€	99.67	102.72	3.05	0.0551	0.000267	0.16	
RMK-12-0€	102.72	105.77	3.05	0.0528	0.000452	0.18	
RMK-12-0€	105.77	108.81	3.04	0.0392	0.00049	0.17	
RMK-12-0€	108.81	111.86	3.05	0.0254	0.000325	0.24	
RMK-12-0€	111.86	114.91	3.05	0.0818	0.000278	0.41	
RMK-12-0€	114.91	117.96	3.05	0.0426	0.000315	0.23	
RMK-12-0€	117.96	121.01	3.05	0.0414	0.000371	0.34	
RMK-12-0€	121.01	124.05	3.04	0.0676	0.000328	0.4	
RMK-12-0€	124.05	127.1	3.05	0.1595	0.000621	0.39	

RMK-12-06	127.1	130.15	3.05	0.0517	0.000381	0.26
RMK-12-06	130.15	133.2	3.05	0.0397	0.00074	0.24
RMK-12-06	133.2	136.25	3.05	0.012	0.000425	0.1
RMK-12-06	136.25	139.29	3.04	0.0243	0.00048	0.11
RMK-12-06	139.29	142.34	3.05	0.0313	0.000318	0.13
RMK-12-06	142.34	145.39	3.05	0.01055	0.000379	0.09
RMK-12-06	145.39	148.44	3.05	0.0328	0.000157	0.22
RMK-12-06	148.44	150.88	2.44	0.0568	0.001735	0.16
RMK-12-06	150.88	152.4	1.52	0.0816	0.001885	0.42
RMK-12-06	152.4	155.45	3.05	0.0941	0.000476	0.37
RMK-12-06	155.45	158.5	3.05	0.0209	0.000431	0.06
RMK-12-06	158.5	161.54	3.04	0.0411	0.000335	0.13
RMK-12-06	161.54	164.59	3.05	0.0454	0.000339	0.18
RMK-12-06	164.59	167.64	3.05	0.0362	0.000568	0.15
RMK-12-06	167.64	170.69	3.05	0.153	0.000406	0.45
RMK-12-06	170.69	172.21	1.52	0.0893	0.000562	0.49
RMK-12-06	172.21	174.04	1.83	0.0716	0.0003	0.16
RMK-12-06	174.04	175.87	1.83	0.204	0.0204	0.62
RMK-12-06	175.87	178.92	3.05	0.141	0.00109	0.47
RMK-12-06	178.92	181.97	3.05	0.146	0.000604	0.33
RMK-12-06	181.97	185.01	3.04	0.0679	0.000278	0.2
RMK-12-06	185.01	188.06	3.05	0.0815	0.000486	0.26
RMK-12-06	188.06	191.11	3.05	0.112	0.000973	0.29
RMK-12-06	191.11	194.16	3.05	0.177	0.000439	0.22
RMK-12-06	194.16	197.21	3.05	0.1485	0.000397	0.17
RMK-12-06	197.21	200.25	3.04	0.0365	0.000704	0.14
RMK-12-06	200.25	203.3	3.05	0.046	0.000249	0.43
RMK-12-06	203.3	204.83	1.53	0.0317	0.000335	0.16
RMK-12-06	204.83	206.66	1.83	0.238	0.001605	0.81
RMK-12-06	206.66	209.7	3.04	0.1645	0.000408	1.02
RMK-12-06	209.7	212.75	3.05	0.0782	0.000374	0.35
RMK-12-06	212.75	215.8	3.05	0.0485	0.000295	0.15
RMK-12-06	215.8	218.54	2.74	0.0325	0.000338	0.14
RMK-12-06	218.54	221.59	3.05	0.0476	0.000299	0.11
RMK-12-06	221.59	224.64	3.05	0.063	0.000262	0.18
RMK-12-06	224.64	227.69	3.05	0.0504	0.000216	0.17
RMK-12-06	227.69	230.73	3.04	0.028	0.000184	0.09
RMK-12-06	230.73	233.78	3.05	0.0245	0.000395	0.1
RMK-12-06	233.78	236.83	3.05	0.0369	0.000408	0.58
RMK-12-06	236.83	239.88	3.05	0.0269	0.000252	0.08
RMK-12-06	239.88	242.93	3.05	0.0308	0.000364	0.1
RMK-12-06	242.93	245.97	3.04	0.0161	0.000707	0.12
RMK-12-06	245.97	249.02	3.05	0.0352	0.000516	0.14
RMK-12-06	249.02	252.07	3.05	0.0278	0.000397	0.15
RMK-12-06	252.07	255.12	3.05	0.043	0.00465	0.15
RMK-12-06	255.12	258.17	3.05	0.0221	0.000799	0.12
RMK-12-06	258.17	261.21	3.04	0.01415	0.000394	0.09
RMK-12-06	261.21	264.26	3.05	0.0572	0.000499	0.2
RMK-12-06	264.26	267.31	3.05	0.0868	0.00051	0.33

RMK-12-06	267.31	270.36	3.05	0.15	0.000245	0.44
RMK-12-06	270.36	273.41	3.05	0.0514	0.000422	0.24
RMK-12-06	273.41	276.45	3.04	0.225	0.0071	1.02
RMK-12-06	276.45	279.5	3.05	0.0652	0.000716	0.27
RMK-12-06	279.5	282.55	3.05	0.0463	0.000346	0.23
RMK-12-06	282.55	285.6	3.05	0.0696	0.001285	0.22
RMK-12-06	285.6	288.65	3.05	0.0497	0.000437	0.19
RMK-12-06	288.65	291.69	3.04	0.0906	0.000667	0.26
RMK-12-06	291.69	294.74	3.05	0.078	0.001075	0.23
RMK-12-06	294.74	297.79	3.05	0.0348	0.000604	0.18
RMK-12-06	297.79	300.84	3.05	0.0428	0.000533	0.16
RMK-12-06	300.84	303.89	3.05	0.0271	0.000518	0.18
RMK-12-06	303.89	306.93	3.04	0.0481	0.00438	0.19
RMK-12-06	306.93	309.98	3.05	0.0275	0.00516	0.18
RMK-12-06	309.98	313.03	3.05	0.036	0.000408	0.22
RMK-12-06	313.03	316.08	3.05	0.0696	0.00181	0.29
RMK-12-06	316.08	319.13	3.05	0.0267	0.000408	0.11
RMK-12-06	319.13	322.17	3.04	0.0221	0.000277	0.1
RMK-12-06	322.17	325.22	3.05	0.0194	0.0003	0.12
RMK-12-06	325.22	328.27	3.05	0.0376	0.001025	0.16
RMK-12-06	328.27	331.32	3.05	0.0808	0.0051	0.22
RMK-12-06	331.32	332.23	0.91	0.0355	0.00297	0.15
RMK-12-06	332.23	334.37	2.14	0.0833	0.00346	0.43
RMK-12-06	334.37	337.41	3.04	0.0252	0.00075	0.14
RMK-12-06	337.41	340.46	3.05	0.0506	0.000433	0.21
RMK-12-06	340.46	343.51	3.05	0.0769	0.000834	0.2
RMK-12-06	343.51	345.64	2.13	0.0751	0.000577	0.27
RMK-12-06	345.64	348.69	3.05	0.0573	0.00381	0.27
RMK-12-06	348.69	349.61	0.92	0.159	0.00518	0.31
RMK-12-06	349.61	352.65	3.04	0.0485	0.000755	0.16
RMK-12-06	352.65	355.7	3.05	0.0516	0.001225	0.25
RMK-12-06	355.7	358.75	3.05	0.0805	0.000588	0.32
RMK-12-06	358.75	361.8	3.05	0.0527	0.000453	0.25
RMK-12-06	361.8	364.85	3.05	0.0331	0.000625	0.16
RMK-12-06	364.85	367.89	3.04	0.0252	0.000575	0.16
RMK-12-06	367.89	370.94	3.05	0.0886	0.000409	0.31
RMK-12-06	370.94	373.99	3.05	0.1605	0.000333	0.46
RMK-12-06	373.99	377.04	3.05	0.0302	0.000459	0.14
RMK-12-06	377.04	380.09	3.05	0.0427	0.001255	0.19
RMK-12-06	380.09	383.13	3.04	0.0629	0.000376	0.18
RMK-12-06	383.13	385.57	2.44	0.0495	0.000412	0.14
RMK-12-06	385.57	388.62	3.05	0.1205	0.000356	0.36
RMK-12-06	388.62	391.67	3.05	0.0508	0.000541	0.24
RMK-12-06	391.67	394.72	3.05	0.1105	0.00529	0.65
RMK-12-06	394.72	395.33	0.61	0.253	0.00291	1.19
RMK-12-06	395.33	398.37	3.04	0.0458	0.000521	0.21
RMK-12-06	398.37	401.42	3.05	0.0217	0.000393	0.16
RMK-12-06	401.42	404.47	3.05	0.0739	0.00075	0.24
RMK-12-06	404.47	407.52	3.05	0.01595	0.00034	0.15

RMK-12-06	407.52	410.57	3.05	0.0212	0.000508	0.17
RMK-12-06	410.57	413.61	3.04	0.0603	0.00124	0.2
RMK-12-06	413.61	416.66	3.05	0.0602	0.000522	0.25
RMK-12-06	416.66	419.71	3.05	0.0324	0.000793	0.18
RMK-12-06	419.71	422.76	3.05	0.0434	0.00294	0.17
RMK-12-06	422.76	425.81	3.05	0.0397	0.000371	0.14
RMK-12-06	425.81	428.85	3.04	0.0555	0.001175	0.26
RMK-12-06	428.85	431.9	3.05	0.0663	0.000681	0.22
RMK-12-06	431.9	434.95	3.05	0.0414	0.000451	0.23
RMK-12-06	434.95	438	3.05	0.0446	0.00189	0.21
RMK-12-06	438	441.05	3.05	0.0485	0.000721	0.2
RMK-12-06	441.05	444.09	3.04	0.0838	0.00521	0.27
RMK-12-06	444.09	447.14	3.05	0.0605	0.001335	0.3
RMK-12-06	447.14	450.19	3.05	0.0562	0.00646	0.24
RMK-12-06	450.19	453.24	3.05	0.0397	0.000639	0.17
RMK-12-06	453.24	456.29	3.05	0.0352	0.00143	0.21
RMK-12-06	456.29	459.33	3.04	0.0448	0.00079	0.26
RMK-12-06	459.33	462.38	3.05	0.0928	0.000482	0.41
RMK-12-06	462.38	465.43	3.05	0.0235	0.000741	0.19
RMK-12-06	465.43	468.48	3.05	0.388	0.00107	0.83
RMK-12-06	468.48	471.53	3.05	0.0274	0.000718	0.21
RMK-12-06	471.53	474.58	3.05	0.0814	0.00253	0.47
RMK-12-06	474.58	477.62	3.04	0.122	0.00825	0.42
RMK-12-06	477.62	480.67	3.05	0.0779	0.0031	0.3
RMK-12-06	480.67	483.72	3.05	0.0575	0.000547	0.24
RMK-12-06	483.72	486.77	3.05	0.0527	0.001305	0.3
RMK-12-06	486.77	488.6	1.83	0.0371	0.000473	0.18
RMK-12-06	488.6	490.42	1.82	0.416	0.00195	2.09
RMK-12-06	490.42	491.34	0.92	0.0614	0.000297	0.23
RMK-12-06	491.34	494.39	3.05	0.0367	0.000242	0.12
RMK-12-06	494.39	497.44	3.05	0.036	0.000329	0.12
RMK-12-06	497.44	500.48	3.04	0.0282	0.000307	0.11
RMK-12-06	500.48	503.53	3.05	0.0776	0.000287	0.49
RMK-12-06	503.53	506.58	3.05	0.148	0.001735	0.39
RMK-12-06	506.58	509.63	3.05	0.1185	0.00143	0.3
RMK-12-06	509.63	512.68	3.05	0.0878	0.000827	0.31
RMK-12-06	512.68	515.72	3.04	0.0696	0.000522	0.2
RMK-12-06	515.72	518.77	3.05	0.14	0.001315	0.37
RMK-12-06	518.77	521.82	3.05	0.0744	0.00121	0.32
RMK-12-06	521.82	524.87	3.05	0.0267	0.00261	0.14
RMK-12-06	524.87	527.92	3.05	0.0353	0.000377	0.15
RMK-12-06	527.92	529.74	1.82	0.173	0.000389	0.3
RMK-12-06	529.74	532.79	3.05	0.0569	0.001045	0.17
RMK-12-06	532.79	535.84	3.05	0.0738	0.00123	0.26
RMK-12-06	535.84	538.89	3.05	0.0532	0.00074	0.29
RMK-12-06	538.89	541.94	3.05	0.1105	0.00475	0.45
RMK-12-06	541.94	544.98	3.04	0.0964	0.00113	0.45
RMK-12-06	544.98	548.03	3.05	0.0897	0.00275	0.23
RMK-12-06	548.03	551.08	3.05	0.0785	0.0327	0.28

RMK-12-06	551.08	553.52	2.44	0.0369	0.00091	0.2
RMK-12-06	553.52	554.74	1.22	0.345	0.386	0.56
RMK-12-06	554.74	557.79	3.05	0.0963	0.00539	0.27
RMK-12-06	557.79	560.83	3.04	0.071	0.000932	0.29
RMK-12-06	560.83	563.88	3.05	0.0556	0.000699	0.21
RMK-12-06	563.88	566.93	3.05	0.0427	0.000593	0.14
RMK-12-06	566.93	569.98	3.05	0.0328	0.000492	0.15
RMK-12-06	569.98	573.03	3.05	0.161	0.000799	1.77
RMK-12-06	573.03	576.07	3.04	0.0186	0.000597	0.11
RMK-12-06	576.07	579.12	3.05	0.0326	0.000677	0.13
RMK-12-06	579.12	582.17	3.05	0.0932	0.000921	0.26
RMK-12-06	582.17	585.22	3.05	0.0433	0.00116	0.2
RMK-12-06	585.22	588.27	3.05	0.0381	0.00672	0.18
RMK-12-06	588.27	591.31	3.04	0.128	0.00766	0.29
RMK-12-06	591.31	594.36	3.05	0.057	0.000599	0.14
RMK-12-06	594.36	597.41	3.05	0.1205	0.000895	0.24
RMK-12-06	597.41	600.46	3.05	0.0894	0.00103	0.4
RMK-12-06	600.46	603.51	3.05	0.0477	0.000438	0.15
RMK-12-06	603.51	606.55	3.04	0.0679	0.000751	0.18
RMK-12-06	606.55	609.6	3.05	0.0724	0.000424	0.19
RMK-12-06	609.6	612.65	3.05	0.0462	0.001	0.16
RMK-12-06	612.65	615.7	3.05	0.0265	0.00482	0.13
RMK-12-06	615.7	618.75	3.05	0.0475	0.000816	0.21
RMK-12-06	618.75	621.79	3.04	0.111	0.006	0.3
RMK-12-06	621.79	624.84	3.05	0.104	0.000568	0.3
RMK-12-06	624.84	627.89	3.05	0.0537	0.000554	0.19
RMK-12-06	627.89	630.94	3.05	0.0972	0.00129	0.25
RMK-12-06	630.94	633.99	3.05	0.245	0.000323	0.47
RMK-12-06	633.99	637.03	3.04	0.1375	0.000475	0.25
RMK-12-06	637.03	640.08	3.05	0.0579	0.0034	0.22
RMK-12-06	640.08	643.13	3.05	0.142	0.01215	0.26
RMK-12-06	643.13	645.87	2.74	0.0718	0.001095	0.23
RMK-12-06	645.87	647.09	1.22	0.482	0.012	1.08
RMK-12-06	647.09	650.14	3.05	0.291	0.00273	0.88
RMK-12-06	650.14	653.19	3.05	0.1305	0.00432	0.33
RMK-12-06	653.19	656.24	3.05	0.0954	0.00923	0.21
RMK-12-06	656.24	659.28	3.04	0.1345	0.00124	0.29
RMK-12-06	659.28	662.33	3.05	0.147	0.000433	0.3
RMK-12-06	662.33	665.38	3.05	0.121	0.000405	0.24
RMK-12-06	665.38	668.43	3.05	0.1245	0.000945	0.31
RMK-12-06	668.43	670.56	2.13	0.115	0.001425	0.25
RMK-12-06	670.56	672.7	2.14	0.0477	0.00243	0.18
RMK-12-06	672.7	675.74	3.04	0.354	0.0014	0.53
RMK-12-06	675.74	678.79	3.05	0.1065	0.000536	0.22
RMK-12-06	678.79	681.84	3.05	0.0994	0.000932	0.2
RMK-12-06	681.84	684.89	3.05	0.0703	0.00362	0.17
RMK-12-06	684.89	687.94	3.05	0.0717	0.000923	0.14
RMK-12-06	687.94	690.98	3.04	0.257	0.001035	0.42
RMK-12-06	690.98	694.03	3.05	0.568	0.001035	0.81

RMK-12-06	694.03	697.08	3.05	0.214	0.000673	0.36
RMK-12-06	697.08	700.13	3.05	0.1595	0.000309	0.44
RMK-12-06	700.13	703.18	3.05	0.1185	0.000491	0.25
RMK-12-06	703.18	706.22	3.04	0.0716	0.00058	0.18
RMK-12-06	706.22	709.27	3.05	0.053	0.00206	0.15
RMK-12-06	709.27	712.32	3.05	0.0501	0.00116	0.15
RMK-12-06	712.32	715.37	3.05	0.1685	0.000856	0.23
RMK-12-06	715.37	718.42	3.05	0.1425	0.000529	0.2
RMK-12-06	718.42	721.46	3.04	0.0932	0.000422	0.13
RMK-12-06	721.46	724.51	3.05	0.123	0.000529	0.19
RMK-12-06	724.51	727.56	3.05	0.284	0.00035	0.23
RMK-12-06	727.56	730.61	3.05	0.273	0.00169	0.26
RMK-12-06	730.61	733.66	3.05	0.0896	0.0174	0.13
RMK-12-06	733.66	736.7	3.04	0.0701	0.00267	0.09
RMK-12-06	736.7	739.75	3.05	0.1875	0.001505	0.49
RMK-12-06	739.75	742.8	3.05	0.22	0.00118	0.33
RMK-12-06	742.8	745.85	3.05	0.0963	0.000806	0.26
RMK-12-06	745.85	748.9	3.05	0.207	0.000742	0.48
RMK-12-06	748.9	751.94	3.04	0.0965	0.000314	0.2
RMK-12-06	751.94	753.47	1.53	0.0695	0.000782	0.14
RMK-12-06	753.47	754.38	0.91	0.564	0.000512	0.26
RMK-12-06	754.38	757.43	3.05	0.214	0.001445	0.46
RMK-12-06	757.43	760.48	3.05	0.102	0.000949	0.31
RMK-12-06	760.48	763.53	3.05	0.144	0.00267	0.38
RMK-12-06	763.53	766.57	3.04	0.263	0.00431	0.4
RMK-12-06	766.57	769.62	3.05	0.091	0.000998	0.17
RMK-12-06	769.62	772.67	3.05	0.378	0.0056	1.09
RMK-12-06	772.67	775.72	3.05	0.0931	0.00245	0.16
RMK-12-06	775.72	778.77	3.05	0.172	0.00124	0.19
RMK-12-06	778.77	781.81	3.04	0.249	0.00148	0.34
RMK-12-06	1220.73	1223.78	3.05	0.198	0.414	0.69
RMK-12-06	1223.78	1226.82	3.04	0.1505	0.101	0.71
RMK-12-06	1226.82	1229.87	3.05	0.296	0.00455	0.39
RMK-12-06	1229.87	1232.92	3.05	0.1175	0.00241	0.81
RMK-12-06	1232.92	1235.97	3.05	0.0501	0.00529	0.62
RMK-12-06	1235.97	1239.02	3.05	0.0219	0.00598	0.29
RMK-12-06	1239.02	1242.06	3.04	0.19	0.0106	1.59
RMK-12-06	1242.06	1245.11	3.05	0.0753	0.01225	0.87
RMK-12-06	1245.11	1248.16	3.05	0.13	0.00535	1.13
RMK-12-06	1248.16	1251.21	3.05	0.1495	0.00307	2.22
RMK-12-06	1251.21	1254.26	3.05	0.0669	0.01175	0.59
RMK-12-06	1254.26	1257.3	3.04	0.1935	0.00886	1.28
RMK-12-06	1257.3	1260.35	3.05	0.305	0.0063	1.67
RMK-12-06	1260.35	1263.4	3.05	0.161	0.000935	1.17
RMK-12-06	1263.4	1266.45	3.05	0.1815	0.0102	1.28
RMK-12-06	1266.45	1269.5	3.05	0.14	0.00314	1.51
RMK-12-06	1269.5	1272.54	3.04	0.285	0.0101	2.47
RMK-12-06	1272.54	1275.59	3.05	0.47	0.0128	3.81
RMK-12-06	1275.59	1276.81	1.22	0.468	0.0435	4.22

RMK-12-06	1276.81	1279.86	3.05	0.749	0.00855	8.58
RMK-12-06	1279.86	1282.91	3.05	0.945	0.0544	13.05
RMK-12-06	1282.91	1285.96	3.05	0.793	0.00631	7.75
RMK-12-06	1285.96	1289	3.04	1.31	0.0211	13.15
RMK-12-06	1289	1292.05	3.05	0.887	0.00301	7.77
RMK-12-06	1292.05	1295.1	3.05	0.239	0.0382	1.6
RMK-12-06	1295.1	1298.15	3.05	0.132	0.00944	0.74
RMK-12-06	1298.15	1301.2	3.05	0.322	0.0336	1.88
RMK-12-06	1301.2	1304.24	3.04	0.461	0.039	2.95
RMK-12-06	1304.24	1307.29	3.05	0.454	0.00493	2.61
RMK-12-06	1307.29	1310.34	3.05	0.483	0.00371	2.79
RMK-12-06	1310.34	1313.39	3.05	0.15	0.00554	0.99
RMK-12-06	1313.39	1316.44	3.05	0.129	0.000647	0.83
RMK-12-06	1316.44	1319.48	3.04	0.0911	0.001125	0.65
RMK-12-06	1319.48	1322.53	3.05	0.134	0.001515	0.51
RMK-12-06	1322.53	1325.58	3.05	0.252	0.00045	1.5
RMK-12-06	1325.58	1328.63	3.05	0.1345	0.00807	0.83
RMK-12-06	1328.63	1331.68	3.05	0.0887	0.000606	0.27
RMK-12-06	1331.68	1334.72	3.04	0.12	0.000517	0.5
RMK-12-06	1334.72	1337.77	3.05	0.226	0.000871	1.4
RMK-12-06	1337.77	1340.82	3.05	0.375	0.01135	2.13
RMK-12-06	1340.82	1343.87	3.05	0.263	0.01945	1.18
RMK-12-06	1343.87	1346.92	3.05	0.855	0.0455	2.59
RMK-12-06	1346.92	1349.96	3.04	0.831	0.0215	4.3
RMK-12-06	1349.96	1353.01	3.05	0.928	0.00962	9.45
RMK-12-06	1353.01	1356.06	3.05	1.025	0.01185	11.45
RMK-12-06	1356.06	1359.11	3.05	0.936	0.00192	7.18
RMK-12-06	1359.11	1362.16	3.05	0.653	0.000438	2.83
RMK-12-06	1362.16	1365.2	3.04	0.299	0.000473	1.12
RMK-12-06	1365.2	1368.25	3.05	0.319	0.000353	8.9
RMK-12-06	1368.25	1371.3	3.05	0.76	0.000283	5.24
RMK-12-06	1371.3	1374.35	3.05	0.974	0.000118	7.5
RMK-12-06	1374.35	1377.4	3.05	0.679	0.000118	3.44
RMK-12-06	1377.4	1380.44	3.04	0.469	0.00017	2.32
RMK-12-06	1380.44	1383.49	3.05	0.679	0.000211	5.38
RMK-12-06	1383.49	1386.54	3.05	0.735	0.000297	8.32
RMK-12-06	1386.54	1389.59	3.05	0.649	0.00229	6.23
RMK-12-06	1389.59	1391.72	2.13	0.528	0.01635	4.34
RMK-12-06	1391.72	1392.64	0.92	1.09	0.00232	7.6
RMK-12-06	1392.64	1395.68	3.04	0.696	0.00775	4.53
RMK-12-06	1395.68	1398.73	3.05	0.455	0.00104	3.1
RMK-12-06	1398.73	1401.78	3.05	0.593	0.00963	5.26
RMK-12-06	1401.78	1404.83	3.05	0.0907	0.01115	0.39
RMK-12-06	1404.83	1407.88	3.05	0.106	0.00818	0.42
RMK-12-06	1407.88	1410.92	3.04	0.0592	0.00256	0.13
RMK-12-06	1410.92	1413.97	3.05	0.01555	0.00469	0.08
RMK-12-06	1413.97	1417.02	3.05	0.0121	0.00402	0.06
RMK-12-06	1417.02	1420.07	3.05	0.035	0.00377	0.73
RMK-12-06	1420.07	1423.12	3.05	0.066	0.00632	0.26

RMK-12-06	1423.12	1426.16	3.04	0.0607	0.00426	0.22	
RMK-12-06	1426.16	1429.21	3.05	0.00662	0.00063	0.07	
RMK-12-06	1429.21	1432.26	3.05	0.00347	0.000479	0.05	
RMK-12-06	1432.26	1435.31	3.05	0.0389	0.000596	0.22	
RMK-12-06	1435.31	1438.36	3.05	0.0628	0.001225	0.31	
RMK-12-06	1438.36	1441.4	3.04	0.00983	0.000196	0.06	
RMK-12-06	1441.4	1444.45	3.05	0.0356	0.001395	0.17	
RMK-12-06	1444.45	1447.5	3.05	0.00968	0.000455	0.08	
RMK-12-06	1447.5	1450.55	3.05	0.0153	0.000173	0.1	
RMK-12-06	1450.55	1453.6	3.05	0.0179	0.000782	0.13	
RMK-12-06	1453.6	1456.64	3.04	0.0314	0.00203	0.19	
RMK-12-06	1456.64	1459.69	3.05	0.00945	0.00039	0.06	
RMK-12-06	1459.69	1462.74	3.05	0.01245	0.000469	0.15	
RMK-12-06	1462.74	1465.79	3.05	0.00231	0.000156	0.04	
RMK-12-06	1465.79	1468.84	3.05	0.00839	0.000141	0.05	
RMK-12-06	1468.84	1471.88	3.04	0.0308	0.000377	0.16	
RMK-12-06	1471.88	1474.93	3.05	0.028	0.000599	0.15	
RMK-12-06	1474.93	1477.98	3.05	0.00607	0.000148	0.06	
RMK-12-06	1477.98	1480.57	2.59	0.00343	0.0169	0.04	
RMK-12-06	781.81	784.86	3.05	0.1535	0.000535	0.33	0.002
RMK-12-06	784.86	787.91	3.05	0.167	0.000449	0.27	0.004
RMK-12-06	787.91	790.96	3.05	0.334	0.000975	0.32	0.004
RMK-12-06	790.96	794.01	3.05	0.1315	0.000538	0.18	0.005
RMK-12-06	794.01	797.05	3.04	0.294	0.001885	0.92	0.015
RMK-12-06	797.05	800.1	3.05	0.335	0.001525	0.73	0.007
RMK-12-06	800.1	803.15	3.05	0.0969	0.000465	0.26	0.004
RMK-12-06	803.15	806.2	3.05	0.08	0.000289	0.11	0.001
RMK-12-06	806.2	809.25	3.05	0.228	0.000788	0.21	0.004
RMK-12-06	809.25	812.29	3.04	0.231	0.00292	0.99	0.011
RMK-12-06	812.29	815.34	3.05	0.1955	0.000475	0.32	0.005
RMK-12-06	815.34	818.39	3.05	0.0855	0.000346	0.1	0.004
RMK-12-06	818.39	821.44	3.05	0.27	0.00515	1.25	0.012
RMK-12-06	821.44	824.49	3.05	0.237	0.00102	1.2	0.02
RMK-12-06	824.49	827.53	3.04	0.43	0.0035	2.37	0.041
RMK-12-06	827.53	830.58	3.05	0.277	0.0346	1.48	0.027
RMK-12-06	830.58	833.63	3.05	0.1555	0.0025	0.75	0.012
RMK-12-06	833.63	836.68	3.05	0.1465	0.000864	0.72	0.012
RMK-12-06	836.68	839.73	3.05	0.1615	0.00375	0.64	0.02
RMK-12-06	839.73	842.77	3.04	0.17	0.000906	0.81	0.029
RMK-12-06	842.77	845.82	3.05	0.226	0.001505	1.02	0.023
RMK-12-06	845.82	848.57	2.75	0.169	0.001025	1.03	0.019
RMK-12-06	848.57	851.61	3.04	0.278	0.00624	2.28	0.025
RMK-12-06	851.61	854.66	3.05	0.4	0.00127	3.13	0.058
RMK-12-06	854.66	857.71	3.05	0.1985	0.000999	1.32	0.049
RMK-12-06	857.71	860.15	2.44	0.423	0.0577	1.18	0.03
RMK-12-06	860.15	863.2	3.05	0.0881	0.001715	0.34	0.01
RMK-12-06	863.2	866.24	3.04	0.1125	0.000719	0.76	0.009
RMK-12-06	866.24	869.29	3.05	0.334	0.00383	2.1	0.038
RMK-12-06	869.29	872.34	3.05	0.248	0.0289	1.57	0.028

RMK-12-06	872.34	875.39	3.05	0.1715	0.00369	0.55	0.014
RMK-12-06	875.39	878.44	3.05	0.274	0.00897	1.78	0.038
RMK-12-06	878.44	881.48	3.04	0.379	0.00176	1.78	0.062
RMK-12-06	881.48	883.31	1.83	0.334	0.001685	1.54	0.041
RMK-12-06	883.31	886.36	3.05	0.875	0.0118	3.53	0.094
RMK-12-06	886.36	889.41	3.05	0.606	0.00246	3.63	0.08
RMK-12-06	889.41	892.46	3.05	0.135	0.001185	0.49	0.017
RMK-12-06	892.46	895.51	3.05	0.228	0.000613	0.96	0.021
RMK-12-06	895.51	897.94	2.43	0.543	0.049	3.73	0.108
RMK-12-06	897.94	900.99	3.05	0.151	0.001135	0.79	0.019
RMK-12-06	900.99	904.04	3.05	0.1405	0.00137	0.62	0.012
RMK-12-06	904.04	907.09	3.05	0.1395	0.001885	0.41	0.009
RMK-12-06	907.09	910.14	3.05	0.1475	0.00064	0.33	0.009
RMK-12-06	910.14	913.18	3.04	0.218	0.001455	0.79	0.015
RMK-12-06	913.18	916.23	3.05	0.1655	0.00091	0.9	0.022
RMK-12-06	916.23	919.28	3.05	0.189	0.000577	3.85	0.015
RMK-12-06	919.28	921.11	1.83	0.129	0.000403	0.88	0.003
RMK-12-06	921.11	923.24	2.13	0.704	0.00298	3.34	0.197
RMK-12-06	923.24	926.29	3.05	0.625	0.000842	1.44	0.069
RMK-12-06	926.29	929.34	3.05	0.302	0.00961	0.48	0.008
RMK-12-06	929.34	930.25	0.91	6.71	0.028	11.1	0.299
RMK-12-06	930.25	933.3	3.05	0.471	0.001735	1.63	0.031
RMK-12-06	933.3	936.35	3.05	0.315	0.000974	0.99	0.02
RMK-12-06	936.35	939.09	2.74	0.227	0.00136	0.71	0.013
RMK-12-06	939.09	942.14	3.05	0.429	0.00404	4.16	0.045
RMK-12-06	942.14	945.19	3.05	0.257	0.00992	1.75	0.033
RMK-12-06	945.19	945.8	0.61	0.1605	0.0029	2.17	0.01
RMK-12-06	945.8	948.85	3.05	2.76	0.0281	10.4	0.075
RMK-12-06	948.85	950.67	1.82	1.215	0.0202	4.63	0.051
RMK-12-06	950.67	953.72	3.05	0.22	0.00096	1.42	0.01
RMK-12-06	953.72	956.77	3.05	0.421	0.0134	3	0.068
RMK-12-06	956.77	958.9	2.13	0.294	0.0115	2.52	0.028
RMK-12-06	958.9	961.95	3.05	0.501	0.0218	2.63	0.056
RMK-12-06	961.95	965	3.05	0.301	0.0065	2.67	0.019
RMK-12-06	965	967.74	2.74	0.228	0.00556	1.48	0.022
RMK-12-06	967.74	970.79	3.05	0.775	0.01375	4.81	0.059
RMK-12-06	970.79	973.84	3.05	0.58	0.024	10.25	0.046
RMK-12-06	973.84	975.97	2.13	3.04	0.0128	15.5	0.255
RMK-12-06	975.97	977.5	1.53	0.421	0.00755	2.91	0.017
RMK-12-06	977.5	979.33	1.83	0.638	0.0247	2.79	0.02
RMK-12-06	979.33	982.37	3.04	0.229	0.0435	1.17	0.01
RMK-12-06	982.37	985.42	3.05	0.405	0.00265	3.22	0.065
RMK-12-06	985.42	988.16	2.74	0.329	0.00274	2.57	0.046
RMK-12-06	988.16	991.21	3.05	0.682	0.0102	3.57	0.08
RMK-12-06	991.21	994.26	3.05	0.338	0.00768	0.79	0.047
RMK-12-06	994.26	995.48	1.22	1.075	0.0183	8.46	0.247
RMK-12-06	995.48	998.53	3.05	0.392	0.00834	2.23	0.039
RMK-12-06	998.53	1001.58	3.05	0.576	0.01115	2.96	0.097
RMK-12-06	1001.58	1004.62	3.04	0.335	0.00289	2.22	0.095

RMK-12-06	1004.62	1007.67	3.05	1.06	0.00458	3.58	0.038
RMK-12-06	1007.67	1010.72	3.05	0.292	0.00406	1.18	0.026
RMK-12-06	1010.72	1013.77	3.05	0.223	0.01975	1.1	0.018
RMK-12-06	1013.77	1016.82	3.05	0.308	0.0108	1.93	0.076
RMK-12-06	1016.82	1019.86	3.04	0.522	0.00279	2.13	0.02
RMK-12-06	1019.86	1022.91	3.05	0.1315	0.00108	0.42	0.009
RMK-12-06	1022.91	1025.96	3.05	0.1125	0.001595	1.12	0.015
RMK-12-06	1025.96	1029.01	3.05	0.162	0.00272	0.61	0.017
RMK-12-06	1029.01	1032.06	3.05	0.166	0.00621	0.53	0.017
RMK-12-06	1032.06	1035.1	3.04	1.18	0.0223	6.47	0.077
RMK-12-06	1035.1	1038.15	3.05	0.27	0.00146	0.78	0.011
RMK-12-06	1038.15	1039.68	1.53	0.1805	0.00077	1.11	0.018
RMK-12-06	1039.68	1042.11	2.43	3.58	0.0792	17.5	0.397
RMK-12-06	1042.11	1045.16	3.05	0.188	0.00809	0.89	0.037
RMK-12-06	1045.16	1048.21	3.05	0.0709	0.00425	0.38	0.006
RMK-12-06	1048.21	1049.43	1.22	0.0906	0.001345	1.08	0.013
RMK-12-06	1049.43	1050.04	0.61	2.09	0.0511	6.28	0.201
RMK-12-06	1050.04	1053.09	3.05	1.705	0.0432	8.51	0.095
RMK-12-06	1053.09	1056.14	3.05	0.769	0.01955	3.34	0.041
RMK-12-06	1056.14	1059.18	3.04	0.182	0.0474	0.84	0.024
RMK-12-06	1059.18	1062.23	3.05	0.1805	0.0138	0.99	0.03
RMK-12-06	1062.23	1065.28	3.05	0.205	0.00742	1.26	0.029
RMK-12-06	1065.28	1068.33	3.05	0.213	0.00829	1.54	0.033
RMK-12-06	1068.33	1071.38	3.05	0.328	0.0158	2.01	0.064
RMK-12-06	1071.38	1074.42	3.04	0.244	0.00628	1.36	0.027
RMK-12-06	1074.42	1077.47	3.05	0.1285	0.00239	0.75	0.018
RMK-12-06	1077.47	1080.52	3.05	0.207	0.0389	1.22	0.03
RMK-12-06	1080.52	1083.57	3.05	0.205	0.037	1.35	0.022
RMK-12-06	1083.57	1086.62	3.05	0.924	0.0179	5.33	0.031
RMK-12-06	1086.62	1089.66	3.04	0.245	0.0273	1.58	0.027
RMK-12-06	1089.66	1092.71	3.05	0.338	0.00868	2.44	0.084
RMK-12-06	1092.71	1095.76	3.05	0.42	0.0436	3.65	0.079
RMK-12-06	1095.76	1098.81	3.05	0.294	0.00661	2.94	0.06
RMK-12-06	1114.05	1117.1	3.05	0.1745	0.01805	1.82	0.055
RMK-12-06	1117.1	1120.14	3.04	0.155	0.01135	1.33	0.011
RMK-12-06	1120.14	1123.19	3.05	0.237	0.00975	1.83	0.031
RMK-12-06	1123.19	1126.24	3.05	0.1525	0.00425	0.93	0.02
RMK-12-06	1126.24	1129.29	3.05	0.181	0.0123	0.88	0.022
RMK-12-06	1129.29	1132.34	3.05	0.201	0.00431	0.79	0.021
RMK-12-06	1132.34	1135.38	3.04	0.1705	0.00549	0.74	0.023
RMK-12-06	1135.38	1138.43	3.05	0.1375	0.0258	0.6	0.012
RMK-12-06	1138.43	1141.48	3.05	0.133	0.00407	0.48	0.009
RMK-12-06	1141.48	1144.53	3.05	0.107	0.00709	0.51	0.006
RMK-12-06	1144.53	1147.58	3.05	0.5	0.00466	3.86	0.08
RMK-12-06	1147.58	1150.62	3.04	0.291	0.00113	1.04	0.038
RMK-12-06	1150.62	1153.67	3.05	0.179	0.00111	0.86	0.018
RMK-12-06	1153.67	1156.72	3.05	0.24	0.001655	1.4	0.031
RMK-12-06	1156.72	1159.77	3.05	0.1565	0.00299	8.58	0.027
RMK-12-06	1159.77	1162.82	3.05	0.203	0.00328	1.37	0.036

RMK-12-06	1162.82	1165.86	3.04	0.1485	0.00516	0.81	0.014
RMK-12-06	1165.86	1168.91	3.05	0.165	0.0245	1.14	0.026
RMK-12-06	1168.91	1171.96	3.05	0.215	0.00747	0.92	0.015
RMK-12-06	1171.96	1175.01	3.05	0.0447	0.047	0.46	0.006
RMK-12-06	1190.25	1193.3	3.05	0.618	0.0126	4.06	0.101
RMK-12-06	1193.3	1196.34	3.04	0.1595	0.00478	1.05	0.02
RMK-12-06	1196.34	1199.39	3.05	0.0888	0.0117	1.55	0.012
RMK-12-06	1199.39	1202.44	3.05	0.042	0.0109	0.81	0.002
RMK-12-06	1202.44	1205.49	3.05	0.0526	0.0116	0.93	0.004
RMK-12-06	1205.49	1208.54	3.05	0.1135	0.01355	1.33	0.002
RMK-12-06	1208.54	1211.58	3.04	0.117	0.0261	1.49	0.002
RMK-12-06	1211.58	1214.63	3.05	0.08	0.0559	1.17	0.008
RMK-12-06	1214.63	1217.68	3.05	0.0338	0.00581	0.74	0.002
RMK-12-06	1217.68	1220.73	3.05	0.1065	0.0987	0.66	0.003
RMK-11-07	6.4	9.45	3.05	0.0795	0.000845	0.27	
RMK-11-07	9.45	12.19	2.74	0.0623	0.00062	0.23	
RMK-11-07	12.19	14.63	2.44	0.0958	0.00051	0.32	
RMK-11-07	14.63	17.68	3.05	0.0765	0.00057	0.2	
RMK-11-07	17.68	20.73	3.05	0.0329	0.00147	0.14	
RMK-11-07	20.73	23.77	3.04	0.0548	0.00054	0.18	
RMK-11-07	23.77	26.82	3.05	0.0679	0.000695	0.22	
RMK-11-07	26.82	29.87	3.05	0.0915	0.001225	0.25	
RMK-11-07	29.87	32.92	3.05	0.1045	0.000855	0.34	
RMK-11-07	32.92	35.97	3.05	0.0348	0.00109	0.11	
RMK-11-07	35.97	39.01	3.04	0.176	0.000935	0.55	
RMK-11-07	39.01	42.06	3.05	0.0418	0.00118	0.12	
RMK-11-07	42.06	45.11	3.05	0.068	0.00093	0.21	
RMK-11-07	45.11	48.16	3.05	0.0299	0.001195	0.1	
RMK-11-07	48.16	51.21	3.05	0.0417	0.000855	0.15	
RMK-11-07	51.21	54.25	3.04	0.1035	0.000278	0.36	
RMK-11-07	54.25	57.3	3.05	0.0321	0.000975	0.14	
RMK-11-07	57.3	60.35	3.05	0.0465	0.000424	0.3	
RMK-11-07	60.35	63.4	3.05	0.0312	0.000351	0.19	
RMK-11-07	63.4	66.45	3.05	0.0487	0.000287	0.18	
RMK-11-07	66.45	69.49	3.04	0.0313	0.000309	0.1	
RMK-11-07	69.49	72.54	3.05	0.0223	0.000337	0.16	
RMK-11-07	72.54	75.59	3.05	0.0432	0.00065	0.2	
RMK-11-07	75.59	78.64	3.05	0.0645	0.000333	0.26	
RMK-11-07	78.64	81.69	3.05	0.0151	0.000273	0.09	
RMK-11-07	81.69	83.21	1.52	0.0131	0.000218	0.07	
RMK-11-07	83.21	84.73	1.52	0.0587	0.000237	0.21	
RMK-11-07	84.73	87.78	3.05	0.01285	0.000242	0.1	
RMK-11-07	87.78	90.83	3.05	0.0222	0.000212	0.12	
RMK-11-07	90.83	93.12	2.29	0.0133	0.000271	0.08	
RMK-11-07	93.12	94.64	1.52	0.0486	0.000236	0.25	
RMK-11-07	94.64	96.93	2.29	0.0186	0.000264	0.11	
RMK-11-07	96.93	98.45	1.52	0.00941	0.000294	0.07	
RMK-11-07	98.45	99.97	1.52	0.0448	0.000305	0.17	
RMK-11-07	99.97	103.02	3.05	0.0632	0.000215	0.22	

RMK-11-07	103.02	106.07	3.05	0.018	0.000263	0.07
RMK-11-07	106.07	109.12	3.05	0.0118	0.000235	0.09
RMK-11-07	109.12	112.17	3.05	0.01265	0.000279	0.11
RMK-11-07	112.17	115.21	3.04	0.0167	0.00023	0.11
RMK-11-07	115.21	118.26	3.05	0.01395	0.00029	0.1
RMK-11-07	118.26	121.31	3.05	0.0139	0.000216	0.11
RMK-11-07	121.31	124.36	3.05	0.01705	0.000243	0.08
RMK-11-07	124.36	127.41	3.05	0.0175	0.000256	0.08
RMK-11-07	127.41	130.45	3.04	0.01355	0.000247	0.09
RMK-11-07	130.45	133.5	3.05	0.00631	0.000238	0.05
RMK-11-07	133.5	135.18	1.68	0.0329	0.00029	0.18
RMK-11-07	135.18	136.55	1.37	0.0243	0.000199	0.16
RMK-11-07	136.55	139.6	3.05	0.0258	0.000207	0.15
RMK-11-07	139.6	142.65	3.05	0.0188	0.000244	0.28
RMK-11-07	142.65	145.69	3.04	0.0103	0.000216	0.1
RMK-11-07	145.69	148.74	3.05	0.0106	0.000179	0.11
RMK-11-07	148.74	151.79	3.05	0.0143	0.000397	0.1
RMK-11-07	151.79	154.84	3.05	0.01115	0.000154	0.08
RMK-11-07	154.84	157.89	3.05	0.0129	0.000128	0.14
RMK-11-07	157.89	159.41	1.52	0.00813	0.000247	0.1
RMK-11-07	159.41	160.93	1.52	0.00754	0.000194	0.08
RMK-11-07	160.93	163.98	3.05	0.0112	0.0002	0.12
RMK-11-07	163.98	167.03	3.05	0.0147	0.000223	0.1
RMK-11-07	167.03	170.08	3.05	0.0343	0.000138	0.22
RMK-11-07	170.08	172.21	2.13	0.0149	0.00024	0.11
RMK-11-07	172.21	175.26	3.05	0.00844	0.000234	0.08
RMK-11-07	175.26	178.31	3.05	0.0122	0.000177	0.07
RMK-11-07	178.31	181.36	3.05	0.0243	0.000223	0.1
RMK-11-07	181.36	184.4	3.04	0.203	0.00286	0.69
RMK-11-07	184.4	185.62	1.22	0.068	0.00214	0.29
RMK-11-07	185.62	187.45	1.83	0.0452	0.000995	0.22
RMK-11-07	187.45	190.5	3.05	0.0551	0.0014	0.2
RMK-11-07	190.5	193.55	3.05	0.033	0.000965	0.16
RMK-11-07	193.55	196.6	3.05	0.0386	0.00081	0.15
RMK-11-07	196.6	198.12	1.52	0.0532	0.00227	0.3
RMK-11-07	198.12	199.64	1.52	0.0613	0.000805	0.25
RMK-11-07	199.64	202.69	3.05	0.0325	0.00064	0.19
RMK-11-07	202.69	204.22	1.53	0.0547	0.00115	0.28
RMK-11-07	204.22	205.74	1.52	0.0255	0.000875	0.16
RMK-11-07	205.74	208.79	3.05	0.0243	0.0011	0.15
RMK-11-07	208.79	211.84	3.05	0.0227	0.000955	0.25
RMK-11-07	211.84	214.88	3.04	0.0337	0.000985	0.23
RMK-11-07	214.88	217.93	3.05	0.0299	0.000975	0.16
RMK-11-07	217.93	221.13	3.2	0.0183	0.00072	0.13
RMK-11-07	221.13	224.33	3.2	0.0233	0.00126	0.14
RMK-11-07	224.33	227.53	3.2	0.01415	0.000605	0.09
RMK-11-07	227.53	230.58	3.05	0.0225	0.00114	0.1
RMK-11-07	230.58	233.78	3.2	0.01835	0.00116	0.12
RMK-11-07	233.78	236.83	3.05	0.021	0.00119	0.15

RMK-11-07	236.83	238.51	1.68	0.0126	0.0012	0.07
RMK-11-07	238.51	239.88	1.37	0.01635	0.00159	0.08
RMK-11-07	239.88	242.93	3.05	0.0364	0.0031	0.12
RMK-11-07	242.93	245.97	3.04	0.0245	0.00116	0.11
RMK-11-07	245.97	249.17	3.2	0.01135	0.00079	0.1
RMK-11-07	249.17	252.22	3.05	0.016	0.000945	0.1
RMK-11-07	252.22	253.9	1.68	0.0411	0.00096	0.23
RMK-11-07	253.9	255.27	1.37	0.0344	0.000785	0.13
RMK-11-07	255.27	258.47	3.2	0.0301	0.00117	0.17
RMK-11-07	258.47	261.37	2.9	0.0367	0.00125	0.21
RMK-11-07	261.37	262.89	1.52	0.0794	0.00123	0.28
RMK-11-07	262.89	264.41	1.52	0.0383	0.00128	0.17
RMK-11-07	264.41	267.46	3.05	0.0269	0.0015	0.17
RMK-11-07	267.46	270.51	3.05	0.033	0.00165	0.16
RMK-11-07	270.51	273.56	3.05	0.034	0.00205	0.23
RMK-11-07	273.56	276.45	2.89	0.0594	0.00154	0.23
RMK-11-07	276.45	279.5	3.05	0.0395	0.00124	0.27
RMK-11-07	279.5	282.7	3.2	0.0336	0.00098	0.11
RMK-11-07	282.7	285.75	3.05	0.01375	0.000825	0.08
RMK-11-07	285.75	288.8	3.05	0.0182	0.00095	0.1
RMK-11-07	288.8	292	3.2	0.01795	0.00152	0.1
RMK-11-07	292	295.05	3.05	0.01125	0.00122	0.09
RMK-11-07	295.05	298.1	3.05	0.01445	0.00127	0.09
RMK-11-07	298.1	301.14	3.04	0.0247	0.0017	0.11
RMK-11-07	301.14	304.19	3.05	0.0438	0.00127	0.18
RMK-11-07	304.19	307.24	3.05	0.0394	0.00116	0.18
RMK-11-07	307.24	309.83	2.59	0.0182	0.00108	0.12
RMK-11-07	309.83	312.12	2.29	0.0298	0.00196	0.14
RMK-11-07	312.12	315.16	3.04	0.0199	0.00204	0.11
RMK-11-07	315.16	318.21	3.05	0.0203	0.000825	0.13
RMK-11-07	318.21	321.26	3.05	0.0202	0.001025	0.14
RMK-11-07	321.26	322.48	1.22	0.0241	0.000915	0.16
RMK-11-07	322.48	325.53	3.05	0.028	0.001	0.14
RMK-11-07	325.53	328.58	3.05	0.0259	0.00139	0.18
RMK-11-07	328.58	331.62	3.04	0.0158	0.000945	0.15
RMK-11-07	331.62	334.67	3.05	0.0451	0.00107	0.15
RMK-11-07	334.67	337.72	3.05	0.01765	0.000745	0.08
RMK-11-07	337.72	340.77	3.05	0.0205	0.000955	0.09
RMK-11-07	340.77	342.6	1.83	0.0262	0.001005	0.14
RMK-11-07	342.6	343.82	1.22	0.0223	0.000835	0.15
RMK-11-07	343.82	346.86	3.04	0.0331	0.00085	0.13
RMK-11-07	346.86	349.91	3.05	0.0639	0.000855	0.4
RMK-11-07	349.91	351.44	1.53	0.0524	0.001015	0.22
RMK-11-07	351.44	352.96	1.52	0.0198	0.00065	0.13
RMK-11-07	352.96	356.01	3.05	0.0433	0.00114	0.23
RMK-11-07	356.01	359.06	3.05	0.0264	0.00096	0.35
RMK-11-07	359.06	360.27	1.21	0.103	0.00082	0.92
RMK-11-07	360.27	362.1	1.83	0.0393	0.00089	0.26
RMK-11-07	362.1	365.15	3.05	0.0424	0.000845	0.35

RMK-11-07	365.15	368.2	3.05	0.0306	0.00141	0.23
RMK-11-07	368.2	369.88	1.68	0.0416	0.00055	0.29
RMK-11-07	369.88	371.25	1.37	0.0436	0.000635	0.57
RMK-11-07	371.25	372.77	1.52	0.0513	0.000675	0.27
RMK-11-07	372.77	374.3	1.53	0.0398	0.00057	0.25
RMK-11-07	374.3	375.82	1.52	0.0533	0.00476	0.29
RMK-11-07	375.82	377.34	1.52	0.0895	0.00035	0.33
RMK-11-07	377.34	378.87	1.53	0.0826	0.0003	0.33
RMK-11-07	378.87	380.39	1.52	0.0418	0.0003	0.36
RMK-11-07	380.39	383.44	3.05	0.0236	0.0003	0.15
RMK-11-07	383.44	386.49	3.05	0.0389	0.000335	0.21
RMK-11-07	386.49	389.54	3.05	0.0231	0.00026	0.15
RMK-11-07	389.54	392.58	3.04	0.0234	0.000255	0.15
RMK-11-07	392.58	395.63	3.05	0.01705	0.000505	0.15
RMK-11-07	395.63	398.68	3.05	0.0227	0.001055	0.19
RMK-11-07	398.68	401.73	3.05	0.03	0.00046	0.32
RMK-11-07	401.73	404.78	3.05	0.0349	0.00039	0.22
RMK-11-07	404.78	407.82	3.04	0.0383	0.00072	0.24
RMK-11-07	407.82	409.35	1.53	0.0208	0.00111	0.32
RMK-11-07	409.35	410.87	1.52	0.028	0.00102	0.18
RMK-11-07	410.87	413.92	3.05	0.0593	0.00271	0.27
RMK-11-07	413.92	416.97	3.05	0.081	0.00469	0.35
RMK-11-07	416.97	420.02	3.05	0.0986	0.00123	0.32
RMK-11-07	420.02	423.06	3.04	0.0675	0.00068	0.27
RMK-11-07	423.06	426.11	3.05	0.0686	0.00095	0.19
RMK-11-07	426.11	429.16	3.05	0.0748	0.000835	0.21
RMK-11-07	429.16	432.21	3.05	0.0587	0.00054	0.2
RMK-11-07	432.21	435.26	3.05	0.0436	0.00168	0.21
RMK-11-07	435.26	436.63	1.37	0.0833	0.000845	0.35
RMK-11-07	436.63	438.3	1.67	0.0352	0.000575	0.1
RMK-11-07	438.3	441.35	3.05	0.0916	0.00084	0.23
RMK-11-07	441.35	444.4	3.05	0.0867	0.00146	0.18
RMK-11-07	444.4	445.92	1.52	0.0765	0.00028	6.57
RMK-11-07	445.92	447.45	1.53	0.0546	0.000535	0.58
RMK-11-07	447.45	450.5	3.05	0.0847	0.00031	0.23
RMK-11-07	450.5	453.54	3.04	0.0978	0.00114	0.24
RMK-11-07	453.54	456.59	3.05	0.138	0.000625	0.24
RMK-11-07	456.59	458.12	1.53	0.112	0.00057	0.4
RMK-11-07	458.12	459.64	1.52	0.0665	0.000585	0.17
RMK-11-07	459.64	461.01	1.37	0.0423	0.00223	0.13
RMK-11-07	461.01	462.69	1.68	0.0785	0.00102	0.23
RMK-11-07	462.69	465.74	3.05	0.0609	0.000725	0.85
RMK-11-07	465.74	468.78	3.04	0.0328	0.00056	0.14
RMK-11-07	468.78	471.83	3.05	0.124	0.00186	0.21
RMK-11-07	471.83	473.36	1.53	0.0309	0.000795	0.08
RMK-11-07	473.36	474.88	1.52	0.0502	0.000405	0.17
RMK-11-07	474.88	477.93	3.05	0.111	0.00054	0.24
RMK-11-07	477.93	479.45	1.52	0.26	0.00158	0.69
RMK-11-07	479.45	480.21	0.76	0.534	0.0547	3.45

RMK-11-07	480.21	481.74	1.53	0.359	0.001005	0.98
RMK-11-07	481.74	483.26	1.52	0.0698	0.00093	0.23
RMK-11-07	483.26	484.63	1.37	0.106	0.0007	0.35
RMK-11-07	484.63	486.31	1.68	0.0595	0.00216	0.17
RMK-11-07	486.31	489.36	3.05	0.0492	0.00192	0.14
RMK-11-07	489.36	492.41	3.05	0.0438	0.000695	0.15
RMK-11-07	492.41	495.45	3.04	0.0282	0.00112	0.11
RMK-11-07	495.45	498.5	3.05	0.0201	0.00281	0.1
RMK-11-07	498.5	501.55	3.05	0.0327	0.00105	0.16
RMK-11-07	501.55	503.38	1.83	0.0307	0.000605	0.09
RMK-11-07	503.38	505.36	1.98	0.0116	0.00052	0.05
RMK-11-07	505.36	508.41	3.05	0.0222	0.000245	0.08
RMK-11-07	508.41	511.46	3.05	0.0437	0.000537	0.09
RMK-11-07	511.46	512.98	1.52	0.0885	0.00228	0.23
RMK-11-07	512.98	514.5	1.52	0.0854	0.00206	0.19
RMK-11-07	514.5	517.55	3.05	0.017	0.000575	0.03
RMK-11-07	517.55	520.6	3.05	0.037	0.00074	0.07
RMK-11-07	520.6	523.65	3.05	0.0783	0.00287	0.18
RMK-11-07	523.65	526.7	3.05	0.0557	0.000913	0.11
RMK-11-07	526.7	529.74	3.04	0.029	0.00045	0.04
RMK-11-07	529.74	532.79	3.05	0.0442	0.000519	0.06
RMK-11-07	532.79	535.84	3.05	0.0771	0.000231	0.11
RMK-11-07	535.84	538.89	3.05	0.113	0.000677	0.19
RMK-11-07	538.89	541.94	3.05	0.0584	0.00863	0.14
RMK-11-07	541.94	544.98	3.04	0.0276	0.000809	0.03
RMK-11-07	544.98	548.03	3.05	0.0616	0.014	0.19
RMK-11-07	548.03	551.08	3.05	0.075	0.00325	0.15
RMK-11-07	551.08	554.13	3.05	0.0646	0.000417	0.19
RMK-11-07	554.13	557.18	3.05	0.0429	0.00038	0.1
RMK-11-07	557.18	560.22	3.04	0.0323	0.001415	0.09
RMK-11-07	560.22	563.27	3.05	0.087	0.000925	0.2
RMK-11-07	563.27	566.32	3.05	0.1015	0.00176	0.31
RMK-11-07	566.32	569.37	3.05	0.0585	0.0022	0.2
RMK-11-07	569.37	572.42	3.05	0.0561	0.00225	0.27
RMK-11-07	572.42	575.46	3.04	0.0665	0.00409	0.59
RMK-11-07	575.46	578.51	3.05	0.0525	0.00418	0.23
RMK-11-07	578.51	581.56	3.05	0.0997	0.0017	0.36
RMK-11-07	581.56	584.61	3.05	0.0583	0.00231	0.19
RMK-11-07	584.61	587.66	3.05	0.0292	0.001835	0.18
RMK-11-07	587.66	590.7	3.04	0.0307	0.000633	0.14
RMK-11-07	590.7	593.75	3.05	0.046	0.001425	0.14
RMK-11-07	593.75	596.34	2.59	0.072	0.00371	0.16
RMK-11-07	596.34	598.32	1.98	0.384	0.00567	1.72
RMK-11-07	598.32	600.46	2.14	0.1495	0.00784	0.53
RMK-11-07	600.46	602.9	2.44	0.0355	0.000853	0.13
RMK-11-07	602.9	605.94	3.04	0.12	0.00449	0.28
RMK-11-07	605.94	608.99	3.05	0.0791	0.001495	0.31
RMK-11-07	608.99	610.82	1.83	0.108	0.0426	0.27
RMK-11-07	610.82	612.35	1.53	0.0526	0.0012	0.14

RMK-11-07	612.35	615.09	2.74	0.0839	0.001095	0.36
RMK-11-07	615.09	618.14	3.05	0.0454	0.00051	0.18
RMK-11-07	618.14	621.18	3.04	0.0314	0.000418	0.16
RMK-11-07	621.18	624.23	3.05	0.0687	0.001015	0.36
RMK-11-07	624.23	627.28	3.05	0.0508	0.00821	0.17
RMK-11-07	627.28	630.33	3.05	0.0444	0.00701	0.21
RMK-11-07	630.33	633.38	3.05	0.058	0.000719	0.2
RMK-11-07	633.38	636.42	3.04	0.0594	0.000283	0.16
RMK-11-07	636.42	639.47	3.05	0.0335	0.00038	0.12
RMK-11-07	639.47	642.52	3.05	0.0775	0.000325	0.27
RMK-11-07	642.52	645.57	3.05	0.0354	0.000297	0.18
RMK-11-07	645.57	648.62	3.05	0.0238	0.000255	0.11
RMK-11-07	648.62	651.66	3.04	0.0741	0.00027	0.26
RMK-11-07	904.65	907.09	2.44	0.312	0.0016	1.13
RMK-11-07	907.09	910.14	3.05	0.334	0.00235	1.78
RMK-11-07	910.14	913.18	3.04	0.413	0.00408	3.12
RMK-11-07	913.18	916.23	3.05	0.573	0.01055	2.78
RMK-11-07	916.23	919.43	3.2	0.1525	0.00258	0.45
RMK-11-07	919.43	922.48	3.05	0.511	0.00617	0.82
RMK-11-07	922.48	925.38	2.9	0.1465	0.00614	0.67
RMK-11-07	925.38	929.03	3.65	0.41	0.00225	1.51
RMK-11-07	929.03	932.08	3.05	0.19	0.000661	0.58
RMK-11-07	932.08	935.13	3.05	0.213	0.000688	0.67
RMK-11-07	935.13	938.18	3.05	0.1455	0.00451	0.3
RMK-11-07	938.18	941.23	3.05	0.187	0.000622	0.45
RMK-11-07	941.23	944.27	3.04	0.113	0.00438	0.22
RMK-11-07	944.27	947.32	3.05	0.397	0.00222	0.28
RMK-11-07	947.32	950.37	3.05	0.237	0.000671	0.49
RMK-11-07	950.37	953.42	3.05	0.1555	0.00274	0.39
RMK-11-07	953.42	956.47	3.05	0.142	0.00082	0.35
RMK-11-07	956.47	959.51	3.04	0.19	0.000698	0.73
RMK-11-07	959.51	962.56	3.05	0.204	0.00807	0.53
RMK-11-07	962.56	965.61	3.05	0.224	0.0179	0.77
RMK-11-07	965.61	968.66	3.05	0.1495	0.00378	0.36
RMK-11-07	968.66	971.71	3.05	0.1875	0.00889	0.54
RMK-11-07	971.71	974.75	3.04	0.1625	0.00212	0.58
RMK-11-07	974.75	977.8	3.05	0.222	0.000943	0.79
RMK-11-07	977.8	980.85	3.05	0.3	0.00417	0.78
RMK-11-07	980.85	983.59	2.74	0.312	0.00273	1.46
RMK-11-07	983.59	986.64	3.05	0.148	0.000429	0.51
RMK-11-07	986.64	989.69	3.05	0.288	0.001305	1.29
RMK-11-07	989.69	992.74	3.05	0.226	0.00891	0.72
RMK-11-07	992.74	995.78	3.04	0.243	0.001125	0.83
RMK-11-07	995.78	998.99	3.21	0.216	0.00209	0.56
RMK-11-07	998.99	1002.03	3.04	0.1265	0.001635	0.39
RMK-11-07	1002.03	1005.08	3.05	0.265	0.0062	0.61
RMK-11-07	1005.08	1008.28	3.2	0.25	0.00181	0.63
RMK-11-07	1008.28	1011.33	3.05	0.369	0.00486	1.54
RMK-11-07	1011.33	1014.38	3.05	0.265	0.000621	0.75

RMK-11-07	1014.38	1017.43	3.05	0.341	0.005	1.65
RMK-11-07	1017.43	1020.47	3.04	0.378	0.00347	1.86
RMK-11-07	1020.47	1023.52	3.05	0.243	0.0772	1.14
RMK-11-07	1023.52	1026.57	3.05	0.321	0.00988	1.04
RMK-11-07	1026.57	1029.62	3.05	0.192	0.00978	0.61
RMK-11-07	1029.62	1032.67	3.05	0.253	0.0237	0.69
RMK-11-07	1032.67	1035.71	3.04	0.348	0.0085	1.22
RMK-11-07	1035.71	1038.76	3.05	0.313	0.00347	0.8
RMK-11-07	1038.76	1041.81	3.05	0.253	0.00898	1.09
RMK-11-07	1041.81	1044.86	3.05	0.185	0.00492	1.14
RMK-11-07	1044.86	1047.91	3.05	0.246	0.00676	0.94
RMK-11-07	1047.91	1050.95	3.04	0.283	0.0142	1.42
RMK-11-07	1050.95	1054	3.05	0.262	0.00471	0.76
RMK-11-07	1054	1055.22	1.22	0.1365	0.001725	0.63
RMK-11-07	1055.22	1057.05	1.83	0.406	0.01105	1.47
RMK-11-07	1057.05	1060.1	3.05	0.207	0.00297	1.4
RMK-11-07	1060.1	1063.15	3.05	0.1955	0.00662	1.08
RMK-11-07	1063.15	1066.19	3.04	0.127	0.00237	0.9
RMK-11-07	1066.19	1067.41	1.22	0.194	0.0107	1.83
RMK-11-07	1067.41	1068.94	1.53	0.209	0.0313	0.91
RMK-11-07	1068.94	1071.98	3.04	0.256	0.0179	0.96
RMK-11-07	1071.98	1075.03	3.05	0.284	0.01225	1.12
RMK-11-07	1075.03	1076.25	1.22	0.295	0.00375	1.03
RMK-11-07	1076.25	1078.08	1.83	0.229	0.0227	1.22
RMK-11-07	1078.08	1081.13	3.05	0.297	0.0394	1.19
RMK-11-07	1081.13	1084.18	3.05	0.261	0.00387	1.46
RMK-11-07	1084.18	1087.22	3.04	0.1815	0.00435	0.83
RMK-11-07	1087.22	1089.66	2.44	0.233	0.001515	1.1
RMK-11-07	1089.66	1092.71	3.05	0.172	0.00284	0.95
RMK-11-07	1092.71	1095.91	3.2	0.1295	0.00421	0.4
RMK-11-07	1095.91	1099.11	3.2	0.255	0.00447	1.56
RMK-11-07	1099.11	1102.16	3.05	0.172	0.0024	0.69
RMK-11-07	1102.16	1105.21	3.05	0.257	0.000714	1.16
RMK-11-07	1105.21	1108.26	3.05	0.337	0.01545	1.8
RMK-11-07	1108.26	1111	2.74	0.149	0.0036	0.71
RMK-11-07	1111	1113.74	2.74	0.149	0.01565	0.7
RMK-11-07	1113.74	1115.72	1.98	0.1155	0.00359	0.48
RMK-11-07	1115.72	1117.7	1.98	0.221	0.00598	0.86
RMK-11-07	1117.7	1120.75	3.05	0.229	0.0145	1.09
RMK-11-07	1120.75	1123.8	3.05	0.206	0.00608	1.11
RMK-11-07	1123.8	1126.7	2.9	0.187	0.001745	0.95
RMK-11-07	1126.7	1129.9	3.2	0.124	0.00243	0.61
RMK-11-07	1129.9	1132.95	3.05	0.174	0.00277	1.13
RMK-11-07	1132.95	1135.54	2.59	0.28	0.00689	1.33
RMK-11-07	1135.54	1138.74	3.2	0.307	0.00757	1.24
RMK-11-07	1138.74	1141.94	3.2	0.103	0.001245	0.43
RMK-11-07	1141.94	1145.14	3.2	0.177	0.001215	1.06
RMK-11-07	1145.14	1148.19	3.05	0.352	0.00355	1.97
RMK-11-07	1148.19	1149.71	1.52	0.3	0.00775	2.48

RMK-11-07	1149.71	1151.23	1.52	0.211	0.0052	1.14	
RMK-11-07	1151.23	1154.28	3.05	0.315	0.0101	1.9	
RMK-11-07	1154.28	1157.33	3.05	0.263	0.0144	1.46	
RMK-11-07	1157.33	1160.38	3.05	0.312	0.01155	4.49	
RMK-11-07	1160.38	1163.43	3.05	0.325	0.00535	1.57	
RMK-11-07	1163.43	1166.47	3.04	0.297	0.01665	1.25	
RMK-11-07	1166.47	1169.52	3.05	0.19	0.0112	1.06	
RMK-11-07	1169.52	1172.57	3.05	0.345	0.00719	1.46	
RMK-11-07	1172.57	1175.62	3.05	0.318	0.0277	1.65	
RMK-11-07	1175.62	1178.67	3.05	0.182	0.00419	0.65	
RMK-11-07	1178.67	1181.71	3.04	0.226	0.0151	0.87	
RMK-11-07	1181.71	1184.76	3.05	0.175	0.0128	0.56	
RMK-11-07	1184.76	1187.81	3.05	0.211	0.0356	0.96	
RMK-11-07	1187.81	1190.86	3.05	0.25	0.00239	0.97	
RMK-11-07	1190.86	1193.91	3.05	0.238	0.00668	1.37	
RMK-11-07	1193.91	1196.95	3.04	0.278	0.0046	1.39	
RMK-11-07	1196.95	1200	3.05	0.22	0.00734	0.66	
RMK-11-07	1200	1203.05	3.05	0.155	0.00287	0.61	
RMK-11-07	1203.05	1206.1	3.05	0.148	0.013	0.75	
RMK-11-07	1206.1	1209.15	3.05	0.146	0.0152	0.62	
RMK-11-07	1209.15	1212.19	3.04	0.182	0.0272	0.69	
RMK-11-07	1212.19	1215.24	3.05	0.144	0.00432	0.7	
RMK-11-07	1215.24	1218.29	3.05	0.178	0.01045	0.76	
RMK-11-07	1218.29	1221.34	3.05	0.222	0.00392	1.07	
RMK-11-07	651.66	654.71	3.05	0.0205	0.000302	0.1	0.001
RMK-11-07	654.71	657.76	3.05	0.0195	0.000313	0.11	0.003
RMK-11-07	657.76	660.81	3.05	0.0277	0.00527	0.1	0.003
RMK-11-07	660.81	663.86	3.05	0.0647	0.00215	0.18	0.007
RMK-11-07	663.86	666.9	3.04	0.1255	0.00718	0.43	0.004
RMK-11-07	666.9	669.95	3.05	0.0632	0.00088	0.25	0.004
RMK-11-07	669.95	673	3.05	0.0733	0.00376	0.26	0.004
RMK-11-07	673	676.05	3.05	0.0479	0.000472	0.15	0.002
RMK-11-07	676.05	679.1	3.05	0.0509	0.000393	0.14	0.004
RMK-11-07	679.1	682.14	3.04	0.146	0.00376	0.42	0.004
RMK-11-07	682.14	685.19	3.05	0.048	0.000346	0.14	0.001
RMK-11-07	685.19	688.24	3.05	0.1595	0.001355	0.33	0.005
RMK-11-07	688.24	691.29	3.05	0.11	0.000462	0.26	0.003
RMK-11-07	691.29	694.34	3.05	0.0654	0.000395	0.14	0.005
RMK-11-07	694.34	697.38	3.04	0.264	0.001125	0.42	0.003
RMK-11-07	697.38	700.43	3.05	0.1445	0.000359	0.26	0.002
RMK-11-07	700.43	702.57	2.14	0.0403	0.000412	0.16	0.002
RMK-11-07	702.57	704.24	1.67	0.264	0.000668	0.33	0.006
RMK-11-07	704.24	706.53	2.29	0.344	0.001835	0.4	0.006
RMK-11-07	706.53	709.58	3.05	0.143	0.000454	0.32	0.005
RMK-11-07	709.58	712.62	3.04	0.1975	0.000555	0.31	0.003
RMK-11-07	712.62	714.15	1.53	0.353	0.000301	0.36	0.003
RMK-11-07	714.15	715.67	1.52	0.163	0.00071	0.3	0.001
RMK-11-07	715.67	718.72	3.05	0.1265	0.00159	0.22	0.001
RMK-11-07	718.72	721.77	3.05	0.166	0.00672	0.24	0.002

RMK-11-07	721.77	724.82	3.05	0.1985	0.000834	0.26	0.001
RMK-11-07	724.82	727.86	3.04	0.1425	0.000458	0.27	0.004
RMK-11-07	727.86	730.91	3.05	0.1215	0.000293	0.21	0.002
RMK-11-07	730.91	733.96	3.05	0.208	0.000768	0.18	0.001
RMK-11-07	733.96	737.01	3.05	0.73	0.001285	0.5	0.005
RMK-11-07	737.01	740.06	3.05	0.257	0.001965	0.35	0.004
RMK-11-07	740.06	743.1	3.04	0.285	0.001595	0.32	0.003
RMK-11-07	743.1	746.15	3.05	0.216	0.000895	0.2	0.002
RMK-11-07	746.15	749.2	3.05	0.249	0.000739	0.18	0.002
RMK-11-07	749.2	752.25	3.05	0.322	0.00253	0.23	0.002
RMK-11-07	752.25	753.62	1.37	0.145	0.000298	0.21	0.001
RMK-11-07	753.62	755.3	1.68	0.1935	0.000971	0.3	0.003
RMK-11-07	755.3	758.34	3.04	0.214	0.00095	0.26	0.002
RMK-11-07	758.34	761.39	3.05	0.263	0.00596	0.36	0.004
RMK-11-07	761.39	764.44	3.05	0.156	0.000502	0.24	0.002
RMK-11-07	764.44	767.49	3.05	0.26	0.001695	0.28	0.005
RMK-11-07	767.49	770.54	3.05	0.18	0.001745	0.25	0.003
RMK-11-07	770.54	773.58	3.04	0.278	0.000664	0.57	0.008
RMK-11-07	773.58	776.63	3.05	0.167	0.000307	0.57	0.004
RMK-11-07	776.63	779.68	3.05	0.349	0.00693	1	0.007
RMK-11-07	779.68	782.73	3.05	0.1765	0.000694	0.37	0.004
RMK-11-07	782.73	784.25	1.52	0.265	0.000499	0.49	0.006
RMK-11-07	784.25	785.78	1.53	0.0963	0.000469	0.2	0.004
RMK-11-07	785.78	787.45	1.67	0.1855	0.00138	0.72	0.008
RMK-11-07	787.45	788.82	1.37	0.1715	0.000232	0.31	0.012
RMK-11-07	788.82	791.87	3.05	0.216	0.00266	0.61	0.009
RMK-11-07	791.87	794.92	3.05	0.344	0.000517	1.21	0.021
RMK-11-07	794.92	797.97	3.05	0.262	0.000441	1.03	0.007
RMK-11-07	797.97	801.02	3.05	0.1355	0.00752	0.61	0.006
RMK-11-07	801.02	804.06	3.04	0.407	0.000732	1.71	0.012
RMK-11-07	804.06	807.11	3.05	0.541	0.00179	2.05	0.033
RMK-11-07	807.11	810.16	3.05	0.352	0.000673	1.57	0.027
RMK-11-07	810.16	813.21	3.05	0.318	0.000266	1.79	0.017
RMK-11-07	813.21	816.26	3.05	0.383	0.00206	2.16	0.03
RMK-11-07	816.26	819.3	3.04	0.81	0.0209	5.34	0.093
RMK-11-07	819.3	821.13	1.83	0.314	0.001645	1.73	0.043
RMK-11-07	821.13	822.35	1.22	3.06	0.0279	16.15	0.279
RMK-11-07	822.35	825.4	3.05	0.245	0.001605	1.29	0.012
RMK-11-07	825.4	828.45	3.05	0.791	0.00451	5.15	0.101
RMK-11-07	828.45	831.5	3.05	0.248	0.00537	0.85	0.02
RMK-11-07	831.5	834.54	3.04	0.223	0.0004	0.4	0.005
RMK-11-07	834.54	837.59	3.05	0.372	0.00734	1.56	0.032
RMK-11-07	837.59	840.64	3.05	0.203	0.00296	1.31	0.038
RMK-11-07	840.64	843.38	2.74	0.371	0.00234	2.4	0.027
RMK-11-07	843.38	846.13	2.75	0.488	0.00932	2.19	0.062
RMK-11-07	846.13	849.33	3.2	0.334	0.0131	1.14	0.015
RMK-11-07	849.33	852.53	3.2	0.373	0.00809	1.74	0.035
RMK-11-07	852.53	855.58	3.05	0.293	0.0357	1.4	0.029
RMK-11-07	855.58	858.93	3.35	0.673	0.0233	3.15	0.103

RMK-11-07	858.93	861.98	3.05	0.416	0.0463	2.57	0.09
RMK-11-07	861.98	865.03	3.05	0.305	0.00261	1.26	0.023
RMK-11-07	865.03	868.07	3.04	0.186	0.00526	0.64	0.015
RMK-11-07	868.07	871.12	3.05	0.545	0.00341	2.65	0.087
RMK-11-07	871.12	874.17	3.05	1.08	0.00908	5.83	0.127
RMK-11-07	874.17	875.69	1.52	0.433	0.00234	1.87	0.025
RMK-11-07	875.69	877.22	1.53	0.591	0.00515	3.35	0.086
RMK-11-07	877.22	880.27	3.05	0.395	0.0297	2.18	0.038
RMK-11-07	880.27	883.31	3.04	0.557	0.00817	4.18	0.119
RMK-11-07	883.31	886.36	3.05	0.254	0.00652	1.47	0.04
RMK-11-07	886.36	889.41	3.05	0.344	0.00206	1.35	0.044
RMK-11-07	889.41	892.46	3.05	0.162	0.000866	0.72	0.029
RMK-11-07	892.46	895.51	3.05	0.337	0.013	1.27	0.056
RMK-11-07	895.51	898.55	3.04	0.305	0.00313	1.09	0.019
RMK-11-07	898.55	901.6	3.05	0.391	0.00357	1.38	0.02
RMK-11-07	901.6	904.65	3.05	0.345	0.00461	1.8	0.028
RMK-11-07	439.22	442.27	3.05	0.045	0.00164	0.17	
RMK-11-07	442.27	445.31	3.04	0.0818	0.00194	0.3	
RMK-11-07	445.31	447.14	1.83	0.051	0.00148	0.23	
RMK-11-07	447.14	450.19	3.05	0.0417	0.00087	0.17	
RMK-11-07	450.19	453.24	3.05	0.045	0.000915	0.25	
RMK-11-07	453.24	456.29	3.05	0.076	0.00159	0.82	
RMK-11-07	456.29	459.33	3.04	0.101	0.00057	0.35	
RMK-11-07	459.33	462.38	3.05	0.0998	0.0012	0.3	
RMK-11-07	462.38	465.43	3.05	0.176	0.00192	0.96	
RMK-11-07	465.43	468.48	3.05	0.169	0.00457	0.64	
RMK-11-07	468.48	471.53	3.05	0.1985	0.00139	0.52	
RMK-11-07	471.53	474.58	3.05	0.0768	0.000515	0.28	
RMK-11-07	474.58	477.62	3.04	0.1005	0.01	0.28	
RMK-11-07	477.62	480.67	3.05	0.084	0.00148	0.28	
RMK-11-07	480.67	483.72	3.05	0.1015	0.0005	0.36	
RMK-11-07	483.72	486.77	3.05	0.0602	0.00259	0.2	
RMK-11-07	486.77	489.82	3.05	0.0445	0.000415	0.13	
RMK-11-07	489.82	492.56	2.74	0.101	0.000455	0.26	
RMK-11-07	492.56	495.61	3.05	0.0492	0.00047	0.21	
RMK-11-07	495.61	498.65	3.04	0.0786	0.00408	0.21	
RMK-11-07	498.65	501.7	3.05	0.1075	0.00083	0.23	
RMK-11-07	501.7	504.45	2.75	0.0486	0.000845	0.12	
RMK-11-07	504.45	507.49	3.04	0.0973	0.00141	0.37	
RMK-11-07	507.49	510.24	2.75	0.204	0.000885	0.56	
RMK-11-07	510.24	513.28	3.04	0.0998	0.00062	0.27	
RMK-11-07	513.28	516.33	3.05	0.128	0.000615	0.27	
RMK-11-07	516.33	519.38	3.05	0.1345	0.00304	0.67	
RMK-11-07	519.38	522.12	2.74	0.141	0.00985	0.4	
RMK-11-07	522.12	525.17	3.05	0.1195	0.0262	0.29	
RMK-11-07	525.17	528.22	3.05	0.0542	0.005	0.16	
RMK-11-07	528.22	531.27	3.05	0.0489	0.0014	0.17	
RMK-11-07	531.27	534.32	3.05	0.141	0.00173	0.41	
RMK-11-07	534.32	537.36	3.04	0.0845	0.00088	0.25	

RMK-11-07	537.36	540.41	3.05	0.054	0.00059	0.19
RMK-11-07	540.41	543.46	3.05	0.0757	0.00101	0.23
RMK-11-07	543.46	546.51	3.05	0.1	0.000885	0.25
RMK-11-07	546.51	549.56	3.05	0.1015	0.00168	0.28
RMK-11-07	549.56	552.6	3.04	0.0883	0.00281	0.24
RMK-11-07	552.6	555.35	2.75	0.0582	0.00126	0.21
RMK-11-07	555.35	558.4	3.05	0.0361	0.00089	0.15
RMK-11-07	558.4	561.44	3.04	0.0335	0.00142	0.13
RMK-11-07	561.44	564.49	3.05	0.0335	0.00176	0.09
RMK-11-07	564.49	566.02	1.53	0.0603	0.00085	0.26
RMK-11-07	566.02	569.06	3.04	0.0767	0.00064	0.25
RMK-11-07	569.06	572.11	3.05	0.0793	0.00138	0.25
RMK-11-07	572.11	575.16	3.05	0.0996	0.00111	0.33
RMK-11-07	575.16	578.21	3.05	0.213	0.0357	0.59
RMK-11-07	578.21	581.26	3.05	0.1405	0.0098	0.61
RMK-11-07	581.26	584.3	3.04	0.0852	0.000935	0.28
RMK-11-07	584.3	587.35	3.05	0.1025	0.000815	0.31
RMK-11-07	587.35	590.4	3.05	0.0544	0.001015	0.25
RMK-11-07	590.4	593.45	3.05	0.1115	0.00119	0.67
RMK-11-07	593.45	596.5	3.05	0.0639	0.00167	0.26
RMK-11-07	596.5	599.54	3.04	0.0618	0.00245	0.28
RMK-11-07	599.54	602.59	3.05	0.0561	0.00136	0.19
RMK-11-07	602.59	605.64	3.05	0.0783	0.00272	0.23
RMK-11-07	605.64	608.69	3.05	0.0574	0.00146	0.21
RMK-11-07	608.69	611.74	3.05	0.0551	0.00598	0.2
RMK-11-07	611.74	614.78	3.04	0.169	0.00286	0.35
RMK-11-07	614.78	617.83	3.05	0.162	0.00143	0.39
RMK-11-07	617.83	620.88	3.05	0.104	0.0153	0.27
RMK-11-07	620.88	623.93	3.05	0.188	0.0185	0.59
RMK-11-07	623.93	626.98	3.05	0.0666	0.00352	0.19
RMK-11-07	626.98	630.02	3.04	0.097	0.00212	0.39
RMK-11-07	630.02	633.07	3.05	0.0575	0.00179	0.19
RMK-11-07	633.07	636.12	3.05	0.0593	0.00177	0.24
RMK-11-07	636.12	639.17	3.05	0.1405	0.00161	0.29
RMK-11-07	639.17	642.22	3.05	0.263	0.00656	0.61
RMK-11-07	642.22	645.26	3.04	0.1045	0.00213	0.21
RMK-11-07	645.26	648.31	3.05	0.15	0.00275	0.5
RMK-11-07	648.31	651.36	3.05	0.0777	0.00319	0.29
RMK-11-07	651.36	654.41	3.05	0.0619	0.00446	0.19
RMK-11-07	654.41	657.46	3.05	0.107	0.0118	0.26
RMK-11-07	657.46	660.5	3.04	0.149	0.00162	0.44
RMK-11-07	660.5	663.55	3.05	0.465	0.00319	1.02
RMK-11-07	663.55	666.6	3.05	0.197	0.00237	0.38
RMK-11-07	666.6	669.65	3.05	0.196	0.00184	0.45
RMK-11-07	669.65	672.7	3.05	0.104	0.00153	0.21
RMK-11-07	672.7	675.74	3.04	0.1185	0.00178	0.3
RMK-11-07	675.74	678.79	3.05	0.0773	0.00118	0.24
RMK-11-07	678.79	681.84	3.05	0.1615	0.00184	0.32
RMK-11-07	681.84	684.89	3.05	0.0936	0.00193	0.24

RMK-11-07	684.89	687.94	3.05	0.1525	0.00764	0.28
RMK-11-07	687.94	690.98	3.04	0.1905	0.00521	0.33
RMK-11-07	690.98	694.03	3.05	0.213	0.00155	0.37
RMK-11-07	694.03	697.08	3.05	0.162	0.00173	0.19
RMK-11-07	697.08	700.13	3.05	0.319	0.00314	0.44
RMK-11-07	700.13	703.18	3.05	0.206	0.00149	0.48
RMK-11-07	703.18	706.22	3.04	0.0804	0.00202	0.16
RMK-11-07	706.22	709.27	3.05	0.495	0.00451	0.59
RMK-11-07	709.27	712.32	3.05	0.219	0.00175	0.41
RMK-11-07	712.32	715.37	3.05	0.115	0.00196	0.19
RMK-11-07	715.37	718.42	3.05	0.1345	0.00386	0.22
RMK-11-07	718.42	721.46	3.04	0.112	0.00197	0.17
RMK-11-07	721.46	724.51	3.05	0.1455	0.00166	0.19
RMK-11-07	724.51	727.56	3.05	0.135	0.00124	0.18
RMK-11-07	727.56	730.61	3.05	0.2	0.00156	0.23
RMK-11-07	730.61	733.66	3.05	0.531	0.00153	0.57
RMK-11-07	733.66	736.7	3.04	0.0825	0.00126	0.22
RMK-11-07	736.7	739.75	3.05	0.0988	0.00108	0.28
RMK-11-07	739.75	742.8	3.05	0.11	0.00174	0.19
RMK-11-07	742.8	745.85	3.05	0.215	0.00338	0.2
RMK-11-07	745.85	748.9	3.05	0.386	0.00289	0.35
RMK-11-07	748.9	751.94	3.04	0.412	0.01355	0.3
RMK-11-07	751.94	754.99	3.05	0.345	0.00073	0.38
RMK-11-07	754.99	758.04	3.05	0.229	0.00486	0.44
RMK-11-07	758.04	761.09	3.05	0.982	0.0192	0.98
RMK-11-07	761.09	764.14	3.05	0.334	0.0024	0.46
RMK-11-07	764.14	767.18	3.04	0.409	0.0039	0.49
RMK-11-07	767.18	770.23	3.05	0.202	0.00153	0.24
RMK-11-07	770.23	773.28	3.05	0.201	0.00125	0.41
RMK-11-07	773.28	776.33	3.05	0.188	0.00173	0.34
RMK-11-07	776.33	778.77	2.44	0.369	0.0015	0.63
RMK-11-07	778.77	780.29	1.52	0.207	0.00669	0.42
RMK-11-07	780.29	780.9	0.61	0.123	0.00694	0.08
RMK-11-07	780.9	783.95	3.05	0.261	0.00189	0.38
RMK-11-07	783.95	786.39	2.44	0.132	0.00162	0.2
RMK-11-07	786.39	788.52	2.13	0.269	0.001	0.24
RMK-11-07	788.52	791.57	3.05	0.253	0.00129	0.17
RMK-11-07	791.57	794.62	3.05	0.351	0.00478	0.9
RMK-11-07	794.62	797.66	3.04	0.355	0.01025	0.91
RMK-11-07	797.66	800.71	3.05	0.283	0.0117	0.58
RMK-11-07	800.71	803.76	3.05	0.608	0.00717	0.84
RMK-11-07	803.76	806.81	3.05	0.334	0.00217	0.85
RMK-11-07	806.81	809.86	3.05	0.209	0.00114	0.32
RMK-11-07	809.86	812.9	3.04	0.3	0.00309	0.78
RMK-11-07	812.9	815.95	3.05	0.199	0.00216	0.48
RMK-11-07	815.95	819	3.05	0.255	0.00187	0.47
RMK-11-07	819	822.05	3.05	0.1395	0.00439	0.29
RMK-11-07	822.05	825.1	3.05	0.258	0.00393	0.63
RMK-11-07	825.1	828.14	3.04	0.203	0.00527	0.44

RMK-11-07	828.14	831.19	3.05	0.691	0.01045	2.05
RMK-11-07	831.19	834.24	3.05	0.277	0.00379	1.53
RMK-11-07	834.24	837.29	3.05	0.212	0.00487	0.9
RMK-11-07	837.29	840.34	3.05	0.179	0.00301	0.81
RMK-11-07	840.34	843.38	3.04	0.239	0.00184	0.94
RMK-11-07	843.38	846.58	3.2	0.203	0.0017	0.88
RMK-11-07	846.58	849.24	2.66	0.217	0.00122	1.65
RMK-11-07	849.24	850.33	1.09	0.666	0.0278	4.5
RMK-11-07	850.33	852.38	2.05	0.661	0.00208	4.56
RMK-11-07	852.38	854.66	2.28	0.1795	0.0116	1.01
RMK-11-07	854.72	857.8	3.08	0.1955	0.00162	0.87
RMK-11-07	857.8	860.91	3.11	0.461	0.0212	1.43
RMK-11-07	860.91	863.96	3.05	0.181	0.0011	0.82
RMK-11-07	863.96	865.94	1.98	0.38	0.01655	1.87
RMK-11-07	865.94	867.77	1.83	1.335	0.0371	1.74
RMK-11-07	867.77	870.82	3.05	0.621	0.00721	1.72
RMK-11-07	870.82	873.86	3.04	0.0908	0.00105	0.22
RMK-11-07	873.86	876.91	3.05	0.0694	0.00075	0.24
RMK-11-07	876.91	879.96	3.05	0.1915	0.00662	0.75
RMK-11-07	879.96	881.48	1.52	0.1795	0.00185	1.13
RMK-11-07	881.48	883.01	1.53	0.156	0.00154	0.85
RMK-11-07	883.01	885.14	2.13	0.317	0.00231	1.7
RMK-11-07	885.14	886.94	1.8	0.1495	0.00145	0.92
RMK-11-07	886.94	888.28	1.34	0.402	0.00518	2.72
RMK-11-07	888.28	891.42	3.14	0.1785	0.012	1.02
RMK-11-07	891.42	892.64	1.22	0.568	0.0132	4.66
RMK-11-07	892.64	894.56	1.92	0.259	0.00166	2.11
RMK-11-07	894.56	897.7	3.14	0.195	0.0175	1.3
RMK-11-07	897.7	900.81	3.11	0.292	0.0094	1.55
RMK-11-07	900.81	903.92	3.11	0.289	0.00172	1.43
RMK-11-07	903.92	905.38	1.46	0.739	0.00281	1.52
RMK-11-07	905.38	907.03	1.65	0.532	0.0217	2.17
RMK-11-07	907.03	910.14	3.11	0.421	0.01195	2.36
RMK-11-07	910.14	913.18	3.04	0.35	0.00243	2.47
RMK-11-07	913.18	916.32	3.14	0.249	0.00127	2.12
RMK-11-07	916.32	919.46	3.14	0.238	0.00219	1.7
RMK-11-07	919.46	922.51	3.05	0.532	0.00852	2.41
RMK-11-07	922.51	924.16	1.65	1.71	0.0405	9.32
RMK-11-07	924.16	925.62	1.46	0.823	0.1531	4.86
RMK-11-07	925.62	928.73	3.11	0.156	0.00317	0.4
RMK-11-07	928.73	931.78	3.05	0.288	0.00376	1.53
RMK-11-07	931.78	934.82	3.04	0.23	0.015	0.68
RMK-11-07	934.82	937.87	3.05	0.1285	0.00325	0.39
RMK-11-07	937.87	939.4	1.53	0.156	0.00414	0.66
RMK-11-07	939.4	940.92	1.52	0.785	0.00859	3.31
RMK-11-07	940.92	943.97	3.05	0.395	0.00329	1.05
RMK-11-07	943.97	947.02	3.05	0.227	0.0093	0.89
RMK-11-07	947.02	950.06	3.04	0.154	0.00568	0.6
RMK-11-07	950.06	953.11	3.05	0.161	0.00614	0.65

RMK-11-07	953.11	956.16	3.05	0.1695	0.00275	1.15
RMK-11-07	956.16	957.38	1.22	0.304	0.00463	1.1
RMK-11-07	957.38	959.21	1.83	0.205	0.00151	1.18
RMK-11-07	959.21	962.26	3.05	0.224	0.00268	1.19
RMK-11-07	962.26	964.09	1.83	0.196	0.00508	0.96
RMK-11-07	964.09	965.3	1.21	0.223	0.00079	0.41
RMK-11-07	965.3	966.83	1.53	0.1805	0.0008	0.89
RMK-11-07	966.83	968.35	1.52	0.246	0.00194	1.2
RMK-11-07	968.35	971.4	3.05	0.1875	0.00152	0.7
RMK-11-07	971.4	974.45	3.05	0.142	0.0033	0.54
RMK-11-07	974.45	977.5	3.05	0.108	0.0027	0.4
RMK-11-07	977.5	980.09	2.59	0.156	0.00098	0.67
RMK-11-07	980.09	983.29	3.2	0.17	0.00121	0.69
RMK-11-07	983.29	986.49	3.2	0.1005	0.00456	0.37
RMK-11-07	986.49	989.54	3.05	0.1155	0.00125	0.35
RMK-11-07	989.54	992.58	3.04	0.1515	0.000985	1.78
RMK-11-07	992.58	995.48	2.9	0.12	0.00163	0.45
RMK-11-07	995.48	998.53	3.05	0.362	0.0251	1.58
RMK-11-07	998.53	1001.58	3.05	0.137	0.0046	0.48
RMK-11-07	1001.58	1004.62	3.04	0.1425	0.0037	0.68
RMK-11-07	1004.62	1004.93	0.31			
RMK-11-07	1004.93	1007.67	2.74	0.16	0.0251	0.8
RMK-11-07	1007.67	1010.42	2.75	0.191	0.00138	0.61
RMK-11-07	1010.42	1013.77	3.35	0.26	0.0018	1.33
RMK-11-07	1013.77	1015.6	1.83	0.35	0.0647	2.11
RMK-11-07	1015.6	1017.43	1.83	0.528	0.0204	3.04
RMK-11-07	1017.43	1020.32	2.89	0.1665	0.00537	0.95
RMK-11-07	1020.32	1021.69	1.37	0.207	0.00358	1.18
RMK-11-07	1021.69	1023.22	1.53	0.214	0.01885	1.21
RMK-11-07	1023.22	1026.26	3.04	0.248	0.005	1.28
RMK-11-07	1026.26	1029.31	3.05	0.2	0.022	1.44
RMK-11-07	1029.31	1032.36	3.05	0.193	0.00755	2.02
RMK-11-07	1032.36	1035.41	3.05	0.254	0.001785	3.03
RMK-11-07	1035.41	1038.46	3.05	0.227	0.001335	1.12
RMK-11-07	1038.46	1041.5	3.04	0.1565	0.000272	0.88
RMK-11-07	1041.5	1044.55	3.05	0.1675	0.0105	0.9
RMK-11-07	1044.55	1047.6	3.05	0.307	0.00252	1.67
RMK-11-07	1047.6	1050.65	3.05	0.1295	0.000468	0.76
RMK-11-07	1050.65	1053.7	3.05	0.1945	0.000894	1.06
RMK-11-07	1053.7	1056.74	3.04	0.215	0.00697	1.17
RMK-11-07	1056.74	1059.79	3.05	0.234	0.0135	1.07
RMK-11-07	1059.79	1062.84	3.05	0.255	0.000885	1.46
RMK-11-07	1062.84	1065.89	3.05	0.1265	0.000288	0.81
RMK-11-07	1065.89	1068.94	3.05	0.152	0.000241	0.78
RMK-11-07	1068.94	1071.98	3.04	0.27	0.00202	1.75
RMK-11-07	1071.98	1075.03	3.05	0.369	0.0709	1.56
RMK-11-07	1075.03	1078.08	3.05	0.193	0.00256	0.57
RMK-11-07	1078.08	1081.13	3.05	0.257	0.0118	0.73
RMK-11-07	1081.13	1084.18	3.05	0.1725	0.0339	1.15

RMK-11-07	1084.18	1087.22	3.04	0.269	0.00394	0.91
RMK-11-07	1087.22	1090.27	3.05	0.21	0.001855	0.82
RMK-11-07	1090.27	1093.32	3.05	0.178	0.000391	1.06
RMK-11-07	1093.32	1096.37	3.05	0.334	0.0111	1.91
RMK-11-07	1096.37	1099.42	3.05	0.302	0.00432	1.52
RMK-11-07	1099.42	1102.46	3.04	0.148	0.00548	0.72
RMK-11-07	1102.46	1105.51	3.05	0.298	0.00511	1.91
RMK-11-07	1105.51	1108.56	3.05	0.218	0.000599	1.39
RMK-11-06	0	3.05	3.05	0.0487	0.00394	0.43
RMK-11-06	3.05	6.1	3.05	0.0494	0.00117	0.38
RMK-11-06	6.1	9.14	3.04	0.0747	0.00117	0.37
RMK-11-06	9.14	12.19	3.05	0.0984	0.000513	0.46
RMK-11-06	12.19	15.24	3.05	0.0541	0.000324	0.21
RMK-11-06	15.24	18.29	3.05	0.21	0.000544	0.9
RMK-11-06	18.29	21.34	3.05	0.025	0.000367	0.11
RMK-11-06	21.34	24.38	3.04	0.0888	0.000372	1.75
RMK-11-06	24.38	26.52	2.14	0.0943	0.000847	1.15
RMK-11-06	26.52	29.57	3.05	0.0444	0.000276	0.17
RMK-11-06	29.57	32.61	3.04	0.0221	0.000306	0.13
RMK-11-06	32.61	35.66	3.05	0.01675	0.000421	0.1
RMK-11-06	35.66	38.71	3.05	0.0314	0.000521	0.27
RMK-11-06	38.71	41.76	3.05	0.075	0.000392	0.43
RMK-11-06	41.76	44.81	3.05	0.0128	0.000423	0.09
RMK-11-06	44.81	47.85	3.04	0.0877	0.000262	0.35
RMK-11-06	47.85	50.9	3.05	0.0316	0.000266	0.13
RMK-11-06	50.9	53.95	3.05	0.01705	0.000556	0.13
RMK-11-06	53.95	57	3.05	0.0926	0.00022	0.3
RMK-11-06	57	60.05	3.05	0.086	0.00019	1.52
RMK-11-06	60.05	63.09	3.04	0.0383	0.000184	0.24
RMK-11-06	63.09	66.14	3.05	0.0164	0.000213	0.11
RMK-11-06	66.14	69.19	3.05	0.009	0.000215	0.05
RMK-11-06	69.19	71.93	2.74	0.0246	0.000283	0.15
RMK-11-06	71.93	73.76	1.83	0.0651	0.000262	0.72
RMK-11-06	73.76	76.81	3.05	0.103	0.000283	0.61
RMK-11-06	76.81	79.86	3.05	0.0211	0.000213	0.23
RMK-11-06	79.86	82.6	2.74	0.0615	0.000173	0.35
RMK-11-06	82.6	84.43	1.83	0.0642	0.000619	0.29
RMK-11-06	84.43	87.48	3.05	0.0313	0.000233	0.14
RMK-11-06	87.48	90.53	3.05	0.01405	0.000228	0.12
RMK-11-06	90.53	93.57	3.04	0.0284	0.000203	0.13
RMK-11-06	93.57	96.62	3.05	0.0368	0.000263	0.2
RMK-11-06	96.62	99.67	3.05	0.0194	0.000318	0.12
RMK-11-06	99.67	102.11	2.44	0.0395	0.000295	0.22
RMK-11-06	102.11	104.24	2.13	0.065	0.0011	0.56
RMK-11-06	104.24	107.29	3.05	0.0113	0.000389	0.09
RMK-11-06	107.29	110.34	3.05	0.00704	0.000399	0.07
RMK-11-06	110.34	113.39	3.05	0.0278	0.000605	0.16
RMK-11-06	113.39	114	0.61	0.0308	0.000193	0.25
RMK-11-06	114	115.52	1.52	0.01415	0.000203	0.13

RMK-11-06	115.52	118.57	3.05	0.019	0.000189	0.1
RMK-11-06	118.57	121.62	3.05	0.0424	0.001245	0.32
RMK-11-06	121.62	122.53	0.91	0.0835	0.000499	0.62
RMK-11-06	122.53	125.58	3.05	0.0912	0.000951	0.45
RMK-11-06	125.58	126.49	0.91	0.3	0.001195	0.83
RMK-11-06	126.49	129.54	3.05	0.1245	0.000852	1.34
RMK-11-06	129.54	132.59	3.05	0.027	0.000497	0.24
RMK-11-06	132.59	135.64	3.05	0.0476	0.000363	0.28
RMK-11-06	135.64	137.16	1.52	0.0351	0.000399	0.18
RMK-11-06	137.16	139.29	2.13	0.0467	0.000464	0.24
RMK-11-06	139.29	140.82	1.53	0.499	0.000419	2.26
RMK-11-06	140.82	143.87	3.05	0.0931	0.000236	0.48
RMK-11-06	143.87	146.91	3.04	0.0333	0.000143	0.2
RMK-11-06	146.91	149.96	3.05	0.0114	0.000243	0.08
RMK-11-06	149.96	153.01	3.05	0.0319	0.000269	0.18
RMK-11-06	153.01	154.53	1.52	0.0471	0.01035	0.37
RMK-11-06	154.53	157.58	3.05	0.1255	0.000676	0.34
RMK-11-06	157.58	158.5	0.92	0.0377	0.000304	0.28
RMK-11-06	158.5	159.11	0.61	0.0358	0.000245	0.12
RMK-11-06	159.11	162.15	3.04	0.0241	0.000191	0.1
RMK-11-06	162.15	165.2	3.05	0.0319	0.000394	0.1
RMK-11-06	165.2	168.25	3.05	0.0241	0.000269	0.08
RMK-11-06	168.25	171.3	3.05	0.0321	0.000295	0.09
RMK-11-06	171.3	174.35	3.05	0.0119	0.00024	0.08
RMK-11-06	174.35	177.39	3.04	0.0368	0.00115	0.15
RMK-11-06	177.39	178.92	1.53	0.301	0.0188	1.37
RMK-11-06	178.92	181.97	3.05	0.264	0.00731	1.39
RMK-11-06	181.97	184.1	2.13	0.455	0.01605	1.68
RMK-11-06	184.1	186.23	2.13	0.0337	0.0016	0.17
RMK-11-06	186.23	188.06	1.83	0.0376	0.000377	0.13
RMK-11-06	188.06	191.11	3.05	0.0659	0.000263	0.2
RMK-11-06	191.11	194.16	3.05	0.0445	0.000582	0.15
RMK-11-06	194.16	197.21	3.05	0.0536	0.00029	0.11
RMK-11-06	197.21	200.25	3.04	0.0265	0.000332	0.11
RMK-11-06	200.25	201.78	1.53	0.0534	0.000308	0.13
RMK-11-06	201.78	203.3	1.52	0.0532	0.000269	0.11
RMK-11-06	203.3	206.35	3.05	0.0381	0.000257	0.14
RMK-11-06	206.35	209.4	3.05	0.037	0.001825	0.16
RMK-11-06	209.4	211.53	2.13	0.01315	0.000324	0.06
RMK-11-06	211.53	212.45	0.92	0.1135	0.0242	0.46
RMK-11-06	212.45	215.49	3.04	0.052	0.001555	0.2
RMK-11-06	215.49	218.54	3.05	0.0459	0.000269	0.22
RMK-11-06	218.54	221.59	3.05	0.0443	0.000226	0.19
RMK-11-06	221.59	224.64	3.05	0.0376	0.000179	0.15
RMK-11-06	224.64	227.08	2.44	0.0253	0.000841	0.1
RMK-11-06	227.08	227.99	0.91	0.0426	0.0163	0.18
RMK-11-06	227.99	230.73	2.74	0.01105	0.000863	0.06
RMK-11-06	230.73	233.78	3.05	0.0383	0.000256	0.12
RMK-11-06	233.78	236.83	3.05	0.0651	0.000944	0.19

RMK-11-06	236.83	239.88	3.05	0.028	0.000498	0.13
RMK-11-06	239.88	242.93	3.05	0.0489	0.000383	0.16
RMK-11-06	242.93	245.97	3.04	0.0591	0.000129	0.17
RMK-11-06	245.97	249.02	3.05	0.049	0.00015	0.18
RMK-11-06	249.02	252.07	3.05	0.0484	0.000358	0.26
RMK-11-06	252.07	255.12	3.05	0.0315	0.000144	0.18
RMK-11-06	255.12	258.17	3.05	0.0215	0.000175	0.11
RMK-11-06	258.17	260.3	2.13	0.0777	0.000159	0.34
RMK-11-06	260.3	262.13	1.83	0.0885	0.000144	0.38
RMK-11-06	262.13	265.18	3.05	0.0202	0.000284	0.11
RMK-11-06	265.18	268.22	3.04	0.0282	0.000259	0.18
RMK-11-06	268.22	271.27	3.05	0.0283	0.000339	0.11
RMK-11-06	271.27	274.32	3.05	0.0264	0.000275	0.14
RMK-11-06	274.32	277.37	3.05	0.0242	0.000254	0.12
RMK-11-06	277.37	280.42	3.05	0.0349	0.000223	0.16
RMK-11-06	280.42	283.46	3.04	0.0615	0.000271	0.27
RMK-11-06	283.46	285.6	2.14	0.0811	0.000272	0.5
RMK-11-06	285.6	286.82	1.22	0.0953	0.000307	0.63
RMK-11-06	286.82	289.87	3.05	0.0901	0.000313	0.39
RMK-11-06	289.87	292.91	3.04	0.0664	0.000292	0.24
RMK-11-06	292.91	295.96	3.05	0.0545	0.000252	0.26
RMK-11-06	295.96	299.01	3.05	0.0802	0.00214	0.29
RMK-11-06	299.01	302.06	3.05	0.0189	0.000416	0.15
RMK-11-06	302.06	305.11	3.05	0.0356	0.00275	0.19
RMK-11-06	305.11	307.24	2.13	0.0609	0.000317	0.97
RMK-11-06	307.24	309.68	2.44	0.0615	0.00606	0.22
RMK-11-06	309.68	312.73	3.05	0.118	0.00359	0.31
RMK-11-06	312.73	314.86	2.13	0.1395	0.00214	0.34
RMK-11-06	314.86	316.54	1.68	0.1065	0.00562	0.43
RMK-11-06	316.54	318.21	1.67	0.302	0.00238	0.92
RMK-11-06	318.21	319.74	1.53	0.49	0.0201	1.53
RMK-11-06	319.74	322.78	3.04	0.0971	0.000928	0.27
RMK-11-06	322.78	324.92	2.14	0.206	0.001805	0.81
RMK-11-06	324.92	327.97	3.05	0.111	0.000462	0.27
RMK-11-06	327.97	331.01	3.04	0.0678	0.000311	0.19
RMK-11-06	331.01	334.06	3.05	0.0769	0.000535	0.23
RMK-11-06	334.06	337.11	3.05	0.0424	0.000545	0.15
RMK-11-06	337.11	340.16	3.05	0.743	0.000854	1.78
RMK-11-06	340.16	343.21	3.05	0.12	0.000769	0.68
RMK-11-06	343.21	346.25	3.04	0.118	0.000452	0.33
RMK-11-06	346.25	349.3	3.05	0.161	0.000383	0.59
RMK-11-06	349.3	351.44	2.14	0.383	0.000693	1.35
RMK-11-06	351.44	352.96	1.52	0.534	0.00773	4.76
RMK-11-06	352.96	355.7	2.74	0.135	0.00334	0.58
RMK-11-06	355.7	358.75	3.05	0.0549	0.000738	0.33
RMK-11-06	358.75	361.8	3.05	0.1035	0.000665	0.36
RMK-11-06	361.8	364.85	3.05	0.126	0.001025	0.46
RMK-11-06	364.85	367.89	3.04	0.0646	0.000573	0.27
RMK-11-06	367.89	370.94	3.05	0.0222	0.000468	0.14

RMK-11-06	370.94	373.99	3.05	0.025	0.000533	0.19
RMK-11-06	373.99	377.04	3.05	0.0271	0.000377	0.23
RMK-11-06	377.04	380.09	3.05	0.0531	0.000557	0.25
RMK-11-06	380.09	382.83	2.74	0.0923	0.000653	0.36
RMK-11-06	382.83	384.05	1.22	0.281	0.01485	0.88
RMK-11-06	384.05	387.1	3.05	0.141	0.00306	0.77
RMK-11-06	387.1	390.15	3.05	0.1535	0.01705	1.98
RMK-11-06	390.15	393.19	3.04	0.257	0.00384	0.71
RMK-11-06	393.19	396.24	3.05	0.161	0.001415	0.56
RMK-11-06	396.24	399.29	3.05	0.1115	0.000655	0.56
RMK-11-06	399.29	402.34	3.05	0.064	0.00193	0.37
RMK-11-06	402.34	405.39	3.05	0.0519	0.000639	0.24
RMK-11-06	405.39	408.43	3.04	0.0981	0.001605	0.34
RMK-11-06	408.43	410.26	1.83	0.0524	0.000567	0.23
RMK-11-06	410.26	411.79	1.53	0.0999	0.00216	0.47
RMK-11-06	411.79	414.53	2.74	0.041	0.000493	0.18
RMK-11-06	414.53	417.58	3.05	0.0343	0.01005	0.15
RMK-11-06	417.58	420.63	3.05	0.0251	0.000831	0.11
RMK-11-06	420.63	423.67	3.04	0.0376	0.000478	0.13
RMK-11-06	423.67	426.72	3.05	0.0273	0.00129	0.13
RMK-11-06	426.72	429.77	3.05	0.0227	0.00391	0.12
RMK-11-06	429.77	432.82	3.05	0.0358	0.000696	0.08
RMK-11-06	432.82	435.87	3.05	0.0391	0.000565	0.14
RMK-11-06	435.87	438.91	3.04	0.0564	0.00965	0.23
RMK-11-06	438.91	441.96	3.05	0.063	0.001075	0.18
RMK-11-06	441.96	445.01	3.05	0.0412	0.000222	0.1
RMK-11-06	445.01	448.06	3.05	0.0762	0.000284	0.2
RMK-11-06	448.06	451.11	3.05	0.034	0.000326	0.14
RMK-11-06	451.11	454.15	3.04	0.0607	0.000875	0.25
RMK-11-06	454.15	457.2	3.05	0.0278	0.000475	0.12
RMK-11-06	457.2	460.25	3.05	0.0331	0.000479	0.13
RMK-11-06	460.25	463.3	3.05	0.0455	0.00106	0.16
RMK-11-06	463.3	466.35	3.05	0.0426	0.000298	0.14
RMK-11-06	466.35	469.39	3.04	0.0553	0.01495	0.18
RMK-11-06	469.39	472.44	3.05	0.0384	0.001165	0.13
RMK-11-06	472.44	475.49	3.05	0.0559	0.000327	0.17
RMK-11-06	475.49	478.54	3.05	0.156	0.0341	0.45
RMK-11-06	478.54	481.59	3.05	0.0871	0.00156	0.29
RMK-11-06	481.59	484.63	3.04	0.1145	0.00593	0.33
RMK-11-06	484.63	487.68	3.05	0.0376	0.000581	0.12
RMK-11-06	487.68	490.73	3.05	0.0564	0.01025	0.17
RMK-11-06	490.73	493.78	3.05	0.1285	0.00373	0.33
RMK-11-06	493.78	495.91	2.13	0.312	0.113	1.07
RMK-11-06	495.91	498.96	3.05	0.227	0.0295	1.33
RMK-11-06	498.96	502.01	3.05	0.197	0.00289	0.62
RMK-11-06	502.01	505.06	3.05	0.144	0.00265	0.58
RMK-11-06	505.06	508.1	3.04	0.145	0.01045	0.37
RMK-11-06	508.1	511.15	3.05	0.0706	0.00672	0.15
RMK-11-06	511.15	514.2	3.05	0.1305	0.0084	0.39

RMK-11-06	514.2	517.25	3.05	0.1205	0.00383	0.24
RMK-11-06	517.25	520.3	3.05	0.0471	0.00127	0.14
RMK-11-06	520.3	523.34	3.04	0.0448	0.000636	0.14
RMK-11-06	523.34	526.39	3.05	0.0982	0.0029	0.62
RMK-11-06	526.39	529.44	3.05	0.1285	0.00112	0.47
RMK-11-06	529.44	532.49	3.05	0.0457	0.000651	0.21
RMK-11-06	532.49	535.54	3.05	0.1225	0.000418	0.35
RMK-11-06	535.54	538.58	3.04	0.11	0.001865	1.02
RMK-11-06	538.58	541.63	3.05	0.0559	0.000682	0.29
RMK-11-06	541.63	544.68	3.05	0.1055	0.00211	0.44
RMK-11-06	544.68	547.73	3.05	0.0638	0.00336	0.21
RMK-11-06	547.73	550.78	3.05	0.0578	0.000611	0.15
RMK-11-06	550.78	553.82	3.04	0.1535	0.0286	0.38
RMK-11-06	553.82	556.87	3.05	0.0444	0.001095	0.23
RMK-11-06	556.87	559.92	3.05	0.182	0.00617	0.41
RMK-11-06	559.92	562.97	3.05	0.1805	0.166	0.53
RMK-11-06	562.97	566.02	3.05	0.0543	0.00275	0.18
RMK-11-06	566.02	569.06	3.04	0.0985	0.00134	0.49
RMK-11-06	569.06	572.11	3.05	0.0962	0.0012	0.22
RMK-11-06	572.11	575.16	3.05	0.0828	0.001585	0.33
RMK-11-06	575.16	578.21	3.05	0.0286	0.000732	0.12
RMK-11-06	578.21	581.26	3.05	0.0608	0.000675	0.2
RMK-11-06	581.26	584.3	3.04	0.0716	0.00403	0.18
RMK-11-06	584.3	587.35	3.05	0.0883	0.000709	0.29
RMK-11-06	587.35	590.4	3.05	0.149	0.0405	0.38
RMK-11-06	590.4	593.45	3.05	0.317	0.00261	0.83
RMK-11-06	593.45	596.5	3.05	0.1305	0.000545	0.23
RMK-11-06	596.5	599.54	3.04	0.0798	0.000696	0.28
RMK-11-06	599.54	602.59	3.05	0.13	0.001045	0.36
RMK-11-06	602.59	605.64	3.05	0.0935	0.000563	0.25
RMK-11-06	605.64	608.69	3.05	0.0276	0.00752	0.15
RMK-11-06	608.69	611.74	3.05	0.0832	0.00067	0.29
RMK-11-06	611.74	614.78	3.04	0.0488	0.001215	0.25
RMK-11-06	614.78	616.61	1.83	0.158	0.00942	0.83
RMK-11-06	616.61	619.66	3.05	0.0542	0.000954	0.21
RMK-11-06	619.66	620.88	1.22	0.0904	0.000413	0.31
RMK-11-06	620.88	623.93	3.05	0.204	0.000709	0.41
RMK-11-06	623.93	626.98	3.05	0.0611	0.000913	0.24
RMK-11-06	626.98	630.02	3.04	0.31	0.000647	0.73
RMK-11-06	630.02	633.07	3.05	0.111	0.00566	0.35
RMK-11-06	633.07	635.51	2.44	0.1025	0.000762	0.28
RMK-11-06	635.51	636.88	1.37	0.172	0.000456	0.42
RMK-11-06	636.88	638.56	1.68	0.293	0.0288	0.74
RMK-11-06	638.56	641.61	3.05	0.1105	0.00145	0.26
RMK-11-06	641.61	644.65	3.04	0.07	0.00338	0.24
RMK-11-06	644.65	647.7	3.05	0.0708	0.000469	0.22
RMK-11-06	647.7	650.75	3.05	0.0933	0.00343	0.3
RMK-11-06	650.75	653.8	3.05	0.059	0.000639	0.25
RMK-11-06	653.8	656.85	3.05	0.109	0.00196	0.38

RMK-11-06	656.85	659.89	3.04	0.0766	0.000861	0.24
RMK-11-06	659.89	662.94	3.05	0.0654	0.000525	0.2
RMK-11-06	662.94	665.99	3.05	0.0888	0.000421	0.23
RMK-11-06	665.99	669.04	3.05	0.1475	0.001345	0.31
RMK-11-06	669.04	672.09	3.05	0.0755	0.000522	0.21
RMK-11-06	672.09	675.13	3.04	0.321	0.00189	1.07
RMK-11-06	675.13	676.66	1.53	0.0702	0.00278	0.32
RMK-11-06	676.66	677.27	0.61	0.11	0.00268	0.27
RMK-11-06	677.27	680.32	3.05	0.0886	0.000675	0.21
RMK-11-06	680.32	683.36	3.04	0.1255	0.00262	0.27
RMK-11-06	683.36	686.41	3.05	0.215	0.001125	0.55
RMK-11-06	686.41	689.46	3.05	0.1445	0.000701	0.31
RMK-11-06	689.46	692.51	3.05	0.103	0.000416	0.25
RMK-11-06	692.51	695.56	3.05	0.0428	0.00081	0.12
RMK-11-06	695.56	698.6	3.04	0.123	0.000686	0.17
RMK-11-06	698.6	700.13	1.53	0.1775	0.000297	0.25
RMK-11-06	700.13	701.35	1.22	0.333	0.00141	0.57
RMK-11-06	701.35	704.39	3.04	0.163	0.000753	0.24
RMK-11-06	704.39	707.44	3.05	0.126	0.000507	0.25
RMK-11-06	707.44	710.49	3.05	0.1385	0.0123	0.21
RMK-11-06	710.49	711.71	1.22	0.779	0.000588	0.7
RMK-11-06	711.71	714.76	3.05	0.1975	0.000992	0.22
RMK-11-06	714.76	717.81	3.05	0.1215	0.00325	0.17
RMK-11-06	717.81	720.85	3.04	0.1295	0.000817	0.16
RMK-11-06	720.85	723.9	3.05	0.204	0.000488	0.2
RMK-11-06	723.9	726.95	3.05	0.134	0.000572	0.16
RMK-11-06	726.95	730	3.05	0.138	0.000553	0.15
RMK-11-06	730	732.13	2.13	0.826	0.001035	0.8
RMK-11-06	732.13	733.66	1.53	0.714	0.000774	0.82
RMK-11-06	733.66	736.7	3.04	0.287	0.000473	0.46
RMK-11-06	736.7	739.75	3.05	0.224	0.00287	0.47
RMK-11-06	739.75	742.8	3.05	0.145	0.001545	0.4
RMK-11-06	742.8	743.71	0.91	0.1685	0.0196	0.31
RMK-11-06	743.71	745.85	2.14	0.1415	0.000785	0.21
RMK-11-06	745.85	747.37	1.52	0.0379	0.000343	0.08
RMK-11-06	747.37	749.2	1.83	0.465	0.00299	0.47
RMK-11-06	749.2	751.94	2.74	0.465	0.00123	1.06
RMK-11-06	751.94	754.99	3.05	0.257	0.00337	0.39
RMK-11-06	754.99	757.43	2.44	0.605	0.00238	0.66
RMK-11-06	757.43	759.56	2.13	0.556	0.00764	0.8
RMK-11-06	759.56	762.61	3.05	0.1935	0.000495	0.26
RMK-11-06	762.61	765.66	3.05	0.239	0.00061	0.3
RMK-11-06	765.66	768.71	3.05	0.375	0.0034	0.81
RMK-11-06	768.71	771.76	3.05	0.0896	0.00187	0.2
RMK-11-06	771.76	774.8	3.04	0.0669	0.00233	0.13
RMK-11-06	774.8	777.85	3.05	0.0803	0.00505	0.2
RMK-11-06	777.85	778.77	0.92	0.1105	0.000399	0.12
RMK-11-06	778.77	782.12	3.35	0.1805	0.00064	0.61
RMK-11-06	782.12	785.17	3.05	0.155	0.0013	0.21

RMK-11-06	785.17	786.39	1.22	0.269	0.0213	0.51
RMK-11-06	786.39	789.13	2.74	0.0842	0.000999	0.32
RMK-11-06	789.13	790.96	1.83	0.133	0.000616	0.22
RMK-11-06	790.96	792.48	1.52	0.838	0.00401	0.93
RMK-11-06	792.48	794.62	2.14	0.241	0.00422	0.46
RMK-11-06	794.62	797.66	3.04	0.0902	0.000459	0.24
RMK-11-06	797.66	799.8	2.14	0.1755	0.01425	0.29
RMK-11-06	799.8	802.85	3.05	0.1195	0.001405	0.26
RMK-11-06	802.85	805.59	2.74	0.1315	0.000975	0.37
RMK-11-06	805.59	808.03	2.44	0.51	0.0086	1.75
RMK-11-06	808.03	809.25	1.22	0.387	0.01505	0.91
RMK-11-06	809.25	810.77	1.52	1.22	0.0448	5.28
RMK-11-06	810.77	813.82	3.05	0.288	0.00199	1.24
RMK-11-06	813.82	816.87	3.05	0.14	0.001115	0.81
RMK-11-06	816.87	819.61	2.74	0.1185	0.000452	0.49
RMK-11-06	819.61	821.44	1.83	0.25	0.00098	1.2
RMK-11-06	821.44	824.49	3.05	0.455	0.001945	1.65
RMK-11-06	824.49	826.01	1.52	0.182	0.000704	1.05
RMK-11-06	826.01	828.14	2.13	0.442	0.0118	4.12
RMK-11-06	828.14	829.67	1.53	0.524	0.000869	4.4
RMK-11-06	829.67	831.19	1.52	0.228	0.000359	2.4
RMK-11-06	831.19	834.24	3.05	0.248	0.01475	2.48
RMK-11-06	834.24	836.98	2.74	0.134	0.000698	0.8
RMK-11-06	836.98	840.03	3.05	0.28	0.000878	2.92
RMK-11-06	840.03	842.47	2.44	0.269	0.000361	3.29
RMK-11-06	842.47	843.38	0.91	1.085	0.0217	7.42
RMK-11-06	843.38	845.82	2.44	0.1145	0.000936	0.48
RMK-11-06	845.82	848.26	2.44	0.537	0.00406	3.26
RMK-11-06	848.26	849.48	1.22	0.213	0.00164	0.84
RMK-11-06	849.48	852.53	3.05	0.35	0.00771	2.62
RMK-11-06	852.53	853.75	1.22	0.231	0.000702	1.22
RMK-11-06	853.75	856.8	3.05	1.115	0.081	13.25
RMK-11-06	856.8	859.84	3.04	0.1665	0.00385	0.89
RMK-11-06	859.84	860.76	0.92	0.545	0.01865	2.38
RMK-11-06	860.76	862.89	2.13	0.175	0.001515	0.68
RMK-11-06	862.89	865.94	3.05	0.16	0.000541	0.64
RMK-11-06	865.94	868.68	2.74	0.485	0.001955	2.77
RMK-11-06	868.68	869.6	0.92	1.45	0.201	2.23
RMK-11-06	869.6	870.82	1.22	0.228	0.00131	1.49
RMK-11-06	870.82	873.86	3.04	0.1745	0.000514	0.99
RMK-11-06	873.86	876.91	3.05	0.418	0.00356	2.03
RMK-11-06	876.91	879.96	3.05	0.256	0.00389	1.15
RMK-11-06	879.96	881.18	1.22	0.261	0.001275	0.86
RMK-11-06	881.18	882.4	1.22	0.681	0.044	5.82
RMK-11-06	882.4	885.45	3.05	0.241	0.00781	1.56
RMK-11-06	885.45	886.36	0.91	0.0547	0.00422	0.25
RMK-11-06	886.36	888.19	1.83	0.727	0.016	4.61
RMK-11-06	888.19	889.71	1.52	0.463	0.01775	3.59
RMK-11-06	889.71	892.76	3.05	0.515	0.01565	1.65

RMK-11-06	892.76	895.81	3.05	0.495	0.00773	2.32
RMK-11-06	895.81	898.86	3.05	0.361	0.001155	3.14
RMK-11-06	898.86	901.91	3.05	0.243	0.00786	1.31
RMK-11-06	901.91	904.34	2.43	0.163	0.001485	0.88
RMK-11-06	904.34	905.26	0.92	0.26	0.189	0.53
RMK-11-06	905.26	907.7	2.44	0.298	0.0173	0.91
RMK-11-06	907.7	910.75	3.05	0.288	0.00437	1.83
RMK-11-06	910.75	913.79	3.04	0.398	0.00618	2.48
RMK-11-06	913.79	916.84	3.05	0.457	0.00464	3.56
RMK-11-06	916.84	919.58	2.74	0.261	0.0137	1.01
RMK-11-06	919.58	920.5	0.92	0.15	0.00395	1.16
RMK-11-06	920.5	921.41	0.91	0.0667	0.00808	0.49
RMK-11-06	921.41	922.63	1.22	0.352	0.00396	1.94
RMK-11-06	922.63	924.16	1.53	0.15	0.000955	0.9
RMK-11-06	924.16	925.68	1.52	0.418	0.0106	1.48
RMK-11-06	925.68	928.73	3.05	0.142	0.00781	0.39
RMK-11-06	928.73	931.78	3.05	0.1535	0.00616	0.79
RMK-11-06	931.78	934.82	3.04	0.1305	0.00327	0.51
RMK-11-06	934.82	937.87	3.05	0.235	0.00415	1.15
RMK-11-06	937.87	940.92	3.05	0.1815	0.00667	0.87
RMK-11-06	940.92	943.36	2.44	0.1515	0.00188	0.72
RMK-11-06	943.36	946.1	2.74	0.154	0.0127	0.58
RMK-11-06	946.1	947.63	1.53	7.59	0.618	91.2
RMK-11-06	947.63	949.15	1.52	3.25	0.22	34.4
RMK-11-06	949.15	950.67	1.52	0.768	0.161	9.34
RMK-11-06	950.67	953.72	3.05	0.329	0.01795	2.5
RMK-11-06	953.72	956.77	3.05	0.177	0.0108	1.14
RMK-11-06	956.77	959.82	3.05	0.168	0.00817	1.93
RMK-11-06	959.82	962.87	3.05	0.158	0.01925	0.51
RMK-11-06	962.87	965	2.13	0.22	0.00396	1.05
RMK-11-06	965	968.05	3.05	0.175	0.0081	0.57
RMK-11-06	968.05	971.1	3.05	0.183	0.0204	0.58
RMK-11-06	971.1	974.14	3.04	0.173	0.0565	0.53
RMK-11-06	974.14	977.19	3.05	0.27	0.01345	0.71
RMK-11-06	977.19	980.24	3.05	0.157	0.01075	0.79
RMK-11-06	980.24	983.29	3.05	0.1755	0.0439	0.77
RMK-11-06	983.29	986.34	3.05	0.213	0.0065	1.06
RMK-11-06	986.34	989.38	3.04	0.1815	0.0218	0.72
RMK-11-06	989.38	992.43	3.05	0.1555	0.0389	0.47
RMK-11-06	992.43	995.48	3.05	0.1705	0.0321	0.6
RMK-11-06	995.48	997.31	1.83	0.234	0.00827	0.34
RMK-11-06	997.31	999.14	1.83	0.1315	0.0015	0.9
RMK-11-06	999.14	1001.27	2.13	0.333	0.0175	0.61
RMK-11-06	1001.27	1003.4	2.13	0.111	0.0136	0.36
RMK-11-06	1003.4	1005.23	1.83	0.1865	0.0424	0.6
RMK-11-06	1005.23	1008.28	3.05	0.1725	0.0295	0.73
RMK-11-06	1008.28	1011.33	3.05	0.0786	0.000935	0.44
RMK-11-06	1011.33	1014.38	3.05	0.1955	0.000937	1.38
RMK-11-06	1014.38	1017.43	3.05	0.142	0.01615	0.81

RMK-11-06	1017.43	1020.47	3.04	0.234	0.00291	1.43
RMK-11-06	1020.47	1023.52	3.05	0.276	0.001315	1.7
RMK-11-06	1023.52	1026.57	3.05	0.213	0.00569	1.19
RMK-11-06	1026.57	1028.4	1.83	0.1495	0.00559	0.66
RMK-11-06	1028.4	1029.31	0.91	0.111	0.001255	0.39
RMK-11-06	1029.31	1032.36	3.05	0.0968	0.00266	0.36
RMK-11-06	1032.36	1035.41	3.05	0.234	0.01795	1.26
RMK-11-06	1035.41	1038.46	3.05	0.121	0.001545	0.45
RMK-11-06	1038.46	1041.5	3.04	0.1765	0.0312	1.02
RMK-11-06	1041.5	1044.55	3.05	0.156	0.001715	0.71
RMK-11-06	1044.55	1047.6	3.05	0.1085	0.00516	0.54
RMK-11-06	1047.6	1050.65	3.05	0.148	0.000862	0.67
RMK-11-06	1050.65	1053.7	3.05	0.289	0.0242	1.21
RMK-11-06	1053.7	1056.74	3.04	0.311	0.00341	1.25
RMK-11-06	1056.74	1059.79	3.05	0.282	0.011	1.4
RMK-11-06	1059.79	1062.84	3.05	0.295	0.00179	1.26
RMK-11-06	1062.84	1065.89	3.05	0.216	0.0315	0.94
RMK-11-06	1065.89	1068.94	3.05	0.1435	0.00395	0.58
RMK-11-06	1068.94	1071.98	3.04	0.267	0.00845	1.76
RMK-11-06	1071.98	1075.03	3.05	0.201	0.00284	0.95
RMK-11-06	1075.03	1076.25	1.22	0.108	0.01485	1.61
RMK-11-06	1076.25	1078.39	2.14	0.372	0.00587	2.51
RMK-11-06	1078.39	1080.52	2.13	0.166	0.00423	0.76
RMK-11-06	1080.52	1081.74	1.22	0.1185	0.000422	0.72
RMK-11-06	1081.74	1084.79	3.05	0.143	0.0216	0.74
RMK-11-06	1084.79	1086.92	2.13	0.401	0.03	2.1
RMK-11-06	1086.92	1089.36	2.44	0.1585	0.00478	0.65
RMK-11-06	1089.36	1090.88	1.52	0.146	0.00955	0.86
RMK-11-06	1090.88	1093.32	2.44	0.1325	0.00967	0.44
RMK-11-06	1093.32	1095.76	2.44	0.1825	0.00104	1.06
RMK-11-06	1095.76	1097.89	2.13	0.1505	0.00392	0.42
RMK-11-06	1097.89	1099.42	1.53	0.148	0.00928	0.52
RMK-11-06	1099.42	1101.55	2.13	0.152	0.0024	0.34
RMK-11-06	1101.55	1102.46	0.91	2.24	0.134	2.99
RMK-11-06	1102.46	1104.6	2.14	0.177	0.0485	0.84
RMK-11-06	1104.6	1107.65	3.05	0.0873	0.00647	0.52
RMK-11-06	1107.65	1108.87	1.22	0.146	0.0244	1.5
RMK-11-06	1108.87	1110.39	1.52	0.305	0.0135	1.11
RMK-11-06	1110.39	1113.13	2.74	0.227	0.0159	1.38
RMK-11-06	1113.13	1114.96	1.83	0.214	0.0164	1.4
RMK-11-06	1114.96	1118.01	3.05	0.188	0.00684	2.6
RMK-11-06	1118.01	1121.06	3.05	0.195	0.0251	1.12
RMK-11-06	1121.06	1124.11	3.05	0.282	0.00597	1.97
RMK-11-06	1124.11	1125.93	1.82	2.13	0.232	21.8
RMK-11-06	1125.93	1126.85	0.92	3.86	0.24	34.8
RMK-11-06	1126.85	1127.76	0.91	5.07	0.0642	52.5
RMK-11-06	1127.76	1128.98	1.22	0.57	0.015	4.99
RMK-11-06	1128.98	1129.9	0.92	4.93	0.1305	45.4
RMK-11-06	1129.9	1131.12	1.22	0.714	0.0314	5.89

RMK-11-06	1131.12	1132.95	1.83	3.63	0.218	44.4
RMK-11-06	1132.95	1135.99	3.04	0.25	0.039	1.58
RMK-11-06	1135.99	1138.74	2.75	0.289	0.0287	1.57
RMK-11-06	1138.74	1139.65	0.91	1.17	0.0207	12.85
RMK-11-06	1139.65	1142.09	2.44	0.258	0.00815	1.17
RMK-11-06	1142.09	1145.14	3.05	0.131	0.001825	0.58
RMK-11-06	1145.14	1146.05	0.91	0.35	0.0038	2.48
RMK-11-06	1146.05	1148.79	2.74	0.242	0.0102	1.74
RMK-11-06	1148.79	1151.84	3.05	0.1255	0.0322	0.66
RMK-11-06	1151.84	1153.98	2.14	0.1095	0.06	0.53
RMK-11-06	1153.98	1154.89	0.91	0.1605	0.0157	0.92
RMK-11-06	1154.89	1157.94	3.05	0.147	0.00409	1.67
RMK-11-06	1157.94	1160.99	3.05	0.276	0.000856	2.55
RMK-11-06	1160.99	1163.43	2.44	0.169	0.01005	1.25
RMK-11-06	1163.43	1164.64	1.21	0.0874	0.00157	0.43
RMK-11-06	1164.64	1167.08	2.44	0.171	0.00219	0.72
RMK-11-06	1167.08	1169.52	2.44	0.146	0.0183	0.83
RMK-11-06	1169.52	1172.57	3.05	0.229	0.00297	1.92
RMK-11-06	1172.57	1175.62	3.05	0.1385	0.00673	1.15
RMK-11-06	1175.62	1178.67	3.05	0.1355	0.00844	0.63
RMK-11-06	1178.67	1181.71	3.04	0.2	0.0075	1.05
RMK-11-06	1181.71	1184.76	3.05	0.1295	0.00467	0.95
RMK-11-06	1184.76	1187.81	3.05	0.138	0.00399	0.61
RMK-11-06	1187.81	1189.03	1.22	0.155	0.118	0.84
RMK-11-06	1189.03	1192.08	3.05	0.128	0.0208	0.87
RMK-11-06	1192.08	1195.12	3.04	0.117	0.0261	0.71
RMK-11-06	1195.12	1198.17	3.05	0.111	0.0171	0.65
RMK-11-06	1198.17	1201.22	3.05	0.146	0.0113	0.85
RMK-11-06	1201.22	1204.27	3.05	0.159	0.0104	0.92
RMK-11-06	1204.27	1207.32	3.05	0.123	0.001655	0.72
RMK-11-06	1207.32	1209.15	1.83	0.362	0.0173	3.25
RMK-11-06	1209.15	1211.13	1.98	0.256	0.00485	2.33
RMK-11-06	1211.13	1212.04	0.91	0.135	0.001965	1.58
RMK-11-06	1212.04	1213.72	1.68	0.0929	0.01275	0.54
RMK-11-06	1213.72	1215.24	1.52	0.0629	0.0151	0.33
RMK-11-06	1215.24	1216.16	0.92	0.0796	0.00161	0.3
RMK-11-06	1216.16	1219.2	3.04	0.0724	0.00278	0.38
RMK-11-06	1219.2	1221.34	2.14	0.145	0.00132	0.78
RMK-11-06	1221.34	1222.25	0.91	0.113	0.000639	0.54
RMK-11-06	1222.25	1225.3	3.05	0.0708	0.00324	0.37
RMK-11-06	1225.3	1228.35	3.05	0.151	0.0484	0.86
RMK-11-06	1228.35	1229.57	1.22	0.0919	0.00569	0.41
RMK-11-06	1229.57	1231.7	2.13	0.176	0.0133	0.95
RMK-11-06	1231.7	1233.53	1.83	0.154	0.00224	0.85
RMK-11-06	1233.53	1236.58	3.05	0.122	0.00873	0.61
RMK-11-06	1236.58	1239.63	3.05	0.114	0.00969	0.65
RMK-11-06	1239.63	1242.67	3.04	0.0821	0.00079	0.35
RMK-11-06	1242.67	1245.72	3.05	0.0981	0.00206	0.4
RMK-11-06	1245.72	1248.77	3.05	0.102	0.00455	0.43

RMK-11-06	1248.77	1251.82	3.05	0.0942	0.001135	0.38
RMK-11-06	1251.82	1254.87	3.05	0.0611	0.001235	0.25
RMK-11-06	1254.87	1257.91	3.04	0.0672	0.00469	0.26
RMK-11-06	1257.91	1260.96	3.05	0.0961	0.00335	0.39
RMK-11-06	1260.96	1264.01	3.05	0.0844	0.0087	0.35
RMK-11-06	1264.01	1267.06	3.05	0.1	0.00367	0.38
RMK-11-06	1267.06	1268.58	1.52	0.0854	0.00168	0.37
RMK-11-06	679.1	681.84	2.74	0.0894	0.000419	0.3
RMK-11-06	682.14	684.89	2.75	0.1095	0.000384	0.25
RMK-11-06	684.89	687.33	2.44	0.102	0.000365	0.25
RMK-11-06	687.33	690.37	3.04	0.212	0.0106	0.51
RMK-11-06	690.37	693.42	3.05	0.222	0.001895	0.24
RMK-11-06	693.42	696.47	3.05	0.1105	0.00067	0.17
RMK-11-06	696.47	699.61	3.14	0.228	0.00138	0.36
RMK-11-06	699.61	702.75	3.14	0.1595	0.00123	0.24
RMK-11-06	702.75	705.92	3.17	0.0835	0.000386	0.15
RMK-11-06	705.92	709.12	3.2	0.1175	0.000643	0.25
RMK-11-06	709.12	712.01	2.89	0.238	0.00428	0.32
RMK-11-06	712.01	715.37	3.36	0.111	0.000589	0.18
RMK-11-06	715.37	718.42	3.05	0.143	0.000453	0.19
RMK-11-06	718.42	721.46	3.04	0.215	0.000435	0.2
RMK-11-06	721.46	724.51	3.05	0.221	0.0013	0.28
RMK-11-06	724.51	727.56	3.05	0.1175	0.000333	0.16
RMK-11-06	727.56	730.61	3.05	0.147	0.000451	0.2
RMK-11-06	730.61	733.66	3.05	0.116	0.00052	0.16
RMK-11-06	733.66	736.7	3.04	0.164	0.001265	0.2
RMK-11-06	736.7	739.75	3.05	0.0583	0.000392	0.12
RMK-11-06	739.75	742.8	3.05	0.249	0.00265	0.2
RMK-11-06	742.8	744.32	1.52	0.194	0.000562	0.22
RMK-11-06	744.32	745.85	1.53	0.1385	0.00211	0.17
RMK-11-06	745.85	748.29	2.44	0.23	0.01345	0.25
RMK-11-06	748.29	751.03	2.74	0.098	0.000905	0.14
RMK-11-06	751.03	753.16	2.13	0.1265	0.00201	0.16
RMK-11-06	753.16	754.99	1.83	0.0888	0.00422	0.13
RMK-11-06	754.99	758.04	3.05	0.0911	0.000419	0.12
RMK-11-06	758.04	761.09	3.05	0.1915	0.000589	0.18
RMK-11-06	761.09	764.14	3.05	0.1515	0.000771	0.31
RMK-11-06	764.14	767.18	3.04	0.226	0.000973	0.4
RMK-11-06	767.18	770.23	3.05	0.237	0.0009	0.2
RMK-11-06	770.23	773.28	3.05	0.137	0.000833	0.21
RMK-11-06	773.28	776.33	3.05	0.18	0.000351	0.35
RMK-11-06	776.33	779.38	3.05	0.326	0.000873	0.57
RMK-11-06	779.38	781.2	1.82	2.4	0.00923	13.5
RMK-11-06	781.2	782.42	1.22	0.39	0.00112	0.91
RMK-11-06	782.42	785.47	3.05	0.3	0.000425	0.88
RMK-11-06	785.47	788.52	3.05	0.231	0.0017	0.55
RMK-11-06	788.52	791.57	3.05	0.213	0.000479	0.45
RMK-11-06	791.57	794.62	3.05	0.212	0.001235	0.87
RMK-11-06	794.62	797.66	3.04	0.263	0.000565	1.19

RMK-11-06	797.66	800.71	3.05	0.3	0.001035	1.57
RMK-11-06	800.71	803.76	3.05	0.385	0.0019	1.75
RMK-11-06	803.76	806.81	3.05	0.578	0.00547	2.85
RMK-11-06	806.81	809.86	3.05	0.269	0.00242	0.84
RMK-11-06	809.86	812.9	3.04	0.1865	0.000856	0.54
RMK-11-06	812.9	815.95	3.05	0.199	0.001255	0.66
RMK-11-06	815.95	819	3.05	0.248	0.003	1.12
RMK-11-06	819	820.52	1.52	0.619	0.016	4.25
RMK-11-06	820.52	822.05	1.53	0.378	0.00147	2.28
RMK-11-06	822.05	825.1	3.05	0.195	0.000892	0.8
RMK-11-06	825.1	828.14	3.04	0.208	0.00235	0.68
RMK-11-06	828.14	829.36	1.22	0.363	0.000711	1.41
RMK-11-06	829.36	831.19	1.83	0.436	0.000748	1.07
RMK-11-06	831.19	834.24	3.05	0.162	0.001835	0.38
RMK-11-06	834.24	837.29	3.05	0.324	0.00289	1.35
RMK-11-06	837.29	840.34	3.05	0.375	0.001215	0.95
RMK-11-06	840.34	843.38	3.04	0.81	0.02	8.42
RMK-11-06	843.38	846.43	3.05	0.398	0.001985	1.98
RMK-11-06	846.43	849.48	3.05	0.258	0.00289	1.54
RMK-11-06	849.48	852.53	3.05	0.578	0.00612	3.33
RMK-11-06	852.53	854.05	1.52	0.909	0.00804	3.66
RMK-11-06	854.05	855.58	1.53	0.465	0.00363	1.22
RMK-11-06	855.58	858.62	3.04	0.533	0.00422	2.66
RMK-11-06	858.62	861.67	3.05	0.409	0.00117	4.49
RMK-11-06	861.67	863.2	1.53	0.733	0.0126	4.02
RMK-11-06	863.2	864.72	1.52	0.378	0.00142	0.92
RMK-11-06	864.72	867.77	3.05	0.432	0.00373	0.68
RMK-11-06	867.77	870.82	3.05	0.335	0.00136	1.31
RMK-11-06	870.82	873.86	3.04	0.396	0.00418	2.34
RMK-11-06	873.86	876.91	3.05	0.278	0.001015	1.5
RMK-11-06	876.91	878.44	1.53	0.0955	0.000651	0.27
RMK-11-06	878.44	879.96	1.52	0.484	0.000725	1.6
RMK-11-06	879.96	883.01	3.05	0.269	0.00215	0.67
RMK-11-06	883.01	886.06	3.05	0.43	0.0199	1.89
RMK-11-06	886.06	888.19	2.13	0.372	0.00336	2.31
RMK-11-06	888.19	891.24	3.05	0.261	0.00259	0.88
RMK-11-06	891.24	892.15	0.91	0.286	0.00883	0.73
RMK-11-06	892.15	894.44	2.29	0.662	0.001925	2.36
RMK-11-06	894.44	897.49	3.05	0.541	0.00781	1.3
RMK-11-06	897.49	900.69	3.2	0.348	0.00381	2.03
RMK-11-06	900.69	903.73	3.04	0.313	0.001065	1.19
RMK-11-06	903.73	906.94	3.21	0.266	0.00146	0.82
RMK-11-06	906.94	909.98	3.04	0.302	0.00277	1.19
RMK-11-06	909.98	913.18	3.2	0.388	0.000776	1.34
RMK-11-06	913.18	916.38	3.2	0.276	0.000453	0.79
RMK-11-06	916.38	919.43	3.05	0.21	0.000553	0.18
RMK-11-06	919.43	922.63	3.2	0.475	0.001845	0.77
RMK-11-06	922.63	925.68	3.05	0.361	0.00555	0.76
RMK-11-06	925.68	928.73	3.05	0.242	0.001625	0.62

RMK-11-06	928.73	931.78	3.05	0.292	0.000748	0.27
RMK-11-06	931.78	934.82	3.04	0.1905	0.001645	0.3
RMK-11-06	934.82	937.87	3.05	0.236	0.00161	0.55
RMK-11-06	937.87	940.92	3.05	0.261	0.00269	0.66
RMK-11-06	940.92	943.97	3.05	0.421	0.001295	0.66
RMK-11-06	943.97	947.02	3.05	0.334	0.00283	0.48
RMK-11-06	947.02	950.06	3.04	0.27	0.00491	0.62
RMK-11-06	950.06	953.11	3.05	0.275	0.00251	0.97
RMK-11-06	953.11	956.16	3.05	0.287	0.00233	0.99
RMK-11-06	956.16	959.21	3.05	0.207	0.000663	0.53
RMK-11-06	959.21	962.26	3.05	0.241	0.001275	0.81
RMK-11-06	962.26	965.3	3.04	0.141	0.000564	0.49
RMK-11-06	965.3	968.35	3.05	0.291	0.001065	1.12
RMK-11-06	968.35	971.4	3.05	0.112	0.001495	0.44
RMK-11-06	971.4	974.45	3.05	0.168	0.00301	0.62
RMK-11-06	974.45	977.5	3.05	0.1745	0.00965	0.65
RMK-11-06	977.5	980.54	3.04	0.1715	0.00772	0.72
RMK-11-06	980.54	983.59	3.05	0.1865	0.00422	0.83
RMK-11-06	983.59	986.64	3.05	0.782	0.0207	2.63
RMK-11-06	986.64	988.62	1.98	0.221	0.00373	0.89
RMK-11-06	988.62	991.67	3.05	0.304	0.00486	1.63
RMK-11-06	991.67	994.72	3.05	0.269	0.00394	1.39
RMK-11-06	994.72	997.92	3.2	0.15	0.00401	0.59
RMK-11-06	997.92	1001.12	3.2	0.126	0.00598	0.41
RMK-11-06	1001.12	1004.17	3.05	0.274	0.001215	1.18
RMK-11-06	1004.17	1007.21	3.04	0.223	0.001465	1.13
RMK-11-06	1007.21	1010.42	3.21	0.1555	0.001195	0.48
RMK-11-06	1010.42	1013.46	3.04	0.321	0.001295	1.06
RMK-11-06	1013.46	1016.66	3.2	0.211	0.00104	0.73
RMK-11-06	1016.66	1019.86	3.2	0.288	0.00273	1.21
RMK-11-06	1019.86	1022.91	3.05	0.285	0.00644	1.07
RMK-11-06	1022.91	1026.11	3.2	0.307	0.01355	1.53
RMK-11-06	1026.11	1029.16	3.05	0.219	0.000755	0.98
RMK-11-06	1029.16	1032.21	3.05	0.312	0.000748	1.29
RMK-11-06	1032.21	1035.26	3.05	0.165	0.000425	0.71
RMK-11-06	1035.26	1038.46	3.2	0.273	0.00135	1.14
RMK-11-06	1038.46	1041.5	3.04	0.202	0.000558	0.53
RMK-11-06	1041.5	1044.55	3.05	0.219	0.000335	0.83
RMK-11-06	1044.55	1047.6	3.05	0.209	0.00244	1.2
RMK-11-06	1047.6	1050.65	3.05	0.295	0.0159	0.8
RMK-11-06	1050.65	1053.7	3.05	0.133	0.00317	0.58
RMK-11-06	1053.7	1056.74	3.04	0.171	0.00669	0.5
RMK-11-06	1056.74	1059.79	3.05	0.1335	0.00475	0.52
RMK-11-06	1059.79	1062.84	3.05	0.232	0.00997	1.44
RMK-11-06	1062.84	1065.89	3.05	0.1875	0.00855	1
RMK-11-06	1065.89	1068.94	3.05	0.208	0.0144	1.23
RMK-11-06	1068.94	1071.98	3.04	0.274	0.00833	1.71
RMK-11-06	1071.98	1075.03	3.05	0.289	0.0407	1.1
RMK-11-06	1075.03	1076.1	1.07	0.264	0.049	1.86

RMK-11-06	1076.1	1078.08	1.98	0.254	0.165	2.45
RMK-11-06	1078.08	1080.52	2.44	0.1725	0.0137	0.97
RMK-11-06	1080.52	1083.57	3.05	0.124	0.0047	0.62
RMK-11-06	1083.57	1086.31	2.74	0.149	0.00149	0.85
RMK-11-06	1086.31	1089.36	3.05	0.217	0.00303	1.03
RMK-11-06	1089.36	1092.1	2.74	0.115	0.00122	0.47
RMK-11-06	1092.1	1095.15	3.05	0.174	0.00221	0.8
RMK-11-06	1095.15	1098.35	3.2	0.122	0.00216	0.66
RMK-11-06	1098.35	1101.55	3.2	0.125	0.001545	0.61
RMK-11-06	1101.55	1104.6	3.05	0.107	0.001215	0.49
RMK-11-06	1104.6	1107.34	2.74	0.0884	0.00126	0.61
RMK-11-06	1107.34	1110.54	3.2	0.0891	0.000567	0.33
RMK-11-06	1110.54	1113.74	3.2	0.133	0.000718	0.7
RMK-11-06	1113.74	1116.79	3.05	0.209	0.00448	0.95
RMK-11-06	1116.79	1119.99	3.2	0.1165	0.000719	0.53
RMK-11-06	1119.99	1123.04	3.05	0.1005	0.00228	0.39
RMK-11-06	1123.04	1126.24	3.2	0.154	0.00231	0.99
RMK-11-06	1126.24	1129.29	3.05	0.123	0.000667	0.9
RMK-11-06	1129.29	1132.49	3.2	0.261	0.0074	2.09
RMK-11-06	1132.49	1135.54	3.05	0.247	0.0596	1.78
RMK-11-06	1135.54	1138.89	3.35	0.1045	0.00419	0.49
RMK-11-06	1138.89	1142.09	3.2	0.0991	0.00472	0.48
RMK-11-06	1142.09	1145.14	3.05	0.1705	0.00102	0.74
RMK-11-06	1145.14	1146.66	1.52	0.237	0.00149	1.09
RMK-11-06	1146.66	1148.19	1.53	0.231	0.391	1.17
RMK-11-06	1148.19	1151.23	3.04	0.148	0.078	0.89
RMK-11-06	1151.23	1154.28	3.05	0.208	0.00741	1.11
RMK-11-06	1154.28	1157.33	3.05	0.1335	0.001655	0.61
RMK-11-06	1157.33	1160.38	3.05	0.271	0.0429	1.09
RMK-11-06	1160.38	1163.43	3.05	0.0947	0.001615	0.46
RMK-11-06	1163.43	1166.47	3.04	0.1475	0.01	0.63
RMK-11-06	1166.47	1169.52	3.05	0.168	0.00925	1.23
RMK-11-06	1169.52	1172.57	3.05	0.1525	0.00433	0.66
RMK-11-06	1172.57	1175.62	3.05	0.1435	0.00235	0.59
RMK-11-06	1175.62	1178.67	3.05	0.1605	0.00233	0.78
RMK-11-06	1178.67	1181.71	3.04	0.1575	0.01515	0.68
RMK-11-06	1181.71	1184.76	3.05	0.1395	0.00269	0.77
RMK-11-06	1184.76	1187.81	3.05	0.109	0.00308	0.58
RMK-11-06	1187.81	1190.86	3.05	0.1005	0.00945	0.47
RMK-11-06	1190.86	1193.91	3.05	0.1285	0.000381	0.64
RMK-11-06	1193.91	1196.95	3.04	0.1275	0.0101	0.54
RMK-11-06	1196.95	1200	3.05	0.0979	0.00834	0.4
RMK-11-06	1200	1203.05	3.05	0.112	0.00249	0.44
RMK-11-06	1203.05	1206.1	3.05	0.169	0.00222	0.59
RMK-11-06	1206.1	1209.15	3.05	0.172	0.00273	0.71
RMK-11-06	1209.15	1212.19	3.04	0.1575	0.00115	0.73
RMK-11-06	1212.19	1215.24	3.05	0.1205	0.00117	0.6
RMK-11-06	1215.24	1216.77	1.53	0.0716	0.00705	0.32
RMK-11-06	1216.77	1218.29	1.52	0.224	0.00101	1.17

RMK-11-06	1218.29	1221.03	2.74	0.124	0.00321	0.82
RMK-11-06	1221.03	1224.08	3.05	0.158	0.00655	0.82
RMK-11-06	1224.08	1225.6	1.52	0.38	0.00916	1.87
RMK-11-06	1225.6	1227.28	1.68	0.1455	0.0078	0.75
RMK-11-06	1227.28	1228.8	1.52	0.0439	0.01125	0.25
RMK-11-06	1228.8	1230.33	1.53	0.0462	0.00772	0.27
RMK-11-06	1230.33	1233.38	3.05	0.1565	0.00324	0.69
RMK-11-06	1233.38	1236.58	3.2	0.213	0.00371	0.98
RMK-11-06	1236.58	1239.63	3.05	0.231	0.0252	1.18
RMK-11-06	1239.63	1242.67	3.04	0.334	0.026	1.62
RMK-11-06	1242.67	1245.26	2.59	0.161	0.00863	0.82
RMK-11-06	1245.26	1248.31	3.05	0.274	0.00178	1.4
RMK-11-06	1248.31	1251.51	3.2	0.1325	0.00549	0.82
RMK-11-06	1251.51	1254.71	3.2	0.1685	0.00338	0.84
RMK-11-06	1254.71	1257.76	3.05	0.153	0.00521	0.81
RMK-11-06	1257.76	1259.89	2.13	0.121	0.01155	0.81
RMK-11-06	1259.89	1261.72	1.83	0.0641	0.00291	0.36
RMK-11-06	1261.72	1263.7	1.98	0.1395	0.00418	0.71
RMK-11-06	1263.7	1266.75	3.05	0.299	0.0258	1.5
RMK-11-06	1266.75	1269.8	3.05	0.178	0.0498	0.9
RMK-11-06	1269.8	1272.85	3.05	0.159	0.0309	0.84
RMK-11-06	1272.85	1275.9	3.05	0.1345	0.01795	0.63
RMK-11-06	1275.9	1279.25	3.35	0.293	0.00209	1.44
RMK-11-06	1279.25	1282.3	3.05	0.1605	0.0115	0.76
RMK-11-06	1282.3	1285.34	3.04	0.137	0.00826	0.84
RMK-11-06	347.47	350.52	3.05	0.01905	0.000795	0.06
RMK-11-06	350.52	353.57	3.05	0.01545	0.00107	0.05
RMK-11-06	353.57	356.62	3.05	0.0295	0.00174	0.09
RMK-11-06	356.62	359.67	3.05	0.0235	0.00156	0.08
RMK-11-06	359.67	362.71	3.04	0.0527	0.00211	0.07
RMK-11-06	362.71	365.76	3.05	0.0551	0.00121	0.14
RMK-11-06	365.76	368.81	3.05	0.0235	0.00143	0.09
RMK-11-06	590.7	593.75	3.05	0.0759	0.001405	0.23
RMK-11-06	593.75	596.8	3.05	0.231	0.00561	0.33
RMK-11-06	596.8	599.85	3.05	0.105	0.01335	0.29
RMK-11-06	599.85	602.9	3.05	0.0943	0.000765	0.27
RMK-11-06	602.9	605.94	3.04	0.478	0.000518	0.72
RMK-11-06	605.94	608.99	3.05	0.0624	0.000526	0.19
RMK-11-06	608.99	612.04	3.05	0.1515	0.00082	0.58
RMK-11-06	612.04	613.41	1.37	0.0252	0.000488	0.11
RMK-11-06	613.41	615.24	1.83	0.216	0.00034	0.32
RMK-11-06	615.24	617.07	1.83	0.1825	0.000533	0.31
RMK-11-06	617.07	619.66	2.59	0.253	0.000496	0.52
RMK-11-06	619.66	621.79	2.13	0.146	0.00924	0.28
RMK-11-06	621.79	624.84	3.05	0.122	0.000539	0.3
RMK-11-06	624.84	627.89	3.05	0.0583	0.00191	0.17
RMK-11-06	627.89	630.94	3.05	0.0545	0.000808	0.19
RMK-11-06	630.94	633.99	3.05	0.0281	0.0258	0.1
RMK-11-06	633.99	637.03	3.04	0.0214	0.0036	0.07

RMK-11-0€	637.03	640.08	3.05	0.0224	0.0026	0.12
RMK-11-0€	640.08	643.13	3.05	0.0233	0.00986	0.08
RMK-11-0€	643.13	646.18	3.05	0.01965	0.000851	0.1
RMK-11-0€	646.18	649.23	3.05	0.01895	0.000432	0.09
RMK-11-0€	649.23	652.27	3.04	0.0298	0.000553	0.09
RMK-11-0€	652.27	655.32	3.05	0.0345	0.000524	0.16
RMK-11-0€	655.32	658.37	3.05	0.0642	0.000371	0.15
RMK-11-0€	658.37	661.42	3.05	0.0293	0.00532	0.09
RMK-11-0€	661.42	664.47	3.05	0.0624	0.000466	0.22
RMK-11-0€	664.47	667.51	3.04	0.0575	0.00718	0.18
RMK-11-0€	667.51	670.56	3.05	0.066	0.000955	0.35
RMK-11-0€	670.56	673.61	3.05	0.0641	0.01025	0.2
RMK-11-0€	673.61	675.74	2.13	0.0679	0.0292	0.2
RMK-11-0€	675.74	678.79	3.05	0.0982	0.00116	0.17
RMK-11-0€	678.79	681.84	3.05	0.0594	0.00075	0.14
RMK-11-0€	681.84	684.28	2.44	0.0876	0.000283	0.36
RMK-11-0€	684.28	686.41	2.13	0.139	0.000668	0.37
RMK-11-0€	686.41	688.85	2.44	0.261	0.00636	0.47
RMK-11-0€	688.85	691.9	3.05	0.103	0.000518	0.18
RMK-11-0€	691.9	693.42	1.52	0.1825	0.00204	0.3
RMK-11-0€	693.42	696.47	3.05	0.166	0.000711	0.3
RMK-11-0€	696.47	699.52	3.05	0.132	0.000391	0.25
RMK-11-0€	699.52	702.57	3.05	0.157	0.001475	0.3
RMK-11-0€	702.57	705.61	3.04	0.1195	0.000337	0.19
RMK-11-0€	705.61	708.36	2.75	0.15	0.0023	0.35
RMK-11-0€	708.36	710.19	1.83	0.0868	0.00743	0.16
RMK-11-0€	710.19	713.23	3.04	0.174	0.000588	0.25
RMK-11-0€	713.23	716.28	3.05	0.0718	0.000275	0.16
RMK-11-0€	716.28	719.33	3.05	0.198	0.00054	0.21
RMK-11-0€	719.33	722.07	2.74	0.1285	0.000275	0.14
RMK-08-0€	0	2.13	2.13	0.0545	0.000575	1.56
RMK-08-0€	2.13	5.18	3.05	0.0439	0.000451	0.48
RMK-08-0€	5.18	8.23	3.05	0.0306	0.000682	0.2
RMK-08-0€	8.23	11.28	3.05	0.066	0.000444	0.27
RMK-08-0€	11.28	14.33	3.05	0.1055	0.000488	0.2
RMK-08-0€	14.33	17.37	3.04	0.0556	0.000459	0.14
RMK-08-0€	17.37	20.42	3.05	0.0246	0.000507	0.14
RMK-08-0€	20.42	23.47	3.05	0.0444	0.000168	0.23
RMK-08-0€	23.47	26.67	3.2	0.0348	0.000213	0.18
RMK-08-0€	26.67	29.41	2.74	0.0272	0.00015	0.12
RMK-08-0€	29.41	32.61	3.2	0.0283	0.000228	0.22
RMK-08-0€	32.61	35.66	3.05	0.0121	0.000325	0.14
RMK-08-0€	35.66	38.71	3.05	0.01845	0.000278	0.11
RMK-08-0€	38.71	41.76	3.05	0.0287	0.000147	0.18
RMK-08-0€	41.76	44.81	3.05	0.0312	0.000274	0.27
RMK-08-0€	44.81	47.85	3.04	0.0886	0.000259	0.47
RMK-08-0€	47.85	50.9	3.05	0.0539	0.000172	0.35
RMK-08-0€	50.9	53.95	3.05	0.0622	0.000144	0.59
RMK-08-0€	53.95	57	3.05	0.00475	0.000093	0.11

RMK-08-04	57	60.05	3.05	0.0423	0.000108	0.33	
RMK-08-04	60.05	63.09	3.04	0.0076	0.000121	0.1	
RMK-08-04	63.09	66.14	3.05	0.0144	0.000128	0.11	
RMK-08-04	66.14	69.04	2.9	0.0174	0.000116	0.15	
RMK-08-04	69.04	72.24	3.2	0.213	0.00028	0.43	
RMK-08-04	72.24	75.29	3.05	0.0741	0.000138	0.35	
RMK-08-04	75.29	78.33	3.04	0.185	0.000184	1.26	
RMK-08-04	78.33	81.69	3.36	0.368	0.000267	1.34	
RMK-08-04	81.69	84.43	2.74	0.0668	0.000211	0.26	
RMK-08-04	84.43	87.48	3.05	0.01595	0.00015	0.09	
RMK-08-04	87.48	90.53	3.05	0.0492	0.00028	0.3	
RMK-08-04	90.53	93.57	3.04	0.0262	0.000638	0.32	
RMK-08-04	93.57	96.62	3.05	0.0321	0.00052	0.19	
RMK-08-04	96.62	99.67	3.05	0.0513	0.000398	0.34	
RMK-08-04	99.67	102.72	3.05	0.162	0.000277	0.59	
RMK-08-04	102.72	105.77	3.05	0.1105	0.00353	0.49	
RMK-08-04	105.77	108.81	3.04	0.158	0.000632	0.7	
RMK-08-04	108.81	111.86	3.05	0.12	0.000415	0.54	
RMK-08-04	111.86	114.91	3.05	0.0558	0.000298	0.18	
RMK-08-04	114.91	117.96	3.05	0.075	0.000365	0.49	
RMK-08-04	117.96	121.01	3.05	0.0702	0.000315	0.25	
RMK-08-04	121.01	124.05	3.04	0.0612	0.000359	0.17	
RMK-08-04	124.05	127.1	3.05	0.0356	0.000384	0.19	
RMK-08-04	127.1	130.15	3.05	0.01845	0.000406	0.17	
RMK-08-04	130.15	133.2	3.05	0.0252	0.00057	0.2	
RMK-08-04	133.2	136.25	3.05	0.1645	0.000517	0.55	
RMK-08-04	136.25	139.29	3.04	0.0559	0.00044	0.2	
RMK-08-04	139.29	142.34	3.05	0.0625	0.000603	0.27	
RMK-08-04	142.34	145.39	3.05	0.0759	0.000782	0.23	
RMK-08-04	145.39	148.44	3.05	0.0427	0.00073	0.17	
RMK-08-04	148.44	150.82	2.38	0.0844	0.001315	0.36	
RMK-08-04	150.82	152.43	1.61	0.344	0.001	1.5	0.009
RMK-08-04	152.43	154.53	2.1	0.0623	0.000924	0.21	
RMK-08-04	154.53	157.58	3.05	0.123	0.00133	0.66	
RMK-08-04	157.58	160.63	3.05	0.0618	0.000632	0.2	
RMK-08-04	160.63	163.68	3.05	0.0512	0.000526	0.17	
RMK-08-04	163.68	166.73	3.05	0.0371	0.000412	0.13	
RMK-08-04	166.73	169.77	3.04	0.0589	0.000452	0.22	
RMK-08-04	169.77	172.82	3.05	0.0798	0.000788	0.3	
RMK-08-04	172.82	175.87	3.05	0.101	0.000523	0.32	
RMK-08-04	175.87	178.92	3.05	0.0544	0.000429	0.22	
RMK-08-04	178.92	181.97	3.05	0.0557	0.000572	0.21	
RMK-08-04	181.97	185.01	3.04	0.0527	0.000333	0.25	
RMK-08-04	185.01	188.06	3.05	0.0445	0.00057	0.15	
RMK-08-04	188.06	191.11	3.05	0.0439	0.00054	0.21	
RMK-08-04	191.11	194.16	3.05	0.155	0.00244	0.51	
RMK-08-04	194.16	197.21	3.05	0.205	0.000363	0.58	
RMK-08-04	197.21	200.25	3.04	0.0353	0.000468	0.07	
RMK-08-04	200.25	203.3	3.05	0.282	0.000486	0.82	

RMK-08-04	203.3	206.35	3.05	0.192	0.000251	0.51
RMK-08-04	206.35	209.4	3.05	0.133	0.000251	0.41
RMK-08-04	209.4	212.45	3.05	0.0873	0.000347	0.25
RMK-08-04	212.45	215.49	3.04	0.0273	0.000357	0.09
RMK-08-04	215.49	218.54	3.05	0.0944	0.000357	0.31
RMK-08-04	218.54	221.59	3.05	0.106	0.000405	0.37
RMK-08-04	221.59	224.64	3.05	0.0785	0.000271	0.25
RMK-08-04	224.64	227.69	3.05	0.0562	0.000243	0.13
RMK-08-04	227.69	230.73	3.04	0.0736	0.000293	0.2
RMK-08-04	230.73	233.78	3.05	0.0659	0.000442	0.21
RMK-08-04	233.78	236.83	3.05	0.113	0.000231	0.27
RMK-08-04	236.83	239.88	3.05	0.0343	0.000188	0.14
RMK-08-04	239.88	242.93	3.05	0.0675	0.000143	0.23
RMK-08-04	242.93	245.97	3.04	0.0567	0.00013	0.19
RMK-08-04	245.97	249.02	3.05	0.0108	0.000231	0.07
RMK-08-04	249.02	252.07	3.05	0.0248	0.000245	0.12
RMK-08-04	252.07	255.12	3.05	0.0641	0.000359	0.23
RMK-08-04	255.12	258.17	3.05	0.064	0.000432	0.21
RMK-08-04	258.17	261.06	2.89	0.0422	0.000369	0.16
RMK-08-04	261.06	264.26	3.2	0.0339	0.000629	0.11
RMK-08-04	264.26	267.31	3.05	0.0882	0.000979	0.26
RMK-08-04	267.31	270.36	3.05	0.0754	0.000413	0.21
RMK-08-04	270.36	273.41	3.05	0.0939	0.000589	0.31
RMK-08-04	273.41	276.45	3.04	0.1445	0.000994	0.43
RMK-08-04	276.45	279.5	3.05	0.079	0.000507	0.26
RMK-08-04	279.5	282.55	3.05	0.113	0.000514	0.28
RMK-08-04	282.55	285.6	3.05	0.0965	0.000274	0.3
RMK-08-04	285.6	288.65	3.05	0.141	0.000376	0.37
RMK-08-04	288.65	291.69	3.04	0.156	0.000293	0.44
RMK-08-04	291.69	294.74	3.05	0.261	0.000884	0.82
RMK-08-04	294.74	297.79	3.05	0.0929	0.000327	0.28
RMK-08-04	297.79	300.84	3.05	0.0624	0.000305	0.18
RMK-08-04	300.84	303.89	3.05	0.073	0.000299	0.19
RMK-08-04	303.89	306.93	3.04	0.1595	0.000343	0.34
RMK-08-04	306.93	309.98	3.05	0.1835	0.000381	0.45
RMK-08-04	309.98	313.03	3.05	0.0924	0.000344	0.26
RMK-08-04	313.03	316.08	3.05	0.0893	0.000563	0.36
RMK-08-04	316.08	319.13	3.05	0.026	0.000647	0.12
RMK-08-04	319.13	322.17	3.04	0.358	0.000287	0.74
RMK-08-04	322.17	325.22	3.05	0.126	0.000245	0.36
RMK-08-04	325.22	326.26	1.04	0.19	0.000393	0.47
RMK-08-04	326.26	329	2.74	0.794	0.003	1.8
RMK-08-04	329.03	331.32	2.29	0.0836	0.000711	0.27
RMK-08-04	331.32	334.37	3.05	0.0737	0.000572	0.24
RMK-08-04	334.37	337.41	3.04	0.0799	0.000403	0.23
RMK-08-04	337.41	340.46	3.05	0.017	0.000303	0.09
RMK-08-04	340.46	343.51	3.05	0.0208	0.00269	0.12
RMK-08-04	343.51	346.56	3.05	0.0802	0.000306	0.27
RMK-08-04	346.56	349.61	3.05	0.0215	0.000578	0.11

0.017

RMK-08-04	349.61	352.65	3.04	0.0334	0.00061	0.13
RMK-08-04	352.65	355.7	3.05	0.204	0.000629	0.53
RMK-08-04	355.7	358.75	3.05	0.069	0.000787	0.2
RMK-08-04	358.75	361.8	3.05	0.0221	0.000571	0.13
RMK-08-04	361.8	364.85	3.05	0.0657	0.001	0.24
RMK-08-04	364.85	367.89	3.04	0.0279	0.000502	0.18
RMK-08-04	367.89	370.94	3.05	0.0443	0.000781	0.27
RMK-08-04	370.94	373.99	3.05	0.0342	0.0007	0.23
RMK-08-04	373.99	377.04	3.05	0.184	0.000998	0.41
RMK-08-04	377.04	380.09	3.05	0.0415	0.000501	0.13
RMK-08-04	380.09	383.13	3.04	0.1485	0.001125	0.42
RMK-08-04	383.13	386.18	3.05	0.0851	0.00173	0.22
RMK-08-04	386.18	389.23	3.05	0.0558	0.000907	0.2
RMK-08-04	389.23	392.28	3.05	0.0897	0.000741	0.24
RMK-08-04	392.28	395.33	3.05	0.0859	0.000948	0.32
RMK-08-04	395.33	398.37	3.04	0.0446	0.000843	0.17
RMK-08-04	398.37	401.42	3.05	0.0611	0.000777	0.29
RMK-08-04	401.42	404.47	3.05	0.0938	0.00394	0.26
RMK-08-04	404.47	407.52	3.05	0.0685	0.000762	0.24
RMK-08-04	407.52	410.57	3.05	0.0583	0.000915	0.18
RMK-08-04	410.57	413.61	3.04	0.0603	0.000766	0.23
RMK-08-04	413.61	416.66	3.05	0.061	0.000474	0.42
RMK-08-04	416.66	419.71	3.05	0.1715	0.000944	0.49
RMK-08-04	419.71	422.76	3.05	0.399	0.00221	1.07
RMK-08-04	422.76	425.81	3.05	0.0636	0.000949	0.23
RMK-08-04	425.81	428.85	3.04	0.0381	0.001015	0.16
RMK-08-04	428.85	431.9	3.05	0.0295	0.000606	0.12
RMK-08-04	431.9	434.95	3.05	0.0991	0.000666	0.24
RMK-08-04	434.95	438	3.05	0.125	0.001	0.27
RMK-08-04	438	441.05	3.05	0.0516	0.000784	0.18
RMK-08-04	441.05	444.09	3.04	0.116	0.001325	0.31
RMK-08-04	444.09	447.14	3.05	0.0615	0.000306	0.13
RMK-08-04	447.14	450.19	3.05	0.117	0.000477	0.22
RMK-08-04	450.19	453.24	3.05	0.114	0.000368	0.19
RMK-08-04	453.24	456.29	3.05	0.0787	0.000368	0.16
RMK-08-04	456.29	459.33	3.04	0.0878	0.000845	0.28
RMK-08-04	459.33	462.38	3.05	0.0802	0.000414	0.18
RMK-08-04	462.38	465.43	3.05	0.0356	0.000534	0.11
RMK-08-04	465.43	468.48	3.05	0.0379	0.000431	0.11
RMK-08-04	468.48	471.53	3.05	0.01855	0.000519	0.04
RMK-08-04	471.53	474.58	3.05	0.0357	0.000726	0.1
RMK-08-04	474.58	477.62	3.04	0.0706	0.00053	0.22
RMK-08-04	477.62	480.67	3.05	0.143	0.000447	0.45
RMK-08-04	480.67	483.72	3.05	0.0952	0.00151	0.39
RMK-08-04	483.72	486.77	3.05	0.14	0.00268	0.44
RMK-08-04	486.77	489.82	3.05	0.0783	0.000369	0.19
RMK-08-04	489.82	492.86	3.04	0.101	0.000235	0.34
RMK-08-04	492.86	495.91	3.05	0.1855	0.000357	0.62
RMK-08-04	495.91	498.96	3.05	0.0938	0.00216	0.26

RMK-08-04	498.96	502.01	3.05	0.073	0.000363	0.24	
RMK-08-04	502.01	505.06	3.05	0.104	0.000744	0.34	
RMK-08-04	505.06	508.1	3.04	0.074	0.00277	0.22	
RMK-08-04	508.1	511.15	3.05	0.0441	0.00079	0.12	
RMK-08-04	511.15	513.44	2.29	0.107	0.00132	0.37	
RMK-08-04	513.44	515.57	2.13	0.579	0.000792	2.11	
RMK-08-04	515.57	517.25	1.68	0.0897	0.000875	0.21	
RMK-08-04	517.25	520.3	3.05	0.0476	0.000778	0.17	
RMK-08-04	520.3	521.82	1.52	0.0608	0.000388	0.13	
RMK-08-04	521.82	523.89	2.07	0.0893	0.00153	0.3	
RMK-08-04	523.89	524.47	0.58	0.218	0.02	0.6	0.007
RMK-08-04	524.47	526.39	1.92	0.1205	0.00219	0.23	
RMK-08-04	526.39	529.59	3.2	0.1015	0.00099	0.23	
RMK-08-04	529.59	532.49	2.9	0.1785	0.00138	0.45	
RMK-08-04	532.49	535.54	3.05	0.0973	0.001865	0.34	
RMK-08-04	535.54	538.43	2.89	0.0583	0.000406	0.14	
RMK-08-04	538.43	541.63	3.2	0.1195	0.000597	0.31	
RMK-08-04	541.63	544.68	3.05	0.0607	0.000997	0.14	
RMK-08-04	544.68	547.73	3.05	0.0992	0.001655	0.24	
RMK-08-04	547.73	550.78	3.05	0.0927	0.0021	0.26	
RMK-08-04	550.78	553.52	2.74	0.1295	0.000682	0.33	
RMK-08-04	553.52	556.57	3.05	0.1155	0.000704	0.32	
RMK-08-04	556.57	559.61	3.04	0.0704	0.000664	0.21	
RMK-08-04	559.61	562.66	3.05	0.0973	0.000738	0.25	
RMK-08-04	562.66	565.1	2.44	0.155	0.001065	0.33	
RMK-08-04	565.1	566.14	1.04	0.675	0.004	8.6	0.023
RMK-08-04	566.14	568.45	2.31	0.764	0.002	10	0.006
RMK-08-04	568.45	570.53	2.08	0.0809	0.002	0.6	-0.005
RMK-08-04	570.53	571.5	0.97	0.0499	0.000635	0.13	
RMK-08-04	571.5	574.55	3.05	0.1515	0.00206	0.37	
RMK-08-04	574.55	577.6	3.05	0.119	0.000469	0.31	
RMK-08-04	577.6	580.65	3.05	0.0791	0.001095	0.16	
RMK-08-04	580.65	583.85	3.2	0.0876	0.00029	0.18	
RMK-08-04	583.85	587.05	3.2	0.093	0.000496	0.31	
RMK-08-04	587.05	590.09	3.04	0.1535	0.001305	0.34	
RMK-08-04	590.09	593.45	3.36	0.146	0.001305	0.34	
RMK-08-04	593.45	596.95	3.5	0.203	0.00264	0.47	
RMK-08-04	596.95	600.31	3.36	0.1165	0.00661	0.3	
RMK-08-04	600.31	602.9	2.59	0.1135	0.000949	0.32	
RMK-08-04	602.9	604.57	1.67	0.357	0.002	1.2	0.013
RMK-08-04	604.57	606.4	1.83	0.1715	0.003	1.1	0.005
RMK-08-04	606.4	607.77	1.37	0.16	0.001	0.7	-0.005
RMK-08-04	607.77	610.21	2.44	0.1375	0.002	0.8	0.005
RMK-08-04	610.21	611.43	1.22	0.429	0.002	1.4	0.009
RMK-08-04	611.43	612.35	0.92	0.223	0.00293	0.52	
RMK-08-04	612.35	614.78	2.43	0.1675	0.0134	0.38	
RMK-08-04	614.78	617.83	3.05	0.0954	0.000947	0.24	
RMK-08-04	617.83	620.88	3.05	0.1835	0.000753	0.48	
RMK-08-04	620.88	623.93	3.05	0.129	0.001935	0.41	

RMK-08-04	623.93	626.98	3.05	0.282	0.00134	0.9	
RMK-08-04	626.98	630.02	3.04	0.204	0.00103	0.65	
RMK-08-04	630.02	633.07	3.05	0.0807	0.0022	0.23	
RMK-08-04	633.07	634.6	1.53	0.0433	0.00039	0.12	
RMK-08-04	634.6	636.58	1.98	0.1095	0.001	0.7	0.005
RMK-08-04	636.58	639.02	2.44	0.226	0.014	1.2	-0.005
RMK-08-04	639.02	640.2	1.18	0.0337	0.001	0.5	-0.005
RMK-08-04	640.2	641.82	1.62	0.12	0.002	1.3	0.005
RMK-08-04	641.82	645.26	3.44	0.0897	0.001345	0.2	
RMK-08-04	645.26	648.31	3.05	0.0692	0.000319	0.17	
RMK-08-04	648.31	651.36	3.05	0.0777	0.00457	0.21	
RMK-08-04	651.36	654.41	3.05	0.118	0.000605	0.24	
RMK-08-04	654.41	657.46	3.05	0.1475	0.000464	0.33	
RMK-08-04	657.46	660.5	3.04	0.197	0.00357	0.38	
RMK-08-04	660.5	663.86	3.36	0.113	0.001555	0.33	
RMK-08-04	663.86	665.69	1.83	0.109	0.001535	0.23	
RMK-08-04	665.69	668.73	3.04	0.24	0.00207	0.38	
RMK-08-04	668.73	671.32	2.59	0.232	0.00042	0.46	
RMK-08-04	671.32	672.7	1.38	0.128	0.000841	0.25	
RMK-08-04	672.7	676.05	3.35	0.364	0.000643	0.96	
RMK-08-04	676.05	678.64	2.59	0.268	0.002	1.8	0.006
RMK-08-04	678.64	680.47	1.83	0.557	0.001	1.3	0.012
RMK-08-04	680.47	682.69	2.22	0.481	0.003	1	0.017
RMK-08-04	682.69	684.13	1.44	1.2	0.002	1.4	0.007
RMK-08-04	684.13	686.26	2.13	0.9	0.007	1.3	0.013
RMK-08-04	686.26	688.15	1.89	0.595	0.008	2.7	0.007
RMK-08-04	688.15	690.77	2.62	2.23	0.003	2.7	0.007
RMK-08-04	690.77	693	2.23	0.54	0.002	0.6	0.005
RMK-08-04	693	694.03	1.03	0.541	0.00065	0.68	
RMK-08-04	694.03	697.08	3.05	0.274	0.000383	0.51	
RMK-08-04	697.08	700.13	3.05	0.361	0.000377	0.63	
RMK-08-04	700.13	703.18	3.05	0.393	0.000664	0.81	
RMK-08-04	703.18	706.22	3.04	0.191	0.000253	0.43	
RMK-08-04	706.22	709.27	3.05	0.275	0.00028	0.62	
RMK-08-04	709.27	712.32	3.05	0.138	0.000117	0.25	
RMK-08-04	712.32	715.37	3.05	0.295	0.00215	0.5	
RMK-08-04	715.37	718.42	3.05	0.1345	0.000249	0.19	
RMK-08-04	718.42	721.46	3.04	0.218	0.000585	0.75	
RMK-08-04	721.46	724.51	3.05	0.292	0.000354	0.49	
RMK-08-04	724.51	727.56	3.05	0.281	0.000362	0.51	
RMK-08-04	727.56	730.61	3.05	0.241	0.000346	0.57	
RMK-08-04	730.61	733.66	3.05	0.265	0.001045	0.58	
RMK-08-04	733.66	736.7	3.04	0.196	0.000656	0.46	
RMK-08-04	736.7	739.75	3.05	0.226	0.000639	0.69	
RMK-08-04	739.75	742.8	3.05	0.333	0.00239	0.84	
RMK-08-04	742.8	745.85	3.05	0.481	0.000282	1.26	
RMK-08-04	745.85	748.9	3.05	0.328	0.000323	0.66	
RMK-08-04	748.9	751.94	3.04	0.194	0.000731	0.41	
RMK-08-04	751.94	754.99	3.05	0.306	0.00213	0.52	

RMK-08-04	754.99	758.04	3.05	0.377	0.001	0.55	
RMK-08-04	758.04	761.09	3.05	0.438	0.001385	0.75	
RMK-08-04	761.09	764.14	3.05	0.233	0.00223	0.41	
RMK-08-04	764.14	767.18	3.04	0.155	0.000417	0.37	
RMK-08-04	767.18	770.23	3.05	0.254	0.000414	0.58	
RMK-08-04	770.23	773.28	3.05	0.302	0.000357	0.6	
RMK-08-04	773.28	776.33	3.05	0.221	0.00178	0.46	
RMK-08-04	776.33	779.38	3.05	0.211	0.001135	0.4	
RMK-08-04	779.38	782.42	3.04	0.252	0.00295	0.63	
RMK-08-04	782.42	785.47	3.05	0.372	0.01245	0.48	
RMK-08-04	785.47	788.52	3.05	0.288	0.00136	0.37	
RMK-08-04	788.52	791.57	3.05	0.175	0.001	0.29	
RMK-08-04	791.57	794.77	3.2	0.188	0.000565	0.37	
RMK-08-04	794.77	797.66	2.89	0.147	0.001045	0.21	
RMK-08-04	797.66	800.56	2.9	0.133	0.00087	0.34	
RMK-08-04	800.56	803.76	3.2	0.1795	0.001945	0.31	
RMK-08-04	803.76	805.28	1.52	0.163	0.000583	0.33	
RMK-08-04	805.28	807.42	2.14	0.183	0.000817	0.37	
RMK-08-04	807.42	810.65	3.23	0.193	0.000362	0.23	
RMK-08-04	810.65	812.9	2.25	0.178	0.002	-0.5	0.008
RMK-08-04	812.9	815.34	2.44	0.212	0.001	-0.5	0.011
RMK-08-04	815.34	818.39	3.05	0.271	0.000974	0.56	
RMK-08-04	818.39	821.44	3.05	0.173	0.001055	0.26	
RMK-08-04	821.44	824.49	3.05	0.193	0.000871	0.24	
RMK-08-04	824.49	827.53	3.04	0.136	0.000534	0.24	
RMK-08-04	827.53	829.97	2.44	0.218	0.006	-0.5	0.008
RMK-08-04	829.97	832.11	2.14	0.51	0.039	1.2	0.023
RMK-08-04	832.11	834.54	2.43	0.577	0.006	1.1	0.025
RMK-08-04	834.54	837.29	2.75	0.258	0.001	0.8	0.025
RMK-08-04	837.29	840.03	2.74	0.238	0.002	0.5	0.014
RMK-08-04	840.03	841.62	1.59	0.252	0.001	-0.5	0.01
RMK-08-04	841.62	843.38	1.76	0.93	0.007	1.9	0.03
RMK-08-04	843.38	844.91	1.53	0.136	0.001	-0.5	0.017
RMK-08-04	844.91	846.43	1.52	0.128	0.000765	0.25	
RMK-08-04	846.43	849.48	3.05	0.187	0.0021	0.2	
RMK-08-04	849.48	852.53	3.05	0.171	0.00662	0.54	
RMK-08-04	852.53	855.58	3.05	0.193	0.00284	0.46	
RMK-08-04	855.58	858.62	3.04	0.123	0.000994	0.28	
RMK-08-04	858.62	861.67	3.05	0.217	0.0031	0.35	
RMK-08-04	861.67	864.72	3.05	0.182	0.000955	0.39	
RMK-08-04	864.72	867.77	3.05	0.179	0.000791	0.36	
RMK-08-04	867.77	870.82	3.05	0.186	0.000885	0.39	
RMK-08-04	870.82	873.25	2.43	0.166	0.000779	0.38	
RMK-08-04	873.25	876	2.75	0.197	0.009	-0.5	0.017
RMK-08-04	876	878.13	2.13	0.188	0.002	-0.5	0.009
RMK-08-04	878.13	880.27	2.14	0.474	0.007	0.8	0.012
RMK-08-04	880.27	882.7	2.43	0.231	0.004	-0.5	0.009
RMK-08-04	882.7	885.14	2.44	0.167	0.005	-0.5	0.009
RMK-08-04	885.14	887.89	2.75	0.126	0.002	-0.5	0.007

RMK-08-04	887.89	890.2	2.31	0.194	0.081	-0.5	0.012
RMK-08-04	890.2	892.15	1.95	0.129	0.00364	0.39	
RMK-08-04	892.15	895.2	3.05	0.112	0.0016	0.28	
RMK-08-04	895.2	897.64	2.44	0.1335	0.001245	0.35	
RMK-08-04	897.64	899.47	1.83	0.107	0.001455	0.24	
RMK-08-04	899.47	901.63	2.16	0.686	0.01	0.6	0.014
RMK-08-04	901.63	904.34	2.71	0.121	0.00085	0.22	
RMK-08-04	904.34	907.39	3.05	0.1445	0.00464	0.32	
RMK-08-04	907.39	910.44	3.05	0.134	0.00953	0.26	
RMK-08-04	910.44	911.96	1.52	0.1245	0.000528	0.28	
RMK-08-04	911.96	914.46	2.5	0.337	0.008	-0.5	0.013
RMK-08-04	914.46	916.54	2.08	0.129	0.000791	0.36	
RMK-08-04	916.54	919.58	3.04	0.183	0.00152	0.53	
RMK-08-04	919.58	922.63	3.05	0.1535	0.00847	0.34	
RMK-08-04	922.63	925.68	3.05	0.2	0.01185	0.39	
RMK-08-04	925.68	928.73	3.05	0.114	0.001295	0.37	
RMK-08-04	928.73	931.78	3.05	0.324	0.00123	0.38	
RMK-08-04	931.78	933.45	1.67	0.1535	0.000883	0.44	
RMK-08-04	933.45	934.98	1.53	0.33	0.018	0.8	0.025
RMK-08-04	934.98	937.42	2.44	0.155	0.002	-0.5	0.017
RMK-08-04	937.42	938.79	1.37	0.129	0.001555	0.42	
RMK-08-04	938.79	940.31	1.52	0.1665	0.00398	0.8	
RMK-08-04	940.31	941.83	1.52	0.1115	0.00166	0.32	
RMK-08-04	941.83	943.36	1.53	0.217	0.005	0.34	
RMK-08-04	943.36	944.88	1.52	0.0801	0.000391	0.16	
RMK-08-04	944.88	946.41	1.53	0.0862	0.000361	0.32	
RMK-08-04	946.41	947.93	1.52	0.0871	0.001245	0.17	
RMK-08-04	947.93	949.7	1.77	0.282	0.01	-0.5	0.013
RMK-08-04	949.7	950.98	1.28	0.192	0.00093	0.3	
RMK-08-04	950.98	953.11	2.13	0.1365	0.00623	0.56	
RMK-08-04	953.11	956.16	3.05	0.1095	0.001545	0.21	
RMK-08-04	956.16	958.14	1.98	0.0998	0.000497	0.16	
RMK-08-04	958.14	960.28	2.14	0.337	0.002	-0.5	0.018
RMK-08-04	960.28	962.26	1.98	0.115	0.001355	0.28	
RMK-08-04	962.26	965.3	3.04	0.168	0.001395	0.21	
RMK-08-04	965.3	968.35	3.05	0.145	0.000664	0.19	
RMK-08-04	968.35	969.88	1.53	0.1585	0.0225	0.23	
RMK-08-04	969.88	971.71	1.83	0.0795	0.000822	0.18	
RMK-08-04	971.71	972.92	1.21	0.703	0.008	-0.5	0.009
RMK-08-04	972.92	974.45	1.53	0.154	0.002	-0.5	0.011
RMK-08-04	974.45	975.67	1.22	0.78	0.002	-0.5	0.011
RMK-08-04	975.67	977.5	1.83	0.0876	0.001225	0.41	
RMK-08-04	977.5	979.48	1.98	0.1035	0.00644	0.21	
RMK-08-04	979.48	981.98	2.5	0.143	0.004	-0.5	0.015
RMK-08-04	981.98	984.2	2.22	0.222	0.008	-0.5	0.011
RMK-08-04	984.2	986.64	2.44	0.155	0.00482	0.46	
RMK-08-04	986.64	989.69	3.05	0.1045	0.00174	0.27	
RMK-08-04	989.69	992.74	3.05	0.0815	0.00566	0.28	
RMK-08-04	992.74	995.78	3.04	0.186	0.00295	0.5	

RMK-08-04	995.78	998.83	3.05	0.1175	0.00269	0.49	
RMK-08-04	998.83	1001.88	3.05	0.0907	0.0121	0.3	
RMK-08-04	1001.88	1004.93	3.05	0.0708	0.00743	0.19	
RMK-08-04	1004.93	1007.98	3.05	0.0913	0.00726	0.31	
RMK-08-04	1007.98	1011.02	3.04	0.1435	0.002	0.34	
RMK-08-04	1011.02	1014.07	3.05	0.119	0.00675	0.43	
RMK-08-04	1014.07	1017.12	3.05	0.1045	0.00205	0.42	
RMK-08-04	1017.12	1020.17	3.05	0.1065	0.01085	0.5	
RMK-08-04	1020.17	1023.22	3.05	0.0883	0.001915	0.4	
RMK-08-04	1023.22	1026.26	3.04	0.1225	0.0107	0.84	
RMK-08-04	1026.26	1029.31	3.05	0.0846	0.00491	0.28	
RMK-08-04	1029.31	1032.67	3.36	0.1025	0.00071	0.35	
RMK-08-04	1032.67	1035.2	2.53	0.129	0.004	0.5	0.016
RMK-08-04	1035.2	1038.46	3.26	0.0426	0.000925	0.12	
RMK-08-04	1038.46	1041.5	3.04	0.1615	0.00638	0.51	
RMK-08-04	1041.5	1043.33	1.83	0.0868	0.00267	0.35	
RMK-08-04	1043.33	1045.47	2.14	0.232	0.011	1.1	0.051
RMK-08-04	1045.47	1047.6	2.13	0.328	0.013	1.8	0.049
RMK-08-04	1047.6	1049.73	2.13	0.112	0.006	0.5	0.016
RMK-08-04	1049.73	1051.87	2.14	0.284	0.002	1.3	0.033
RMK-08-04	1051.87	1054.31	2.44	0.237	0.016	0.9	0.036
RMK-08-04	1054.31	1056.74	2.43	0.132	0.00395	0.43	
RMK-08-04	1056.74	1059.79	3.05	0.134	0.00743	0.37	
RMK-08-04	1059.79	1062.84	3.05	0.1095	0.00597	0.49	
RMK-08-04	1062.84	1065.89	3.05	0.1295	0.00126	0.29	
RMK-08-04	1065.89	1068.94	3.05	0.107	0.000726	0.49	
RMK-08-04	1068.94	1071.98	3.04	0.124	0.00275	0.29	
RMK-08-04	1071.98	1075.03	3.05	0.118	0.00159	0.26	
RMK-08-04	1075.03	1078.08	3.05	0.139	0.0125	0.38	
RMK-08-04	1078.08	1079.6	1.52	0.292	0.119	1.3	0.04
RMK-08-04	1079.6	1081.13	1.53	0.262	0.087	1	0.037
RMK-08-04	1081.13	1084.18	3.05	0.1625	0.001805	0.49	
RMK-08-04	1084.18	1087.22	3.04	0.1905	0.00347	0.69	
RMK-08-04	1087.22	1090.27	3.05	0.1315	0.00318	0.46	
RMK-08-04	1090.27	1093.32	3.05	0.1845	0.001145	0.86	
RMK-08-04	1093.32	1096.37	3.05	0.1715	0.00498	0.63	
RMK-08-04	1096.37	1099.42	3.05	0.21	0.0053	1.24	
RMK-08-04	1099.42	1102.46	3.04	0.181	0.00324	1.02	
RMK-08-04	1102.46	1105.51	3.05	0.138	0.0266	0.76	
RMK-08-04	1105.51	1107.71	2.2	0.1055	0.00949	0.29	
RMK-08-04	1107.71	1109.84	2.13	0.115	0.045	-0.5	0.015
RMK-08-04	1109.84	1111.76	1.92	0.172	0.008	0.5	0.024
RMK-08-04	1111.76	1114.66	2.9	0.0955	0.00105	0.28	
RMK-08-04	1114.66	1117.7	3.04	0.1205	0.00254	0.53	
RMK-08-04	1117.7	1120.75	3.05	0.152	0.00662	0.69	
RMK-08-04	1120.75	1122.12	1.37	0.358	0.000627	1.7	
RMK-08-03	23.47	26.52	3.05	0.0263	0.000332	0.1	
RMK-08-03	26.52	29.57	3.05	0.018	0.00054	0.1	
RMK-08-03	29.57	32.61	3.04	0.0332	0.000717	0.17	

RMK-08-03	32.61	35.66	3.05	0.0416	0.000421	0.26
RMK-08-03	35.66	38.71	3.05	0.0559	0.000711	0.31
RMK-08-03	38.71	41.76	3.05	0.0356	0.000537	0.51
RMK-08-03	41.76	44.81	3.05	0.0747	0.000425	0.36
RMK-08-03	44.81	47.85	3.04	0.0674	0.000494	0.28
RMK-08-03	47.85	50.9	3.05	0.066	0.000279	0.3
RMK-08-03	50.9	53.95	3.05	0.0799	0.000363	0.35
RMK-08-03	53.95	57	3.05	0.0475	0.00049	0.19
RMK-08-03	57	60.05	3.05	0.0286	0.000504	0.16
RMK-08-03	60.05	62.94	2.89	0.0326	0.00048	0.19
RMK-08-03	62.94	66.14	3.2	0.0293	0.000422	0.2
RMK-08-03	66.14	69.19	3.05	0.0529	0.000476	0.25
RMK-08-03	69.19	72.24	3.05	0.0352	0.000416	0.18
RMK-08-03	72.24	75.29	3.05	0.0463	0.000479	0.18
RMK-08-03	75.29	78.33	3.04	0.01825	0.000241	0.13
RMK-08-03	78.33	81.38	3.05	0.0182	0.000352	0.1
RMK-08-03	81.38	84.43	3.05	0.0154	0.00025	0.11
RMK-08-03	84.43	87.48	3.05	0.01425	0.000167	0.09
RMK-08-03	87.48	90.53	3.05	0.0212	0.000178	0.19
RMK-08-03	90.53	93.57	3.04	0.0429	0.000821	0.21
RMK-08-03	93.57	96.62	3.05	0.0951	0.00134	0.35
RMK-08-03	96.62	99.67	3.05	0.0657	0.000622	0.48
RMK-08-03	99.67	102.57	2.9	0.0816	0.000446	0.24
RMK-08-03	102.57	105.77	3.2	0.0398	0.000486	0.27
RMK-08-03	105.77	108.36	2.59	0.061	0.000194	0.34
RMK-08-03	108.36	110.34	1.98	0.0355	0.000206	0.22
RMK-08-03	110.34	111.86	1.52	0.01655	0.00258	0.15
RMK-08-03	111.86	114.91	3.05	0.0224	0.000228	0.15
RMK-08-03	114.91	117.81	2.9	0.0758	0.000278	0.3
RMK-08-03	117.81	121.01	3.2	0.0942	0.000182	0.36
RMK-08-03	121.01	123.9	2.89	0.0406	0.00152	0.17
RMK-08-03	123.9	127.1	3.2	0.134	0.000304	0.31
RMK-08-03	127.1	130.15	3.05	0.1055	0.000424	0.47
RMK-08-03	130.15	133.2	3.05	0.0924	0.000472	0.41
RMK-08-03	133.2	136.25	3.05	0.1055	0.000327	0.26
RMK-08-03	136.25	139.29	3.04	0.0469	0.000341	0.16
RMK-08-03	139.29	142.34	3.05	0.0242	0.000498	0.12
RMK-08-03	142.34	145.39	3.05	0.0195	0.00028	0.08
RMK-08-03	145.39	148.44	3.05	0.0343	0.000425	0.16
RMK-08-03	148.44	151.49	3.05	0.0864	0.000308	0.49
RMK-08-03	151.49	154.53	3.04	0.0209	0.000319	0.08
RMK-08-03	154.53	155.75	1.22	0.013	0.000253	0.07
RMK-08-03	155.75	158.8	3.05	0.0534	0.000748	0.35
RMK-08-03	158.8	160.63	1.83	0.0252	0.000758	0.15
RMK-08-03	160.63	163.68	3.05	0.0397	0.000436	0.19
RMK-08-03	163.68	166.73	3.05	0.0882	0.000445	0.41
RMK-08-03	166.73	169.77	3.04	0.0781	0.00043	0.27
RMK-08-03	169.77	172.82	3.05	0.112	0.000334	0.27
RMK-08-03	172.82	175.87	3.05	0.0987	0.000406	0.34

RMK-08-03	175.87	178.92	3.05	0.0578	0.00054	0.16
RMK-08-03	178.92	181.97	3.05	0.0384	0.000534	0.13
RMK-08-03	181.97	185.01	3.04	0.0319	0.000485	0.13
RMK-08-03	185.01	188.06	3.05	0.0354	0.000439	0.12
RMK-08-03	188.06	191.11	3.05	0.0685	0.000619	0.27
RMK-08-03	191.11	194.16	3.05	0.0402	0.000462	0.15
RMK-08-03	194.16	197.21	3.05	0.0313	0.000425	0.11
RMK-08-03	197.21	200.25	3.04	0.0606	0.0006	0.17
RMK-08-03	200.25	203.3	3.05	0.0351	0.001745	0.12
RMK-08-03	203.3	206.35	3.05	0.0497	0.000437	0.17
RMK-08-03	206.35	209.4	3.05	0.0386	0.000548	0.13
RMK-08-03	209.4	212.45	3.05	0.0611	0.000555	0.23
RMK-08-03	212.45	215.49	3.04	0.0757	0.000783	0.22
RMK-08-03	215.49	218.54	3.05	0.0641	0.000538	0.18
RMK-08-03	218.54	221.59	3.05	0.0357	0.000423	0.12
RMK-08-03	221.59	224.64	3.05	0.0613	0.000862	0.16
RMK-08-03	224.64	227.53	2.89	0.0506	0.000425	0.14
RMK-08-03	227.53	230.73	3.2	0.0508	0.000628	0.14
RMK-08-03	230.73	233.78	3.05	0.0368	0.000519	0.15
RMK-08-03	233.78	236.83	3.05	0.0243	0.000358	0.11
RMK-08-03	236.83	239.88	3.05	0.0565	0.000667	0.27
RMK-08-03	239.88	242.93	3.05	0.0667	0.001005	0.27
RMK-08-03	242.93	245.97	3.04	0.0225	0.000332	0.14
RMK-08-03	245.97	249.02	3.05	0.177	0.001715	0.5
RMK-08-03	249.02	251.92	2.9	0.246	0.00031	0.71
RMK-08-03	251.92	254.66	2.74	0.242	0.000284	0.67
RMK-08-03	254.66	257.71	3.05	0.139	0.00152	0.26
RMK-08-03	257.71	260.76	3.05	0.0295	0.00128	0.1
RMK-08-03	260.76	263.96	3.2	0.0691	0.001675	0.38
RMK-08-03	263.96	267.01	3.05	0.0969	0.00178	0.3
RMK-08-03	267.01	270.05	3.04	0.0239	0.000553	0.13
RMK-08-03	270.05	273.1	3.05	0.0303	0.000263	0.12
RMK-08-03	273.1	276.3	3.2	0.0786	0.000396	0.26
RMK-08-03	276.3	279.5	3.2	0.0289	0.000695	0.11
RMK-08-03	279.5	282.55	3.05	0.0466	0.00068	0.18
RMK-08-03	282.55	285.6	3.05	0.0268	0.000299	0.15
RMK-08-03	285.6	288.65	3.05	0.028	0.000457	0.1
RMK-08-03	288.65	291.69	3.04	0.0231	0.000572	0.09
RMK-08-03	291.69	294.74	3.05	0.0342	0.000741	0.13
RMK-08-03	294.74	297.79	3.05	0.0212	0.000284	0.09
RMK-08-03	297.79	300.84	3.05	0.0906	0.00101	0.33
RMK-08-03	300.84	303.89	3.05	0.0469	0.000731	0.2
RMK-08-03	303.89	305.41	1.52	0.0782	0.000511	0.21
RMK-08-03	305.41	306.93	1.52	0.01825	0.000675	0.07
RMK-08-03	306.93	309.98	3.05	0.0561	0.000529	0.15
RMK-08-03	309.98	313.03	3.05	0.0322	0.000688	0.08
RMK-08-03	313.03	316.08	3.05	0.0511	0.000908	0.14
RMK-08-03	316.08	319.13	3.05	0.0385	0.000584	0.17
RMK-08-03	319.13	322.17	3.04	0.0555	0.000202	0.19

RMK-08-00	322.17	325.22	3.05	0.0524	0.000411	0.61
RMK-08-00	325.22	328.27	3.05	0.0387	0.000903	0.14
RMK-08-00	328.27	331.32	3.05	0.0488	0.000955	0.16
RMK-08-00	331.32	334.37	3.05	0.0205	0.000826	0.08
RMK-08-00	334.37	337.41	3.04	0.0168	0.000483	0.08
RMK-08-00	337.41	340.46	3.05	0.0647	0.000328	0.17
RMK-08-00	340.46	343.51	3.05	0.026	0.000293	0.09
RMK-08-00	343.51	346.56	3.05	0.0211	0.000407	0.12
RMK-08-00	346.56	349.61	3.05	0.01925	0.000232	0.21
RMK-08-00	349.61	352.65	3.04	0.0458	0.000395	0.15
RMK-08-00	352.65	355.7	3.05	0.0508	0.000853	0.15
RMK-08-00	355.7	358.75	3.05	0.0347	0.000254	0.13
RMK-08-00	358.75	361.8	3.05	0.0836	0.000229	0.25
RMK-08-00	361.8	364.85	3.05	0.0479	0.000978	0.19
RMK-08-00	364.85	367.89	3.04	0.0626	0.000731	0.17
RMK-08-00	367.89	370.94	3.05	0.102	0.001385	0.28
RMK-08-00	370.94	373.99	3.05	0.0683	0.001865	0.22
RMK-08-00	373.99	377.04	3.05	0.147	0.001035	0.43
RMK-08-00	377.04	380.09	3.05	0.0752	0.000493	0.19
RMK-08-00	380.09	383.13	3.04	0.1135	0.000655	0.26
RMK-08-00	383.13	386.18	3.05	0.0522	0.000344	0.16
RMK-08-00	386.18	389.23	3.05	0.0826	0.000408	0.24
RMK-08-00	389.23	392.28	3.05	0.0417	0.00042	0.13
RMK-08-00	392.28	395.33	3.05	0.0252	0.000605	0.12
RMK-08-00	395.33	398.37	3.04	0.0265	0.000535	0.14
RMK-08-00	398.37	401.12	2.75	0.0266	0.00113	0.12
RMK-08-00	401.12	404.32	3.2	0.0426	0.00105	0.15
RMK-08-00	404.32	407.52	3.2	0.262	0.00563	0.49
RMK-08-00	407.52	410.57	3.05	0.0422	0.00034	0.14
RMK-08-00	410.57	413.61	3.04	0.0218	0.000194	0.09
RMK-08-00	413.61	416.66	3.05	0.0324	0.000189	0.12
RMK-08-00	416.66	419.71	3.05	0.0559	0.000255	0.16
RMK-08-00	419.71	422.76	3.05	0.0638	0.001765	0.19
RMK-08-00	422.76	425.81	3.05	0.0206	0.001295	0.13
RMK-08-00	425.81	427.33	1.52	0.0342	0.000213	0.16
RMK-08-00	427.33	430.38	3.05	0.01585	0.000298	0.1
RMK-08-00	430.38	433.43	3.05	0.0478	0.000293	0.16
RMK-08-00	433.43	436.47	3.04	0.345	0.000333	0.55
RMK-08-00	436.47	439.52	3.05	0.201	0.001265	0.4
RMK-08-00	439.52	442.57	3.05	0.165	0.000591	0.43
RMK-08-00	442.57	445.62	3.05	0.228	0.000713	0.69
RMK-08-00	445.62	447.14	1.52	0.0848	0.000647	0.42
RMK-08-00	447.14	450.19	3.05	0.0897	0.000662	0.32
RMK-08-00	450.19	453.24	3.05	0.0848	0.000763	0.26
RMK-08-00	453.24	456.29	3.05	0.0561	0.000556	0.17
RMK-08-00	456.29	459.33	3.04	0.0896	0.000321	0.24
RMK-08-00	459.33	462.38	3.05	0.116	0.000262	0.29
RMK-08-00	462.38	465.43	3.05	0.215	0.000245	0.37
RMK-08-00	465.43	468.48	3.05	0.0912	0.000315	0.21

RMK-08-00	468.48	471.53	3.05	0.148	0.000627	0.57
RMK-08-00	471.53	474.58	3.05	0.0522	0.00063	0.21
RMK-08-00	474.58	477.62	3.04	0.0808	0.000725	0.21
RMK-08-00	477.62	480.67	3.05	0.1005	0.000703	0.22
RMK-08-00	480.67	483.72	3.05	0.0464	0.001535	0.15
RMK-08-00	483.72	486.77	3.05	0.0975	0.000807	0.24
RMK-08-00	486.77	489.82	3.05	0.0858	0.000564	0.22
RMK-08-00	489.82	492.86	3.04	0.0694	0.000547	0.23
RMK-08-00	492.86	495.91	3.05	0.0672	0.000558	0.24
RMK-08-00	495.91	498.96	3.05	0.0526	0.000472	0.19
RMK-08-00	498.96	502.01	3.05	0.1315	0.000388	0.49
RMK-08-00	502.01	505.06	3.05	0.1135	0.000559	0.3
RMK-08-00	505.06	508.1	3.04	0.063	0.000332	0.14
RMK-08-00	508.1	511.15	3.05	0.0372	0.000366	0.1
RMK-08-00	511.15	514.2	3.05	0.0364	0.000229	0.1
RMK-08-00	514.2	517.25	3.05	0.151	0.00045	0.34
RMK-08-00	517.25	520.3	3.05	0.1745	0.000338	0.42
RMK-08-00	520.3	523.34	3.04	0.1375	0.00121	0.32
RMK-08-00	523.34	526.39	3.05	0.0959	0.000444	0.19
RMK-08-00	526.39	529.44	3.05	0.0698	0.00294	0.19
RMK-08-00	529.44	532.49	3.05	0.147	0.000401	0.39
RMK-08-00	532.49	535.54	3.05	0.0634	0.00046	0.19
RMK-08-00	535.54	538.58	3.04	0.0572	0.000312	0.14
RMK-08-00	538.58	541.63	3.05	0.0556	0.000422	0.16
RMK-08-00	541.63	544.68	3.05	0.0948	0.001065	0.23
RMK-08-00	544.68	547.73	3.05	0.0478	0.000514	0.13
RMK-08-00	547.73	550.78	3.05	0.0685	0.000666	0.23
RMK-08-00	550.78	553.82	3.04	0.0615	0.00165	0.17
RMK-08-00	553.82	556.87	3.05	0.0437	0.000805	0.16
RMK-08-00	556.87	559.92	3.05	0.0503	0.000815	0.13
RMK-08-00	559.92	562.97	3.05	0.0507	0.001725	0.16
RMK-08-00	562.97	566.02	3.05	0.0446	0.000871	0.14
RMK-08-00	566.02	569.06	3.04	0.0721	0.000711	0.24
RMK-08-00	569.06	572.11	3.05	0.0931	0.000794	0.3
RMK-08-00	572.11	575.16	3.05	0.0746	0.000425	0.73
RMK-08-00	575.16	578.21	3.05	0.0605	0.000829	0.17
RMK-08-00	578.21	581.26	3.05	0.0436	0.000516	0.14
RMK-08-00	581.26	584.3	3.04	0.0301	0.000622	0.11
RMK-08-00	584.3	587.35	3.05	0.01845	0.000498	0.09
RMK-08-00	587.35	590.4	3.05	0.116	0.00196	0.27
RMK-08-00	590.4	593.14	2.74	0.0488	0.00163	0.13
RMK-08-00	593.14	596.5	3.36	0.0678	0.00152	0.15
RMK-08-00	596.5	599.54	3.04	0.1025	0.001005	0.28
RMK-08-00	599.54	602.59	3.05	0.1105	0.001065	0.4
RMK-08-00	602.59	605.64	3.05	0.357	0.001895	1.22
RMK-08-00	605.64	608.69	3.05	0.916	0.00601	3.6
RMK-08-00	608.69	611.74	3.05	0.198	0.01895	0.49
RMK-08-00	611.74	614.78	3.04	0.0689	0.000942	0.19
RMK-08-00	614.78	617.83	3.05	0.0846	0.000645	0.23

RMK-08-03	617.83	620.88	3.05	0.0836	0.00381	0.17
RMK-08-03	620.88	623.93	3.05	0.0607	0.000588	0.14
RMK-08-03	623.93	626.98	3.05	0.0333	0.000359	0.11
RMK-08-03	626.98	630.02	3.04	0.0776	0.000605	0.25
RMK-08-03	630.02	633.07	3.05	0.0349	0.00153	0.14
RMK-08-03	633.07	636.12	3.05	0.0416	0.000362	0.21
RMK-08-03	636.12	638.56	2.44	0.1	0.000288	0.33
RMK-08-03	638.56	641.61	3.05	0.1	0.000506	0.3
RMK-08-03	641.61	644.65	3.04	0.144	0.00134	0.26
RMK-08-03	644.65	647.7	3.05	0.23	0.000816	0.54
RMK-08-03	647.7	650.75	3.05	0.202	0.00426	0.63
RMK-08-03	650.75	653.8	3.05	0.065	0.000505	0.22
RMK-08-03	653.8	656.85	3.05	0.0796	0.000271	0.2
RMK-08-03	656.85	660.2	3.35	0.0933	0.000578	0.28
RMK-08-03	660.2	663.55	3.35	0.0391	0.00386	0.18
RMK-08-03	663.55	666.6	3.05	0.253	0.000648	0.5
RMK-08-03	666.6	669.65	3.05	0.1015	0.000259	0.25
RMK-08-03	669.65	672.7	3.05	0.234	0.000583	0.7
RMK-08-03	672.7	675.74	3.04	0.0572	0.000302	0.41
RMK-08-03	675.74	678.79	3.05	0.0649	0.00031	0.26
RMK-08-03	678.79	681.84	3.05	0.0276	0.000275	0.18
RMK-08-03	681.84	684.89	3.05	0.0707	0.000309	0.23
RMK-08-03	684.89	687.94	3.05	0.0845	0.00127	0.22
RMK-08-03	687.94	690.98	3.04	0.055	0.000315	0.13
RMK-08-03	690.98	694.03	3.05	0.136	0.000358	0.38
RMK-08-03	694.03	697.08	3.05	0.106	0.000336	0.19
RMK-08-03	697.08	700.13	3.05	0.0469	0.000263	0.15
RMK-08-03	700.13	703.18	3.05	0.0809	0.000328	0.21
RMK-08-03	703.18	706.22	3.04	0.137	0.00046	0.29
RMK-08-03	706.22	709.27	3.05	0.0282	0.000317	0.09
RMK-08-03	709.27	712.32	3.05	0.0613	0.000511	0.16
RMK-08-03	712.32	715.37	3.05	0.0322	0.000369	0.1
RMK-08-03	715.37	718.42	3.05	0.0762	0.00735	0.2
RMK-08-03	718.42	721.46	3.04	0.135	0.000758	0.33
RMK-08-03	721.46	724.51	3.05	0.1515	0.0021	0.34
RMK-08-03	724.51	727.56	3.05	0.226	0.00054	1.28
RMK-08-03	727.56	730.61	3.05	0.0816	0.000368	0.24
RMK-08-03	730.61	733.66	3.05	0.1925	0.000741	0.32
RMK-08-03	733.66	736.7	3.04	0.1175	0.000713	0.26
RMK-08-03	736.7	739.75	3.05	0.0985	0.001035	0.25
RMK-08-03	739.75	742.8	3.05	0.1	0.000721	0.32
RMK-08-03	742.8	745.85	3.05	0.109	0.000439	0.22
RMK-08-03	745.85	748.9	3.05	0.104	0.000365	0.21
RMK-08-03	748.9	751.94	3.04	0.0274	0.000792	0.1
RMK-08-03	751.94	754.08	2.14	0.0576	0.000311	0.15
RMK-08-03	754.08	757.13	3.05	0.1145	0.00323	0.24
RMK-08-03	757.13	760.48	3.35	0.1825	0.00223	0.46
RMK-08-03	760.48	763.22	2.74	0.0985	0.000851	0.18
RMK-08-03	763.22	766.27	3.05	0.191	0.000816	0.4

RMK-08-00	766.27	769.32	3.05	0.0858	0.00395	0.23	
RMK-08-00	769.32	772.37	3.05	0.154	0.00086	0.32	
RMK-08-00	772.37	775.41	3.04	0.0679	0.000935	0.2	
RMK-08-00	775.41	778.46	3.05	0.0265	0.001015	0.1	
RMK-08-00	778.46	781.51	3.05	0.153	0.000449	0.31	
RMK-08-00	781.51	784.56	3.05	0.1835	0.000922	0.26	
RMK-08-00	784.56	787.61	3.05	0.0747	0.000605	0.17	
RMK-08-00	787.61	788.82	1.21	0.0398	0.00068	0.15	
RMK-08-00	788.82	791.57	2.75	0.1775	0.00173	0.28	
RMK-08-00	791.57	794.62	3.05	0.1475	0.00246	0.21	
RMK-08-00	794.62	797.66	3.04	0.1645	0.000384	0.2	
RMK-08-00	797.66	800.71	3.05	0.15	0.0009	0.21	
RMK-08-00	800.71	803.76	3.05	0.282	0.00068	0.34	
RMK-08-00	803.76	806.81	3.05	0.0995	0.000655	0.17	
RMK-08-00	806.81	809.86	3.05	0.127	0.00143	0.17	
RMK-08-00	809.86	812.9	3.04	0.0973	0.00086	0.15	
RMK-08-00	812.9	815.95	3.05	0.0588	0.000795	0.11	
RMK-08-00	815.95	819.21	3.26	0.0575	0.000361	0.16	
RMK-08-00	819.21	820.68	1.47	0.45	-0.001	-0.5	0.011
RMK-08-00	820.68	822.05	1.37	0.1745	0.000423	0.26	
RMK-08-00	822.05	825.1	3.05	0.096	0.000685	0.21	
RMK-08-00	825.1	828.14	3.04	0.1085	0.00278	0.23	
RMK-08-00	828.14	831.19	3.05	0.1225	0.01215	0.23	
RMK-08-00	831.19	834.76	3.57	0.1395	0.001405	0.21	
RMK-08-00	834.76	836.31	1.55	0.282	-0.001	-0.5	0.03
RMK-08-00	836.31	837.75	1.44	0.111	0.000537	0.24	
RMK-08-00	837.75	839.27	1.52	0.316	0.005	-0.5	0.006
RMK-08-00	839.27	842.16	2.89	0.101	0.000863	0.2	
RMK-08-00	842.16	844.91	2.75	0.121	0.000717	0.17	
RMK-08-00	844.91	847.96	3.05	0.1695	0.000381	0.23	
RMK-08-00	847.96	850.7	2.74	0.0585	0.000228	0.09	
RMK-08-00	850.7	852.5	1.8	0.1835	0.000373	0.15	
RMK-08-00	852.5	853.17	0.67	0.555	0.009	2	0.287
RMK-08-00	853.17	856.49	3.32	0.1615	0.00639	0.55	
RMK-08-00	856.49	858.5	2.01	0.1205	0.0003	0.22	
RMK-08-00	858.5	859.54	1.04	0.259	0.001	-0.5	-0.005
RMK-08-00	859.54	862.59	3.05	0.1385	0.00147	0.19	
RMK-08-00	862.59	865.63	3.04	0.182	0.00628	0.28	
RMK-08-00	865.63	867.07	1.44	0.0474	0.000369	0.09	
RMK-08-00	867.07	869.14	2.07	0.638	0.047	2.8	0.035
RMK-08-00	869.14	871.52	2.38	0.091	0.00201	0.27	
RMK-08-00	871.52	873.44	1.92	0.17	0.002	-0.5	0.005
RMK-08-00	873.44	876.91	3.47	0.109	0.000356	0.2	
RMK-08-00	876.91	879.96	3.05	0.141	0.00258	0.13	
RMK-08-00	879.96	882.86	2.9	0.0694	0.00104	0.13	
RMK-08-00	882.86	885.02	2.16	0.0419	0.000487	0.09	
RMK-08-00	885.02	887.49	2.47	0.221	0.001	-0.5	0.013
RMK-08-00	887.49	888.8	1.31	0.1025	0.000343	0.1	
RMK-08-00	888.8	891.54	2.74	0.0989	0.000454	0.49	

RMK-08-03	891.54	894.29	2.75	0.148	0.000422	0.71	
RMK-08-03	894.29	895.81	1.52	0.413	0.009	0.5	0.018
RMK-08-03	895.81	897.33	1.52	0.283	0.002	0.6	0.019
RMK-08-03	897.33	898.86	1.53	0.215	-0.001	1.9	0.02
RMK-08-03	898.86	900.38	1.52	0.184	-0.001	0.8	0.007
RMK-08-03	900.38	901.91	1.53	0.522	0.004	3.3	0.033
RMK-08-03	901.91	903.43	1.52	0.0848	0.001	0.8	0.008
RMK-08-03	903.43	904.95	1.52	0.159	0.002	1.1	0.031
RMK-08-03	904.95	906.48	1.53	0.695	0.002	5.1	0.207
RMK-08-03	906.48	908	1.52	1.585	0.007	11	0.218
RMK-08-03	908	909.53	1.53	0.728	0.146	5.7	0.122
RMK-08-03	909.53	911.05	1.52	0.645	0.001	2.7	0.084
RMK-08-03	911.05	912.57	1.52	0.31	-0.001	1.8	0.028
RMK-08-03	912.57	914.1	1.53	0.501	0.001	3.4	0.056
RMK-08-03	914.1	915.87	1.77	0.421	0.001	2.7	0.029
RMK-08-03	915.87	917.15	1.28	0.387	0.001	2.8	0.041
RMK-08-03	917.15	918.94	1.79	0.1855	0.001	1.2	0.01
RMK-08-03	918.94	921.14	2.2	0.385	0.001	1.5	0.007
RMK-08-03	921.14	922.63	1.49	0.066	0.000365	0.27	
RMK-08-03	922.63	925.07	2.44	0.213	0.000544	0.64	
RMK-08-03	925.07	926.56	1.49	0.284	0.001	1.9	0.02
RMK-08-03	926.56	928.12	1.56	0.609	0.026	3.8	0.086
RMK-08-03	928.12	929.7	1.58	0.393	0.002	2.6	0.042
RMK-08-03	929.7	932.08	2.38	0.417	0.005	2.9	0.04
RMK-08-03	932.08	934.58	2.5	0.272	0.002	2.1	0.033
RMK-08-03	934.58	936.93	2.35	0.1965	0.009	0.8	-0.005
RMK-08-03	936.93	939.4	2.47	0.1725	0.001	1.1	0.01
RMK-08-03	939.4	941.9	2.5	0.249	0.003	1.9	0.021
RMK-08-03	941.9	944.27	2.37	0.417	0.004	3.1	0.068
RMK-08-03	944.27	946.68	2.41	0.155	-0.001	1	0.019
RMK-08-03	946.68	949.15	2.47	0.181	-0.001	1.5	0.012
RMK-08-03	949.15	951.59	2.44	0.201	0.001	1.4	0.014
RMK-08-03	951.59	954.03	2.44	0.127	0.001	1	0.017
RMK-08-03	954.03	957.38	3.35	0.0563	0.00116	0.19	
RMK-08-03	957.38	958.29	0.91				
RMK-08-03	958.29	959.45	1.16	0.299	0.002	1.1	-0.005
RMK-08-03	959.45	961.04	1.59	0.1475	0.00884	0.24	
RMK-08-03	961.04	963.17	2.13	0.281	0.00387	1.15	
RMK-08-03	963.17	966.22	3.05	0.189	0.0024	0.24	
RMK-08-03	966.22	968.35	2.13	0.153	0.001265	0.58	
RMK-08-03	968.35	970.76	2.41	0.205	0.00402	0.73	
RMK-08-03	970.76	972.28	1.52	0.442	0.001	0.9	0.006
RMK-08-03	972.28	975.52	3.24	0.1205	0.000533	0.2	
RMK-08-03	975.52	976.98	1.46	0.302	0.007	1.2	0.006
RMK-08-03	976.98	979.02	2.04	0.0611	0.000403	0.25	
RMK-08-03	979.02	980.54	1.52	0.139	0.000224	0.28	
RMK-08-03	980.54	983.59	3.05	0.33	0.00303	1.1	
RMK-08-03	983.59	984.99	1.4	0.463	0.000628	2.76	
RMK-08-03	984.99	986.49	1.5	0.258	0.031	2.1	0.042

RMK-08-03	986.49	989.44	2.95	0.178	0.00336	1.01	
RMK-08-03	989.44	990.79	1.35	0.209	0.001	1.7	0.021
RMK-08-03	990.79	991.7	0.91	0.0703	0.000285	0.19	
RMK-08-03	991.7	993.1	1.4	0.1305	0.00179	0.35	
RMK-08-03	993.1	995.48	2.38	0.309	0.001	2	0.025
RMK-08-03	995.48	997.03	1.55	0.241	-0.001	1.7	0.024
RMK-08-03	997.03	998.22	1.19	0.1915	0.000993	0.49	
RMK-08-03	998.22	999.32	1.1	1.77	0.002	2.9	0.016
RMK-08-03	999.32	1001.27	1.95	0.264	0.001	2	0.033
RMK-08-03	1001.27	1003.86	2.59	0.1275	-0.001	0.6	0.007
RMK-08-03	1003.86	1006.45	2.59	0.146	0.001	0.9	0.01
RMK-08-03	1006.45	1009.04	2.59	0.27	0.003	2.6	0.045
RMK-08-03	1009.04	1011.63	2.59	0.23	0.001	0.8	0.007
RMK-08-03	1011.63	1013.52	1.89	0.228	0.001	1.4	0.017
RMK-08-03	1013.52	1015.23	1.71	0.53	0.008	2.2	0.048
RMK-08-03	1015.23	1017.76	2.53	0.326	-0.001	1.2	0.013
RMK-08-03	1017.76	1018.68	0.92	0.271	0.001	1.2	0.016
RMK-08-03	1018.68	1020.17	1.49	0.069	0.000303	0.2	
RMK-08-03	1020.17	1022.27	2.1	0.1555	0.000474	0.83	
RMK-08-03	1022.27	1024.92	2.65	0.255	0.048	1.8	0.035
RMK-08-03	1024.92	1027.24	2.32	0.261	0.001	1.5	0.018
RMK-08-03	1027.24	1029.74	2.5	0.205	-0.001	1.2	0.023
RMK-08-03	1029.74	1032.36	2.62	0.0947	0.001	-0.5	0.025
RMK-08-03	1032.36	1034.77	2.41	0.0622	-0.001	-0.5	-0.005
RMK-08-03	1034.77	1037.18	2.41	0.1295	-0.001	-0.5	-0.005
RMK-08-03	1037.18	1038.46	1.28	0.1195	0.000921	0.35	
RMK-08-03	1038.46	1039.49	1.03	0.1605	-0.001	0.8	0.012
RMK-08-03	1039.49	1041.5	2.01	0.1755	0.0432	0.59	
RMK-08-03	1041.5	1043.36	1.86	0.111	0.00323	0.21	
RMK-08-03	1043.36	1044.55	1.19	0.1525	-0.001	-0.5	0.017
RMK-08-03	1044.55	1047.6	3.05	0.1115	0.000689	0.16	
RMK-08-03	1047.6	1050.16	2.56	0.169	0.001	-0.5	0.017
RMK-08-03	1050.19	1053.7	3.51	0.0518	0.0012	0.11	
RMK-08-03	1053.7	1057.17	3.47	0.1215	0.00202	0.42	
RMK-08-03	1057.17	1059.79	2.62	0.15	-0.001	0.9	0.012
RMK-08-03	1059.79	1062.84	3.05	0.144	0.00302	0.55	
RMK-08-03	1062.84	1065.89	3.05	0.1275	0.000617	0.68	
RMK-08-03	1065.89	1068.94	3.05	0.1035	0.0011	0.6	
RMK-08-03	1068.94	1070.77	1.83	0.165	0.001	0.7	0.018
RMK-08-03	1070.77	1071.98	1.21	0.227	0.001275	0.98	
RMK-07-01	20.42	23.47	3.05	0.0474	0.000314	0.27	
RMK-07-01	23.47	26.52	3.05	0.049	0.00019	0.13	
RMK-07-01	29.57	32.61	3.04	0.0232	0.000592	0.25	
RMK-07-01	32.61	35.66	3.05	0.0365	0.000469	0.4	
RMK-07-01	35.66	38.71	3.05	0.0351	0.000281	0.26	
RMK-07-01	38.71	41.76	3.05	0.0471	0.000511	0.32	
RMK-07-01	41.76	44.81	3.05	0.0384	0.000403	0.27	
RMK-07-01	44.81	47.85	3.04	0.0295	0.000351	0.18	
RMK-07-01	47.85	50.9	3.05	0.01815	0.0003	0.11	

RMK-07-0'	50.9	53.95	3.05	0.0293	0.000612	0.27
RMK-07-0'	53.95	57	3.05	0.0442	0.000374	0.19
RMK-07-0'	57	59.89	2.89	0.0829	0.000535	0.34
RMK-07-0'	59.89	63.09	3.2	0.0582	0.000664	0.58
RMK-07-0'	63.09	66.14	3.05	0.0307	0.000267	0.29
RMK-07-0'	66.14	69.19	3.05	0.0448	0.000373	0.21
RMK-07-0'	69.19	72.24	3.05	0.044	0.000221	0.22
RMK-07-0'	72.24	75.29	3.05	0.033	0.000358	0.21
RMK-07-0'	75.29	78.33	3.04	0.0525	0.000291	0.32
RMK-07-0'	78.33	81.38	3.05	0.0613	0.000204	0.42
RMK-07-0'	81.38	84.43	3.05	0.0599	0.000345	0.26
RMK-07-0'	84.43	87.48	3.05	0.0655	0.000431	0.25
RMK-07-0'	87.48	90.53	3.05	0.0685	0.000433	0.27
RMK-07-0'	90.53	93.57	3.04	0.0596	0.000325	0.33
RMK-07-0'	93.57	96.62	3.05	0.0496	0.00023	0.37
RMK-07-0'	96.62	99.67	3.05	0.0461	0.000179	0.18
RMK-07-0'	99.67	102.72	3.05	0.0427	0.000414	0.16
RMK-07-0'	102.72	105.77	3.05	0.0174	0.000188	0.09
RMK-07-0'	105.77	108.81	3.04	0.0307	0.000401	0.14
RMK-07-0'	108.81	111.86	3.05	0.0411	0.000284	0.15
RMK-07-0'	111.86	114.91	3.05	0.0345	0.000382	0.17
RMK-07-0'	114.91	117.96	3.05	0.0397	0.000266	0.12
RMK-07-0'	117.96	121.01	3.05	0.0447	0.000252	0.28
RMK-07-0'	121.01	124.05	3.04	0.044	0.000268	0.21
RMK-07-0'	124.05	127.1	3.05	0.0439	0.000329	0.2
RMK-07-0'	127.1	130.15	3.05	0.1155	0.000232	0.32
RMK-07-0'	130.15	133.2	3.05	0.283	0.000736	0.69
RMK-07-0'	133.2	136.25	3.05	0.0727	0.000282	0.29
RMK-07-0'	136.25	139.29	3.04	0.0238	0.000293	0.12
RMK-07-0'	139.29	142.34	3.05	0.0371	0.000344	0.15
RMK-07-0'	142.34	145.39	3.05	0.0434	0.000294	0.17
RMK-07-0'	145.39	148.44	3.05	0.0712	0.000448	0.29
RMK-07-0'	148.44	151.49	3.05	0.0403	0.00026	0.17
RMK-07-0'	151.49	154.53	3.04	0.0208	0.000314	0.09
RMK-07-0'	154.53	157.43	2.9	0.0292	0.000225	0.13
RMK-07-0'	157.43	160.63	3.2	0.0395	0.000224	0.18
RMK-07-0'	160.63	163.68	3.05	0.0224	0.00029	0.1
RMK-07-0'	163.68	166.73	3.05	0.0343	0.000285	0.15
RMK-07-0'	166.73	169.77	3.04	0.0318	0.000308	0.11
RMK-07-0'	169.77	172.82	3.05	0.0348	0.000411	0.12
RMK-07-0'	172.82	175.87	3.05	0.0451	0.000449	0.1
RMK-07-0'	175.87	178.92	3.05	0.0613	0.000465	0.18
RMK-07-0'	178.92	181.97	3.05	0.0421	0.000352	0.23
RMK-07-0'	181.97	185.01	3.04	0.127	0.000508	0.59
RMK-07-0'	185.01	188.06	3.05	0.0898	0.000358	0.27
RMK-07-0'	188.06	191.11	3.05	0.0639	0.000219	0.18
RMK-07-0'	191.11	194.16	3.05	0.0511	0.001005	2.84
RMK-07-0'	194.16	197.21	3.05	0.0271	0.000215	0.11
RMK-07-0'	197.21	200.25	3.04	0.0346	0.000156	0.1

RMK-07-0'	200.25	203.3	3.05	0.0477	0.000218	0.32
RMK-07-0'	203.3	206.35	3.05	0.0499	0.000403	0.21
RMK-07-0'	206.35	209.4	3.05	0.0823	0.000393	0.22
RMK-07-0'	209.4	212.45	3.05	0.0603	0.000403	0.26
RMK-07-0'	212.45	215.49	3.04	0.0427	0.00444	0.2
RMK-07-0'	215.49	218.54	3.05	0.0525	0.000329	0.11
RMK-07-0'	218.54	221.59	3.05	0.0522	0.000416	0.16
RMK-07-0'	221.59	224.64	3.05	0.0551	0.000468	0.31
RMK-07-0'	224.64	227.69	3.05	0.184	0.00062	1.01
RMK-07-0'	227.69	230.73	3.04	0.086	0.000425	0.37
RMK-07-0'	230.73	233.78	3.05	0.0969	0.000442	0.48
RMK-07-0'	233.78	236.83	3.05	0.0929	0.00074	0.35
RMK-07-0'	236.83	239.88	3.05	0.0721	0.000498	0.31
RMK-07-0'	239.88	242.93	3.05	0.0652	0.000652	0.31
RMK-07-0'	242.93	245.97	3.04	0.0577	0.000368	0.21
RMK-07-0'	245.97	249.02	3.05	0.0792	0.000647	0.31
RMK-07-0'	249.02	252.07	3.05	0.0641	0.000624	0.28
RMK-07-0'	252.07	255.12	3.05	0.0554	0.000441	0.39
RMK-07-0'	255.12	258.17	3.05	0.0588	0.000737	0.13
RMK-07-0'	258.17	261.21	3.04	0.0643	0.000704	0.12
RMK-07-0'	261.21	264.26	3.05	0.0965	0.000386	0.27
RMK-07-0'	264.26	267.31	3.05	0.124	0.000332	0.24
RMK-07-0'	267.31	270.36	3.05	0.0692	0.000381	0.29
RMK-07-0'	270.36	273.41	3.05	0.0326	0.000271	0.12
RMK-07-0'	273.41	276.45	3.04	0.042	0.000531	0.14
RMK-07-0'	276.45	279.5	3.05	0.0356	0.000333	0.44
RMK-07-0'	279.5	282.55	3.05	0.0454	0.000498	0.15
RMK-07-0'	282.55	285.6	3.05	0.0678	0.000511	0.24
RMK-07-0'	285.6	287.43	1.83	0.033	0.000244	0.14
RMK-07-0'	287.43	290.48	3.05	0.0488	0.000412	0.17
RMK-07-0'	290.48	292.61	2.13	0.0508	0.000368	0.14
RMK-07-0'	292.61	295.66	3.05	0.0425	0.000291	0.14
RMK-07-0'	295.66	298.7	3.04	0.0692	0.00039	0.28
RMK-07-0'	298.7	301.75	3.05	0.1055	0.000538	0.27
RMK-07-0'	301.75	303.89	2.14	0.0577	0.000625	0.15
RMK-07-0'	303.89	306.93	3.04	0.081	0.000591	0.22
RMK-07-0'	306.93	309.98	3.05	0.083	0.000856	0.27
RMK-07-0'	309.98	313.03	3.05	0.0628	0.001205	0.2
RMK-07-0'	313.03	316.08	3.05	0.0677	0.000578	0.21
RMK-07-0'	316.08	319.13	3.05	0.0577	0.001355	0.23
RMK-07-0'	319.13	322.17	3.04	0.0376	0.000246	0.16
RMK-07-0'	322.17	325.22	3.05	0.12	0.000489	0.3
RMK-07-0'	325.22	328.27	3.05	0.0606	0.00029	0.19
RMK-07-0'	328.27	331.32	3.05	0.0387	0.000291	0.14
RMK-07-0'	331.32	334.37	3.05	0.0395	0.0011	0.18
RMK-07-0'	334.37	337.41	3.04	0.0706	0.000857	0.27
RMK-07-0'	337.41	340.31	2.9	0.0475	0.000353	0.22
RMK-07-0'	340.31	343.66	3.35	0.0489	0.000984	0.17
RMK-07-0'	343.66	346.71	3.05	0.0312	0.000712	0.14

RMK-07-0'	346.71	349.61	2.9	0.0168	0.000303	0.1
RMK-07-0'	349.61	352.65	3.04	0.0165	0.00033	0.12
RMK-07-0'	352.65	355.7	3.05	0.0378	0.000261	0.11
RMK-07-0'	355.7	358.75	3.05	0.0263	0.000661	0.18
RMK-07-0'	358.75	361.8	3.05	0.0395	0.000164	0.16
RMK-07-0'	361.8	364.85	3.05	0.0379	0.000161	0.19
RMK-07-0'	364.85	367.89	3.04	0.1005	0.000173	0.32
RMK-07-0'	367.89	370.94	3.05	0.0766	0.0002	0.24
RMK-07-0'	370.94	373.99	3.05	0.0599	0.000261	0.19
RMK-07-0'	373.99	377.04	3.05	0.0346	0.00082	0.22
RMK-07-0'	377.04	380.09	3.05	0.0269	0.000589	0.13
RMK-07-0'	380.09	383.13	3.04	0.0896	0.00221	0.31
RMK-07-0'	383.13	386.18	3.05	0.0747	0.00349	0.21
RMK-07-0'	386.18	389.23	3.05	0.0568	0.000679	0.24
RMK-07-0'	389.23	392.28	3.05	0.103	0.000906	0.35
RMK-07-0'	392.28	395.33	3.05	0.0856	0.001305	0.26
RMK-07-0'	395.33	398.37	3.04	0.103	0.000592	0.35
RMK-07-0'	398.37	401.42	3.05	0.0959	0.000413	0.33
RMK-07-0'	401.42	404.47	3.05	0.0733	0.000337	0.35
RMK-07-0'	404.47	407.52	3.05	0.0313	0.000528	0.17
RMK-07-0'	407.52	410.57	3.05	0.0861	0.00042	0.31
RMK-07-0'	410.57	413.61	3.04	0.0713	0.000481	0.24
RMK-07-0'	413.61	416.66	3.05	0.0317	0.000379	0.18
RMK-07-0'	416.66	419.71	3.05	0.0585	0.000714	0.21
RMK-07-0'	419.71	422.76	3.05	0.0479	0.000972	0.28
RMK-07-0'	422.76	425.81	3.05	0.0304	0.000895	0.17
RMK-07-0'	425.81	428.85	3.04	0.047	0.000675	0.19
RMK-07-0'	428.85	431.9	3.05	0.0428	0.000448	0.18
RMK-07-0'	431.9	434.95	3.05	0.0423	0.000509	0.18
RMK-07-0'	434.95	438	3.05	0.0368	0.000605	0.23
RMK-07-0'	438	441.05	3.05	0.0524	0.001125	0.24
RMK-07-0'	441.05	444.09	3.04	0.0702	0.000363	0.21
RMK-07-0'	444.09	447.14	3.05	0.0383	0.001705	0.2
RMK-07-0'	447.14	450.19	3.05	0.0709	0.000366	0.26
RMK-07-0'	450.19	453.24	3.05	0.0466	0.000573	0.24
RMK-07-0'	453.24	456.29	3.05			
RMK-07-0'	456.29	459.33	3.04	0.0933	0.000468	0.31
RMK-07-0'	459.33	462.38	3.05	0.0866	0.00169	0.3
RMK-07-0'	462.38	465.43	3.05	0.117	0.001085	0.47
RMK-07-0'	465.43	468.48	3.05	0.037	0.000425	0.21
RMK-07-0'	468.48	471.53	3.05	0.0963	0.000581	0.25
RMK-07-0'	471.53	474.58	3.05	0.0654	0.000688	0.26
RMK-07-0'	474.58	477.62	3.04	0.0574	0.000585	0.22
RMK-07-0'	477.62	480.67	3.05	0.0545	0.000487	0.22
RMK-07-0'	480.67	483.72	3.05	0.0653	0.000458	0.22
RMK-07-0'	483.72	486.77	3.05	0.0602	0.000274	0.27
RMK-07-0'	486.77	489.82	3.05	0.204	0.00507	0.52
RMK-07-0'	489.82	492.86	3.04	0.0548	0.000521	0.14
RMK-07-0'	492.86	495.91	3.05	0.0377	0.000408	0.15

RMK-07-0'	495.91	498.96	3.05	0.0568	0.000424	0.21
RMK-07-0'	498.96	502.01	3.05	0.0756	0.0126	0.3
RMK-07-0'	502.01	505.06	3.05	0.105	0.000359	0.43
RMK-07-0'	505.06	508.1	3.04	0.0495	0.000288	0.17
RMK-07-0'	508.1	511.15	3.05	0.0415	0.000229	0.17
RMK-07-0'	511.15	514.2	3.05	0.0379	0.000275	0.14
RMK-07-0'	514.2	517.25	3.05	0.0373	0.001555	0.16
RMK-07-0'	517.25	520.3	3.05	0.0304	0.000248	0.11
RMK-07-0'	520.3	523.65	3.35	0.0696	0.000304	0.2
RMK-07-0'	523.65	526.7	3.05	0.0571	0.000464	0.19
RMK-07-0'	526.7	529.44	2.74	0.0471	0.000272	0.15
RMK-07-0'	529.44	531.27	1.83	0.0635	0.000356	0.19
RMK-07-0'	531.27	532.18	0.91	0.07	-0.001	
RMK-07-0'	532.18	533.71	1.53	0.48	0.002	
RMK-07-0'	533.71	535.08	1.37	0.16	-0.001	
RMK-07-0'	535.08	538.28	3.2	0.0561	0.000461	0.15
RMK-07-0'	538.28	539.5	1.22	0.16	0.01	
RMK-07-0'	539.5	542.24	2.74	0.1625	0.000501	0.59
RMK-07-0'	542.24	545.29	3.05	0.0634	0.00026	0.14
RMK-07-0'	545.29	547.12	1.83	0.106	0.000245	0.25
RMK-07-0'	547.12	550.17	3.05	0.0872	0.000246	0.26
RMK-07-0'	550.17	553.21	3.04	0.0896	0.000245	0.31
RMK-07-0'	553.21	555.65	2.44	0.0733	0.000284	0.22
RMK-07-0'	555.65	557.18	1.53	0.093	0.000345	0.34
RMK-07-0'	557.18	560.22	3.04	0.0857	0.00038	0.33
RMK-07-0'	560.22	561.14	0.92	0.38	0.003	
RMK-07-0'	561.14	564.19	3.05	0.0288	0.000429	0.09
RMK-07-0'	564.19	566.02	1.83	0.1495	0.000256	0.45
RMK-07-0'	566.02	569.06	3.04	0.0353	0.00031	0.18
RMK-07-0'	569.06	572.11	3.05	0.0421	0.000269	0.6
RMK-07-0'	572.11	575.16	3.05	0.051	0.000236	0.28
RMK-07-0'	575.16	576.99	1.83	0.0304	0.000294	0.18
RMK-07-0'	576.99	578.82	1.83	0.0347	0.000382	0.22
RMK-07-0'	578.82	581.26	2.44	0.0282	0.000222	0.1
RMK-07-0'	581.26	584.3	3.04	0.0309	0.000357	0.17
RMK-07-0'	584.3	587.35	3.05	0.0692	0.000488	0.29
RMK-07-0'	587.35	590.4	3.05	0.0448	0.000314	0.17
RMK-07-0'	590.4	592.84	2.44	0.0256	0.000321	0.25
RMK-07-0'	592.84	596.04	3.2	0.036	0.000611	0.14
RMK-07-0'	596.04	596.5	0.46	0.41	0.001	
RMK-07-0'	596.5	599.54	3.04	0.01695	0.000457	0.13
RMK-07-0'	599.54	600.31	0.77	0.69	0.001	
RMK-07-0'	600.31	603.2	2.89	0.0368	0.000543	0.14
RMK-07-0'	603.2	606.55	3.35	0.0801	0.00338	0.31
RMK-07-0'	606.55	609.45	2.9	0.0461	0.000688	0.18
RMK-07-0'	609.45	609.91	0.46	0.11	0.001	
RMK-07-0'	609.91	612.95	3.04	0.0561	0.000379	0.16
RMK-07-0'	612.95	615.39	2.44	0.0557	0.000424	0.2
RMK-07-0'	615.39	618.59	3.2	0.0308	0.00127	0.19

RMK-07-0'	618.59	619.05	0.46	0.96	0.004	
RMK-07-0'	619.05	621.18	2.13	0.0626	0.000778	0.2
RMK-07-0'	621.18	622.86	1.68	0.0395	0.000586	0.14
RMK-07-0'	622.86	623.47	0.61	0.77	0.002	
RMK-07-0'	623.47	626.46	2.99	0.1765	0.00123	0.41
RMK-07-0'	626.46	628.07	1.61	0.0376	0.000685	0.19
RMK-07-0'	628.07	630.63	2.56	0.0434	0.000636	0.15
RMK-07-0'	630.63	633.07	2.44	0.138	0.000882	0.36
RMK-07-0'	633.07	636.12	3.05	0.05	0.00101	0.2
RMK-07-0'	636.12	639.17	3.05	0.0503	0.000435	0.15
RMK-07-0'	639.17	642.22	3.05	0.0355	0.000301	0.1
RMK-07-0'	642.22	645.11	2.89	0.0642	0.000697	0.14
RMK-07-0'	645.11	648.31	3.2	0.0983	0.00283	0.43
RMK-07-0'	648.31	651.36	3.05	0.138	0.001695	0.59
RMK-07-0'	651.36	654.1	2.74	0.0734	0.000931	0.23
RMK-07-0'	654.1	656.54	2.44	0.0237	0.000582	0.12
RMK-07-0'	656.54	658.37	1.83	0.0451	0.000538	0.13
RMK-07-0'	658.37	660.5	2.13	0.0351	0.000484	0.13
RMK-07-0'	660.5	663.55	3.05	0.0374	0.000728	0.16
RMK-07-0'	663.55	666.6	3.05	0.0702	0.000711	0.25
RMK-07-0'	666.6	669.34	2.74	0.1065	0.000615	0.3
RMK-07-0'	669.34	669.95	0.61	0.34	0.006	
RMK-07-0'	669.95	671.78	1.83	0.17	0.003	
RMK-07-0'	671.78	673.31	1.53	0.14	0.001	
RMK-07-0'	673.31	674.83	1.52	0.44	-0.001	
RMK-07-0'	674.83	675.74	0.91	0.46	0.001	
RMK-07-0'	675.74	676.51	0.77	0.19	0.001	
RMK-07-0'	676.51	678.79	2.28	0.0663	0.000379	0.18
RMK-07-0'	678.79	681.84	3.05	0.0672	0.000326	0.16
RMK-07-0'	681.84	684.89	3.05	0.0683	0.000329	0.24
RMK-07-0'	684.89	687.94	3.05	0.0529	0.000342	0.17
RMK-07-0'	687.94	690.98	3.04	0.13	0.00232	0.26
RMK-07-0'	690.98	694.03	3.05	0.1335	0.00122	0.33
RMK-07-0'	694.03	697.08	3.05	0.1285	0.000473	0.3
RMK-07-0'	697.08	700.13	3.05	0.0289	0.001365	0.13
RMK-07-0'	700.13	703.18	3.05	0.0624	0.000534	0.17
RMK-07-0'	703.18	706.22	3.04	0.0585	0.000481	0.14
RMK-07-0'	706.22	709.27	3.05	0.1145	0.000375	0.25
RMK-07-0'	709.27	712.32	3.05	0.118	0.000566	0.31
RMK-07-0'	712.32	715.37	3.05	0.0696	0.00112	0.19
RMK-07-0'	715.37	718.42	3.05	0.1065	0.000381	0.3
RMK-07-0'	718.42	721.46	3.04	0.08	0.00273	0.23
RMK-07-0'	721.46	724.51	3.05	0.0947	0.00154	0.23
RMK-07-0'	724.51	727.56	3.05	0.122	0.000895	0.28
RMK-07-0'	727.56	730.61	3.05	0.138	0.000523	0.29
RMK-07-0'	730.61	733.66	3.05	0.329	0.000708	0.54
RMK-07-0'	733.66	736.7	3.04	0.1595	0.000358	0.33
RMK-07-0'	736.7	739.75	3.05	0.0737	0.000327	0.14
RMK-07-0'	739.75	742.8	3.05	0.0419	0.000263	0.15

RMK-07-0'	742.8	745.85	3.05	0.0373	0.000376	0.13	
RMK-07-0'	745.85	748.9	3.05	0.0674	0.000602	0.18	
RMK-07-0'	748.9	751.94	3.04	0.0887	0.000416	0.26	
RMK-07-0'	751.94	754.99	3.05	0.0891	0.001505	0.16	
RMK-07-0'	754.99	758.04	3.05	0.138	0.000353	0.27	
RMK-07-0'	758.04	761.09	3.05	0.179	0.000455	0.24	
RMK-07-0'	761.09	764.14	3.05	0.176	0.000812	0.29	
RMK-07-0'	764.14	767.18	3.04	0.0834	0.000318	0.11	
RMK-07-0'	767.18	769.62	2.44	0.0879	0.000621	0.09	
RMK-07-0'	769.62	771.76	2.14	2.74	0.00596	1.59	0.006
RMK-07-0'	771.76	774.5	2.74	0.0986	0.000432	0.14	
RMK-07-0'	774.5	777.55	3.05	0.191	0.000469	0.17	
RMK-07-0'	777.55	780.6	3.05	0.19	0.000372	0.18	
RMK-07-0'	780.6	782.42	1.82	0.475	0.000744	0.28	
RMK-07-0'	782.42	785.47	3.05	0.113	0.00267	0.47	
RMK-07-0'	785.47	788.52	3.05	0.0482	0.000256	0.18	
RMK-07-0'	788.52	791.57	3.05	0.135	0.000591	0.44	
RMK-07-0'	791.57	794.62	3.05	0.2	0.000405	0.53	
RMK-07-0'	794.62	797.66	3.04	0.0771	0.001625	0.15	
RMK-07-0'	797.66	800.56	2.9	0.206	0.000542	0.46	
RMK-07-0'	800.56	803.76	3.2	0.453	0.00335	1.06	
RMK-07-0'	803.76	806.81	3.05	0.125	0.000495	0.35	
RMK-07-0'	806.81	808.94	2.13	0.1955	0.001505	0.34	
RMK-07-0'	808.94	811.68	2.74	0.1165	0.00212	0.25	
RMK-07-0'	811.68	812.45	0.77	0.508	0.0322	0.45	-0.005
RMK-07-0'	812.45	815.95	3.5	0.43	0.0518	0.91	
RMK-07-0'	815.95	819	3.05	0.358	0.00789	1.34	
RMK-07-0'	819	822.05	3.05	0.556	0.00767	1.71	
RMK-07-0'	822.05	822.51	0.46	2.39	0.0097	7.06	0.066
RMK-07-0'	822.51	825.1	2.59	0.184	0.001715	0.57	
RMK-07-0'	825.1	828.14	3.04	0.1555	0.00138	0.51	
RMK-07-0'	828.14	831.19	3.05	0.36	0.00262	1.66	
RMK-07-0'	831.19	834.24	3.05	0.577	0.001175	3.34	
RMK-07-0'	834.24	837.29	3.05	0.206	0.000782	0.7	
RMK-07-0'	837.29	840.49	3.2	0.1315	0.000603	0.4	
RMK-07-0'	840.49	842.77	2.28	0.307	0.000966	1.16	
RMK-07-0'	842.77	845.82	3.05	0.295	0.023	1.5	0.04
RMK-07-0'	845.82	849.02	3.2	0.368	0.002	1.2	0.034
RMK-07-0'	849.02	851	1.98	0.665	0.16	2.7	0.063
RMK-07-0'	851	853.44	2.44	0.309	0.064	1.4	0.253
RMK-07-0'	853.44	855.88	2.44	0.446	0.04	0.7	0.031
RMK-07-0'	855.88	858.01	2.13	1.935	0.489	5.1	0.379
RMK-07-0'	858.01	859.84	1.83	1.275	0.087	1.3	0.099
RMK-07-0'	859.84	861.37	1.53	0.798	0.013	1.4	0.034
RMK-07-0'	861.37	862.89	1.52	0.24	0.014	0.7	0.052
RMK-07-0'	862.89	864.72	1.83	0.224	0.013	0.8	0.035
RMK-07-0'	864.72	867.16	2.44	0.26	0.021	0.9	0.078
RMK-07-0'	867.16	868.38	1.22	0.614	0.049	0.7	0.071
RMK-07-0'	868.38	870.21	1.83	0.593	0.004	2.7	0.17

RMK-07-0'	870.21	872.04	1.83	0.275	0.008	1.8	0.069
RMK-07-0'	872.04	872.65	0.61	0.687	0.001	3.6	0.192
RMK-07-0'	872.65	875.69	3.04	0.485	0.003	2.3	0.096
RMK-07-0'	875.69	878.44	2.75	0.538	0.048	2.4	0.104
RMK-07-0'	878.44	879.96	1.52	0.396	0.012	3.3	0.108
RMK-07-0'	879.96	880.87	0.91	2.69	0.064	7.2	0.392
RMK-07-0'	880.87	883.31	2.44	0.694	0.028	4.4	0.08
RMK-07-0'	883.31	885.14	1.83	0.598	0.004	4.5	0.126
RMK-07-0'	885.14	887.58	2.44	1.085	0.014	6.8	0.14
RMK-07-0'	887.58	889.71	2.13	2.69	0.04	15.4	0.172
RMK-07-0'	889.71	891.85	2.14	6.94	0.067	29.8	0.277
RMK-07-0'	891.85	894.29	2.44	3.22	0.051	17.1	0.264
RMK-07-0'	894.29	896.72	2.43	3.24	0.134	18.9	0.141
RMK-07-0'	896.72	898.25	1.53	5.46	0.12	12.5	0.19
RMK-07-0'	898.25	899.77	1.52	1.21	0.062	10.4	0.09
RMK-07-0'	899.77	902.21	2.44	1.185	0.094	10.7	0.138
RMK-07-0'	902.21	902.82	0.61	3.96	0.117	19.7	0.166
RMK-07-0'	902.82	905.72	2.9	1.755	0.076	10.1	0.077
RMK-07-0'	905.72	906.94	1.22	4.28	0.045	16.8	0.16
RMK-07-0'	906.94	907.85	0.91	1.765	0.074	8.5	0.132
RMK-07-0'	907.85	910.14	2.29	1.28	0.091	5.7	0.06
RMK-07-0'	910.14	912.27	2.13	1.415	0.058	6.4	0.054
RMK-07-0'	912.27	913.49	1.22	0.717	0.02	7.2	0.057
RMK-07-0'	913.49	915.62	2.13	0.857	0.038	4.6	0.045
RMK-07-0'	915.62	918.67	3.05	0.863	0.035	4	0.053
RMK-07-0'	918.67	920.8	2.13	2.32	0.024	7.2	0.084
RMK-07-0'	920.8	923.85	3.05	1.365	0.03	5.6	0.057
RMK-07-0'	923.85	925.83	1.98	2.29	0.057	11.7	0.089
RMK-07-0'	925.83	928.12	2.29	1.385	0.054	5.8	0.05
RMK-07-0'	928.12	928.88	0.76	1.775	0.083	8.7	0.036
RMK-07-0'	928.88	930.86	1.98	0.761	0.062	3.9	0.035
RMK-07-0'	930.86	931.78	0.92	1.83	0.153	5.2	0.04
RMK-07-0'	931.78	933.61	1.83	1.695	0.074	5.9	0.725
RMK-07-0'	933.61	934.82	1.21	2.03	0.095	9.2	0.058
RMK-07-0'	934.82	937.87	3.05	0.91	0.089	4.1	0.054
RMK-07-0'	937.87	940.31	2.44	0.796	0.057	2.5	0.028
RMK-07-0'	940.31	941.83	1.52	1.61	0.061	7.5	0.069
RMK-07-0'	941.83	944.88	3.05	1.41	0.062	5	0.062
RMK-07-0'	944.88	947.93	3.05	1.27	0.071	2.9	0.092
RMK-07-0'	947.93	950.98	3.05	0.852	0.054	4.5	0.042
RMK-07-0'	950.98	952.2	1.22	0.959	0.03	6.5	0.063
RMK-07-0'	952.2	954.48	2.28	1.58	0.009	7.1	0.112
RMK-07-0'	954.48	955.86	1.38	3.12	0.004	43.9	0.28
RMK-07-0'	955.86	957.38	1.52	1.87	0.071	18.8	0.053
RMK-07-0'	957.38	959.21	1.83	1.65	0.073	11.8	0.081
RMK-07-0'	959.21	959.82	0.61	5.21	0.034	35.8	0.623
RMK-07-0'	959.82	962.56	2.74	0.986	0.037	5.7	0.038
RMK-07-0'	962.56	964.69	2.13	0.843	0.012	5.3	0.039
RMK-07-0'	964.69	967.13	2.44	0.947	0.012	6.7	0.078

RMK-07-0'	967.13	970.18	3.05	0.709	0.009	6.1	0.034
RMK-07-0'	970.18	973.23	3.05	0.922	0.004	6.2	0.072
RMK-07-0'	973.23	976.28	3.05	0.543	0.005	3.8	0.021
RMK-07-0'	976.28	979.33	3.05	0.486	0.01	6	0.024
RMK-07-0'	979.33	980.54	1.21	6.52	0.002	211	0.375
RMK-07-0'	980.54	983.59	3.05	0.579	0.003	11	0.021
RMK-07-0'	983.59	985.12	1.53	0.366	0.003	6.1	0.026
RMK-07-0'	985.12	987.55	2.43	5.52	0.004	32.1	0.1
RMK-07-0'	987.55	989.69	2.14	3	0.001	10.8	0.218
RMK-07-0'	989.69	991.82	2.13	0.436	0.001	3.3	0.022
RMK-07-0'	991.82	992.74	0.92	6.48	0.004	29.7	0.627
RMK-07-0'	992.74	995.18	2.44	0.214	0.003	2.6	0.008
RMK-07-0'	995.18	998.22	3.04	0.27	0.005	2.3	0.008
RMK-07-0'	998.22	1000.97	2.75	0.155	0.004	3.7	0.018
RMK-07-0'	1000.97	1002.49	1.52	0.586	0.01	4.1	0.02
RMK-07-0'	1002.49	1005.54	3.05	0.26	0.004	5.4	0.062
RMK-07-0'	1005.54	1008.59	3.05	0.369	0.008	5	0.049
RMK-07-0'	1008.59	1011.63	3.04	0.258	0.003	5.4	0.122
RMK-07-0'	1011.63	1013.46	1.83	0.193	0.005	3.6	0.007
RMK-07-0'	1013.46	1016.51	3.05	0.229	0.005	4.7	0.01
RMK-07-0'	1016.51	1019.56	3.05	0.277	0.006	3.7	0.037
RMK-07-0'	1019.56	1022.3	2.74	0.143	0.007	2.7	0.013
RMK-07-0'	1022.3	1024.28	1.98	0.725	0.004	4.4	0.031
RMK-07-0'	1024.28	1025.66	1.38	1.095	0.003	4.1	0.037
RMK-07-0'	1025.66	1028.7	3.04	0.498	0.003	4.2	0.021
RMK-07-0'	1028.7	1031.14	2.44	0.569	0.003	8.9	0.035
RMK-07-0'	1031.14	1033.12	1.98	0.704	0.007	5.3	0.07
RMK-07-0'	1033.12	1034.8	1.68	0.756	0.003	5.6	0.032
RMK-07-0'	1034.8	1037.09	2.29	0.637	0.01	5.8	0.035
RMK-07-0'	1037.09	1038.61	1.52	1.2	0.004	7.6	0.049
RMK-07-0'	1038.61	1041.5	2.89	0.478	0.005	5.7	0.039
RMK-07-0'	1041.5	1043.64	2.14	1.295	0.005	7.2	0.048
RMK-07-0'	1043.64	1046.08	2.44	2.07	0.009	11.3	0.078
RMK-07-0'	1046.08	1049.12	3.04	3.7	0.002	24.1	0.185
RMK-07-0'	1049.12	1050.65	1.53	2.09	0.003	13.6	0.07
RMK-07-0'	1050.65	1053.7	3.05	2.52	0.002	14.5	0.204
RMK-07-0'	1053.7	1056.14	2.44	0.883	0.004	10.3	0.627
RMK-07-0'	1056.14	1058.57	2.43	1.6	0.008	9.7	0.077
RMK-07-0'	1058.57	1061.62	3.05	2.16	0.021	18.3	0.068
RMK-07-0'	1061.62	1064.67	3.05	1.875	0.016	32.2	0.067
RMK-07-0'	1064.67	1066.8	2.13	1.315	0.015	9.2	0.104
RMK-07-0'	1066.8	1068.94	2.14	1.895	0.017	10.1	0.061
RMK-07-0'	1068.94	1071.98	3.04	1.445	0.013	14.4	0.043
RMK-07-0'	1071.98	1075.03	3.05	1.51	0.012	12.6	0.046
RMK-07-0'	1075.03	1078.08	3.05	1.845	0.031	11.3	0.044
RMK-07-0'	1078.08	1080.21	2.13	1.705	0.027	8.3	0.083
RMK-07-0'	1080.21	1083.26	3.05	1.63	0.027	8.6	0.077
RMK-07-0'	1083.26	1084.79	1.53	1.195	0.014	11.3	0.091
RMK-07-0'	1084.79	1087.07	2.28	1.675	0.039	11.9	0.055

RMK-07-0'	1087.07	1089.97	2.9	3.38	0.06	29.1	0.086
RMK-07-0'	1089.97	1093.02	3.05	1.625	0.037	26.7	0.062
RMK-07-0'	1093.02	1096.06	3.04	2.69	0.023	17.1	0.196
RMK-07-0'	1096.06	1099.11	3.05	1.94	0.016	6.7	0.037
RMK-07-0'	1099.11	1100.64	1.53	2.12	0.028	4.8	0.017
RMK-07-0'	1100.64	1101.7	1.06	0.641	0.008	10.5	0.158
RMK-07-0'	1101.7	1103.68	1.98	1.46	0.022	7.5	0.033
RMK-07-0'	1103.68	1105.21	1.53	0.413	0.018	4.2	0.04
RMK-07-0'	1105.21	1108.26	3.05	0.143	0.007	1.2	0.007
RMK-07-0'	1108.26	1111.3	3.04	0.467	0.004	2.4	0.007
RMK-07-0'	1111.3	1114.35	3.05	0.379	0.002	1.8	0.008
RMK-07-0'	1114.35	1117.4	3.05	0.0963	0.001	1	-0.005
RMK-07-0'	1117.4	1120.45	3.05	0.0637	0.001	0.6	-0.005
RMK-07-0'	1120.45	1123.5	3.05	0.236	0.001	3.4	-0.005
RMK-07-0'	1123.5	1126.54	3.04	0.17	0.001	3	-0.005
RMK-07-0'	1126.54	1129.59	3.05	0.103	0.004	1.4	0.069
RMK-07-0'	1129.59	1132.64	3.05	0.301	-0.001	3	0.005
RMK-07-0'	1132.64	1134.32	1.68	0.18	-0.001	3	-0.005
RMK-07-0'	1134.32	1136.15	1.83	0.143	-0.001	2.2	0.029
RMK-07-0'	1136.15	1139.04	2.89	0.0915	-0.001	1.4	0.005
RMK-07-0'	1139.04	1140.87	1.83	0.519	-0.001	7.4	0.018
RMK-07-0'	1140.87	1143	2.13	0.0523	-0.001	1.1	-0.005
RMK-07-0'	1143	1144.53	1.53	2.38	-0.001	5.4	0.011
RMK-07-0'	1144.53	1147.27	2.74	0.372	-0.001	1.1	0.006
RMK-07-0'	1147.27	1149.71	2.44	0.353	0.001	1.9	0.012
RMK-07-0'	1149.71	1151.23	1.52	0.225	0.001	-0.5	-0.005
RGS-08-0'	17.07	19.51	2.44	0.0392	0.001	-0.5	0.011
RGS-08-0'	19.51	21.95	2.44	0.0502	0.005	0.5	0.035
RGS-08-0'	21.95	24.38	2.43	0.0484	0.002	-0.5	0.027
RGS-08-0'	24.38	26.82	2.44	0.0516	0.001	-0.5	0.017
RGS-08-0'	26.82	29.26	2.44	0.0243	0.001	-0.5	0.01
RGS-08-0'	29.26	31.7	2.44	0.0144	0.001	-0.5	0.005
RGS-08-0'	31.7	34.14	2.44	0.0087	0.002	-0.5	0.013
RGS-08-0'	34.14	36.58	2.44	0.0121	0.001	0.5	0.022
RGS-08-0'	36.58	39.01	2.43	0.0078	0.001	0.5	0.006
RGS-08-0'	39.01	41.45	2.44	0.0089	0.001	0.6	0.01
RGS-08-0'	41.45	43.28	1.83	0.0047	-0.001	0.7	0.007
RGS-08-0'	43.28	45.72	2.44	0.0091	0.002	1.3	-0.005
RGS-08-0'	45.72	48.16	2.44	0.0093	0.001	0.9	0.007
RGS-08-0'	48.16	50.6	2.44	0.0266	0.002	1.9	0.008
RGS-08-0'	50.6	51.82	1.22	0.0267	0.001	-0.5	-0.005
RGS-08-0'	51.82	54.25	2.43	0.0582	0.001	-0.5	0.005
RGS-08-0'	54.25	56.69	2.44	0.0667	0.002	-0.5	0.008
RGS-08-0'	56.69	57.61	0.92	0.139	0.002	-0.5	0.014
RGS-08-0'	57.61	59.13	1.52	0.837	0.002	-0.5	0.007
RGS-08-0'	59.13	61.57	2.44	0.307	0.001	-0.5	0.005
RGS-08-0'	61.57	64.31	2.74	0.0717	0.001	-0.5	0.006
RGS-08-0'	64.31	67.06	2.75	0.101	0.003	0.8	-0.005
RGS-08-0'	67.06	68.58	1.52	0.186	0.002	0.8	0.005

RGS-08-04	68.58	71.02	2.44	0.04	0.002	0.6	0.005
RGS-08-04	71.02	73.46	2.44	0.0713	0.003	1.1	0.005
RGS-08-04	73.46	75.9	2.44	0.0378	0.003	0.7	-0.005
RGS-08-04	75.9	78.33	2.43	0.0724	0.004	0.9	-0.005
RGS-08-04	78.33	80.77	2.44	0.0716	0.003	1.4	0.006
RGS-08-04	80.77	83.21	2.44	0.0768	0.003	1	0.005
RGS-08-04	83.21	85.65	2.44	0.0511	0.003	0.8	-0.005
RGS-08-04	85.65	88.09	2.44	0.0171	0.001	0.9	0.006
RGS-08-04	88.09	90.53	2.44	0.13	0.001	1.1	0.009
RGS-08-04	90.53	92.66	2.13	0.0786	0.001	1.2	0.007
RGS-08-04	93.57	95.1	1.53	0.18	0.004	0.9	0.006
RGS-08-04	95.1	97.54	2.44	0.416	0.006	0.9	0.005
RGS-08-04	97.54	99.97	2.43	1.24	0.009	0.5	-0.005
RGS-08-04	99.97	102.41	2.44	0.432	0.006	0.5	-0.005
RGS-08-04	102.41	103.94	1.53	0.739	0.009	0.9	0.005
RGS-08-04	103.94	105.46	1.52	1.795	0.004	0.7	0.008
RGS-08-04	10.82	12.8	1.98	0.0339	0.006	4.6	0.097
RGS-08-04	12.8	15.24	2.44	0.0074	0.004	2	0.019
RGS-08-04	15.24	17.68	2.44	0.0069	0.007	1.1	0.014
RGS-08-04	17.68	20.12	2.44	0.0055	0.004	1.1	0.011
RGS-08-04	20.12	22.56	2.44	0.0057	0.007	1.3	0.014
RGS-08-04	22.56	24.99	2.43	0.0059	0.006	1.5	0.007
RGS-08-04	24.99	27.43	2.44	0.0068	0.007	1.9	0.019
RGS-08-04	27.43	29.87	2.44	0.0078	0.005	1.9	0.015
RGS-08-04	29.87	32.31	2.44	0.0092	0.005	1.5	0.014
RGS-08-04	32.31	34.75	2.44	0.0215	0.009	1.3	0.012
RGS-08-04	34.75	37.19	2.44	0.0093	0.007	0.8	0.01
RGS-08-04	37.19	39.62	2.43	0.0122	0.01	1.2	0.009
RGS-08-04	39.62	42.06	2.44	0.0095	0.007	1.8	0.011
RGS-08-04	42.06	44.5	2.44	0.0327	0.005	0.9	0.006
RGS-08-04	44.5	46.94	2.44	0.0235	0.007	0.8	0.007
RGS-08-04	46.94	49.38	2.44	0.0314	0.007	0.7	0.006
RGS-08-04	49.38	51.82	2.44	0.0261	0.007	-0.5	0.008
RGS-08-04	51.82	54.25	2.43	0.0545	0.007	3.9	0.009
RGS-08-04	54.25	55.78	1.53	0.0345	0.005	1	0.01
RGS-08-04	55.78	57.15	1.37	0.0575	0.005	1.9	0.008
RGS-08-04	57.15	58.83	1.68	2.77	0.005	2.1	0.009
RGS-08-04	58.83	60.66	1.83	0.518	0.005	1	-0.005
RGS-08-04	60.66	62.18	1.52	0.811	0.004	1.3	0.007
RGS-08-04	62.18	64.01	1.83	0.261	0.007	-0.5	0.005
RGS-08-04	64.01	65.84	1.83	1.295	0.005	0.7	0.006
RGS-08-04	65.84	67.06	1.22	0.843	0.005	0.5	0.005
RGS-08-04	67.06	69.49	2.43	1.31	0.003	-0.5	0.008
RGS-08-04	69.49	71.02	1.53	1.01	0.005	0.5	-0.005
RGS-08-04	71.02	73.15	2.13	0.918	0.001	-0.5	0.008
RGS-08-04	73.15	74.98	1.83	1.295	0.002	-0.5	0.008
RGS-08-04	74.98	76.66	1.68	0.847	0.002	-0.5	0.005
RGC-08-04	44.81	46.82	2.01	0.263	0.001	-0.5	0.005
RGC-08-04	46.82	48.62	1.8	0.604	0.005	1.9	0.033

RGC-08-04	48.62	50.29	1.67	0.81	0.002	3.1	0.114
RGC-08-04	50.29	52.43	2.14	0.617	0.001	1.8	0.011
RGC-08-04	52.43	53.64	1.21	0.553	0.002	1.2	0.01
RGC-08-04	53.64	55.63	1.99	0.525	0.002	1	0.008
RGC-08-04	55.63	57.61	1.98	0.132	0.001	0.6	0.006
RGC-08-04	57.61	60.78	3.17	0.274	0.002	0.8	0.005
RGC-08-04	60.78	63.31	2.53	0.556	0.001	1.2	0.018
RGC-08-04	63.92	66.26	2.34	0.468	0.001	0.9	0.009
RGC-08-04	66.26	68.89	2.63	0.47	-0.001	0.5	0.007
RGC-08-04	68.89	70.41	1.52	0.804	-0.001	-0.5	0.006
RGC-08-04	70.41	72.85	2.44	0.381	-0.001	2.1	0.011
RGC-08-04	72.85	74.68	1.83	0.322	0.001	1.8	0.013
RGC-08-04	74.68	76.81	2.13	0.321	0.001	2.2	0.02
RGC-08-04	95.1	96.62	1.52	0.074	0.001	-0.5	-0.005
RGC-08-04	96.62	98.76	2.14	0.7	0.003	7.4	0.069
RGC-08-04	98.76	100.74	1.98	0.637	0.003	2.5	0.049
RGC-08-04	100.74	103.02	2.28	0.724	0.002	4.9	0.097
RGC-08-04	103.02	105.46	2.44	0.821	0.001	2.8	0.119
RGC-08-04	105.46	107.9	2.44	1.24	0.001	5.1	0.101
RGC-08-04	107.9	110.34	2.44	0.574	0.002	3	0.03
RGC-08-04	110.34	112.32	1.98	0.451	0.003	1.6	0.028
RGC-08-04	112.32	114.91	2.59	0.408	0.003	1.3	0.006
RGC-08-04	114.91	117.04	2.13	0.446	0.001	1.9	0.008
RGC-08-04	117.04	119.48	2.44	0.516	0.003	1.5	0.007
RGC-07-07	48.16	49.68	1.52	0.261	0.002	1.2	-0.005
RGC-07-07	49.68	52.43	2.75	0.964	0.002	3.8	0.114
RGC-07-07	52.43	55.02	2.59	0.547	0.001	2.1	0.015
RGC-07-07	55.02	57.15	2.13	0.349	0.001	1.1	0.006
RGC-07-07	57.15	58.98	1.83	0.527	0.001	1.2	0.01
RGC-07-07	58.98	61.26	2.28	0.618	0.003	1.2	0.015
RGC-07-07	61.26	64.01	2.75	0.544	0.003	0.8	-0.005
RGC-07-07	64.01	66.9	2.89	0.58	0.001	0.9	-0.005
RGC-07-07	66.9	69.34	2.44	0.678	0.001	0.6	-0.005
RGC-07-07	69.34	72.24	2.9	0.896	0.003	1.7	0.015
RGC-07-07	72.24	74.07	1.83	0.577	0.002	1.8	0.016
RGC-07-07	74.07	75.59	1.52	0.817	0.003	3.2	0.023
RGC-07-07	77.11	79.25	2.14	1.435	0.003	4.3	0.02
RGC-07-07	79.25	81.08	1.83	0.559	0.001	2.4	0.011
RGC-07-07	81.08	83.21	2.13	0.727	0.003	2.4	0.009
RGC-07-07	83.21	84.58	1.37	0.586	0.003	1.6	0.006
RGC-07-07	84.58	86.26	1.68	0.273	0.003	0.5	-0.005
RGC-07-07	86.26	89.31	3.05	0.205	0.002	0.6	-0.005
RGC-07-07	89.31	90.62	1.31	0.176	0.002	0.5	-0.005
RGC-07-07	90.62	93.42	2.8	0.159	0.004	0.5	-0.005
RGC-07-07	93.42	95.56	2.14	0.587	0.002	1.4	0.012
RGC-07-07	95.56	97.69	2.13	0.336	0.001	1.8	0.01
RGC-07-07	97.69	99.52	1.83	0.34	0.002	2.5	0.033
RGC-07-07	99.52	101.19	1.67	2.3	0.004	9.6	0.179
RGC-07-07	101.19	103.33	2.14	1.705	0.005	6.9	0.101

RGC-07-0'	103.33	104.39	1.06	0.472	0.001	2.1	0.011
RGC-07-0'	104.39	106.38	1.99	1.345	0.003	5.1	0.128
RGC-07-0'	106.38	107.9	1.52	1.105	0.002	4.1	0.121
RGC-07-0'	107.9	110.49	2.59	1.24	0.002	3.6	0.033
RGC-07-0'	110.49	111.86	1.37	0.832	0.001	2.3	0.047
RGC-07-0'	111.86	114.3	2.44	0.723	0.003	2.1	-0.005
RGC-07-0'	114.3	117.35	3.05	1.185	0.001	3.2	0.059
RGC-07-0'	117.35	119.33	1.98	0.922	0.001	3.6	0.017
RGC-07-0'	119.33	121.01	1.68	0.944	0.001	4.4	0.019
RGC-07-0'	121.01	123.6	2.59	0.956	0.001	5	0.036
RGC-07-0'	123.6	124.21	0.61	0.132	0.001	0.5	-0.005
RGC-07-0'	124.21	125.67	1.46	0.855	0.001	1.8	0.013
RGC-07-0'	125.67	127.53	1.86	0.239	0.001	1.1	-0.005
RGC-07-0'	127.53	129.24	1.71	0.287	0.002	1.4	-0.005
RGC-07-0'	129.24	131.98	2.74	0.73	0.002	2.5	0.006
RGC-07-0'	131.98	134.87	2.89	0.911	0.001	4.3	0.007
RGC-07-0'	134.87	137.62	2.75	1.64	0.001	10.3	0.023
RGC-07-0'	137.62	139.29	1.67	1.69	0.002	7.2	0.017
RGC-07-0'	139.29	140.51	1.22	1.43	0.001	6.3	0.249
RGC-07-0'	140.51	143.56	3.05	1.31	0.001	2.7	0.015
RGC-07-0'	143.56	145.39	1.83	1.04	0.001	6.7	0.018
RGC-07-0'	145.39	147.83	2.44	1.415	0.001	3.8	0.008
RGC-07-0'	147.83	149.78	1.95	1.2	0.001	5.7	0.013
RGC-07-0'	149.78	150.66	0.88	0.448	0.001	2.6	0.009
RGC-07-0'	150.66	153.62	2.96	0.906	0.001	2.3	-0.005
RGC-07-0'	153.62	156.67	3.05	0.23	0.001		
RGC-07-0'	156.67	159.72	3.05	0.09	0.001		
RGC-07-0'	159.72	162.76	3.04	0.16	0.001		
RGC-07-0'	162.76	164.9	2.14	0.16	0.001		
RGC-07-0'	164.9	167.4	2.5	0.8	0.002		
RGC-07-0'	167.4	169.16	1.76	0.59	0.003		
RGC-07-0'	169.16	170.69	1.53	0.1	0.005		
RGC-07-0'	170.69	172.21	1.52	0.12	0.006		
RGC-07-0'	172.21	173.74	1.53	0.06	0.003		
REX-15-08	0	3.05	3.05	0.00686	0.000428	0.09	
REX-15-08	3.05	6.1	3.05	0.00479	0.000318	0.06	
REX-15-08	6.1	9.14	3.04	0.01245	0.000502	0.05	
REX-15-08	9.14	12.19	3.05	0.00594	0.00029	0.06	
REX-15-08	12.19	15.24	3.05	0.00445	0.000248	0.07	
REX-15-08	15.24	18.29	3.05	0.00488	0.000372	0.07	
REX-15-08	18.29	21.34	3.05	0.00277	0.000214	0.03	
REX-15-08	21.34	24.38	3.04	0.00607	0.000838	0.03	
REX-15-08	24.38	27.43	3.05	0.00924	0.0002	0.03	
REX-15-08	27.43	30.48	3.05	0.00863	0.000421	0.05	
REX-15-08	30.48	33.53	3.05	0.00472	0.000288	0.04	
REX-15-08	33.53	36.58	3.05	0.00325	0.00169	0.04	
REX-15-08	36.58	39.62	3.04	0.0129	0.000276	0.07	
REX-15-08	39.62	42.67	3.05	0.0135	0.000243	0.06	
REX-15-08	42.67	45.72	3.05	0.0173	0.00032	0.07	

REX-15-08	45.72	48.77	3.05	0.01255	0.000288	0.06
REX-15-08	48.77	51.82	3.05	0.015	0.000312	0.07
REX-15-08	51.82	54.86	3.04	0.0213	0.000365	0.09
REX-15-08	54.86	57.91	3.05	0.00194	0.000353	0.03
REX-15-08	57.91	60.35	2.44	0.00485	0.000319	0.05
REX-15-08	60.35	63.09	2.74	0.0161	0.000362	0.05
REX-15-08	63.09	66.14	3.05	0.00718	0.000358	0.07
REX-15-08	66.14	69.19	3.05	0.0133	0.000342	0.06
REX-15-08	69.19	72.24	3.05	0.00836	0.000334	0.08
REX-15-08	72.24	75.29	3.05	0.00434	0.000233	0.05
REX-15-08	75.29	78.33	3.04	0.00131	0.000143	0.04
REX-15-08	78.33	81.38	3.05	0.00075	0.000135	0.03
REX-15-08	81.38	84.43	3.05	0.00436	0.000313	0.05
REX-15-08	84.43	87.48	3.05	0.00169	0.000085	0.05
REX-15-08	87.48	90.53	3.05	0.00151	0.000095	0.03
REX-15-08	90.53	93.57	3.04	0.00145	0.000149	0.03
REX-15-08	93.57	96.62	3.05	0.0022	0.00017	0.03
REX-15-08	96.62	99.67	3.05	0.00351	0.000353	0.05
REX-15-08	99.67	102.72	3.05	0.00273	0.000277	0.03
REX-15-08	102.72	105.77	3.05	0.00337	0.00013	0.06
REX-15-08	105.77	108.81	3.04	0.0055	0.000097	0.03
REX-15-08	108.81	111.86	3.05	0.0247	0.000177	0.12
REX-15-08	111.86	114.91	3.05	0.00696	0.000134	0.03
REX-15-08	114.91	117.96	3.05	0.00583	0.000084	0.05
REX-15-08	117.96	121.01	3.05	0.00386	0.000131	0.02
REX-15-08	121.01	124.05	3.04	0.00226	0.000132	0.04
REX-15-08	124.05	127.1	3.05	0.0203	0.000282	0.12
REX-15-08	127.1	130.15	3.05	0.00729	0.000178	0.05
REX-15-08	130.15	133.2	3.05	0.00996	0.001065	0.06
REX-15-08	133.2	136.25	3.05	0.011	0.000238	0.08
REX-15-08	136.25	139.29	3.04	0.01575	0.000268	0.08
REX-15-08	139.29	142.34	3.05	0.00632	0.000228	0.06
REX-15-08	142.34	145.39	3.05	0.00381	0.000211	0.06
REX-15-08	145.39	148.44	3.05	0.00456	0.000528	0.07
REX-15-08	148.44	151.49	3.05	0.00303	0.000394	0.05
REX-15-08	151.49	154.53	3.04	0.00263	0.000578	0.03
REX-15-08	154.53	157.58	3.05	0.00664	0.000592	0.06
REX-15-08	157.58	160.63	3.05	0.00551	0.000433	0.05
REX-15-08	160.63	163.68	3.05	0.00281	0.000172	0.04
REX-15-08	163.68	166.73	3.05	0.00776	0.000355	0.07
REX-15-08	166.73	169.77	3.04	0.0042	0.000252	0.06
REX-15-08	169.77	172.82	3.05	0.00523	0.000098	0.06
REX-15-08	172.82	175.87	3.05	0.00734	0.000277	0.06
REX-15-08	175.87	178.92	3.05	0.00644	0.000216	0.07
REX-15-08	178.92	181.97	3.05	0.00929	0.000439	0.06
REX-15-08	181.97	185.01	3.04	0.00657	0.00034	0.05
REX-15-08	185.01	188.06	3.05	0.0407	0.000307	0.15
REX-15-08	188.06	191.11	3.05	0.00397	0.000168	0.07
REX-15-08	191.11	194.16	3.05	0.00399	0.000151	0.06

REX-15-08	194.16	197.21	3.05	0.00387	0.000086	0.05
REX-15-08	197.21	198.73	1.52	0.00591	0.000107	0.05
REX-15-08	198.73	201.78	3.05	0.0224	0.000226	0.11
REX-15-08	201.78	204.83	3.05	0.0264	0.000147	0.13
REX-15-08	204.83	207.87	3.04	0.0274	0.000143	0.06
REX-15-08	207.87	210.92	3.05	0.00832	0.000189	0.08
REX-15-08	210.92	213.97	3.05	0.00638	0.000159	0.15
REX-15-08	213.97	217.02	3.05	0.0126	0.000212	0.05
REX-15-08	217.02	220.07	3.05	0.01285	0.000112	0.06
REX-15-08	220.07	223.11	3.04	0.00422	0.000093	0.04
REX-15-08	223.11	226.16	3.05	0.008	0.000154	0.04
REX-15-08	226.16	229.21	3.05	0.00541	0.000152	0.03
REX-15-08	229.21	232.26	3.05	0.00285	0.0004	0.08
REX-15-08	232.26	235.31	3.05	0.00256	0.000085	0.06
REX-15-08	235.31	238.35	3.04	0.00333	0.000184	0.05
REX-15-08	238.35	241.4	3.05	0.00497	0.000524	0.06
REX-15-08	241.4	244.45	3.05	0.00474	0.000102	0.07
REX-15-08	244.45	247.5	3.05	0.00322	0.000127	0.06
REX-15-08	247.5	250.55	3.05	0.00781	0.000248	0.1
REX-15-08	250.55	253.59	3.04	0.00758	0.00013	0.11
REX-15-08	253.59	256.64	3.05	0.01665	0.000187	0.17
REX-15-08	256.64	259.69	3.05	0.0264	0.000273	0.26
REX-15-08	259.69	262.74	3.05	0.00827	0.000106	0.1
REX-15-08	262.74	265.79	3.05	0.0092	0.00015	0.17
REX-15-08	265.79	268.83	3.04	0.0044	0.00006	0.1
REX-15-08	268.83	271.88	3.05	0.0034	0.000093	0.18
REX-15-08	271.88	274.93	3.05	0.0544	0.000296	1.45
REX-15-08	274.93	277.98	3.05	0.01255	0.000078	0.45
REX-15-08	277.98	281.03	3.05	0.01725	0.000083	0.3
REX-15-08	281.03	284.07	3.04	0.00616	0.000209	0.1
REX-15-08	284.07	287.12	3.05	0.01925	0.00008	0.09
REX-15-08	287.12	290.17	3.05	0.00568	0.000068	0.06
REX-15-08	290.17	293.22	3.05	0.00689	0.000061	0.14
REX-15-08	293.22	295.66	2.44	0.0033	0.000074	0.08
REX-15-08	295.66	297.79	2.13	0.00246	0.000074	0.06
REX-15-08	297.79	300.84	3.05	0.00859	0.000145	0.13
REX-15-08	300.84	303.89	3.05	0.00651	0.000115	0.21
REX-15-08	303.89	306.93	3.04	0.01065	0.000111	0.19
REX-15-08	306.93	309.98	3.05	0.00464	0.00005	0.14
REX-15-08	309.98	313.03	3.05	0.00551	0.000078	0.08
REX-15-08	313.03	316.08	3.05	0.0052	0.000157	0.06
REX-15-08	316.08	319.13	3.05	0.00666	0.000144	0.08
REX-15-08	319.13	322.17	3.04	0.0286	0.000125	0.16
REX-15-08	322.17	325.22	3.05	0.0226	0.000145	0.11
REX-15-08	325.22	328.27	3.05	0.0312	0.000175	0.14
REX-15-08	328.27	331.32	3.05	0.01505	0.000177	0.08
REX-15-08	331.32	334.37	3.05	0.0391	0.000308	0.21
REX-15-08	334.37	337.41	3.04	0.0236	0.000128	0.15
REX-15-08	337.41	340.46	3.05	0.0388	0.000089	0.17

REX-15-08	340.46	343.51	3.05	0.0289	0.000349	0.21
REX-15-08	343.51	346.56	3.05	0.0753	0.000144	0.25
REX-15-08	346.56	349.61	3.05	0.0365	0.000058	0.2
REX-15-08	349.61	352.65	3.04	0.0137	0.000063	0.13
REX-15-08	352.65	355.7	3.05	0.0417	0.000116	0.28
REX-15-08	355.7	358.75	3.05	0.0221	0.000107	0.19
REX-15-08	358.75	361.8	3.05	0.0362	0.000231	0.4
REX-15-08	361.8	364.85	3.05	0.0122	0.000132	0.16
REX-15-08	364.85	367.89	3.04	0.01325	0.000183	0.1
REX-15-08	367.89	370.94	3.05	0.0124	0.000239	0.09
REX-15-08	370.94	373.99	3.05	0.0267	0.000377	0.23
REX-15-08	373.99	377.04	3.05	0.0197	0.000247	0.16
REX-15-08	377.04	380.09	3.05	0.0182	0.000179	0.11
REX-15-08	380.09	383.13	3.04	0.0258	0.000308	0.11
REX-15-08	383.13	386.18	3.05	0.0218	0.000283	0.19
REX-15-08	386.18	389.23	3.05	0.00507	0.00034	0.13
REX-15-08	389.23	392.28	3.05	0.00907	0.00036	0.07
REX-15-08	392.28	395.33	3.05	0.0985	0.000359	0.27
REX-15-08	395.33	398.37	3.04	0.00992	0.000345	0.14
REX-15-08	398.37	401.42	3.05	0.01045	0.000345	0.09
REX-15-08	401.42	404.47	3.05	0.0107	0.000277	0.06
REX-15-08	404.47	407.52	3.05	0.00664	0.000564	0.07
REX-15-08	407.52	410.57	3.05	0.00405	0.000128	0.07
REX-15-08	410.57	413.61	3.04	0.00306	0.000174	0.05
REX-15-08	413.61	416.66	3.05	0.00841	0.000224	0.05
REX-15-08	416.66	419.71	3.05	0.00178	0.000252	0.05
REX-15-08	419.71	422.76	3.05	0.0119	0.000273	0.13
REX-15-08	422.76	425.81	3.05	0.01005	0.000613	0.08
REX-15-08	425.81	428.85	3.04	0.01465	0.000098	0.08
REX-15-08	428.85	431.9	3.05	0.00742	0.00017	0.08
REX-15-08	431.9	434.95	3.05	0.0071	0.000183	0.11
REX-15-08	434.95	438	3.05	0.00721	0.000139	0.11
REX-15-08	438	441.05	3.05	0.00606	0.000115	0.11
REX-15-08	441.05	444.09	3.04	0.00568	0.000092	0.1
REX-15-08	444.09	447.14	3.05	0.0063	0.000071	0.11
REX-15-08	447.14	450.19	3.05	0.00561	0.000078	0.09
REX-15-08	450.19	452.93	2.74	0.01685	0.000083	0.12
REX-15-08	452.93	454.76	1.83	0.00652	0.000104	0.08
REX-15-08	454.76	457.81	3.05	0.01255	0.000142	0.11
REX-15-08	457.81	460.86	3.05	0.00605	0.000125	0.07
REX-15-08	460.86	463.91	3.05	0.0138	0.000093	0.1
REX-15-08	463.91	466.96	3.05	0.0224	0.000183	0.15
REX-15-08	466.96	470	3.04	0.0217	0.000072	0.12
REX-15-08	470	473.05	3.05	0.00416	0.000109	0.03
REX-15-08	473.05	476.1	3.05	0.0137	0.000047	0.08
REX-15-08	476.1	479.15	3.05	0.01085	0.000064	0.09
REX-15-08	479.15	482.2	3.05	0.01975	0.000068	0.1
REX-15-08	482.2	485.24	3.04	0.0261	0.00004	0.06
REX-15-08	485.24	488.29	3.05	0.0221	0.000074	0.09

REX-15-08	488.29	491.34	3.05	0.0343	0.000099	0.17
REX-15-08	491.34	494.39	3.05	0.0243	0.000049	0.1
REX-15-08	494.39	497.44	3.05	0.01115	0.000063	0.06
REX-15-08	497.44	500.48	3.04	0.0414	0.000098	0.12
REX-15-08	500.48	503.53	3.05	0.0363	0.000108	0.49
REX-15-08	503.53	506.58	3.05	0.0282	0.00005	0.12
REX-15-08	506.58	509.63	3.05	0.0206	0.000054	0.06
REX-15-08	509.63	512.68	3.05	0.0188	0.000068	0.07
REX-15-08	512.68	515.72	3.04	0.028	0.000095	0.1
REX-15-08	515.72	518.77	3.05	0.01305	0.000074	0.06
REX-15-08	518.77	521.82	3.05	0.0302	0.000101	0.13
REX-15-08	521.82	524.87	3.05	0.0199	0.000059	0.13
REX-15-08	524.87	527.92	3.05	0.0453	0.000075	0.19
REX-15-08	527.92	530.96	3.04	0.0269	0.000068	0.16
REX-15-08	530.96	534.01	3.05	0.0167	0.000285	0.19
REX-15-08	534.01	537.06	3.05	0.0355	0.000558	0.42
REX-15-08	537.06	540.11	3.05	0.0195	0.000224	0.16
REX-15-08	540.11	543.16	3.05	0.0168	0.000541	0.14
REX-15-08	543.16	546.2	3.04	0.0395	0.000271	0.17
REX-15-08	546.2	549.25	3.05	0.0293	0.000931	0.14
REX-15-08	549.25	552.3	3.05	0.01985	0.00108	0.05
REX-15-08	552.3	555.35	3.05	0.0164	0.000087	0.11
REX-15-08	555.35	558.4	3.05	0.0102	0.00218	0.09
REX-15-08	558.4	561.44	3.04	0.013	0.000548	0.1
REX-15-08	561.44	564.49	3.05	0.0261	0.00047	0.19
REX-15-08	564.49	567.54	3.05	0.0435	0.000132	0.17
REX-15-08	567.54	570.59	3.05	0.0436	0.000151	0.14
REX-15-08	570.59	573.64	3.05	0.0503	0.000168	0.18
REX-15-08	573.64	576.68	3.04	0.0336	0.000531	0.12
REX-15-08	576.68	579.73	3.05	0.0254	0.000167	0.09
REX-15-08	579.73	582.78	3.05	0.1255	0.001635	0.35
REX-15-08	582.78	585.83	3.05	0.276	0.00173	0.55
REX-15-08	585.83	588.88	3.05	0.1205	0.000342	0.32
REX-15-08	588.88	591.92	3.04	0.0572	0.000228	0.17
REX-15-08	591.92	594.97	3.05	0.058	0.00064	0.17
REX-15-08	594.97	598.02	3.05	0.1215	0.001125	0.29
REX-15-08	598.02	601.07	3.05	0.1245	0.000482	0.24
REX-15-08	601.07	604.12	3.05	0.0892	0.000358	0.21
REX-15-08	604.12	607.16	3.04	0.0675	0.000224	0.19
REX-15-08	607.16	610.21	3.05	0.0341	0.000128	0.1
REX-15-08	610.21	613.26	3.05	0.01635	0.000252	0.08
REX-15-08	613.26	614.78	1.52	0.1115	0.001465	0.29
REX-15-08	614.78	617.83	3.05	0.0806	0.000386	0.2
REX-15-08	617.83	620.88	3.05	0.1235	0.0023	0.8
REX-15-08	620.88	622.4	1.52	0.0588	0.000674	0.16
REX-15-08	622.4	623.93	1.53	0.0493	0.000776	0.1
REX-15-08	623.93	626.98	3.05	0.0626	0.000784	0.18
REX-15-08	626.98	630.02	3.04	0.0607	0.000529	0.18
REX-15-08	630.02	633.07	3.05	0.0393	0.000484	0.1

REX-15-08	633.07	636.12	3.05	0.0236	0.000169	0.1
REX-15-08	636.12	639.17	3.05	0.0675	0.0223	0.14
REX-15-08	639.17	642.22	3.05	0.01515	0.000387	0.03
REX-15-08	642.22	645.26	3.04	0.01725	0.000311	0.05
REX-15-08	645.26	648.31	3.05	0.0129	0.000309	0.07
REX-15-08	648.31	651.36	3.05	0.01585	0.000277	0.05
REX-15-08	651.36	654.41	3.05	0.00971	0.000335	0.03
REX-15-08	654.41	657.46	3.05	0.00748	0.00042	0.05
REX-15-08	657.46	660.5	3.04	0.00712	0.000358	0.05
REX-15-08	660.5	663.55	3.05	0.01395	0.000459	0.04
REX-15-08	663.55	666.6	3.05	0.00514	0.000572	0.05
REX-15-08	666.6	669.65	3.05	0.0105	0.000558	0.04
REX-15-08	669.65	672.7	3.05	0.0107	0.00067	0.04
REX-15-08	672.7	675.74	3.04	0.00987	0.000264	0.05
REX-15-08	675.74	678.79	3.05	0.0217	0.00179	0.05
REX-15-08	678.79	681.84	3.05	0.0349	0.000549	0.12
REX-15-08	681.84	684.89	3.05	0.00753	0.000195	0.05
REX-15-08	684.89	687.94	3.05	0.0164	0.000168	0.03
REX-15-08	687.94	690.98	3.04	0.0313	0.000219	0.08
REX-15-08	690.98	694.03	3.05	0.0217	0.00303	0.07
REX-15-08	694.03	697.08	3.05	0.0119	0.000231	0.04
REX-15-08	697.08	700.13	3.05	0.0086	0.000151	0.02
REX-15-08	700.13	703.18	3.05	0.01615	0.0011	0.08
REX-15-08	703.18	706.22	3.04	0.0689	0.00416	0.21
REX-15-08	706.22	709.27	3.05	0.0368	0.000293	0.13
REX-15-08	709.27	712.32	3.05	0.0103	0.000193	0.04
REX-15-08	712.32	715.37	3.05	0.00822	0.000413	0.05
REX-15-08	715.37	718.42	3.05	0.0258	0.000203	0.08
REX-15-08	718.42	721.46	3.04	0.0214	0.000354	0.08
REX-15-08	721.46	724.51	3.05	0.0122	0.000315	0.06
REX-15-08	724.51	727.56	3.05	0.0666	0.00789	0.13
REX-15-08	727.56	730.61	3.05	0.00877	0.000558	0.03
REX-15-08	730.61	733.66	3.05	0.0087	0.000275	0.04
REX-15-08	733.66	736.7	3.04	0.0109	0.000294	0.06
REX-15-08	736.7	739.75	3.05	0.0145	0.000474	0.07
REX-15-08	739.75	742.8	3.05	0.01865	0.00069	0.06
REX-15-08	742.8	745.85	3.05	0.00994	0.000284	0.03
REX-15-08	745.85	748.9	3.05	0.00862	0.000262	0.06
REX-15-08	748.9	751.94	3.04	0.00864	0.0023	0.06
REX-15-08	751.94	754.99	3.05	0.0176	0.0033	0.09
REX-15-08	754.99	758.04	3.05	0.0173	0.000335	0.06
REX-15-08	758.04	761.09	3.05	0.00934	0.000844	0.04
REX-15-08	761.09	764.14	3.05	0.00631	0.000336	0.05
REX-15-08	764.14	767.18	3.04	0.00613	0.000306	0.04
REX-15-08	767.18	770.23	3.05	0.00688	0.00128	0.04
REX-15-08	770.23	773.28	3.05	0.0218	0.000355	0.06
REX-15-08	773.28	776.33	3.05	0.0392	0.000548	0.13
REX-15-08	776.33	779.38	3.05	0.0497	0.00051	0.14
REX-15-08	779.38	782.42	3.04	0.00747	0.000344	0.05

REX-15-08	782.42	785.47	3.05	0.0214	0.000497	0.36
REX-15-08	785.47	788.52	3.05	0.00548	0.000274	0.04
REX-15-08	788.52	791.57	3.05	0.0106	0.00509	0.05
REX-15-08	791.57	794.62	3.05	0.01355	0.000226	0.04
REX-15-08	794.62	797.66	3.04	0.01345	0.000259	0.05
REX-15-08	797.66	800.71	3.05	0.0225	0.000345	0.08
REX-15-08	800.71	803.76	3.05	0.00715	0.000229	0.05
REX-15-08	803.76	806.81	3.05	0.0126	0.000358	0.05
REX-15-08	806.81	809.86	3.05	0.0268	0.00719	0.08
REX-15-08	809.86	812.9	3.04	0.00278	0.000167	0.03
REX-15-08	812.9	815.95	3.05	0.00346	0.000146	0.03
REX-15-08	815.95	819	3.05	0.0115	0.000322	0.04
REX-15-08	819	822.05	3.05	0.0529	0.000922	0.2
REX-15-08	822.05	825.1	3.05	0.00332	0.000307	0.02
REX-15-08	825.1	828.14	3.04	0.0078	0.000608	0.03
REX-15-08	828.14	831.19	3.05	0.0584	0.000705	0.19
REX-15-08	831.19	834.24	3.05	0.00929	0.000382	0.04
REX-15-08	834.24	837.29	3.05	0.0118	0.000377	0.04
REX-15-08	837.29	840.34	3.05	0.0358	0.000736	0.08
REX-15-08	840.34	843.38	3.04	0.0641	0.000482	0.14
REX-15-08	843.38	846.43	3.05	0.0375	0.00106	0.1
REX-15-08	846.43	847.65	1.22	0.0258	0.000462	0.12
REX-15-08	847.65	849.48	1.83	0.0281	0.00024	0.15
REX-15-08	849.48	852.53	3.05	0.0581	0.00563	0.24
REX-15-08	852.53	855.58	3.05	0.0055	0.000229	0.04
REX-15-08	855.58	858.62	3.04	0.00259	0.000109	0.04
REX-15-08	858.62	861.67	3.05	0.00308	0.000351	0.04
REX-15-08	861.67	864.72	3.05	0.00721	0.000307	0.04
REX-15-08	864.72	867.77	3.05	0.01525	0.00103	0.07
REX-15-08	867.77	870.82	3.05	0.00661	0.000378	0.05
REX-15-08	870.82	873.86	3.04	0.00434	0.000134	0.05
REX-15-08	873.86	876.91	3.05	0.00576	0.000125	0.05
REX-15-08	876.91	879.96	3.05	0.0155	0.000416	0.1
REX-15-08	879.96	883.01	3.05	0.00538	0.000102	0.08
REX-15-08	883.01	886.06	3.05	0.01075	0.000113	0.15
REX-15-08	886.06	889.1	3.04	0.00789	0.00042	0.1
REX-15-08	889.1	892.15	3.05	0.0243	0.000761	0.24
REX-15-08	892.15	895.2	3.05	0.00828	0.000482	0.06
REX-15-08	895.2	898.25	3.05	0.0102	0.000137	0.08
REX-15-08	898.25	899.47	1.22	0.025	0.000217	0.11
REX-15-08	899.47	901.3	1.83	0.921	0.01465	2.56
REX-15-08	901.3	903.43	2.13	0.1735	0.00758	0.36
REX-15-08	903.43	905.26	1.83	0.00995	0.000467	0.06
REX-15-08	905.26	907.39	2.13	0.0116	0.000328	0.09
REX-15-08	907.39	910.44	3.05	0.01055	0.000736	0.08
REX-15-08	910.44	913.49	3.05	0.00543	0.00374	0.06
REX-15-08	913.49	916.54	3.05	0.0049	0.000603	0.07
REX-15-08	916.54	919.58	3.04	0.00782	0.000597	0.08
REX-15-08	919.58	922.63	3.05	0.01465	0.001605	0.1

REX-15-08	922.63	925.68	3.05	0.008	0.000239	0.1
REX-15-08	925.68	928.73	3.05	0.0106	0.001225	0.12
REX-15-08	928.73	931.78	3.05	0.00303	0.000121	0.04
REX-15-08	931.78	934.82	3.04	0.00522	0.000107	0.03
REX-15-08	934.82	937.87	3.05	0.0271	0.000126	0.13
REX-15-08	937.87	940.92	3.05	0.01795	0.000145	0.08
REX-15-08	940.92	943.97	3.05	0.0695	0.000147	0.25
REX-15-08	943.97	947.02	3.05	0.118	0.000236	0.39
REX-15-08	947.02	950.06	3.04	0.018	0.000261	0.11
REX-15-08	950.06	953.11	3.05	0.00938	0.00203	0.07
REX-15-08	953.11	956.16	3.05	0.00628	0.000232	0.05
REX-15-08	956.16	959.21	3.05	0.0068	0.000162	0.05
REX-15-08	959.21	962.26	3.05	0.00518	0.00079	0.06
REX-15-08	962.26	964.39	2.13	0.00698	0.00092	0.07
REX-15-08	964.39	966.22	1.83	0.00617	0.000168	0.1
REX-15-08	966.22	968.35	2.13	0.00486	0.000139	0.09
REX-15-08	968.35	971.4	3.05	0.0103	0.000165	0.1
REX-15-08	971.4	974.45	3.05	0.00355	0.000141	0.04
REX-15-08	974.45	977.5	3.05	0.00608	0.000167	0.04
REX-15-08	977.5	980.54	3.04	0.00261	0.00012	0.03
REX-15-08	980.54	983.59	3.05	0.00447	0.00011	0.04
REX-15-08	983.59	986.64	3.05	0.00418	0.000119	0.03
REX-15-08	986.64	989.69	3.05	0.00857	0.000131	0.03
REX-15-08	989.69	992.74	3.05	0.003	0.000095	0.02
REX-15-08	992.74	995.78	3.04	0.00636	0.000374	0.03
REX-15-08	995.78	998.83	3.05	0.0136	0.000169	0.05
REX-15-08	998.83	1001.88	3.05	0.00639	0.000096	0.04
REX-15-08	1001.88	1004.93	3.05	0.00749	0.000099	0.05
REX-15-08	1004.93	1007.98	3.05	0.00754	0.000242	0.06
REX-15-08	1007.98	1011.02	3.04	0.00193	0.0001	0.02
REX-15-08	1011.02	1014.07	3.05	0.00331	0.00011	0.02
REX-15-08	1014.07	1017.12	3.05	0.00167	0.00226	0.03
REX-15-08	1017.12	1020.17	3.05	0.00071	0.000457	0.02
REX-15-08	1020.17	1023.22	3.05	0.0103	0.000145	0.11
REX-15-08	1023.22	1026.26	3.04	0.00487	0.000107	0.03
REX-15-08	1026.26	1029.31	3.05	0.00453	0.000261	0.03
REX-15-08	1029.31	1032.36	3.05	0.0322	0.00917	0.12
REX-15-08	1032.36	1035.41	3.05	0.0195	0.00333	0.08
REX-15-08	1035.41	1038.46	3.05	0.00309	0.00008	0.03
REX-15-08	1038.46	1041.5	3.04	0.00666	0.00129	0.03
REX-15-08	1041.5	1044.55	3.05	0.01985	0.031	0.08
REX-15-08	1044.55	1047.6	3.05	0.00133	0.000181	0.02
REX-15-08	1047.6	1050.65	3.05	0.00777	0.000316	0.04
REX-15-08	1050.65	1053.7	3.05	0.0102	0.000286	0.04
REX-15-08	1053.7	1056.74	3.04	0.00401	0.000095	0.02
REX-15-08	1056.74	1059.79	3.05	0.00307	0.000161	0.04
REX-15-08	1059.79	1062.84	3.05	0.0111	0.000578	0.06
REX-15-08	1062.84	1065.89	3.05	0.00295	0.000098	0.04
REX-15-08	1065.89	1068.94	3.05	0.00932	0.000134	0.05

REX-15-08	1068.94	1071.98	3.04	0.0172	0.000401	0.07
REX-15-08	1071.98	1075.03	3.05	0.0102	0.000388	0.06
REX-15-08	1075.03	1078.08	3.05	0.0461	0.000195	0.12
REX-15-08	1078.08	1081.13	3.05	0.00926	0.000125	0.04
REX-15-08	1081.13	1084.18	3.05	0.0202	0.000155	0.05
REX-15-08	1084.18	1087.22	3.04	0.01485	0.000148	0.03
REX-15-08	1087.22	1090.27	3.05	0.00766	0.000172	0.04
REX-15-08	1090.27	1093.32	3.05	0.0076	0.000091	0.05
REX-15-08	1093.32	1096.37	3.05	0.00715	0.000261	0.08
REX-15-08	1096.37	1099.42	3.05	0.0223	0.000535	0.08
REX-15-08	1099.42	1102.46	3.04	0.00584	0.000195	0.04
REX-15-08	1102.46	1105.51	3.05	0.00824	0.00016	0.05
REX-15-08	1105.51	1108.56	3.05	0.00925	0.00573	0.06
REX-15-08	1108.56	1111.61	3.05	0.01265	0.000201	0.06
REX-15-08	1111.61	1114.66	3.05	0.01205	0.000237	0.06
REX-15-08	1114.66	1117.7	3.04	0.0541	0.00313	0.27
REX-15-08	1117.7	1120.75	3.05	0.01885	0.000602	0.08
REX-15-08	1120.75	1122.89	2.14	0.0281	0.0004	0.08
REX-15-08	1122.89	1125.93	3.04	0.01415	0.000182	0.07
REX-15-08	1125.93	1128.98	3.05	0.0109	0.00024	0.04
REX-15-08	1128.98	1132.03	3.05	0.01765	0.00026	0.06
REX-15-08	1132.03	1135.08	3.05	0.00874	0.000198	0.05
REX-15-08	1135.08	1138.13	3.05	0.0563	0.000755	0.15
REX-15-08	1138.13	1141.17	3.04	0.0207	0.000295	0.08
REX-15-08	1141.17	1144.22	3.05	0.01005	0.000214	0.06
REX-15-08	1144.22	1147.27	3.05	0.00673	0.000396	0.05
REX-15-08	1147.27	1150.32	3.05	0.00407	0.000361	0.06
REX-15-08	1150.32	1153.37	3.05	0.01965	0.000666	0.12
REX-15-08	1153.37	1156.41	3.04	0.01515	0.000307	0.06
REX-15-08	1156.41	1159.46	3.05	0.01785	0.000486	0.07
REX-15-08	1159.46	1162.51	3.05	0.01395	0.000251	0.08
REX-15-08	1162.51	1165.56	3.05	0.01225	0.00022	0.07
REX-15-08	1165.56	1168.61	3.05	0.013	0.00025	0.07
REX-15-08	1168.61	1171.65	3.04	0.00514	0.000175	0.03
REX-15-08	1171.65	1174.7	3.05	0.00753	0.000294	0.04
REX-15-08	1174.7	1177.75	3.05	0.0143	0.000722	0.06
REX-15-08	1177.75	1180.8	3.05	0.00861	0.000189	0.05
REX-15-08	1180.8	1183.85	3.05	0.00986	0.000358	0.03
REX-15-08	1183.85	1186.89	3.04	0.01335	0.000351	0.05
REX-15-08	1186.89	1189.94	3.05	0.0159	0.000688	0.05
REX-15-08	1189.94	1192.99	3.05	0.0105	0.00166	0.04
REX-15-08	1192.99	1196.04	3.05	0.03	0.000361	0.07
REX-15-08	1196.04	1199.09	3.05	0.0383	0.0009	0.08
REX-15-08	1199.09	1202.13	3.04	0.00676	0.00161	0.03
REX-15-08	1202.13	1205.18	3.05	0.0255	0.0125	0.08
REX-15-08	1205.18	1208.23	3.05	0.0258	0.00253	0.09
REX-15-08	1208.23	1211.28	3.05	0.0102	0.000817	0.05
REX-15-08	1211.28	1214.33	3.05	0.01335	0.001315	0.04
REX-15-08	1214.33	1217.37	3.04	0.029	0.000264	0.07

REX-15-08	1217.37	1220.42	3.05	0.0266	0.000282	0.07
REX-15-08	1220.42	1223.47	3.05	0.00644	0.000382	0.02
REX-15-08	1223.47	1226.52	3.05	0.00901	0.000394	0.03
REX-15-08	1226.52	1229.57	3.05	0.0251	0.000767	0.05
REX-15-08	1229.57	1232.61	3.04	0.0291	0.00508	0.07
REX-15-08	1232.61	1235.66	3.05	0.01225	0.000247	0.03
REX-15-08	1235.66	1238.71	3.05	0.0197	0.000478	0.06
REX-15-08	1238.71	1239.63	0.92	0.0492	0.000251	0.12
REX-15-08	1239.63	1242.67	3.04	0.01575	0.000673	0.04
REX-15-08	1242.67	1245.72	3.05	0.01425	0.000774	0.03
REX-15-08	1245.72	1248.77	3.05	0.00638	0.000293	0.03
REX-15-08	1248.77	1251.82	3.05	0.0117	0.000679	0.04
REX-15-08	1251.82	1254.87	3.05	0.01675	0.000872	0.05
REX-15-08	1254.87	1257.91	3.04	0.0294	0.000384	0.06
REX-15-08	1257.91	1260.96	3.05	0.01355	0.000922	0.04
REX-15-08	1260.96	1264.01	3.05	0.0177	0.000797	0.06
REX-15-08	1264.01	1267.06	3.05	0.01575	0.000591	0.03
REX-15-08	1267.06	1270.11	3.05	0.01975	0.000672	0.07
REX-15-08	1270.11	1273.15	3.04	0.0219	0.000298	0.75
REX-15-08	1273.15	1276.2	3.05	0.0194	0.000336	0.06
REX-15-08	1276.2	1279.25	3.05	0.0304	0.00389	0.06
REX-15-08	1279.25	1282.3	3.05	0.0401	0.00261	0.09
REX-15-08	1282.3	1285.35	3.05	0.0173	0.000233	0.06
REX-15-08	1285.35	1288.39	3.04	0.0259	0.00137	0.08
REX-15-08	1288.39	1291.44	3.05	0.0489	0.00268	0.11
REX-15-08	1291.44	1294.49	3.05	0.0479	0.000672	0.11
REX-15-08	1294.49	1297.54	3.05	0.0338	0.00356	0.09
REX-15-08	1297.54	1300.59	3.05	0.0221	0.000275	0.1
REX-15-08	1300.59	1303.63	3.04	0.0226	0.000455	0.15
REX-15-08	1303.63	1306.68	3.05	0.0503	0.023	0.19
REX-15-08	1306.68	1309.73	3.05	0.0161	0.000292	0.07
REX-15-08	1309.73	1312.78	3.05	0.00622	0.000224	0.05
REX-15-08	1312.78	1315.83	3.05	0.0116	0.000209	0.06
REX-15-08	1315.83	1318.87	3.04	0.01535	0.001265	0.09
REX-15-08	1318.87	1321.92	3.05	0.00897	0.000213	0.04
REX-15-08	1321.92	1324.97	3.05	0.00601	0.000174	0.05
REX-15-08	1324.97	1327.41	2.44	0.01165	0.000296	0.05
REX-15-08	1327.41	1328.93	1.52	0.179	0.000622	0.59
REX-15-08	1328.93	1331.98	3.05	0.0152	0.000147	0.06
REX-15-08	1331.98	1335.03	3.05	0.0111	0.000277	0.07
REX-15-08	1335.03	1338.08	3.05	0.00556	0.000117	0.04
REX-15-08	1338.08	1341.12	3.04	0.00322	0.000122	0.04
REX-15-08	1341.12	1344.17	3.05	0.00324	0.00022	0.03
REX-15-08	1344.17	1347.22	3.05	0.017	0.00014	1.54
REX-15-08	1347.22	1350.27	3.05	0.00745	0.000156	0.08
REX-15-08	1350.27	1353.32	3.05	0.0161	0.000157	0.07
REX-15-08	1353.32	1356.36	3.04	0.01415	0.000229	0.06
REX-15-08	1356.36	1359.41	3.05	0.01785	0.00222	0.07
REX-15-08	1359.41	1362.46	3.05	0.00926	0.000775	0.05

REX-15-08	1362.46	1365.51	3.05	0.00526	0.000376	0.04
REX-15-08	1365.51	1368.56	3.05	0.00725	0.000967	0.05
REX-15-08	1368.56	1371.6	3.04	0.0244	0.000193	0.07
REX-15-08	1371.6	1374.65	3.05	0.0217	0.001325	0.07
REX-15-08	1374.65	1377.7	3.05	0.00516	0.000175	0.04
REX-15-08	1377.7	1380.75	3.05	0.00825	0.000213	0.05
REX-15-08	1380.75	1383.8	3.05	0.0181	0.000194	0.14
REX-15-08	1383.8	1386.84	3.04	0.0278	0.000221	0.1
REX-15-08	1386.84	1388.98	2.14	0.0316	0.000222	0.14
REX-14-08	0	3.05	3.05	0.0229	0.000094	0.16
REX-14-08	3.05	6.1	3.05	0.0322	0.000149	0.24
REX-14-08	6.1	9.14	3.04	0.0408	0.000175	0.15
REX-14-08	9.14	12.19	3.05	0.0122	0.000072	0.1
REX-14-08	12.19	15.24	3.05	0.01545	0.000064	0.13
REX-14-08	15.24	18.29	3.05	0.0126	0.000077	0.12
REX-14-08	18.29	21.34	3.05	0.00845	0.000091	0.15
REX-14-08	21.34	24.38	3.04	0.0152	0.000133	0.22
REX-14-08	24.38	27.43	3.05	0.0342	0.000218	0.3
REX-14-08	27.43	30.48	3.05	0.0392	0.000136	0.33
REX-14-08	30.48	33.53	3.05	0.00619	0.000142	0.14
REX-14-08	33.53	36.58	3.05	0.00768	0.000066	0.1
REX-14-08	36.58	39.62	3.04	0.00394	0.000049	0.06
REX-14-08	39.62	42.67	3.05	0.00562	0.000077	0.09
REX-14-08	42.67	45.72	3.05	0.0127	0.000042	0.1
REX-14-08	45.72	48.77	3.05	0.0138	0.000112	0.11
REX-14-08	48.77	51.82	3.05	0.0108	0.000152	0.11
REX-14-08	51.82	54.86	3.04	0.01105	0.000137	0.07
REX-14-08	54.86	57.91	3.05	0.032	0.000287	0.18
REX-14-08	57.91	60.96	3.05	0.0232	0.000499	0.15
REX-14-08	60.96	64.01	3.05	0.0252	0.000421	0.14
REX-14-08	64.01	67.06	3.05	0.00737	0.00016	0.05
REX-14-08	67.06	70.1	3.04	0.01065	0.000169	0.06
REX-14-08	70.1	73.15	3.05	0.00606	0.000177	0.05
REX-14-08	73.15	76.2	3.05	0.00756	0.000096	0.04
REX-14-08	76.2	79.25	3.05	0.0316	0.00013	0.12
REX-14-08	79.25	82.3	3.05	0.0283	0.000179	0.2
REX-14-08	82.3	85.34	3.04	0.0186	0.000115	0.1
REX-14-08	85.34	88.39	3.05	0.0181	0.000141	0.12
REX-14-08	88.39	91.44	3.05	0.0174	0.000095	0.07
REX-14-08	91.44	94.49	3.05	0.0155	0.000108	0.06
REX-14-08	94.49	97.54	3.05	0.01525	0.000131	0.06
REX-14-08	97.54	100.58	3.04	0.0117	0.000126	0.05
REX-14-08	100.58	103.63	3.05	0.0109	0.000107	0.04
REX-14-08	103.63	106.68	3.05	0.00451	0.000072	0.03
REX-14-08	106.68	109.73	3.05	0.0069	0.000043	0.02
REX-14-08	109.73	112.78	3.05	0.0164	0.000087	0.07
REX-14-08	112.78	115.82	3.04	0.00811	0.00034	0.08
REX-14-08	115.82	118.87	3.05	0.0285	0.000056	0.05
REX-14-08	118.87	121.92	3.05	0.0056	0.000346	0.05

REX-14-08	121.92	124.97	3.05	0.00675	0.000062	0.06
REX-14-08	124.97	128.02	3.05	0.00468	0.000704	0.04
REX-14-08	128.02	131.06	3.04	0.00368	0.000643	0.09
REX-14-08	131.06	134.11	3.05	0.00186	0.000653	0.09
REX-14-08	134.11	137.16	3.05	0.00731	0.000061	0.04
REX-14-08	137.16	140.21	3.05	0.00946	0.000107	0.05
REX-14-08	140.21	143.26	3.05	0.00319	0.000072	0.03
REX-14-08	143.26	146.3	3.04	0.00775	0.000094	0.04
REX-14-08	146.3	149.35	3.05	0.00783	0.000085	0.06
REX-14-08	149.35	152.4	3.05	0.0251	0.00014	0.1
REX-14-08	152.4	155.45	3.05	0.00624	0.000085	0.07
REX-14-08	155.45	158.5	3.05	0.00337	0.000097	0.06
REX-14-08	158.5	161.54	3.04	0.0116	0.000058	0.08
REX-14-08	161.54	164.59	3.05	0.00405	0.000096	0.03
REX-14-08	164.59	167.64	3.05	0.01395	0.000118	0.09
REX-14-08	167.64	170.69	3.05	0.00435	0.000055	0.12
REX-14-08	170.69	173.74	3.05	0.00832	0.000115	0.11
REX-14-08	173.74	176.78	3.04	0.01055	0.000096	0.08
REX-14-08	176.78	179.83	3.05	0.01025	0.000088	0.07
REX-14-08	179.83	182.88	3.05	0.0208	0.000051	0.15
REX-14-08	182.88	185.93	3.05	0.0208	0.000275	0.2
REX-14-08	185.93	188.98	3.05	0.0669	0.000138	0.37
REX-14-08	188.98	192.02	3.04	0.00745	0.000098	0.08
REX-14-08	192.02	195.07	3.05	0.0141	0.000228	0.15
REX-14-08	195.07	198.12	3.05	0.01115	0.000262	0.12
REX-14-08	198.12	201.17	3.05	0.01025	0.000158	0.12
REX-14-08	201.17	204.22	3.05	0.0037	0.000087	0.08
REX-14-08	204.22	207.26	3.04	0.00591	0.000229	0.12
REX-14-08	207.26	210.31	3.05	0.00426	0.000073	0.08
REX-14-08	210.31	213.36	3.05	0.00471	0.0001	0.08
REX-14-08	213.36	216.41	3.05	0.00397	0.000143	0.07
REX-14-08	216.41	219.46	3.05	0.0142	0.00016	0.13
REX-14-08	219.46	222.5	3.04	0.172	0.000121	0.67
REX-14-08	222.5	224.03	1.53	0.0182	0.000254	0.53
REX-14-08	224.03	225.55	1.52	0.0106	0.000194	0.11
REX-14-08	225.55	228.6	3.05	0.00969	0.000124	0.15
REX-14-08	228.6	231.65	3.05	0.00747	0.000189	0.1
REX-14-08	231.65	234.7	3.05	0.00556	0.000107	0.1
REX-14-08	234.7	237.74	3.04	0.00972	0.000088	0.14
REX-14-08	237.74	240.79	3.05	0.00787	0.000328	0.11
REX-14-08	240.79	243.84	3.05	0.00139	0.000347	0.23
REX-14-08	243.84	246.89	3.05	0.00142	0.000082	0.1
REX-14-08	246.89	249.94	3.05	0.00103	0.0001	0.14
REX-14-08	249.94	252.98	3.04	0.00331	0.000121	0.09
REX-14-08	252.98	256.03	3.05	0.0122	0.000202	0.18
REX-14-08	256.03	259.08	3.05	0.00804	0.0001	0.16
REX-14-08	259.08	262.13	3.05	0.0119	0.000089	0.16
REX-14-08	262.13	265.18	3.05	0.00783	0.000088	0.09
REX-14-08	265.18	268.22	3.04	0.01505	0.000174	0.13

REX-14-08	268.22	271.27	3.05	0.00349	0.000107	0.07
REX-14-08	271.27	274.32	3.05	0.00606	0.000121	0.1
REX-14-08	274.32	277.37	3.05	0.00747	0.000143	0.09
REX-14-08	277.37	280.42	3.05	0.00768	0.000078	0.14
REX-14-08	280.42	283.46	3.04	0.00996	0.000101	0.15
REX-14-08	283.46	286.51	3.05	0.00588	0.000232	0.14
REX-14-08	286.51	289.56	3.05	0.00664	0.000095	0.14
REX-14-08	289.56	292.61	3.05	0.00307	0.000059	0.09
REX-14-08	292.61	295.66	3.05	0.00492	0.000108	0.18
REX-14-08	295.66	298.7	3.04	0.00512	0.000104	0.16
REX-14-08	298.7	301.75	3.05	0.00564	0.000108	0.12
REX-14-08	301.75	304.8	3.05	0.00681	0.000084	0.15
REX-14-08	304.8	307.85	3.05	0.00331	0.000088	0.13
REX-14-08	307.85	310.9	3.05	0.00383	0.000359	0.11
REX-14-08	310.9	313.94	3.04	0.00477	0.000098	0.04
REX-14-08	313.94	316.99	3.05	0.00491	0.000095	0.05
REX-14-08	316.99	320.04	3.05	0.00401	0.000077	0.02
REX-14-08	320.04	323.09	3.05	0.003	0.00008	0.02
REX-14-08	323.09	326.14	3.05	0.0126	0.000248	0.12
REX-14-08	326.14	329.18	3.04	0.00336	0.00012	0.01
REX-14-08	329.18	332.23	3.05	0.00397	0.000112	0.02
REX-14-08	332.23	335.28	3.05	0.00568	0.000063	0.04
REX-14-08	335.28	338.33	3.05	0.00253	0.000101	0.02
REX-14-08	338.33	341.38	3.05	0.00245	0.000245	0.01
REX-14-08	341.38	344.43	3.05	0.00622	0.000119	0.05
REX-14-08	344.43	347.47	3.04	0.00387	0.000099	0.05
REX-14-08	347.47	350.52	3.05	0.00399	0.0002	0.04
REX-14-08	350.52	353.57	3.05	0.00343	0.000098	0.13
REX-14-08	353.57	356.62	3.05	0.0053	0.000184	0.08
REX-14-08	356.62	359.67	3.05	0.00787	0.00133	0.07
REX-14-08	359.67	362.71	3.04	0.00504	0.000152	0.04
REX-14-08	362.71	365.76	3.05	0.00309	0.000086	0.02
REX-14-08	365.76	368.81	3.05	0.00397	0.000127	0.05
REX-14-08	368.81	371.86	3.05	0.0062	0.000168	0.05
REX-14-08	371.86	374.91	3.05	0.00345	0.000146	0.06
REX-14-08	374.91	377.95	3.04	0.0032	0.000216	0.04
REX-14-08	377.95	381	3.05	0.00309	0.000207	0.06
REX-14-08	381	384.05	3.05	0.00303	0.000104	0.15
REX-14-08	384.05	387.1	3.05	0.00401	0.000163	0.1
REX-14-08	387.1	390.15	3.05	0.0262	0.000153	0.31
REX-14-08	390.15	393.19	3.04	0.0147	0.000146	0.15
REX-14-08	393.19	396.24	3.05	0.0372	0.000148	0.22
REX-14-08	396.24	399.29	3.05	0.00494	0.00006	0.55
REX-14-08	399.29	402.34	3.05	0.00229	0.000115	0.28
REX-14-08	402.34	405.39	3.05	0.00628	0.000104	0.33
REX-14-08	405.39	408.43	3.04	0.00391	0.000144	0.16
REX-14-08	408.43	411.48	3.05	0.00815	0.000197	0.15
REX-14-08	411.48	414.53	3.05	0.0116	0.000756	0.11
REX-14-08	414.53	417.58	3.05	0.0125	0.000219	0.17

REX-14-08	417.58	420.63	3.05	0.00634	0.000664	0.14
REX-14-08	420.63	423.67	3.04	0.0122	0.0007	0.09
REX-14-08	423.67	426.72	3.05	0.00603	0.000438	0.16
REX-14-08	426.72	429.77	3.05	0.00339	0.000238	0.13
REX-14-08	429.77	432.82	3.05	0.00537	0.000086	0.11
REX-14-08	432.82	435.87	3.05	0.00356	0.000091	0.12
REX-14-08	435.87	438.91	3.04	0.00796	0.000109	0.09
REX-14-08	438.91	441.96	3.05	0.00249	0.000138	0.11
REX-14-08	441.96	445.01	3.05	0.00388	0.000126	0.13
REX-14-08	445.01	448.06	3.05	0.00401	0.000092	0.12
REX-14-08	448.06	451.11	3.05	0.00223	0.000082	0.08
REX-14-08	451.11	454.15	3.04	0.0047	0.000116	0.15
REX-14-08	454.15	457.2	3.05	0.00633	0.000134	0.15
REX-14-08	457.2	460.25	3.05	0.00548	0.000057	0.11
REX-14-08	460.25	463.3	3.05	0.0228	0.000079	0.25
REX-14-08	463.3	466.35	3.05	0.0338	0.000083	0.19
REX-14-08	466.35	469.39	3.04	0.00349	0.00012	0.05
REX-14-08	469.39	472.44	3.05	0.00243	0.000071	0.04
REX-14-08	472.44	475.49	3.05	0.00308	0.000083	0.04
REX-14-08	475.49	478.54	3.05	0.00448	0.000136	0.05
REX-14-08	478.54	481.59	3.05	0.0187	0.000071	0.11
REX-14-08	481.59	484.63	3.04	0.00896	0.000171	0.06
REX-14-08	484.63	487.68	3.05	0.00635	0.000246	0.07
REX-14-08	487.68	490.73	3.05	0.00564	0.00008	0.07
REX-14-08	490.73	493.78	3.05	0.00781	0.00018	0.11
REX-14-08	493.78	496.83	3.05	0.0062	0.000145	0.07
REX-14-08	496.83	499.87	3.04	0.00772	0.000229	0.09
REX-14-08	499.87	502.92	3.05	0.01655	0.00013	0.12
REX-14-08	502.92	505.97	3.05	0.00728	0.000126	0.05
REX-14-08	505.97	509.02	3.05	0.00818	0.000091	0.09
REX-14-08	509.02	512.07	3.05	0.0069	0.000151	0.13
REX-14-08	512.07	515.11	3.04	0.00734	0.000157	0.13
REX-14-08	515.11	518.16	3.05	0.0052	0.000154	0.08
REX-14-08	518.16	521.21	3.05	0.0056	0.000117	0.06
REX-14-08	521.21	524.26	3.05	0.0106	0.000075	0.11
REX-14-08	524.26	527.31	3.05	0.00629	0.000066	0.08
REX-14-08	527.31	530.35	3.04	0.00767	0.000064	0.08
REX-14-08	530.35	533.4	3.05	0.00682	0.00009	0.11
REX-14-08	533.4	536.45	3.05	0.0091	0.000071	0.07
REX-14-08	536.45	539.5	3.05	0.0129	0.000163	0.1
REX-14-08	539.5	542.55	3.05	0.011	0.000179	0.15
REX-14-08	542.55	545.59	3.04	0.01305	0.000101	0.23
REX-14-08	545.59	548.64	3.05	0.0103	0.000156	0.13
REX-14-08	548.64	551.69	3.05	0.01225	0.000122	0.12
REX-14-08	551.69	554.74	3.05	0.0217	0.000145	0.21
REX-14-08	554.74	557.79	3.05	0.0131	0.000267	0.21
REX-14-08	557.79	560.83	3.04	0.00791	0.000129	0.05
REX-14-08	560.83	563.88	3.05	0.00931	0.000141	0.05
REX-14-08	563.88	566.93	3.05	0.00764	0.000046	0.05

REX-14-08	566.93	569.98	3.05	0.00698	0.000055	0.07
REX-14-08	569.98	573.03	3.05	0.00821	0.000095	0.06
REX-14-08	573.03	575.46	2.43	0.01065	0.00011	30.5
REX-14-08	575.46	576.38	0.92	0.263	0.00014	0.74
REX-14-08	576.38	579.43	3.05	0.00887	0.000127	0.06
REX-14-08	579.43	582.47	3.04	0.0082	0.000125	0.06
REX-14-08	582.47	585.52	3.05	0.0103	0.000174	0.06
REX-14-08	585.52	588.57	3.05	0.00693	0.000071	0.06
REX-14-08	588.57	591.62	3.05	0.00634	0.000127	0.07
REX-14-08	591.62	594.67	3.05	0.00678	0.00017	0.05
REX-14-08	594.67	597.71	3.04	0.01115	0.000112	0.07
REX-14-08	597.71	600.76	3.05	0.0195	0.000123	0.11
REX-14-08	600.76	603.81	3.05	0.00564	0.000124	0.04
REX-14-08	603.81	606.86	3.05	0.01975	0.000072	0.04
REX-14-08	606.86	609.91	3.05	0.0423	0.000094	0.13
REX-14-08	609.91	612.95	3.04	0.0771	0.000113	0.38
REX-14-08	612.95	616	3.05	0.0106	0.000094	0.06
REX-14-08	616	617.22	1.22	0.0113	0.000118	0.06
REX-14-08	617.22	620.27	3.05	0.0112	0.000338	0.06
REX-14-08	620.27	623.32	3.05	0.01	0.000193	0.03
REX-14-08	623.32	626.37	3.05	0.0202	0.000226	0.07
REX-14-08	626.37	629.41	3.04	0.00583	0.000155	0.04
REX-14-08	629.41	632.16	2.75	0.1475	0.000122	0.87
REX-14-08	632.16	635.21	3.05	0.24	0.00487	1.87
REX-14-08	635.21	638.25	3.04	0.1415	0.000421	0.6
REX-14-08	638.25	641.3	3.05	0.202	0.000396	0.46
REX-14-08	641.3	644.35	3.05	0.0606	0.000137	0.18
REX-14-08	644.35	647.4	3.05	0.01445	0.000124	0.16
REX-14-08	647.4	650.45	3.05	0.0314	0.000207	0.25
REX-14-08	650.45	653.49	3.04	0.01045	0.000154	0.15
REX-14-08	653.49	656.54	3.05	0.0283	0.000589	0.09
REX-14-08	656.54	659.59	3.05	0.01475	0.000095	0.15
REX-14-08	659.59	662.64	3.05	0.01785	0.000294	0.1
REX-14-08	662.64	665.69	3.05	0.00829	0.000117	0.07
REX-14-08	665.69	668.73	3.04	0.01015	0.000143	0.05
REX-14-08	668.73	671.78	3.05	0.00853	0.000147	0.06
REX-14-08	671.78	674.83	3.05	0.0135	0.000188	0.04
REX-14-08	674.83	677.88	3.05	0.00493	0.000102	0.03
REX-14-08	677.88	680.93	3.05	0.0235	0.000233	0.13
REX-14-08	680.93	683.97	3.04	0.0921	0.000429	0.54
REX-14-08	683.97	687.02	3.05	0.1695	0.000192	0.44
REX-14-08	687.02	690.07	3.05	0.0301	0.000157	0.18
REX-14-08	690.07	693.12	3.05	0.01335	0.000116	0.09
REX-14-08	693.12	696.17	3.05	0.01915	0.000278	0.06
REX-14-08	696.17	699.21	3.04	0.0224	0.000658	0.08
REX-14-08	699.21	702.26	3.05	0.01415	0.00009	0.05
REX-14-08	702.26	705.31	3.05	0.0082	0.000081	0.03
REX-14-08	705.31	708.36	3.05	0.0319	0.000911	0.1
REX-14-08	708.36	711.41	3.05	0.0105	0.000103	0.04

REX-14-08	711.41	714.45	3.04	0.01915	0.000096	0.06
REX-14-08	714.45	717.5	3.05	0.0174	0.000168	0.06
REX-14-08	717.5	720.55	3.05	0.0136	0.000101	0.06
REX-14-08	720.55	723.6	3.05	0.0272	0.001195	0.1
REX-14-08	723.6	726.65	3.05	0.052	0.00015	0.13
REX-14-08	726.65	729.69	3.04	0.0381	0.00109	0.15
REX-14-08	729.69	732.74	3.05	0.01705	0.000292	0.1
REX-14-08	732.74	735.79	3.05	0.1155	0.001255	0.35
REX-14-08	735.79	737.31	1.52	0.157	0.000952	0.96
REX-14-08	737.31	740.36	3.05	0.0204	0.000183	0.2
REX-14-08	740.36	743.41	3.05	0.0175	0.000364	0.12
REX-14-08	743.41	746.46	3.05	0.02	0.000305	0.1
REX-14-08	746.46	749.51	3.05	0.0275	0.000198	0.09
REX-14-08	749.51	751.94	2.43	0.331	0.000109	0.69
REX-14-08	751.94	754.99	3.05	0.171	0.000187	0.28
REX-14-08	754.99	758.04	3.05	0.0517	0.000175	0.12
REX-14-08	758.04	761.09	3.05	0.027	0.000241	0.06
REX-14-08	761.09	764.14	3.05	0.0431	0.000257	0.08
REX-14-08	764.14	767.18	3.04	0.101	0.000262	0.18
REX-14-08	767.18	770.23	3.05	0.0843	0.00027	0.27
REX-14-08	770.23	773.28	3.05	0.397	0.000219	0.79
REX-14-08	773.28	776.33	3.05	0.36	0.000161	2.19
REX-14-08	776.33	779.38	3.05	0.0626	0.000252	0.21
REX-14-08	779.38	782.42	3.04	0.1375	0.000169	0.39
REX-14-08	782.42	785.47	3.05	0.0542	0.000275	0.5
REX-14-08	785.47	788.52	3.05	0.075	0.000242	0.21
REX-14-08	788.52	791.57	3.05	0.0405	0.000165	0.11
REX-14-08	791.57	794.62	3.05	0.107	0.000251	0.28
REX-14-08	794.62	797.66	3.04	0.389	0.000563	1.02
REX-14-08	797.66	800.71	3.05	0.0281	0.00017	0.07
REX-14-08	800.71	803.76	3.05	0.01895	0.000141	0.09
REX-14-08	803.76	806.81	3.05	0.0403	0.000185	0.1
REX-14-08	806.81	809.86	3.05	0.0417	0.000078	0.07
REX-14-08	809.86	812.9	3.04	0.1135	0.000814	0.39
REX-14-08	812.9	815.95	3.05	0.0701	0.000215	0.21
REX-14-08	815.95	819	3.05	0.0413	0.000274	0.08
REX-14-08	819	822.05	3.05	0.1105	0.000189	0.14
REX-14-08	822.05	825.1	3.05	0.0268	0.000141	0.07
REX-14-08	825.1	828.14	3.04	0.0366	0.000279	0.09
REX-14-08	828.14	830.28	2.14	0.0564	0.000223	0.09
REX-14-08	830.28	833.33	3.05	0.0734	0.000171	0.27
REX-14-08	833.33	836.37	3.04	0.23	0.000125	0.44
REX-14-08	836.37	839.42	3.05	0.134	0.00235	0.29
REX-14-08	839.42	842.47	3.05	0.0743	0.00212	1.82
REX-14-08	842.47	844.6	2.13	0.572	0.00156	2.04
REX-14-08	844.6	846.43	1.83	0.146	0.00508	0.46
REX-14-08	846.43	849.48	3.05	0.1295	0.00424	0.42
REX-14-08	849.48	852.53	3.05	0.0579	0.0178	0.14
REX-14-08	852.53	855.58	3.05	0.0885	0.00271	0.24

REX-14-08	855.58	858.32	2.74	0.1045	0.00514	0.44
REX-14-08	858.32	859.54	1.22	1	0.0173	8.11
REX-14-08	859.54	862.59	3.05	0.0314	0.00537	0.08
REX-14-08	862.59	865.63	3.04	0.0276	0.001405	0.09
REX-14-08	865.63	868.38	2.75	0.091	0.00438	0.37
REX-14-08	868.38	870.82	2.44	1	0.0349	4.09
REX-14-08	870.82	872.34	1.52	0.277	0.00554	5.28
REX-14-08	872.34	875.39	3.05	0.0369	0.001085	0.11
REX-14-08	875.39	878.44	3.05	0.0379	0.001115	0.11
REX-14-08	878.44	881.48	3.04	0.0298	0.00307	0.08
REX-14-08	881.48	884.53	3.05	0.0446	0.00207	0.15
REX-14-08	884.53	887.58	3.05	0.01595	0.000416	0.06
REX-14-08	887.58	890.63	3.05	0.01135	0.000464	0.07
REX-14-08	890.63	893.68	3.05	0.01915	0.000727	0.08
REX-14-08	893.68	896.72	3.04	0.0534	0.000729	0.13
REX-14-08	896.72	899.77	3.05	0.0696	0.01445	0.19
REX-14-08	899.77	902.82	3.05	0.0275	0.00066	0.09
REX-14-08	902.82	905.87	3.05	0.0731	0.000997	0.22
REX-14-08	905.87	908.92	3.05	0.026	0.000771	0.09
REX-14-08	908.92	911.96	3.04	0.01835	0.000944	0.06
REX-14-08	911.96	915.01	3.05	0.0407	0.00226	0.12
REX-14-08	915.01	918.06	3.05	0.025	0.00167	0.1
REX-14-08	918.06	921.11	3.05	0.01955	0.00088	0.07
REX-14-08	921.11	924.16	3.05	0.0302	0.00115	0.08
REX-14-08	924.16	927.2	3.04	0.0918	0.00668	0.27
REX-14-08	927.2	930.25	3.05	0.0621	0.000602	0.39
REX-14-08	930.25	933.3	3.05	0.0286	0.000617	0.11
REX-14-08	933.3	936.35	3.05	0.0627	0.000965	0.11
REX-14-08	936.35	939.4	3.05	0.0338	0.000566	0.08
REX-14-08	939.4	942.44	3.04	0.0369	0.000754	0.11
REX-14-08	942.44	945.49	3.05	0.01315	0.000437	0.06
REX-14-08	945.49	948.54	3.05	0.0137	0.000532	0.04
REX-14-08	948.54	951.59	3.05	0.0321	0.001055	0.07
REX-14-08	951.59	954.64	3.05	0.0289	0.000716	0.06
REX-14-08	954.64	957.68	3.04	0.01675	0.000669	0.06
REX-14-08	957.68	960.73	3.05	0.0221	0.000641	0.05
REX-14-08	960.73	963.78	3.05	0.0202	0.000734	0.08
REX-14-08	963.78	966.83	3.05	0.0178	0.000407	0.05
REX-14-08	966.83	969.88	3.05	0.0403	0.0034	0.09
REX-14-08	969.88	972.92	3.04	0.01385	0.000335	0.07
REX-14-08	972.92	975.97	3.05	0.0346	0.000827	0.1
REX-14-08	975.97	979.02	3.05	0.0315	0.000254	0.11
REX-14-08	979.02	982.07	3.05	0.0319	0.000711	0.11
REX-14-08	982.07	985.12	3.05	0.07	0.001075	0.14
REX-14-08	985.12	988.16	3.04	0.0621	0.001765	0.18
REX-14-08	988.16	991.21	3.05	0.0615	0.00623	0.3
REX-14-08	991.21	994.26	3.05	0.0527	0.00124	0.19
REX-14-08	994.26	997.31	3.05	0.0651	0.00159	0.34
REX-14-08	997.31	1000.36	3.05	0.0308	0.00484	0.15

REX-14-08	1000.36	1003.4	3.04	0.218	0.00294	0.44
REX-14-08	1003.4	1006.45	3.05	0.021	0.00109	0.06
REX-14-08	1006.45	1009.5	3.05	0.0295	0.00047	0.07
REX-14-08	1009.5	1012.55	3.05	0.0416	0.00102	0.12
REX-14-08	1012.55	1015.6	3.05	0.01165	0.00045	0.05
REX-14-08	1015.6	1018.64	3.04	0.026	0.000785	0.12
REX-14-08	1018.64	1021.69	3.05	0.0148	0.000438	0.07
REX-14-08	1021.69	1024.74	3.05	0.477	0.00852	1.48
REX-14-08	1024.74	1027.79	3.05	0.0236	0.000525	0.11
REX-14-08	1027.79	1030.84	3.05	0.0322	0.000252	0.1
REX-14-08	1030.84	1033.88	3.04	0.0338	0.000438	0.09
REX-14-08	1033.88	1036.93	3.05	0.0339	0.00103	0.08
REX-14-08	1036.93	1039.98	3.05	0.0411	0.000874	0.08
REX-14-08	1039.98	1043.03	3.05	0.0604	0.00114	0.15
REX-14-08	1043.03	1046.08	3.05	0.0391	0.00056	0.07
REX-14-08	1046.08	1049.12	3.04	0.0425	0.000532	0.09
REX-14-08	1049.12	1052.17	3.05	0.0303	0.00122	0.07
REX-14-08	1052.17	1055.22	3.05	0.0545	0.0033	0.17
REX-14-08	1055.22	1058.27	3.05	0.0296	0.000773	0.07
REX-14-08	1058.27	1061.32	3.05	0.0559	0.0012	0.13
REX-14-08	1061.32	1064.36	3.04	0.01095	0.000234	0.05
REX-14-08	1064.36	1067.41	3.05	0.01945	0.000286	0.06
REX-14-08	1067.41	1070.46	3.05	0.0313	0.000467	0.08
REX-14-08	1070.46	1073.51	3.05	0.038	0.000811	0.09
REX-14-08	1073.51	1076.56	3.05	0.0517	0.000406	0.31
REX-14-08	1076.56	1079.6	3.04	0.01305	0.000303	0.06
REX-14-08	1079.6	1082.65	3.05	0.01175	0.000294	0.06
REX-14-08	1082.65	1085.7	3.05	0.0235	0.000353	0.07
REX-14-08	1085.7	1088.75	3.05	0.0137	0.000447	0.06
REX-14-08	1088.75	1091.8	3.05	0.0281	0.000575	0.1
REX-14-08	1091.8	1094.84	3.04	0.0479	0.001175	0.14
REX-14-08	1094.84	1096.67	1.83	0.0513	0.0126	0.51
REX-14-08	1096.67	1099.72	3.05	0.0415	0.000474	0.2
REX-14-08	1099.72	1102.77	3.05	0.0531	0.000628	0.29
REX-14-08	1102.77	1105.82	3.05	0.0229	0.000466	0.07
REX-14-08	1105.82	1108.87	3.05	0.0247	0.000973	0.11
REX-14-08	1108.87	1111.91	3.04	0.0156	0.00283	0.07
REX-14-08	1111.91	1114.96	3.05	0.01895	0.000791	0.07
REX-14-08	1114.96	1118.01	3.05	0.027	0.000396	0.1
REX-14-08	1118.01	1121.06	3.05	0.0368	0.00479	0.13
REX-14-08	1121.06	1124.11	3.05	0.0277	0.000388	0.11
REX-14-08	1124.11	1126.85	2.74	0.0631	0.0013	0.3
REX-14-08	1126.85	1129.9	3.05	0.0277	0.000271	0.11
REX-14-08	1129.9	1132.95	3.05	0.0313	0.00115	0.28
REX-14-08	1132.95	1135.99	3.04	0.0698	0.000466	0.34
REX-14-08	1135.99	1137.21	1.22	0.0649	0.001655	0.38
REX-14-08	1137.21	1139.04	1.83	0.0578	0.00229	0.72
REX-14-08	1139.04	1142.09	3.05	0.0291	0.000484	0.12
REX-14-08	1142.09	1145.14	3.05	0.0284	0.000233	0.13

REX-14-08	1145.14	1148.19	3.05	0.01905	0.000268	0.09
REX-14-08	1148.19	1151.23	3.04	0.025	0.000286	0.11
REX-14-08	1151.23	1154.28	3.05	0.035	0.000246	0.12
REX-14-08	1154.28	1157.33	3.05	0.00735	0.000221	0.04
REX-14-08	1157.33	1160.38	3.05	0.0152	0.000351	0.07
REX-14-08	1160.38	1163.43	3.05	0.01	0.000233	0.06
REX-14-08	1163.43	1166.47	3.04	0.0214	0.000498	0.09
REX-14-08	1166.47	1169.52	3.05	0.0335	0.000313	0.12
REX-14-08	1169.52	1172.57	3.05	0.039	0.000366	0.12
REX-14-08	1172.57	1175.62	3.05	0.0255	0.000224	0.09
REX-14-08	1175.62	1178.67	3.05	0.0268	0.000185	0.12
REX-14-08	1178.67	1181.71	3.04	0.0204	0.0002	0.09
REX-14-08	1181.71	1184.76	3.05	0.1465	0.000278	0.81
REX-14-08	1184.76	1187.81	3.05	0.0184	0.00041	0.1
REX-14-08	1187.81	1190.86	3.05	0.0193	0.000277	0.09
REX-14-08	1190.86	1193.91	3.05	0.0188	0.000342	0.09
REX-14-08	1193.91	1196.95	3.04	0.0283	0.00253	0.1
REX-14-08	1196.95	1200	3.05	0.0405	0.001655	0.16
REX-14-08	1200	1203.05	3.05	0.0413	0.000302	0.14
REX-14-08	1203.05	1206.1	3.05	0.0231	0.000235	0.08
REX-14-08	1206.1	1209.15	3.05	0.022	0.000229	0.12
REX-14-08	1209.15	1212.19	3.04	0.01815	0.000185	0.15
REX-14-08	1212.19	1215.24	3.05	0.0299	0.000558	0.13
REX-14-08	1215.24	1218.29	3.05	0.0253	0.000184	0.19
REX-14-08	1218.29	1221.34	3.05	0.01395	0.000146	0.08
REX-14-08	1221.34	1224.39	3.05	0.0718	0.001235	0.28
REX-14-08	1224.39	1227.43	3.04	0.014	0.000126	0.06
REX-14-08	1227.43	1230.48	3.05	0.0463	0.000175	89
REX-14-08	1230.48	1233.53	3.05	0.0545	0.000168	0.21
REX-14-08	1233.53	1236.58	3.05	0.0854	0.00217	0.4
REX-14-08	1236.58	1239.63	3.05	0.0404	0.000804	0.47
REX-14-08	1239.63	1242.67	3.04	0.0115	0.000226	0.1
REX-14-08	1242.67	1245.72	3.05	0.0383	0.000332	0.15
REX-14-08	1245.72	1248.77	3.05	0.056	0.00685	0.35
REX-14-08	1248.77	1251.82	3.05	0.00978	0.0014	0.14
REX-14-08	1251.82	1254.87	3.05	0.0146	0.000327	0.1
REX-14-08	1254.87	1257.91	3.04	0.0244	0.000687	0.12
REX-14-08	1257.91	1260.96	3.05	0.0157	0.000157	0.11
REX-14-08	1260.96	1264.01	3.05	0.0336	0.000353	0.13
REX-14-08	1264.01	1267.06	3.05	0.0288	0.000209	0.16
REX-14-08	1267.06	1270.11	3.05	0.0185	0.000371	0.11
REX-14-08	1270.11	1273.15	3.04	0.0267	0.000454	0.16
REX-14-08	1273.15	1276.2	3.05	0.01895	0.000388	0.14
REX-14-08	1276.2	1279.25	3.05	0.0145	0.000268	0.1
REX-14-08	1279.25	1282.3	3.05	0.0244	0.000416	0.15
REX-14-08	1282.3	1285.35	3.05	0.0298	0.00053	0.15
REX-14-08	1285.35	1286.87	1.52	0.00507	0.000302	0.05
REX-14-08	1286.87	1287.78	0.91	0.606	0.0204	2.57
REX-14-08	1287.78	1290.83	3.05	0.0209	0.000766	0.11

REX-14-08	1290.83	1293.88	3.05	0.0637	0.001225	0.33
REX-14-08	1293.88	1296.93	3.05	0.0253	0.000812	0.15
REX-14-08	1296.93	1299.98	3.05	0.024	0.000354	0.18
REX-14-08	1299.98	1303.02	3.04	0.0621	0.00038	0.35
REX-14-08	1303.02	1306.07	3.05	0.01645	0.000492	0.08
REX-14-08	1306.07	1309.12	3.05	0.0492	0.000305	0.21
REX-14-08	1309.12	1312.17	3.05	0.0177	0.000392	0.08
REX-14-08	1312.17	1315.22	3.05	0.00627	0.000267	0.06
REX-14-08	1315.22	1318.26	3.04	0.00439	0.000225	0.04
REX-14-08	1318.26	1321.31	3.05	0.00992	0.00042	0.05
REX-14-08	1321.31	1324.36	3.05	0.01895	0.000912	0.07
REX-14-08	1324.36	1327.41	3.05	0.011	0.000415	0.08
REX-14-08	1327.41	1330.46	3.05	0.01325	0.000272	0.08
REX-14-08	1330.46	1333.5	3.04	0.00654	0.000202	0.05
REX-14-08	1333.5	1336.55	3.05	0.0152	0.0003	0.09
REX-14-08	1336.55	1339.6	3.05	0.0178	0.000474	0.08
REX-14-08	1339.6	1342.65	3.05	0.031	0.000187	0.12
REX-14-08	1342.65	1345.7	3.05	0.00806	0.000205	0.05
REX-14-08	1345.7	1348.74	3.04	0.0153	0.000302	0.07
REX-14-08	1348.74	1351.79	3.05	0.01645	0.000265	0.08
REX-14-08	1351.79	1354.84	3.05	0.0099	0.000264	0.06
REX-14-08	1354.84	1357.89	3.05	0.01355	0.000818	0.08
REX-14-08	1357.89	1360.94	3.05	0.0242	0.00328	0.09
REX-14-08	1360.94	1363.98	3.04	0.00834	0.000166	0.05
REX-14-08	1363.98	1367.03	3.05	0.00815	0.000209	0.06
REX-14-08	1367.03	1370.08	3.05	0.00961	0.000178	0.07
REX-14-08	1370.08	1373.13	3.05	0.0116	0.000284	0.08
REX-14-08	1373.13	1376.18	3.05	0.01075	0.000337	0.07
REX-14-08	1376.18	1379.22	3.04	0.0242	0.000686	0.12
REX-14-08	1379.22	1379.83	0.61	0.00443	0.00355	0.05
REX-14-07	0	3.05	3.05	0.0129	0.000275	0.1
REX-14-07	3.05	6.1	3.05	0.00962	0.000221	0.08
REX-14-07	6.1	9.14	3.04	0.00856	0.000513	0.07
REX-14-07	9.14	12.19	3.05	0.00858	0.000314	0.06
REX-14-07	12.19	15.24	3.05	0.01015	0.000281	0.07
REX-14-07	15.24	18.29	3.05	0.01355	0.000617	0.07
REX-14-07	18.29	21.34	3.05	0.0118	0.000243	0.08
REX-14-07	21.34	24.38	3.04	0.00722	0.000334	0.06
REX-14-07	24.38	27.43	3.05	0.0081	0.000211	0.06
REX-14-07	27.43	30.48	3.05	0.025	0.000219	0.09
REX-14-07	30.48	33.53	3.05	0.0121	0.000158	0.1
REX-14-07	33.53	36.58	3.05	0.0106	0.000182	0.1
REX-14-07	36.58	39.62	3.04	0.01225	0.000128	0.12
REX-14-07	39.62	42.67	3.05	0.00892	0.00031	0.12
REX-14-07	42.67	45.72	3.05	0.00708	0.000222	0.08
REX-14-07	45.72	48.77	3.05	0.00487	0.00011	0.11
REX-14-07	48.77	51.82	3.05	0.0113	0.000085	0.1
REX-14-07	51.82	54.86	3.04	0.0101	0.000226	0.09
REX-14-07	54.86	57.91	3.05	0.00995	0.000168	0.06

REX-14-07	57.91	60.96	3.05	0.00538	0.000214	0.06
REX-14-07	60.96	64.01	3.05	0.00591	0.000175	0.07
REX-14-07	64.01	67.06	3.05	0.00483	0.0001	0.07
REX-14-07	67.06	70.1	3.04	0.00605	0.000107	0.06
REX-14-07	70.1	73.15	3.05	0.00386	0.000166	0.06
REX-14-07	73.15	76.2	3.05	0.00462	0.000212	0.08
REX-14-07	76.2	79.25	3.05	0.00189	0.000139	0.05
REX-14-07	79.25	82.3	3.05	0.00383	0.000075	0.05
REX-14-07	82.3	85.34	3.04	0.00563	0.00011	0.06
REX-14-07	85.34	88.39	3.05	0.00661	0.000162	0.07
REX-14-07	88.39	91.44	3.05	0.00435	0.000212	0.04
REX-14-07	91.44	94.49	3.05	0.00434	0.000165	0.06
REX-14-07	94.49	97.54	3.05	0.00323	0.000139	0.04
REX-14-07	97.54	100.58	3.04	0.0047	0.000107	0.03
REX-14-07	100.58	103.63	3.05	0.00589	0.000405	0.04
REX-14-07	103.63	106.68	3.05	0.00644	0.000332	0.07
REX-14-07	106.68	109.73	3.05	0.00406	0.000228	0.05
REX-14-07	109.73	112.78	3.05	0.00334	0.000181	0.09
REX-14-07	112.78	115.82	3.04	0.00484	0.000127	0.09
REX-14-07	115.82	118.87	3.05	0.00494	0.000354	0.04
REX-14-07	118.87	121.92	3.05	0.00342	0.000102	0.04
REX-14-07	121.92	124.97	3.05	0.00883	0.000133	0.07
REX-14-07	124.97	128.02	3.05	0.00961	0.000155	0.05
REX-14-07	128.02	131.06	3.04	0.00546	0.000249	0.03
REX-14-07	131.06	134.11	3.05	0.00464	0.000102	0.04
REX-14-07	134.11	137.16	3.05	0.00635	0.00018	0.06
REX-14-07	137.16	140.21	3.05	0.0042	0.000253	0.06
REX-14-07	140.21	143.26	3.05	0.00468	0.000132	0.04
REX-14-07	143.26	146.3	3.04	0.00683	0.000258	0.05
REX-14-07	146.3	149.35	3.05	0.00654	0.000688	0.07
REX-14-07	149.35	152.4	3.05	0.0257	0.000223	0.41
REX-14-07	152.4	155.45	3.05	0.01365	0.000119	0.07
REX-14-07	155.45	158.5	3.05	0.00608	0.000126	0.04
REX-14-07	158.5	161.54	3.04	0.00702	0.000093	0.04
REX-14-07	161.54	164.59	3.05	0.00947	0.000198	0.04
REX-14-07	164.59	167.64	3.05	0.00749	0.000211	0.14
REX-14-07	167.64	170.69	3.05	0.00936	0.000147	0.09
REX-14-07	170.69	173.74	3.05	0.01055	0.000133	0.1
REX-14-07	173.74	176.78	3.04	0.00885	0.000205	0.07
REX-14-07	176.78	179.83	3.05	0.01015	0.00029	0.06
REX-14-07	179.83	182.88	3.05	0.01215	0.000124	0.05
REX-14-07	182.88	185.93	3.05	0.0054	0.000199	0.05
REX-14-07	185.93	188.98	3.05	0.00602	0.000075	0.06
REX-14-07	188.98	192.02	3.04	0.00636	0.000132	0.06
REX-14-07	192.02	195.07	3.05	0.00489	0.000157	0.1
REX-14-07	195.07	198.12	3.05	0.00538	0.000104	0.07
REX-14-07	198.12	201.17	3.05	0.00557	0.000125	0.06
REX-14-07	201.17	204.22	3.05	0.00605	0.000172	0.07
REX-14-07	204.22	207.26	3.04	0.00534	0.000049	0.04

REX-14-07	207.26	210.31	3.05	0.0055	0.000181	0.06
REX-14-07	210.31	213.36	3.05	0.0063	0.000073	0.05
REX-14-07	213.36	216.41	3.05	0.00451	0.000082	0.1
REX-14-07	216.41	219.46	3.05	0.01065	0.000102	0.07
REX-14-07	219.46	222.5	3.04	0.01045	0.00014	0.04
REX-14-07	222.5	225.55	3.05	0.01275	0.000115	0.04
REX-14-07	225.55	228.6	3.05	0.00721	0.000159	0.04
REX-14-07	228.6	231.65	3.05	0.00764	0.000414	0.04
REX-14-07	231.65	234.7	3.05	0.01045	0.000233	0.09
REX-14-07	234.7	237.74	3.04	0.0067	0.000202	0.03
REX-14-07	237.74	240.79	3.05	0.00822	0.000211	0.04
REX-14-07	240.79	243.84	3.05	0.007	0.00018	0.03
REX-14-07	243.84	246.89	3.05	0.00918	0.000193	0.02
REX-14-07	246.89	249.94	3.05	0.00532	0.000235	0.03
REX-14-07	249.94	252.98	3.04	0.00366	0.00028	0.03
REX-14-07	252.98	256.03	3.05	0.00711	0.000286	0.04
REX-14-07	256.03	259.08	3.05	0.00625	0.000244	0.03
REX-14-07	259.08	262.13	3.05	0.0068	0.000275	0.02
REX-14-07	262.13	265.18	3.05	0.00414	0.000085	0.02
REX-14-07	265.18	268.22	3.04	0.00491	0.000158	0.03
REX-14-07	268.22	271.27	3.05	0.00787	0.000142	0.02
REX-14-07	271.27	274.32	3.05	0.01185	0.000324	0.03
REX-14-07	274.32	277.37	3.05	0.01475	0.000455	0.04
REX-14-07	277.37	280.42	3.05	0.0108	0.000455	0.03
REX-14-07	280.42	283.46	3.04	0.00725	0.000409	0.02
REX-14-07	283.46	286.51	3.05	0.00745	0.000287	0.02
REX-14-07	286.51	289.56	3.05	0.01005	0.000338	0.03
REX-14-07	289.56	292.61	3.05	0.008	0.000304	0.02
REX-14-07	292.61	295.66	3.05	0.00883	0.000529	0.02
REX-14-07	295.66	298.7	3.04	0.00905	0.000448	0.03
REX-14-07	298.7	301.75	3.05	0.00883	0.000249	0.03
REX-14-07	301.75	304.8	3.05	0.00947	0.000111	0.02
REX-14-07	304.8	307.85	3.05	0.0073	0.000323	0.03
REX-14-07	307.85	310.9	3.05	0.00612	0.000232	0.04
REX-14-07	310.9	313.94	3.04	0.0067	0.000264	0.05
REX-14-07	313.94	316.99	3.05	0.00844	0.000381	0.03
REX-14-07	316.99	320.04	3.05	0.00669	0.00068	0.03
REX-14-07	320.04	323.09	3.05	0.0101	0.00037	0.04
REX-14-07	323.09	326.14	3.05	0.0117	0.000332	0.04
REX-14-07	326.14	329.18	3.04	0.01065	0.000358	0.05
REX-14-07	329.18	332.23	3.05	0.0113	0.000271	0.04
REX-14-07	332.23	335.28	3.05	0.0138	0.000147	0.05
REX-14-07	335.28	338.33	3.05	0.00705	0.000253	0.02
REX-14-07	338.33	341.38	3.05	0.00593	0.00023	0.02
REX-14-07	341.38	344.43	3.05	0.00451	0.000237	0.03
REX-14-07	344.43	347.47	3.04	0.00585	0.000248	0.03
REX-14-07	347.47	350.52	3.05	0.00766	0.000241	0.03
REX-14-07	350.52	353.57	3.05	0.00678	0.000268	0.03
REX-14-07	353.57	356.62	3.05	0.0068	0.000197	0.04

REX-14-07	356.62	359.67	3.05	0.01335	0.000664	0.05
REX-14-07	359.67	362.71	3.04	0.00527	0.000178	0.03
REX-14-07	362.71	365.76	3.05	0.00706	0.000616	0.05
REX-14-07	365.76	368.81	3.05	0.00628	0.00048	0.04
REX-14-07	368.81	371.86	3.05	0.00483	0.000213	0.03
REX-14-07	371.86	374.91	3.05	0.00413	0.000572	0.02
REX-14-07	374.91	377.95	3.04	0.00539	0.0032	0.04
REX-14-07	377.95	381	3.05	0.004	0.0021	0.03
REX-14-07	381	384.05	3.05	0.00439	0.000516	0.03
REX-14-07	384.05	387.1	3.05	0.00516	0.00017	0.03
REX-14-07	387.1	390.15	3.05	0.00471	0.000437	0.03
REX-14-07	390.15	393.19	3.04	0.00467	0.000194	0.04
REX-14-07	393.19	396.24	3.05	0.00443	0.000205	0.04
REX-14-07	396.24	399.29	3.05	0.00521	0.000181	0.05
REX-14-07	399.29	402.34	3.05	0.00492	0.000223	0.03
REX-14-07	402.34	405.39	3.05	0.00425	0.000194	0.03
REX-14-07	405.39	408.43	3.04	0.00727	0.000315	0.04
REX-14-07	408.43	411.48	3.05	0.00497	0.000172	0.04
REX-14-07	411.48	414.53	3.05	0.00706	0.000214	0.03
REX-14-07	414.53	417.58	3.05	0.00844	0.000231	0.07
REX-14-07	417.58	420.63	3.05	0.00525	0.000386	0.02
REX-14-07	420.63	423.67	3.04	0.0054	0.000422	0.03
REX-14-07	423.67	426.72	3.05	0.00762	0.000151	0.04
REX-14-07	426.72	429.77	3.05	0.0117	0.00056	0.06
REX-14-07	429.77	432.82	3.05	0.01625	0.000715	0.06
REX-14-07	432.82	435.87	3.05	0.00996	0.000797	0.05
REX-14-07	435.87	438.91	3.04	0.0108	0.000626	0.08
REX-14-07	438.91	441.96	3.05	0.0419	0.000663	0.19
REX-14-07	441.96	445.01	3.05	0.01605	0.000568	0.08
REX-14-07	445.01	448.06	3.05	0.01345	0.000436	0.06
REX-14-07	448.06	451.11	3.05	0.01945	0.00037	0.06
REX-14-07	451.11	454.15	3.04	0.023	0.000258	0.07
REX-14-07	454.15	457.2	3.05	0.0348	0.000463	0.09
REX-14-07	457.2	460.25	3.05	0.0213	0.00268	0.06
REX-14-07	460.25	463.3	3.05	0.0285	0.001165	0.08
REX-14-07	463.3	466.35	3.05	0.01615	0.0002	0.05
REX-14-07	466.35	469.39	3.04	0.01965	0.000224	0.05
REX-14-07	469.39	472.44	3.05	0.01605	0.000303	0.04
REX-14-07	472.44	475.49	3.05	0.01675	0.000981	0.08
REX-14-07	475.49	478.54	3.05	0.01105	0.000195	0.07
REX-14-07	478.54	481.59	3.05	0.0233	0.00201	0.1
REX-14-07	481.59	484.63	3.04	0.0158	0.0003	0.08
REX-14-07	484.63	487.68	3.05	0.0151	0.000623	0.08
REX-14-07	487.68	490.73	3.05	0.0409	0.000371	0.1
REX-14-07	490.73	493.78	3.05	0.0346	0.000236	0.08
REX-14-07	493.78	496.83	3.05	0.0354	0.000624	0.11
REX-14-07	496.83	499.87	3.04	0.0422	0.001625	0.11
REX-14-07	499.87	502.92	3.05	0.0285	0.000353	0.06
REX-14-07	502.92	505.97	3.05	0.048	0.001785	0.07

REX-14-07	505.97	509.02	3.05	0.0516	0.00077	0.08
REX-14-07	509.02	512.07	3.05	0.0679	0.00533	0.11
REX-14-07	512.07	515.11	3.04	0.0968	0.001855	0.18
REX-14-07	515.11	518.16	3.05	0.0667	0.00229	0.13
REX-14-07	518.16	521.21	3.05	0.0695	0.00245	0.14
REX-14-07	521.21	524.26	3.05	0.0879	0.000842	0.18
REX-14-07	524.26	527.31	3.05	0.0766	0.001845	0.15
REX-14-07	527.31	530.35	3.04	0.0525	0.001745	0.08
REX-14-07	530.35	533.4	3.05	0.0287	0.000538	0.05
REX-14-07	533.4	536.45	3.05	0.00845	0.00023	0.02
REX-14-07	536.45	539.5	3.05	0.00989	0.000225	0.64
REX-14-07	539.5	542.55	3.05	0.0187	0.000526	0.03
REX-14-07	542.55	545.59	3.04	0.00778	0.000231	0.03
REX-14-07	545.59	548.64	3.05	0.01085	0.000303	0.03
REX-14-07	548.64	551.69	3.05	0.01935	0.00149	0.04
REX-14-07	551.69	554.74	3.05	0.0141	0.000879	0.08
REX-14-07	554.74	557.79	3.05	0.0177	0.000506	0.05
REX-14-07	557.79	560.83	3.04	0.036	0.000409	0.09
REX-14-07	560.83	563.88	3.05	0.0302	0.000482	0.06
REX-14-07	563.88	566.93	3.05	0.035	0.001125	0.07
REX-14-07	566.93	569.98	3.05	0.0352	0.00207	0.06
REX-14-07	569.98	573.03	3.05	0.0385	0.000359	0.08
REX-14-07	573.03	576.07	3.04	0.0301	0.000512	0.06
REX-14-07	576.07	579.12	3.05	0.0461	0.00139	0.1
REX-14-07	579.12	582.17	3.05	0.0207	0.000452	0.04
REX-14-07	582.17	585.22	3.05	0.0323	0.000465	0.07
REX-14-07	585.22	588.27	3.05	0.0665	0.000428	0.19
REX-14-07	588.27	591.31	3.04	0.0755	0.000555	0.22
REX-14-07	591.31	594.36	3.05	0.112	0.00206	0.25
REX-14-07	594.36	597.41	3.05	0.0702	0.000611	0.18
REX-14-07	597.41	600.46	3.05	0.0869	0.001	0.26
REX-14-07	600.46	603.51	3.05	0.0772	0.00591	0.19
REX-14-07	603.51	606.55	3.04	0.0629	0.001505	0.16
REX-14-07	606.55	609.6	3.05	0.057	0.00177	0.12
REX-14-07	609.6	612.65	3.05	0.0601	0.00443	0.12
REX-14-07	612.65	615.7	3.05	0.125	0.00673	0.23
REX-14-07	615.7	618.75	3.05	0.153	0.001495	0.3
REX-14-07	618.75	621.79	3.04	0.148	0.01105	0.31
REX-14-07	621.79	624.84	3.05	0.109	0.00277	0.2
REX-14-07	624.84	627.89	3.05	0.196	0.00319	0.37
REX-14-07	627.89	630.94	3.05	0.1	0.001725	0.18
REX-14-07	630.94	633.99	3.05	0.0896	0.00231	0.19
REX-14-07	633.99	637.03	3.04	0.153	0.00477	0.28
REX-14-07	637.03	640.08	3.05	0.0734	0.00117	0.17
REX-14-07	640.08	643.13	3.05	0.106	0.00357	0.2
REX-14-07	643.13	646.18	3.05	0.1	0.0028	0.2
REX-14-07	646.18	649.23	3.05	0.102	0.00239	0.21
REX-14-07	649.23	652.27	3.04	0.123	0.00425	0.27
REX-14-07	652.27	655.32	3.05	0.104	0.00323	0.21

REX-14-07	655.32	658.37	3.05	0.118	0.002	0.23
REX-14-07	658.37	661.42	3.05	0.141	0.00203	0.27
REX-14-07	661.42	664.47	3.05	0.097	0.001255	0.17
REX-14-07	664.47	667.51	3.04	0.0799	0.00102	0.14
REX-14-07	667.51	670.56	3.05	0.0478	0.000733	0.1
REX-14-07	670.56	673.61	3.05	0.0578	0.00106	0.15
REX-14-07	673.61	676.66	3.05	0.0757	0.001835	0.2
REX-14-07	676.66	679.71	3.05	0.0465	0.000673	0.12
REX-14-07	679.71	682.75	3.04	0.0737	0.000399	0.13
REX-14-07	682.75	685.8	3.05	0.112	0.000602	0.21
REX-14-07	685.8	688.85	3.05	0.0709	0.000395	0.14
REX-14-07	688.85	691.9	3.05	0.0639	0.000641	0.16
REX-14-07	691.9	694.95	3.05	0.127	0.00359	0.33
REX-14-07	694.95	697.99	3.04	0.0966	0.00207	0.21
REX-14-07	697.99	701.04	3.05	0.0576	0.000502	0.16
REX-14-07	701.04	704.09	3.05	0.0274	0.000681	0.1
REX-14-07	704.09	707.14	3.05	0.0448	0.000837	0.1
REX-14-07	707.14	710.19	3.05	0.0714	0.00241	0.15
REX-14-07	710.19	713.23	3.04	0.0593	0.001365	0.13
REX-14-07	713.23	716.28	3.05	0.0746	0.00298	0.17
REX-14-07	716.28	719.33	3.05	0.0586	0.00191	0.19
REX-14-07	719.33	722.38	3.05	0.0355	0.00213	0.09
REX-14-07	722.38	725.43	3.05	0.0824	0.00269	0.22
REX-14-07	725.43	728.47	3.04	0.0787	0.0117	0.27
REX-14-07	728.47	731.52	3.05	0.092	0.00665	0.23
REX-14-07	731.52	734.57	3.05	0.111	0.00221	0.19
REX-14-07	734.57	737.62	3.05	0.152	0.00559	0.35
REX-14-07	737.62	740.67	3.05	0.149	0.000949	0.54
REX-14-07	740.67	743.71	3.04	0.00871	0.000311	0.06
REX-14-07	743.71	746.76	3.05	0.01115	0.000618	0.06
REX-14-07	746.76	749.81	3.05	0.0254	0.000295	0.14
REX-14-07	749.81	752.86	3.05	0.01775	0.000293	0.1
REX-14-07	752.86	755.91	3.05	0.157	0.000287	0.55
REX-14-07	755.91	758.95	3.04	0.01385	0.000242	0.09
REX-14-07	758.95	762	3.05	0.00585	0.000244	0.07
REX-14-07	762	765.05	3.05	0.0104	0.000324	0.08
REX-14-07	765.05	768.1	3.05	0.0139	0.000639	0.11
REX-14-07	768.1	770.84	2.74	0.0113	0.00501	0.09
REX-14-07	770.84	771.45	0.61	0.429	0.000246	2.31
REX-14-07	771.45	774.19	2.74	0.028	0.00159	0.11
REX-14-07	774.19	777.24	3.05	0.00655	0.000182	0.06
REX-14-07	777.24	780.29	3.05	0.01235	0.000402	0.07
REX-14-07	780.29	783.34	3.05	0.0143	0.000248	0.1
REX-14-07	783.34	785.17	1.83	0.01405	0.000228	0.1
REX-14-07	785.17	786.08	0.91	0.0634	0.000151	0.17
REX-14-07	786.08	786.69	0.61	0.0893	0.00148	0.54
REX-14-07	786.69	789.43	2.74	0.01165	0.000159	0.17
REX-14-07	789.43	792.48	3.05	0.0378	0.00074	0.27
REX-14-07	792.48	795.53	3.05	0.01065	0.000759	0.14

REX-14-07	795.53	798.58	3.05	0.00593	0.000339	0.05
REX-14-07	798.58	801.63	3.05	0.01095	0.001425	0.09
REX-14-07	801.63	804.67	3.04	0.00772	0.000087	0.06
REX-14-07	804.67	807.72	3.05	0.0254	0.000394	0.09
REX-14-07	807.72	810.77	3.05	0.0225	0.000296	0.1
REX-14-07	810.77	813.82	3.05	0.01615	0.000079	0.09
REX-14-07	813.82	816.87	3.05	0.0264	0.000119	0.12
REX-14-07	816.87	819.91	3.04	0.01085	0.0001	0.08
REX-14-07	819.91	822.96	3.05	0.0167	0.000218	0.07
REX-14-07	822.96	826.01	3.05	0.0223	0.000173	0.12
REX-14-07	826.01	829.06	3.05	0.0247	0.000224	0.09
REX-14-07	829.06	831.19	2.13	0.0315	0.000175	0.11
REX-14-07	831.19	833.63	2.44	0.0488	0.000113	0.27
REX-14-07	833.63	835.76	2.13	0.0685	0.000233	0.24
REX-14-07	835.76	838.81	3.05	0.0475	0.000765	0.16
REX-14-07	838.81	841.86	3.05	0.01905	0.001845	0.1
REX-14-07	841.86	844.91	3.05	0.0778	0.00207	0.32
REX-14-07	844.91	847.96	3.05	0.0522	0.000435	0.14
REX-14-07	847.96	851	3.04	0.0254	0.000113	0.09
REX-14-07	851	854.05	3.05	0.0233	0.000141	0.1
REX-14-07	854.05	857.1	3.05	0.0519	0.000253	0.16
REX-14-07	857.1	860.15	3.05	0.0877	0.00076	0.31
REX-14-07	860.15	863.2	3.05	0.028	0.000899	0.16
REX-14-07	863.2	866.24	3.04	0.0268	0.000089	0.17
REX-14-07	866.24	869.29	3.05	0.0369	0.0001	0.13
REX-14-07	869.29	872.34	3.05	0.0252	0.000277	0.11
REX-14-07	872.34	875.39	3.05	0.0214	0.0002	0.1
REX-14-07	875.39	878.44	3.05	0.0341	0.000471	0.21
REX-14-07	878.44	881.48	3.04	0.0341	0.000606	0.11
REX-14-07	881.48	884.53	3.05	0.0304	0.000142	0.13
REX-14-07	884.53	887.58	3.05	0.0321	0.000133	0.13
REX-14-07	887.58	890.63	3.05	0.0269	0.000172	0.08
REX-14-07	890.63	893.68	3.05	0.0381	0.000121	0.12
REX-14-07	893.68	896.72	3.04	0.0345	0.00016	0.13
REX-14-07	896.72	899.16	2.44	0.136	0.000274	0.46
REX-14-07	899.16	902.21	3.05	0.0426	0.000141	0.19
REX-14-07	902.21	905.26	3.05	0.116	0.000186	0.33
REX-14-07	905.26	908.31	3.05	0.0924	0.000361	0.59
REX-14-07	908.31	911.35	3.04	0.0422	0.000404	0.2
REX-14-07	911.35	914.4	3.05	0.0805	0.01435	0.28
REX-14-07	914.4	917.45	3.05	0.0661	0.00238	0.17
REX-14-07	917.45	920.5	3.05	0.0948	0.00118	0.45
REX-14-07	920.5	923.55	3.05	0.0945	0.000193	0.29
REX-14-07	923.55	926.59	3.04	0.01475	0.000137	0.08
REX-14-07	926.59	929.64	3.05	0.0142	0.000138	0.08
REX-14-07	929.64	932.69	3.05	0.01545	0.000159	0.09
REX-14-07	932.69	935.74	3.05	0.01655	0.000194	0.09
REX-14-07	935.74	938.79	3.05	0.01015	0.000257	0.06
REX-14-07	938.79	941.83	3.04	0.0094	0.000173	0.06

REX-14-07	941.83	944.88	3.05	0.00927	0.000121	0.08
REX-14-07	944.88	947.93	3.05	0.0102	0.000109	0.05
REX-14-07	947.93	950.98	3.05	0.019	0.00013	0.07
REX-14-07	950.98	954.03	3.05	0.0185	0.000175	0.09
REX-14-07	954.03	957.07	3.04	0.01775	0.000155	0.1
REX-14-07	957.07	960.12	3.05	0.00552	0.000136	0.04
REX-14-07	960.12	963.17	3.05	0.00645	0.000171	0.07
REX-14-07	963.17	966.22	3.05	0.0058	0.000132	0.05
REX-14-07	966.22	969.27	3.05	0.0286	0.000172	0.29
REX-14-07	969.27	972.31	3.04	0.041	0.000124	0.17
REX-14-07	972.31	975.36	3.05	0.0678	0.000231	0.31
REX-14-07	975.36	978.41	3.05	0.0878	0.000543	0.36
REX-14-07	978.41	981.46	3.05	0.01315	0.000135	0.07
REX-14-07	981.46	984.51	3.05	0.0903	0.000181	0.3
REX-14-07	984.51	987.55	3.04	0.0239	0.000199	0.1
REX-14-07	987.55	990.6	3.05	0.0307	0.00233	0.11
REX-14-07	990.6	993.65	3.05	0.0533	0.000431	0.19
REX-14-07	993.65	996.7	3.05	0.0312	0.000172	0.15
REX-14-07	996.7	999.75	3.05	0.0221	0.000129	0.1
REX-14-07	999.75	1002.8	3.05	0.0207	0.000127	0.07
REX-14-07	1002.8	1005.84	3.04	0.032	0.000112	0.14
REX-14-07	1005.84	1008.89	3.05	0.01075	0.000114	0.07
REX-14-07	1008.89	1011.94	3.05	0.00635	0.000128	0.04
REX-14-07	1011.94	1014.99	3.05	0.00719	0.00013	0.04
REX-14-07	1014.99	1018.04	3.05	0.0208	0.000121	0.1
REX-14-07	1018.04	1021.08	3.04	0.0383	0.000264	0.14
REX-14-07	1021.08	1024.13	3.05	0.01285	0.000246	0.06
REX-14-07	1024.13	1027.18	3.05	0.00223	0.000134	0.02
REX-14-07	1027.18	1030.23	3.05	0.00118	0.000156	0.02
REX-14-07	1030.23	1033.28	3.05	0.00699	0.000367	0.08
REX-14-07	1033.28	1036.32	3.04	0.01815	0.000225	0.12
REX-14-07	1036.32	1039.37	3.05	0.00847	0.000207	0.09
REX-14-07	1039.37	1042.42	3.05	0.0211	0.000348	0.1
REX-14-07	1042.42	1045.47	3.05	0.0111	0.000196	0.07
REX-14-07	1045.47	1048.52	3.05	0.01305	0.000194	0.12
REX-14-07	1048.52	1051.56	3.04	0.0153	0.000283	0.09
REX-14-07	1051.56	1054.61	3.05	0.0628	0.000259	0.32
REX-14-07	1054.61	1057.66	3.05	0.0406	0.000159	0.17
REX-14-07	1057.66	1060.71	3.05	0.0985	0.000276	3.85
REX-14-07	1060.71	1063.76	3.05	0.0755	0.00018	0.33
REX-14-07	1063.76	1066.8	3.04	0.00431	0.000171	0.06
REX-14-07	1066.8	1069.85	3.05	0.025	0.00027	0.12
REX-14-07	1069.85	1071.68	1.83	0.0898	0.000963	0.29
REX-14-07	1071.68	1073.51	1.83	0.0848	0.000464	0.25
REX-14-07	1073.51	1075.95	2.44	0.0108	0.000162	0.06
REX-14-07	1075.95	1079	3.05	0.008	0.000128	0.08
REX-14-07	1079	1082.04	3.04	0.0124	0.00012	0.1
REX-14-07	1082.04	1085.09	3.05	0.0235	0.000245	0.15
REX-14-07	1085.09	1088.14	3.05	0.0187	0.000112	0.11

REX-14-07	1088.14	1091.19	3.05	0.0779	0.000248	0.28
REX-14-07	1091.19	1094.24	3.05	0.0323	0.000474	0.21
REX-14-07	1094.24	1097.28	3.04	0.045	0.000118	0.19
REX-14-07	1097.28	1100.33	3.05	0.0389	0.000267	0.26
REX-14-07	1100.33	1103.38	3.05	0.0345	0.000253	0.27
REX-14-07	1103.38	1106.43	3.05	0.0365	0.000162	0.18
REX-14-07	1106.43	1109.48	3.05	0.0368	0.00026	0.16
REX-14-07	1109.48	1112.52	3.04	0.0259	0.000128	0.15
REX-14-07	1112.52	1115.57	3.05	0.0572	0.000147	0.24
REX-14-07	1115.57	1118.62	3.05	0.0227	0.000288	0.13
REX-14-07	1118.62	1121.67	3.05	0.0236	0.000188	0.1
REX-14-07	1121.67	1124.72	3.05	0.0201	0.000159	0.07
REX-14-07	1124.72	1127.76	3.04	0.0259	0.000414	0.22
REX-14-07	1127.76	1130.81	3.05	0.0328	0.000141	0.16
REX-14-07	1130.81	1133.86	3.05	0.01445	0.000127	0.12
REX-14-07	1133.86	1136.91	3.05	0.0596	0.00035	0.98
REX-14-07	1136.91	1139.96	3.05	0.0321	0.000175	0.13
REX-14-07	1139.96	1143	3.04	0.0407	0.00016	0.17
REX-14-07	1143	1146.05	3.05	0.069	0.000172	0.31
REX-14-07	1146.05	1149.1	3.05	0.0848	0.000168	1.43
REX-14-07	1149.1	1152.15	3.05	0.0597	0.000334	0.28
REX-14-07	1152.15	1155.2	3.05	0.114	0.000226	0.47
REX-14-07	1155.2	1158.24	3.04	0.0445	0.000463	0.23
REX-14-07	1158.24	1161.29	3.05	0.0441	0.000175	0.29
REX-14-07	1161.29	1164.34	3.05	0.0312	0.000185	0.11
REX-14-07	1164.34	1167.39	3.05	0.0207	0.000203	0.12
REX-14-07	1167.39	1170.44	3.05	0.1045	0.00742	0.64
REX-14-07	1170.44	1173.48	3.04	0.0981	0.000227	0.27
REX-14-07	1173.48	1176.53	3.05	0.0341	0.000204	0.21
REX-14-07	1176.53	1179.58	3.05	0.0777	0.000384	0.33
REX-14-07	1179.58	1182.63	3.05	0.0554	0.000153	0.68
REX-14-07	1182.63	1185.68	3.05	0.0287	0.000158	0.19
REX-14-07	1185.68	1188.72	3.04	0.0892	0.000119	0.36
REX-14-07	1188.72	1191.77	3.05	0.0606	0.000157	0.27
REX-14-07	1191.77	1194.82	3.05	0.0683	0.00062	0.29
REX-14-07	1194.82	1197.87	3.05	0.01865	0.000182	0.07
REX-14-07	1197.87	1200.92	3.05	0.0102	0.000151	0.05
REX-14-07	1200.92	1203.96	3.04	0.0433	0.000127	0.16
REX-14-07	1203.96	1207.01	3.05	0.0341	0.00011	0.13
REX-14-07	1207.01	1210.06	3.05	0.0157	0.000177	0.09
REX-14-07	1210.06	1213.11	3.05	0.0114	0.000168	0.08
REX-14-07	1213.11	1216.16	3.05	0.0385	0.000176	0.18
REX-14-07	1216.16	1219.2	3.04	0.00952	0.000224	0.06
REX-14-07	1219.2	1222.25	3.05	0.0375	0.000414	0.1
REX-14-07	1222.25	1224.38	2.13	0.0346	0.000304	0.12
REX-13-07	3.05	5.18	2.13	0.01075	0.000084	0.08
REX-13-07	5.18	8.23	3.05	0.00597	0.000088	0.47
REX-13-07	8.23	11.28	3.05	0.00281	0.000059	0.07
REX-13-07	11.28	14.33	3.05	0.00679	0.00006	0.08

REX-13-07	14.33	17.37	3.04	0.01275	0.000097	0.12
REX-13-07	17.37	20.42	3.05	0.012	0.000127	0.1
REX-13-07	20.42	23.47	3.05	0.00409	0.000099	0.07
REX-13-07	23.47	26.52	3.05	0.01095	0.000175	0.14
REX-13-07	26.52	29.57	3.05	0.0288	0.000169	0.29
REX-13-07	29.57	32.61	3.04	0.0241	0.000123	0.19
REX-13-07	32.61	35.66	3.05	0.00514	0.000133	0.07
REX-13-07	35.66	38.71	3.05	0.01735	0.000104	0.15
REX-13-07	38.71	41.76	3.05	0.01605	0.000128	0.15
REX-13-07	41.76	44.81	3.05	0.01605	0.000197	0.15
REX-13-07	44.81	47.85	3.04	0.018	0.000152	0.17
REX-13-07	47.85	50.9	3.05	0.02	0.000127	0.14
REX-13-07	50.9	53.95	3.05	0.0165	0.000105	0.15
REX-13-07	53.95	57	3.05	0.00897	0.000111	0.07
REX-13-07	57	58.22	1.22	0.0169	0.000161	0.14
REX-13-07	58.22	59.44	1.22	0.0345	0.000224	0.25
REX-13-07	59.44	60.96	1.52	0.0642	0.000548	0.46
REX-13-07	60.96	63.09	2.13	0.0508	0.000322	0.41
REX-13-07	63.09	66.14	3.05	0.0146	0.000141	0.06
REX-13-07	66.14	69.19	3.05	0.00591	0.000121	0.06
REX-13-07	69.19	72.24	3.05	0.0365	0.000233	0.21
REX-13-07	72.24	75.29	3.05	0.0701	0.000348	0.58
REX-13-07	75.29	78.33	3.04	0.055	0.000381	0.29
REX-13-07	78.33	81.38	3.05	0.106	0.000968	0.33
REX-13-07	81.38	84.43	3.05	0.0636	0.000748	0.3
REX-13-07	84.43	87.17	2.74	0.0602	0.000549	0.26
REX-13-07	87.17	89	1.83	0.0558	0.00039	0.26
REX-13-07	89	90.53	1.53	0.01125	0.000092	0.14
REX-13-07	90.53	93.57	3.04	0.00917	0.000136	0.1
REX-13-07	93.57	96.62	3.05	0.0127	0.000161	0.12
REX-13-07	96.62	99.67	3.05	0.0158	0.000234	0.34
REX-13-07	99.67	102.72	3.05	0.031	0.000145	0.19
REX-13-07	102.72	105.77	3.05	0.01685	0.000114	0.14
REX-13-07	105.77	108.81	3.04	0.01385	0.000085	0.12
REX-13-07	108.81	111.86	3.05	0.009	0.000099	0.08
REX-13-07	111.86	114.91	3.05	0.00591	0.00009	0.11
REX-13-07	114.91	117.96	3.05	0.00381	0.000083	0.07
REX-13-07	117.96	119.79	1.83	0.0051	0.000094	0.05
REX-13-07	119.79	122.83	3.04	0.00851	0.000247	0.18
REX-13-07	122.83	125.88	3.05	0.00527	0.000151	0.08
REX-13-07	125.88	128.93	3.05	0.1185	0.000132	0.64
REX-13-07	128.93	131.98	3.05	0.013	0.000263	0.14
REX-13-07	131.98	135.03	3.05	0.00967	0.000215	0.1
REX-13-07	135.03	138.07	3.04	0.00417	0.000081	0.07
REX-13-07	138.07	141.12	3.05	0.00351	0.000063	0.04
REX-13-07	141.12	144.17	3.05	0.00831	0.000073	0.06
REX-13-07	144.17	145.39	1.22	0.00857	0.0001	0.08
REX-13-07	145.39	147.22	1.83	0.00304	0.000048	0.07
REX-13-07	147.22	149.05	1.83	0.00552	0.000057	0.08

REX-13-07	149.05	151.64	2.59	0.037	0.000129	0.37
REX-13-07	151.64	154.53	2.89	0.0103	0.000158	0.06
REX-13-07	154.53	157.58	3.05	0.00394	0.000199	0.05
REX-13-07	157.58	160.63	3.05	0.01015	0.000124	0.11
REX-13-07	160.63	163.68	3.05	0.00578	0.000298	0.09
REX-13-07	163.68	166.73	3.05	0.00363	0.000121	0.09
REX-13-07	166.73	169.77	3.04	0.00506	0.000103	0.1
REX-13-07	169.77	172.82	3.05	0.00567	0.000163	0.09
REX-13-07	172.82	175.87	3.05	0.00732	0.00013	0.14
REX-13-07	175.87	178.92	3.05	0.00208	0.000101	0.05
REX-13-07	178.92	181.97	3.05	0.00171	0.000055	0.06
REX-13-07	181.97	185.01	3.04	0.00551	0.000093	0.1
REX-13-07	185.01	188.06	3.05	0.00247	0.00008	0.05
REX-13-07	188.06	191.11	3.05	0.00582	0.000141	0.06
REX-13-07	191.11	194.16	3.05	0.00486	0.000212	0.08
REX-13-07	194.16	197.21	3.05	0.00236	0.000281	0.03
REX-13-07	197.21	200.25	3.04	0.00295	0.000124	0.06
REX-13-07	200.25	203.3	3.05	0.00805	0.000162	0.09
REX-13-07	203.3	206.35	3.05	0.00811	0.000152	0.06
REX-13-07	206.35	209.4	3.05	0.00616	0.000136	0.06
REX-13-07	209.4	212.45	3.05	0.01055	0.000168	0.07
REX-13-07	212.45	215.49	3.04	0.01025	0.000143	0.09
REX-13-07	215.49	218.54	3.05	0.01325	0.000144	0.08
REX-13-07	218.54	221.59	3.05	0.0172	0.000136	0.1
REX-13-07	221.59	224.64	3.05	0.00391	0.000176	0.04
REX-13-07	224.64	227.69	3.05	0.00986	0.000145	0.07
REX-13-07	227.69	230.73	3.04	0.00408	0.000118	0.04
REX-13-07	230.73	233.78	3.05	0.0119	0.000154	0.11
REX-13-07	233.78	236.83	3.05	0.0147	0.000152	0.1
REX-13-07	236.83	239.88	3.05	0.0065	0.000147	0.04
REX-13-07	239.88	242.93	3.05	0.00686	0.000148	0.1
REX-13-07	242.93	245.97	3.04	0.00565	0.000128	0.03
REX-13-07	245.97	249.02	3.05	0.00695	0.00013	0.07
REX-13-07	249.02	252.07	3.05	0.0135	0.000117	0.12
REX-13-07	252.07	255.12	3.05	0.00575	0.000102	0.06
REX-13-07	255.12	258.17	3.05	0.0139	0.000117	0.11
REX-13-07	258.17	261.21	3.04	0.0041	0.000096	0.06
REX-13-07	261.21	264.26	3.05	0.00936	0.000163	0.08
REX-13-07	264.26	267.31	3.05	0.01205	0.00014	0.1
REX-13-07	267.31	270.36	3.05	0.00826	0.000112	0.1
REX-13-07	270.36	273.41	3.05	0.00848	0.000115	0.07
REX-13-07	273.41	276.45	3.04	0.01025	0.000077	0.1
REX-13-07	276.45	279.5	3.05	0.0107	0.000106	0.08
REX-13-07	279.5	282.55	3.05	0.01215	0.00016	0.13
REX-13-07	282.55	285.6	3.05	0.0041	0.000112	0.07
REX-13-07	285.6	288.65	3.05	0.01195	0.000111	0.14
REX-13-07	288.65	291.69	3.04	0.01175	0.000099	0.09
REX-13-07	291.69	294.74	3.05	0.01415	0.000116	0.1
REX-13-07	294.74	296.27	1.53	0.0226	0.000094	0.18

REX-13-07	296.27	297.79	1.52	0.00587	0.000196	0.04
REX-13-07	297.79	300.84	3.05	0.00716	0.000133	0.05
REX-13-07	300.84	303.89	3.05	0.0129	0.000229	0.11
REX-13-07	303.89	306.93	3.04	0.00699	0.00025	0.06
REX-13-07	306.93	309.98	3.05	0.0122	0.000243	0.09
REX-13-07	309.98	313.03	3.05	0.00746	0.000296	0.06
REX-13-07	313.03	316.08	3.05	0.00846	0.000327	0.08
REX-13-07	316.08	319.13	3.05	0.0103	0.000399	0.09
REX-13-07	319.13	322.17	3.04	0.00482	0.000326	0.08
REX-13-07	322.17	325.22	3.05	0.00391	0.000479	0.06
REX-13-07	325.22	328.27	3.05	0.01055	0.000394	0.07
REX-13-07	328.27	331.32	3.05	0.01015	0.000304	0.09
REX-13-07	331.32	334.37	3.05	0.01455	0.000563	0.1
REX-13-07	334.37	337.41	3.04	0.01425	0.000338	0.11
REX-13-07	337.41	340.46	3.05	0.01025	0.000405	0.19
REX-13-07	340.46	343.51	3.05	0.0176	0.000476	1.11
REX-13-07	343.51	346.56	3.05	0.0189	0.000266	0.21
REX-13-07	346.56	349.61	3.05	0.0232	0.000351	0.25
REX-13-07	349.61	352.65	3.04	0.01385	0.000282	0.1
REX-13-07	352.65	355.7	3.05	0.0255	0.000464	0.12
REX-13-07	355.7	358.75	3.05	0.00854	0.000702	0.08
REX-13-07	358.75	361.8	3.05	0.00808	0.000351	0.09
REX-13-07	361.8	364.85	3.05	0.00662	0.00037	0.08
REX-13-07	364.85	367.29	2.44	0.0208	0.0005	0.11
REX-13-07	367.29	369.11	1.82	0.0356	0.000242	0.1
REX-13-07	369.11	370.94	1.83	0.0214	0.000293	0.1
REX-13-07	370.94	373.99	3.05	0.01945	0.000549	0.09
REX-13-07	373.99	377.04	3.05	0.00471	0.0004	0.08
REX-13-07	377.04	380.09	3.05	0.00742	0.000336	0.05
REX-13-07	380.09	382.83	2.74	0.0133	0.000222	0.19
REX-13-07	382.83	385.88	3.05	0.0382	0.000992	0.6
REX-13-07	385.88	388.93	3.05	0.0182	0.000652	0.1
REX-13-07	388.93	391.97	3.04	0.0318	0.000733	0.18
REX-13-07	391.97	395.02	3.05	0.0139	0.000392	0.12
REX-13-07	395.02	397.46	2.44	0.01025	0.000437	0.07
REX-13-07	397.46	400.51	3.05	0.0215	0.000479	0.2
REX-13-07	400.51	403.56	3.05	0.01685	0.000415	0.09
REX-13-07	403.56	406.6	3.04	0.01415	0.000308	0.06
REX-13-07	406.6	409.65	3.05	0.0219	0.00077	0.07
REX-13-07	409.65	412.7	3.05	0.0092	0.000406	0.07
REX-13-07	412.7	414.83	2.13	0.01275	0.000143	0.08
REX-13-07	414.83	417.88	3.05	0.0133	0.000551	0.17
REX-13-07	417.88	420.93	3.05	0.0168	0.000431	0.12
REX-13-07	420.93	422.76	1.83	0.0218	0.00041	0.18
REX-13-07	422.76	425.81	3.05	0.01875	0.000492	0.09
REX-13-07	425.81	427.64	1.83	0.0372	0.0005	0.15
REX-13-07	427.64	430.07	2.43	0.0393	0.000488	0.23
REX-13-07	430.07	433.12	3.05	0.018	0.001065	0.07
REX-13-07	433.12	436.17	3.05	0.0151	0.000585	0.06

REX-13-07	436.17	439.22	3.05	0.0332	0.001425	0.1
REX-13-07	439.22	442.27	3.05	0.0218	0.000516	0.09
REX-13-07	442.27	445.31	3.04	0.01535	0.000703	0.05
REX-13-07	445.31	448.36	3.05	0.0211	0.000868	0.09
REX-13-07	448.36	451.41	3.05	0.0232	0.00034	0.11
REX-13-07	451.41	454.15	2.74	0.0505	0.001285	0.97
REX-13-07	454.15	457.2	3.05	0.0314	0.000847	0.15
REX-13-07	457.2	460.25	3.05	0.0127	0.000526	0.09
REX-13-07	460.25	463.3	3.05	0.00498	0.000197	0.06
REX-13-07	463.3	466.35	3.05	0.0222	0.000915	0.11
REX-13-07	466.35	469.39	3.04	0.0215	0.000801	0.13
REX-13-07	469.39	472.44	3.05	0.0168	0.000279	0.08
REX-13-07	472.44	475.49	3.05	0.0369	0.000554	0.12
REX-13-07	475.49	478.54	3.05	0.0509	0.000421	0.13
REX-13-07	478.54	481.59	3.05	0.024	0.000519	0.09
REX-13-07	481.59	484.63	3.04	0.0279	0.000333	0.11
REX-13-07	484.63	487.83	3.2	0.0883	0.000941	0.45
REX-13-07	487.83	489.82	1.99	0.01505	0.000384	0.17
REX-13-07	489.82	491.64	1.82	0.0507	0.00121	1.14
REX-13-07	491.64	494.69	3.05	0.0176	0.00019	0.24
REX-13-07	494.69	497.74	3.05	0.01925	0.000405	0.09
REX-13-07	497.74	500.79	3.05	0.0137	0.000265	0.08
REX-13-07	500.79	503.84	3.05	0.0428	0.000438	0.52
REX-13-07	503.84	506.88	3.04	0.0273	0.000885	0.1
REX-13-07	506.88	509.93	3.05	0.0339	0.000338	0.15
REX-13-07	509.93	512.98	3.05	0.0219	0.000271	0.12
REX-13-07	512.98	516.03	3.05	0.0414	0.000635	0.22
REX-13-07	516.03	518.47	2.44	0.031	0.00115	0.24
REX-13-07	518.47	521.51	3.04	0.0213	0.000206	0.62
REX-13-07	521.51	524.26	2.75	0.0318	0.00025	0.2
REX-13-07	524.26	527.31	3.05	0.0246	0.000331	0.11
REX-13-07	527.31	530.35	3.04	0.0346	0.000503	0.14
REX-13-07	530.35	533.4	3.05	0.01755	0.000701	0.1
REX-13-07	533.4	536.45	3.05	0.0363	0.000632	0.18
REX-13-07	536.45	539.5	3.05	0.0213	0.000449	0.1
REX-13-07	539.5	542.55	3.05	0.0266	0.000321	0.11
REX-13-07	542.55	545.59	3.04	0.0186	0.000341	0.07
REX-13-07	545.59	548.64	3.05	0.0303	0.000412	0.11
REX-13-07	548.64	551.69	3.05	0.01775	0.000908	0.06
REX-13-07	551.69	554.74	3.05	0.00919	0.000329	0.05
REX-13-07	554.74	557.79	3.05	0.00664	0.000145	0.05
REX-13-07	557.79	560.83	3.04	0.0223	0.000308	0.1
REX-13-07	560.83	563.88	3.05	0.0868	0.001665	0.25
REX-13-07	563.88	566.93	3.05	0.0443	0.00056	0.17
REX-13-07	566.93	569.98	3.05	0.01825	0.000283	0.08
REX-13-07	569.98	573.03	3.05	0.01665	0.000206	0.05
REX-13-07	573.03	576.07	3.04	0.01465	0.00021	0.06
REX-13-07	576.07	579.12	3.05	0.00966	0.000161	0.06
REX-13-07	579.12	582.17	3.05	0.0118	0.000134	0.07

REX-13-07	582.17	584.3	2.13	0.00673	0.000156	0.05
REX-13-07	584.3	587.35	3.05	0.0607	0.00151	0.25
REX-13-07	587.35	590.4	3.05	0.0285	0.000321	0.13
REX-13-07	590.4	593.45	3.05	0.0364	0.000531	0.15
REX-13-07	593.45	596.5	3.05	0.01665	0.00029	0.1
REX-13-07	596.5	598.93	2.43	0.0211	0.000581	0.11
REX-13-07	598.93	601.98	3.05	0.0244	0.000524	0.1
REX-13-07	601.98	605.03	3.05	0.0327	0.000578	0.1
REX-13-07	605.03	608.08	3.05	0.01405	0.000285	0.07
REX-13-07	608.08	611.13	3.05	0.00926	0.000178	0.05
REX-13-07	611.13	614.17	3.04	0.00967	0.000128	0.05
REX-13-07	614.17	617.22	3.05	0.01355	0.000138	0.09
REX-13-07	617.22	620.27	3.05	0.01395	0.000186	0.11
REX-13-07	620.27	622.1	1.83	0.0298	0.00061	0.13
REX-13-07	622.1	625.15	3.05	0.0361	0.001795	0.14
REX-13-07	625.15	628.19	3.04	0.01165	0.000286	0.07
REX-13-07	628.19	631.24	3.05	0.025	0.000363	0.14
REX-13-07	631.24	634.29	3.05	0.0349	0.000403	0.15
REX-13-07	634.29	637.34	3.05	0.0135	0.000434	0.09
REX-13-07	637.34	640.39	3.05	0.0185	0.000221	0.09
REX-13-07	640.39	643.43	3.04	0.00798	0.000151	0.07
REX-13-07	643.43	646.48	3.05	0.01635	0.000196	0.1
REX-13-07	646.48	649.53	3.05	0.0268	0.000299	0.11
REX-13-07	649.53	652.58	3.05	0.01735	0.000145	0.08
REX-13-07	652.58	655.63	3.05	0.0475	0.000397	0.13
REX-13-07	655.63	658.67	3.04	0.0307	0.00067	0.09
REX-13-07	658.67	661.72	3.05	0.0442	0.000368	0.19
REX-13-07	661.72	664.77	3.05	0.0367	0.000551	0.13
REX-13-07	664.77	667.82	3.05	0.0288	0.000588	0.11
REX-13-07	667.82	670.87	3.05	0.0185	0.000562	0.08
REX-13-07	670.87	673.91	3.04	0.01505	0.000295	0.1
REX-13-07	673.91	676.66	2.75	0.00906	0.000121	0.06
REX-13-07	676.66	678.18	1.52	0.034	0.000234	0.15
REX-13-07	678.18	679.71	1.53	0.0193	0.000123	0.11
REX-13-07	679.71	682.75	3.04	0.0254	0.000191	0.1
REX-13-07	682.75	685.8	3.05	0.01865	0.000139	0.1
REX-13-07	685.8	688.85	3.05	0.0157	0.000114	0.11
REX-13-07	688.85	691.9	3.05	0.0279	0.000126	0.25
REX-13-07	691.9	694.95	3.05	0.0166	0.00014	0.13
REX-13-07	694.95	696.47	1.52	0.0385	0.000102	0.16
REX-13-07	696.47	697.99	1.52	0.0445	0.000259	0.12
REX-13-07	697.99	699.52	1.53	0.015	0.000093	0.11
REX-13-07	699.52	701.04	1.52	0.129	0.000129	0.3
REX-13-07	701.04	702.57	1.53	0.236	0.0003	2.46
REX-13-07	702.57	705.61	3.04	0.0326	0.000289	0.2
REX-13-07	705.61	708.66	3.05	0.0356	0.00045	0.19
REX-13-07	708.66	711.71	3.05	0.0208	0.0004	0.19
REX-13-07	711.71	714.76	3.05	0.0429	0.000544	0.24
REX-13-07	714.76	717.81	3.05	0.0339	0.00071	0.21

REX-13-07	717.81	720.85	3.04	0.0438	0.00068	0.14
REX-13-07	720.85	723.9	3.05	0.0446	0.001085	0.24
REX-13-07	723.9	726.95	3.05	0.0629	0.00231	0.25
REX-13-07	726.95	730	3.05	0.049	0.00112	0.15
REX-13-07	730	733.05	3.05	0.0342	0.000858	0.15
REX-13-07	733.05	736.09	3.04	0.056	0.00291	0.37
REX-13-07	736.09	739.14	3.05	0.0414	0.000578	0.19
REX-13-07	739.14	742.19	3.05	0.01665	0.000191	0.12
REX-13-07	742.19	745.24	3.05	0.0398	0.000307	0.14
REX-13-07	745.24	748.29	3.05	0.0254	0.000282	0.11
REX-13-07	748.29	749.81	1.52	0.0113	0.000188	0.06
REX-13-07	749.81	751.64	1.83	0.0573	0.000219	0.18
REX-13-07	751.64	752.86	1.22	0.0208	0.000229	0.27
REX-13-07	752.86	754.69	1.83	0.0281	0.000266	0.13
REX-13-07	754.69	755.91	1.22	0.0699	0.000359	0.41
REX-13-07	755.91	758.95	3.04	0.0406	0.000271	0.25
REX-13-07	758.95	762	3.05	0.119	0.000319	0.51
REX-13-07	762	765.05	3.05	0.0344	0.00025	0.18
REX-13-07	765.05	766.57	1.52	0.0432	0.000217	0.18
REX-13-07	766.57	769.62	3.05	0.035	0.000205	0.16
REX-13-07	769.62	772.67	3.05	0.0181	0.000467	0.1
REX-13-07	772.67	775.72	3.05	0.0238	0.000467	0.12
REX-13-07	775.72	778.77	3.05	0.01205	0.000327	0.16
REX-13-07	778.77	781.81	3.04	0.0807	0.000591	0.3
REX-13-07	781.81	784.86	3.05	0.0452	0.0004	0.19
REX-13-07	784.86	787.91	3.05	0.0289	0.00029	0.17
REX-13-07	787.91	790.96	3.05	0.01955	0.00024	0.1
REX-13-07	790.96	794.01	3.05	0.0321	0.000277	0.13
REX-13-07	794.01	797.05	3.04	0.0276	0.000236	0.13
REX-13-07	797.05	800.1	3.05	0.01805	0.000165	0.09
REX-13-07	800.1	803.15	3.05	0.0334	0.000175	0.16
REX-13-07	803.15	804.67	1.52	0.161	0.000183	0.77
REX-13-07	804.67	806.2	1.53	0.0473	0.000196	0.34
REX-13-07	806.2	807.72	1.52	0.0302	0.000109	0.33
REX-13-07	807.72	809.25	1.53	0.0528	0.000136	0.72
REX-13-07	809.25	812.29	3.04	0.0356	0.000159	0.31
REX-13-07	812.29	815.34	3.05	0.0138	0.000111	0.08
REX-13-07	815.34	818.39	3.05	0.0838	0.000131	0.26
REX-13-07	818.39	821.44	3.05	0.0515	0.000271	0.24
REX-13-07	821.44	824.49	3.05	0.0861	0.001035	0.53
REX-13-07	824.49	827.53	3.04	0.0246	0.000158	0.14
REX-13-07	827.53	830.58	3.05	0.01315	0.000123	0.14
REX-13-07	830.58	833.63	3.05	0.0585	0.001105	0.16
REX-13-07	833.63	836.68	3.05	0.0361	0.000196	0.13
REX-13-07	836.68	839.73	3.05	0.026	0.000197	0.09
REX-13-07	839.73	842.77	3.04	0.0362	0.00024	0.09
REX-13-07	842.77	845.82	3.05	0.0314	0.000206	0.15
REX-13-07	845.82	848.87	3.05	0.0621	0.000206	0.24
REX-13-07	848.87	851.92	3.05	0.0765	0.000287	0.24

REX-13-07	851.92	853.75	1.83	0.0255	0.000172	0.11
REX-13-07	853.75	856.8	3.05	0.174	0.000748	0.72
REX-13-07	856.8	859.54	2.74	0.0762	0.000406	0.36
REX-13-07	859.54	861.06	1.52	0.14	0.000352	0.93
REX-13-07	861.06	864.11	3.05	0.0829	0.000971	0.88
REX-13-07	864.11	867.16	3.05	0.173	0.000371	0.37
REX-13-07	867.16	868.84	1.68	0.144	0.000228	1.03
REX-13-07	868.84	870.51	1.67	0.156	0.001555	0.67
REX-13-07	870.51	872.04	1.53	0.257	0.000803	0.91
REX-13-07	872.04	873.86	1.82	0.0698	0.000641	0.32
REX-13-07	873.86	876.91	3.05	0.116	0.000861	0.53
REX-13-07	876.91	878.44	1.53	0.126	0.000756	0.48
REX-13-07	878.44	879.96	1.52	0.665	0.00606	2.36
REX-13-07	879.96	883.01	3.05	0.153	0.001825	0.61
REX-13-07	883.01	886.06	3.05	0.109	0.00143	0.63
REX-13-07	886.06	889.1	3.04	0.0925	0.001415	0.51
REX-13-07	889.1	892.15	3.05	0.0243	0.000704	0.24
REX-13-07	892.15	894.59	2.44	0.121	0.00082	0.42
REX-13-07	894.59	897.64	3.05	0.0221	0.000316	0.16
REX-13-07	897.64	900.69	3.05	0.0279	0.000379	0.15
REX-13-07	900.69	903.73	3.04	0.0398	0.000298	0.2
REX-13-07	903.73	905.87	2.14	0.0276	0.000306	0.21
REX-13-07	905.87	908	2.13	0.148	0.00157	0.38
REX-13-07	908	909.22	1.22	0.01805	0.000293	0.1
REX-13-07	909.22	911.66	2.44	0.091	0.000304	0.19
REX-13-07	911.66	914.71	3.05	0.0643	0.000389	0.3
REX-13-07	914.71	917.76	3.05	0.11	0.0126	0.48
REX-13-07	917.76	920.8	3.04	0.0621	0.00022	0.26
REX-13-07	920.8	923.85	3.05	0.0325	0.000353	0.12
REX-13-07	923.85	925.99	2.14	0.0895	0.00287	0.23
REX-13-07	925.99	928.73	2.74	0.0992	0.000997	0.25
REX-13-07	928.73	930.86	2.13	0.74	0.00098	5.24
REX-13-07	930.86	932.69	1.83	0.281	0.00269	1.34
REX-13-07	932.69	934.82	2.13	0.0382	0.000799	0.25
REX-13-07	934.82	937.87	3.05	0.0464	0.000826	0.23
REX-13-07	937.87	940.92	3.05	0.0417	0.00044	0.2
REX-13-07	940.92	943.97	3.05	0.0207	0.000316	0.09
REX-13-07	943.97	947.02	3.05	0.0247	0.000156	0.08
REX-13-07	947.02	950.06	3.04	0.0603	0.0117	0.12
REX-13-07	950.06	953.11	3.05	0.0194	0.000307	0.12
REX-13-07	953.11	956.16	3.05	0.0138	0.000224	0.18
REX-13-07	956.16	959.21	3.05	0.00651	0.000174	0.06
REX-13-07	959.21	962.26	3.05	0.011	0.000183	0.1
REX-13-07	962.26	965.3	3.04	0.0361	0.000236	0.19
REX-13-07	965.3	968.35	3.05	0.017	0.000785	0.09
REX-13-07	968.35	971.4	3.05	0.0495	0.000135	0.13
REX-13-07	971.4	974.14	2.74	0.0227	0.001295	0.08
REX-13-07	974.14	977.19	3.05	0.0395	0.000209	0.13
REX-13-07	977.19	980.24	3.05	0.298	0.00131	0.61

REX-13-07	980.24	983.29	3.05	0.13	0.0366	0.26
REX-13-07	983.29	986.34	3.05	0.047	0.000755	0.21
REX-13-07	986.34	989.38	3.04	0.01655	0.00062	0.1
REX-13-07	989.38	992.43	3.05	0.0374	0.00279	0.15
REX-13-07	992.43	995.48	3.05	0.01995	0.002	0.12
REX-13-07	995.48	998.53	3.05	0.0188	0.000938	0.08
REX-13-07	998.53	1001.58	3.05	0.01985	0.000848	0.13
REX-13-07	1001.58	1004.62	3.04	0.03	0.000227	0.11
REX-13-07	1004.62	1007.67	3.05	0.0925	0.00975	0.46
REX-13-07	1007.67	1010.72	3.05	0.0398	0.00108	0.27
REX-13-07	1010.72	1013.77	3.05	0.04	0.000314	0.18
REX-13-07	1013.77	1016.82	3.05	0.025	0.000316	0.11
REX-13-07	1016.82	1019.25	2.43	0.0425	0.000285	0.28
REX-13-07	1019.25	1020.78	1.53	0.0357	0.000531	0.48
REX-13-07	1020.78	1023.22	2.44	0.0616	0.000407	0.31
REX-13-07	1023.22	1026.26	3.04	0.0366	0.000362	0.22
REX-13-07	1026.26	1029.31	3.05	0.01445	0.00088	0.08
REX-13-07	1029.31	1032.36	3.05	0.01935	0.000245	0.13
REX-13-07	1032.36	1035.41	3.05	0.0221	0.000405	0.17
REX-13-07	1035.41	1038.46	3.05	0.0412	0.000306	0.31
REX-13-07	1038.46	1041.5	3.04	0.18	0.00127	0.21
REX-13-07	1041.5	1044.55	3.05	0.0342	0.000392	0.12
REX-13-07	1044.55	1047.6	3.05	0.0625	0.000717	0.21
REX-13-07	1047.6	1050.65	3.05	0.0226	0.000395	0.09
REX-13-07	1050.65	1053.7	3.05	0.01695	0.000388	0.09
REX-13-07	1053.7	1056.74	3.04	0.0174	0.000333	0.08
REX-13-07	1056.74	1059.79	3.05	0.0162	0.000257	0.12
REX-13-07	1059.79	1062.84	3.05	0.0367	0.000255	0.15
REX-13-07	1062.84	1065.89	3.05	0.029	0.0018	0.17
REX-13-07	1065.89	1068.94	3.05	0.0204	0.000796	0.12
REX-13-07	1068.94	1071.98	3.04	0.0478	0.000207	0.17
REX-13-07	1071.98	1075.03	3.05	0.01295	0.00259	0.13
REX-13-07	1075.03	1078.08	3.05	0.029	0.000287	0.2
REX-13-07	1078.08	1081.13	3.05	0.0708	0.00099	0.36
REX-13-07	1081.13	1084.18	3.05	0.0437	0.000234	0.24
REX-13-07	1084.18	1087.22	3.04	0.0478	0.000331	0.17
REX-13-07	1087.22	1090.27	3.05	0.0175	0.000303	0.18
REX-13-07	1090.27	1093.32	3.05	0.0469	0.000638	0.25
REX-13-07	1093.32	1096.37	3.05	0.0293	0.000709	0.16
REX-13-07	1096.37	1099.42	3.05	0.186	0.000201	0.47
REX-13-07	1099.42	1102.46	3.04	0.0432	0.000325	0.15
REX-13-07	1102.46	1105.51	3.05	0.01335	0.000432	0.09
REX-13-07	1105.51	1108.56	3.05	0.0204	0.000279	0.09
REX-13-07	1108.56	1111.61	3.05	0.0925	0.000342	0.24
REX-13-07	1111.61	1113.44	1.83	0.242	0.000358	3.28
REX-13-07	1113.44	1116.49	3.05	0.0307	0.00283	0.08
REX-13-07	1116.49	1119.53	3.04	0.00652	0.00443	0.1
REX-13-07	1119.53	1122.58	3.05	0.00212	0.00391	0.02
REX-13-07	1122.58	1125.63	3.05	0.041	0.00148	0.2

REX-13-07	1125.63	1128.68	3.05	0.126	0.000789	0.54
REX-13-07	1128.68	1131.73	3.05	0.0851	0.000278	0.31
REX-13-07	1131.73	1134.77	3.04	0.0248	0.000157	0.33
REX-13-07	1134.77	1137.82	3.05	0.0272	0.000144	0.16
REX-13-07	1137.82	1140.87	3.05	0.0346	0.000321	0.29
REX-13-07	1140.87	1143.92	3.05	0.0277	0.000193	0.18
REX-13-07	1143.92	1146.97	3.05	0.01145	0.000155	0.22
REX-13-07	1146.97	1150.01	3.04	0.00877	0.000249	0.09
REX-13-07	1150.01	1153.06	3.05	0.00915	0.000769	0.13
REX-13-07	1153.06	1155.5	2.44	0.0121	0.000156	0.18
REX-13-07	1155.5	1157.02	1.52	0.231	0.000623	0.41
REX-13-07	1157.02	1159.77	2.75	0.0243	0.000249	0.13
REX-13-07	1159.77	1162.82	3.05	0.01035	0.000236	0.1
REX-13-07	1162.82	1164.03	1.21	0.0284	0.0002	0.26
REX-13-07	1164.03	1165.56	1.53	0.0804	0.000204	0.2
REX-13-07	1165.56	1167.69	2.13	0.802	0.0359	2.07
REX-13-07	1167.69	1169.22	1.53	0.148	0.00233	0.44
REX-13-07	1169.22	1172.26	3.04	0.0266	0.000346	0.16
REX-13-07	1172.26	1175.31	3.05	0.0167	0.000705	0.14
REX-13-07	1175.31	1178.36	3.05	0.01505	0.000549	0.1
REX-13-07	1178.36	1181.41	3.05	0.01415	0.000465	0.11
REX-13-07	1181.41	1183.85	2.44	0.0142	0.000355	0.07
REX-13-07	1183.85	1185.98	2.13	0.01545	0.000201	0.07
REX-13-07	1185.98	1189.03	3.05	0.01345	0.000159	0.07
REX-13-07	1189.03	1192.08	3.05	0.00542	0.000447	0.04
REX-13-07	1192.08	1195.12	3.04	0.00695	0.000231	0.09
REX-13-07	1195.12	1198.17	3.05	0.0085	0.000471	0.07
REX-13-07	1198.17	1201.22	3.05	0.0177	0.000582	0.21
REX-13-07	1201.22	1202.13	0.91	0.01985	0.000317	0.29
REX-13-07	1202.13	1205.18	3.05	0.0332	0.000513	0.08
REX-13-07	1205.18	1208.23	3.05	0.0389	0.000958	0.07
REX-13-07	1208.23	1211.28	3.05	0.01065	0.0002	0.04
REX-13-07	1211.28	1213.41	2.13	0.0863	0.000393	0.16
REX-13-07	1213.41	1216.46	3.05	0.0293	0.000219	0.1
REX-13-07	1216.46	1219.51	3.05	0.136	0.000626	0.36
REX-13-07	1219.51	1221.64	2.13	0.374	0.001885	1.48
REX-13-07	1221.64	1224.39	2.75	0.0915	0.000634	0.4
REX-13-07	1224.39	1226.82	2.43	0.222	0.000157	0.42
REX-13-07	1226.82	1229.87	3.05	0.0348	0.000169	0.14
REX-13-07	1229.87	1232.92	3.05	0.0263	0.000332	0.16
REX-13-07	1232.92	1235.97	3.05	0.038	0.000387	0.17
REX-13-07	1235.97	1238.41	2.44	0.0788	0.000907	0.23
REX-13-07	1238.41	1239.63	1.22	1.075	0.00663	1.43
REX-13-07	1239.63	1242.67	3.04	0.0336	0.000214	0.23
REX-13-07	1242.67	1245.72	3.05	0.0274	0.000213	0.13
REX-13-07	1245.72	1248.77	3.05	0.017	0.000247	0.1
REX-13-07	1248.77	1251.82	3.05	0.0168	0.000235	0.15
REX-13-07	1251.82	1254.26	2.44	0.01095	0.0001	0.1
REX-13-07	1254.26	1257	2.74	0.0501	0.000149	0.13

REX-13-07	1257	1258.22	1.22	0.0233	0.000137	0.12
REX-13-07	1258.22	1260.05	1.83	0.0286	0.000239	0.09
REX-13-07	1260.05	1263.1	3.05	0.0135	0.000333	0.08
REX-13-07	1263.1	1266.14	3.04	0.0206	0.000192	0.17
REX-13-07	1266.14	1268.89	2.75	0.0291	0.000112	0.17
REX-13-07	1268.89	1271.93	3.04	0.01165	0.000201	0.08
REX-13-07	1271.93	1274.98	3.05	0.044	0.000583	0.19
REX-13-07	1274.98	1278.03	3.05	0.0354	0.001335	0.13
REX-13-07	1278.03	1281.08	3.05	0.0308	0.000344	0.22
REX-13-07	1281.08	1284.13	3.05	0.0275	0.000246	0.24
REX-13-07	1284.13	1287.17	3.04	0.0187	0.000181	0.17
REX-13-07	1287.17	1290.22	3.05	0.0328	0.000328	0.21
REX-13-07	1290.22	1293.27	3.05	0.0327	0.000189	0.2
REX-13-07	1293.27	1296.32	3.05	0.0535	0.000141	0.14
REX-13-07	1296.32	1299.37	3.05	0.0211	0.000388	0.22
REX-13-07	1299.37	1302.41	3.04	0.047	0.000224	0.15
REX-13-07	1302.41	1305.46	3.05	0.095	0.00033	0.29
REX-13-07	1305.46	1308.51	3.05	0.0329	0.000131	0.15
REX-13-07	1308.51	1311.56	3.05	0.0253	0.000127	0.12
REX-13-07	1311.56	1314.61	3.05	0.0232	0.000105	0.2
REX-13-07	1314.61	1317.65	3.04	0.0347	0.00517	0.3
REX-13-07	1317.65	1320.7	3.05	0.0234	0.000132	0.26
REX-13-07	1320.7	1323.75	3.05	0.0223	0.000136	0.13
REX-13-07	1323.75	1326.8	3.05	0.00963	0.000153	0.06
REX-13-07	1326.8	1329.85	3.05	0.0439	0.000659	0.22
REX-13-07	1329.85	1332.89	3.04	0.0289	0.000144	0.13
REX-13-07	1332.89	1335.94	3.05	0.01705	0.000136	0.09
REX-13-07	1335.94	1338.99	3.05	0.0438	0.000141	0.19
REX-13-07	1338.99	1342.04	3.05	0.0216	0.000143	0.13
REX-13-07	1342.04	1343.87	1.83	0.0401	0.000136	0.12
REX-13-07	1343.87	1345.7	1.83	0.0305	0.000129	0.1
REX-13-07	1345.7	1347.52	1.82	0.117	0.000863	0.26
REX-13-07	1347.52	1350.88	3.36	0.276	0.00045	0.35
REX-13-07	1350.88	1353.32	2.44	0.275	0.013	0.44
REX-13-07	1353.32	1354.84	1.52	0.471	0.0219	0.56
REX-13-07	1354.84	1356.67	1.83	0.15	0.00541	0.19
REX-13-07	1356.67	1359.72	3.05	0.0518	0.000262	0.2
REX-13-07	1359.72	1362.76	3.04	0.0481	0.00139	0.15
REX-13-07	1362.76	1365.81	3.05	0.0254	0.00022	0.13
REX-13-07	1365.81	1368.86	3.05	0.01765	0.000147	0.09
REX-13-07	1368.86	1370.38	1.52	0.0392	0.00144	0.11
REX-13-07	1370.38	1371.91	1.53	0.1645	0.0179	0.24
REX-13-07	1371.91	1374.96	3.05	0.0356	0.000193	0.18
REX-13-07	1374.96	1378	3.04	0.01265	0.000173	0.08
REX-13-07	1378	1381.05	3.05	0.0581	0.000197	0.23
REX-13-07	1381.05	1384.1	3.05	0.0933	0.000154	0.16
REX-13-07	1384.1	1385.93	1.83	0.722	0.0177	2.35
REX-13-07	1385.93	1387.76	1.83	0.0336	0.000184	0.15
REX-13-07	1387.76	1389.89	2.13	0.01935	0.000171	0.09

REX-13-07	1389.89	1392.94	3.05	0.0169	0.000157	0.12
REX-13-07	1392.94	1395.99	3.05	0.0344	0.000449	0.21
REX-13-07	1395.99	1399.04	3.05	0.01605	0.000176	0.13
REX-13-07	1399.04	1402.08	3.04	0.01285	0.000186	0.09
REX-13-07	1402.08	1403.61	1.53	0.0139	0.000243	0.08
REX-13-07	1403.61	1405.13	1.52	0.01905	0.000176	0.1
REX-13-07	1405.13	1406.66	1.53	0.0305	0.000302	0.46
REX-13-07	1406.66	1409.7	3.04	0.01775	0.00016	0.07
REX-13-07	1409.7	1412.75	3.05	0.01265	0.000169	0.08
REX-13-07	1412.75	1415.8	3.05	0.00985	0.000135	0.08
REX-13-07	1415.8	1418.85	3.05	0.0211	0.000185	0.08
REX-13-07	1418.85	1421.9	3.05	0.0221	0.000128	0.08
REX-13-07	1421.9	1424.94	3.04	0.0498	0.000142	0.22
REX-13-07	1424.94	1427.99	3.05	0.0206	0.000121	0.13
REX-13-07	1427.99	1431.04	3.05	0.01905	0.00014	0.08
REX-13-07	1431.04	1434.09	3.05	0.0426	0.000177	0.09
REX-13-07	1434.09	1437.14	3.05	0.0386	0.000366	0.12
REX-13-07	1437.14	1440.18	3.04	0.0318	0.000448	0.31
REX-13-07	1440.18	1443.23	3.05	0.0278	0.000132	0.17
REX-13-07	1443.23	1446.28	3.05	0.01775	0.000105	0.21
REX-13-07	1446.28	1449.33	3.05	0.0372	0.000125	0.15
REX-13-07	1449.33	1452.38	3.05	0.0158	0.000177	0.16
REX-13-07	1452.38	1455.42	3.04	0.025	0.000152	0.09
REX-13-07	1455.42	1458.47	3.05	0.1035	0.000241	0.2
REX-13-07	1458.47	1461.52	3.05	0.036	0.000171	0.25
REX-13-07	1461.52	1464.57	3.05	0.0558	0.000185	0.19
REX-13-07	1464.57	1467.62	3.05	0.0397	0.000166	0.13
REX-13-07	1467.62	1470.66	3.04	0.0527	0.000158	0.13
REX-13-07	1470.66	1473.71	3.05	0.0159	0.000121	0.08
REX-13-07	1473.71	1476.76	3.05	0.0275	0.000116	0.12
REX-13-07	1476.76	1479.81	3.05	0.0268	0.000124	0.08
REX-13-07	1479.81	1482.86	3.05	0.039	0.000122	0.22
REX-13-07	1482.86	1485.9	3.04	0.0314	0.000149	0.08
REX-13-07	1485.9	1488.95	3.05	0.0222	0.000128	0.09
REX-13-07	1488.95	1492	3.05	0.0264	0.000136	0.08
REX-13-07	1492	1495.05	3.05	0.0364	0.000142	0.15
REX-13-07	1495.05	1498.1	3.05	0.01155	0.000136	0.15
REX-13-07	1498.1	1501.14	3.04	0.0233	0.000203	0.09
REX-13-07	1501.14	1504.19	3.05	0.0602	0.000136	0.11
REX-13-07	1504.19	1506.02	1.83	0.0618	0.000148	0.15
REX-13-07	1506.02	1507.85	1.83	0.304	0.00333	0.68
REX-13-07	1507.85	1509.37	1.52	0.107	0.000244	0.22
REX-13-07	1509.37	1511.51	2.14	0.0566	0.000228	0.15
REX-13-07	1511.51	1513.49	1.98	0.168	0.00073	0.34
REX-13-07	1513.49	1515.47	1.98	0.066	0.000918	0.17
REX-13-07	1515.47	1518.52	3.05	0.027	0.000134	0.1
REX-13-07	1518.52	1520.04	1.52	0.0379	0.000125	0.08
REX-13-07	1520.04	1521.57	1.53	0.181	0.000386	0.25
REX-13-07	1521.57	1524.61	3.04	0.0328	0.000831	0.15

REX-13-07	1524.61	1526.44	1.83	0.0157	0.000157	0.08
REX-11-05	6.71	8.23	1.52	0.0307	0.000708	0.16
REX-11-05	8.23	10.36	2.13	0.0562	0.000746	0.22
REX-11-05	10.36	14.02	3.66	0.0355	0.000373	0.23
REX-11-05	14.02	17.07	3.05	0.0229	0.000594	0.24
REX-11-05	17.07	20.42	3.35	0.0329	0.000799	0.23
REX-11-05	20.42	23.47	3.05	0.033	0.00112	0.16
REX-11-05	23.47	26.52	3.05	0.0551	0.001065	0.2
REX-11-05	26.52	29.57	3.05	0.0353	0.00151	0.13
REX-11-05	29.57	32.61	3.04	0.0131	0.000919	0.1
REX-11-05	32.61	35.66	3.05	0.0101	0.000882	0.07
REX-11-05	35.66	38.71	3.05	0.00585	0.000412	0.07
REX-11-05	38.71	41.76	3.05	0.00745	0.000596	0.07
REX-11-05	41.76	44.81	3.05	0.00677	0.000673	0.07
REX-11-05	44.81	47.85	3.04	0.0402	0.001315	0.09
REX-11-05	47.85	50.6	2.75	0.016	0.00145	0.1
REX-11-05	50.6	53.64	3.04	0.0224	0.000853	0.11
REX-11-05	53.64	56.85	3.21	0.01775	0.000607	0.13
REX-11-05	56.85	59.44	2.59	0.01125	0.00084	0.14
REX-11-05	59.44	62.18	2.74	0.00771	0.000571	0.12
REX-11-05	62.18	65.23	3.05	0.00687	0.000425	0.1
REX-11-05	65.23	68.28	3.05	0.00969	0.000326	0.16
REX-11-05	68.28	71.32	3.04	0.0101	0.000569	0.1
REX-11-05	71.32	74.37	3.05	0.00362	0.000285	0.04
REX-11-05	74.37	78.03	3.66	0.00503	0.000301	0.08
REX-11-05	78.03	80.16	2.13	0.0166	0.000939	0.11
REX-11-05	80.16	83.21	3.05	0.00964	0.000579	0.08
REX-11-05	83.21	86.26	3.05	0.0112	0.000909	0.1
REX-11-05	86.26	88.39	2.13	0.00716	0.000356	0.08
REX-11-05	88.39	90.22	1.83	0.00325	0.000159	0.06
REX-11-05	90.22	93.27	3.05	0.0129	0.000296	0.19
REX-11-05	93.27	95.4	2.13	0.0133	0.000652	0.21
REX-11-05	95.4	98.45	3.05	0.00886	0.000295	0.14
REX-11-05	98.45	101.5	3.05	0.0146	0.00109	0.2
REX-11-05	101.5	104.85	3.35	0.01505	0.00212	0.16
REX-11-05	104.85	108.2	3.35	0.0281	0.00206	0.23
REX-11-05	108.2	111.56	3.36	0.00766	0.000447	0.07
REX-11-05	111.56	114.91	3.35	0.00656	0.000476	0.06
REX-11-05	114.91	117.96	3.05	0.0202	0.000284	0.4
REX-11-05	117.96	121.01	3.05	0.102	0.00199	0.54
REX-11-05	121.01	124.05	3.04	0.045	0.00203	0.58
REX-11-05	124.05	127.1	3.05	0.0241	0.000704	0.19
REX-11-05	127.1	130.15	3.05	0.0384	0.00208	0.21
REX-11-05	130.15	133.2	3.05	0.0861	0.00314	0.44
REX-11-05	133.2	135.33	2.13	0.0278	0.001355	0.16
REX-11-05	135.33	138.38	3.05	0.01985	0.00117	0.26
REX-11-05	138.38	141.73	3.35	0.0327	0.001745	0.51
REX-11-05	141.73	145.09	3.36	0.0189	0.000404	0.12
REX-11-05	145.09	148.44	3.35	0.0204	0.000637	0.09

REX-11-05	148.44	151.49	3.05	0.0185	0.00139	0.09
REX-11-05	151.49	154.53	3.04	0.0146	0.000546	0.06
REX-11-05	154.53	157.58	3.05	0.01325	0.000537	0.03
REX-11-05	157.58	160.63	3.05	0.0407	0.000491	0.39
REX-11-05	160.63	163.68	3.05	0.0194	0.000442	0.2
REX-11-05	163.68	166.73	3.05	0.0328	0.000492	0.19
REX-11-05	166.73	169.77	3.04	0.0459	0.000811	0.2
REX-11-05	169.77	172.82	3.05	0.066	0.001025	0.28
REX-11-05	172.82	175.87	3.05	0.0848	0.00336	0.29
REX-11-05	175.87	178.92	3.05	0.029	0.000725	0.15
REX-11-05	178.92	181.97	3.05	0.0598	0.001375	0.26
REX-11-05	181.97	185.01	3.04	0.0488	0.00188	0.2
REX-11-05	185.01	188.06	3.05	0.0187	0.000807	0.12
REX-11-05	188.06	191.11	3.05	0.0187	0.001735	0.09
REX-11-05	191.11	194.16	3.05	0.0507	0.0008	0.21
REX-11-05	194.16	197.21	3.05	0.047	0.000914	0.14
REX-11-05	197.21	200.25	3.04	0.0229	0.000655	0.08
REX-11-05	200.25	203.3	3.05	0.0296	0.000405	0.15
REX-11-05	203.3	206.35	3.05	0.01505	0.000598	0.1
REX-11-05	206.35	209.4	3.05	0.00556	0.000217	0.09
REX-11-05	209.4	212.45	3.05	0.00814	0.000281	0.09
REX-11-05	212.45	215.49	3.04	0.00691	0.000306	0.08
REX-11-05	215.49	218.54	3.05	0.01235	0.000443	0.11
REX-11-05	218.54	221.59	3.05	0.01185	0.000263	0.14
REX-11-05	221.59	224.64	3.05	0.0181	0.000267	0.09
REX-11-05	224.64	227.69	3.05	0.0163	0.000156	0.09
REX-11-05	227.69	230.73	3.04	0.0311	0.000187	0.18
REX-11-05	230.73	233.78	3.05	0.00402	0.000136	0.06
REX-11-05	233.78	236.83	3.05	0.00563	0.000283	0.1
REX-11-05	236.83	239.88	3.05	0.00909	0.000249	0.08
REX-11-05	239.88	242.93	3.05	0.01035	0.000198	0.13
REX-11-05	242.93	245.97	3.04	0.01055	0.000324	0.09
REX-11-05	245.97	249.02	3.05	0.00681	0.000413	0.12
REX-11-05	249.02	252.07	3.05	0.00842	0.000336	0.15
REX-11-05	252.07	255.12	3.05	0.01635	0.000259	0.12
REX-11-05	255.12	258.17	3.05	0.00494	0.000256	0.1
REX-11-05	258.17	261.21	3.04	0.0252	0.000422	0.14
REX-11-05	261.21	264.26	3.05	0.01355	0.00024	0.11
REX-11-05	264.26	267.31	3.05	0.01735	0.00027	0.12
REX-11-05	267.31	270.36	3.05	0.0037	0.000459	0.08
REX-11-05	270.36	273.41	3.05	0.0279	0.000509	0.21
REX-11-05	273.41	276.45	3.04	0.0202	0.000268	0.15
REX-11-05	276.45	279.5	3.05	0.0158	0.000306	0.11
REX-11-05	279.5	282.55	3.05	0.00948	0.000235	0.08
REX-11-05	282.55	285.6	3.05	0.0265	0.000429	0.11
REX-11-05	285.6	288.65	3.05	0.01265	0.000218	0.14
REX-11-05	288.65	291.69	3.04	0.0377	0.000237	0.34
REX-11-05	291.69	294.74	3.05	0.01965	0.000309	0.25
REX-11-05	294.74	297.79	3.05	0.01745	0.000335	0.26

REX-11-05	297.79	300.84	3.05	0.01935	0.000366	0.23
REX-11-05	300.84	303.89	3.05	0.0217	0.000351	0.25
REX-11-05	303.89	306.93	3.04	0.0207	0.000325	0.23
REX-11-05	306.93	309.98	3.05	0.00975	0.000214	0.14
REX-11-05	309.98	313.03	3.05	0.0114	0.000402	0.09
REX-11-05	313.03	316.08	3.05	0.0329	0.000313	0.18
REX-11-05	316.08	319.13	3.05	0.0162	0.000543	0.16
REX-11-05	319.13	322.17	3.04	0.0396	0.000448	0.26
REX-11-05	322.17	325.22	3.05	0.0235	0.000358	0.22
REX-11-05	325.22	328.27	3.05	0.0375	0.000513	0.28
REX-11-05	328.27	331.32	3.05	0.0291	0.000518	0.25
REX-11-05	331.32	334.37	3.05	0.0346	0.000444	0.25
REX-11-05	334.37	337.41	3.04	0.0266	0.000466	0.21
REX-11-05	337.41	340.46	3.05	0.0103	0.000238	0.1
REX-11-05	340.46	343.51	3.05	0.01455	0.000254	0.14
REX-11-05	343.51	346.56	3.05	0.0215	0.000386	0.18
REX-11-05	346.56	349.61	3.05	0.0386	0.000498	0.34
REX-11-05	349.61	352.65	3.04	0.0353	0.000383	0.22
REX-11-05	352.65	355.7	3.05	0.01525	0.000377	0.14
REX-11-05	355.7	358.75	3.05	0.0198	0.000492	0.18
REX-11-05	358.75	361.8	3.05	0.0376	0.000392	0.27
REX-11-05	361.8	364.85	3.05	0.0273	0.000994	0.15
REX-11-05	364.85	367.89	3.04	0.0191	0.000581	0.14
REX-11-05	367.89	370.94	3.05	0.0263	0.000884	0.19
REX-11-05	370.94	373.99	3.05	0.00917	0.000447	0.07
REX-11-05	373.99	377.04	3.05	0.0279	0.000714	0.15
REX-11-05	377.04	380.09	3.05	0.01005	0.000372	0.08
REX-11-05	380.09	383.13	3.04	0.0185	0.000477	0.12
REX-11-05	383.13	386.18	3.05	0.0342	0.000453	0.15
REX-11-05	386.18	389.23	3.05	0.0324	0.000606	0.12
REX-11-05	389.23	392.28	3.05	0.0253	0.000334	0.12
REX-11-05	392.28	395.33	3.05	0.00598	0.000247	0.06
REX-11-05	395.33	398.37	3.04	0.0411	0.000406	0.15
REX-11-05	398.37	401.42	3.05	0.01185	0.000394	0.09
REX-11-05	401.42	404.47	3.05	0.01775	0.00029	0.11
REX-11-05	404.47	407.52	3.05	0.01675	0.000324	0.12
REX-11-05	407.52	410.57	3.05	0.0145	0.000424	0.06
REX-11-05	410.57	413.61	3.04	0.01475	0.000583	0.1
REX-11-05	413.61	416.66	3.05	0.0116	0.000328	0.11
REX-11-05	416.66	419.71	3.05	0.0159	0.000575	0.1
REX-11-05	419.71	422.76	3.05	0.01005	0.000242	0.08
REX-11-05	422.76	425.81	3.05	0.0149	0.000387	0.08
REX-11-05	425.81	428.85	3.04	0.0358	0.000608	0.11
REX-11-05	428.85	431.9	3.05	0.0222	0.000321	0.09
REX-11-05	431.9	434.95	3.05	0.00865	0.000226	0.07
REX-11-05	434.95	438	3.05	0.0352	0.000176	0.11
REX-11-05	438	441.05	3.05	0.0329	0.000161	0.08
REX-11-05	441.05	444.09	3.04	0.1525	0.000766	0.7
REX-11-05	444.09	447.14	3.05	0.0246	0.000451	0.14

REX-11-05	447.14	450.19	3.05	0.0117	0.000595	0.09
REX-11-05	450.19	453.24	3.05	0.00822	0.000662	0.04
REX-11-05	453.24	456.44	3.2	0.00473	0.000724	0.05
REX-11-05	456.44	459.33	2.89	0.01185	0.000913	0.08
REX-11-05	459.33	462.38	3.05	0.01935	0.000708	0.11
REX-11-05	462.38	465.43	3.05	0.0253	0.00064	0.12
REX-11-05	465.43	468.48	3.05	0.0117	0.000647	0.07
REX-11-05	468.48	471.53	3.05	0.1175	0.000928	0.5
REX-11-05	471.53	474.58	3.05	0.059	0.00106	0.27
REX-11-05	474.58	477.62	3.04	0.0378	0.00036	0.15
REX-11-05	477.62	480.67	3.05	0.0417	0.000406	0.25
REX-11-05	480.67	483.72	3.05	0.0498	0.00058	0.29
REX-11-05	483.72	486.77	3.05	0.0137	0.000368	0.07
REX-11-05	486.77	489.82	3.05	0.0321	0.000441	0.14
REX-11-05	489.82	492.86	3.04	0.0228	0.00106	0.16
REX-11-05	492.86	495.91	3.05	0.01835	0.000629	0.13
REX-11-05	495.91	498.96	3.05	0.029	0.000766	0.2
REX-11-05	498.96	502.01	3.05	0.0306	0.000525	0.17
REX-11-05	502.01	505.06	3.05	0.0233	0.000533	0.17
REX-11-05	505.06	505.82	0.76	0.01035	0.000525	0.11
REX-11-05	505.82	508.1	2.28	0.157	0.00217	0.5
REX-11-05	508.1	511.15	3.05	0.0768	0.00094	0.42
REX-11-05	511.15	514.2	3.05	0.0906	0.0013	0.63
REX-11-05	514.2	517.25	3.05	0.042	0.00117	0.21
REX-11-05	517.25	520.3	3.05	0.0398	0.00123	0.22
REX-11-05	520.3	523.34	3.04	0.0557	0.00134	0.26
REX-11-05	523.34	526.39	3.05	0.0184	0.00121	0.27
REX-11-05	526.39	529.44	3.05	0.0405	0.001	0.18
REX-11-05	529.44	532.49	3.05	0.0441	0.00149	0.23
REX-11-05	532.49	535.54	3.05	0.0772	0.00455	0.36
REX-11-05	535.54	538.58	3.04	0.0447	0.00118	0.19
REX-11-05	538.58	541.63	3.05	0.0368	0.000985	0.18
REX-11-05	541.63	544.68	3.05	0.0361	0.00127	0.25
REX-11-05	544.68	547.73	3.05	0.0246	0.00189	0.08
REX-11-05	547.73	550.78	3.05	0.0416	0.00113	0.18
REX-11-05	550.78	553.82	3.04	0.0663	0.00382	0.28
REX-11-05	553.82	556.87	3.05	0.0548	0.00114	0.21
REX-11-05	556.87	559.92	3.05	0.0419	0.00165	0.19
REX-11-05	559.92	562.97	3.05	0.0589	0.00143	0.27
REX-11-05	562.97	566.02	3.05	0.0483	0.00166	0.21
REX-11-05	566.02	569.06	3.04	0.036	0.00144	0.2
REX-11-05	569.06	572.11	3.05	0.0379	0.0169	0.15
REX-11-05	572.11	575.16	3.05	0.0423	0.0014	0.12
REX-11-05	575.16	578.21	3.05	0.0379	0.00176	0.19
REX-11-05	578.21	581.26	3.05	0.0321	0.00136	0.15
REX-11-05	581.26	584.3	3.04	0.0362	0.00148	0.16
REX-11-05	584.3	587.35	3.05	0.104	0.00223	0.41
REX-11-05	587.35	590.4	3.05	0.0259	0.000995	0.15
REX-11-05	590.4	593.45	3.05	0.0212	0.000935	0.13

REX-11-05	593.45	596.5	3.05	0.0217	0.0013	0.18
REX-11-05	596.5	599.54	3.04	0.01215	0.00085	0.13
REX-11-05	599.54	602.59	3.05	0.0181	0.000795	0.18
REX-11-05	602.59	605.64	3.05	0.0205	0.00116	0.21
REX-11-05	605.64	608.69	3.05	0.0273	0.000855	0.22
REX-11-05	608.69	611.74	3.05	0.01525	0.00095	0.21
REX-11-05	611.74	614.78	3.04	0.0166	0.00113	0.19
REX-11-05	614.78	617.83	3.05	0.01675	0.00111	0.2
REX-11-05	617.83	620.88	3.05	0.0241	0.00142	0.24
REX-11-05	620.88	623.93	3.05	0.0208	0.00127	0.22
REX-11-05	623.93	626.98	3.05	0.0361	0.00129	0.25
REX-11-05	626.98	630.02	3.04	0.0457	0.00127	0.32
REX-11-05	630.02	633.07	3.05	0.056	0.00137	0.33
REX-11-05	633.07	636.12	3.05	0.0479	0.001075	0.23
REX-11-05	636.12	639.17	3.05	0.0724	0.000935	0.27
REX-11-05	639.17	642.22	3.05	0.085	0.000965	0.29
REX-11-05	642.22	645.26	3.04	0.01635	0.000755	0.09
REX-11-05	645.26	648.31	3.05	0.0242	0.00085	0.1
REX-11-05	648.31	651.36	3.05	0.0385	0.00096	0.2
REX-11-05	651.36	652.88	1.52	0.0328	0.00139	0.16
REX-11-05	652.88	655.93	3.05	0.0136	0.00051	0.08
REX-11-05	655.93	658.37	2.44	0.0145	0.000465	0.06
REX-11-05	658.37	661.42	3.05	0.0179	0.00039	0.07
REX-11-05	661.42	664.47	3.05	0.0349	0.000415	0.15
REX-11-05	664.47	667.51	3.04	0.0405	0.00119	0.1
REX-11-05	667.51	670.56	3.05	0.01675	0.00185	0.08
REX-11-05	670.56	673.61	3.05	0.1445	0.00079	0.42
REX-11-05	673.61	676.66	3.05	0.0318	0.00119	0.12
REX-11-05	676.66	679.71	3.05	0.0582	0.000755	0.57
REX-11-05	679.71	682.75	3.04	0.0174	0.000385	0.1
REX-11-05	682.75	685.8	3.05	0.1015	0.00162	0.31
REX-11-05	685.8	688.85	3.05	0.0312	0.001025	0.09
REX-11-05	688.85	690.37	1.52	0.205	0.00087	0.92
REX-11-05	690.37	691.9	1.53	0.0618	0.00468	0.19
REX-11-05	691.9	694.95	3.05	0.0378	0.000615	0.15
REX-11-05	694.95	697.99	3.04	0.0308	0.000805	0.09
REX-11-05	697.99	701.04	3.05	0.0258	0.00146	0.12
REX-11-05	701.04	704.09	3.05	0.0371	0.00219	0.14
REX-11-05	704.09	707.14	3.05	0.1015	0.00488	0.46
REX-11-05	707.14	710.19	3.05	0.0689	0.00106	0.22
REX-11-05	710.19	713.23	3.04	0.0517	0.00802	0.17
REX-11-05	713.23	716.28	3.05	0.0763	0.00157	0.29
REX-11-05	716.28	719.33	3.05	0.0575	0.00221	0.17
REX-11-05	719.33	722.38	3.05	0.028	0.0013	0.17
REX-11-05	722.38	725.43	3.05	0.0757	0.00513	0.2
REX-11-05	725.43	728.47	3.04	0.0771	0.01255	0.36
REX-11-05	728.47	731.52	3.05	0.0655	0.0025	0.19
REX-11-05	731.52	734.57	3.05	0.0625	0.00159	0.16
REX-11-05	734.57	737.62	3.05	0.0709	0.00227	0.17

REX-11-05	737.62	740.67	3.05	0.119	0.00332	0.19
REX-11-05	740.67	743.71	3.04	0.283	0.00729	0.58
REX-11-05	743.71	746.76	3.05	0.0593	0.00191	0.19
REX-11-05	746.76	749.81	3.05	0.1025	0.00156	0.2
REX-11-05	749.81	752.86	3.05	0.1185	0.0136	0.27
REX-11-05	752.86	755.91	3.05	0.0575	0.00093	0.09
REX-11-05	755.91	758.95	3.04	0.1125	0.00113	0.18
REX-11-05	758.95	762	3.05	0.0425	0.00071	0.11
REX-11-05	762	765.05	3.05	0.07	0.000825	0.12
REX-11-05	765.05	768.1	3.05	0.0782	0.00619	0.16
REX-11-05	768.1	771.15	3.05	0.0645	0.0022	0.18
REX-11-05	771.15	774.19	3.04	0.1485	0.00773	0.28
REX-11-05	774.19	777.24	3.05	0.0577	0.00192	0.17
REX-11-05	777.24	780.29	3.05	0.1845	0.00193	0.43
REX-11-05	780.29	783.34	3.05	0.1825	0.00126	0.32
REX-11-05	783.34	786.39	3.05	0.15	0.00221	0.28
REX-11-05	786.39	787.91	1.52	0.0533	0.0013	0.09
REX-11-05	787.91	789.43	1.52	0.109	0.00114	0.11
REX-11-05	789.43	792.48	3.05	0.119	0.00176	0.11
REX-11-05	792.48	795.53	3.05	0.446	0.00187	0.55
REX-11-05	795.53	798.58	3.05	0.341	0.00676	0.57
REX-11-05	798.58	801.63	3.05	0.37	0.00486	0.84
REX-11-05	801.63	804.67	3.04	0.221	0.00486	0.53
REX-11-05	804.67	807.72	3.05	0.383	0.0244	0.54
REX-11-05	807.72	809.25	1.53	0.678	0.00245	0.83
REX-11-05	809.25	810.77	1.52	0.59	0.00416	1.54
REX-11-05	810.77	812.29	1.52	0.553	0.00232	0.43
REX-11-05	812.29	813.82	1.53	0.843	0.00164	0.94
REX-11-05	813.82	816.87	3.05	0.0969	0.00165	0.2
REX-11-05	816.87	819.91	3.04	0.0871	0.00109	0.18
REX-11-05	819.91	822.96	3.05	0.1345	0.00123	0.21
REX-11-05	822.96	826.01	3.05	0.128	0.00129	0.17
REX-11-05	826.01	829.06	3.05	0.0683	0.00128	0.15
REX-11-05	829.06	832.11	3.05	0.0548	0.00193	0.08
REX-11-05	832.11	835.15	3.04	0.206	0.00138	0.26
REX-11-05	835.15	838.2	3.05	0.177	0.01115	0.21
REX-11-05	838.2	841.25	3.05	0.278	0.00421	0.35
REX-11-05	841.25	844.3	3.05	0.0562	0.00163	0.12
REX-11-05	844.3	847.35	3.05	0.1985	0.00164	0.25
REX-11-05	847.35	850.39	3.04	0.0631	0.0012	0.18
REX-11-05	850.39	853.44	3.05	0.0522	0.00135	0.13
REX-11-05	853.44	856.49	3.05	0.0758	0.00379	0.14
REX-11-05	856.49	859.54	3.05	0.212	0.00164	0.33
REX-11-05	859.54	862.59	3.05	0.0975	0.001075	0.26
REX-11-05	862.59	864.11	1.52	0.292	0.00115	0.42
REX-11-05	864.11	865.63	1.52	0.0455	0.01215	0.1
REX-11-05	865.63	868.68	3.05	0.203	0.01745	0.54
REX-11-05	868.68	870.21	1.53	0.734	0.00127	1.23
REX-11-05	870.21	871.73	1.52	0.325	0.00092	0.64

REX-11-05	871.73	874.78	3.05	0.261	0.0013	0.38
REX-11-05	874.78	877.83	3.05	0.21	0.001065	0.55
REX-11-05	877.83	880.87	3.04	0.527	0.0377	1.03
REX-11-05	880.87	883.92	3.05	0.441	0.012	0.86
REX-11-05	883.92	886.97	3.05	0.1315	0.00124	0.2
REX-11-05	886.97	890.02	3.05	0.1755	0.00224	0.2
REX-11-05	890.02	893.07	3.05	0.1315	0.00186	0.13
REX-11-05	893.07	896.11	3.04	0.281	0.00093	0.31
REX-11-05	896.11	899.16	3.05	0.1555	0.00576	0.26
REX-11-05	899.16	902.21	3.05	0.206	0.0048	0.29
REX-11-05	902.21	905.26	3.05	0.1465	0.00362	0.22
REX-11-05	905.26	908.31	3.05	0.1515	0.00123	0.54
REX-11-05	908.31	911.35	3.04	0.1435	0.002	0.51
REX-11-05	911.35	913.49	2.14	0.0891	0.00078	0.22
REX-11-05	913.49	916.54	3.05	0.1495	0.0267	0.56
REX-11-05	916.54	917.45	0.91	0.1075	0.00338	0.41
REX-11-05	917.45	920.5	3.05	0.555	0.00799	2.82
REX-11-05	920.5	923.55	3.05	0.0449	0.00082	0.25
REX-11-05	923.55	926.59	3.04	0.0841	0.00106	0.51
REX-11-05	926.59	929.64	3.05	0.0797	0.00175	0.32
REX-11-05	929.64	932.69	3.05	0.0371	0.00098	0.1
REX-11-05	932.69	935.74	3.05	0.209	0.00626	0.27
REX-11-05	935.74	938.79	3.05	0.247	0.00158	0.5
REX-11-05	938.79	941.83	3.04	0.169	0.00235	0.25
REX-11-05	941.83	944.88	3.05	0.1355	0.00199	0.43
REX-11-05	944.88	947.93	3.05	0.113	0.00138	0.22
REX-11-05	947.93	950.98	3.05	0.056	0.000455	0.24
REX-11-05	950.98	954.03	3.05	0.1385	0.00132	0.4
REX-11-05	954.03	957.07	3.04	0.1935	0.00155	0.66
REX-11-05	957.07	959.21	2.14	0.0627	0.00174	0.19
REX-11-05	959.21	960.73	1.52	0.1745	0.00119	0.52
REX-11-05	960.73	963.78	3.05	0.0638	0.00119	0.34
REX-11-05	963.78	966.22	2.44	0.0429	0.00317	0.24
REX-11-05	966.22	969.27	3.05	0.0439	0.00925	0.18
REX-11-05	969.27	972.31	3.04	0.0564	0.00582	0.24
REX-11-05	972.31	975.36	3.05	0.0438	0.00805	0.19
REX-11-05	975.36	978.41	3.05	0.139	0.00396	0.32
REX-11-05	978.41	981.46	3.05	0.0252	0.000855	0.16
REX-11-05	981.46	984.51	3.05	0.0616	0.00237	0.33
REX-11-05	984.51	987.55	3.04	0.0604	0.00161	0.3
REX-11-05	987.55	990.6	3.05	0.088	0.00407	0.31
REX-11-05	990.6	993.65	3.05	0.146	0.00098	0.43
REX-11-05	993.65	996.7	3.05	0.0666	0.00165	0.3
REX-11-05	996.7	999.75	3.05	0.0545	0.00142	0.26
REX-11-05	999.75	1002.8	3.05	0.0333	0.00173	0.19
REX-11-05	1002.8	1004.93	2.13	0.0597	0.00523	0.37
REX-11-05	1004.93	1006.45	1.52	0.0668	0.00423	0.46
REX-11-05	1006.45	1008.89	2.44	0.0306	0.00227	0.15
REX-11-05	1008.89	1011.94	3.05	0.061	0.00348	0.39

REX-11-05	1011.94	1014.99	3.05	0.0631	0.00228	0.25
REX-11-05	1014.99	1018.04	3.05	0.0718	0.00531	0.2
REX-11-05	1018.04	1021.08	3.04	0.0498	0.00406	0.16
REX-11-05	1021.08	1024.13	3.05	0.0948	0.00204	0.26
REX-11-05	1024.13	1027.18	3.05	0.106	0.00197	0.31
REX-11-05	1027.18	1030.23	3.05	0.1265	0.00285	0.27
REX-11-05	1030.23	1031.75	1.52	0.577	0.00466	1.49
REX-11-05	1031.75	1033.28	1.53	0.076	0.0013	0.25
REX-11-05	1033.28	1036.32	3.04	0.1695	0.00119	0.45
REX-11-05	1036.32	1039.37	3.05	0.118	0.00086	0.36
REX-11-05	1039.37	1041.5	2.13	0.1705	0.00062	0.71
REX-11-05	1041.5	1044.55	3.05	0.1905	0.00347	0.54
REX-11-05	1044.55	1047.6	3.05	0.0827	0.00367	0.46
REX-11-05	1047.6	1050.65	3.05	0.0769	0.00267	0.2
REX-11-05	1050.65	1051.56	0.91	0.091	0.00244	0.22
REX-11-05	1051.56	1054.61	3.05	0.0401	0.00243	0.21
REX-11-05	1054.61	1057.66	3.05	0.134	0.00398	0.27
REX-11-05	1057.66	1060.71	3.05	0.0451	0.00238	0.1
REX-11-05	1060.71	1063.76	3.05	0.0766	0.0024	0.14
REX-11-05	1063.76	1066.8	3.04	0.0665	0.00184	0.13
REX-11-05	1066.8	1069.85	3.05	0.0794	0.001975	0.14
REX-11-05	1069.85	1072.9	3.05	0.146	0.00238	0.29
REX-11-05	1072.9	1075.95	3.05	0.0596	0.0022	0.18
REX-11-05	1075.95	1077.47	1.52	0.211	0.0035	0.29
REX-11-05	1077.47	1079	1.53	0.126	0.0033	0.57
REX-11-05	1079	1082.04	3.04	0.0428	0.0031	0.14
REX-11-05	1082.04	1085.09	3.05	0.0796	0.00311	0.22
REX-11-05	1085.09	1088.14	3.05	0.0227	0.00263	0.12
REX-11-05	1088.14	1091.19	3.05	0.0567	0.00398	0.24
REX-11-05	1091.19	1094.24	3.05	0.1195	0.00225	0.45
REX-11-05	1094.24	1097.28	3.04	0.163	0.00201	0.32
REX-11-05	1097.28	1100.33	3.05	0.115	0.00255	0.49
REX-11-05	1100.33	1103.38	3.05	0.144	0.00263	0.39
REX-11-05	1103.38	1106.43	3.05	0.3	0.00278	0.64
REX-11-05	1106.43	1109.48	3.05	0.0672	0.00232	0.18
REX-11-05	1109.48	1112.52	3.04	0.0702	0.00291	0.22
REX-11-05	1112.52	1115.57	3.05	0.0559	0.00217	0.24
REX-11-05	1115.57	1118.62	3.05	0.0957	0.00308	0.29
REX-11-05	1118.62	1121.67	3.05	0.052	0.00188	0.27
REX-11-05	1121.67	1124.72	3.05	0.0769	0.00318	0.21
REX-11-05	1124.72	1127.76	3.04	0.0813	0.00258	0.17
REX-11-05	1127.76	1130.81	3.05	0.0611	0.00149	0.32
REX-11-05	1130.81	1133.86	3.05	0.0675	0.00146	0.18
REX-11-05	1133.86	1136.91	3.05	0.0895	0.00125	0.15
REX-11-05	1136.91	1138.74	1.83	0.0405	0.00151	0.15
REX-11-05	1138.74	1140.57	1.83	0.068	0.00171	0.1
REX-11-05	1140.57	1143	2.43	0.0695	0.00141	0.27
REX-11-05	1143	1145.14	2.14	0.0562	0.00148	0.2
REX-11-05	1145.14	1147.58	2.44	0.0383	0.00287	0.14

REX-11-05	1147.58	1149.1	1.52	0.0464	0.00122	0.18
REX-11-05	1149.1	1152.15	3.05	0.0273	0.000925	0.12
REX-11-05	1152.15	1155.2	3.05	0.0346	0.00108	0.1
REX-11-05	1155.2	1158.55	3.35	0.053	0.00121	0.13
REX-11-05	1158.55	1160.99	2.44	0.0412	0.00135	0.17
REX-11-05	1160.99	1164.34	3.35	0.0381	0.00159	0.22
REX-11-05	1164.34	1167.39	3.05	0.0563	0.0009	0.18
REX-11-05	1167.39	1170.44	3.05	0.0741	0.00203	0.23
REX-11-05	1170.44	1171.96	1.52	0.0558	0.00161	0.26
REX-11-05	1171.96	1172.87	0.91	0.0457	0.00124	0.21
REX-11-05	1172.87	1175.62	2.75	0.0644	0.00207	0.21
REX-11-05	1175.62	1178.67	3.05	0.0754	0.0013	0.35
REX-11-05	1178.67	1181.71	3.04	0.12	0.00188	0.67
REX-11-05	1181.71	1184.76	3.05	0.1245	0.00202	0.45
REX-11-05	1184.76	1187.81	3.05	0.225	0.00249	0.4
REX-11-05	1187.81	1190.86	3.05	0.1835	0.00161	0.53
REX-11-05	1190.86	1193.91	3.05	0.0675	0.00191	0.47
REX-11-05	1193.91	1196.95	3.04	0.0736	0.0197	0.18
REX-11-05	1196.95	1200	3.05	0.0954	0.00161	0.36
REX-11-05	1200	1203.05	3.05	0.1025	0.00183	0.57
REX-11-05	1203.05	1206.1	3.05	0.0583	0.00273	0.27
REX-11-05	1206.1	1209.14	3.04	0.0524	0.00227	0.26
REX-11-05	0	3.05	3.05	0.00715	0.00081	0.14
REX-11-05	3.05	6.1	3.05	0.00651	0.000765	0.13
REX-11-05	6.1	9.14	3.04	0.0194	0.000486	0.17
REX-11-05	9.14	12.19	3.05	0.0424	0.00117	0.28
REX-11-05	12.19	15.24	3.05	0.057	0.001185	0.48
REX-11-05	15.24	18.29	3.05	0.0629	0.00172	0.3
REX-11-05	18.29	21.34	3.05	0.0625	0.00178	0.2
REX-11-05	21.34	24.38	3.04	0.0441	0.00289	0.19
REX-11-05	24.38	27.43	3.05	0.0496	0.0034	0.2
REX-11-05	27.43	30.48	3.05	0.0316	0.00258	0.17
REX-11-05	30.48	33.53	3.05	0.0435	0.00817	0.24
REX-11-05	33.53	36.58	3.05	0.0514	0.00566	0.5
REX-11-05	36.58	39.62	3.04	0.0531	0.00385	0.4
REX-11-05	39.62	42.67	3.05	0.027	0.00334	0.19
REX-11-05	42.67	45.72	3.05	0.00926	0.00244	0.11
REX-11-05	45.72	46.94	1.22	0.0195	0.001025	0.13
REX-11-05	46.94	49.99	3.05	0.0602	0.00156	0.22
REX-11-05	49.99	51.82	1.83	0.00773	0.00061	0.06
REX-11-05	51.82	54.86	3.04	0.0217	0.000243	0.11
REX-11-05	54.86	57.91	3.05	0.01675	0.001025	0.07
REX-11-05	57.91	60.96	3.05	0.00596	0.00089	0.07
REX-11-05	60.96	64.01	3.05	0.0145	0.00093	0.08
REX-11-05	64.01	67.06	3.05	0.0109	0.001335	0.08
REX-11-05	67.06	70.1	3.04	0.0206	0.00094	0.19
REX-11-05	70.1	73.15	3.05	0.0243	0.00058	0.16
REX-11-05	73.15	76.2	3.05	0.0346	0.001035	0.29
REX-11-05	76.2	79.25	3.05	0.0252	0.000945	0.2

REX-11-05	79.25	82.3	3.05	0.0149	0.000985	0.19
REX-11-05	82.3	85.34	3.04	0.0147	0.00086	0.12
REX-11-05	85.34	88.39	3.05	0.0335	0.000935	0.21
REX-11-05	88.39	89.92	1.53	0.0347	0.00125	0.25
REX-11-05	89.92	92.96	3.04	0.0381	0.00141	0.27
REX-11-05	92.96	96.01	3.05	0.0281	0.00178	0.33
REX-11-05	96.01	99.06	3.05	0.0227	0.000625	0.19
REX-11-05	99.06	102.11	3.05	0.0261	0.00108	0.19
REX-11-05	102.11	105.16	3.05	0.0289	0.00184	0.2
REX-11-05	105.16	108.2	3.04	0.0162	0.001	0.12
REX-11-05	108.2	111.25	3.05	0.023	0.00382	0.16
REX-11-05	111.25	114.3	3.05	0.0233	0.00151	0.16
REX-11-05	114.3	117.35	3.05	0.01745	0.00242	0.12
REX-11-05	117.35	120.4	3.05	0.0358	0.00269	0.23
REX-11-05	120.4	123.44	3.04	0.00227	0.00085	0.06
REX-11-05	123.44	126.49	3.05	0.00193	0.00086	0.08
REX-11-05	126.49	129.54	3.05	0.0116	0.001455	0.11
REX-11-05	129.54	132.59	3.05	0.0311	0.001405	0.21
REX-11-05	132.59	135.64	3.05	0.0259	0.001465	0.19
REX-11-05	135.64	138.68	3.04	0.0207	0.00168	0.1
REX-11-05	138.68	140.21	1.53	0.022	0.001495	0.11
REX-11-05	140.21	143.26	3.05	0.022	0.00207	0.14
REX-11-05	143.26	146.3	3.04	0.0248	0.00215	0.08
REX-11-05	146.3	149.35	3.05	0.0195	0.001095	0.09
REX-11-05	149.35	152.4	3.05	0.01405	0.00145	0.07
REX-11-05	152.4	155.45	3.05	0.00898	0.001105	0.05
REX-11-05	155.45	158.5	3.05	0.01265	0.00104	0.07
REX-11-05	158.5	161.54	3.04	0.01475	0.001415	0.1
REX-11-05	161.54	164.59	3.05	0.0485	0.00193	0.25
REX-11-05	164.59	167.64	3.05	0.0378	0.00139	0.18
REX-11-05	167.64	170.69	3.05	0.0272	0.00063	0.15
REX-11-05	170.69	173.74	3.05	0.00915	0.00073	0.1
REX-11-05	173.74	176.78	3.04	0.00762	0.000715	0.09
REX-11-05	176.78	179.83	3.05	0.0139	0.000835	0.12
REX-11-05	179.83	182.88	3.05	0.00626	0.00075	0.1
REX-11-05	182.88	185.93	3.05	0.0243	0.0009	0.23
REX-11-05	185.93	188.98	3.05	0.0106	0.00102	0.12
REX-11-05	188.98	192.02	3.04	0.01195	0.00086	0.12
REX-11-05	192.02	195.07	3.05	0.00519	0.000845	0.11
REX-11-05	195.07	198.12	3.05	0.00429	0.000865	0.09
REX-11-05	198.12	201.17	3.05	0.00692	0.000875	0.1
REX-11-05	201.17	204.22	3.05	0.01245	0.001055	0.12
REX-11-05	204.22	207.26	3.04	0.01745	0.00098	0.15
REX-11-05	207.26	210.31	3.05	0.01335	0.000915	0.12
REX-11-05	210.31	213.36	3.05	0.0227	0.00099	0.15
REX-11-05	213.36	216.41	3.05	0.01535	0.001005	0.15
REX-11-05	216.41	219.46	3.05	0.0124	0.000765	0.12
REX-11-05	219.46	222.5	3.04	0.00683	0.00082	0.19
REX-11-05	222.5	225.55	3.05	0.00786	0.00078	0.16

REX-11-05	225.55	228.6	3.05	0.014	0.000795	0.17
REX-11-05	228.6	231.65	3.05	0.0089	0.000258	0.11
REX-11-05	231.65	234.7	3.05	0.00735	0.000439	0.12
REX-11-05	234.7	237.74	3.04	0.00878	0.000437	0.12
REX-11-05	237.74	240.79	3.05	0.00712	0.000239	0.1
REX-11-05	240.79	243.84	3.05	0.01225	0.000403	0.14
REX-11-05	243.84	246.89	3.05	0.01055	0.00075	0.1
REX-11-05	246.89	249.94	3.05	0.0119	0.000421	0.14
REX-11-05	249.94	252.98	3.04	0.0092	0.00046	0.2
REX-11-05	252.98	256.03	3.05	0.00494	0.00024	0.1
REX-11-05	256.03	258.17	2.14	0.00465	0.000328	0.1
REX-11-05	258.17	261.21	3.04	0.00709	0.00089	0.22
REX-11-05	261.21	264.26	3.05	0.00889	0.00091	0.16
REX-11-05	264.26	264.72	0.46	0.00563	0.000835	0.1
REX-11-05	264.72	267.31	2.59	0.00877	0.00062	0.32
REX-11-05	267.31	270.36	3.05	0.00596	0.00057	0.13
REX-11-05	270.36	272.8	2.44	0.01385	0.000496	0.17
REX-11-05	272.8	275.84	3.04	0.0134	0.00102	0.14
REX-11-05	275.84	277.37	1.53	0.00934	0.00091	0.16
REX-11-05	277.37	280.42	3.05	0.00932	0.000835	0.15
REX-11-05	280.42	283.46	3.04	0.01145	0.00094	0.23
REX-11-05	283.46	286.51	3.05	0.038	0.001295	0.29
REX-11-05	286.51	288.04	1.53	0.013	0.00091	0.16
REX-11-05	288.04	290.17	2.13	0.00406	0.000755	0.12
REX-11-05	290.17	293.22	3.05	0.01885	0.001465	0.24
REX-11-05	293.22	296.27	3.05	0.0566	0.00136	0.38
REX-11-05	296.27	298.4	2.13	0.00699	0.00084	0.2
REX-11-05	298.4	299.77	1.37	0.00784	0.00078	0.12
REX-11-05	299.77	300.84	1.07	0.01265	0.000715	0.18
REX-11-05	300.84	303.89	3.05	0.0218	0.00073	0.21
REX-11-05	303.89	306.93	3.04	0.088	0.000605	0.46
REX-11-05	306.93	309.98	3.05	0.0544	0.00097	0.35
REX-11-05	309.98	313.03	3.05	0.03	0.000875	0.27
REX-11-05	313.03	316.08	3.05	0.0314	0.000995	0.17
REX-11-05	316.08	319.13	3.05	0.0149	0.00079	0.09
REX-11-05	319.13	322.17	3.04	0.0183	0.000311	0.17
REX-11-05	322.17	325.22	3.05	0.00755	0.000341	0.09
REX-11-05	325.22	328.27	3.05	0.0249	0.000156	0.16
REX-11-05	328.27	331.32	3.05	0.01405	0.000309	0.12
REX-11-05	331.32	334.37	3.05	0.01955	0.000209	0.13
REX-11-05	334.37	337.41	3.04	0.00533	0.000271	0.07
REX-11-05	337.41	340.46	3.05	0.0083	0.00028	0.11
REX-11-05	340.46	343.51	3.05	0.00572	0.000211	0.1
REX-11-05	343.51	346.56	3.05	0.00809	0.000186	0.11
REX-11-05	346.56	349.61	3.05	0.017	0.000304	0.13
REX-11-05	349.61	352.65	3.04	0.00959	0.000332	0.06
REX-11-05	352.65	355.7	3.05	0.01095	0.00031	0.13
REX-11-05	355.7	357.84	2.14	0.161	0.00166	0.76
REX-11-05	357.84	360.58	2.74	0.13	0.000281	0.42

REX-11-05	360.58	362.71	2.13	0.0259	0.000734	0.21
REX-11-05	362.71	365.76	3.05	0.0271	0.000511	0.14
REX-11-05	365.76	367.89	2.13	0.0507	0.000346	0.2
REX-11-05	367.89	369.11	1.22	0.102	0.000271	0.67
REX-11-05	369.11	371.4	2.29	0.00344	0.000104	0.06
REX-11-05	371.4	373.99	2.59	0.00799	0.000179	0.1
REX-11-05	373.99	377.04	3.05	0.00549	0.000169	0.1
REX-11-05	377.04	380.09	3.05	0.011	0.000332	0.11
REX-11-05	380.09	383.13	3.04	0.01745	0.000278	0.13
REX-11-05	383.13	386.18	3.05	0.0202	0.000285	0.15
REX-11-05	386.18	389.23	3.05	0.0337	0.000316	0.21
REX-11-05	389.23	392.28	3.05	0.0239	0.000304	0.14
REX-11-05	392.28	395.33	3.05	0.0126	0.000365	0.14
REX-11-05	395.33	398.37	3.04	0.159	0.000313	3.23
REX-11-05	398.37	401.42	3.05	0.0969	0.000246	0.44
REX-11-05	401.42	404.47	3.05	0.01595	0.000282	0.19
REX-11-05	404.47	407.52	3.05	0.0129	0.000271	0.1
REX-11-05	407.52	410.57	3.05	0.0144	0.000257	0.11
REX-11-05	410.57	413.61	3.04	0.0381	0.000309	0.35
REX-11-05	413.61	416.66	3.05	0.0373	0.000314	0.21
REX-11-05	416.66	419.71	3.05	0.029	0.000271	0.15
REX-11-05	419.71	422.76	3.05	0.0285	0.00016	0.17
REX-11-05	422.76	425.81	3.05	0.01675	0.000507	0.06
REX-11-05	425.81	428.85	3.04	0.01555	0.000221	0.11
REX-11-05	428.85	431.9	3.05	0.0302	0.00859	0.24
REX-11-05	431.9	434.95	3.05	0.012	0.000228	0.1
REX-11-05	434.95	438	3.05	0.05	0.000164	0.25
REX-11-05	438	441.05	3.05	0.023	0.000494	0.1
REX-11-05	441.05	444.09	3.04	0.0142	0.000151	0.1
REX-11-05	444.09	447.14	3.05	0.0368	0.000138	0.13
REX-11-05	447.14	450.19	3.05	0.00837	0.000184	0.06
REX-11-05	450.19	453.24	3.05	0.00705	0.000991	0.06
REX-11-05	453.24	456.29	3.05	0.00798	0.000262	0.07
REX-11-05	456.29	459.33	3.04	0.0113	0.0003	0.08
REX-11-05	459.33	462.38	3.05	0.0167	0.00058	0.12
REX-11-05	462.38	465.43	3.05	0.00663	0.000416	0.06
REX-11-05	465.43	468.48	3.05	0.0263	0.000453	0.25
REX-11-05	468.48	471.53	3.05	0.0119	0.000396	0.14
REX-11-05	471.53	474.58	3.05	0.0109	0.000323	0.16
REX-11-05	474.58	476.71	2.13	0.01295	0.000315	0.13
REX-11-05	476.71	477.62	0.91	0.0888	0.01425	0.43
REX-11-05	477.62	480.67	3.05	0.0155	0.000549	0.12
REX-11-05	480.67	483.72	3.05	0.0289	0.000406	0.36
REX-11-05	483.72	486.77	3.05	0.0278	0.000894	0.19
REX-11-05	486.77	489.82	3.05	0.0573	0.000271	0.23
REX-11-05	489.82	492.86	3.04	0.0601	0.000303	0.26
REX-11-05	492.86	495.91	3.05	0.0266	0.000284	0.14
REX-11-05	495.91	498.96	3.05	0.0302	0.000326	0.29
REX-11-05	498.96	502.01	3.05	0.0363	0.000314	0.27

REX-11-05	502.01	505.06	3.05	0.0292	0.000355	0.31
REX-11-05	505.06	508.1	3.04	0.01445	0.000393	0.18
REX-11-05	508.1	511.15	3.05	0.0369	0.000561	0.22
REX-11-05	511.15	514.2	3.05	0.0846	0.001565	0.37
REX-11-05	514.2	517.25	3.05	0.0321	0.000754	0.21
REX-11-05	517.25	520.3	3.05	0.0291	0.000406	0.17
REX-11-05	520.3	523.34	3.04	0.0208	0.000256	0.13
REX-11-05	523.34	526.39	3.05	0.0446	0.000923	0.32
REX-11-05	526.39	529.44	3.05	0.0217	0.000294	0.43
REX-11-05	529.44	532.49	3.05	0.0264	0.000456	0.18
REX-11-05	532.49	535.54	3.05	0.0243	0.00019	0.11
REX-11-05	535.54	538.58	3.04	0.0344	0.000931	0.21
REX-11-05	538.58	541.63	3.05	0.0204	0.000864	0.16
REX-11-05	541.63	542.24	0.61	0.0251	0.000174	0.13
REX-11-05	542.24	544.68	2.44	0.124	0.000197	2.83
REX-11-05	544.68	546.51	1.83	0.141	0.00026	0.91
REX-11-05	546.51	548.34	1.83	0.0196	0.000116	0.19
REX-11-05	548.34	550.78	2.44	0.01525	0.00027	0.16
REX-11-05	550.78	553.82	3.04	0.0346	0.000425	0.26
REX-11-05	553.82	556.87	3.05	0.0774	0.000304	0.34
REX-11-05	556.87	559.92	3.05	0.034	0.000349	0.22
REX-11-05	559.92	562.97	3.05	0.0107	0.000339	0.16
REX-11-05	562.97	566.02	3.05	0.01105	0.000324	0.13
REX-11-05	566.02	569.06	3.04	0.01135	0.000278	0.15
REX-11-05	569.06	572.11	3.05	0.0316	0.00037	0.18
REX-11-05	572.11	574.85	2.74	0.0194	0.000342	0.19
REX-11-05	574.85	576.07	1.22	0.01055	0.000184	0.12
REX-11-05	576.07	579.12	3.05	0.01895	0.000669	0.2
REX-11-05	579.12	582.17	3.05	0.0234	0.000367	0.19
REX-11-05	582.17	585.22	3.05	0.0164	0.000465	0.15
REX-11-05	585.22	588.27	3.05	0.01515	0.000212	0.13
REX-11-05	588.27	591.31	3.04	0.0562	0.000557	0.19
REX-11-05	591.31	593.45	2.14	0.077	0.001555	0.33
REX-11-05	593.45	596.5	3.05	0.0301	0.000331	0.22
REX-11-05	596.5	599.54	3.04	0.0504	0.000755	0.22
REX-11-05	599.54	602.59	3.05	0.0707	0.000502	0.31
REX-11-05	602.59	605.03	2.44	0.0999	0.000386	0.4
REX-11-05	605.03	606.55	1.52	0.109	0.000781	0.38
REX-11-05	606.55	607.77	1.22	0.0687	0.000394	0.44
REX-11-05	607.77	608.99	1.22	0.401	0.00651	2.21
REX-11-05	608.99	611.74	2.75	0.0375	0.00025	0.19
REX-11-05	611.74	614.78	3.04	0.0292	0.000201	0.15
REX-11-05	614.78	617.83	3.05	0.049	0.000427	0.17
REX-11-05	617.83	620.88	3.05	0.01255	0.000297	0.13
REX-11-05	620.88	623.32	2.44	0.0654	0.000404	0.28
REX-11-05	623.32	624.84	1.52	0.165	0.000304	1.02
REX-11-05	624.84	626.37	1.53	0.878	0.000748	15.8
REX-11-05	626.37	628.5	2.13	0.0817	0.000285	0.37
REX-11-05	628.5	630.63	2.13	0.473	0.0052	1.22

REX-11-05	630.63	633.07	2.44	0.0568	0.000341	0.33
REX-11-05	633.07	634.6	1.53	0.0789	0.000777	0.68
REX-11-05	634.6	636.12	1.52	0.0389	0.000223	0.26
REX-11-05	636.12	637.64	1.52	0.121	0.0248	0.95
REX-11-05	637.64	639.17	1.53	0.111	0.000741	0.52
REX-11-05	639.17	640.54	1.37	0.0535	0.000265	0.17
REX-11-05	640.54	642.52	1.98	0.0918	0.000252	0.37
REX-11-05	642.52	645.26	2.74	0.054	0.000606	0.33
REX-11-05	645.26	646.79	1.53	0.151	0.0174	0.56
REX-11-05	646.79	648.31	1.52	0.222	0.00221	0.86
REX-11-05	648.31	649.84	1.53	0.091	0.000288	0.58
REX-11-05	649.84	652.27	2.43	0.091	0.00273	0.62
REX-11-05	652.27	655.32	3.05	0.0389	0.001235	0.2
REX-11-05	655.32	658.37	3.05	0.0366	0.000235	0.18
REX-11-05	658.37	661.42	3.05	0.0569	0.000197	0.39
REX-11-05	661.42	663.86	2.44	0.008	0.000163	0.12
REX-11-05	663.86	665.99	2.13	0.105	0.000206	0.29
REX-11-05	665.99	669.04	3.05	0.115	0.00172	0.4
REX-11-05	669.04	672.09	3.05	0.0556	0.0027	0.32
REX-11-05	672.09	673.61	1.52	0.05	0.00033	0.2
REX-11-05	673.61	675.13	1.52	0.264	0.173	1.56
REX-11-05	675.13	678.18	3.05	0.0523	0.00371	0.22
REX-11-05	678.18	681.23	3.05	0.0148	0.000764	0.09
REX-11-05	681.23	684.28	3.05	0.01385	0.000328	0.12
REX-11-05	684.28	687.33	3.05	0.0108	0.00424	0.13
REX-11-05	687.33	690.37	3.04	0.0873	0.000819	0.24
REX-11-05	690.37	691.9	1.53	0.0651	0.00831	0.26
REX-11-05	691.9	693.42	1.52	0.529	0.148	1.74
REX-11-05	693.42	694.95	1.53	0.101	0.00681	0.26
REX-11-05	694.95	697.99	3.04	0.0732	0.00923	0.17
REX-11-05	697.99	701.04	3.05	0.172	0.000288	0.77
REX-11-05	701.04	702.57	1.53	0.63	0.01405	0.77
REX-11-05	702.57	704.09	1.52	4.09	0.0848	3.43
REX-11-05	704.09	707.14	3.05	0.231	0.00137	0.35
REX-11-05	707.14	710.19	3.05	0.106	0.000387	0.17
REX-11-05	710.19	711.41	1.22	0.0465	0.00257	0.11
REX-11-05	711.41	713.84	2.43	0.203	0.093	1.47
REX-11-05	713.84	716.28	2.44	0.244	0.0168	1.02
REX-11-05	716.28	719.33	3.05	0.0652	0.00227	0.24
REX-11-05	719.33	722.38	3.05	0.0424	0.00122	0.12
REX-11-05	722.38	725.43	3.05	0.234	0.00103	0.23
REX-11-05	725.43	728.47	3.04	0.0396	0.000356	0.28
REX-11-05	728.47	730	1.53	0.112	0.000535	0.15
REX-11-05	730	731.52	1.52	0.667	0.0729	1.09
REX-11-05	731.52	733.05	1.53	0.0277	0.001025	0.07
REX-11-05	733.05	734.57	1.52	0.00848	0.000631	0.06
REX-11-05	734.57	737.62	3.05	0.0636	0.00047	0.09
REX-11-05	737.62	740.67	3.05	0.0398	0.000538	0.11
REX-11-05	740.67	743.71	3.04	0.0418	0.0005	0.09

REX-11-05	743.71	746.76	3.05	0.0392	0.000784	0.12
REX-11-05	746.76	748.29	1.53	0.337	0.0005	0.29
REX-11-05	748.29	751.33	3.04	0.0736	0.000346	0.12
REX-11-05	751.33	752.86	1.53	0.562	0.000567	0.36
REX-11-05	752.86	755.91	3.05	0.0793	0.000413	0.15
REX-11-05	755.91	758.95	3.04	0.101	0.000406	0.06
REX-11-05	758.95	762	3.05	0.0831	0.000442	0.06
REX-11-05	762	763.53	1.53	0.126	0.000574	0.09
REX-11-05	763.53	765.05	1.52	0.1915	0.000308	0.17
REX-11-05	765.05	768.1	3.05	0.0452	0.00033	0.07
REX-11-05	768.1	771.15	3.05	0.098	0.000715	0.14
REX-11-05	771.15	774.19	3.04	0.1555	0.000715	0.1
REX-11-05	774.19	777.24	3.05	0.1015	0.001105	0.16
REX-11-05	777.24	780.29	3.05	0.151	0.00096	0.13
REX-11-05	780.29	783.34	3.05	0.052	0.001475	0.08
REX-11-05	783.34	786.39	3.05	0.101	0.00676	0.19
REX-11-05	786.39	789.43	3.04	0.0394	0.00585	0.07
REX-11-05	789.43	792.48	3.05	0.109	0.00269	0.22
REX-11-05	792.48	795.53	3.05	0.244	0.00197	0.29
REX-11-05	795.53	798.58	3.05	0.0607	0.00523	0.11
REX-11-05	798.58	801.63	3.05	0.055	0.00106	0.1
REX-11-05	801.63	804.67	3.04	0.175	0.00458	0.25
REX-11-05	804.67	807.72	3.05	0.0915	0.00325	0.25
REX-11-05	807.72	810.77	3.05	0.0666	0.001035	0.13
REX-11-05	810.77	813.82	3.05	0.0573	0.001445	0.12
REX-11-05	813.82	816.87	3.05	0.441	0.001735	0.43
REX-11-05	816.87	819.91	3.04	0.155	0.00516	0.34
REX-11-05	819.91	822.96	3.05	0.0859	0.00159	0.17
REX-11-05	822.96	826.01	3.05	0.0889	0.001215	0.57
REX-11-05	826.01	829.06	3.05	0.119	0.0012	0.28
REX-11-05	829.06	832.11	3.05	0.1955	0.00408	0.36
REX-11-05	832.11	835.15	3.04	0.1185	0.00646	0.31
REX-11-05	835.15	838.2	3.05	0.174	0.001245	0.33
REX-11-05	838.2	841.25	3.05	0.112	0.0029	0.23
REX-11-05	841.25	844.3	3.05	0.1775	0.00337	0.33
REX-11-05	844.3	847.35	3.05	0.326	0.00951	0.68
REX-11-05	847.35	850.39	3.04	0.1365	0.001465	0.79
REX-11-05	850.39	853.44	3.05	0.1105	0.001335	0.32
REX-11-05	853.44	856.49	3.05	0.0856	0.00345	0.25
REX-11-05	856.49	859.54	3.05	0.1885	0.000824	0.3
REX-11-05	859.54	862.59	3.05	0.139	0.00226	0.79
REX-11-05	862.59	865.63	3.04	0.286	0.00236	0.64
REX-11-05	865.63	868.68	3.05	0.0556	0.000311	0.2
REX-11-05	868.68	871.73	3.05	0.284	0.000724	0.58
REX-11-05	871.73	874.78	3.05	0.0742	0.00203	0.27
REX-11-05	874.78	877.83	3.05	0.06	0.000763	0.14
REX-11-05	877.83	880.87	3.04	0.1775	0.00815	0.48
REX-11-05	880.87	883.92	3.05	0.278	0.0022	0.58
REX-11-05	883.92	886.97	3.05	0.1435	0.00247	0.41

REX-11-05	886.97	890.02	3.05	0.1305	0.00342	0.25
REX-11-05	890.02	893.07	3.05	0.0713	0.0019	0.27
REX-11-05	893.07	896.11	3.04	0.138	0.00207	0.29
REX-11-05	896.11	899.16	3.05	0.0523	0.001405	0.26
REX-11-05	899.16	902.21	3.05	0.0622	0.000717	0.16
REX-11-05	902.21	905.26	3.05	0.0953	0.00201	0.24
REX-11-05	905.26	908.31	3.05	0.1555	0.001365	0.31
REX-11-05	908.31	911.35	3.04	0.1295	0.000911	0.52
REX-11-05	911.35	914.4	3.05	0.0925	0.0028	0.48
REX-11-05	914.4	917.45	3.05	0.0731	0.00288	0.3
REX-11-05	917.45	920.5	3.05	0.1185	0.000972	0.2
REX-11-05	920.5	923.55	3.05	0.0589	0.000737	0.17
REX-11-05	923.55	926.59	3.04	0.135	0.00152	0.15
REX-11-05	926.59	929.64	3.05	0.0422	0.000766	0.11
REX-11-05	929.64	932.69	3.05	0.0801	0.00109	0.09
REX-11-05	932.69	935.74	3.05	0.0284	0.000491	0.06
REX-11-05	935.74	938.79	3.05	0.105	0.00175	0.15
REX-11-05	938.79	941.83	3.04	0.0478	0.000723	0.14
REX-11-05	941.83	944.88	3.05	0.0627	0.0017	0.16
REX-11-05	944.88	947.93	3.05	0.156	0.00147	0.46
REX-11-05	947.93	950.98	3.05	0.068	0.00105	0.29
REX-11-05	950.98	954.03	3.05	0.0672	0.00494	0.22
REX-11-05	954.03	957.07	3.04	0.0253	0.000749	0.13
REX-11-05	957.07	960.12	3.05	0.0483	0.00281	0.14
REX-11-05	960.12	963.17	3.05	0.1185	0.00563	0.17
REX-11-05	963.17	966.22	3.05	0.0462	0.001195	0.17
REX-11-05	966.22	969.27	3.05	0.0391	0.000299	0.09
REX-11-05	969.27	972.31	3.04	0.0548	0.000675	0.11
REX-11-05	972.31	975.36	3.05	0.0267	0.000829	0.09
REX-11-05	975.36	978.41	3.05	0.04	0.00071	0.12
REX-11-05	978.41	979.93	1.52	0.1265	0.000714	0.28
REX-11-05	979.93	981.46	1.53	0.0583	0.000429	0.12
REX-11-05	981.46	984.51	3.05	0.0312	0.000347	0.09
REX-11-05	984.51	987.55	3.04	0.0464	0.00221	0.2
REX-11-05	987.55	990.6	3.05	0.0937	0.000679	0.32
REX-11-05	990.6	992.13	1.53	0.0572	0.000263	0.3
REX-11-05	992.13	993.65	1.52	0.0228	0.000172	0.09
REX-11-05	993.65	996.7	3.05	0.097	0.000997	0.45
REX-11-05	996.7	999.75	3.05	0.0767	0.000318	0.28
REX-11-05	999.75	1002.8	3.05	0.0428	0.000276	0.18
REX-11-05	1002.8	1005.84	3.04	0.0698	0.000322	0.29
REX-11-05	1005.84	1008.89	3.05	0.114	0.00105	0.33
REX-11-05	1008.89	1011.94	3.05	0.0862	0.00117	0.42
REX-11-05	1011.94	1014.99	3.05	0.0297	0.001775	0.08
REX-11-05	1014.99	1017.12	2.13	0.444	0.01585	0.54
REX-11-05	1017.12	1020.17	3.05	0.0863	0.000674	0.25
REX-11-05	1020.17	1023.22	3.05	0.1825	0.02	0.51
REX-11-05	1023.22	1026.26	3.04	0.0598	0.000893	0.25
REX-11-05	1026.26	1029.31	3.05	0.1105	0.000747	0.26

REX-11-05	1029.31	1032.36	3.05	0.0217	0.000345	0.05
REX-11-05	1032.36	1035.41	3.05	0.0653	0.000415	0.26
REX-11-05	1035.41	1038.46	3.05	0.0671	0.00099	0.33
REX-11-05	1038.46	1041.5	3.04	0.0447	0.001325	0.24
REX-11-05	1041.5	1044.55	3.05	0.12	0.001865	0.39
REX-11-05	1044.55	1047.6	3.05	0.0742	0.00302	0.3
REX-11-05	1047.6	1050.65	3.05	0.0838	0.00111	0.45
REX-11-05	1050.65	1053.7	3.05	0.126	0.0045	0.27
REX-11-05	1053.7	1056.74	3.04	0.105	0.000919	0.28
REX-11-05	1056.74	1059.79	3.05	0.1175	0.00624	0.3
REX-11-05	1059.79	1062.84	3.05	0.1495	0.001095	0.24
REX-11-05	1062.84	1065.89	3.05	0.109	0.00242	0.37
REX-11-05	1065.89	1068.94	3.05	0.188	0.009	0.46
REX-11-05	1068.94	1071.98	3.04	0.0602	0.00722	0.2
REX-11-05	1071.98	1075.03	3.05	0.0709	0.00141	0.2
REX-11-05	1075.03	1078.08	3.05	0.0712	0.000759	0.34
REX-11-05	1078.08	1081.13	3.05	0.0715	0.000494	0.3
REX-11-05	1081.13	1084.18	3.05	0.164	0.00121	0.43
REX-11-05	1084.18	1087.22	3.04	0.0955	0.00072	0.32
REX-11-05	1087.22	1090.27	3.05	0.0805	0.00104	0.33
REX-11-05	1090.27	1093.32	3.05	0.1935	0.00303	0.54
REX-11-05	1093.32	1096.37	3.05	0.18	0.001545	0.3
REX-11-05	1096.37	1099.42	3.05	0.148	0.000735	0.29
REX-11-05	1099.42	1102.46	3.04	0.1285	0.00226	0.53
REX-11-05	1102.46	1105.51	3.05	0.1555	0.001295	0.52
REX-11-05	1105.51	1108.56	3.05	0.1275	0.00113	0.45
REX-11-05	1108.56	1111.61	3.05	0.15	0.000495	0.49
REX-11-05	1111.61	1114.66	3.05	0.102	0.000405	0.32
REX-11-05	1114.66	1117.7	3.04	0.1365	0.00542	0.41
REX-11-05	1117.7	1120.75	3.05	0.143	0.001875	0.36
REX-11-05	1120.75	1123.8	3.05	0.1215	0.001435	0.33
REX-11-05	1123.8	1126.85	3.05	0.0604	0.000433	0.19
REX-11-05	1126.85	1129.9	3.05	0.117	0.00234	0.43
REX-11-05	1129.9	1132.95	3.05	0.1155	0.00155	0.27
REX-11-05	1132.95	1135.99	3.04	0.1055	0.001635	0.25
REX-11-05	1135.99	1139.04	3.05	0.116	0.00436	0.5
REX-11-05	1139.04	1141.48	2.44	0.0722	0.00266	0.21
REX-11-05	1141.48	1143	1.52	0.1	0.00268	0.23
REX-11-05	1143	1146.05	3.05	0.0583	0.000855	0.2
REX-11-05	1146.05	1149.1	3.05	0.0456	0.00059	0.23
REX-11-05	1149.1	1152.15	3.05	0.0913	0.001205	0.29
REX-11-05	1152.15	1155.2	3.05	0.067	0.000781	0.25
REX-11-05	1155.2	1158.24	3.04	0.0772	0.000452	0.3
REX-11-05	1158.24	1161.29	3.05	0.126	0.001595	0.37
REX-11-05	1161.29	1164.34	3.05	0.1185	0.000776	0.23
REX-11-05	1164.34	1167.39	3.05	0.0671	0.000957	0.15
REX-11-05	1167.39	1170.44	3.05	0.0579	0.000658	0.14
REX-11-05	1170.44	1172.57	2.13	0.1195	0.000751	0.32
REX-11-05	1172.57	1175.62	3.05	0.0739	0.000964	0.07

REX-11-05	1175.62	1178.67	3.05	0.07	0.000736	0.12	
REX-11-05	1178.67	1181.71	3.04	0.0713	0.000735	0.15	
REX-11-05	1181.71	1184.76	3.05	0.0676	0.00722	0.25	
REX-11-05	1184.76	1187.81	3.05	0.0864	0.0017	0.2	
REX-11-05	1187.81	1190.86	3.05	0.0517	0.00112	0.16	
REX-11-05	1190.86	1193.91	3.05	0.0933	0.00184	0.25	
REX-11-05	1193.91	1195.43	1.52	0.1145	0.001405	0.52	
REX-11-05	1195.43	1196.95	1.52	0.202	0.00313	0.72	
REX-11-05	1196.95	1200	3.05	0.1375	0.00184	0.47	
REX-11-05	1200	1203.05	3.05	0.116	0.0004	0.45	
REX-11-05	1203.05	1206.1	3.05	0.1125	0.000419	0.71	
REX-11-05	1206.1	1209.15	3.05	0.196	0.00983	0.44	
REX-11-05	1209.15	1212.19	3.04	0.0685	0.000514	0.28	
REX-11-05	1212.19	1213.72	1.53	0.165	0.00518	0.92	
REX-11-05	1213.72	1215.24	1.52	0.0636	0.000234	0.29	
REX-11-05	1215.24	1218.29	3.05	0.123	0.000589	0.57	
REX-11-05	1218.29	1221.34	3.05	0.111	0.000279	0.5	
REX-11-05	1221.34	1222.25	0.91	0.307	0.01135	1.87	
REX-11-05	1222.25	1225.3	3.05	0.1515	0.00247	0.9	
REX-11-05	1225.3	1228.35	3.05	0.1135	0.00216	0.62	
REX-11-05	1228.35	1231.4	3.05	0.109	0.000183	0.47	
REX-11-05	1231.4	1234.44	3.04	0.131	0.000237	0.59	
REX-11-05	1234.44	1237.49	3.05	0.1465	0.0121	0.78	
REX-11-05	1237.49	1240.54	3.05	0.0896	0.000432	0.4	
REX-11-05	1240.54	1243.59	3.05	0.116	0.00269	0.59	
REX-11-05	1243.59	1244.81	1.22	0.1245	0.00152	0.48	
REX-11-05	1244.81	1245.72	0.91	0.0781	0.00105	0.44	
REX-11-05	1245.72	1248.77	3.05	0.125	0.000765	0.63	
REX-11-05	1248.77	1251.82	3.05	0.0713	0.00137	0.33	
REX-11-05	1251.82	1254.87	3.05	0.0583	0.00781	0.25	
REX-11-05	1254.87	1258.22	3.35	0.168	0.001465	1.27	
REX-10-05	0	3.05	3.05	0.00788	0.001	0.36	-0.005
REX-10-05	3.05	6.1	3.05	0.00312	0.002	0.23	-0.005
REX-10-05	6.1	9.14	3.04	0.00589	0.001	0.59	-0.005
REX-10-05	9.14	12.19	3.05	0.00442	0.001	0.4	-0.005
REX-10-05	12.19	15.24	3.05	0.00955	0.001	0.84	0.01
REX-10-05	15.24	18.29	3.05	0.0132	0.001	1.22	0.012
REX-10-05	18.29	21.34	3.05	0.00688	0.001	0.23	-0.005
REX-10-05	21.34	24.38	3.04	0.00479	0.001	0.23	-0.005
REX-10-05	24.38	27.43	3.05	0.00252	0.003	0.17	-0.005
REX-10-05	27.43	30.48	3.05	0.00232	0.002	0.16	-0.005
REX-10-05	30.48	33.53	3.05	0.012	0.001	0.2	-0.005
REX-10-05	33.53	36.58	3.05	0.00854	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	36.58	39.62	3.04	0.00376	0.001	0.16	-0.005
REX-10-05	39.62	42.67	3.05	0.00207	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	42.67	45.72	3.05	0.00454	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	45.72	48.77	3.05	0.00396	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	48.77	51.82	3.05	0.00314	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	51.82	54.86	3.04	0.00312	0.002	0.33	-0.005

REX-10-05	54.86	57.91	3.05	0.00221	0.002	0.19	-0.005
REX-10-05	57.91	60.96	3.05	0.00536	0.002	0.4	-0.005
REX-10-05	60.96	64.01	3.05	0.00269	0.002	0.25	-0.005
REX-10-05	64.01	67.06	3.05	0.00287	0.002	0.24	-0.005
REX-10-05	67.06	70.1	3.04	0.00227	0.002	0.19	-0.005
REX-10-05	70.1	73.15	3.05	0.00345	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	73.15	76.2	3.05	0.00258	0.003	0.24	-0.005
REX-10-05	76.2	79.25	3.05	0.00297	0.003	0.36	-0.005
REX-10-05	79.25	82.3	3.05	0.00608	0.002	0.32	-0.005
REX-10-05	82.3	85.34	3.04	0.00217	0.003	0.25	-0.005
REX-10-05	85.34	88.39	3.05	0.00676	0.002	0.28	-0.005
REX-10-05	88.39	91.44	3.05	0.00603	0.002	0.34	-0.005
REX-10-05	91.44	94.49	3.05	0.00933	0.002	0.53	0.012
REX-10-05	94.49	97.54	3.05	0.0058	0.002	0.3	-0.005
REX-10-05	97.54	100.58	3.04	0.00794	0.002	0.25	-0.005
REX-10-05	100.58	103.63	3.05	0.00679	0.001	0.24	-0.005
REX-10-05	103.63	106.68	3.05	0.0065	0.001	0.39	-0.005
REX-10-05	106.68	109.73	3.05	0.0138	0.002	0.37	-0.005
REX-10-05	109.73	112.78	3.05	0.00607	0.001	0.18	-0.005
REX-10-05	112.78	115.82	3.04	0.00526	0.001	0.18	-0.005
REX-10-05	115.82	118.87	3.05	0.00497	0.002	0.1	-0.005
REX-10-05	118.87	121.92	3.05	0.00946	0.001	0.28	-0.005
REX-10-05	121.92	124.97	3.05	0.0061	0.002	0.18	-0.005
REX-10-05	124.97	128.02	3.05	0.00601	0.001	0.16	-0.005
REX-10-05	128.02	131.06	3.04	0.00484	0.002	0.16	-0.005
REX-10-05	131.06	134.11	3.05	0.00521	0.002	0.19	-0.005
REX-10-05	134.11	137.16	3.05	0.00629	0.003	0.16	-0.005
REX-10-05	137.16	140.21	3.05	0.00659	0.002	0.16	-0.005
REX-10-05	140.21	143.26	3.05	0.00838	0.002	0.14	-0.005
REX-10-05	143.26	146.3	3.04	0.00548	0.002	0.19	-0.005
REX-10-05	146.3	149.35	3.05	0.00492	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	149.35	152.4	3.05	0.00461	0.002	0.14	-0.005
REX-10-05	152.4	155.45	3.05	0.00667	0.005	0.16	-0.005
REX-10-05	155.45	158.5	3.05	0.00553	0.004	0.17	-0.005
REX-10-05	158.5	161.54	3.04	0.00529	0.003	0.16	0.011
REX-10-05	161.54	164.59	3.05	0.00548	0.003	0.17	-0.005
REX-10-05	164.59	167.64	3.05	0.00618	0.003	0.18	-0.005
REX-10-05	167.64	170.69	3.05	0.00984	0.003	0.34	-0.005
REX-10-05	170.69	173.74	3.05	0.01295	0.003	0.37	-0.005
REX-10-05	173.74	176.78	3.04	0.00948	0.003	0.28	-0.005
REX-10-05	176.78	179.83	3.05	0.00977	0.002	0.22	-0.005
REX-10-05	179.83	182.88	3.05	0.00777	0.003	0.2	-0.005
REX-10-05	182.88	185.93	3.05	0.00578	0.003	0.14	-0.005
REX-10-05	185.93	188.98	3.05	0.00638	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	188.98	192.02	3.04	0.00718	0.002	0.2	-0.005
REX-10-05	192.02	195.07	3.05	0.00681	0.002	0.16	-0.005
REX-10-05	195.07	198.12	3.05	0.00583	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	198.12	201.17	3.05	0.00635	0.003	0.15	-0.005
REX-10-05	201.17	204.22	3.05	0.00486	0.002	0.12	-0.005

REX-10-05	204.22	207.26	3.04	0.00391	0.001	0.17	-0.005
REX-10-05	207.26	210.31	3.05	0.00493	0.002	0.12	-0.005
REX-10-05	210.31	213.36	3.05	0.00607	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	213.36	216.41	3.05	0.00443	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	216.41	219.46	3.05	0.005	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	219.46	222.5	3.04	0.00676	0.002	0.2	-0.005
REX-10-05	222.5	225.55	3.05	0.00936	0.002	0.25	-0.005
REX-10-05	225.55	228.6	3.05	0.00461	0.003	0.13	-0.005
REX-10-05	228.6	231.65	3.05	0.0054	0.002	0.24	-0.005
REX-10-05	231.65	234.7	3.05	0.00796	0.001	0.31	-0.005
REX-10-05	234.7	237.74	3.04	0.00575	0.001	0.18	-0.005
REX-10-05	237.74	240.79	3.05	0.00977	0.001	0.26	-0.005
REX-10-05	240.79	243.84	3.05	0.00582	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	243.84	246.89	3.05	0.00672	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	246.89	249.94	3.05	0.00844	0.001	0.17	-0.005
REX-10-05	249.94	252.98	3.04	0.00512	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	252.98	256.03	3.05	0.00774	0.002	0.2	-0.005
REX-10-05	256.03	259.08	3.05	0.00953	0.002	0.21	-0.005
REX-10-05	259.08	262.13	3.05	0.00904	0.002	0.19	-0.005
REX-10-05	262.13	265.18	3.05	0.00961	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	265.18	268.22	3.04	0.00954	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	268.22	271.27	3.05	0.00915	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	271.27	274.32	3.05	0.00594	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	274.32	277.37	3.05	0.01235	0.002	0.22	-0.005
REX-10-05	277.37	280.42	3.05	0.01465	0.002	0.3	-0.005
REX-10-05	280.42	283.46	3.04	0.00575	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	283.46	286.51	3.05	0.00482	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	286.51	289.56	3.05	0.00638	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	289.56	292.61	3.05	0.00597	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	292.61	295.66	3.05	0.00752	0.001	0.26	-0.005
REX-10-05	295.66	298.7	3.04	0.01075	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	298.7	301.75	3.05	0.00441	0.001	0.17	-0.005
REX-10-05	301.75	304.8	3.05	0.00396	0.002	0.17	-0.005
REX-10-05	304.8	307.85	3.05	0.00778	0.001	0.13	0.028
REX-10-05	307.85	310.9	3.05	0.00855	0.001	0.13	0.005
REX-10-05	310.9	313.94	3.04	0.00716	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	313.94	316.99	3.05	0.00581	0.001	0.11	0.005
REX-10-05	316.99	320.04	3.05	0.00646	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	320.04	323.09	3.05	0.00424	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	323.09	326.14	3.05	0.00245	0.002	0.07	-0.005
REX-10-05	326.14	329.18	3.04	0.00325	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	329.18	332.23	3.05	0.00267	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	332.23	335.28	3.05	0.00234	0.001	0.07	-0.005
REX-10-05	335.28	338.33	3.05	0.00305	0.001	0.07	-0.005
REX-10-05	338.33	341.38	3.05	0.00302	0.001	0.06	-0.005
REX-10-05	341.38	344.43	3.05	0.00266	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	344.43	347.47	3.04	0.00266	0.001	0.07	0.005
REX-10-05	347.47	350.52	3.05	0.0022	0.001	0.05	-0.005
REX-10-05	350.52	353.57	3.05	0.00221	0.001	0.06	-0.005

REX-10-05	353.57	356.62	3.05	0.0037	-0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	356.62	359.67	3.05	0.00238	0.002	0.07	-0.005
REX-10-05	359.67	362.71	3.04	0.00186	0.003	0.07	-0.005
REX-10-05	362.71	365.76	3.05	0.00179	0.003	0.09	-0.005
REX-10-05	365.76	368.81	3.05	0.0046	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	368.81	371.86	3.05	0.00401	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	371.86	374.91	3.05	0.00832	0.002	0.14	-0.005
REX-10-05	374.91	377.95	3.04	0.00837	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	377.95	381	3.05	0.00759	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	381	384.05	3.05	0.00775	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	384.05	387.1	3.05	0.00685	0.002	0.1	-0.005
REX-10-05	387.1	390.15	3.05	0.00517	0.002	0.11	-0.005
REX-10-05	390.15	393.19	3.04	0.00733	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	393.19	396.24	3.05	0.0062	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	396.24	399.29	3.05	0.00686	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	399.29	402.34	3.05	0.00706	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	402.34	405.39	3.05	0.00631	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	405.39	408.43	3.04	0.00708	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	408.43	411.48	3.05	0.00633	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	411.48	414.53	3.05	0.00711	0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	414.53	417.58	3.05	0.0102	0.002	0.12	-0.005
REX-10-05	417.58	420.63	3.05	0.00921	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	420.63	423.67	3.04	0.00972	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	423.67	426.72	3.05	0.01025	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	426.72	429.77	3.05	0.01245	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	429.77	432.82	3.05	0.01265	0.002	0.17	-0.005
REX-10-05	432.82	435.87	3.05	0.00689	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	435.87	438.91	3.04	0.00695	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	438.91	441.96	3.05	0.00766	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	441.96	445.01	3.05	0.00723	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	445.01	448.06	3.05	0.00493	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	448.06	451.11	3.05	0.00695	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	451.11	454.15	3.04	0.00708	0.002	0.1	-0.005
REX-10-05	454.15	457.2	3.05	0.00698	0.002	0.11	-0.005
REX-10-05	457.2	460.25	3.05	0.00664	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	460.25	463.3	3.05	0.00585	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	463.3	466.35	3.05	0.00563	0.002	0.08	-0.005
REX-10-05	466.35	469.39	3.04	0.00694	0.002	0.1	-0.005
REX-10-05	469.39	472.44	3.05	0.006	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	472.44	475.49	3.05	0.0074	0.003	0.1	-0.005
REX-10-05	475.49	478.54	3.05	0.00791	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	478.54	481.59	3.05	0.00583	0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	481.59	484.63	3.04	0.00582	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	484.63	487.68	3.05	0.00598	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	487.68	490.73	3.05	0.00773	0.002	0.08	-0.005
REX-10-05	490.73	493.78	3.05	0.00824	0.002	0.09	-0.005
REX-10-05	493.78	496.83	3.05	0.00848	0.002	0.1	-0.005
REX-10-05	496.83	499.87	3.04	0.01155	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	499.87	502.92	3.05	0.00643	0.001	0.08	-0.005

REX-10-05	502.92	505.97	3.05	0.0086	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	505.97	509.02	3.05	0.00782	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	509.02	512.07	3.05	0.00888	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	512.07	515.11	3.04	0.00531	0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	515.11	518.16	3.05	0.00513	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	518.16	521.21	3.05	0.00523	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	521.21	524.26	3.05	0.00485	0.001	0.1	0.008
REX-10-05	524.26	527.31	3.05	0.00573	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	527.31	530.35	3.04	0.00575	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	530.35	533.4	3.05	0.00694	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	533.4	536.45	3.05	0.00564	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	536.45	539.5	3.05	0.00527	-0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	539.5	542.55	3.05	0.00564	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	542.55	545.59	3.04	0.0066	-0.001	0.24	0.01
REX-10-05	545.59	548.64	3.05	0.00591	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	548.64	551.69	3.05	0.00748	0.001	0.24	-0.005
REX-10-05	551.69	554.74	3.05	0.00591	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	554.74	557.79	3.05	0.01265	0.001	0.27	0.007
REX-10-05	557.79	560.83	3.04	0.0105	0.002	0.3	0.007
REX-10-05	560.83	563.88	3.05	0.00294	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	563.88	566.93	3.05	0.00571	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	566.93	569.98	3.05	0.00603	0.002	0.14	-0.005
REX-10-05	569.98	573.03	3.05	0.00647	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	573.03	576.07	3.04	0.01055	0.001	0.18	-0.005
REX-10-05	576.07	579.12	3.05	0.01145	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	579.12	582.17	3.05	0.00764	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	582.17	585.22	3.05	0.00796	0.001	0.23	-0.005
REX-10-05	585.22	588.27	3.05	0.00761	-0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	588.27	591.31	3.04	0.00911	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	591.31	594.36	3.05	0.00819	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	594.36	597.41	3.05	0.00846	-0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	597.41	600.46	3.05	0.00567	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	600.46	603.51	3.05	0.0068	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	603.51	606.55	3.04	0.0063	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	606.55	606.86	0.31	0.00606	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	606.86	609.6	2.74	0.00473	0.00057	0.22	
REX-10-05	609.6	612.65	3.05	0.00576	0.00085	0.11	
REX-10-05	612.65	615.7	3.05	0.00766	0.000875	0.19	
REX-10-05	615.7	618.75	3.05	0.00991	0.000835	0.19	
REX-10-05	618.75	621.79	3.04	0.00596	0.00082	0.2	
REX-10-05	621.79	624.84	3.05	0.00743	0.00079	0.15	
REX-10-05	624.84	627.89	3.05	0.0169	0.00072	0.25	
REX-10-05	627.89	630.94	3.05	0.0131	0.000805	0.2	
REX-10-05	630.94	633.99	3.05	0.00788	0.00089	0.14	
REX-10-05	633.99	637.03	3.04	0.00895	0.00075	0.1	
REX-10-05	637.03	640.08	3.05	0.00523	0.000635	0.12	
REX-10-05	640.08	643.13	3.05	0.00819	0.000975	0.09	
REX-10-05	643.13	646.18	3.05	0.00654	0.00077	0.1	
REX-10-05	646.18	649.23	3.05	0.00785	0.000785	0.1	

REX-10-05	649.23	652.27	3.04	0.00759	0.00091	0.13
REX-10-05	652.27	655.32	3.05	0.00694	0.00066	0.09
REX-10-05	655.32	658.37	3.05	0.00728	0.00047	0.12
REX-10-05	658.37	661.42	3.05	0.00618	0.000685	0.11
REX-10-05	661.42	664.47	3.05	0.00861	0.00076	0.11
REX-10-05	664.47	667.51	3.04	0.0126	0.000685	0.19
REX-10-05	667.51	670.56	3.05	0.0107	0.00031	0.26
REX-10-05	670.56	673.61	3.05	0.01185	0.00044	0.2
REX-10-05	673.61	676.66	3.05	0.00728	0.00026	0.11
REX-10-05	676.66	679.71	3.05	0.00558	0.000365	0.11
REX-10-05	679.71	682.75	3.04	0.0109	0.000475	0.15
REX-10-05	682.75	685.8	3.05	0.00886	0.000585	0.14
REX-10-05	685.8	688.85	3.05	0.00862	0.00081	0.15
REX-10-05	688.85	691.9	3.05	0.00645	0.00054	0.11
REX-10-05	691.9	694.95	3.05	0.0104	0.000655	0.14
REX-10-05	694.95	697.99	3.04	0.0085	0.00063	0.21
REX-10-05	697.99	701.04	3.05	0.00697	0.00075	0.11
REX-10-05	701.04	704.09	3.05	0.00948	0.0007	0.13
REX-10-05	704.09	707.14	3.05	0.00912	0.000635	0.12
REX-10-05	707.14	710.19	3.05	0.00787	0.00096	0.12
REX-10-05	710.19	713.23	3.04	0.00601	0.00054	0.12
REX-10-05	713.23	716.28	3.05	0.00574	0.000535	0.1
REX-10-05	716.28	719.33	3.05	0.0133	0.00074	0.21
REX-10-05	719.33	722.38	3.05	0.029	0.000335	0.33
REX-10-05	722.38	725.43	3.05	0.00657	0.001375	0.15
REX-10-05	725.43	728.47	3.04	0.0136	0.001645	0.17
REX-10-05	728.47	731.52	3.05	0.00845	0.00175	0.17
REX-10-05	731.52	734.57	3.05	0.0215	0.00151	0.17
REX-10-05	734.57	737.62	3.05	0.00927	0.001135	0.16
REX-10-05	737.62	740.67	3.05	0.00814	0.00129	0.16
REX-10-05	740.67	743.71	3.04	0.00805	0.001595	0.21
REX-10-05	743.71	746.76	3.05	0.0089	0.00128	0.13
REX-10-05	746.76	749.81	3.05	0.00445	0.00106	0.12
REX-10-05	749.81	752.86	3.05	0.00263	0.000924	0.1
REX-10-05	752.86	755.91	3.05	0.0061	0.000292	0.16
REX-10-05	755.91	758.95	3.04	0.00304	0.000145	0.1
REX-10-05	758.95	762	3.05	0.00646	0.000275	0.14
REX-10-05	762	765.05	3.05	0.00716	0.000431	0.16
REX-10-05	765.05	768.1	3.05	0.00373	0.000143	0.13
REX-10-05	768.1	771.15	3.05	0.00497	0.000157	0.17
REX-10-05	771.15	774.19	3.04	0.0315	0.000321	0.54
REX-10-05	774.19	777.24	3.05	0.00851	0.000099	0.28
REX-10-05	777.24	780.29	3.05	0.00535	0.000088	0.23
REX-10-05	780.29	783.34	3.05	0.00405	0.000118	0.11
REX-10-05	783.34	786.39	3.05	0.0217	0.000073	0.15
REX-10-05	786.39	789.43	3.04	0.00637	0.00009	0.09
REX-10-05	789.43	792.48	3.05	0.00255	0.000188	0.08
REX-10-05	792.48	795.53	3.05	0.00348	0.000071	0.08
REX-10-05	795.53	798.58	3.05	0.00191	0.000101	0.05

REX-10-05	798.58	801.63	3.05	0.01075	0.000102	0.19
REX-10-05	801.63	804.67	3.04	0.0029	0.000077	0.08
REX-10-05	804.67	807.72	3.05	0.00357	0.000064	0.13
REX-10-05	807.72	810.77	3.05	0.0034	0.000098	0.12
REX-10-05	810.77	813.82	3.05	0.00414	0.000086	0.13
REX-10-05	813.82	816.87	3.05	0.0168	0.000087	0.29
REX-10-05	816.87	819.91	3.04	0.0136	0.000118	0.26
REX-10-05	819.91	822.96	3.05	0.00416	0.000087	0.1
REX-10-05	822.96	826.01	3.05	0.00559	0.000061	0.13
REX-10-05	826.01	829.06	3.05	0.00435	0.000101	0.11
REX-10-05	829.06	832.11	3.05	0.00334	0.000115	0.11
REX-10-05	832.11	835.15	3.04	0.0043	0.000379	0.16
REX-10-05	835.15	838.2	3.05	0.0501	0.000158	1.3
REX-10-05	838.2	841.25	3.05	0.01315	0.000142	0.53
REX-10-05	841.25	844.3	3.05	0.00543	0.000221	0.31
REX-10-05	844.3	847.35	3.05	0.0458	0.000233	14.95
REX-10-05	847.35	850.39	3.04	0.006	0.000141	0.41
REX-10-05	850.39	853.44	3.05	0.00667	0.000087	0.2
REX-10-05	853.44	856.49	3.05	0.0358	0.00019	0.47
REX-10-05	856.49	859.54	3.05	0.01745	0.00014	0.25
REX-10-05	859.54	862.59	3.05	0.01025	0.000089	0.17
REX-10-05	862.59	865.63	3.04	0.00541	0.000186	0.16
REX-10-05	865.63	868.68	3.05	0.0117	0.000166	0.28
REX-10-05	868.68	871.73	3.05	0.0317	0.000305	0.64
REX-10-05	871.73	874.78	3.05	0.0217	0.000145	0.46
REX-10-05	874.78	877.83	3.05	0.0304	0.000316	0.57
REX-10-05	877.83	880.87	3.04	0.0467	0.000234	0.81
REX-10-05	880.87	883.92	3.05	0.074	0.000625	0.97
REX-10-05	883.92	886.97	3.05	0.0357	0.000175	1.04
REX-10-05	886.97	890.02	3.05	0.0377	0.000115	0.81
REX-10-05	890.02	893.07	3.05	0.0195	0.000061	0.44
REX-10-05	893.07	896.11	3.04	0.0366	0.000146	0.81
REX-10-05	896.11	899.16	3.05	0.022	0.000098	0.33
REX-10-05	899.16	902.21	3.05	0.01605	0.000118	0.33
REX-10-05	902.21	905.26	3.05	0.0605	0.000351	0.94
REX-10-05	905.26	908.31	3.05	0.0885	0.000358	0.8
REX-10-05	908.31	911.35	3.04	0.16	0.000311	1.18
REX-10-05	911.35	914.4	3.05	0.156	0.000512	1.31
REX-10-05	914.4	917.45	3.05	0.086	0.00309	0.79
REX-10-05	917.45	920.5	3.05	0.128	0.000388	1.15
REX-10-05	920.5	923.55	3.05	0.167	0.000286	1.28
REX-10-05	923.55	926.59	3.04	0.187	0.000091	1.75
REX-10-05	926.59	929.64	3.05	0.239	0.000087	3.03
REX-10-05	929.64	932.69	3.05	0.1115	0.00057	1.51
REX-10-05	932.69	935.74	3.05	0.0642	0.000381	1.07
REX-10-05	935.74	938.79	3.05	0.217	0.000108	5.76
REX-10-05	938.79	941.83	3.04	0.0146	0.000098	0.42
REX-10-05	941.83	944.88	3.05	0.00942	0.000125	0.21
REX-10-05	944.88	947.93	3.05	0.00978	0.000141	0.2

REX-10-05	947.93	950.98	3.05	0.0061	0.000077	0.13
REX-10-05	950.98	954.03	3.05	0.0152	0.000094	0.23
REX-10-05	954.03	957.07	3.04	0.01075	0.000082	0.18
REX-10-05	957.07	960.12	3.05	0.01545	0.000098	0.28
REX-10-05	960.12	963.17	3.05	0.01865	0.000079	0.31
REX-10-05	963.17	966.22	3.05	0.00642	0.000069	0.16
REX-10-05	966.22	969.27	3.05	0.00247	0.000101	0.13
REX-10-05	969.27	972.31	3.04	0.00469	0.000094	0.16
REX-10-05	972.31	975.36	3.05	0.00974	0.000093	0.24
REX-10-05	975.36	978.41	3.05	0.0056	0.000124	0.19
REX-10-05	978.41	981.46	3.05	0.00516	0.000101	0.18
REX-10-05	981.46	984.51	3.05	0.01045	0.000079	0.21
REX-10-05	984.51	987.55	3.04	0.0215	0.000215	0.4
REX-10-05	987.55	990.6	3.05	0.0401	0.000076	0.89
REX-10-05	990.6	993.65	3.05	0.0677	0.000111	0.97
REX-10-05	993.65	996.7	3.05	0.0281	0.00007	0.57
REX-10-05	996.7	999.75	3.05	0.0695	0.000183	1.19
REX-10-05	999.75	1002.8	3.05	0.0234	0.000441	0.5
REX-10-05	1002.8	1005.84	3.04	0.0859	0.000149	1.02
REX-10-05	1005.84	1008.89	3.05	0.0654	0.000129	0.77
REX-10-05	1008.89	1011.94	3.05	0.0676	0.000314	1.41
REX-10-05	1011.94	1014.99	3.05	0.00778	0.000161	0.23
REX-10-05	1014.99	1018.04	3.05	0.01035	0.000279	0.2
REX-10-05	1018.04	1021.08	3.04	0.0117	0.000426	0.16
REX-10-05	1021.08	1024.13	3.05	0.007	0.000281	0.23
REX-10-05	1024.13	1027.18	3.05	0.0193	0.000114	0.28
REX-10-05	1027.18	1030.23	3.05	0.00626	0.000114	0.21
REX-10-05	1030.23	1033.28	3.05	0.0101	0.000105	0.27
REX-10-05	1033.28	1036.32	3.04	0.0457	0.000295	0.48
REX-10-05	1036.32	1039.37	3.05	0.00734	0.000113	0.14
REX-10-05	1039.37	1042.42	3.05	0.012	0.000139	0.35
REX-10-05	1042.42	1045.47	3.05	0.01345	0.000172	0.18
REX-10-05	1045.47	1048.52	3.05	0.00798	0.000137	0.12
REX-10-05	1048.52	1051.56	3.04	0.0034	0.000138	0.09
REX-10-05	1051.56	1054.61	3.05	0.00808	0.000184	0.13
REX-10-05	1054.61	1057.66	3.05	0.00844	0.000172	0.12
REX-10-05	1057.66	1060.71	3.05	0.0069	0.000183	0.1
REX-10-05	1060.71	1063.76	3.05	0.00465	0.000086	0.11
REX-10-05	1063.76	1066.8	3.04	0.00276	0.000097	0.07
REX-10-05	1066.8	1069.85	3.05	0.0108	0.000095	0.12
REX-10-05	1069.85	1072.9	3.05	0.00763	0.000098	0.11
REX-10-05	1072.9	1075.95	3.05	0.01115	0.000183	0.13
REX-10-05	1075.95	1079	3.05	0.0065	0.000136	0.07
REX-10-05	1079	1082.04	3.04	0.0106	0.000476	0.1
REX-10-05	1082.04	1083.57	1.53	0.0356	0.000242	0.17
REX-10-05	1083.57	1086.62	3.05	0.01855	0.000342	0.14
REX-10-05	1086.62	1089.66	3.04	0.0235	0.000316	0.25
REX-10-05	1089.66	1091.19	1.53	0.0292	0.000171	0.4
REX-10-05	1091.19	1094.24	3.05	0.0354	0.001165	0.18

REX-10-05	1094.24	1097.28	3.04	0.0463	0.000365	0.21
REX-10-05	1097.28	1100.33	3.05	0.0328	0.00112	0.15
REX-10-05	1100.33	1103.38	3.05	0.0302	0.000332	0.15
REX-10-05	1103.38	1106.43	3.05	0.01195	0.000405	0.07
REX-10-05	1106.43	1109.48	3.05	0.0243	0.00153	0.11
REX-10-05	1109.48	1112.52	3.04	0.00582	0.000747	0.04
REX-10-05	1112.52	1115.57	3.05	0.00478	0.000301	0.06
REX-10-05	1115.57	1118.62	3.05	0.021	0.001445	0.08
REX-10-05	1118.62	1121.67	3.05	0.0183	0.000583	0.08
REX-10-05	1121.67	1124.72	3.05	0.00898	0.00104	0.07
REX-10-05	1124.72	1127.76	3.04	0.0224	0.000269	0.06
REX-10-05	1127.76	1130.81	3.05	0.00927	0.000295	0.07
REX-10-05	1130.81	1133.86	3.05	0.0251	0.000262	0.11
REX-10-05	1133.86	1136.91	3.05	0.01865	0.000207	0.08
REX-10-05	1136.91	1139.96	3.05	0.0125	0.000327	0.08
REX-10-05	1139.96	1143	3.04	0.00924	0.000742	0.06
REX-10-05	1143	1146.05	3.05	0.0122	0.000215	0.06
REX-10-05	1146.05	1149.1	3.05	0.0116	0.000241	0.07
REX-10-05	1149.1	1152.15	3.05	0.01515	0.000194	0.1
REX-10-05	1152.15	1155.2	3.05	0.00866	0.000182	0.05
REX-10-05	1155.2	1158.24	3.04	0.00943	0.000217	0.06
REX-10-05	1158.24	1161.29	3.05	0.00184	0.000123	0.03
REX-10-05	1161.29	1164.34	3.05	0.00439	0.000132	0.06
REX-10-05	1164.34	1167.39	3.05	0.00433	0.00023	0.04
REX-10-05	1167.39	1170.44	3.05	0.00795	0.000165	0.05
REX-10-05	1170.44	1173.48	3.04	0.01895	0.000784	0.13
REX-10-05	1173.48	1176.53	3.05	0.00696	0.000241	0.05
REX-10-05	1176.53	1179.58	3.05	0.00595	0.00036	0.06
REX-10-05	1179.58	1182.63	3.05	0.0215	0.000461	0.12
REX-10-05	1182.63	1185.68	3.05	0.0119	0.001375	0.11
REX-10-05	1185.68	1188.72	3.04	0.0158	0.000897	0.23
REX-10-05	1188.72	1191.77	3.05	0.0229	0.000551	0.19
REX-10-05	1191.77	1194.82	3.05	0.00851	0.00015	0.06
REX-10-05	1194.82	1197.87	3.05	0.00429	0.000102	0.04
REX-10-05	1197.87	1200.92	3.05	0.00356	0.000101	0.04
REX-10-05	1200.92	1203.96	3.04	0.0026	0.000133	0.14
REX-10-05	1203.96	1207.01	3.05	0.00289	0.000144	0.07
REX-10-05	1207.01	1210.06	3.05	0.00587	0.000136	0.04
REX-10-05	1210.06	1213.11	3.05	0.00826	0.00013	0.05
REX-10-05	1213.11	1216.16	3.05	0.01265	0.000154	0.1
REX-10-05	1216.16	1219.2	3.04	0.01715	0.000292	0.11
REX-10-05	1219.2	1222.25	3.05	0.00908	0.000345	0.07
REX-10-05	1222.25	1224.39	2.14	0.0091	0.000462	0.07
REX-10-05	1224.39	1225.91	1.52	0.00773	0.000276	0.08
REX-10-05	1225.91	1228.35	2.44	0.00821	0.000312	0.07
REX-10-05	1228.35	1230.79	2.44	0.142	0.000188	1.51
REX-10-05	1230.79	1233.22	2.43	0.00937	0.000163	0.13
REX-10-05	1233.22	1234.44	1.22	0.233	0.000107	0.91
REX-10-05	1234.44	1237.49	3.05	0.041	0.000156	0.36

REX-10-05	1237.49	1240.54	3.05	0.0114	0.000136	0.15
REX-10-05	1240.54	1243.59	3.05	0.1185	0.000175	3.98
REX-10-05	1243.59	1246.64	3.05	0.0072	0.00016	0.06
REX-10-05	1246.64	1249.68	3.04	0.01075	0.000164	0.07
REX-10-05	1249.68	1252.73	3.05	0.00872	0.000157	0.06
REX-10-05	1252.73	1255.78	3.05	0.00816	0.000123	0.05
REX-10-05	1255.78	1257.91	2.13	0.015	0.000133	0.1
REX-10-05	1257.91	1259.74	1.83	0.00869	0.000131	0.1
REX-10-05	1259.74	1261.88	2.14	0.00428	0.000163	0.05
REX-10-05	1261.88	1264.92	3.04	0.00949	0.000193	0.09
REX-10-05	1264.92	1267.97	3.05	0.00646	0.000298	0.09
REX-10-05	1267.97	1271.02	3.05	0.00625	0.000226	4.73
REX-10-05	1271.02	1274.07	3.05	0.00634	0.000314	0.05
REX-10-05	1274.07	1276.51	2.44	0.01085	0.000219	0.06
REX-10-05	1276.51	1278.03	1.52	0.00835	0.000218	0.03
REX-10-05	1278.03	1279.86	1.83	0.268	0.000158	0.95
REX-10-05	1279.86	1281.69	1.83	0.0988	0.00018	0.38
REX-10-05	1281.69	1283.21	1.52	0.1	0.000177	0.41
REX-10-05	1283.21	1286.26	3.05	0.00767	0.000167	0.03
REX-10-05	1286.26	1289.31	3.05	0.0164	0.000456	0.1
REX-10-05	1289.31	1292.36	3.05	0.0128	0.000316	0.1
REX-10-05	1292.36	1295.4	3.04	0.01205	0.000551	0.09
REX-10-05	1295.4	1298.45	3.05	0.00828	0.000249	0.05
REX-10-05	1298.45	1301.5	3.05	0.00617	0.000413	0.04
REX-10-05	1301.5	1304.55	3.05	0.0093	0.000293	0.03
REX-10-05	1304.55	1305.77	1.22	0.0288	0.000383	0.12
REX-10-05	1305.77	1307.6	1.83	0.035	0.000342	0.2
REX-10-05	1307.6	1310.64	3.04	0.0394	0.000304	0.17
REX-10-05	1310.64	1313.69	3.05	0.0126	0.000256	0.07
REX-10-05	1313.69	1316.74	3.05	0.00584	0.000149	0.04
REX-10-05	1316.74	1319.79	3.05	0.01045	0.000183	0.07
REX-10-05	1319.79	1322.84	3.05	0.00586	0.000203	0.03
REX-10-05	1322.84	1325.88	3.04	0.0278	0.000209	0.31
REX-10-05	1325.88	1328.93	3.05	0.0296	0.000248	1.14
REX-10-05	1328.93	1331.98	3.05	0.0148	0.000262	0.07
REX-10-05	1331.98	1335.03	3.05	0.00733	0.00028	0.03
REX-10-05	1335.03	1338.08	3.05	0.00473	0.00022	0.02
REX-10-05	1338.08	1341.12	3.04	0.0226	0.000229	0.14
REX-10-05	1341.12	1344.17	3.05	0.018	0.000269	0.09
REX-10-05	1344.17	1347.22	3.05	0.0116	0.000198	0.12
REX-10-05	1347.22	1350.27	3.05	0.00775	0.000255	0.04
REX-10-05	1350.27	1353.32	3.05	0.0107	0.0002	0.05
REX-10-05	1353.32	1356.36	3.04	0.00767	0.00018	0.64
REX-10-05	1356.36	1358.5	2.14	0.0214	0.000527	0.13
REX-10-05	1358.5	1359.72	1.22	0.0139	0.000549	0.16
REX-10-05	1359.72	1362.46	2.74	0.0202	0.000304	0.12
REX-10-05	1362.46	1365.51	3.05	0.01145	0.000253	0.08
REX-10-05	1365.51	1368.56	3.05	0.0204	0.000299	0.07
REX-10-05	1368.56	1371.6	3.04	0.031	0.00179	0.18

REX-10-05	1371.6	1374.65	3.05	0.1405	0.000948	0.48
REX-10-05	1374.65	1377.7	3.05	0.0103	0.000178	0.05
REX-10-05	1377.7	1380.75	3.05	0.01595	0.000668	0.07
REX-10-05	1380.75	1383.8	3.05	0.042	0.00108	0.28
REX-10-05	1383.8	1386.84	3.04	0.148	0.000796	2.14
REX-10-05	1386.84	1389.89	3.05	0.0298	0.001145	0.3
REX-10-05	1389.89	1392.94	3.05	0.01795	0.000835	0.13
REX-10-05	1392.94	1395.99	3.05	0.0114	0.000724	0.08
REX-10-05	1395.99	1398.73	2.74	0.00915	0.000551	0.04
REX-10-05	1398.73	1399.95	1.22	0.1145	0.000371	0.29
REX-10-05	1399.95	1402.08	2.13	0.01045	0.000236	0.06
REX-10-05	1402.08	1405.13	3.05	0.04	0.000619	0.32
REX-10-05	1405.13	1406.66	1.53	0.0992	0.000796	1.17
REX-10-05	1406.66	1408.18	1.52	0.0602	0.000936	0.44
REX-10-05	1408.18	1409.7	1.52	0.0246	0.000344	0.15
REX-10-05	1409.7	1411.23	1.53	0.01395	0.001155	0.14
REX-10-05	1411.23	1412.75	1.52	0.0232	0.000773	0.21
REX-10-05	1412.75	1414.28	1.53	0.0285	0.000722	0.16
REX-10-05	1414.28	1416.71	2.43	0.0276	0.00146	0.28
REX-10-05	1416.71	1418.85	2.14	0.0968	0.00262	0.53
REX-10-05	1418.85	1420.37	1.52	0.0452	0.000949	0.35
REX-10-05	1420.37	1423.42	3.05	0.01385	0.001175	0.07
REX-10-05	1423.42	1426.47	3.05	0.0864	0.000625	0.5
REX-10-05	1426.47	1428.14	1.67	0.0367	0.00065	0.23
REX-10-05	1428.14	1429.21	1.07	7.5	0.0021	54.9
REX-10-05	1429.21	1430.74	1.53	0.0403	0.0008	0.82
REX-10-05	1430.74	1432.56	1.82	0.0278	0.000789	0.19
REX-10-05	1432.56	1435.61	3.05	0.0302	0.00337	0.15
REX-10-05	1435.61	1437.14	1.53	0.00671	0.000261	0.06
REX-10-05	1437.14	1438.66	1.52	0.0509	0.000512	1.02
REX-10-05	1438.66	1440.18	1.52	0.0145	0.000548	1.36
REX-10-05	1440.18	1442.93	2.75	0.0812	0.000805	0.56
REX-10-05	1442.93	1444.76	1.83	0.145	0.00315	0.93
REX-10-05	1444.76	1447.8	3.04	0.046	0.00225	0.17
REX-10-05	1447.8	1450.85	3.05	0.0516	0.000736	0.22
REX-10-05	1450.85	1453.9	3.05	0.0551	0.000824	0.22
REX-10-05	1453.9	1456.95	3.05	0.0186	0.000736	0.07
REX-10-05	1456.95	1460	3.05	0.0221	0.00102	0.09
REX-10-05	1460	1463.04	3.04	0.0393	0.000995	0.28
REX-10-05	1463.04	1466.09	3.05	0.01895	0.000428	0.13
REX-10-05	1466.09	1469.14	3.05	0.0284	0.00109	0.15
REX-10-05	1469.14	1472.19	3.05	0.0298	0.00273	0.19
REX-10-05	1472.19	1475.24	3.05	0.0557	0.000932	0.34
REX-10-05	1475.24	1478.28	3.04	0.0494	0.00176	0.25
REX-10-05	1478.28	1481.33	3.05	0.0238	0.00106	0.14
REX-10-05	1481.33	1484.38	3.05	0.0206	0.000861	0.08
REX-10-05	1484.38	1487.43	3.05	0.01805	0.000684	0.07
REX-10-05	1487.43	1490.48	3.05	0.01115	0.000603	0.06
REX-10-05	1490.48	1491.7	1.22	0.00989	0.000634	0.04

REX-10-05	1491.7	1492.61	0.91	0.1075	0.00223	1.49	
REX-10-05	1492.61	1494.74	2.13	0.01925	0.00141	0.07	
REX-10-05	1494.74	1496.57	1.83	0.0787	0.000809	0.18	
REX-10-05	1496.57	1499.62	3.05	0.0285	0.000989	0.21	
REX-10-05	1499.62	1502.67	3.05	0.0138	0.00071	0.25	
REX-10-05	1502.67	1505.72	3.05	0.0178	0.00161	0.29	
REX-10-05	1505.72	1508.76	3.04	0.0359	0.001285	0.27	
REX-10-05	1508.76	1511.81	3.05	0.0198	0.001125	0.18	
REX-10-05	1511.81	1514.86	3.05	0.00458	0.000193	0.05	
REX-10-05	1514.86	1517.91	3.05	0.00741	0.000387	0.04	
REX-10-05	1517.91	1520.96	3.05	0.00789	0.000304	0.07	
REX-10-05	1520.96	1524	3.04	0.00845	0.000294	0.15	
REX-10-05	1524	1527.05	3.05	0.00596	0.000241	0.08	
REX-10-05	1527.05	1530.1	3.05	0.00625	0.00038	0.06	
REX-10-05	1530.1	1533.15	3.05	0.00819	0.000744	0.07	
REX-10-05	1533.15	1536.2	3.05	0.0122	0.000653	0.11	
REX-10-05	1536.2	1539.24	3.04	0.00713	0.000329	0.08	
REX-10-05	1539.24	1541.38	2.14	0.01245	0.000481	0.08	
REX-10-05	0	3.05	3.05	0.00553	-0.001	0.2	0.006
REX-10-05	3.05	6.1	3.05	0.00534	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	6.1	9.14	3.04	0.00859	-0.001	0.16	-0.005
REX-10-05	9.14	12.19	3.05	0.01015	0.001	0.18	0.051
REX-10-05	12.19	15.24	3.05	0.00814	0.001	0.47	0.006
REX-10-05	15.24	18.29	3.05	0.00983	0.001	0.18	-0.005
REX-10-05	18.29	21.34	3.05	0.0106	0.001	0.21	-0.005
REX-10-05	21.34	24.38	3.04	0.0135	0.001	0.17	-0.005
REX-10-05	24.38	27.43	3.05	0.00962	0.001	0.22	-0.005
REX-10-05	27.43	30.48	3.05	0.0234	0.001	0.16	0.006
REX-10-05	30.48	33.53	3.05	0.008	0.002	0.12	-0.005
REX-10-05	33.53	36.58	3.05	0.01225	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	36.58	39.62	3.04	0.0106	0.001	0.27	0.015
REX-10-05	39.62	42.67	3.05	0.00727	0.002	0.18	-0.005
REX-10-05	42.67	45.72	3.05	0.00773	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	45.72	48.77	3.05	0.00831	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	48.77	51.82	3.05	0.0079	0.002	0.18	-0.005
REX-10-05	51.82	54.86	3.04	0.00837	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	54.86	57.91	3.05	0.00848	0.001	0.16	-0.005
REX-10-05	57.91	60.96	3.05	0.00797	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	60.96	64.01	3.05	0.0078	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	64.01	67.06	3.05	0.00816	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	67.06	70.1	3.04	0.0108	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	70.1	73.15	3.05	0.0105	0.002	0.13	-0.005
REX-10-05	73.15	76.2	3.05	0.01005	0.002	0.15	-0.005
REX-10-05	76.2	79.25	3.05	0.00414	0.003	0.09	-0.005
REX-10-05	79.25	82.3	3.05	0.00637	0.002	0.07	-0.005
REX-10-05	82.3	85.34	3.04	0.00586	0.002	0.1	-0.005
REX-10-05	85.34	88.39	3.05	0.00814	0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	88.39	91.44	3.05	0.00854	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	91.44	94.49	3.05	0.00147	0.002	0.05	-0.005

REX-10-05	94.49	97.54	3.05	0.0027	0.001	0.07	-0.005
REX-10-05	97.54	100.58	3.04	0.011	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	100.58	103.63	3.05	0.01365	0.001	0.17	-0.005
REX-10-05	103.63	106.68	3.05	0.01145	-0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	106.68	109.73	3.05	0.00539	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	109.73	112.78	3.05	0.00748	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	112.78	115.82	3.04	0.00818	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	115.82	118.87	3.05	0.00966	0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	118.87	121.92	3.05	0.00317	0.002	0.08	-0.005
REX-10-05	121.92	124.97	3.05	0.00405	0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	124.97	128.02	3.05	0.00369	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-05	128.02	131.06	3.04	0.00553	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	131.06	134.11	3.05	0.00656	-0.001	0.12	-0.005
REX-10-05	134.11	137.16	3.05	0.0145	0.001	0.81	-0.005
REX-10-05	137.16	140.21	3.05	0.01095	0.001	0.25	-0.005
REX-10-05	140.21	143.26	3.05	0.00389	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	143.26	146.3	3.04	0.00482	0.001	0.15	0.005
REX-10-05	146.3	149.35	3.05	0.00544	0.001	0.11	-0.005
REX-10-05	149.35	152.4	3.05	0.00286	0.001	0.08	-0.005
REX-10-05	152.4	155.45	3.05	0.025	0.002	0.29	-0.005
REX-10-05	155.45	158.5	3.05	0.00745	0.001	0.1	-0.005
REX-10-05	158.5	161.54	3.04	0.00355	0.001	0.15	-0.005
REX-10-05	161.54	164.59	3.05	0.00445	0.001	0.14	-0.005
REX-10-05	164.59	167.64	3.05	0.0205	0.001	0.24	-0.005
REX-10-05	167.64	170.69	3.05	0.01015	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	170.69	173.74	3.05	0.00757	0.001	0.18	-0.005
REX-10-05	173.74	176.78	3.04	0.00742	0.001	0.17	-0.005
REX-10-05	176.78	179.83	3.05	0.00259	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	179.83	182.88	3.05	0.00197	0.001	0.13	-0.005
REX-10-05	182.88	185.93	3.05	0.00835	0.002	0.13	0.007
REX-10-05	185.93	188.98	3.05	0.00641	0.002	0.12	0.005
REX-10-05	188.98	192.02	3.04	0.00618	0.001	0.25	-0.005
REX-10-05	192.02	195.07	3.05	0.00595	0.002	0.22	-0.005
REX-10-05	195.07	198.12	3.05	0.00299	0.001	0.31	-0.005
REX-10-05	198.12	201.17	3.05	0.00313	0.001	0.26	0.005
REX-10-05	201.17	204.22	3.05	0.00296	0.004	0.18	0.005
REX-10-05	204.22	207.26	3.04	0.00303	0.001	0.21	0.006
REX-10-05	207.26	210.31	3.05	0.00725	0.002	0.35	0.005
REX-10-05	210.31	213.36	3.05	0.0074	0.001	0.39	-0.005
REX-10-05	213.36	216.41	3.05	0.00599	0.001	0.34	-0.005
REX-10-05	216.41	219.46	3.05	0.00511	0.002	0.33	0.005
REX-10-05	219.46	222.5	3.04	0.00422	0.002	0.38	-0.005
REX-10-05	222.5	225.55	3.05	0.00341	0.002	0.24	-0.005
REX-10-05	225.55	228.6	3.05	0.00509	0.002	0.24	-0.005
REX-10-05	228.6	231.65	3.05	0.0051	0.003	0.27	-0.005
REX-10-05	231.65	234.7	3.05	0.00222	0.003	0.1	-0.005
REX-10-05	234.7	237.74	3.04	0.0039	0.003	0.15	-0.005
REX-10-05	237.74	240.79	3.05	0.00443	0.002	0.31	-0.005
REX-10-05	240.79	243.84	3.05	0.00448	0.003	0.17	-0.005

REX-10-05	243.84	246.89	3.05	0.00482	0.003	0.24	-0.005
REX-10-05	246.89	249.94	3.05	0.00536	0.003	0.16	-0.005
REX-10-05	249.94	252.98	3.04	0.00418	0.002	0.31	-0.005
REX-10-05	252.98	256.03	3.05	0.00437	0.002	0.2	-0.005
REX-10-05	256.03	259.08	3.05	0.00697	0.002	0.32	0.011
REX-10-05	259.08	262.13	3.05	0.00507	0.002	0.36	0.013
REX-10-05	262.13	265.18	3.05	0.00626	0.001	0.39	0.005
REX-10-05	265.18	268.22	3.04	0.00435	0.002	0.29	0.005
REX-10-05	268.22	271.27	3.05	0.00625	0.003	0.88	-0.005
REX-10-05	271.27	274.32	3.05	0.0105	0.003	0.91	0.005
REX-10-05	274.32	277.37	3.05	0.00435	0.003	0.43	-0.005
REX-10-05	277.37	280.42	3.05	0.00292	0.003	0.24	-0.005
REX-10-05	280.42	283.46	3.04	0.00696	0.003	0.51	0.006
REX-10-05	283.46	286.51	3.05	0.00614	0.003	0.38	0.005
REX-10-05	286.51	289.56	3.05	0.00966	0.002	0.51	-0.005
REX-10-05	289.56	292.61	3.05	0.0067	0.001	0.55	0.005
REX-10-05	292.61	295.66	3.05	0.00487	0.002	0.46	-0.005
REX-10-05	295.66	298.7	3.04	0.00757	0.002	0.58	-0.005
REX-10-05	298.7	301.75	3.05	0.00597	0.001	0.21	-0.005
REX-10-05	301.75	303.12	1.37	0.00552	0.001	0.19	-0.005
REX-10-05	303.12	306.32	3.2	0.00548	0.00061	0.38	-0.2
REX-10-05	306.32	309.37	3.05	0.00606	0.0008	0.25	-0.2
REX-10-05	309.37	312.42	3.05	0.00386	0.000775	0.24	-0.2
REX-10-05	312.42	315.47	3.05	0.00249	0.000785	0.18	-0.2
REX-10-05	315.47	318.52	3.05	0.00771	0.00066	0.29	-0.2
REX-10-05	318.52	321.56	3.04	0.00723	0.00068	0.52	-0.2
REX-10-05	321.56	324.61	3.05	0.00567	0.000735	0.21	-0.2
REX-10-05	324.61	327.66	3.05	0.00289	0.000363	0.18	-0.2
REX-10-05	327.66	330.71	3.05	0.00609	0.000431	0.22	-0.2
REX-10-05	330.71	333.76	3.05	0.00453	0.000535	0.18	-0.2
REX-10-05	333.76	336.81	3.05	0.00475	0.000545	0.18	-0.2
REX-10-05	336.81	339.85	3.04	0.00472	0.00086	0.18	-0.2
REX-10-05	339.85	342.9	3.05	0.0053	0.000865	0.17	-0.2
REX-10-05	342.9	345.95	3.05	0.00589	0.00092	0.18	-0.2
REX-10-05	345.95	349	3.05	0.00405	0.000725	0.19	-0.2
REX-10-05	349	352.05	3.05	0.00256	0.000615	0.15	-0.2
REX-10-05	352.05	353.57	1.52	0.00456	0.00067	0.19	-0.2
REX-10-05	353.57	355.7	2.13	0.00357	0.00089	0.15	-0.2
REX-10-05	355.7	357.53	1.83	0.00577	0.000815	0.23	-0.2
REX-10-05	357.53	359.67	2.14	0.00314	0.000825	0.16	-0.2
REX-10-05	359.67	361.8	2.13	0.00347	0.00061	0.19	-0.2
REX-10-05	361.8	363.93	2.13	0.00245	0.000635	0.16	-0.2
REX-10-05	363.93	366.37	2.44	0.00128	0.000655	0.2	-0.2
REX-10-05	366.37	368.81	2.44	0.00111	0.000515	0.18	-0.2
REX-10-05	368.81	370.33	1.52	0.00566	0.000975	0.41	-0.2
REX-10-05	370.33	371.86	1.53	0.0021	0.001075	0.27	-0.2
REX-10-05	371.86	373.38	1.52	0.006	0.00087	0.26	-0.2
REX-10-05	373.38	374.91	1.53	0.00404	0.001065	0.3	-0.2
REX-10-05	374.91	377.95	3.04	0.00144	0.000955	0.18	-0.2

REX-10-05	377.95	380.09	2.14	0.0086	0.00092	0.25	-0.2
REX-10-05	380.09	381.92	1.83	0.00167	0.00097	0.15	-0.2
REX-10-05	381.92	384.05	2.13	0.00492	0.000935	0.13	-0.2
REX-10-05	384.05	387.1	3.05	0.00582	0.00084	0.13	-0.2
REX-10-05	387.1	390.15	3.05	0.00443	0.000775	0.13	-0.2
REX-10-05	390.15	393.19	3.04	0.00505	0.0007	0.17	-0.2
REX-10-05	393.19	396.24	3.05	0.00243	0.00092	0.12	-0.2
REX-10-05	396.24	399.29	3.05	0.00416	0.00076	0.14	-0.2
REX-10-05	399.29	402.34	3.05	0.0035	0.000655	0.11	-0.2
REX-10-05	402.34	405.39	3.05	0.00258	0.00063	0.1	-0.2
REX-10-05	405.39	408.43	3.04	0.00828	0.00079	0.23	-0.2
REX-10-05	408.43	411.48	3.05	0.00471	0.00073	0.14	-0.2
REX-10-05	411.48	414.53	3.05	0.00318	0.000575	0.16	-0.2
REX-10-05	414.53	417.58	3.05	0.00352	0.000625	0.18	-0.2
REX-10-05	417.58	420.63	3.05	0.00631	0.000414	0.2	-0.2
REX-10-05	420.63	423.67	3.04	0.00223	0.000565	0.11	-0.2
REX-10-05	423.67	426.72	3.05	0.00732	0.000575	0.13	-0.2
REX-10-05	426.72	429.77	3.05	0.00361	0.000615	0.27	-0.2
REX-10-05	429.77	432.82	3.05	0.00106	0.000407	0.12	-0.2
REX-10-05	432.82	435.87	3.05	0.00065	0.00053	0.07	-0.2
REX-10-05	435.87	437.39	1.52	0.01025	0.000535	0.16	-0.2
REX-10-05	437.39	438.91	1.52	0.00212	0.000324	0.07	-0.2
REX-10-05	438.91	440.44	1.53	0.00385	0.000242	0.08	-0.2
REX-10-05	440.44	441.96	1.52	0.00435	0.000346	0.12	-0.2
REX-10-05	441.96	443.49	1.53	0.002	0.000231	0.1	-0.2
REX-10-05	443.49	445.01	1.52	0.00118	0.000197	0.08	-0.2
REX-10-05	445.01	448.06	3.05	0.00424	0.000985	0.19	-0.2
REX-10-05	448.06	451.11	3.05	0.00424	0.000955	0.19	-0.2
REX-10-05	451.11	454.15	3.04	0.00459	0.00082	0.15	-0.2
REX-10-05	454.15	455.98	1.83	0.00285	0.001335	0.15	-0.2
REX-10-05	455.98	458.42	2.44	0.00229	0.00121	0.08	-0.2
REX-10-05	458.42	460.86	2.44	0.00165	0.001115	0.13	-0.2
REX-10-05	460.86	463.3	2.44	0.00238	0.000606	0.04	-0.2
REX-10-05	463.3	464.82	1.52	0.00378	0.000546	0.05	-0.2
REX-10-05	464.82	466.35	1.53	0.00221	0.000474	0.04	-0.2
REX-10-05	466.35	467.87	1.52	0.00247	0.000602	0.05	-0.2
REX-10-05	467.87	469.39	1.52	0.00499	0.001135	0.08	-0.2
REX-10-05	469.39	470.92	1.53	0.00522	0.001335	0.06	-0.2
REX-10-05	470.92	472.44	1.52	0.01035	0.001415	0.14	-0.2
REX-10-05	472.44	473.97	1.53	0.00401	0.001635	0.09	-0.2
REX-10-05	473.97	475.49	1.52	0.0414	0.000928	1.74	-0.2
REX-10-05	475.49	478.54	3.05	0.00646	0.00142	0.2	-0.2
REX-10-05	478.54	481.59	3.05	0.00579	0.001245	0.16	-0.2
REX-10-05	481.59	484.63	3.04	0.01365	0.001345	0.31	-0.2
REX-10-05	484.63	487.68	3.05	0.0336	0.001325	4.15	-0.2
REX-10-05	487.68	490.73	3.05	0.0046	0.001265	0.2	-0.2
REX-10-05	490.73	493.78	3.05	0.00617	0.001185	0.28	-0.2
REX-10-05	493.78	496.83	3.05	0.00126	0.001515	0.06	-0.2
REX-10-05	496.83	499.87	3.04	0.00128	0.001615	0.05	-0.2

REX-10-05	499.87	502.92	3.05	0.00135	0.00152	0.08
REX-10-05	502.92	505.97	3.05	0.00132	0.001465	0.07
REX-10-05	505.97	509.02	3.05	0.0011	0.00158	0.19
REX-10-05	509.02	512.07	3.05	0.00061	0.000994	0.03
REX-10-05	512.07	515.11	3.04	0.00098	0.001565	0.06
REX-10-05	515.11	518.16	3.05	0.00163	0.000963	0.07
REX-10-05	518.16	521.21	3.05	0.00134	0.00136	0.08
REX-10-05	521.21	524.26	3.05	0.00075	0.001575	0.07
REX-10-05	524.26	527.31	3.05	0.0017	0.001115	0.06
REX-10-05	527.31	530.35	3.04	0.00075	0.00114	0.03
REX-10-05	530.35	533.4	3.05	0.00211	0.001165	0.07
REX-10-05	533.4	536.45	3.05	0.00232	0.001245	0.07
REX-10-05	536.45	539.5	3.05	0.00439	0.004	0.11
REX-10-05	539.5	542.55	3.05	0.00303	0.003	0.07
REX-10-05	542.55	545.59	3.04	0.00417	0.011	0.08
REX-10-05	545.59	548.64	3.05	0.00333	0.004	0.09
REX-10-05	548.64	551.69	3.05	0.00295	0.004	0.12
REX-10-05	551.69	554.74	3.05	0.00136	0.005	0.09
REX-10-05	554.74	557.79	3.05	0.00145	0.004	0.08
REX-10-05	557.79	560.83	3.04	0.00236	0.003	0.07
REX-10-05	560.83	563.88	3.05	0.00166	0.003	0.05
REX-10-05	563.88	566.93	3.05	0.00196	0.003	0.05
REX-10-05	566.93	569.98	3.05	0.00544	0.003	0.08
REX-10-05	569.98	573.03	3.05	0.0057	0.004	0.06
REX-10-05	573.03	576.07	3.04	0.00461	0.004	0.08
REX-10-05	576.07	579.12	3.05	0.00784	0.002	0.09
REX-10-05	579.12	582.17	3.05	0.0166	0.005	0.55
REX-10-05	582.17	585.22	3.05	0.00706	0.001	0.09
REX-10-05	585.22	588.27	3.05	0.00537	0.002	0.07
REX-10-05	588.27	591.31	3.04	0.0235	0.002	0.15
REX-10-05	591.31	594.36	3.05	0.00808	0.002	0.07
REX-10-05	594.36	597.41	3.05	0.01085	0.002	0.07
REX-10-05	597.41	600.46	3.05	0.00526	0.002	0.07
REX-10-05	600.46	603.51	3.05	0.00951	0.013	0.14
REX-10-05	603.51	606.55	3.04	0.0011	0.002	0.03
REX-10-05	606.55	609.6	3.05	0.00486	0.002	0.09
REX-10-05	609.6	612.65	3.05	0.00309	0.002	0.09
REX-10-05	612.65	615.7	3.05	0.00186	0.002	0.07
REX-10-05	615.7	618.75	3.05	0.00209	0.002	0.07
REX-10-05	618.75	620.27	1.52	0.00194	0.002	0.07
REX-10-05	620.27	621.79	1.52	0.00195	0.002	0.03
REX-10-05	621.79	623.32	1.53	0.00227	0.003	0.07
REX-10-05	623.32	624.84	1.52	0.00144	0.002	0.04
REX-10-05	624.84	626.37	1.53	0.00294	0.002	0.08
REX-10-05	626.37	627.89	1.52	0.00149	0.007	0.05
REX-10-05	627.89	630.94	3.05	0.00077	0.002	0.04
REX-10-05	630.94	633.99	3.05	0.00141	0.000987	0.07
REX-10-05	633.99	637.03	3.04	0.00418	0.000973	0.1
REX-10-05	637.03	640.08	3.05	0.00088	0.000578	0.05

REX-10-05	640.08	643.13	3.05	0.00089	0.000546	0.06
REX-10-05	643.13	646.18	3.05	0.0281	0.00041	0.29
REX-10-05	646.18	649.23	3.05	0.00559	0.000483	0.15
REX-10-05	649.23	652.27	3.04	0.00307	0.000526	0.05
REX-10-05	652.27	655.32	3.05	0.00849	0.000492	0.09
REX-10-05	655.32	658.37	3.05	0.00187	0.000563	0.05
REX-10-05	658.37	661.42	3.05	0.00312	0.000344	0.05
REX-10-05	661.42	664.47	3.05	0.00474	0.00042	0.09
REX-10-05	664.47	667.51	3.04	0.00144	0.000466	0.07
REX-10-05	667.51	670.56	3.05	0.00266	0.000561	0.12
REX-10-05	670.56	673.61	3.05	0.00153	0.000481	0.05
REX-10-05	673.61	676.66	3.05	0.00195	0.00042	0.06
REX-10-05	676.66	679.71	3.05	0.00604	0.000455	0.07
REX-10-05	679.71	682.75	3.04	0.0236	0.000493	6.67
REX-10-05	682.75	685.8	3.05	0.00189	0.000544	0.1
REX-10-05	685.8	688.85	3.05	0.00522	0.000414	0.1
REX-10-05	688.85	691.9	3.05	0.00196	0.000516	0.09
REX-10-05	691.9	694.95	3.05	0.00146	0.0006	0.08
REX-10-05	694.95	697.99	3.04	0.00057	0.000662	0.08
REX-10-05	697.99	701.04	3.05	0.0041	0.000795	0.13
REX-10-05	701.04	704.09	3.05	0.00495	0.00106	0.19
REX-10-05	704.09	705.61	1.52	0.01015	0.000968	0.21
REX-10-05	705.61	707.14	1.53	0.00269	0.0014	0.1
REX-10-05	707.14	708.66	1.52	0.01195	0.001285	0.24
REX-10-05	708.66	710.19	1.53	0.00416	0.000894	0.13
REX-10-05	710.19	713.23	3.04	0.00357	0.000784	0.12
REX-10-05	713.23	716.28	3.05	0.0085	0.000607	0.17
REX-10-05	716.28	719.33	3.05	0.00305	0.000753	0.08
REX-10-05	719.33	722.38	3.05	0.01225	0.000634	0.15
REX-10-05	722.38	723.9	1.52	0.00213	0.000586	0.12
REX-10-05	723.9	725.43	1.53	0.00085	0.000697	0.07
REX-10-05	725.43	726.95	1.52	0.0045	0.000642	0.07
REX-10-05	726.95	728.47	1.52	0.00132	0.000619	0.15
REX-10-05	728.47	731.52	3.05	0.00873	0.000805	0.13
REX-10-05	731.52	734.57	3.05	0.00201	0.00068	0.07
REX-10-05	734.57	737.62	3.05	0.00869	0.000694	0.1
REX-10-05	737.62	740.67	3.05	0.00198	0.000544	0.05
REX-10-05	740.67	743.71	3.04	0.00703	0.000497	0.09
REX-10-05	743.71	746.76	3.05	0.00481	0.000382	0.11
REX-10-05	746.76	749.81	3.05	0.00457	0.000593	0.07
REX-10-05	749.81	752.86	3.05	0.00126	0.000938	0.06
REX-10-05	752.86	755.91	3.05	0.00151	0.001105	0.05
REX-10-05	755.91	758.95	3.04	0.00418	0.00106	0.1
REX-10-05	758.95	762	3.05	0.00086	0.001065	0.04
REX-10-05	762	765.05	3.05	0.00161	0.00107	0.06
REX-10-05	765.05	768.1	3.05	0.00279	0.001145	0.11
REX-10-05	768.1	771.15	3.05	0.00151	0.001195	0.08
REX-10-05	771.15	774.19	3.04	0.00606	0.0012	0.08
REX-10-05	774.19	777.24	3.05	0.00268	0.000667	0.26

REX-10-05	777.24	780.29	3.05	0.00934	0.000523	0.07
REX-10-05	780.29	783.34	3.05	0.00282	0.000443	0.01
REX-10-05	783.34	786.39	3.05	0.00143	0.000378	0.01
REX-10-05	786.39	789.43	3.04	0.00398	0.00054	0.19
REX-10-05	789.43	792.48	3.05	0.0041	0.000574	0.1
REX-10-05	792.48	795.53	3.05	0.00372	0.000586	0.01
REX-10-05	795.53	798.58	3.05	0.0045	0.000597	-0.01
REX-10-05	798.58	801.63	3.05	0.00218	0.00063	-0.01
REX-10-05	801.63	804.67	3.04	0.00636	0.000471	0.05
REX-10-05	804.67	807.72	3.05	0.00584	0.000562	0.04
REX-10-05	807.72	810.77	3.05	0.00364	0.000468	0.1
REX-10-05	810.77	813.82	3.05	0.0104	0.00082	0.1
REX-10-05	813.82	816.87	3.05	0.01055	0.0022	0.37
REX-10-05	816.87	819.91	3.04	0.0077	0.000379	0.24
REX-10-05	819.91	822.96	3.05	0.00235	0.000338	-0.01
REX-10-05	822.96	826.01	3.05	0.00946	0.000269	0.03
REX-10-05	826.01	829.06	3.05	0.00158	0.000346	-0.01
REX-10-05	829.06	832.11	3.05	0.00547	0.000511	0.01
REX-10-05	832.11	835.15	3.04	0.0103	0.000484	0.08
REX-10-05	835.15	836.68	1.53	0.00091	0.000478	0.07
REX-10-05	836.68	838.2	1.52	0.00285	0.00047	0.06
REX-10-05	838.2	839.73	1.53	0.00383	0.000539	0.09
REX-10-05	839.73	841.25	1.52	0.00445	0.000504	0.07
REX-10-05	841.25	842.77	1.52	0.00243	0.000566	0.04
REX-10-05	842.77	844.3	1.53	0.0059	0.000541	0.12
REX-10-05	844.3	845.82	1.52	0.00979	0.000825	0.11
REX-10-05	845.82	847.35	1.53	0.00402	0.000611	0.07
REX-10-05	847.35	848.87	1.52	0.00636	0.000431	0.09
REX-10-05	848.87	850.39	1.52	0.00116	0.000426	0.06
REX-10-05	850.39	851.92	1.53	0.00188	0.000424	0.06
REX-10-05	851.92	853.44	1.52	0.00282	0.000508	0.05
REX-10-05	853.44	854.97	1.53	0.0522	0.000748	0.24
REX-10-05	854.97	856.49	1.52	0.0133	0.000604	0.09
REX-10-05	856.49	859.54	3.05	0.00846	0.000548	0.07
REX-10-05	859.54	862.59	3.05	0.00613	0.000702	0.11
REX-10-05	862.59	865.63	3.04	0.00348	0.000517	0.07
REX-10-05	865.63	868.68	3.05	0.00425	0.000542	0.05
REX-10-05	868.68	871.73	3.05	0.00911	0.00058	0.09
REX-10-05	871.73	874.78	3.05	0.0046	0.000628	0.08
REX-10-05	874.78	877.83	3.05	0.00185	0.000588	0.06
REX-10-05	877.83	880.87	3.04	0.00947	0.000588	0.08
REX-10-05	880.87	883.92	3.05	0.0102	0.000611	0.11
REX-10-05	883.92	886.97	3.05	0.00098	0.000587	0.05
REX-10-05	886.97	890.02	3.05	0.00067	0.000566	0.04
REX-10-05	890.02	893.07	3.05	0.00066	0.000609	0.07
REX-10-05	893.07	896.11	3.04	0.0121	0.000822	0.18
REX-10-05	896.11	899.16	3.05	0.00144	0.000914	0.06
REX-10-05	899.16	902.21	3.05	0.00105	0.000835	0.08
REX-10-05	902.21	905.26	3.05	0.00261	0.000718	0.07

REX-10-05	905.26	908.31	3.05	0.00423	0.000693	0.1
REX-10-05	908.31	911.35	3.04	0.00479	0.000968	0.08
REX-10-05	911.35	914.4	3.05	0.0155	0.001625	0.11
REX-10-05	914.4	917.45	3.05	0.113	0.00334	0.34
REX-10-05	917.45	920.5	3.05	0.00577	0.000518	0.1
REX-10-05	920.5	923.55	3.05	0.01135	0.001065	0.1
REX-10-05	923.55	925.68	2.13	0.0294	0.00239	0.48
REX-10-05	925.68	928.12	2.44	0.00874	0.00106	0.09
REX-10-05	928.12	929.64	1.52	0.00465	0.00116	0.07
REX-10-05	929.64	931.17	1.53	0.00467	0.000917	0.08
REX-10-05	931.17	932.69	1.52	0.00098	0.000944	0.07
REX-10-05	932.69	935.74	3.05	0.00377	0.001045	0.07
REX-10-05	935.74	938.78	3.04	0.00471	0.00101	0.09
REX-10-05	938.78	941.83	3.05	0.015	0.000855	0.09
REX-10-05	941.83	944.88	3.05	0.0221	0.001005	0.11
REX-10-05	944.88	947.93	3.05	0.0334	0.001075	0.17
REX-10-05	947.93	950.98	3.05	0.0108	0.000388	0.09
REX-10-05	950.98	954.02	3.04	0.0288	0.00064	0.18
REX-10-05	954.02	957.07	3.05	0.0234	0.00082	0.15
REX-10-05	957.07	960.12	3.05	0.01785	0.00075	0.9
REX-10-05	960.12	963.17	3.05	0.00918	0.000328	0.15
REX-10-05	963.17	966.22	3.05	0.00988	0.000237	0.15
REX-10-05	966.22	968.35	2.13	0.00984	0.0003	0.15
REX-10-05	968.35	970.79	2.44	0.00721	0.000875	0.09
REX-10-05	970.79	973.84	3.05	0.0069	0.000675	0.05
REX-10-05	973.84	976.88	3.04	0.00559	0.000955	0.05
REX-10-05	976.88	979.93	3.05	0.00457	0.000595	0.04
REX-10-05	979.93	982.98	3.05	0.00977	0.00179	0.07
REX-10-05	982.98	984.5	1.52	0.00688	0.000835	0.07
REX-10-05	984.5	987.55	3.05	0.01005	0.000735	0.06
REX-10-05	987.55	990.6	3.05	0.0261	0.00056	0.07
REX-10-05	990.6	993.65	3.05	0.01815	0.000715	0.09
REX-10-05	993.65	996.7	3.05	0.0166	0.00067	0.06
REX-10-05	996.7	999.74	3.04	0.0147	0.00156	0.07
REX-10-05	999.74	1002.79	3.05	0.0368	0.00144	0.17
REX-10-05	1002.79	1005.84	3.05	0.0417	0.001285	0.25
REX-10-05	1005.84	1008.89	3.05	0.0236	0.00097	0.23
REX-10-05	1008.89	1011.94	3.05	0.01995	0.001315	0.15
REX-10-05	1011.94	1014.98	3.04	0.0317	0.000885	0.19
REX-10-05	1014.98	1018.03	3.05	0.0201	0.00065	0.4
REX-10-05	1018.03	1021.08	3.05	0.01675	0.00061	0.07
REX-10-05	1021.08	1024.13	3.05	0.039	0.00651	0.15
REX-10-05	1024.13	1027.18	3.05	0.0394	0.00078	0.17
REX-10-05	1027.18	1030.22	3.04	0.041	0.000695	0.32
REX-10-05	1030.22	1033.27	3.05	0.0342	0.00064	0.21
REX-10-05	1033.27	1036.32	3.05	0.0577	0.000715	0.29
REX-10-05	1036.32	1039.37	3.05	0.0251	0.00058	0.12
REX-10-05	1039.37	1042.42	3.05	0.017	0.000412	0.13
REX-10-05	1042.42	1045.46	3.04	0.0236	0.000785	0.13

REX-10-05	1045.46	1048.51	3.05	0.0358	0.00158	0.22
REX-10-05	1048.51	1051.56	3.05	0.0384	0.00064	0.24
REX-10-05	1051.56	1054.61	3.05	0.0185	0.00058	0.1
REX-10-05	1054.61	1057.66	3.05	0.0273	0.0019	0.09
REX-10-05	1057.66	1060.7	3.04	0.0202	0.001255	0.12
REX-10-05	1060.7	1063.75	3.05	0.0288	0.001275	0.17
REX-10-05	1063.75	1066.8	3.05	0.0731	0.00416	0.36
REX-10-05	1066.8	1069.85	3.05	0.0662	0.000625	0.35
REX-10-05	1069.85	1072.9	3.05	0.0425	0.00126	0.21
REX-10-05	1072.9	1075.95	3.05	0.029	0.00135	0.32
REX-10-05	1075.95	1079	3.05	0.0226	0.000655	0.17
REX-10-05	1079	1082.04	3.04	0.0439	0.0011	0.22
REX-10-05	1082.04	1085.09	3.05	0.0232	0.000935	0.1
REX-10-05	1085.09	1088.14	3.05	0.01985	0.00382	0.09
REX-10-05	1088.14	1091.19	3.05	0.0206	0.000575	0.12
REX-10-05	1091.19	1094.24	3.05	0.01465	0.00026	0.09
REX-10-05	1094.24	1097.28	3.04	0.0218	0.000475	0.13
REX-10-05	1097.28	1100.33	3.05	0.0206	0.00049	0.14
REX-10-05	1100.33	1103.38	3.05	0.0109	0.000365	0.07
REX-10-05	1103.38	1106.43	3.05	0.0771	0.000435	0.54
REX-10-05	1106.43	1109.48	3.05	0.0246	0.000305	0.2
REX-10-05	1109.48	1112.52	3.04	0.023	0.000375	0.2
REX-10-05	1112.52	1115.57	3.05	0.0232	0.00041	0.13
REX-10-05	1115.57	1118.62	3.05	0.021	0.000445	0.11
REX-10-05	1118.62	1121.67	3.05	0.014	0.000645	0.1
REX-10-05	1121.67	1124.72	3.05	0.01105	0.000295	0.07
REX-10-05	1124.72	1127.76	3.04	0.00728	0.00019	0.07
REX-10-05	1127.76	1130.81	3.05	0.00755	0.000415	0.06
REX-10-05	1130.81	1133.86	3.05	0.00823	0.000415	0.05
REX-10-05	1133.86	1136.91	3.05	0.01715	0.000305	0.14
REX-10-05	1136.91	1139.96	3.05	0.0149	0.00044	0.11
REX-10-05	1139.96	1143	3.04	0.01225	0.000295	0.12
REX-10-05	1143	1146.05	3.05	0.01765	0.000365	0.11
REX-10-05	1146.05	1149.1	3.05	0.01655	0.000315	0.09
REX-10-05	1149.1	1152.15	3.05	0.023	0.000435	0.12
REX-10-05	1152.15	1155.2	3.05	0.0373	0.00078	0.24
REX-10-05	1155.2	1158.24	3.04	0.0603	0.00131	0.3
REX-10-05	1158.24	1161.29	3.05	0.0413	0.00072	0.23
REX-10-05	1161.29	1164.34	3.05	0.01705	0.000685	0.17
REX-10-05	1164.34	1167.39	3.05	0.0289	0.000565	0.09
REX-10-05	1167.39	1170.44	3.05	0.0295	0.000355	0.21
REX-10-05	1170.44	1173.48	3.04	0.0309	0.000435	0.1
REX-10-05	1173.48	1176.53	3.05	0.0141	0.000295	0.18
REX-10-05	1176.53	1179.58	3.05	0.0184	0.000425	0.18
REX-10-05	1179.58	1182.63	3.05	0.0149	0.00021	0.15
REX-10-05	1182.63	1185.68	3.05	0.01795	0.000565	0.05
REX-10-05	1185.68	1188.72	3.04	0.01295	0.00027	0.04
REX-10-05	1188.72	1191.77	3.05	0.0241	0.00027	0.04
REX-10-05	1191.77	1194.82	3.05	0.0307	0.00102	0.07

REX-10-05	1194.82	1197.87	3.05	0.0136	0.00025	0.06
REX-10-05	1197.87	1200.92	3.05	0.0339	0.000675	0.08
REX-10-05	1200.92	1203.96	3.04	0.0391	0.00262	0.13
REX-10-05	1203.96	1207.01	3.05	0.00787	0.000205	0.29
REX-10-05	1207.01	1209.14	2.13	0.00509	0.00021	0.14
REX-10-04	0	1063.3	1063.3			
REX-10-04	1063.3	1066.8	3.5	0.0223	0.00163	0.12
REX-10-04	1066.8	1069.85	3.05	0.0687	0.0011	0.23
REX-10-04	1069.85	1072.9	3.05	0.0546	0.001155	0.24
REX-10-04	1072.9	1075.95	3.05	0.066	0.00085	0.17
REX-10-04	1075.95	1079	3.05	0.0389	0.00152	0.89
REX-10-04	1079	1082.04	3.04	0.0735	0.00082	0.11
REX-10-04	1082.04	1085.09	3.05	0.0725	0.001125	0.24
REX-10-04	1085.09	1088.14	3.05	0.088	0.0011	0.24
REX-10-04	1088.14	1091.19	3.05	0.0728	0.001175	0.2
REX-10-04	1091.19	1094.24	3.05	0.208	0.00059	0.4
REX-10-04	1094.24	1097.28	3.04	0.1535	0.00126	0.42
REX-10-04	1097.28	1100.33	3.05	0.212	0.0013	0.51
REX-10-04	1100.33	1103.38	3.05	0.169	0.000805	0.53
REX-10-04	1103.38	1106.43	3.05	0.32	0.00085	0.85
REX-10-04	1106.43	1109.48	3.05	0.21	0.00079	0.57
REX-10-04	1109.48	1112.52	3.04	0.1405	0.00087	0.38
REX-10-04	1112.52	1115.57	3.05	0.244	0.000785	0.56
REX-10-04	1115.57	1118.62	3.05	0.261	0.00076	0.6
REX-10-04	1118.62	1121.67	3.05	0.356	0.000905	1.12
REX-10-04	1121.67	1124.72	3.05	0.265	0.000975	0.72
REX-10-04	1124.72	1127.76	3.04	0.33	0.000915	0.69
REX-10-04	1127.76	1130.81	3.05	0.237	0.00175	0.45
REX-10-04	1130.81	1133.86	3.05	0.233	0.00136	0.67
REX-10-04	1133.86	1136.91	3.05	0.268	0.000825	0.69
REX-10-04	1136.91	1139.96	3.05	0.24	0.00146	0.68
REX-10-04	1139.96	1143	3.04	0.109	0.001235	0.48
REX-10-04	1143	1146.05	3.05	0.119	0.001035	0.58
REX-10-04	1146.05	1149.1	3.05	0.151	0.00091	0.45
REX-10-04	1149.1	1152.15	3.05	0.181	0.00068	0.53
REX-10-04	1152.15	1155.2	3.05	0.403	0.00096	2.37
REX-10-04	1155.2	1158.24	3.04	0.212	0.001035	1.13
REX-10-04	1158.24	1161.29	3.05	0.1605	0.000715	0.52
REX-10-04	1161.29	1164.34	3.05	0.153	0.000905	0.7
REX-10-04	1164.34	1167.39	3.05	0.1285	0.0006	0.47
REX-10-04	1167.39	1170.44	3.05	0.231	0.00085	0.79
REX-10-04	1170.44	1173.48	3.04	0.1505	0.00086	0.48
REX-10-04	1173.48	1176.53	3.05	0.1255	0.00094	0.4
REX-10-04	1176.53	1179.58	3.05	0.1935	0.00084	0.7
REX-10-04	1179.58	1182.63	3.05	0.1015	0.0011	0.23
REX-10-04	1182.63	1185.68	3.05	0.1695	0.00073	0.44
REX-10-04	1185.68	1188.72	3.04	0.0921	0.00097	0.16
REX-10-04	1188.72	1191.77	3.05	0.0788	0.000595	0.18
REX-10-04	1191.77	1194.82	3.05	0.0423	0.00064	0.12

REX-10-04	1194.82	1197.87	3.05	0.0671	0.000555	0.2	
REX-10-04	1197.87	1200.92	3.05	0.0448	0.000795	0.14	
REX-10-04	1200.92	1203.96	3.04	0.0234	0.00097	0.07	
REX-10-04	1203.96	1207.01	3.05	0.015	0.001205	0.1	
REX-10-04	1207.01	1210.06	3.05	0.0155	0.0006	0.09	
REX-10-04	1210.06	1213.11	3.05	0.0269	0.00046	0.1	
REX-10-04	1213.11	1216.16	3.05	0.014	0.00066	0.06	
REX-10-04	1216.16	1219.2	3.04	0.01645	0.00082	0.06	
REX-10-04	1219.2	1222.25	3.05	0.0135	0.00087	0.06	
REX-10-04	1222.25	1225.3	3.05	0.00453	0.00054	0.03	
REX-10-04	1225.3	1228.35	3.05	0.00579	0.000775	0.17	
REX-10-04	1228.35	1231.4	3.05	0.0288	0.000625	0.09	
REX-10-04	1231.4	1234.44	3.04	0.0176	0.00102	0.06	
REX-10-04	1234.44	1237.49	3.05	0.0307	0.00082	0.08	
REX-10-04	1237.49	1240.54	3.05	0.0142	0.000755	0.03	
REX-10-04	1240.54	1243.59	3.05	0.026	0.000665	0.08	
REX-10-04	1243.59	1246.64	3.05	0.0453	0.000775	0.11	
REX-10-04	1246.64	1249.68	3.04	0.0298	0.00136	0.11	
REX-10-04	1249.68	1252.73	3.05	0.0378	0.00111	0.09	
REX-10-04	1252.73	1255.78	3.05	0.0548	0.00086	0.16	
REX-10-04	1255.78	1258.83	3.05	0.0314	0.000795	0.06	
REX-10-04	1258.83	1261.88	3.05	0.0804	0.000935	0.14	
REX-10-04	1261.88	1264.92	3.04	0.0456	0.00139	0.11	
REX-10-04	1264.92	1267.97	3.05	0.012	0.001055	0.04	
REX-10-04	1267.97	1271.02	3.05	0.0343	0.00115	0.1	
REX-10-04	1271.02	1274.07	3.05	0.0756	0.00118	0.13	
REX-10-04	1274.07	1277.12	3.05	0.1055	0.00178	0.31	
REX-10-04	1277.12	1280.16	3.04	0.0726	0.001115	0.27	
REX-10-04	1280.16	1283.21	3.05	0.0382	0.00151	0.1	
REX-10-04	1283.21	1286.26	3.05	0.0286	0.00133	0.07	
REX-10-04	1286.26	1289.31	3.05	0.0217	0.00118	0.05	
REX-10-04	1289.31	1291.75	2.44	0.0397	0.001055	0.13	
REX-10-04	1291.75	1293.27	1.52	0.0496	0.001075	0.14	
REX-10-04	1293.27	1293.88	0.61	1.435	0.0703	6.65	
REX-10-04	1293.88	1295.4	1.52	0.0434	0.00341	0.27	
REX-10-04	1295.4	1298.45	3.05	0.0125	0.000995	0.06	
REX-10-04	1298.45	1301.5	3.05	0.0218	0.00092	0.12	
REX-10-04	1301.5	1304.55	3.05	0.01785	0.001175	0.05	
REX-10-04	1304.55	1307.6	3.05	0.01185	0.000915	0.03	
REX-10-04	1307.6	1310.64	3.04	0.0118	0.001115	0.04	
REX-10-04	1310.64	1313.69	3.05	0.0375	0.0014	0.12	
REX-10-04	1313.69	1316.74	3.05	0.0301	0.000985	0.09	
REX-10-04	1316.74	1318.57	1.83	0.0261	0.000985	0.07	
REX-10-04	0	3.05	3.05	0.00794	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	3.05	6.1	3.05	0.01045	0.001	0.08	0.005
REX-10-04	6.1	9.14	3.04	0.01	0.001	0.09	0.006
REX-10-04	9.14	12.19	3.05	0.00925	0.001	0.09	0.005
REX-10-04	12.19	15.24	3.05	0.0216	0.001	0.26	0.007
REX-10-04	15.24	18.29	3.05	0.01885	0.001	0.08	0.008

REX-10-04	18.29	21.34	3.05	0.01305	0.001	0.09	0.007
REX-10-04	21.34	24.38	3.04	0.00355	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	24.38	27.43	3.05	0.00408	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	27.43	30.48	3.05	0.00709	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	30.48	33.53	3.05	0.0116	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	33.53	36.58	3.05	0.00593	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	36.58	39.62	3.04	0.00721	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	39.62	42.67	3.05	0.00707	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	42.67	45.72	3.05	0.0169	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	45.72	48.77	3.05	0.01535	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	48.77	51.82	3.05	0.01075	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	51.82	54.86	3.04	0.01005	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	54.86	57.91	3.05	0.00523	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	57.91	60.96	3.05	0.00898	0.001	0.24	-0.005
REX-10-04	60.96	64.01	3.05	0.00563	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	64.01	67.06	3.05	0.0058	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	67.06	70.1	3.04	0.01465	0.001	0.13	0.007
REX-10-04	70.1	73.15	3.05	0.01325	-0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	73.15	76.2	3.05	0.00368	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	76.2	79.25	3.05	0.00802	0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	79.25	82.3	3.05	0.00116	0.003	0.04	-0.005
REX-10-04	82.3	85.34	3.04	0.00127	0.003	0.09	-0.005
REX-10-04	85.34	88.39	3.05	0.00489	0.003	0.08	-0.005
REX-10-04	88.39	91.44	3.05	0.00246	0.003	0.06	-0.005
REX-10-04	91.44	94.49	3.05	0.01465	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	94.49	97.54	3.05	0.01475	-0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	97.54	100.58	3.04	0.0239	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	100.58	103.63	3.05	0.0217	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	103.63	106.68	3.05	0.0373	-0.001	0.18	-0.005
REX-10-04	106.68	109.73	3.05	0.0332	-0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	109.73	112.78	3.05	0.0268	-0.001	0.18	-0.005
REX-10-04	112.78	115.82	3.04	0.00854	-0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	115.82	118.87	3.05	0.00529	-0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	118.87	121.92	3.05	0.0249	-0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	121.92	124.97	3.05	0.0208	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	124.97	128.02	3.05	0.0185	-0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	128.02	131.06	3.04	0.0236	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	131.06	134.11	3.05	0.0231	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	134.11	137.16	3.05	0.0252	-0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	137.16	140.21	3.05	0.0257	-0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	140.21	143.26	3.05	0.0212	-0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	143.26	146.3	3.04	0.021	-0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	146.3	149.35	3.05	0.0274	0.001	0.16	0.008
REX-10-04	149.35	152.4	3.05	0.0292	-0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	152.4	155.45	3.05	0.0166	0.001	0.1	0.008
REX-10-04	155.45	158.5	3.05	0.0124	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	158.5	161.54	3.04	0.01655	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	161.54	164.59	3.05	0.0203	0.001	0.12	0.005
REX-10-04	164.59	167.64	3.05	0.01515	0.001	0.1	-0.005

REX-10-04	167.64	170.69	3.05	0.0101	-0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	170.69	173.74	3.05	0.0181	-0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	173.74	176.78	3.04	0.01735	-0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	176.78	179.83	3.05	0.0282	-0.001	0.21	-0.005
REX-10-04	179.83	182.88	3.05	0.0262	-0.001	0.23	-0.005
REX-10-04	182.88	185.93	3.05	0.0294	0.002	0.17	-0.005
REX-10-04	185.93	188.98	3.05	0.0402	0.001	0.42	0.008
REX-10-04	188.98	192.02	3.04	0.01995	0.001	0.12	0.008
REX-10-04	192.02	195.07	3.05	0.0207	0.002	0.14	0.006
REX-10-04	195.07	198.12	3.05	0.01505	0.001	0.12	0.005
REX-10-04	198.12	201.17	3.05	0.01475	0.001	0.09	0.005
REX-10-04	201.17	204.22	3.05	0.0565	0.001	0.26	0.01
REX-10-04	204.22	207.26	3.04	0.0363	0.001	0.21	0.01
REX-10-04	207.26	210.31	3.05	0.0437	0.001	0.23	0.018
REX-10-04	210.31	213.36	3.05	0.0364	0.001	0.2	0.01
REX-10-04	213.36	216.41	3.05	0.0515	0.001	0.23	0.008
REX-10-04	216.41	219.46	3.05	0.0301	0.001	0.21	0.009
REX-10-04	219.46	222.5	3.04	0.023	0.001	0.16	0.007
REX-10-04	222.5	225.55	3.05	0.0348	0.002	0.18	0.007
REX-10-04	225.55	228.6	3.05	0.0296	0.001	0.23	0.006
REX-10-04	228.6	231.65	3.05	0.0229	0.001	0.22	0.008
REX-10-04	231.65	234.7	3.05	0.0318	0.002	0.23	0.009
REX-10-04	234.7	237.74	3.04	0.0286	0.001	0.18	0.007
REX-10-04	237.74	240.79	3.05	0.0384	0.002	0.18	0.019
REX-10-04	240.79	243.84	3.05	0.0379	0.002	0.2	0.011
REX-10-04	243.84	246.89	3.05	0.0515	0.002	0.19	0.012
REX-10-04	246.89	249.94	3.05	0.0528	0.002	0.18	0.012
REX-10-04	249.94	252.98	3.04	0.0326	0.001	0.16	0.006
REX-10-04	252.98	256.03	3.05	0.0279	0.002	0.13	0.012
REX-10-04	256.03	259.08	3.05	0.0256	0.002	0.12	0.006
REX-10-04	259.08	262.13	3.05	0.0205	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	262.13	265.18	3.05	0.0347	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	265.18	268.22	3.04	0.0457	0.002	0.18	0.007
REX-10-04	268.22	271.27	3.05	0.0387	0.002	0.16	0.01
REX-10-04	271.27	274.32	3.05	0.0368	0.002	0.15	0.007
REX-10-04	274.32	277.37	3.05	0.0273	0.001	0.12	0.01
REX-10-04	277.37	280.42	3.05	0.0429	0.002	0.2	0.014
REX-10-04	280.42	283.46	3.04	0.0381	0.002	0.19	0.008
REX-10-04	283.46	286.51	3.05	0.0406	0.002	0.22	0.011
REX-10-04	286.51	289.56	3.05	0.0344	0.004	0.16	0.009
REX-10-04	289.56	292.61	3.05	0.0288	0.002	0.13	0.008
REX-10-04	292.61	295.66	3.05	0.0493	0.002	0.17	0.019
REX-10-04	295.66	298.7	3.04	0.0452	0.002	0.17	0.014
REX-10-04	298.7	301.75	3.05	0.0478	0.001	0.16	0.015
REX-10-04	301.75	304.8	3.05	0.0618	0.002	0.23	0.013
REX-10-04	578.21	580.34	2.13	0.0316	0.002	0.18	0.005
REX-10-04	580.34	582.78	2.44	0.0954	0.005	0.42	0.008
REX-10-04	582.78	585.83	3.05	0.17	0.009	0.64	0.015
REX-10-04	585.83	588.88	3.05	0.171	0.007	0.59	0.013

REX-10-04	588.88	591.92	3.04	0.0209	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	591.92	594.97	3.05	0.0266	0.002	0.09	0.006
REX-10-04	594.97	598.02	3.05	0.0356	0.002	0.19	-0.005
REX-10-04	598.02	601.22	3.2	0.0239	0.002	0.14	0.007
REX-10-04	601.22	604.42	3.2	0.0236	0.004	0.41	0.005
REX-10-04	604.42	607.47	3.05	0.0288	0.002	0.12	0.006
REX-10-04	607.47	610.52	3.05	0.0308	0.001	0.22	0.007
REX-10-04	610.52	613.56	3.04	0.0347	0.002	0.16	0.005
REX-10-04	613.56	616.61	3.05	0.0481	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	616.61	619.66	3.05	0.0621	0.001	0.34	0.005
REX-10-04	619.66	622.71	3.05	0.0295	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	622.71	625.76	3.05	0.044	0.002	0.21	-0.005
REX-10-04	625.76	628.8	3.04	0.0368	0.002	0.15	0.005
REX-10-04	628.8	631.85	3.05	0.0635	0.001	0.25	0.01
REX-10-04	631.85	633.99	2.14	0.0992	0.002	0.37	0.01
REX-10-04	633.99	635.51	1.52	0.0695	0.002	0.32	0.008
REX-10-04	635.51	637.34	1.83	0.1485	0.012	0.73	0.02
REX-10-04	637.34	640.08	2.74	0.121	0.004	0.66	0.007
REX-10-04	640.08	642.52	2.44	0.0647	0.002	0.26	0.007
REX-10-04	642.52	644.65	2.13	0.0346	0.005	0.14	0.02
REX-10-04	644.65	647.09	2.44	0.0249	-0.001	0.11	0.006
REX-10-04	647.09	649.23	2.14	0.0212	0.002	0.03	-0.005
REX-10-04	649.23	651.05	1.82	0.0739	0.005	0.15	0.012
REX-10-04	651.05	652.88	1.83	0.0789	0.003	0.18	0.012
REX-10-04	652.88	654.41	1.53	0.0396	0.002	0.05	0.01
REX-10-04	654.41	655.93	1.52	0.0723	0.002	0.19	0.01
REX-10-04	655.93	657.76	1.83	0.0695	0.003	0.18	0.01
REX-10-04	657.76	659.28	1.52	0.0805	0.003	0.12	0.009
REX-10-04	659.28	660.81	1.53	0.0587	0.001	0.14	0.007
REX-10-04	660.81	662.94	2.13	0.0463	0.002	0.09	0.008
REX-10-04	662.94	665.99	3.05	0.0445	0.003	0.07	0.008
REX-10-04	665.99	668.43	2.44	0.033	0.002	0.02	0.005
REX-10-04	668.43	670.56	2.13	0.0293	0.003	0.04	0.009
REX-10-04	670.56	672.7	2.14	0.0496	0.002	0.08	0.013
REX-10-04	672.7	675.13	2.43	0.0622	0.003	0.13	0.021
REX-10-04	675.13	678.18	3.05	0.036	0.006	0.05	0.009
REX-10-04	678.18	681.23	3.05	0.0492	0.007	0.19	0.01
REX-10-04	681.23	684.28	3.05	0.0356	0.013	0.04	0.011
REX-10-04	684.28	686.41	2.13	0.0635	0.004	0.12	0.011
REX-10-04	686.41	688.85	2.44	0.0454	0.001	0.13	0.009
REX-10-04	688.85	691.9	3.05	0.0251	0.002	0.02	0.005
REX-10-04	691.9	694.95	3.05	0.0319	0.001	0.04	0.009
REX-10-04	694.95	697.99	3.04	0.0396	0.003	0.05	0.011
REX-10-04	697.99	699.52	1.53	0.0967	0.002	0.14	0.008
REX-10-04	699.52	701.04	1.52	0.0655	0.009	0.06	0.012
REX-10-04	701.04	704.09	3.05	0.026	0.005	0.12	0.021
REX-10-04	704.09	707.14	3.05	0.0262	0.002	0.06	0.011
REX-10-04	707.14	708.66	1.52	0.024	0.001	0.07	0.013
REX-10-04	708.66	711.71	3.05	0.031	0.002	0.13	0.011

REX-10-04	711.71	714.76	3.05	0.0396	0.003	0.07	0.014
REX-10-04	714.76	717.81	3.05	0.025	0.002	0.07	0.008
REX-10-04	717.81	719.33	1.52	0.0152	0.003	0.01	0.005
REX-10-04	719.33	720.85	1.52	0.0439	0.002	0.59	0.019
REX-10-04	720.85	723.9	3.05	0.027	0.002	0.14	0.026
REX-10-04	723.9	725.43	1.53	0.036	0.002	0.46	0.013
REX-10-04	725.43	726.95	1.52	0.105	0.002	0.27	0.029
REX-10-04	726.95	728.47	1.52	0.0353	0.003	0.11	0.011
REX-10-04	728.47	731.52	3.05	0.0425	0.002	0.17	0.009
REX-10-04	731.52	734.57	3.05	0.0308	0.002	0.12	0.008
REX-10-04	734.57	736.09	1.52	0.0122	0.002	0.07	0.007
REX-10-04	736.09	737.62	1.53	0.00669	0.002	0.05	0.006
REX-10-04	737.62	740.67	3.05	0.0469	0.003	0.22	0.007
REX-10-04	740.67	743.71	3.04	0.1025	0.002	0.4	0.016
REX-10-04	743.71	745.85	2.14	0.1145	0.002	0.67	0.016
REX-10-04	745.85	747.37	1.52	0.104	0.001	0.61	0.036
REX-10-04	747.37	748.9	1.53	0.0586	0.001	0.66	0.011
REX-10-04	748.9	751.33	2.43	0.0735	0.002	0.5	0.008
REX-10-04	751.33	754.38	3.05	0.0303	0.001	0.16	0.006
REX-10-04	754.38	755.91	1.53	0.0382	0.001	0.29	0.005
REX-10-04	755.91	757.43	1.52	0.1335	0.001	0.4	0.014
REX-10-04	757.43	758.95	1.52	0.0494	-0.001	0.23	0.007
REX-10-04	758.95	760.48	1.53	0.0327	0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	760.48	762	1.52	0.0404	0.001	0.17	0.006
REX-10-04	762	763.53	1.53	0.0232	0.001	0.1	0.005
REX-10-04	763.53	765.96	2.43	0.1445	0.001	0.9	0.034
REX-10-04	765.96	768.1	2.14	0.0449	-0.001	0.26	0.008
REX-10-04	768.1	770.23	2.13	0.034	0.001	0.2	0.005
REX-10-04	770.23	771.76	1.53	0.031	-0.001	0.19	0.006
REX-10-04	771.76	774.19	2.43	0.01855	0.001	0.14	0.005
REX-10-04	774.19	776.94	2.75	0.0554	0.001	0.19	0.006
REX-10-04	776.94	778.77	1.83	0.0666	0.001	0.48	0.007
REX-10-04	778.77	780.29	1.52	0.1375	0.001	1.5	0.012
REX-10-04	780.29	781.81	1.52	0.0582	0.001	0.5	0.007
REX-10-04	781.81	783.34	1.53	0.0401	0.001	0.26	0.008
REX-10-04	783.34	784.86	1.52	0.0729	-0.001	0.26	0.008
REX-10-04	784.86	786.39	1.53	0.0183	0.001	0.18	-0.005
REX-10-04	786.39	789.43	3.04	0.0141	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	789.43	792.48	3.05	0.038	-0.001	0.19	0.008
REX-10-04	792.48	795.53	3.05	0.0231	-0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	795.53	798.58	3.05	0.0419	-0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	798.58	801.63	3.05	0.0503	0.001	0.29	-0.005
REX-10-04	801.63	804.67	3.04	0.106	0.002	0.26	-0.005
REX-10-04	804.67	807.72	3.05	0.01775	-0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	807.72	810.77	3.05	0.01405	-0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	810.77	813.82	3.05	0.01215	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	813.82	816.87	3.05	0.01685	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	816.87	819.91	3.04	0.0218	-0.001	0.05	0.006
REX-10-04	819.91	822.96	3.05	0.0154	-0.001	0.05	0.006

REX-10-04	822.96	826.01	3.05	0.00688	-0.001	0.02	-0.005
REX-10-04	826.01	829.06	3.05	0.00529	0.002	0.04	-0.005
REX-10-04	829.06	832.11	3.05	0.00816	0.002	0.03	-0.005
REX-10-04	832.11	835.15	3.04	0.0054	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	835.15	838.2	3.05	0.0817	0.004	0.17	0.012
REX-10-04	838.2	841.25	3.05	0.027	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	841.25	844.3	3.05	0.0287	0.003	0.24	-0.005
REX-10-04	844.3	847.35	3.05	0.0748	0.003	0.15	0.005
REX-10-04	847.35	850.39	3.04	0.0545	0.003	0.18	0.007
REX-10-04	850.39	853.44	3.05	0.0296	0.002	0.07	0.011
REX-10-04	853.44	856.49	3.05	0.0459	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	856.49	859.54	3.05	0.0278	0.002	0.13	0.008
REX-10-04	859.54	862.59	3.05	0.0409	0.002	0.1	0.005
REX-10-04	862.59	865.63	3.04	0.0705	0.00193	0.29	
REX-10-04	865.63	868.68	3.05	0.0362	0.00117	0.16	
REX-10-04	868.68	871.73	3.05	0.0737	0.00086	0.49	
REX-10-04	871.73	874.78	3.05	0.0421	0.00142	0.23	
REX-10-04	874.78	877.83	3.05	0.0435	0.001	0.17	
REX-10-04	877.83	880.87	3.04	0.033	0.00134	0.18	
REX-10-04	880.87	883.92	3.05	0.0504	0.00182	0.18	
REX-10-04	883.92	886.97	3.05	0.0411	0.00397	0.17	
REX-10-04	886.97	890.02	3.05	0.0382	0.00264	0.13	
REX-10-04	890.02	893.07	3.05	0.0279	0.000835	0.11	
REX-10-04	893.07	896.11	3.04	0.0113	0.00123	0.09	
REX-10-04	896.11	899.16	3.05	0.01295	0.00131	0.07	
REX-10-04	899.16	902.21	3.05	0.01445	0.00105	0.06	
REX-10-04	902.21	905.26	3.05	0.01175	0.0021	0.05	
REX-10-04	905.26	908.31	3.05	0.01425	0.00091	0.09	
REX-10-04	908.31	911.35	3.04	0.00783	0.000815	0.06	
REX-10-04	911.35	914.4	3.05	0.00946	0.000805	0.04	
REX-10-04	914.4	917.45	3.05	0.0137	0.00091	0.04	
REX-10-04	917.45	920.5	3.05	0.0174	0.00114	0.07	
REX-10-04	920.5	923.55	3.05	0.0384	0.00348	0.13	
REX-10-04	923.55	926.59	3.04	0.0323	0.00071	0.19	
REX-10-04	926.59	929.64	3.05	0.0423	0.000535	0.17	
REX-10-04	929.64	932.69	3.05	0.0226	0.00077	0.05	
REX-10-04	932.69	935.74	3.05	0.0217	0.000485	0.09	
REX-10-04	935.74	938.79	3.05	0.0609	0.000555	0.25	
REX-10-04	938.79	941.83	3.04	0.0575	0.00086	0.16	
REX-10-04	941.83	944.88	3.05	0.0225	0.000945	0.1	
REX-10-04	944.88	947.93	3.05	0.0215	0.000955	0.07	
REX-10-04	947.93	950.98	3.05	0.0347	0.00163	0.11	
REX-10-04	950.98	954.03	3.05	0.266	0.00196	0.81	
REX-10-04	954.03	957.07	3.04	0.088	0.00194	0.51	
REX-10-04	957.07	960.12	3.05	0.0427	0.00171	0.14	
REX-10-04	960.12	963.17	3.05	0.0506	0.00177	0.2	
REX-10-04	963.17	966.22	3.05	0.0111	0.00191	0.05	
REX-10-04	966.22	969.27	3.05	0.0242	0.00192	0.09	
REX-10-04	969.27	972.31	3.04	0.0354	0.00195	0.12	

REX-10-04	972.31	975.36	3.05	0.0393	0.00185	0.15	
REX-10-04	975.36	976.89	1.53	0.0769	0.001075	0.26	
REX-10-04	976.89	979.02	2.13	0.114	0.000755	0.26	
REX-10-04	979.02	981.46	2.44	0.01095	0.00112	0.06	
REX-10-04	981.46	984.51	3.05	0.0775	0.001	0.27	
REX-10-04	984.51	987.55	3.04	0.0636	0.00104	0.21	
REX-10-04	987.55	990.6	3.05	0.01015	0.00131	0.05	
REX-10-04	990.6	993.65	3.05	0.0259	0.00106	0.13	
REX-10-04	993.65	996.7	3.05	0.0212	0.00095	0.21	
REX-10-04	996.7	999.75	3.05	0.0281	0.00079	0.09	
REX-10-04	999.75	1002.8	3.05	0.01425	0.00072	0.06	
REX-10-04	1002.8	1005.84	3.04	0.0647	0.00112	0.16	
REX-10-04	1005.84	1008.89	3.05	0.0111	0.00145	0.04	
REX-10-04	1008.89	1011.94	3.05	0.0334	0.00085	0.16	
REX-10-04	1011.94	1014.99	3.05	0.0553	0.000845	0.28	
REX-10-04	1014.99	1018.04	3.05	0.0298	0.000735	0.14	
REX-10-04	1018.04	1021.08	3.04	0.0533	0.00104	0.27	
REX-10-04	1021.08	1024.13	3.05	0.0328	0.00112	0.12	
REX-10-04	1024.13	1027.18	3.05	0.01655	0.00145	0.1	
REX-10-04	1027.18	1030.23	3.05	0.0184	0.0016	0.1	
REX-10-04	1030.23	1033.28	3.05	0.0158	0.000735	0.08	
REX-10-04	1033.28	1036.32	3.04	0.0175	0.000785	0.08	
REX-10-04	1036.32	1039.37	3.05	0.0123	0.000865	0.06	
REX-10-04	1039.37	1042.42	3.05	0.0179	0.00123	0.09	
REX-10-04	1042.42	1045.47	3.05	0.00898	0.00123	0.06	
REX-10-04	1045.47	1048.52	3.05	0.0066	0.00101	30.1	
REX-10-04	1048.52	1051.56	3.04	0.00807	0.00079	0.4	
REX-10-04	1051.56	1054.61	3.05	0.0117	0.00123	0.1	
REX-10-04	1054.61	1057.66	3.05	0.00882	0.00129	0.15	
REX-10-04	1057.66	1060.71	3.05	0.0128	0.00147	0.08	
REX-10-04	1060.71	1063.76	3.05	0.0196	0.00142	0.1	
REX-10-04	1063.76	1066.8	3.04	0.0528	0.00109	0.2	
REX-10-04	1066.8	1069.85	3.05	0.0729	0.00109	0.18	
REX-10-04	1069.85	1072.9	3.05	0.0485	0.0015	0.15	
REX-10-04	1072.9	1075.95	3.05	0.0575	0.00117	0.18	
REX-10-04	1075.95	1079	3.05	0.055	0.00133	0.31	
REX-10-04	1079	1082.04	3.04	0.0619	0.001015	0.21	
REX-10-04	1082.04	1085.09	3.05	0.0778	0.0012	0.24	
REX-10-04	1085.09	1088.14	3.05	0.082	0.00115	0.35	
REX-10-04	1088.14	1091.19	3.05	0.1045	0.001005	0.32	
REX-10-04	1091.19	1093.32	2.13	0.0666	0.004	0.25	0.006
REX-10-04	1093.32	1095.45	2.13	0.1115	0.003	0.23	-0.005
REX-10-04	1095.45	1097.28	1.83	0.1695	0.004	0.47	0.011
REX-10-04	1097.28	1098.81	1.53	0.122	0.004	0.25	0.008
REX-10-04	1098.81	1100.33	1.52	0.1715	0.003	0.95	0.012
REX-10-04	1100.33	1101.86	1.53	0.232	0.003	0.52	0.014
REX-10-04	1101.86	1103.38	1.52	0.388	0.003	0.87	0.026
REX-10-04	1103.38	1104.9	1.52	0.264	0.003	1.1	0.015
REX-10-04	1104.9	1106.43	1.53	0.312	0.003	0.42	0.021

REX-10-04	1106.43	1107.95	1.52	0.34	0.003	0.59	0.017
REX-10-04	1107.95	1109.48	1.53	0.2	0.003	0.45	0.012
REX-10-04	1109.48	1111	1.52	0.168	0.004	0.42	0.01
REX-10-04	1111	1112.52	1.52	0.198	0.004	0.56	0.011
REX-10-04	1112.52	1114.05	1.53	0.188	0.003	0.33	0.012
REX-10-04	1114.05	1115.57	1.52	0.236	0.003	0.75	0.013
REX-10-04	1115.57	1117.1	1.53	0.163	0.003	0.33	0.01
REX-10-04	1117.1	1118.62	1.52	0.209	0.003	0.51	0.013
REX-10-04	1118.62	1120.14	1.52	0.257	0.003	0.51	0.027
REX-10-04	1120.14	1121.67	1.53	0.199	0.003	0.39	0.02
REX-10-04	1121.67	1123.19	1.52	0.155	0.003	0.44	0.008
REX-10-04	1123.19	1124.72	1.53	0.1645	0.003	0.4	0.008
REX-10-04	1124.72	1126.85	2.13	0.249	0.003	0.53	0.007
REX-10-04	1126.85	1129.29	2.44	0.204	0.003	0.34	0.009
REX-10-04	1129.29	1131.42	2.13	0.191	0.003	0.8	0.006
REX-10-04	1131.42	1133.86	2.44	0.139	0.003	0.32	0.009
REX-10-04	1133.86	1136.91	3.05	0.123	0.003	0.33	0.008
REX-10-04	1136.91	1139.96	3.05	0.1025	0.00127	0.43	
REX-10-04	1139.96	1143	3.04	0.111	0.00125	0.33	
REX-10-04	1143	1146.05	3.05	0.0691	0.00136	0.21	
REX-10-04	1146.05	1148.19	2.14	0.1035	0.00104	0.33	
REX-10-04	1148.19	1149.71	1.52	0.0818	0.00151	0.89	
REX-10-04	304.8	307.85	3.05	0.053	0.00212	0.18	
REX-10-04	307.85	310.9	3.05	0.0675	0.00335	0.22	
REX-10-04	310.9	313.94	3.04	0.0541	0.00303	0.2	
REX-10-04	313.94	316.99	3.05	0.0537	0.00305	0.18	
REX-10-04	316.99	320.04	3.05	0.0382	0.00374	0.17	
REX-10-04	320.04	323.09	3.05	0.0323	0.0054	0.14	
REX-10-04	323.09	326.14	3.05	0.042	0.00306	0.14	
REX-10-04	326.14	329.18	3.04	0.0264	0.0024	0.12	
REX-10-04	329.18	332.23	3.05	0.01845	0.00315	0.1	
REX-10-04	332.23	335.28	3.05	0.0205	0.001745	0.09	
REX-10-04	335.28	338.33	3.05	0.0165	0.00152	0.14	
REX-10-04	338.33	341.38	3.05	0.0127	0.00158	0.09	
REX-10-04	341.38	344.43	3.05	0.0171	0.00374	0.07	
REX-10-04	344.43	347.47	3.04	0.01645	0.00378	0.07	
REX-10-04	347.47	350.52	3.05	0.00781	0.001875	0.05	
REX-10-04	350.52	353.57	3.05	0.0096	0.00204	0.04	
REX-10-04	353.57	356.62	3.05	0.00847	0.00239	0.04	
REX-10-04	356.62	359.67	3.05	0.00857	0.0022	0.05	
REX-10-04	359.67	362.71	3.04	0.00798	0.00293	0.08	
REX-10-04	362.71	365.76	3.05	0.00869	0.00203	0.07	
REX-10-04	365.76	368.81	3.05	0.0213	0.001775	0.07	
REX-10-04	368.81	371.86	3.05	0.0162	0.00192	0.08	
REX-10-04	371.86	374.91	3.05	0.01105	0.001795	0.04	
REX-10-04	374.91	377.95	3.04	0.01125	0.00174	0.07	
REX-10-04	377.95	381	3.05	0.0152	0.00166	0.08	
REX-10-04	381	384.05	3.05	0.029	0.001795	0.12	
REX-10-04	384.05	387.1	3.05	0.0107	0.001655	0.12	

REX-10-04	387.1	390.15	3.05	0.01145	0.0147	0.06
REX-10-04	390.15	393.19	3.04	0.01695	0.001295	0.09
REX-10-04	393.19	396.24	3.05	0.00826	0.00106	0.07
REX-10-04	396.24	399.29	3.05	0.0373	0.00164	2.58
REX-10-04	399.29	402.34	3.05	0.0194	0.00177	0.41
REX-10-04	402.34	405.39	3.05	0.0289	0.001495	0.3
REX-10-04	405.39	408.43	3.04	0.0227	0.00219	0.51
REX-10-04	408.43	411.48	3.05	0.0201	0.00133	0.33
REX-10-04	411.48	414.53	3.05	0.059	0.00236	0.37
REX-10-04	414.53	417.58	3.05	0.0209	0.001875	0.14
REX-10-04	417.58	420.63	3.05	0.0243	0.001955	0.11
REX-10-04	420.63	423.67	3.04	0.0242	0.00238	0.13
REX-10-04	423.67	426.72	3.05	0.01975	0.00211	0.12
REX-10-04	426.72	429.77	3.05	0.0172	0.00206	0.12
REX-10-04	429.77	432.82	3.05	0.0311	0.00328	0.15
REX-10-04	432.82	435.87	3.05	0.01135	0.00201	0.06
REX-10-04	435.87	438.91	3.04	0.0135	0.00188	0.05
REX-10-04	438.91	441.96	3.05	0.01145	0.00148	0.08
REX-10-04	441.96	445.01	3.05	0.0272	0.00248	0.08
REX-10-04	445.01	448.06	3.05	0.0253	0.001445	0.07
REX-10-04	448.06	451.11	3.05	0.0224	0.00161	0.08
REX-10-04	451.11	454.15	3.04	0.0544	0.00446	0.19
REX-10-04	454.15	457.2	3.05	0.0429	0.00251	0.16
REX-10-04	457.2	460.25	3.05	0.024	0.00353	0.1
REX-10-04	460.25	463.3	3.05	0.0149	0.0018	0.1
REX-10-04	463.3	466.35	3.05	0.0269	0.001775	0.18
REX-10-04	466.35	469.39	3.04	0.0253	0.00163	0.16
REX-10-04	469.39	472.44	3.05	0.0248	0.0017	0.12
REX-10-04	472.44	475.49	3.05	0.01295	0.001445	0.07
REX-10-04	475.49	478.54	3.05	0.01525	0.00205	0.08
REX-10-04	478.54	481.59	3.05	0.01985	0.00167	0.18
REX-10-04	481.59	484.63	3.04	0.01565	0.00183	0.08
REX-10-04	484.63	487.68	3.05	0.0192	0.00179	0.09
REX-10-04	487.68	490.73	3.05	0.01865	0.00188	0.13
REX-10-04	490.73	493.78	3.05	0.0187	0.00251	0.1
REX-10-04	493.78	496.83	3.05	0.01565	0.00259	0.13
REX-10-04	496.83	499.87	3.04	0.01335	0.001975	0.07
REX-10-04	499.87	502.92	3.05	0.01815	0.001905	0.09
REX-10-04	502.92	505.97	3.05	0.0347	0.002	0.12
REX-10-04	505.97	509.02	3.05	0.0467	0.00341	0.21
REX-10-04	509.02	512.07	3.05	0.038	0.00331	0.19
REX-10-04	512.07	515.11	3.04	0.0376	0.00321	0.12
REX-10-04	515.11	518.16	3.05	0.0267	0.00268	0.09
REX-10-04	518.16	521.21	3.05	0.0457	0.00375	0.22
REX-10-04	521.21	524.26	3.05	0.0276	0.00289	0.11
REX-10-04	524.26	527.31	3.05	0.0234	0.0024	0.1
REX-10-04	527.31	530.35	3.04	0.0255	0.00336	0.09
REX-10-04	530.35	533.4	3.05	0.0222	0.004	0.09
REX-10-04	533.4	536.45	3.05	0.01915	0.00281	0.11

REX-10-04	536.45	539.5	3.05	0.0223	0.00208	0.09	
REX-10-04	539.5	542.55	3.05	0.0236	0.00329	0.14	
REX-10-04	542.55	545.59	3.04	0.0278	0.0126	0.22	
REX-10-04	545.59	548.64	3.05	0.0516	0.024	0.61	
REX-10-04	548.64	551.69	3.05	0.0468	0.0178	0.47	
REX-10-04	551.69	554.74	3.05	0.0382	0.0059	0.24	
REX-10-04	554.74	557.79	3.05	0.0223	0.00553	0.17	
REX-10-04	557.79	560.83	3.04	0.0317	0.00401	0.11	
REX-10-04	560.83	563.88	3.05	0.0357	0.00399	0.18	
REX-10-04	563.88	566.93	3.05	0.0295	0.00848	0.16	
REX-10-04	566.93	569.98	3.05	0.0773	0.00332	0.32	
REX-10-04	569.98	573.03	3.05	0.0786	0.00857	0.33	
REX-10-04	573.03	576.07	3.04	0.0678	0.00374	0.24	
REX-10-04	576.07	578.21	2.14	0.0657	0.00307	0.26	
REX-10-04	0	3.05	3.05	0.01005	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	3.05	6.1	3.05	0.00373	0.002	0.05	0.006
REX-10-04	6.1	9.14	3.04	0.00243	0.001	0.04	0.006
REX-10-04	9.14	12.19	3.05	0.00194	-0.001	0.08	0.007
REX-10-04	12.19	15.24	3.05	0.00184	0.001	0.06	0.006
REX-10-04	15.24	18.29	3.05	0.00305	0.001	0.12	0.008
REX-10-04	18.29	21.34	3.05	0.00303	0.001	0.04	0.009
REX-10-04	21.34	24.38	3.04	0.00138	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	24.38	27.43	3.05	0.0068	0.001	0.15	0.01
REX-10-04	27.43	30.48	3.05	0.00103	0.001	0.03	-0.005
REX-10-04	30.48	33.53	3.05	0.00383	0.001	0.06	0.008
REX-10-04	33.53	36.58	3.05	0.00141	0.002	0.06	0.005
REX-10-04	36.58	39.62	3.04	0.00378	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	39.62	42.67	3.05	0.00117	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	42.67	45.72	3.05	0.00272	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	45.72	48.77	3.05	0.00315	0.001	0.05	0.005
REX-10-04	48.77	51.82	3.05	0.003	0.001	0.05	0.005
REX-10-04	51.82	54.86	3.04	0.00358	0.001	0.05	-0.005
REX-10-04	54.86	57.91	3.05	0.00299	-0.001	0.05	0.005
REX-10-04	57.91	60.96	3.05	0.00237	0.002	0.04	0.013
REX-10-04	60.96	64.01	3.05	0.00286	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	64.01	67.06	3.05	0.0135	-0.001	0.05	0.005
REX-10-04	67.06	70.1	3.04	0.00599	0.001	0.05	-0.005
REX-10-04	70.1	73.15	3.05	0.0081	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	73.15	76.2	3.05	0.00509	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	76.2	79.25	3.05	0.00368	0.003	0.07	-0.005
REX-10-04	79.25	82.3	3.05	0.00633	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	82.3	85.34	3.04	0.0235	0.002	0.14	0.009
REX-10-04	85.34	88.39	3.05	0.00922	0.001	0.1	0.006
REX-10-04	88.39	91.44	3.05	0.0018	0.001	0.04	-0.005
REX-10-04	91.44	94.49	3.05	0.00934	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	94.49	97.54	3.05	0.00407	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	97.54	100.58	3.04	0.00595	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	100.58	103.63	3.05	0.01005	0.001	0.1	0.009
REX-10-04	103.63	106.68	3.05	0.00256	0.001	0.07	-0.005

REX-10-04	106.68	109.73	3.05	0.00616	0.001	0.41	0.024
REX-10-04	109.73	112.78	3.05	0.00603	0.000988	0.17	0.012
REX-10-04	112.78	115.82	3.04	0.00227	0.001075	0.1	-0.005
REX-10-04	115.82	118.87	3.05	0.00826	0.000743	0.19	0.005
REX-10-04	118.87	121.92	3.05	0.00409	0.002	0.59	0.006
REX-10-04	121.92	124.97	3.05	0.00328	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	124.97	128.02	3.05	0.00274	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	128.02	131.06	3.04	0.00159	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	131.06	134.11	3.05	0.00112	0.001035	0.04	-0.005
REX-10-04	134.11	137.16	3.05	0.00147	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	137.16	140.21	3.05	0.00069	0.001	0.05	-0.005
REX-10-04	140.21	143.26	3.05	0.00072	0.001	0.05	-0.005
REX-10-04	143.26	146.3	3.04	0.00117	0.002	0.07	0.006
REX-10-04	146.3	149.35	3.05	0.00146	0.001275	0.06	-0.005
REX-10-04	149.35	152.4	3.05	0.00482	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	152.4	155.45	3.05	0.0106	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	155.45	158.5	3.05	0.00549	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	158.5	161.54	3.04	0.0049	0.001505	0.15	-0.005
REX-10-04	161.54	164.59	3.05	0.0038	0.00167	0.08	-0.005
REX-10-04	164.59	167.64	3.05	0.00447	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	167.64	170.69	3.05	0.00399	0.003	0.1	-0.005
REX-10-04	170.69	173.74	3.05	0.0632	0.002	1.34	0.023
REX-10-04	173.74	176.78	3.04	0.00543	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	176.78	179.83	3.05	0.00587	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	179.83	182.88	3.05	0.00473	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	182.88	185.93	3.05	0.00866	0.002	0.38	0.005
REX-10-04	185.93	188.98	3.05	0.01185	0.003	0.25	-0.005
REX-10-04	188.98	192.02	3.04	0.00493	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	192.02	195.07	3.05	0.00252	0.003	0.1	-0.005
REX-10-04	195.07	198.12	3.05	0.00223	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	198.12	201.17	3.05	0.00143	0.003	0.08	-0.005
REX-10-04	201.17	204.22	3.05	0.00147	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	204.22	207.26	3.04	0.00182	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	207.26	210.31	3.05	0.00234	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	210.31	213.36	3.05	0.00548	0.003	0.14	-0.005
REX-10-04	213.36	216.41	3.05	0.00832	0.002	0.14	-0.005
REX-10-04	216.41	219.46	3.05	0.00151	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	219.46	222.5	3.04	0.00161	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	222.5	225.55	3.05	0.0041	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	225.55	228.6	3.05	0.00465	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	228.6	231.65	3.05	0.00133	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	231.65	234.7	3.05	0.00159	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	234.7	237.74	3.04	0.00904	0.003	0.12	-0.005
REX-10-04	237.74	240.79	3.05	0.0064	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	240.79	243.84	3.05	0.0126	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	243.84	246.89	3.05	0.0238	0.001	0.27	0.014
REX-10-04	246.89	249.94	3.05	0.00956	0.002	0.15	0.105
REX-10-04	249.94	252.98	3.04	0.00729	0.002	0.23	0.061
REX-10-04	252.98	256.03	3.05	0.01085	0.002	0.2	0.007

REX-10-04	256.03	259.08	3.05	0.00533	0.003	0.16	-0.005
REX-10-04	259.08	262.13	3.05	0.00374	0.002	0.15	0.009
REX-10-04	262.13	265.18	3.05	0.01535	0.002	0.24	-0.005
REX-10-04	265.18	268.22	3.04	0.00396	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	268.22	271.27	3.05	0.00818	0.004	0.17	0.005
REX-10-04	271.27	274.32	3.05	0.00329	0.002	0.19	-0.005
REX-10-04	274.32	277.37	3.05	0.00356	0.003	0.16	-0.005
REX-10-04	277.37	280.42	3.05	0.01715	0.001	0.18	0.005
REX-10-04	280.42	283.46	3.04	0.0246	0.002	0.22	0.007
REX-10-04	283.46	286.51	3.05	0.0264	0.002	0.22	0.006
REX-10-04	286.51	289.56	3.05	0.00955	0.002	0.18	-0.005
REX-10-04	289.56	292.61	3.05	0.01585	0.001	0.32	0.014
REX-10-04	292.61	295.66	3.05	0.00606	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	295.66	298.7	3.04	0.00324	0.002	0.07	0.005
REX-10-04	298.7	301.75	3.05	0.00341	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	301.75	304.8	3.05	0.00204	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	304.8	307.85	3.05	0.00468	0.000912	0.13	-0.005
REX-10-04	307.85	310.9	3.05	0.003	0.00121	0.09	-0.005
REX-10-04	310.9	313.94	3.04	0.00207	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	313.94	316.99	3.05	0.00117	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	316.99	320.04	3.05	0.00543	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	320.04	323.09	3.05	0.00268	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	323.09	326.14	3.05	0.00328	0.001	0.11	0.006
REX-10-04	326.14	329.18	3.04	0.0026	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	329.18	332.23	3.05	0.00143	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	332.23	335.28	3.05	0.00152	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	335.28	338.33	3.05	0.00941	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	338.33	341.38	3.05	0.0227	0.001	0.28	-0.005
REX-10-04	341.38	344.43	3.05	0.01145	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	344.43	347.47	3.04	0.0269	0.001	0.24	-0.005
REX-10-04	347.47	350.52	3.05	0.0249	0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	350.52	353.57	3.05	0.0239	0.002	0.19	0.007
REX-10-04	353.57	356.62	3.05	0.0209	0.002	0.16	0.005
REX-10-04	356.62	359.67	3.05	0.0191	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	359.67	362.71	3.04	0.021	0.00116	0.19	0.014
REX-10-04	362.71	365.76	3.05	0.0335	0.001295	0.19	0.005
REX-10-04	365.76	368.81	3.05	0.01285	0.001	0.19	-0.005
REX-10-04	368.81	371.86	3.05	0.01215	0.001	0.16	0.007
REX-10-04	371.86	374.91	3.05	0.00912	0.002	0.12	0.005
REX-10-04	374.91	377.95	3.04	0.01235	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	377.95	381	3.05	0.00815	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	381	384.05	3.05	0.00827	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	384.05	387.1	3.05	0.01175	0.001	0.14	0.007
REX-10-04	387.1	390.15	3.05	0.01105	0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	390.15	393.19	3.04	0.00637	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	393.19	396.24	3.05	0.00834	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	396.24	399.29	3.05	0.0113	0.001	0.28	0.006
REX-10-04	399.29	402.34	3.05	0.00859	0.001	0.11	0.007
REX-10-04	402.34	405.39	3.05	0.0162	0.002	0.12	0.005

REX-10-04	405.39	408.43	3.04	0.01465	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	408.43	411.48	3.05	0.0104	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	411.48	414.53	3.05	0.0201	0.002	0.18	0.005
REX-10-04	414.53	417.58	3.05	0.0159	0.002	0.14	0.005
REX-10-04	417.58	420.63	3.05	0.0164	0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	420.63	423.67	3.04	0.0157	0.001	0.15	0.006
REX-10-04	423.67	426.72	3.05	0.01525	0.001	0.15	0.006
REX-10-04	426.72	429.77	3.05	0.01185	0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	429.77	432.82	3.05	0.00992	0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	432.82	435.87	3.05	0.01685	0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	435.87	438.91	3.04	0.01345	0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	438.91	441.96	3.05	0.0258	0.001	0.18	-0.005
REX-10-04	441.96	445.01	3.05	0.0282	0.001255	0.19	0.006
REX-10-04	445.01	448.06	3.05	0.0499	0.00139	0.18	0.01
REX-10-04	448.06	451.11	3.05	0.0877	0.00154	0.23	0.02
REX-10-04	451.11	454.15	3.04	0.0511	0.001405	0.35	0.012
REX-10-04	454.15	457.2	3.05	0.0232	0.001075	0.46	0.007
REX-10-04	457.2	460.25	3.05	0.01655	0.00105	0.11	0.005
REX-10-04	460.25	463.3	3.05	0.0236	0.00111	0.13	-0.005
REX-10-04	463.3	466.35	3.05	0.01865	0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	466.35	469.39	3.04	0.0242	0.001	0.18	-0.005
REX-10-04	469.39	472.44	3.05	0.01015	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	472.44	475.49	3.05	0.01105	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	475.49	478.54	3.05	0.01835	0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	478.54	481.59	3.05	0.0186	0.002	0.17	-0.005
REX-10-04	481.59	484.63	3.04	0.00863	0.001	0.09	0.006
REX-10-04	484.63	487.68	3.05	0.0122	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	487.68	490.73	3.05	0.01315	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	490.73	493.78	3.05	0.01	0.001	0.12	0.005
REX-10-04	493.78	496.83	3.05	0.0132	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	496.83	499.87	3.04	0.01735	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	499.87	502.92	3.05	0.0276	0.001	0.23	0.005
REX-10-04	502.92	505.97	3.05	0.0343	0.001	0.22	-0.005
REX-10-04	505.97	509.02	3.05	0.0103	0.001	0.11	0.005
REX-10-04	509.02	512.07	3.05	0.01395	0.002	0.32	0.008
REX-10-04	512.07	515.11	3.04	0.01065	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	515.11	518.16	3.05	0.01345	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	518.16	521.21	3.05	0.01375	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	521.21	524.26	3.05	0.0166	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	524.26	526.39	2.13				
REX-10-04	526.39	528.22	1.83	0.00482	0.001	0.08	0.005
REX-10-04	528.22	530.35	2.13	0.00435	0.001	0.09	0.007
REX-10-04	530.35	533.4	3.05	0.00762	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	533.4	534.93	1.53	0.00443	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	534.93	536.45	1.52	0.0316	0.001	0.3	0.009
REX-10-04	536.45	539.5	3.05	0.00359	0.001	0.07	0.057
REX-10-04	539.5	542.55	3.05	0.00789	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	542.55	545.59	3.04	0.00202	0.001	0.31	-0.005
REX-10-04	545.59	548.64	3.05	0.00241	0.002	0.08	-0.005

REX-10-04	548.64	551.69	3.05	0.00446	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	551.69	554.74	3.05	0.0153	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	554.74	557.79	3.05	0.0175	0.002	0.12	0.01
REX-10-04	557.79	559.31	1.52	0.00559	0.003	0.16	-0.005
REX-10-04	559.31	562.36	3.05	0.00174	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	562.36	565.41	3.05	0.00288	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	565.41	568.45	3.04	0.0187	0.003	0.16	0.007
REX-10-04	568.45	571.5	3.05	0.00734	0.001	0.39	-0.005
REX-10-04	571.5	574.55	3.05	0.00529	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	574.55	577.6	3.05	0.0111	0.001	0.34	-0.005
REX-10-04	577.6	580.65	3.05	0.00368	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	580.65	583.69	3.04	0.00944	0.001	0.1	0.007
REX-10-04	583.69	586.74	3.05	0.00705	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	586.74	589.79	3.05	0.00656	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	589.79	592.84	3.05	0.00751	0.002	0.12	0.005
REX-10-04	592.84	595.89	3.05	0.0232	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	595.89	598.93	3.04	0.0328	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	598.93	601.98	3.05	0.1105	0.001	0.23	0.007
REX-10-04	601.98	605.03	3.05				
REX-10-04	605.03	607.47	2.44	0.0383	0.00114	0.52	0.008
REX-10-04	607.47	609.6	2.13	0.0256	0.00171	0.48	0.008
REX-10-04	609.6	611.13	1.53	0.0203	0.001065	0.23	-0.005
REX-10-04	611.13	613.41	2.28	0.0462	0.001525	0.29	0.007
REX-10-04	613.41	615.55	2.14	0.01945	0.00127	0.16	0.006
REX-10-04	615.55	617.22	1.67	0.0262	0.001375	0.22	0.007
REX-10-04	617.22	618.75	1.53	0.0888	0.00254	0.29	0.006
REX-10-04	618.75	620.88	2.13	0.0303	0.000799	0.3	0.008
REX-10-04	620.88	623.32	2.44	0.1215	0.001115	0.41	0.007
REX-10-04	623.32	625.45	2.13	0.00911	0.00124	0.24	0.005
REX-10-04	625.45	627.59	2.14	0.00987	0.001075	0.21	-0.005
REX-10-04	627.59	629.41	1.82	0.01025	0.000982	0.22	-0.005
REX-10-04	629.41	631.55	2.14	0.0114	0.000956	0.21	-0.005
REX-10-04	631.55	633.99	2.44	0.01485	0.000956	0.27	-0.005
REX-10-04	633.99	636.12	2.13	0.01565	0.000928	0.28	0.036
REX-10-04	636.12	638.56	2.44	0.0158	0.000723	0.24	0.005
REX-10-04	638.56	640.69	2.13	0.0128	0.00112	0.25	-0.005
REX-10-04	640.69	642.83	2.14	0.02	0.00152	0.25	-0.005
REX-10-04	642.83	644.96	2.13	0.0275	0.00248	0.31	0.005
REX-10-04	644.96	647.09	2.13	0.0283	0.001435	0.32	-0.005
REX-10-04	647.09	649.23	2.14	0.1625	0.00109	0.36	0.006
REX-10-04	649.23	651.36	2.13	0.181	0.001665	0.49	0.014
REX-10-04	651.36	653.8	2.44	0.0611	0.00166	0.23	0.018
REX-10-04	653.8	656.24	2.44	0.0758	0.001765	0.28	0.006
REX-10-04	656.24	658.07	1.83	0.0414	0.0178	0.21	0.011
REX-10-04	658.07	659.89	1.82	0.0244	0.00733	0.38	0.024
REX-10-04	659.89	662.94	3.05	0.0329	0.001	0.23	-0.005
REX-10-04	662.94	665.99	3.05	0.1045	0.007	0.21	0.01
REX-10-04	665.99	669.04	3.05	0.1735	0.002	0.66	0.018
REX-10-04	669.04	670.26	1.22	0.0332	0.002	0.21	0.007

REX-10-04	670.26	673.91	3.65	0.1125	0.009	0.34	0.016
REX-10-04	673.91	676.66	2.75	0.0296	0.001	0.21	-0.005
REX-10-04	676.66	679.71	3.05	0.0683	0.005	0.22	0.011
REX-10-04	679.71	682.75	3.04	0.0236	0.015	0.08	0.005
REX-10-04	682.75	684.28	1.53	0.0376	0.003	0.11	-0.005
REX-10-04	684.28	687.33	3.05	0.0128	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	687.33	690.37	3.04	0.0319	0.005	0.18	0.007
REX-10-04	690.37	692.51	2.14	0.068	0.002	0.22	0.007
REX-10-04	692.51	694.03	1.52	0.142	0.009	0.26	0.015
REX-10-04	694.03	697.08	3.05	0.0703	0.001	0.19	0.016
REX-10-04	697.08	700.13	3.05	0.0836	0.007	0.27	0.005
REX-10-04	700.13	703.18	3.05	0.0513	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	703.18	704.7	1.52	0.0447	0.002	0.49	0.009
REX-10-04	704.7	707.75	3.05	0.0737	0.002	0.4	0.022
REX-10-04	707.75	708.66	0.91	0.1965	0.008	9.77	0.088
REX-10-04	708.66	711.71	3.05	0.0385	0.001	0.16	0.005
REX-10-04	711.71	714.76	3.05	0.0126	0.001	0.13	0.019
REX-10-04	714.76	717.81	3.05	0.0161	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	717.81	720.85	3.04	0.0113	0.001	0.05	0.007
REX-10-04	720.85	723.9	3.05	0.0757	0.002	0.18	0.009
REX-10-04	723.9	726.95	3.05	0.0152	0.002	0.43	0.006
REX-10-04	726.95	728.93	1.98	0.01155	0.002	0.42	0.008
REX-10-04	728.93	730.61	1.68	0.156	0.006	1.39	0.018
REX-10-04	730.61	733.66	3.05	0.0233	0.006	0.18	0.006
REX-10-04	733.66	736.7	3.04				
REX-10-04	736.7	739.75	3.05	0.0219	0.002	0.1	0.006
REX-10-04	739.75	741.89	2.14	0.0622	0.012	0.13	0.013
REX-10-04	741.89	744.93	3.04	0.0257	0.002	0.07	0.005
REX-10-04	744.93	747.98	3.05	0.01055	0.001	0.04	0.006
REX-10-04	747.98	751.03	3.05	0.00539	0.001	0.04	0.005
REX-10-04	751.03	754.08	3.05	0.00367	0.001	0.03	0.005
REX-10-04	754.08	757.13	3.05	0.01335	0.001	0.06	0.005
REX-10-04	757.13	760.17	3.04	0.0157	0.002	0.06	0.008
REX-10-04	760.17	763.22	3.05	0.01105	0.002	0.07	0.005
REX-10-04	763.22	766.27	3.05	0.00882	0.003	0.08	0.006
REX-10-04	766.27	769.01	2.74	0.0287	0.002	0.12	0.01
REX-10-04	769.01	772.06	3.05	0.0883	0.002	0.27	0.01
REX-10-04	772.06	776.02	3.96	0.0361	0.003	0.15	0.011
REX-10-04	776.02	777.24	1.22	0.0229	0.002	0.07	0.008
REX-10-04	777.24	780.29	3.05	0.0289	0.003	0.1	0.008
REX-10-04	780.29	783.34	3.05	0.0783	0.002	0.2	0.01
REX-10-04	783.34	785.47	2.13	0.0957	0.005	0.43	0.013
REX-10-04	785.47	787	1.53	0.157	0.011	1.47	0.037
REX-10-04	787	788.22	1.22	0.084	0.001	0.87	0.026
REX-10-04	788.22	789.74	1.52	0.0964	0.005	0.85	0.021
REX-10-04	789.74	792.48	2.74	0.0955	0.002	0.24	0.015
REX-10-04	792.48	795.53	3.05	0.0281	0.003	0.15	0.008
REX-10-04	795.53	798.58	3.05	0.0263	0.001	0.09	0.008
REX-10-04	798.58	801.63	3.05	0.0275	0.002	0.1	0.008

REX-10-04	801.63	803.15	1.52	0.0528	0.002	0.16	0.008
REX-10-04	803.15	806.2	3.05	0.0164	0.004	0.08	0.009
REX-10-04	806.2	809.25	3.05	0.0238	0.003	0.11	0.008
REX-10-04	809.25	812.29	3.04	0.0269	0.003	0.1	0.007
REX-10-04	812.29	815.34	3.05	0.0245	0.003	0.09	0.005
REX-10-04	815.34	818.39	3.05	0.0253	0.003	0.1	-0.005
REX-10-04	818.39	821.44	3.05	0.0164	0.003	0.09	-0.005
REX-10-04	821.44	823.27	1.83	0.0312	0.004	0.12	-0.005
REX-10-04	823.27	824.79	1.52	0.054	0.004	0.25	0.005
REX-10-04	824.79	827.53	2.74	0.01845	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	827.53	830.58	3.05	0.0202	0.002	0.18	-0.005
REX-10-04	830.58	833.63	3.05	0.0183	0.003	0.09	-0.005
REX-10-04	833.63	836.68	3.05	0.0145	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	836.68	839.73	3.05	0.0451	0.003	0.37	0.011
REX-10-04	839.73	842.77	3.04	0.01495	0.003	0.13	-0.005
REX-10-04	842.77	845.82	3.05	0.0157	0.005	0.1	-0.005
REX-10-04	845.82	848.87	3.05	0.01635	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	848.87	851.31	2.44	0.01525	0.002	0.08	0.009
REX-10-04	851.31	853.14	1.83	0.0202	0.005	0.1	-0.005
REX-10-04	853.14	855.58	2.44	0.0602	0.002	0.13	0.017
REX-10-04	855.58	857.71	2.13	0.0431	0.002	0.16	0.006
REX-10-04	857.71	860.76	3.05	0.0294	0.001	0.09	0.005
REX-10-04	860.76	863.81	3.05	0.01765	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	863.81	866.85	3.04	0.0149	0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	866.85	869.9	3.05	0.00947	0.001	0.07	0.006
REX-10-04	869.9	872.95	3.05	0.01465	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	872.95	876	3.05	0.027	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	876	879.05	3.05	0.0694	0.002	0.16	0.006
REX-10-04	879.05	882.09	3.04	0.0101	0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	882.09	885.14	3.05	0.0272	0.001	0.11	0.007
REX-10-04	885.14	886.67	1.53	0.0138	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	886.67	888.19	1.52	0.0352	0.014	0.22	0.005
REX-10-04	888.19	891.24	3.05	0.0272	0.002	0.11	0.007
REX-10-04	891.24	894.29	3.05	0.0233	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	894.29	896.11	1.82	0.0736	0.002	0.26	0.008
REX-10-04	896.11	899.16	3.05	0.0289	0.004	0.13	0.007
REX-10-04	899.16	902.21	3.05	0.0408	0.002	0.13	0.012
REX-10-04	902.21	905.26	3.05	0.0417	0.002	0.13	0.007
REX-10-04	905.26	906.94	1.68	0.0551	0.002	0.22	0.006
REX-10-04	906.94	908.31	1.37	0.00864	0.002	0.07	0.007
REX-10-04	908.31	909.83	1.52	0.1095	0.002	0.31	0.014
REX-10-04	909.83	911.35	1.52	0.0237	0.003	0.11	0.007
REX-10-04	911.35	912.88	1.53	0.0231	0.002	0.13	0.006
REX-10-04	912.88	915.62	2.74	0.0162	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	915.62	918.06	2.44	0.034	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	918.06	919.89	1.83	0.127	0.002	0.33	0.009
REX-10-04	919.89	922.02	2.13	0.1	0.002	0.18	0.012
REX-10-04	922.02	925.07	3.05	0.0303	0.002	0.12	0.007
REX-10-04	925.07	928.12	3.05	0.0586	0.002	0.24	0.011

REX-10-04	928.12	930.56	2.44	0.0521	0.002	0.1	0.008
REX-10-04	930.56	932.08	1.52	0.1565	0.005	0.37	0.013
REX-10-04	932.08	935.13	3.05	0.0238	0.002	0.17	-0.005
REX-10-04	935.13	938.18	3.05	0.0391	0.003	0.21	0.013
REX-10-04	938.18	941.23	3.05	0.0385	0.005	0.17	0.015
REX-10-04	941.23	944.27	3.04	0.0109	0.002	0.11	0.006
REX-10-04	944.27	947.32	3.05	0.00929	0.002	0.11	0.005
REX-10-04	947.32	950.37	3.05	0.0205	0.004	0.12	0.005
REX-10-04	950.37	952.05	1.68	0.0305	0.003	0.15	0.005
REX-10-04	952.05	953.11	1.06	0.1665	0.002	0.29	0.009
REX-10-04	953.11	955.25	2.14	0.0421	0.002	0.63	0.007
REX-10-04	955.25	956.47	1.22	0.0451	0.002	0.52	0.007
REX-10-04	956.47	959.51	3.04	0.0225	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	959.51	961.95	2.44	0.1095	0.005	0.94	0.007
REX-10-04	961.95	963.78	1.83	0.187	0.014	1.22	0.036
REX-10-04	963.78	965.61	1.83	0.0647	0.002	0.28	-0.005
REX-10-04	965.61	968.66	3.05	0.14	0.002	1.11	0.014
REX-10-04	968.66	971.1	2.44	0.0347	0.003	0.31	-0.005
REX-10-04	971.1	972.92	1.82	0.0765	0.027	0.46	-0.005
REX-10-04	972.92	975.36	2.44	0.0295	0.003	0.22	0.005
REX-10-04	975.36	978.41	3.05	0.01325	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	978.41	981.46	3.05	0.01655	0.003	0.14	-0.005
REX-10-04	981.46	984.51	3.05	0.057	0.002	0.36	0.007
REX-10-04	984.51	987.55	3.04	0.0273	0.002	0.2	0.009
REX-10-04	987.55	990.6	3.05	0.0204	0.003	0.15	-0.005
REX-10-04	990.6	993.65	3.05	0.0312	0.003	0.33	0.006
REX-10-04	993.65	996.7	3.05	0.0215	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	996.7	999.75	3.05	0.036	0.002	0.55	0.008
REX-10-04	999.75	1002.8	3.05	0.0244	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	1002.8	1005.84	3.04	0.028	0.003	0.14	-0.005
REX-10-04	1005.84	1008.89	3.05	0.0188	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	1008.89	1011.94	3.05	0.01925	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	1011.94	1014.99	3.05	0.0149	0.002	0.08	-0.005
REX-10-04	1014.99	1018.04	3.05	0.0128	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	1018.04	1021.08	3.04	0.0194	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	1021.08	1024.13	3.05	0.01965	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	1024.13	1027.18	3.05	0.0375	0.005	0.62	-0.005
REX-10-04	1027.18	1030.23	3.05	0.0267	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	1030.23	1033.28	3.05	0.0103	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	1033.28	1036.32	3.04	0.0297	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	1036.32	1039.37	3.05	0.01345	0.004	0.09	-0.005
REX-10-04	1039.37	1042.42	3.05	0.01305	0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	1042.42	1045.47	3.05	0.01535	0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	1045.47	1048.52	3.05	0.01555	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	1048.52	1051.56	3.04	0.01535	0.008	0.09	-0.005
REX-10-04	1051.56	1054.61	3.05	0.0127	0.002	0.12	0.007
REX-10-04	1054.61	1057.66	3.05	0.0165	0.002	0.21	0.007
REX-10-04	1057.66	1060.71	3.05	0.0119	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	1060.71	1063.76	3.05	0.025	0.003	0.16	0.007

REX-10-04	1063.76	1066.8	3.04	0.0205	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	1066.8	1069.85	3.05	0.0126	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	1069.85	1072.9	3.05	0.0117	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	1072.9	1075.95	3.05	0.01475	0.002	0.1	0.006
REX-10-04	1075.95	1079	3.05	0.01345	0.002	0.08	0.008
REX-10-04	1079	1082.04	3.04	0.0443	0.001	0.09	0.014
REX-10-04	1082.04	1085.09	3.05	0.01045	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	1085.09	1088.14	3.05	0.0162	0.003	0.08	0.007
REX-10-04	1088.14	1091.19	3.05	0.01925	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	1091.19	1094.24	3.05	0.007	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	1094.24	1097.28	3.04	0.011	0.003	0.06	-0.005
REX-10-04	1097.28	1100.33	3.05	0.00776	0.003	0.06	0.011
REX-10-04	1100.33	1103.38	3.05	0.01085	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	1103.38	1106.43	3.05	0.0144	0.003	0.06	0.005
REX-10-04	1106.43	1109.48	3.05	0.0113	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	1109.48	1112.52	3.04	0.01695	0.002	0.16	0.005
REX-10-04	1112.52	1115.57	3.05	0.01655	0.002	0.08	0.008
REX-10-04	1115.57	1118.62	3.05	0.0221	0.002	0.07	0.008
REX-10-04	1118.62	1121.67	3.05	0.0333	0.003	0.31	0.005
REX-10-04	1121.67	1124.72	3.05	0.0385	0.003	0.14	-0.005
REX-10-04	1124.72	1125.93	1.21	0.0913	0.15	0.2	0.007
REX-10-04	1125.93	1127.76	1.83	0.112	0.118	0.28	0.008
REX-10-04	1127.76	1129.59	1.83	0.379	0.003	1.48	-0.005
REX-10-04	1129.59	1132.64	3.05	0.073	0.002	0.16	0.005
REX-10-04	1132.64	1134.01	1.37	0.203	0.003	0.47	0.01
REX-10-04	1134.01	1136.91	2.9	0.0952	0.002	0.23	0.008
REX-10-04	1136.91	1139.96	3.05	0.0827	0.002	0.23	0.008
REX-10-04	1139.96	1141.78	1.82	0.1295	0.005	0.57	0.009
REX-10-04	1141.78	1144.83	3.05	0.0398	0.002	0.25	0.006
REX-10-04	1144.83	1147.88	3.05	0.0892	0.003	0.26	0.006
REX-10-04	1147.88	1149.4	1.52	0.173	0.004	0.35	0.01
REX-10-04	1149.4	1150.62	1.22	4.11	0.016	7.75	0.08
REX-10-04	1150.62	1152.15	1.53	0.115	0.008	0.65	0.006
REX-10-04	1152.15	1153.98	1.83	0.0575	0.002	0.25	-0.005
REX-10-04	1153.98	1155.2	1.22	0.279	0.012	0.39	0.008
REX-10-04	1155.2	1158.24	3.04	0.0559	0.004	0.21	-0.005
REX-10-04	1158.24	1161.29	3.05	0.0574	0.002	0.25	-0.005
REX-10-04	1161.29	1164.34	3.05	0.026	0.002	0.14	-0.005
REX-10-04	1164.34	1167.39	3.05	0.0818	0.001	0.22	0.006
REX-10-04	1167.39	1170.44	3.05	0.0514	0.002	0.29	-0.005
REX-10-04	1170.44	1173.48	3.04	0.0123	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	1173.48	1176.53	3.05	0.0178	0.001	0.22	-0.005
REX-10-04	1176.53	1179.58	3.05	0.01985	0.002	0.23	-0.005
REX-10-04	1179.58	1182.63	3.05	0.0163	0.002	0.22	-0.005
REX-10-04	1182.63	1185.68	3.05	0.01725	0.002	0.26	-0.005
REX-10-04	1185.68	1187.2	1.52	0.0234	0.002	0.31	0.006
REX-10-04	1187.2	1190.25	3.05	0.0463	0.002	0.59	0.013
REX-10-04	1190.25	1193.3	3.05	0.0265	0.001	0.38	-0.005
REX-10-04	1193.3	1196.34	3.04	0.0306	0.002	0.24	-0.005

REX-10-04	1196.34	1199.39	3.05	0.01765	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	1199.39	1202.44	3.05	0.0212	0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	1202.44	1205.49	3.05	0.0208	0.001	0.23	-0.005
REX-10-04	1205.49	1208.54	3.05	0.0217	0.001	0.38	-0.005
REX-10-04	1208.54	1211.58	3.04	0.067	0.001	0.71	0.01
REX-10-04	1211.58	1214.63	3.05	0.0208	0.001	0.2	-0.005
REX-10-04	1214.63	1217.68	3.05	0.0179	0.001	0.12	0.005
REX-10-04	1217.68	1220.73	3.05	0.0139	0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	1220.73	1224.38	3.65	0.0182	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	0	3.05	3.05	0.0236	0.00117	0.44	0.01
REX-10-04	3.05	6.1	3.05	0.0383	0.00147	0.42	0.016
REX-10-04	6.1	9.14	3.04	0.0334	0.001725	0.47	0.012
REX-10-04	9.14	12.19	3.05	0.0232	0.001475	0.46	0.008
REX-10-04	12.19	15.24	3.05	0.0294	0.00252	0.5	0.01
REX-10-04	15.24	18.29	3.05	0.0289	0.00236	0.47	0.018
REX-10-04	18.29	21.34	3.05	0.0304	0.00229	0.44	0.014
REX-10-04	21.34	24.38	3.04	0.0697	0.00319	0.46	0.029
REX-10-04	24.38	27.43	3.05	0.0528	0.00285	0.49	0.027
REX-10-04	27.43	30.48	3.05	0.0235	0.001585	0.43	0.005
REX-10-04	30.48	33.53	3.05	0.0305	0.001585	0.46	0.007
REX-10-04	33.53	36.58	3.05	0.0277	0.001555	0.44	0.014
REX-10-04	36.58	39.62	3.04	0.01445	0.001205	0.33	0.005
REX-10-04	39.62	42.67	3.05	0.01555	0.00364	0.35	0.012
REX-10-04	42.67	45.72	3.05	0.00624	0.001245	0.38	0.007
REX-10-04	45.72	48.77	3.05	0.00644	0.00114	0.38	0.005
REX-10-04	48.77	51.82	3.05	0.00567	0.001625	0.44	0.005
REX-10-04	51.82	54.86	3.04	0.00564	0.00131	0.43	0.005
REX-10-04	54.86	57.91	3.05	0.00703	0.001625	0.49	0.006
REX-10-04	57.91	60.96	3.05	0.01445	0.00203	0.53	0.007
REX-10-04	60.96	64.01	3.05	0.0107	0.001595	0.5	0.007
REX-10-04	64.01	67.06	3.05	0.0142	0.00244	0.55	0.007
REX-10-04	67.06	70.1	3.04	0.0119	0.00119	0.44	0.006
REX-10-04	70.1	73.15	3.05	0.01585	0.00248	0.47	0.011
REX-10-04	73.15	76.2	3.05	0.0063	0.001035	0.24	0.008
REX-10-04	76.2	79.25	3.05	0.00263	0.00071	0.18	0.009
REX-10-04	79.25	82.3	3.05	0.0335	0.001415	0.52	0.008
REX-10-04	82.3	85.34	3.04	0.0242	0.00201	0.35	0.006
REX-10-04	85.34	88.39	3.05	0.00926	0.000956	0.11	0.006
REX-10-04	88.39	91.44	3.05	0.0281	0.00202	0.27	0.008
REX-10-04	91.44	94.49	3.05	0.0206	0.000179	0.23	0.012
REX-10-04	94.49	97.54	3.05	0.0226	0.001065	0.16	-0.005
REX-10-04	97.54	100.58	3.04	0.0219	0.000976	0.16	-0.005
REX-10-04	100.58	103.63	3.05	0.0408	0.00191	0.26	0.005
REX-10-04	103.63	106.68	3.05	0.0316	0.001495	0.19	-0.005
REX-10-04	106.68	109.73	3.05	0.038	0.00125	0.21	0.005
REX-10-04	109.73	112.78	3.05	0.0415	0.000943	0.24	-0.005
REX-10-04	112.78	115.82	3.04	0.0667	0.00289	0.24	0.013
REX-10-04	115.82	118.87	3.05	0.0369	0.001915	0.2	0.009
REX-10-04	118.87	121.92	3.05	0.0176	0.000772	0.18	0.006

REX-10-04	121.92	124.97	3.05	0.0223	0.000531	0.19	0.007
REX-10-04	124.97	128.02	3.05	0.0213	0.001255	0.16	0.005
REX-10-04	128.02	131.06	3.04	0.021	0.00105	0.17	-0.005
REX-10-04	131.06	134.11	3.05	0.00878	0.000495	0.15	-0.005
REX-10-04	134.11	137.16	3.05	0.0102	0.000636	0.14	-0.005
REX-10-04	137.16	140.21	3.05	0.0113	0.000839	0.14	-0.005
REX-10-04	140.21	143.26	3.05	0.0263	0.000655	0.15	0.005
REX-10-04	143.26	146.3	3.04	0.0145	0.000474	0.17	-0.005
REX-10-04	146.3	149.35	3.05	0.01385	0.000524	0.15	-0.005
REX-10-04	149.35	152.4	3.05	0.0204	0.000586	0.13	-0.005
REX-10-04	152.4	155.45	3.05	0.0242	0.00144	0.17	0.005
REX-10-04	155.45	158.5	3.05	0.0436	0.001445	0.31	0.005
REX-10-04	158.5	161.54	3.04	0.0533	0.00196	0.23	0.014
REX-10-04	161.54	164.59	3.05	0.0443	0.001475	0.25	0.011
REX-10-04	164.59	167.64	3.05	0.0175	0.001295	0.14	0.005
REX-10-04	167.64	170.69	3.05	0.017	0.001305	0.15	0.007
REX-10-04	170.69	173.74	3.05	0.0212	0.00219	0.63	0.006
REX-10-04	173.74	176.78	3.04	0.0228	0.0023	0.26	0.008
REX-10-04	176.78	179.83	3.05	0.0135	0.00221	0.3	0.007
REX-10-04	179.83	182.88	3.05	0.0224	0.00241	0.22	0.008
REX-10-04	182.88	185.93	3.05	0.00614	0.002	0.18	-0.005
REX-10-04	185.93	188.98	3.05	0.0112	0.001385	0.09	0.005
REX-10-04	188.98	192.02	3.04	0.00731	0.00109	0.06	-0.005
REX-10-04	192.02	195.07	3.05	0.00698	0.00089	0.06	-0.005
REX-10-04	195.07	198.12	3.05	0.00781	0.000953	0.06	-0.005
REX-10-04	198.12	201.17	3.05	0.01005	0.001175	0.08	-0.005
REX-10-04	201.17	204.22	3.05	0.00474	0.000698	0.06	-0.005
REX-10-04	204.22	207.26	3.04	0.00511	0.000658	0.05	-0.005
REX-10-04	207.26	210.31	3.05	0.00681	0.00083	0.07	-0.005
REX-10-04	210.31	213.36	3.05	0.00845	0.000844	0.07	-0.005
REX-10-04	213.36	216.41	3.05	0.0042	0.000818	0.05	-0.005
REX-10-04	216.41	219.46	3.05	0.00471	0.000734	0.06	-0.005
REX-10-04	219.46	222.5	3.04	0.00625	0.000831	0.06	-0.005
REX-10-04	222.5	225.55	3.05	0.01295	0.000969	0.07	-0.005
REX-10-04	225.55	228.6	3.05	0.0201	0.001195	0.11	-0.005
REX-10-04	228.6	231.65	3.05	0.0181	0.00103	0.1	-0.005
REX-10-04	231.65	234.7	3.05	0.01585	0.00101	0.11	-0.005
REX-10-04	234.7	237.74	3.04	0.01355	0.00106	0.08	-0.005
REX-10-04	237.74	240.79	3.05	0.01665	0.000988	0.1	-0.005
REX-10-04	240.79	243.84	3.05	0.0215	0.00113	0.1	-0.005
REX-10-04	243.84	246.89	3.05	0.0195	0.000996	0.14	-0.005
REX-10-04	246.89	249.94	3.05	0.0369	0.00119	0.14	-0.005
REX-10-04	249.94	252.98	3.04	0.0471	0.00181	0.18	-0.005
REX-10-04	252.98	256.03	3.05	0.0311	0.00117	0.23	0.018
REX-10-04	256.03	259.08	3.05	0.0259	0.001085	0.14	-0.005
REX-10-04	259.08	262.13	3.05	0.0259	0.00107	0.13	-0.005
REX-10-04	262.13	265.18	3.05	0.0274	0.00118	0.14	-0.005
REX-10-04	265.18	268.22	3.04	0.01535	0.000889	0.16	-0.005
REX-10-04	268.22	271.27	3.05	0.0133	0.001005	0.12	-0.005

REX-10-04	271.27	274.32	3.05	0.01095	0.000974	0.12	-0.005
REX-10-04	274.32	277.37	3.05	0.0244	0.000946	0.16	-0.005
REX-10-04	277.37	280.42	3.05	0.01235	0.000777	0.11	-0.005
REX-10-04	280.42	283.46	3.04	0.0107	0.000665	0.14	-0.005
REX-10-04	283.46	286.51	3.05	0.00906	0.000685	0.07	0.005
REX-10-04	286.51	289.56	3.05	0.01015	0.000764	0.11	-0.005
REX-10-04	289.56	292.61	3.05	0.00985	0.000816	0.12	-0.005
REX-10-04	292.61	295.66	3.05	0.0108	0.001015	0.1	-0.005
REX-10-04	295.66	298.7	3.04	0.0109	0.000815	0.13	-0.005
REX-10-04	298.7	301.75	3.05	0.0225	0.000858	0.15	-0.005
REX-10-04	301.75	304.8	3.05	0.00565	0.000812	0.07	-0.005
REX-10-04	304.8	307.85	3.05	0.00712	0.000818	0.1	-0.005
REX-10-04	307.85	310.9	3.05	0.00873	0.000796	0.11	0.006
REX-10-04	310.9	313.94	3.04	0.0144	0.00078	0.13	0.007
REX-10-04	313.94	316.99	3.05	0.0133	0.000725	0.12	-0.005
REX-10-04	316.99	320.04	3.05	0.0212	0.00109	0.18	-0.005
REX-10-04	320.04	323.09	3.05	0.0204	0.000983	0.16	-0.005
REX-10-04	323.09	326.14	3.05	0.01675	0.000838	0.17	0.005
REX-10-04	326.14	329.18	3.04	0.01535	0.000918	0.15	-0.005
REX-10-04	329.18	332.23	3.05	0.01285	0.000834	0.14	-0.005
REX-10-04	332.23	335.28	3.05	0.0153	0.000884	0.15	-0.005
REX-10-04	335.28	338.33	3.05	0.01265	0.000888	0.2	-0.005
REX-10-04	338.33	341.38	3.05	0.0123	0.00086	0.14	-0.005
REX-10-04	341.38	344.43	3.05	0.01485	0.000904	0.17	-0.005
REX-10-04	344.43	347.47	3.04	0.01105	0.00086	0.13	-0.005
REX-10-04	347.47	350.52	3.05	0.0106	0.000801	0.1	-0.005
REX-10-04	350.52	353.57	3.05	0.01915	0.000826	0.15	-0.005
REX-10-04	353.57	356.62	3.05	0.0143	0.00071	0.12	-0.005
REX-10-04	356.62	359.67	3.05	0.00799	0.000691	0.11	-0.005
REX-10-04	359.67	362.71	3.04	0.00778	0.000637	0.14	-0.005
REX-10-04	362.71	365.76	3.05	0.00718	0.000636	0.11	-0.005
REX-10-04	365.76	368.81	3.05	0.00558	0.001	0.23	-0.005
REX-10-04	368.81	371.86	3.05	0.00564	0.001	0.36	-0.005
REX-10-04	371.86	374.91	3.05	0.01705	0.002	0.23	-0.005
REX-10-04	374.91	377.95	3.04	0.00962	0.001	0.16	-0.005
REX-10-04	377.95	381	3.05	0.00887	0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	381	384.05	3.05	0.00793	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	384.05	387.1	3.05	0.0089	-0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	387.1	390.15	3.05	0.00861	-0.001	0.17	-0.005
REX-10-04	390.15	393.19	3.04	0.00994	-0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	393.19	396.24	3.05	0.01145	-0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	396.24	399.29	3.05	0.01355	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	399.29	402.34	3.05	0.0118	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	402.34	405.39	3.05	0.01255	0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	405.39	408.43	3.04	0.01065	-0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	408.43	411.48	3.05	0.01135	-0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	411.48	414.53	3.05	0.01035	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	414.53	417.58	3.05	0.01115	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	417.58	420.63	3.05	0.01385	-0.001	0.11	-0.005

REX-10-04	420.63	423.67	3.04	0.01055	-0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	423.67	426.72	3.05	0.00517	-0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	426.72	429.77	3.05	0.00535	-0.001	0.05	-0.005
REX-10-04	429.77	432.82	3.05	0.00553	-0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	432.82	435.87	3.05	0.00575	-0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	435.87	438.91	3.04	0.00507	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	438.91	441.96	3.05	0.0121	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	441.96	445.01	3.05	0.01165	0.001	0.12	-0.005
REX-10-04	445.01	448.06	3.05	0.0098	-0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	448.06	451.11	3.05	0.01015	-0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	451.11	454.15	3.04	0.0141	-0.001	0.13	-0.005
REX-10-04	454.15	457.2	3.05	0.0218	-0.001	0.14	-0.005
REX-10-04	457.2	460.25	3.05	0.0167	-0.001	0.15	-0.005
REX-10-04	460.25	463.3	3.05	0.0125	-0.001	0.24	-0.005
REX-10-04	463.3	466.35	3.05	0.00825	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	466.35	469.39	3.04	0.01025	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	469.39	472.44	3.05	0.01255	-0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	472.44	475.49	3.05	0.01285	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	475.49	478.54	3.05	0.01225	0.002	0.1	-0.005
REX-10-04	478.54	481.59	3.05	0.01135	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	481.59	484.63	3.04	0.01215	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	484.63	487.68	3.05	0.01215	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	487.68	490.73	3.05	0.0122	0.001	0.1	0.005
REX-10-04	490.73	493.78	3.05	0.0243	0.002	0.19	0.031
REX-10-04	493.78	496.83	3.05	0.0192	0.003	0.14	0.026
REX-10-04	496.83	499.87	3.04	0.015	0.003	0.14	-0.005
REX-10-04	499.87	502.92	3.05	0.01615	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	502.92	505.97	3.05	0.0331	0.003	0.22	-0.005
REX-10-04	505.97	509.02	3.05	0.0311	0.003	0.19	-0.005
REX-10-04	509.02	512.07	3.05	0.0311	0.003	0.19	-0.005
REX-10-04	512.07	515.11	3.04	0.0263	0.003	0.16	-0.005
REX-10-04	515.11	518.16	3.05	0.0214	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	518.16	521.21	3.05	0.01745	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	521.21	524.26	3.05	0.0194	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	524.26	527.31	3.05	0.0593	0.002	0.39	-0.005
REX-10-04	527.31	530.35	3.04	0.0623	0.002	0.4	-0.005
REX-10-04	530.35	533.4	3.05	0.0218	0.002	0.2	-0.005
REX-10-04	533.4	536.45	3.05	0.0181	0.000419	0.13	-0.005
REX-10-04	536.45	539.5	3.05	0.0219	0.00053	0.16	-0.005
REX-10-04	539.5	542.55	3.05	0.01605	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	542.55	545.59	3.04	0.0146	0.002	0.2	-0.005
REX-10-04	545.59	548.64	3.05	0.01655	0.002	0.19	-0.005
REX-10-04	548.64	551.69	3.05	0.01355	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	551.69	554.74	3.05	0.01485	0.002	0.14	-0.005
REX-10-04	554.74	557.79	3.05	0.0161	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	557.79	560.83	3.04	0.018	0.002	0.14	-0.005
REX-10-04	560.83	563.88	3.05	0.0183	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	563.88	566.93	3.05	0.0332	0.000568	0.2	-0.005
REX-10-04	566.93	569.98	3.05	0.0427	0.000426	0.38	-0.005

REX-10-04	569.98	573.03	3.05	0.0166	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	573.03	576.07	3.04	0.01945	0.003	0.17	-0.005
REX-10-04	576.07	579.12	3.05	0.0215	0.003	0.26	0.226
REX-10-04	579.12	582.17	3.05	0.01875	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	582.17	585.22	3.05	0.0443	0.000314	0.56	-0.005
REX-10-04	585.22	588.27	3.05	0.269	0.00672	1.13	0.047
REX-10-04	588.27	591.31	3.04	0.037	0.001045	0.18	-0.005
REX-10-04	591.31	594.36	3.05	0.0234	0.00239	0.16	-0.005
REX-10-04	594.36	597.41	3.05	0.0416	0.00232	0.2	-0.005
REX-10-04	597.41	600.46	3.05	0.00703	0.00177	0.09	-0.005
REX-10-04	600.46	603.51	3.05	0.00805	0.001465	0.09	-0.005
REX-10-04	603.51	606.55	3.04	0.371	0.00581	1.68	0.017
REX-10-04	606.55	608.08	1.53	0.235	0.00267	2.26	0.029
REX-10-04	608.08	609.3	1.22	0.1945	0.00243	0.71	
REX-10-04	609.3	611.74	2.44	0.0341	0.000664	0.18	
REX-10-04	611.74	613.26	1.52	0.0493	0.000591	0.21	
REX-10-04	613.26	614.78	1.52	0.0408	0.000524	0.34	
REX-10-04	614.78	617.83	3.05	0.0226	0.000376	0.18	
REX-10-04	617.83	620.88	3.05	0.0264	0.000389	0.19	
REX-10-04	620.88	623.93	3.05	0.0252	0.000359	0.17	
REX-10-04	623.93	626.98	3.05	0.0388	0.000376	0.29	
REX-10-04	626.98	630.02	3.04	0.0595	0.000472	0.28	
REX-10-04	630.02	633.07	3.05	0.0794	0.000382	0.4	
REX-10-04	633.07	636.12	3.05	0.0336	0.000491	0.17	
REX-10-04	636.12	637.64	1.52	0.0481	0.000511	0.22	
REX-10-04	637.64	640.69	3.05	0.0432	0.000624	0.19	
REX-10-04	640.69	643.74	3.05	0.01765	0.00043	0.13	
REX-10-04	643.74	646.79	3.05	0.0147	0.000504	0.16	
REX-10-04	646.79	648.92	2.13	0.0355	0.000492	0.16	
REX-10-04	648.92	651.97	3.05	0.0328	0.000402	0.25	
REX-10-04	651.97	655.02	3.05	0.01905	0.00232	0.12	
REX-10-04	655.02	658.07	3.05	0.0591	0.0015	0.31	
REX-10-04	658.07	661.11	3.04	0.0791	0.000295	0.51	
REX-10-04	661.11	664.16	3.05	0.0309	0.000259	0.15	
REX-10-04	664.16	665.84	1.68	0.035	0.000617	0.1	
REX-10-04	665.84	667.21	1.37	0.244	0.000238	5.21	
REX-10-04	667.21	670.26	3.05	0.0595	0.00045	0.4	
REX-10-04	670.26	673.31	3.05	0.119	0.00227	0.49	
REX-10-04	673.31	676.35	3.04	0.0557	0.00029	0.26	
REX-10-04	676.35	677.57	1.22	0.447	0.000196	2.2	
REX-10-04	677.57	680.62	3.05	0.1155	0.000253	1.04	
REX-10-04	680.62	683.36	2.74	0.291	0.000432	2.13	
REX-10-04	683.36	684.89	1.53	0.0413	0.000554	0.5	
REX-10-04	684.89	686.41	1.52	0.61	0.000306	3.36	
REX-10-04	686.41	688.55	2.14	0.122	0.001825	0.47	
REX-10-04	688.55	690.98	2.43	0.8	0.000829	36	
REX-10-04	690.98	692.51	1.53	2.47	0.0338	30.9	
REX-10-04	692.51	694.03	1.52	0.0872	0.00156	0.8	
REX-10-04	694.03	697.08	3.05	0.0637	0.0033	0.53	

REX-10-04	697.08	700.13	3.05	0.01625	0.000362	0.11
REX-10-04	700.13	703.18	3.05	0.0239	0.000266	0.1
REX-10-04	703.18	706.22	3.04	0.01655	0.000259	0.06
REX-10-04	706.22	709.27	3.05	0.032	0.000312	0.16
REX-10-04	709.27	712.32	3.05	0.0265	0.000424	0.19
REX-10-04	712.32	715.37	3.05	0.01635	0.000437	0.09
REX-10-04	715.37	718.42	3.05	0.0112	0.000298	0.06
REX-10-04	718.42	721.46	3.04	0.0381	0.00031	0.2
REX-10-04	721.46	724.51	3.05	0.0518	0.0004	0.25
REX-10-04	724.51	726.34	1.83	0.426	0.0159	4.09
REX-10-04	726.34	728.47	2.13	0.0628	0.000365	0.18
REX-10-04	728.47	730	1.53	0.0286	0.000283	0.24
REX-10-04	730	733.05	3.05	0.01975	0.000286	0.09
REX-10-04	733.05	735.79	2.74	0.0536	0.00278	0.19
REX-10-04	735.79	737.31	1.52	0.0589	0.000621	0.19
REX-10-04	737.31	739.14	1.83	0.0667	0.00776	0.27
REX-10-04	739.14	740.67	1.53	0.0953	0.000473	0.3
REX-10-04	740.67	743.71	3.04	0.0308	0.000481	0.12
REX-10-04	743.71	746.76	3.05	0.026	0.000473	0.12
REX-10-04	746.76	748.29	1.53	0.013	0.000343	0.1
REX-10-04	748.29	751.33	3.04	0.1195	0.000811	0.35
REX-10-04	751.33	754.38	3.05	0.0773	0.0003	0.42
REX-10-04	754.38	757.43	3.05	0.0232	0.000333	0.11
REX-10-04	757.43	760.48	3.05	0.2	0.000292	0.34
REX-10-04	760.48	762	1.52	0.0117	0.000286	0.09
REX-10-04	762	763.53	1.53	0.1105	0.000248	0.29
REX-10-04	763.53	765.05	1.52	0.0381	0.000445	0.14
REX-10-04	765.05	766.27	1.22	0.044	0.000857	0.1
REX-10-04	766.27	768.1	1.83	0.458	0.00463	0.83
REX-10-04	768.1	769.93	1.83	1.05	0.164	6.65
REX-10-04	769.93	772.67	2.74	0.0851	0.00351	0.3
REX-10-04	772.67	775.72	3.05	0.0477	0.000923	0.24
REX-10-04	775.72	778.77	3.05	0.0331	0.000237	0.14
REX-10-04	778.77	781.81	3.04	0.00998	0.000265	0.07
REX-10-04	781.81	784.86	3.05	0.0486	0.000242	0.13
REX-10-04	784.86	787.91	3.05	0.0858	0.000193	0.16
REX-10-04	787.91	789.74	1.83	0.292	0.00028	0.4
REX-10-04	789.74	792.48	2.74	0.0453	0.00036	0.15
REX-10-04	792.48	795.53	3.05	0.1095	0.000843	0.29
REX-10-04	795.53	798.58	3.05	0.0494	0.000315	0.31
REX-10-04	798.58	801.63	3.05	0.0263	0.000247	0.13
REX-10-04	801.63	804.67	3.04	0.01645	0.000473	0.08
REX-10-04	804.67	807.72	3.05	0.0279	0.000499	0.1
REX-10-04	807.72	810.77	3.05	0.165	0.000278	0.36
REX-10-04	810.77	813.82	3.05	0.096	0.000268	0.21
REX-10-04	813.82	816.87	3.05	0.0393	0.000295	0.09
REX-10-04	816.87	817.78	0.91	0.704	0.00109	0.44
REX-10-04	817.78	819.91	2.13	0.0241	0.000143	0.1
REX-10-04	819.91	822.96	3.05	0.165	0.00019	0.39

REX-10-04	822.96	826.01	3.05	0.0378	0.000349	1.87
REX-10-04	826.01	829.06	3.05	0.0897	0.000542	0.16
REX-10-04	829.06	832.11	3.05	0.434	0.00033	0.38
REX-10-04	832.11	835.15	3.04	0.0326	0.00032	0.09
REX-10-04	835.15	838.2	3.05	0.0149	0.000327	0.06
REX-10-04	838.2	841.25	3.05	0.026	0.000293	0.09
REX-10-04	841.25	844.3	3.05	0.1145	0.00045	0.21
REX-10-04	844.3	847.35	3.05	0.0278	0.000366	0.13
REX-10-04	847.35	850.39	3.04	0.0761	0.000453	0.26
REX-10-04	850.39	851.61	1.22	0.352	0.000289	0.54
REX-10-04	851.61	853.44	1.83	0.033	0.000574	0.11
REX-10-04	853.44	855.58	2.14	0.0755	0.00365	0.47
REX-10-04	855.58	856.8	1.22	0.1695	0.001215	1.24
REX-10-04	856.8	859.54	2.74	0.1215	0.011	0.79
REX-10-04	859.54	862.59	3.05	0.234	0.00905	0.65
REX-10-04	862.59	865.63	3.04	0.218	0.000784	0.33
REX-10-04	865.63	868.68	3.05	0.0711	0.000616	0.21
REX-10-04	868.68	871.73	3.05	0.0953	0.000977	0.21
REX-10-04	871.73	873.25	1.52	0.38	0.001575	0.65
REX-10-04	873.25	874.78	1.53	0.801	0.000712	1.39
REX-10-04	874.78	876.3	1.52	0.177	0.000325	0.29
REX-10-04	876.3	877.83	1.53	0.1255	0.001335	0.49
REX-10-04	877.83	879.35	1.52	1.09	0.068	6.43
REX-10-04	879.35	880.87	1.52	0.118	0.001395	0.24
REX-10-04	880.87	883.92	3.05	0.0779	0.00214	0.24
REX-10-04	883.92	886.97	3.05	0.0523	0.000579	0.13
REX-10-04	886.97	890.02	3.05	0.0536	0.000359	0.22
REX-10-04	890.02	893.07	3.05	0.339	0.00349	1.39
REX-10-04	893.07	896.11	3.04	0.1395	0.000519	0.48
REX-10-04	896.11	899.16	3.05	0.115	0.00038	0.51
REX-10-04	899.16	902.21	3.05	0.989	0.000328	1.15
REX-10-04	902.21	905.26	3.05	0.1335	0.001355	0.38
REX-10-04	905.26	908.31	3.05	0.082	0.00443	0.3
REX-10-04	908.31	911.35	3.04	0.513	0.0642	2.03
REX-10-04	911.35	914.4	3.05	0.189	0.01065	0.73
REX-10-04	914.4	917.45	3.05	0.158	0.001085	0.78
REX-10-04	917.45	920.5	3.05	0.224	0.000381	0.47
REX-10-04	920.5	923.55	3.05	0.0527	0.000258	0.12
REX-10-04	923.55	926.59	3.04	0.0974	0.000647	0.39
REX-10-04	926.59	929.64	3.05	0.1595	0.00421	0.65
REX-10-04	929.64	932.69	3.05	0.1185	0.000613	0.4
REX-10-04	932.69	935.74	3.05	0.224	0.000294	0.47
REX-10-04	935.74	937.26	1.52	0.1175	0.000362	0.29
REX-10-04	937.26	939.4	2.14	0.658	0.035	4.43
REX-10-04	939.4	940.92	1.52	0.304	0.0108	0.55
REX-10-04	940.92	943.97	3.05	0.0818	0.00231	0.19
REX-10-04	943.97	945.8	1.83	0.0476	0.000361	0.12
REX-10-04	945.8	947.93	2.13	0.0296	0.000379	0.14
REX-10-04	947.93	949.15	1.22	0.00877	0.00023	0.07

REX-10-04	949.15	952.2	3.05	0.0429	0.000227	0.1
REX-10-04	952.2	954.64	2.44	0.0783	0.0102	0.21
REX-10-04	954.64	957.68	3.04	0.01185	0.000655	0.08
REX-10-04	957.68	960.73	3.05	0.1675	0.00223	0.28
REX-10-04	960.73	963.78	3.05	0.0507	0.000596	0.2
REX-10-04	963.78	966.83	3.05	0.0745	0.000235	0.17
REX-10-04	966.83	969.88	3.05	0.0285	0.00139	0.11
REX-10-04	969.88	972.92	3.04	0.1335	0.000437	0.2
REX-10-04	972.92	975.36	2.44	0.0583	0.00018	0.13
REX-10-04	975.36	978.41	3.05	0.1085	0.000608	0.28
REX-10-04	978.41	980.24	1.83	0.166	0.000556	3.84
REX-10-04	980.24	982.68	2.44	0.564	0.0671	0.69
REX-10-04	982.68	985.73	3.05	0.0202	0.0012	0.16
REX-10-04	985.73	988.77	3.04	0.0207	0.000327	1.37
REX-10-04	988.77	991.82	3.05	0.023	0.000363	0.1
REX-10-04	991.82	994.87	3.05	0.0767	0.000732	0.84
REX-10-04	994.87	997.92	3.05	0.1815	0.00111	0.29
REX-10-04	997.92	1000.97	3.05	0.222	0.00701	0.87
REX-10-04	1000.97	1004.01	3.04	0.1535	0.00868	0.59
REX-10-04	1004.01	1006.76	2.75	0.0498	0.00162	0.07
REX-10-04	1006.76	1008.89	2.13	0.0338	0.001075	0.12
REX-10-04	1008.89	1011.94	3.05	0.0756	0.000348	0.39
REX-10-04	1011.94	1014.99	3.05	0.0947	0.01445	0.16
REX-10-04	1014.99	1018.04	3.05	0.127	0.00205	0.5
REX-10-04	1018.04	1021.08	3.04	0.099	0.000404	0.46
REX-10-04	1021.08	1023.52	2.44	0.0249	0.00105	0.08
REX-10-04	1023.52	1024.74	1.22	0.439	0.0173	0.98
REX-10-04	1024.74	1027.79	3.05	0.0563	0.000773	0.24
REX-10-04	1027.79	1030.84	3.05	0.0572	0.00239	0.1
REX-10-04	1030.84	1033.88	3.04	0.111	0.000321	0.22
REX-10-04	1033.88	1036.93	3.05	0.092	0.00109	0.35
REX-10-04	1036.93	1039.98	3.05	0.0604	0.00206	0.18
REX-10-04	1039.98	1043.03	3.05	0.0466	0.000612	0.17
REX-10-04	1043.03	1046.08	3.05	0.0722	0.000848	0.21
REX-10-04	1046.08	1048.21	2.13	0.0814	0.000381	0.33
REX-10-04	1048.21	1049.73	1.52	0.142	0.00061	0.24
REX-10-04	1049.73	1051.26	1.53	1.495	0.16	3.64
REX-10-04	1051.26	1054.31	3.05	0.169	0.00446	0.28
REX-10-04	1054.31	1057.35	3.04	0.0717	0.001385	0.17
REX-10-04	1057.35	1060.4	3.05	0.0906	0.00066	0.24
REX-10-04	1060.4	1063.45	3.05	0.152	0.00635	0.23
REX-10-04	1063.45	1066.5	3.05	0.1635	0.00437	0.35
REX-10-04	1066.5	1069.55	3.05	0.1805	0.00841	0.36
REX-10-04	1069.55	1072.59	3.04	0.141	0.00403	0.53
REX-10-04	1072.59	1075.64	3.05	0.1315	0.00586	0.42
REX-10-04	1075.64	1078.69	3.05	0.0503	0.00156	0.2
REX-10-04	1078.69	1081.74	3.05	0.0597	0.00608	0.1
REX-10-04	1081.74	1084.79	3.05	0.204	0.00461	0.24
REX-10-04	1084.79	1086.62	1.83	0.07	0.00359	0.17

REX-10-04	1086.62	1088.44	1.82	0.0746	0.00303	0.15
REX-10-04	1088.44	1091.49	3.05	0.0776	0.001755	0.31
REX-10-04	1091.49	1094.54	3.05	0.1045	0.00246	0.2
REX-10-04	1094.54	1097.59	3.05	0.105	0.00824	0.24
REX-10-04	1097.59	1100.64	3.05	0.0625	0.00133	0.14
REX-10-04	1100.64	1103.68	3.04	0.0349	0.000323	0.12
REX-10-04	1103.68	1106.12	2.44	0.00888	0.000301	0.05
REX-10-04	1106.12	1109.17	3.05	0.0413	0.000295	0.29
REX-10-04	1109.17	1111.61	2.44	0.022	0.000281	0.08
REX-10-04	1111.61	1114.66	3.05	0.1145	0.001765	0.2
REX-10-04	1114.66	1117.7	3.04	0.202	0.00726	0.63
REX-10-04	1117.7	1120.75	3.05	0.0977	0.00207	0.17
REX-10-04	1120.75	1123.8	3.05	0.1	0.00711	0.15
REX-10-04	1123.8	1125.32	1.52	0.0237	0.000469	0.21
REX-10-04	1125.32	1126.85	1.53	0.0624	0.000817	0.15
REX-10-04	1126.85	1128.37	1.52	0.0696	0.000933	0.21
REX-10-04	1128.37	1129.9	1.53	0.1075	0.00284	0.18
REX-10-04	1129.9	1132.95	3.05	0.0924	0.00444	0.38
REX-10-04	1132.95	1135.99	3.04	0.0906	0.000889	0.19
REX-10-04	1135.99	1139.04	3.05	0.108	0.0085	0.24
REX-10-04	1139.04	1141.78	2.74	0.0982	0.00449	0.24
REX-10-04	1141.78	1144.53	2.75	0.1135	0.001645	0.16
REX-10-04	1144.53	1147.58	3.05	0.0819	0.00067	0.2
REX-10-04	1147.58	1150.62	3.04	0.1375	0.00208	0.68
REX-10-04	1150.62	1152.76	2.14	0.1105	0.00224	0.31
REX-10-04	1152.76	1155.81	3.05	0.0646	0.00294	0.34
REX-10-04	1155.81	1158.85	3.04	0.0979	0.000659	0.43
REX-10-04	1158.85	1161.9	3.05	0.161	0.00641	0.67
REX-10-04	1161.9	1164.95	3.05	0.0417	0.000481	0.21
REX-10-04	1164.95	1168	3.05	0.0991	0.00097	0.53
REX-10-04	1168	1171.05	3.05	0.28	0.01015	0.78
REX-10-04	1171.05	1174.09	3.04	0.2	0.00248	1.05
REX-10-04	1174.09	1177.14	3.05	0.149	0.00419	0.73
REX-10-04	1177.14	1180.19	3.05	0.0924	0.00207	0.41
REX-10-04	1180.19	1183.24	3.05	0.0773	0.000316	0.19
REX-10-04	1183.24	1186.29	3.05	0.1625	0.00224	0.41
REX-10-04	1186.29	1189.33	3.04	0.0489	0.00262	0.17
REX-10-04	1189.33	1190.86	1.53	0.0712	0.000627	0.32
REX-10-04	1190.86	1193.91	3.05	0.0699	0.000356	0.21
REX-10-04	1193.91	1196.95	3.04	0.102	0.00136	0.39
REX-10-04	1196.95	1200	3.05	0.186	0.00634	0.45
REX-10-04	1200	1203.05	3.05	0.0818	0.00103	0.23
REX-10-04	1203.05	1206.1	3.05	0.0247	0.000623	0.13
REX-10-04	1206.1	1209.15	3.05	0.0248	0.001235	0.15
REX-10-04	1209.15	1212.19	3.04	0.0621	0.000681	0.17
REX-10-04	1212.19	1215.24	3.05	0.091	0.00227	0.31
REX-10-04	1215.24	1218.29	3.05	0.0477	0.000313	0.2
REX-10-04	1218.29	1221.34	3.05	0.0649	0.00189	0.16
REX-10-04	219.46	222.5	3.04	0.00974	0.000075	0.39

REX-10-04	222.5	225.55	3.05	0.00816	0.000272	0.26	-0.2
REX-10-04	225.55	228.6	3.05	0.00541	0.00011	0.39	-0.2
REX-10-04	240.79	243.84	3.05	0.00923	0.000093	0.57	-0.2
REX-10-04	243.84	246.89	3.05	0.0121	0.000425	0.52	-0.2
REX-10-04	246.89	249.94	3.05	0.00567	0.000089	0.44	-0.2
REX-10-04	259.08	262.13	3.05	0.00531	0.000087	0.25	-0.2
REX-10-04	262.13	265.18	3.05	0.00382	0.000046	0.3	-0.2
REX-10-04	265.18	268.22	3.04	0.00722	0.000147	0.41	-0.2
REX-10-04	268.22	271.27	3.05	0.00374	0.000203	0.25	-0.2
REX-10-04	271.27	274.32	3.05	0.00278	0.000159	0.14	-0.2
REX-10-04	274.32	277.37	3.05	0.00445	0.000059	0.29	-0.2
REX-10-04	277.37	280.42	3.05	0.00217	0.000035	0.12	-0.2
REX-10-04	280.42	283.46	3.04	0.00581	0.000074	0.35	-0.2
REX-10-04	283.46	286.36	2.9	0.00361	0.000053	0.22	-0.2
REX-10-04	286.36	288.65	2.29	0.00642	0.003	0.32	0.024
REX-10-04	288.65	290.17	1.52	0.00446	0.002	0.87	0.029
REX-10-04	290.17	292	1.83	0.00332	0.002	0.13	0.008
REX-10-04	292	294.13	2.13	0.00393	0.000057	0.13	-0.005
REX-10-04	294.13	295.96	1.83	0.00429	0.000443	0.13	-0.005
REX-10-04	295.96	298.4	2.44	0.00145	0.000055	0.07	0.005
REX-10-04	298.4	299.62	1.22	0.00334	0.00024	0.33	0.081
REX-10-04	299.62	300.38	0.76	0.00354	0.000218	0.13	-0.005
REX-10-04	300.38	302.06	1.68	0.00316	0.000179	0.13	0.008
REX-10-04	302.06	303.89	1.83				
REX-10-04	303.89	306.32	2.43	0.00232	0.001	0.11	0.009
REX-10-04	306.32	308.76	2.44	0.00308	0.002	0.12	0.005
REX-10-04	308.76	310.29	1.53	0.00678	0.002	1.11	0.007
REX-10-04	310.29	312.42	2.13	0.00588	0.002	0.61	0.006
REX-10-04	312.42	315.47	3.05	0.00378	0.002	0.2	0.012
REX-10-04	315.47	318.52	3.05	0.00978	0.001	0.19	0.005
REX-10-04	318.52	321.56	3.04	0.00561	0.002	0.13	-0.005
REX-10-04	321.56	324.61	3.05	0.00249	0.002	0.07	-0.005
REX-10-04	324.61	327.66	3.05	0.00315	0.001	0.09	-0.005
REX-10-04	327.66	330.71	3.05	0.0047	0.001	0.1	-0.005
REX-10-04	330.71	333.76	3.05	0.0119	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	333.76	336.81	3.05	0.00258	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	336.81	339.85	3.04	0.00385	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	339.85	342.9	3.05	0.00161	0.001	0.05	-0.005
REX-10-04	342.9	345.95	3.05	0.00836	0.002	0.16	-0.005
REX-10-04	345.95	349	3.05	0.00313	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	349	352.05	3.05	0.00343	0.001	0.06	0.005
REX-10-04	352.05	355.09	3.04	0.00478	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	355.09	356.92	1.83	0.01275	0.001	0.2	0.016
REX-10-04	356.92	358.75	1.83	0.00765	0.001	0.16	0.006
REX-10-04	358.75	360.27	1.52	0.00531	0.000043	0.13	-0.005
REX-10-04	360.27	363.02	2.75	0.01275	0.000109	0.26	0.012
REX-10-04	363.02	364.85	1.83	0.0119	0.000062	0.25	0.01
REX-10-04	364.85	366.68	1.83	0.00694	0.001	0.21	0.005
REX-10-04	366.68	368.81	2.13	0.00498	0.001	0.1	0.013

REX-10-04	368.81	371.86	3.05	0.00607	0.002	0.1	0.007
REX-10-04	371.86	374.91	3.05	0.0164	0.001	0.18	0.018
REX-10-04	374.91	377.95	3.04	0.00778	0.001	0.14	0.007
REX-10-04	377.95	381	3.05	0.00657	0.001	0.14	0.007
REX-10-04	381	384.05	3.05	0.01495	-0.001	0.16	0.011
REX-10-04	384.05	386.18	2.13	0.0104	0.000107	0.27	0.008
REX-10-04	386.18	387.4	1.22	0.00583	0.000182	0.5	0.037
REX-10-04	388.93	390.45	1.52	0.0104	0.000131	0.25	0.005
REX-10-04	390.45	391.97	1.52	0.012	0.000168	0.26	0.015
REX-10-04	391.97	394.72	2.75	0.00484	0.002	0.14	0.009
REX-10-04	394.72	397.77	3.05	0.00559	0.001	0.16	0.012
REX-10-04	397.77	400.81	3.04	0.0017	0.001	0.05	0.006
REX-10-04	400.81	403.86	3.05	0.0017	0.001	0.07	-0.005
REX-10-04	403.86	406.6	2.74	0.00101	0.001	0.03	-0.005
REX-10-04	406.6	408.43	1.83	0.0052	0.002	0.11	-0.005
REX-10-04	408.43	409.96	1.53	0.0016	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	409.96	413.01	3.05	0.00104	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	413.01	416.05	3.04	0.00112	0.001	0.06	-0.005
REX-10-04	416.05	419.1	3.05	0.00123	0.001	0.11	-0.005
REX-10-04	419.1	422.15	3.05	0.0018	0.001	0.06	0.005
REX-10-04	422.15	425.2	3.05	0.00085	0.002	0.05	-0.005
REX-10-04	425.2	428.25	3.05	0.00127	0.001	0.08	-0.005
REX-10-04	428.25	431.29	3.04	0.00152	0.002	0.06	-0.005
REX-10-04	431.29	434.34	3.05	0.00106	0.002	0.05	-0.005
REX-10-04	434.34	437.39	3.05	0.0027	0.003	0.09	-0.005
REX-10-04	437.39	439.22	1.83	0.00687	0.002	0.15	-0.005
REX-10-04	439.22	441.35	2.13	0.0047	0.002	0.17	-0.005
REX-10-04	441.35	443.49	2.14	0.0147	0.002	0.33	0.009
REX-10-04	443.49	446.53	3.04	0.00559	0.002	0.31	0.006
REX-10-04	446.53	449.58	3.05	0.00262	0.003	0.13	-0.005
REX-10-04	449.58	452.63	3.05	0.00196	0.002	0.18	-0.005
REX-10-04	452.63	455.68	3.05	0.00326	0.002	0.09	-0.005
REX-10-04	455.68	458.73	3.05	0.00216	0.002	0.12	-0.005
REX-10-04	458.73	461.77	3.04	0.00374	0.000293	0.21	
REX-10-04	461.77	463.6	1.83	0.00132	0.000167	0.1	
REX-10-04	463.6	466.35	2.75	0.00807	0.000119	0.22	
REX-10-04	466.35	469.39	3.04	0.0237	0.00064	0.56	
REX-10-04	469.39	472.44	3.05	0.00243	0.000118	0.08	
REX-10-04	472.44	475.49	3.05	0.00364	0.000071	0.11	
REX-10-04	475.49	478.54	3.05	0.00261	0.000109	0.11	
REX-10-04	478.54	481.59	3.05	0.00167	0.000093	0.08	
REX-10-04	481.59	484.63	3.04	0.00233	0.0001	0.12	
REX-10-04	484.63	487.68	3.05	0.00375	0.000099	0.08	
REX-10-04	487.68	489.82	2.14	0.00585	0.000068	0.21	
REX-10-04	489.82	492.25	2.43	0.00683	0.000082	0.11	
REX-10-04	492.25	493.78	1.53	0.01455	0.000049	0.2	0.013
REX-10-04	493.78	495.3	1.52	0.01805	0.000222	0.22	0.013
REX-10-04	495.3	496.83	1.53	0.0418	0.000212	0.42	0.019
REX-10-04	496.83	497.74	0.91	0.0335	0.00021	0.34	0.018

REX-10-04	497.74	498.65	0.91	0.079	0.001305	0.75	0.032
REX-10-04	498.65	501.7	3.05	0.00989	0.000081	0.14	
REX-10-04	501.7	503.84	2.14	0.0199	0.000126	0.27	
REX-10-04	503.84	505.97	2.13	0.00498	0.000111	0.09	
REX-10-04	505.97	507.49	1.52	0.00697	0.000149	0.14	
REX-10-04	507.49	510.54	3.05	0.006	0.000107	0.77	
REX-10-04	510.54	513.59	3.05	0.00239	0.000147	0.07	
REX-10-04	513.59	516.64	3.05	0.00532	0.000133	0.11	
REX-10-04	516.64	519.69	3.05	0.00399	0.00012	0.11	
REX-10-04	519.69	521.82	2.13	0.0032	0.000103	0.07	
REX-10-04	521.82	524.26	2.44	0.00185	0.000106	0.07	
REX-10-04	524.26	526.7	2.44	0.00709	0.000099	0.19	
REX-10-04	526.7	528.83	2.13	0.01515	0.000279	0.29	
REX-10-04	528.83	531.88	3.05	0.00297	0.000099	0.14	
REX-10-04	531.88	534.93	3.05	0.00651	0.000214	0.18	
REX-10-04	534.93	537.97	3.04	0.00808	0.000113	0.17	
REX-10-04	537.97	541.02	3.05	0.018	0.000144	0.25	
REX-10-04	541.02	544.07	3.05	0.00558	0.000174	0.14	
REX-10-04	544.07	547.12	3.05	0.00453	0.000125	0.14	
REX-10-04	547.12	550.17	3.05	0.00437	0.00012	0.26	
REX-10-04	550.17	553.21	3.04	0.00562	0.000101	0.17	
REX-10-04	553.21	556.26	3.05	0.0049	0.00009	0.18	
REX-10-04	556.26	559.31	3.05	0.00567	0.000081	0.17	
REX-10-04	559.31	562.36	3.05	0.0048	0.000087	0.16	
REX-10-04	562.36	565.41	3.05	0.00494	0.000112	0.17	
REX-10-04	565.41	568.45	3.04	0.00363	0.000124	0.14	
REX-10-04	568.45	571.5	3.05	0.00156	0.000106	0.1	
REX-10-04	571.5	574.55	3.05	0.00305	0.000093	0.11	
REX-10-04	574.55	577.6	3.05	0.00366	0.000125	0.14	
REX-10-04	577.6	580.65	3.05	0.0022	0.000113	0.12	
REX-10-04	580.65	583.69	3.04	0.00425	0.00015	0.17	
REX-10-04	583.69	586.74	3.05	0.00242	0.000092	0.11	
REX-10-04	586.74	589.79	3.05	0.00183	0.000094	0.08	
REX-10-04	589.79	592.84	3.05	0.0024	0.000085	0.1	
REX-10-04	592.84	595.89	3.05	0.0044	0.000081	0.14	
REX-10-04	595.89	598.93	3.04	0.00173	0.000105	0.1	
REX-10-04	598.93	601.98	3.05	0.01245	0.000219	0.27	
REX-10-04	601.98	605.03	3.05	0.00823	0.000139	0.17	
REX-10-04	605.03	608.08	3.05	0.00407	0.000091	0.15	
REX-10-04	608.08	611.13	3.05	0.00686	0.000105	0.37	
REX-10-04	611.13	614.17	3.04	0.00931	0.000118	0.21	
REX-10-04	614.17	617.22	3.05	0.00457	0.000115	0.18	
REX-10-04	617.22	620.27	3.05	0.00761	0.000159	0.23	
REX-10-04	620.27	623.32	3.05	0.0117	0.000144	0.26	
REX-10-04	623.32	626.37	3.05	0.00544	0.000099	0.11	
REX-10-04	626.37	629.41	3.04	0.00935	0.000085	0.17	
REX-10-04	629.41	632.46	3.05	0.00311	0.000077	0.08	
REX-10-04	632.46	635.51	3.05	0.00589	0.000092	1.79	
REX-10-04	635.51	638.56	3.05	0.00784	0.000105	0.1	

REX-10-04	638.56	641.61	3.05	0.0272	0.00043	0.3
REX-10-04	641.61	644.65	3.04	0.00877	0.000112	0.24
REX-10-04	644.65	647.7	3.05	0.00852	0.000092	0.1
REX-10-04	647.7	650.75	3.05	0.00535	0.000202	0.08
REX-10-04	650.75	653.8	3.05	0.00151	0.000112	0.07
REX-10-04	653.8	656.85	3.05	0.00179	0.000099	0.05
REX-10-04	656.85	659.89	3.04	0.00435	0.000074	0.15
REX-10-04	659.89	662.94	3.05	0.00606	0.000099	0.09
REX-10-04	662.94	665.99	3.05	0.00444	0.000049	0.08
REX-10-04	665.99	669.04	3.05	0.0136	0.000086	0.37
REX-10-04	669.04	672.09	3.05	0.00254	0.000061	0.04
REX-10-04	672.09	675.13	3.04	0.00151	0.00007	0.03
REX-10-04	675.13	678.18	3.05	0.00193	0.000085	0.03
REX-10-04	678.18	681.23	3.05	0.00101	0.00007	0.04
REX-10-04	681.23	684.28	3.05	0.00249	0.000183	0.38
REX-10-04	684.28	687.33	3.05	0.00292	0.000166	0.05
REX-10-04	687.33	690.37	3.04	0.00319	0.000107	0.06
REX-10-04	690.37	693.42	3.05	0.00286	0.000119	0.03
REX-10-04	693.42	696.47	3.05	0.00144	0.000069	0.01
REX-10-04	696.47	699.52	3.05	0.00226	0.000086	0.04
REX-10-04	699.52	702.57	3.05	0.00132	0.000066	0.04
REX-10-04	702.57	705.61	3.04	0.00159	0.000059	0.04
REX-10-04	705.61	708.66	3.05	0.00143	0.000095	0.05
REX-10-04	708.66	711.71	3.05	0.00093	0.000107	0.04
REX-10-04	711.71	714.76	3.05	0.00113	0.000128	0.04
REX-10-04	714.76	717.81	3.05	0.00115	0.00015	0.05
REX-10-04	717.81	720.85	3.04	0.00197	0.000086	0.12
REX-10-04	720.85	723.9	3.05	0.00136	0.000068	0.05
REX-10-04	723.9	726.95	3.05	0.00166	0.000086	0.05
REX-10-04	726.95	730	3.05	0.00846	0.000881	0.11
REX-10-04	730	733.05	3.05	0.0277	0.00025	0.42
REX-10-04	733.05	736.09	3.04	0.00295	0.000075	0.1
REX-10-04	736.09	739.14	3.05	0.0399	0.00063	0.24
REX-10-04	739.14	742.19	3.05	0.00961	0.000475	0.17
REX-10-04	742.19	745.24	3.05	0.0138	0.000365	0.21
REX-10-04	748.29	751.33	3.04	0.00517	0.000335	0.13
REX-10-04	751.33	754.38	3.05	0.026	0.00185	0.39
REX-10-04	754.38	757.43	3.05	0.0448	0.00278	0.74
REX-10-04	757.43	760.48	3.05	0.0218	0.0011	0.31
REX-10-04	760.48	763.53	3.05	0.00487	0.001135	0.15
REX-10-04	763.53	766.57	3.04	0.0294	0.00105	0.39
REX-10-04	766.57	769.62	3.05	0.01295	0.00111	0.32
REX-10-04	769.62	772.67	3.05	0.01955	0.00077	0.34
REX-10-04	772.67	775.72	3.05	0.00458	0.000845	0.18
REX-10-04	775.72	778.77	3.05	0.00493	0.000935	0.15
REX-10-04	778.77	781.81	3.04	0.0288	0.00157	0.6
REX-10-04	781.81	784.86	3.05	0.00757	0.001205	0.26
REX-10-04	784.86	787.91	3.05	0.00591	0.00103	0.28
REX-10-04	787.91	790.96	3.05	0.00823	0.001165	0.38

REX-10-04	790.96	794.01	3.05	0.01285	0.00272	0.46	
REX-10-04	794.01	797.05	3.04	0.00741	0.00294	0.35	
REX-10-04	797.05	800.1	3.05	0.00696	0.00078	0.19	
REX-10-04	800.1	803.15	3.05	0.00661	0.000785	0.16	
REX-10-04	803.15	806.2	3.05	0.00971	0.000875	0.11	
REX-10-04	806.2	809.25	3.05	0.0144	0.00149	0.15	
REX-10-04	809.25	812.29	3.04	0.0056	0.00198	0.13	
REX-10-04	812.29	815.34	3.05	0.0155	0.00192	0.16	
REX-10-04	815.34	818.39	3.05	0.00777	0.00257	0.11	
REX-10-04	818.39	821.44	3.05	0.00684	0.001	0.09	
REX-10-04	821.44	823.88	2.44	0.00446	0.000289	0.07	
REX-10-04	823.88	824.49	0.61	0.00917	0.00217	0.15	-0.005
REX-10-04	824.49	826.01	1.52	0.01455	0.001245	0.12	0.009
REX-10-04	826.01	828.14	2.13	0.0168	0.001085	0.27	0.012
REX-10-04	828.14	829.67	1.53	0.01765	0.00126	0.19	0.011
REX-10-04	829.67	831.19	1.52	0.0075	0.00101	0.1	0.007
REX-10-04	831.19	832.72	1.53	0.00456	0.000988	0.35	0.007
REX-10-04	832.72	834.24	1.52	0.00589	0.000772	0.11	0.005
REX-10-04	834.24	835.76	1.52	0.00747	0.000739	0.18	0.01
REX-10-04	835.76	837.29	1.53	0.00708	0.000797	0.18	0.015
REX-10-04	837.29	838.81	1.52	0.0078	0.000833	0.17	0.012
REX-10-04	838.81	840.34	1.53	0.00309	0.000746	0.11	0.008
REX-10-04	840.34	842.77	2.43	0.00519	0.000762	0.12	0.01
REX-10-04	842.77	844.3	1.53	0.01875	0.000834	1.43	0.023
REX-10-04	844.3	845.82	1.52	0.0235	0.001075	0.63	0.022
REX-10-04	845.82	847.35	1.53	0.00859	0.000848	0.21	0.012
REX-10-04	847.35	848.87	1.52	0.00441	0.000744	1.06	0.007
REX-10-04	848.87	850.39	1.52	0.00484	0.000883	0.13	0.007
REX-10-04	850.39	852.22	1.83	0.00796	0.000853	0.21	0.008
REX-10-04	852.22	853.75	1.53	0.00471	0.001015	0.16	0.008
REX-10-04	853.75	855.27	1.52	0.00764	0.000876	0.18	0.007
REX-10-04	855.27	856.8	1.53	0.0176	0.000863	0.22	0.019
REX-10-04	856.8	858.32	1.52	0.00738	0.00103	0.13	0.015
REX-10-04	858.32	859.54	1.22	0.0278	0.001465	0.3	0.044
REX-10-04	859.54	861.06	1.52	0.00787	0.00102	0.17	
REX-10-04	861.06	864.11	3.05	0.00663	0.000635	0.16	
REX-10-04	864.11	867.16	3.05	0.00693	0.000895	0.14	
REX-10-04	867.16	870.21	3.05	0.00703	0.00065	0.12	
REX-10-04	870.21	873.25	3.04	0.00429	0.00052	0.23	
REX-10-04	873.25	876.3	3.05	0.00574	0.0004	0.26	
REX-10-04	876.3	879.35	3.05	0.00391	0.000675	0.12	
REX-10-04	879.35	882.4	3.05	0.00999	0.00084	0.13	
REX-10-04	882.4	885.45	3.05	0.00337	0.00056	0.06	
REX-10-04	885.45	888.49	3.04	0.00913	0.00112	0.34	
REX-10-04	888.49	891.54	3.05	0.00425	0.000495	0.13	
REX-10-04	891.54	893.98	2.44	0.00205	0.00054	0.05	
REX-10-04	893.98	895.51	1.53	0.00223	0.000888	0.05	0.005
REX-10-04	895.51	897.64	2.13	0.0046	0.000746	0.07	0.008
REX-10-04	897.64	899.47	1.83	0.01435	0.000672	0.12	0.013

REX-10-04	899.47	901.6	2.13	0.00295	0.000722	0.07	0.007
REX-10-04	901.6	903.89	2.29	0.00207	0.000799	0.06	0.007
REX-10-04	903.89	905.87	1.98	0.0139	0.000745	0.16	0.026
REX-10-04	905.87	907.39	1.52	0.00271	0.00073	0.06	-0.005
REX-10-04	907.39	908.92	1.53	0.0021	0.000816	0.06	-0.005
REX-10-04	908.92	911.35	2.43	0.00953	0.00096	0.32	
REX-10-04	911.35	914.4	3.05	0.01745	0.000905	0.21	
REX-10-04	915.32	916.84	1.52	0.0226	0.00129	0.2	0.022
REX-10-04	916.84	918.37	1.53	0.0329	0.001705	0.35	0.012
REX-10-04	918.37	919.89	1.52	0.00661	0.000838	0.15	0.021
REX-10-04	919.89	921.41	1.52	0.0115	0.000901	0.16	0.024
REX-10-04	921.41	923.24	1.83	0.0172	0.000996	0.15	0.017
REX-10-04	923.24	924.46	1.22	0.0307	0.00107	0.22	-0.005
REX-10-04	924.46	925.68	1.22	0.0202	0.001045	0.14	-0.005
REX-10-04	925.68	927.51	1.83	0.0225	0.001265	0.12	0.007
REX-10-04	927.51	929.03	1.52	0.00347	0.000885	0.08	-0.005
REX-10-04	929.03	930.86	1.83	0.01245	0.001055	0.16	0.02
REX-10-04	930.86	932.08	1.22	0.00934	0.00112	0.11	0.021
REX-10-04	932.08	933.61	1.53	0.0134	0.001095	0.17	0.034
REX-10-04	933.61	935.13	1.52	0.0263	0.00119	0.37	0.02
REX-10-04	935.13	936.65	1.52	0.0278	0.00116	0.22	0.018
REX-10-04	936.65	938.48	1.83	0.0309	0.00146	0.2	0.005
REX-10-04	938.48	940.31	1.83	0.01125	0.000945	0.07	
REX-10-04	940.31	943.36	3.05	0.00659	0.00077	0.06	
REX-10-04	943.36	946.41	3.05	0.00361	0.000895	0.05	
REX-10-04	946.41	949.45	3.04	0.0149	0.00092	0.32	
REX-10-04	949.45	952.5	3.05	0.0196	0.00218	0.11	
REX-10-04	952.5	955.55	3.05	0.0231	0.00093	0.08	
REX-10-04	955.55	957.68	2.13	0.00915	0.00093	0.05	
REX-10-04	957.68	959.82	2.14	0.01105	0.00049	0.07	
REX-10-04	959.82	961.65	1.83	0.061	0.000865	0.58	0.006
REX-10-04	961.65	963.78	2.13	0.0807	0.000581	0.65	-0.005
REX-10-04	963.78	965.3	1.52	0.0811	0.00069	0.35	0.005
REX-10-04	965.3	967.44	2.14	0.1355	0.0006	0.62	0.007
REX-10-04	967.44	969.27	1.83	0.458	0.000468	1.69	0.011
REX-10-04	969.27	971.1	1.83	0.358	0.00327	1.57	0.011
REX-10-04	971.1	972.92	1.82	0.109	0.001065	3	0.014
REX-10-04	972.92	974.45	1.53	0.35	0.000728	1.18	0.011
REX-10-04	974.45	976.12	1.67	0.086	0.00114	2.78	0.013
REX-10-04	976.12	977.8	1.68	0.02	0.000947	0.25	-0.005
REX-10-04	977.8	979.33	1.53	0.00187	0.000816	0.06	-0.005
REX-10-04	979.33	981.46	2.13	0.235	0.000843	0.83	0.006
REX-10-04	981.46	982.98	1.52	0.0161	0.000697	0.2	0.009
REX-10-04	982.98	984.51	1.53	0.00844	0.00102	0.07	0.006
REX-10-04	984.51	986.03	1.52	0.00491	0.00101	0.09	-0.005
REX-10-04	986.03	987.55	1.52	0.0104	0.00111	0.12	-0.005
REX-10-04	989.38	991.21	1.83	0.00701	0.00102	0.11	0.005
REX-10-04	991.21	993.04	1.83	0.00599	0.001305	0.1	-0.005
REX-10-04	993.04	995.18	2.14	0.01135	0.001085	0.09	-0.005

REX-10-04	995.18	997.31	2.13	0.00959	0.001095	0.57	-0.005
REX-10-04	997.31	999.44	2.13	0.00955	0.0014	0.09	-0.005
REX-10-04	999.44	1001.58	2.14	0.00852	0.0012	0.08	-0.005
REX-10-04	1001.58	1003.71	2.13	0.00568	0.00126	0.12	-0.005
REX-10-04	1003.71	1005.84	2.13	0.00526	0.00135	0.07	-0.005
REX-10-04	1005.84	1007.98	2.14	0.0113	0.00137	0.09	-0.005
REX-10-04	1007.98	1010.11	2.13	0.00741	0.001055	0.06	-0.005
REX-10-04	1010.11	1012.24	2.13	0.00731	0.00111	0.06	-0.005
REX-10-04	1012.24	1014.38	2.14	0.00996	0.001015	0.07	-0.005
REX-10-04	1014.38	1016.51	2.13	0.00767	0.000988	0.06	-0.005
REX-10-04	1016.51	1018.64	2.13	0.00575	0.000833	0.06	-0.005
REX-10-04	1018.64	1020.78	2.14	0.021	0.000988	0.17	-0.005
REX-10-04	1020.78	1022.91	2.13	0.0201	0.00121	0.25	-0.005
REX-10-04	1022.91	1025.05	2.14	0.016	0.001245	0.1	-0.005
REX-10-04	1025.05	1027.18	2.13	0.0111	0.00114	0.08	-0.005
REX-10-04	1027.18	1029.31	2.13	0.0167	0.001135	0.16	-0.005
REX-10-04	1029.31	1031.45	2.14	0.0455	0.001	0.38	0.006
REX-10-04	1031.45	1033.58	2.13	0.1825	0.001085	0.97	0.008
REX-10-04	1033.58	1035.71	2.13	0.046	0.00114	0.63	-0.005
REX-10-04	1035.71	1037.85	2.14	0.0297	0.001115	0.33	-0.005
REX-10-04	1037.85	1039.98	2.13	0.0239	0.001415	0.58	-0.005
REX-10-04	1039.98	1042.11	2.13	0.0103	0.00119	0.1	-0.005
REX-10-04	1042.11	1044.25	2.14	0.008	0.001075	0.07	0.005
REX-10-04	1044.25	1046.38	2.13	0.00953	0.00149	0.09	-0.005
REX-10-04	1046.38	1048.52	2.14	0.00711	0.00119	0.06	-0.005
REX-10-04	1048.52	1050.65	2.13	0.00679	0.001075	0.06	-0.005
REX-10-04	1050.65	1052.78	2.13	0.00554	0.000921	0.05	-0.005
REX-10-04	1052.78	1054.92	2.14	0.00452	0.0009	0.05	0.006
REX-10-04	1054.92	1057.05	2.13	0.00963	0.001545	0.07	-0.005
REX-10-04	1057.05	1059.18	2.13	0.00972	0.001305	0.08	-0.005
REX-10-04	1059.18	1061.32	2.14	0.00623	0.001365	0.07	-0.005
REX-10-04	1061.32	1063.45	2.13	0.027	0.00131	0.11	-0.005
REX-10-04	1063.45	1065.58	2.13	0.0353	0.001335	0.14	-0.005
REX-10-04	1065.58	1067.72	2.14	0.01045	0.00131	0.07	-0.005
REX-10-04	1067.72	1069.85	2.13	0.00525	0.001095	0.06	-0.005
REX-10-04	1069.85	1071.98	2.13	0.01005	0.001665	0.19	0.005
REX-10-04	1071.98	1074.12	2.14	0.00806	0.00118	0.07	-0.005
REX-10-04	1074.12	1076.25	2.13	0.00931	0.001215	0.07	-0.005
REX-10-04	1076.25	1078.39	2.14	0.13	0.0016	1.65	0.006
REX-10-04	1078.39	1080.52	2.13	0.00653	0.000323	0.11	0.005
REX-10-04	1080.52	1082.65	2.13	0.01365	0.000995	0.1	-0.005
REX-10-04	1082.65	1084.18	1.53	0.01675	0.001055	0.12	-0.005
REX-10-04	1084.18	1085.7	1.52	0.0194	0.000788	0.16	0.005
REX-10-04	1085.7	1087.22	1.52	0.624	0.00474	2.74	0.01
REX-10-04	1087.22	1089.97	2.75	0.0205	0.000658	0.24	0.006
REX-10-04	1089.97	1091.64	1.67	0.0443	0.001305	0.18	-0.005
REX-10-04	1091.64	1092.71	1.07	0.75	0.001	3.64	0.016
REX-10-04	1092.71	1094.24	1.53	1.49	0.002	9.17	0.051
REX-10-04	1094.24	1095.45	1.21	1.595	0.002	1.15	0.006

REX-10-04	1095.45	1096.98	1.53	0.0715	0.00107	0.28	-0.005
REX-10-04	1096.98	1098.5	1.52	0.0217	0.000883	0.11	-0.005
REX-10-04	1098.5	1099.72	1.22	0.225	0.000879	0.99	0.008
REX-10-04	1099.72	1101.86	2.14	0.0277	0.0015	0.13	-0.005
REX-10-04	1101.86	1103.38	1.52	0.0382	0.000805	0.16	
REX-10-04	1103.38	1106.43	3.05	0.0112	0.0011	0.08	
REX-10-04	1106.43	1109.48	3.05	0.00864	0.000875	0.06	
REX-10-04	1109.48	1112.52	3.04	0.00412	0.000805	0.05	
REX-10-04	1112.52	1115.57	3.05	0.00881	0.001045	0.08	
REX-10-04	1115.57	1118.62	3.05	0.00702	0.001125	0.09	
REX-10-04	1118.62	1121.67	3.05	0.00746	0.000975	0.03	
REX-10-04	1121.67	1124.72	3.05	0.0046	0.000675	0.04	
REX-10-04	1124.72	1127.76	3.04	0.00634	0.00132	0.03	
REX-10-04	1127.76	1130.81	3.05	0.133	0.000905	0.35	
REX-10-04	1130.81	1132.34	1.53	0.1965	0.001265	0.7	0.006
REX-10-04	1132.34	1134.47	2.13	0.583	0.0327	3.66	0.01
REX-10-04	1134.47	1136.3	1.83	0.185	0.00456	0.6	0.007
REX-10-04	1136.3	1138.43	2.13	0.0409	0.00104	0.16	
REX-10-04	1138.43	1141.48	3.05	0.0268	0.0024	0.12	
REX-10-04	1141.48	1144.53	3.05	0.00851	0.0021	0.05	
REX-10-04	1144.53	1147.58	3.05	0.01325	0.00159	0.08	
REX-10-04	1147.58	1150.62	3.04	0.00262	0.000865	0.08	
REX-10-04	1150.62	1153.67	3.05	0.0102	0.00088	0.15	
REX-10-04	1153.67	1155.2	1.53	0.00599	0.00076	0.05	
REX-10-04	1155.2	1157.33	2.13	0.00412	0.00065	0.02	
REX-10-04	1157.33	1159.16	1.83	0.0756	0.00136	0.41	-0.005
REX-10-04	1159.16	1160.68	1.52	0.0392	0.001385	0.15	-0.005
REX-10-04	1160.68	1162.82	2.14	0.00905	0.00078	0.07	
REX-10-04	1162.82	1165.86	3.04	0.00534	0.000375	0.05	
REX-10-04	1165.86	1168.91	3.05	0.0057	0.00047	0.05	
REX-10-04	1168.91	1171.96	3.05	0.00307	0.000495	0.04	
REX-10-04	1171.96	1175.01	3.05	0.00374	0.000435	0.04	
REX-10-04	1175.01	1178.06	3.05	0.00289	0.00031	0.03	
REX-10-04	1178.06	1181.1	3.04	0.00357	0.00031	0.05	
REX-10-04	1181.1	1184.15	3.05	0.01505	0.000615	0.1	
REX-10-04	1184.15	1187.2	3.05	0.0119	0.00031	0.1	
REX-10-04	1187.2	1190.25	3.05	0.00638	0.00094	0.06	
REX-10-04	1190.25	1193.3	3.05	0.0021	0.000195	0.03	
REX-10-04	1193.3	1196.34	3.04	0.0041	0.000735	0.06	
REX-10-04	1196.34	1199.39	3.05	0.00496	0.00079	0.06	
REX-10-04	1199.39	1202.44	3.05	0.00437	0.000565	0.06	
REX-10-04	1202.44	1205.94	3.5	0.01055	0.00079	0.08	
RD-3	0	1.52	1.52	0.13			
RD-3	1.52	3.05	1.53	0.16			
RD-3	3.05	4.57	1.52	0.17			
RD-3	4.57	6.1	1.53	0.13			
RD-3	6.1	7.62	1.52	0.16			
RD-3	7.62	9.14	1.52	0.25			
RD-3	9.14	10.67	1.53	0.08			

RD-3	10.67	12.19	1.52	0.08
RD-3	12.19	13.72	1.53	0.13
RD-3	13.72	15.24	1.52	0.16
RD-3	15.24	16.76	1.52	0.09
RD-3	16.76	18.29	1.53	0.09
RD-3	18.29	19.81	1.52	0.09
RD-3	19.81	21.34	1.53	0.07
RD-3	21.34	22.86	1.52	0.16
RD-3	22.86	24.38	1.52	0.1
RD-3	24.38	25.91	1.53	0.17
RD-3	25.91	27.43	1.52	0.11
RD-3	27.43	28.96	1.53	0.21
RD-3	28.96	30.48	1.52	0.56
RD-3	30.48	32	1.52	0.39
RD-3	32	33.53	1.53	0.29
RD-3	33.53	35.05	1.52	0.35
RD-3	35.05	36.58	1.53	0.11
RD-3	36.58	38.1	1.52	0.04
RD-3	38.1	39.62	1.52	0.09
RD-3	39.62	41.15	1.53	0.04
RD-3	41.15	42.67	1.52	0.14
RD-3	42.67	44.2	1.53	2.64
RD-3	44.2	45.72	1.52	0.09
RD-3	45.72	47.24	1.52	13.74
RD-3	47.24	48.77	1.53	6.01
RD-3	48.77	50.29	1.52	17.06
RD-3	50.29	51.82	1.53	5.39
RD-3	51.82	53.34	1.52	3.73
RD-3	53.34	54.86	1.52	2.47
RD-3	54.86	56.39	1.53	2.77
RD-3	56.39	57.91	1.52	2.11
RD-3	57.91	59.44	1.53	0.83
RD-3	59.44	60.96	1.52	1.54
RD-3	60.96	62.48	1.52	3.21
RD-3	62.48	64.01	1.53	2.69
RD-3	64.01	65.53	1.52	1.34
RD-3	65.53	67.06	1.53	2.26
RD-3	67.06	68.58	1.52	1.74
RD-3	68.58	70.1	1.52	1.1
RD-3	70.1	71.63	1.53	1.62
RD-3	71.63	73.15	1.52	2.34
RD-3	73.15	74.68	1.53	3.32
RD-3	74.68	76.2	1.52	3.84
RD-3	76.2	77.72	1.52	3.1
RD-2	0	1.52	1.52	1.53
RD-2	1.52	3.05	1.53	1.71
RD-2	3.05	4.57	1.52	1.09
RD-2	4.57	6.1	1.53	0.66
RD-2	6.1	7.62	1.52	1.26

RD-2	7.62	9.14	1.52	1.01
RD-2	9.14	10.67	1.53	0.31
RD-2	10.67	12.19	1.52	0.3
RD-2	12.19	13.72	1.53	0.33
RD-2	13.72	15.24	1.52	1.61
RD-2	15.24	16.76	1.52	1.68
RD-2	16.76	18.29	1.53	2.3
RD-2	18.29	19.81	1.52	1.26
RD-2	19.81	21.34	1.53	2.09
RD-2	21.34	22.86	1.52	1.44
RD-2	22.86	24.38	1.52	0.59
RD-2	24.38	25.91	1.53	1.27
RD-2	25.91	27.43	1.52	0.57
RD-2	27.43	28.96	1.53	1.72
RD-2	28.96	30.48	1.52	1.34
RD-2	30.48	32	1.52	0.96
RD-2	32	33.53	1.53	2.27
RD-2	33.53	35.05	1.52	1.54
RD-2	35.05	36.58	1.53	1.66
RD-2	36.58	38.1	1.52	1.43
RD-2	38.1	39.62	1.52	0.69
RD-2	39.62	41.15	1.53	1.57
RD-2	41.15	42.67	1.52	1.37
RD-2	42.67	44.2	1.53	1.35
RD-2	44.2	45.72	1.52	1.06
RD-2	45.72	47.24	1.52	0.98
RD-2	47.24	48.77	1.53	1.39
RD-2	48.77	50.29	1.52	1.01
RD-2	50.29	51.82	1.53	0.77
RD-2	51.82	53.34	1.52	1.19
RD-2	53.34	54.86	1.52	1.17
RD-2	54.86	56.39	1.53	1.34
RD-2	56.39	57.91	1.52	0.94
RD-2	57.91	59.44	1.53	0.73
RD-2	59.44	60.96	1.52	0.95
RD-2	60.96	62.48	1.52	0.66
RD-2	62.48	64.01	1.53	0.54
RD-2	64.01	65.53	1.52	0.93
RD-1	0	1.52	1.52	2.82
RD-1	1.52	3.05	1.53	1.48
RD-1	3.05	4.57	1.52	2.59
RD-1	4.57	6.1	1.53	2.62
RD-1	6.1	7.62	1.52	2.17
RD-1	7.62	9.14	1.52	1.1
RD-1	9.14	10.67	1.53	0.48
RD-1	10.67	12.19	1.52	1.2
RD-1	12.19	13.72	1.53	0.8
RD-1	13.72	15.24	1.52	3.8
RD-1	15.24	16.76	1.52	3.83

RD-1	16.76	18.29	1.53	3.9
RD-1	18.29	19.81	1.52	1.07
RD-1	19.81	21.34	1.53	0.94
RD-1	21.34	22.86	1.52	1.18
RD-1	22.86	24.38	1.52	0.5
RD-1	24.38	25.91	1.53	1.01
RD-1	25.91	27.43	1.52	2.49
RD-1	27.43	28.96	1.53	0.92
RD-1	28.96	30.48	1.52	1.43
RD-1	30.48	32	1.52	1.07
RD-1	32	33.53	1.53	1.46
RD-1	33.53	35.05	1.52	2.73
RD-1	35.05	36.58	1.53	2.72
RD-1	36.58	38.1	1.52	1.33
RD-1	38.1	39.62	1.52	1.02
RD-1	39.62	41.15	1.53	1.46
RD-1	41.15	42.67	1.52	3.19
RD-1	42.67	44.2	1.53	6.67
RD-1	44.2	45.72	1.52	6.52
RD-1	45.72	47.24	1.52	3.29
RD-1	47.24	48.77	1.53	1.14
RD-1	48.77	50.29	1.52	2.22
RD-1	50.29	51.82	1.53	0.95
RD-1	51.82	53.34	1.52	1.38
RD-1	53.34	54.86	1.52	2.69
RD-1	54.86	56.39	1.53	1.18
RD-1	56.39	57.91	1.52	1.16
RD-1	57.91	59.44	1.53	0.81
RD-1	59.44	60.96	1.52	0.71
RD-1	60.96	62.48	1.52	0.57
RD-1	62.48	64.01	1.53	0.33
RD-1	64.01	65.53	1.52	0.44
RD-1	65.53	67.06	1.53	0.32
RD-1	67.06	68.58	1.52	0.39
RD-1	68.58	70.1	1.52	0.38
RD-1	70.1	71.63	1.53	0.44
RD-1	71.63	73.15	1.52	0.31
RD-1	73.15	74.68	1.53	0.61
RD-1	74.68	76.2	1.52	0.41
RD-1	76.2	77.72	1.52	0.61
RD-1	77.72	79.25	1.53	0.51
RD-1	79.25	80.77	1.52	0.48
RD-1	80.77	82.3	1.53	0.38
RD-1	82.3	83.82	1.52	0.26
RD-1	83.82	85.34	1.52	0.34
RD-1	85.34	86.87	1.53	0.39
RD-1	86.87	88.39	1.52	0.36
RD-1	88.39	89.92	1.53	0.29
RD-1	89.92	91.44	1.52	0.18

RD-1	91.44	92.96	1.52	0.22			
RD-1	92.96	94.49	1.53	0.39			
RD-1	94.49	96.01	1.52	0.47			
RCP-08-03	7.01	8.69	1.68	0.414	0.001	1.5	0.027
RCP-08-03	8.69	10.97	2.28	1.225	0.02	6	0.054
RCP-08-03	10.97	12.8	1.83	1.525	0.053	7.4	0.085
RCP-08-03	12.8	14.94	2.14	0.28	0.025	7.6	0.023
RCP-08-03	14.94	17.68	2.74	0.1575	0.02	4.8	-0.005
RCP-08-03	17.68	20.12	2.44	0.1475	0.024	3.6	0.007
RCP-08-03	20.12	22.56	2.44	0.216	0.013	2.7	0.032
RCP-08-03	22.56	24.69	2.13	0.934	0.012	2.6	0.047
RCP-08-03	24.69	26.52	1.83	0.256	0.006	2.3	0.038
RCP-08-03	26.52	28.65	2.13	0.0675	0.012	4.6	0.047
RCP-08-03	28.65	30.48	1.83	2.93	0.009	2	0.032
RCP-08-03	30.48	33.22	2.74	1.635	0.009	1.2	0.013
RCP-08-03	33.22	35.97	2.75	4.97	0.012	5.5	0.069
RCP-08-03	35.97	37.49	1.52	2.93	0.012	2.5	0.023
RCP-08-03	100.07	103	2.93	0.0391	0.000807	0.16	
RCP-08-03	103	106	3	0.0885	0.001175	0.15	
RCP-08-03	106	108.94	2.94	0.0354	0.000736	0.16	
RCP-08-03	108.94	111.95	3.01	0.1765	0.001185	0.33	
RCP-08-03	111.95	114.89	2.94	0.103	0.000837	0.17	
RCP-08-03	114.89	117.95	3.06	0.0821	0.0022	0.19	
RCP-08-03	117.95	120.88	2.93	0.251	0.00473	0.58	
RCP-08-03	120.88	123.75	2.87	0.1845	0.00231	0.52	
RCP-08-03	123.75	125.43	1.68	0.247	0.004	0.6	0.016
RCP-08-03	125.43	127.71	2.28	0.431	0.037	1	0.019
RCP-08-03	127.71	129.54	1.83	0.425	0.016	3.3	0.013
RCP-08-03	129.54	130.76	1.22	0.184	0.004	-0.5	0.013
RCP-08-03	130.76	132.28	1.52	0.397	0.003	0.7	0.034
RCP-08-03	132.28	133.81	1.53	0.727	0.002	1.4	0.04
RCP-08-03	133.81	135.64	1.83	0.324	0.005	0.8	0.017
RCP-08-03	135.64	136.86	1.22	0.308	0.025	0.8	0.021
RCP-08-03	136.86	138.68	1.82	1.55	0.055	3	0.12
RCP-08-03	138.68	140.21	1.53	0.119	0.016	-0.5	0.013
RCP-08-03	140.21	141.73	1.52	0.097	0.012	-0.5	0.015
RCP-08-03	141.73	143.87	2.14	0.0841	0.013	0.5	0.009
RCP-08-03	143.87	145.39	1.52	0.247	0.015	0.6	0.016
RCP-08-03	145.39	146.76	1.37	0.581	0.014	0.9	0.025
RCP-08-03	146.76	148.13	1.37	0.302	0.01	2.2	0.019
RCP-08-03	148.13	150.27	2.14	0.255	0.013	1.6	0.024
RCP-08-03	150.27	151.33	1.06	0.184	0.006	0.8	0.026
RCP-08-03	151.33	153.92	2.59	0.551	0.011	0.8	0.035
RCP-08-03	153.92	156.36	2.44	0.465	0.006	0.9	0.023
RCP-08-03	156.36	158.5	2.14	0.127	0.009	0.5	0.029
RCP-08-03	158.5	160.02	1.52	0.064	0.007	-0.5	0.014
RCP-08-03	160.02	161.54	1.52	0.0452	0.004	-0.5	0.037
RCP-08-03	161.54	163.07	1.53	0.0673	0.006	-0.5	0.018
RCP-08-03	163.07	164.59	1.52	0.0395	0.003	-0.5	0.008

RCP-08-03	164.59	165.96	1.37	0.0887	0.003	-0.5	0.021
RCP-08-03	165.96	167.34	1.38	0.537	0.002	4.5	0.036
RCP-08-03	167.34	168.4	1.06	0.108	0.001	0.5	0.009
RCP-08-03	168.4	170.69	2.29	0.113	0.002	0.5	0.005
RCP-08-03	170.69	173.65	2.96	0.0439	0.00265	0.12	
RCP-08-03	173.65	176.6	2.95	0.0945	0.01175	0.38	
RCP-08-03	176.6	178.21	1.61	0.0929	0.00749	0.23	
RCP-08-03	205.13	206.5	1.37	0.139	0.005	-0.5	0.015
RCP-08-03	206.5	209.09	2.59	0.0543	0.032	0.7	0.005
RCP-08-03	209.09	211.68	2.59	0.0464	0.026	0.5	-0.005
RCP-08-03	211.68	213.36	1.68	0.175	0.004	-0.5	0.008
RCP-08-03	213.36	214.76	1.4	0.104	0.004	-0.5	-0.005
RCP-08-03	214.76	216.71	1.95	0.071	0.013	0.5	0.008
RCP-08-03	216.71	218.24	1.53	0.0235	0.003	0.5	0.019
RCP-08-03	218.24	220.68	2.44	0.0112	0.009	1.5	0.008
RCP-08-03	220.68	222.5	1.82	0.0071	0.01	0.7	0.009
RCP-08-03	222.5	224.03	1.53	0.0675	0.013	0.7	0.007
RCP-08-03	224.03	225.55	1.52	0.183	0.018	1.1	0.013
RCP-08-03	225.55	227.08	1.53	0.0857	0.019	0.5	0.005
RCP-08-03	227.08	228.6	1.52	0.361	0.047	1.3	0.021
RCP-08-03	228.6	231.04	2.44	0.346	0.022	1	0.023
RCP-08-03	231.04	232.26	1.22	0.141	0.052	1.8	0.01
RCP-08-03	232.26	233.78	1.52	0.596	0.024	1.5	0.046
RCP-08-03	233.78	235.61	1.83	0.709	0.012	1.9	0.04
RCP-08-03	235.61	237.74	2.13	0.484	0.014	2.6	0.025
RCP-08-03	237.74	239.27	1.53	0.67	0.02	3	0.034
RCP-08-03	239.27	241.1	1.83	0.303	0.02	2.8	0.015
RCP-08-03	241.1	243.54	2.44	0.521	0.039	4	0.026
RCP-08-03	0	2	2	0.0448	0.000175	0.16	
RCP-08-03	2	3.58	1.58	0.0579	0.000114	0.19	
RCP-08-03	3.58	5.28	1.7	0.0559	0.000133	0.2	
RCP-08-03	5.28	7.28	2	0.1275	0.000325	0.43	
RCP-08-03	7.28	9.23	1.95	0.173	0.000333	0.64	
RCP-08-03	9.23	11.29	2.06	0.1845	0.000348	0.74	
RCP-08-03	11.29	12.96	1.67	0.128	0.000199	0.18	
RCP-08-03	12.96	14.98	2.02	0.0834	0.00028	0.18	
RCP-08-03	14.98	16.87	1.89	0.0845	0.000327	0.14	
RCP-08-03	16.87	18.97	2.1	0.1155	0.000293	0.29	
RCP-08-03	18.97	21.03	2.06	0.096	0.000234	0.26	
RCP-08-03	21.03	22.96	1.93	0.0472	0.000229	0.1	
RCP-08-03	22.96	24.72	1.76	0.1075	0.000265	0.28	
RCP-08-03	24.72	26.82	2.1	0.0554	0.000241	0.21	
RCP-08-03	26.82	28.65	1.83	0.0433	0.000237	0.21	
RCP-08-03	28.65	30.43	1.78	0.04	0.000292	0.18	
RCP-08-03	30.43	32.35	1.92	0.0836	0.000674	0.27	
RCP-08-03	32.35	34.62	2.27	0.117	0.00102	0.32	
RCP-08-03	34.62	36.36	1.74	0.1205	0.000665	0.4	
RCP-08-03	36.36	38.18	1.82	0.0684	0.000374	0.19	
RCP-08-03	38.18	39.99	1.81	0.105	0.000441	0.32	

RCP-08-03	39.99	42.12	2.13	0.102	0.000412	0.37	
RCP-08-03	42.12	44.04	1.92	0.0762	0.000517	0.23	
RCP-08-03	44.04	45.95	1.91	0.115	0.00131	0.27	
RCP-08-03	45.95	47.98	2.03	0.0789	0.00224	0.19	
RCP-08-03	47.98	49.73	1.75	0.1095	0.00249	0.29	
RCP-08-03	49.73	51.73	2	0.0887	0.000898	0.22	
RCP-08-03	51.73	55	3.27	0.0575	0.000993	0.23	
RCP-08-03	55	56.85	1.85	0.0487	0.001485	0.22	
RCP-08-03	56.85	58.6	1.75	0.0892	0.004	0.22	
RCP-08-03	58.6	60.6	2	0.0337	0.001595	0.12	
RCP-08-03	60.6	62.63	2.03	0.0459	0.001205	0.21	
RCP-08-03	62.63	64.7	2.07	0.0368	0.001145	0.15	
RCP-08-03	64.7	66.75	2.05	0.0283	0.001175	0.1	
RCP-08-03	66.75	68.81	2.06	0.1115	0.00228	0.27	
RCP-08-03	68.81	70.74	1.93	0.1005	0.0007	0.48	
RCP-08-03	70.74	72.85	2.11	0.102	0.00147	0.69	
RCP-08-03	72.85	74.97	2.12	0.0984	0.001555	1.2	
RCP-08-03	74.97	77	2.03	0.0598	0.001805	0.24	
RCP-08-03	77	78.87	1.87	0.1505	0.00242	1.17	
RCP-08-03	78.87	80.8	1.93	0.405	0.00228	5.34	
RCP-08-03	80.8	82.82	2.02	0.125	0.0019	0.91	
RCP-08-03	82.82	84.8	1.98	0.0152	0.00199	0.36	
RCP-08-03	84.8	86.88	2.08	0.0431	0.00269	0.53	
RCP-08-03	86.88	88.58	1.7	0.0194	0.001805	0.14	
RCP-08-03	88.58	90.66	2.08	0.0178	0.00503	0.12	
RCP-08-03	90.66	92.66	2	0.0132	0.000961	0.29	
RCP-08-03	92.66	94.73	2.07	0.0225	0.00209	0.12	
RCP-08-03	94.73	96.27	1.54	0.00912	0.000828	0.12	
RCP-08-03	96.27	97.9	1.63	0.0337	0.000981	0.13	
RCP-08-03	97.9	100.07	2.17	0.0295	0.00113	0.14	
RCP-08-03	178.21	180.19	1.98	0.0459	0.00486	0.33	
RCP-08-03	180.19	182.51	2.32	0.0203	0.00395	0.19	
RCP-08-03	182.51	184.46	1.95	0.0373	0.00415	0.79	
RCP-08-03	184.46	186.47	2.01	0.0876	0.00512	0.28	
RCP-08-03	186.47	188.48	2.01	0.124	0.00527	0.35	
RCP-08-03	188.48	190.64	2.16	0.0564	0.00449	0.41	
RCP-08-03	190.64	192.46	1.82	0.263	0.000778	1.92	
RCP-08-03	192.46	194.48	2.02	0.0679	0.000486	0.91	
RCP-08-03	194.48	196.61	2.13	0.0397	0.001175	0.53	
RCP-08-03	196.61	198.54	1.93	0.0375	0.000836	0.31	
RCP-08-03	198.54	200.68	2.14	0.0725	0.001855	0.33	
RCP-08-03	200.68	202.63	1.95	0.118	0.001105	0.72	
RCP-08-03	202.63	204.14	1.51	0.1335	0.00226	0.7	
RCP-08-03	204.14	205.13	0.99	0.125	0.002	0.11	
RCP-08-03	243.54	245.06	1.52	0.245	0.00235	1.1	
RCP-08-02	34.75	36.27	1.52	0.151	0.002	-0.5	0.006
RCP-08-02	36.27	37.95	1.68	0.22	0.003	0.6	0.011
RCP-08-02	37.95	39.32	1.37	1.26	0.021	4.3	0.043
RCP-08-02	39.32	40.54	1.22	0.803	0.01	2.5	0.017

RCP-08-02	40.54	42.37	1.83	1.475	0.008	2.8	0.035
RCP-08-02	42.37	44.35	1.98	0.931	0.003	2.4	0.024
RCP-08-02	44.35	46.33	1.98	0.636	0.005	1.4	0.019
RCP-08-02	46.33	47.85	1.52	0.704	0.004	0.8	0.009
RCP-08-02	47.85	50.6	2.75	1.17	0.003	1.1	0.02
RCP-08-02	50.6	51.82	1.22	0.595	0.007	0.5	0.008
RCP-08-02	51.82	54.56	2.74	0.425	0.003	-0.5	0.015
RCP-08-02	54.56	57.61	3.05	0.4	0.004	-0.5	0.006
RCP-08-02	57.61	60.35	2.74	0.464	0.003	0.6	0.024
RCP-08-02	60.35	62.48	2.13	0.289	0.019	1.7	0.017
RCP-08-02	62.48	63.86	1.38	0.0822	0.005	-0.5	0.011
RCP-08-02	63.86	65.99	2.13	2.24	0.004	7.5	0.1
RCP-08-02	65.99	68.28	2.29	0.257	0.004	1.2	0.015
RCP-08-02	68.28	70.53	2.25	0.162	0.007	-0.5	0.009
RCP-08-02	70.53	73.15	2.62	0.382	0.003	0.6	0.021
RCP-08-02	73.15	76.08	2.93	0.142	0.005	0.9	0.01
RCP-08-02	76.08	78.03	1.95	0.248	0.007	0.6	0.01
RCP-08-02	78.03	78.94	0.91	0.676	0.004	1.5	0.016
RCP-08-02	78.94	81.53	2.59	0.127	0.005	-0.5	0.007
RCP-08-02	81.53	82.91	1.38	0.336	0.014	0.7	0.034
RCP-08-02	82.91	84.58	1.67	0.162	0.007	2	0.02
RCP-08-02	84.58	86.56	1.98	0.109	0.003	0.7	0.015
RCP-08-02	86.56	87.69	1.13	0.738	0.011	1.8	0.026
RCP-08-02	87.69	89.61	1.92	0.331	0.011	1.1	0.014
RCP-08-02	89.61	90.83	1.22	0.143	0.013	0.9	0.009
RCP-08-02	90.83	92.45	1.62	1.51	0.029	4.1	0.088
RCP-08-02	92.45	93.88	1.43	0.107	0.003	-0.5	0.008
RCP-08-02	16.46	18.9	2.44	0.149	0.021	7	0.032
RCP-08-02	18.9	20.73	1.83	0.349	0.022	10.4	0.054
RCP-08-02	20.73	23.47	2.74	2.08	0.013	5.5	0.08
RCP-08-02	23.47	24.99	1.52	1.06	0.008	3.7	0.032
RCP-08-02	24.99	26.82	1.83	0.282	0.018	4.3	0.045
RCP-08-02	26.82	29.87	3.05	1.105	0.009	3.7	0.032
RCP-08-02	29.87	32.92	3.05	1.745	0.009	1	0.011
RCP-08-02	32.92	34.44	1.52	0.747	0.004	0.8	0.007
RCP-08-02	34.44	36.42	1.98	0.725	0.001	-0.5	0.008
RCP-08-02	36.42	37.95	1.53	2.97	0.007	5.9	0.052
RCP-08-02	37.95	40.54	2.59	0.852	0.001	1.3	0.011
RCP-08-02	40.54	42.67	2.13	2.06	0.003	1.9	0.026
RCP-08-02	42.67	43.59	0.92	1.185	0.005	1.3	0.015
RCP-08-02	43.59	46.02	2.43	1.25	0.012	1.1	0.015
RCP-08-02	46.02	48.16	2.14	2.99	0.004	1.9	0.073
RCP-08-02	50.29	53.34	3.05	1.495	0.008	1.6	0.015
RCP-08-02	3.57	5.49	1.92	0.42	0.005	3.2	0.024
RCP-08-02	5.49	8.23	2.74	1.545	0.014	4.7	0.03
RCP-08-02	8.23	11.28	3.05	0.512	0.016	5.8	0.036
RCP-08-02	11.28	14.33	3.05	0.141	0.021	3.1	0.007
RCP-08-02	14.33	17.28	2.95	0.129	0.021	2.7	0.011
RCP-08-02	17.28	20.42	3.14	0.116	0.012	2	0.008

RCP-08-02	20.42	21.95	1.53	0.104	0.018	2.6	0.02
RCP-08-02	21.95	24.38	2.43	0.0892	0.017	3.1	0.026
RCP-08-02	24.38	25.6	1.22	0.0269	0.009	1.7	0.024
RCP-08-02	25.6	27.28	1.68	0.0369	0.016	2.7	0.034
RCP-08-02	27.28	29.57	2.29	0.0613	0.021	1.6	0.021
RCP-08-02	29.57	32.61	3.04	0.132	0.012	2.8	0.038
RCP-08-02	32.61	35.05	2.44	0.206	0.003	6.9	0.034
RCP-08-02	35.05	37.49	2.44	0.38	0.005	2.5	0.028
RCP-08-02	37.49	40.54	3.05	0.278	0.004	9.8	0.035
RCP-08-02	40.54	42.06	1.52	0.175	0.018	3.2	0.018
RCP-08-02	47.85	50.9	3.05	2.13	0.013	2.2	0.017
RCP-08-02	50.9	52.12	1.22	1.785	0.011	2.2	0.011
RCP-08-02	52.12	53.49	1.37	0.532	0.012	0.5	-0.005
RCP-08-02	53.49	55.02	1.53	2.08	0.005	2.4	0.017
RCP-08-02	55.02	57	1.98	1.295	0.005	1.5	0.005
RCP-08-02	57	59.13	2.13	2.81	0.013	4.5	0.053
RCP-08-02	59.13	62.48	3.35	1.905	0.008	5.7	0.023
RCP-08-02	62.48	65.23	2.75	0.89	0.005	1.9	0.009
RAISE2	0	1.52	1.52	0.01			
RAISE2	1.52	3.05	1.53	0.24			
RAISE2	3.05	4.57	1.52	0.08			
RAISE2	4.57	6.1	1.53	0.18			
RAISE2	6.1	7.62	1.52	0.3			
RAISE2	7.62	9.14	1.52	0.22			
RAISE2	9.14	10.67	1.53	0.57			
RAISE2	10.67	12.19	1.52	0.69			
RAISE2	12.19	13.72	1.53	0.81			
RAISE2	13.72	15.24	1.52	0.62			
RAISE2	15.24	16.76	1.52	0.8			
RAISE2	16.76	18.29	1.53	0.43			
RAISE2	18.29	19.81	1.52	0.38			
RAISE2	19.81	21.34	1.53	0.44			
RAISE2	21.34	22.86	1.52	0.73			
RAISE2	22.86	24.38	1.52	0.81			
RAISE2	24.38	25.91	1.53	0.45			
RAISE2	25.91	27.43	1.52	0.36			
RAISE2	27.43	28.96	1.53	0.35			
RAISE2	28.96	30.48	1.52	0.28			
RAISE2	30.48	32	1.52	0.77			
RAISE2	32	33.53	1.53	0.42			
RAISE2	33.53	35.05	1.52	0.34			
RAISE2	35.05	36.58	1.53	0.48			
RAISE2	36.58	38.1	1.52	0.83			
RAISE2	38.1	39.62	1.52	2.44			
RAISE2	39.62	41.15	1.53	1.26			
RAISE2	41.15	42.67	1.52	0.87			
RAISE2	42.67	44.2	1.53	3.11			
RAISE2	44.2	45.72	1.52	3.65			
RAISE2	45.72	47.24	1.52	0.48			

RAISE2	47.24	48.77	1.53	0.8
RAISE2	48.77	50.29	1.52	0.67
RAISE2	50.29	51.82	1.53	0.3
RAISE2	51.82	53.34	1.52	0.35
RAISE2	53.34	54.86	1.52	0.3
RAISE2	54.86	56.39	1.53	0.35
RAISE2	56.39	57.91	1.52	0.26
RAISE2	57.91	59.44	1.53	0.14
RAISE2	59.44	60.96	1.52	0.65
RAISE2	60.96	62.48	1.52	0.08
RAISE2	62.48	64.01	1.53	0.43
RAISE2	64.01	65.53	1.52	0.37
RAISE2	68.58	70.1	1.52	2.04
RAISE2	70.1	71.63	1.53	3.55
RAISE2	71.63	73.15	1.52	2.47
RAISE2	73.15	74.68	1.53	0.98
RAISE1	6.1	7.62	1.52	0.48
RAISE1	7.62	9.14	1.52	0.14
RAISE1	9.14	10.67	1.53	0.34
RAISE1	10.67	12.19	1.52	0.99
RAISE1	12.19	13.72	1.53	0.57
RAISE1	13.72	15.24	1.52	0.78
RAISE1	15.24	16.76	1.52	1.15
RAISE1	16.76	18.29	1.53	0.25
RAISE1	18.29	19.81	1.52	0.25
RAISE1	19.81	21.34	1.53	0.14
RAISE1	21.34	22.86	1.52	0.7
RAISE1	22.86	24.38	1.52	0.25
RAISE1	24.38	25.91	1.53	0.39
RAISE1	25.91	27.43	1.52	0.54
RAISE1	27.43	28.96	1.53	0.3
RAISE1	28.96	30.48	1.52	0.3
RAISE1	30.48	32	1.52	0.24
RAISE1	32	33.53	1.53	0.75
RAISE1	33.53	35.05	1.52	0.25
RAISE1	35.05	36.58	1.53	0.24
RAISE1	36.58	38.1	1.52	0.32
RAISE1	38.1	39.62	1.52	3.09
RAISE1	39.62	41.15	1.53	1.41
RAISE1	41.15	42.67	1.52	1.06
RAISE1	42.67	44.2	1.53	1.09
RAISE1	44.2	45.72	1.52	1.86
RAISE1	45.72	47.24	1.52	1.81
RAISE1	47.24	48.77	1.53	1
RAISE1	48.77	50.29	1.52	0.27
RAISE1	50.29	51.82	1.53	0.24
RAISE1	51.82	53.34	1.52	0.17
RAISE1	53.34	54.86	1.52	0.15
RAISE1	54.86	56.39	1.53	0.13

RAISE1	56.39	57.91	1.52	0.35	
RAISE1	57.91	59.44	1.53	0.31	
RAISE1	59.44	60.96	1.52	0.18	
RAISE1	60.96	62.48	1.52	0.23	
RAISE1	62.48	64.01	1.53	0.37	
RAISE1	64.01	65.53	1.52	0.25	
RAISE1	65.53	67.06	1.53	0.88	
RAISE1	67.06	68.58	1.52	1.27	
RAISE1	68.58	70.1	1.52	3.02	
RAISE1	71.63	73.15	1.52	1.41	
RAISE1	73.15	74.68	1.53	4.54	
R-3	0	1.52	1.52	0.03	-0.001
R-3	1.52	3.05	1.53	0.01	-0.001
R-3	3.05	4.57	1.52	0.01	-0.001
R-3	4.57	6.1	1.53	0.02	-0.001
R-3	6.1	7.62	1.52	0.01	-0.001
R-3	7.62	9.14	1.52	0.02	-0.001
R-3	9.14	10.67	1.53	0.02	-0.001
R-3	10.67	12.19	1.52	0.03	-0.001
R-3	12.19	13.72	1.53	0.04	-0.001
R-3	13.72	15.85	2.13	0.03	-0.001
R-3	15.85	16.76	0.91	0.05	-0.001
R-3	16.76	18.29	1.53	0.04	-0.001
R-3	18.29	19.81	1.52	0.03	-0.001
R-3	19.81	21.34	1.53	0.01	-0.001
R-3	21.34	22.86	1.52	0.01	-0.001
R-3	22.86	24.38	1.52	0.02	-0.001
R-3	24.38	25.91	1.53	0.05	-0.001
R-3	25.91	27.43	1.52	0.01	-0.001
R-3	27.43	28.96	1.53	0.01	-0.001
R-3	28.96	30.48	1.52	0.02	-0.001
R-3	30.48	32	1.52	0.02	-0.001
R-3	32	33.53	1.53	0.02	-0.001
R-3	33.53	35.05	1.52	0.01	-0.001
R-3	35.05	36.58	1.53	0.01	-0.001
R-3	36.58	38.1	1.52	0.03	-0.001
R-3	38.1	39.62	1.52	0.04	-0.001
R-3	39.62	41.15	1.53	0.02	-0.001
R-3	41.15	42.67	1.52	0.01	-0.001
R-3	42.67	44.2	1.53	0.02	-0.001
R-3	44.2	45.72	1.52	0.03	-0.001
R-3	45.72	47.24	1.52	0.02	-0.001
R-3	47.24	48.77	1.53	0.01	-0.001
R-3	48.77	50.44	1.67	0.02	-0.001
R-2	0.91	1.52	0.61	0.04	
R-2	1.52	3.05	1.53	0.03	
R-2	3.05	4.57	1.52	0.03	
R-2	4.57	6.1	1.53	0.04	
R-2	6.1	7.62	1.52	0.03	

R-2	7.62	9.14	1.52	0.04	
R-2	9.14	10.67	1.53	0.03	
R-2	10.67	12.19	1.52	0.54	
R-1-1X	3.05	4.57	1.52	0.14	-0.001
R-1-1X	4.57	6.1	1.53	0.08	-0.001
R-1-1X	6.1	7.62	1.52	0.04	-0.001
R-1-1X	7.62	9.14	1.52	0.07	-0.001
R-1-1X	9.14	10.67	1.53	0.07	-0.001
R-1-1X	10.67	12.19	1.52	0.06	-0.001
R-1-1X	12.19	13.72	1.53	0.06	-0.001
R-1-1X	13.72	15.24	1.52	0.06	-0.001
R-1-1X	15.24	16.76	1.52	0.07	-0.001
R-1-1X	16.76	18.29	1.53	0.1	-0.001
R-1-1X	18.29	19.81	1.52	0.16	-0.001
R-1-1X	19.81	21.34	1.53	0.1	-0.001
R-1-1X	21.34	22.86	1.52	0.1	-0.001
R-1-1X	22.86	24.38	1.52	0.09	-0.001
R-1-1X	24.38	25.91	1.53	0.1	-0.001
R-1-1X	25.91	27.43	1.52	0.12	-0.001
R-1-1X	27.43	28.96	1.53	0.14	-0.001
R-1-1X	28.96	30.48	1.52	0.11	-0.001
R-1-1X	30.48	32	1.52	0.11	-0.001
R-1-1X	32	33.53	1.53	0.25	-0.001
R-1-1X	33.53	35.05	1.52	1.29	-0.001
R-1-1X	35.05	36.58	1.53	1.27	-0.001
R-1-1X	36.58	38.1	1.52	1.19	-0.001
R-1-1X	38.1	39.62	1.52	1.26	-0.001
R-1-1X	39.62	41.15	1.53	1.08	-0.001
R-1-1X	41.15	42.67	1.52	0.15	-0.001
R-1-1X	42.67	44.2	1.53	0.13	-0.001
R-1-1X	44.2	45.72	1.52	0.6	-0.001
R-1-1X	45.72	47.24	1.52	1.47	-0.001
R-1-1X	47.24	48.77	1.53	0.88	-0.001
R-1-1X	48.77	50.29	1.52	1.02	-0.001
R-1-1X	50.29	51.82	1.53	1.75	-0.001
R-1-1X	51.82	53.04	1.22	0.77	-0.001
R-1-1X	53.04	54.86	1.82	0.76	
R-1-1X	54.86	56.39	1.53	0.51	
R-1-1X	56.39	57.91	1.52	0.24	
R-1-1X	57.91	59.44	1.53	0.23	
R-1-1X	59.44	60.96	1.52	0.12	
R-1-1X	60.96	62.48	1.52	0.07	
R-1-1X	62.48	64.01	1.53	0.12	
R-1-1X	64.01	65.53	1.52	0.04	
R-1-1X	65.53	67.06	1.53	0.08	
R-1-1X	67.06	68.58	1.52	0.05	
R-1-1X	68.58	70.1	1.52	0.1	
R-1-1X	70.1	71.63	1.53	0.06	
R-1-1X	71.63	73.15	1.52	0.02	

R-1-1X	73.15	74.68	1.53	0.01	
R-1-1X	74.68	76.2	1.52	0.01	
R-1-1X	76.2	77.72	1.52	0.01	
R-1-1X	77.72	79.25	1.53	0.01	
R-1-1X	79.25	80.77	1.52	0.02	
R-1-1X	80.77	82.3	1.53	0.01	
R-1-1X	82.3	83.82	1.52	0.01	
R-1-1X	83.82	85.34	1.52	0.02	
R-1-1X	85.34	86.87	1.53	0.02	
R-1-1X	86.87	88.39	1.52	0.01	
R-1-1X	88.39	89.92	1.53	0.01	
R-1-1X	89.92	92.35	2.43	0.01	
PO-1R	30.48	33.53	3.05	0.07	0.005
PO-1R	33.53	36.58	3.05	0.05	-0.001
PO-1R	36.58	39.62	3.04	0.08	-0.001
PO-1R	39.62	42.67	3.05	0.1	-0.001
PO-1R	42.67	45.72	3.05	0.01	-0.001
PO-1R	45.72	48.77	3.05	0.03	0.005
PO-1R	48.77	51.82	3.05	0.13	-0.001
PO-1R	51.82	54.86	3.04	0.13	-0.001
PO-1R	54.86	57.91	3.05	0.1	-0.001
PO-1R	57.91	60.96	3.05	0.09	-0.001
PO-1R	60.96	64.01	3.05	0.09	0.01
PO-1R	64.01	67.06	3.05	0.06	-0.001
PO-1R	88.39	91.44	3.05	0.11	-0.001
PO-1R	91.44	94.49	3.05	0.08	-0.001
PO-1R	94.49	97.54	3.05	0.13	-0.001
PO-1R	97.54	100.58	3.04	0.33	-0.001
PO-1R	100.58	103.63	3.05	0.19	-0.001
PO-1R	103.63	106.68	3.05	0.1	-0.001
PO-1R	106.68	109.73	3.05	0.05	-0.001
PC1	3.05	6.1	3.05	0.07	-0.005
PC1	6.1	9.14	3.04	0.06	-0.005
PC1	9.14	12.19	3.05	0.11	-0.005
PC1	12.19	15.24	3.05	0.09	0.01
PC1	15.24	18.29	3.05	0.11	-0.005
PC1	18.29	21.34	3.05	0.11	-0.005
PC1	21.34	24.38	3.04	0.09	-0.005
PC1	24.38	27.43	3.05	0.02	-0.005
PC1	27.43	30.48	3.05	0.02	-0.005
PC1	30.48	33.53	3.05	-0.001	-0.005
PC1	33.53	36.58	3.05	0.02	-0.005
PC1	36.58	39.62	3.04	0.07	-0.005
PC1	39.62	42.67	3.05	0.07	-0.005
PC1	42.67	45.72	3.05	0.07	-0.005
PC1	45.72	48.77	3.05	0.22	-0.005
PC1	48.77	51.82	3.05	0.25	-0.005
PC1	51.82	54.86	3.04	0.31	-0.005
PC1	54.86	57.91	3.05	0.32	-0.005

PC1	57.91	60.96	3.05	0.23	-0.005	
PC1	60.96	64.01	3.05	0.14	-0.005	
PC1	64.01	67.06	3.05	0.17	-0.005	
PC1	67.06	70.1	3.04	0.24	-0.005	
PC1	70.1	73.15	3.05	0.34	-0.005	
PC1	73.15	76.2	3.05	0.42	-0.005	
PC1	76.2	79.25	3.05	0.28	-0.005	
PC1	79.25	82.3	3.05	0.17	-0.005	
PC1	82.3	85.34	3.04	0.0753	0.0024	0.17
PC1	85.34	88.39	3.05	0.0878	0.001765	0.39
PC1	88.39	91.44	3.05	0.0497	0.000732	0.1
PC1	91.44	94.49	3.05	0.0621	0.000462	0.28
PC1	94.49	97.54	3.05	0.0618	0.001445	0.22
PC1	97.54	100.58	3.04	0.0909	0.001	0.19
PC1	100.58	103.63	3.05	0.0895	0.001585	0.19
PC1	103.63	106.68	3.05	0.108	0.001395	0.25
PC1	106.68	109.73	3.05	0.0735	0.00116	0.22
PC1	109.73	112.78	3.05	0.0788	0.001955	0.15
PC1	112.78	115.82	3.04	0.0678	0.000237	0.14
PC1	115.82	118.87	3.05	0.0399	0.000421	0.09
PC1	118.87	121.92	3.05	0.0151	0.00063	0.07
PC1	121.92	124.97	3.05	0.00679	0.000372	0.05
PC1	124.97	128.02	3.05	0.0784	0.000347	0.18
PC1	128.02	131.06	3.04	0.06	-0.005	
PC1	131.06	134.11	3.05	0.16	-0.005	
PC1	134.11	137.16	3.05	0.09	-0.005	
PC1	137.16	140.21	3.05	0.08	-0.005	
PC1	140.21	143.26	3.05	0.08	-0.005	
PC1	143.26	146.3	3.04	0.07	-0.005	
PC1	146.3	149.35	3.05	0.04	-0.005	
PC1	149.35	152.4	3.05	0.09	-0.005	
PC1	152.4	155.45	3.05	0.11	-0.005	
PC1	155.45	158.5	3.05	0.15	-0.005	
PC1	158.5	161.54	3.04	0.08	-0.005	
PC1	161.54	164.59	3.05	0.3	-0.005	
PC1	164.59	167.64	3.05	0.26	-0.005	
PC1	167.64	170.69	3.05	0.88	0.01	
PC1	170.69	173.74	3.05	0.6	0.005	
PC1	173.74	176.78	3.04	0.12	-0.005	
PC1	176.78	179.83	3.05	0.03	-0.005	
PC1	179.83	182.88	3.05	0.0287	0.001385	0.13
PC1	182.88	185.93	3.05	0.0239	0.000256	0.07
PC1	185.93	188.98	3.05	0.01475	0.000336	0.07
PC1	188.98	192.02	3.04	0.01975	0.000213	0.07
PC1	192.02	195.07	3.05	0.0404	0.000356	0.11
PC1	195.07	198.12	3.05	0.0507	0.000217	0.11
PC1	198.12	201.17	3.05	0.0583	0.000431	0.26
PC1	201.17	204.22	3.05	0.0536	0.000724	0.25
PC1	204.22	207.26	3.04	0.0939	0.007	0.25

PC1	207.26	210.31	3.05	0.0849	0.000385	0.32
PC1	210.31	213.36	3.05	0.0286	0.00027	0.12
PC1	213.36	216.41	3.05	0.03	0.000305	0.07
PC1	216.41	219.46	3.05	0.0227	0.000266	0.06
PC1	219.46	222.5	3.04	0.0264	0.00023	0.07
PC1	222.5	225.55	3.05	0.0194	0.000359	0.13
PC1	225.55	228.6	3.05	0.01495	0.0004	0.07
PC1	228.6	231.65	3.05	0.00583	0.000164	0.04
PC1	231.65	234.7	3.05	0.01155	0.000138	0.06
PC1	234.7	237.74	3.04	0.01785	0.000622	0.07
PC1	237.74	240.79	3.05	0.1065	0.000725	0.26
PC1	240.79	243.84	3.05	0.0407	0.00236	0.13
PC1	243.84	246.89	3.05	0.0222	0.000566	0.1
PC1	246.89	249.94	3.05	0.0352	0.000504	0.11
PC1	249.94	252.98	3.04	0.0554	0.000611	0.13
PC1	252.98	256.03	3.05	0.0472	0.000265	0.11
PC1	256.03	259.08	3.05	0.0593	0.000827	0.18
PC1	259.08	260.6	1.52	0.064	0.00257	0.16
PB38_PLU	47.24	49.24	2	0.1365	0.000452	0.63
PB38_PLU	49.24	51.24	2	0.1075	0.000322	0.3
PB38_PLU	51.24	53.24	2	0.1265	0.000402	0.41
PB38_PLU	53.24	55.24	2	0.231	0.000738	0.48
PB38_PLU	55.24	57.24	2	0.1545	0.001135	0.67
PB38_PLU	57.24	59.24	2	0.158	0.000328	0.61
PB38_PLU	59.24	61.24	2	0.1845	0.00792	0.76
PB38_PLU	61.24	63.24	2	0.124	0.000569	1.96
PB38_PLU	63.24	65.24	2	0.0583	0.000553	0.16
PB38_PLU	65.24	67.24	2	0.0669	0.000583	0.18
PB38_PLU	67.24	69.24	2	0.0396	0.000453	0.11
PB38_PLU	69.24	71.24	2	0.0295	0.000529	0.11
PB38_PLU	71.24	73.24	2	0.0539	0.000538	0.12
PB38_PLU	73.24	73.73	0.49	0.0353	0.000262	0.12
PB38_PLU	77.27	79.24	1.97	0.211	0.001045	0.38
PB38_PLU	79.24	81.24	2	0.0773	0.000803	0.37
PB38_PLU	81.24	83.24	2	0.0574	0.000604	0.18
PB38_PLU	83.24	85.24	2	0.0253	0.000359	0.1
PB38_PLU	85.24	87.24	2	0.0329	0.000647	0.13
PB38_PLU	87.24	89.24	2	0.0271	0.00071	0.27
PB38_PLU	89.24	91.24	2	0.0423	0.000593	0.1
PB38_PLU	91.24	93.24	2	0.0601	0.00106	0.14
PB38_PLU	93.24	95.24	2	0.0563	0.000283	0.11
PB38_PLU	95.24	97.24	2	0.0532	0.000378	0.15
PB38_PLU	97.24	99.24	2	0.0577	0.000198	0.14
PB38_PLU	99.24	101.24	2	0.0651	0.000395	0.14
PB38_PLU	101.24	103.24	2	0.0818	0.00282	0.18
PB38_PLU	103.24	105.24	2	0.138	0.001085	0.34
PB38_PLU	105.24	107.24	2	0.0902	0.000424	0.25
PB38_PLU	107.24	109.24	2	0.0719	0.000411	0.17
PB38_PLU	109.24	111.24	2	0.0726	0.000294	0.18

PB38_PLU	111.24	113.24	2	0.0943	0.000352	0.22
PB38_PLU	113.24	115.24	2	0.0587	0.001405	0.18
PB38_PLU	115.24	117.24	2	0.1065	0.000379	0.27
PB38_PLU	117.24	119.24	2	0.229	0.00208	0.45
PB38_PLU	119.24	121.24	2	0.0693	0.000335	0.17
PB38_PLU	121.24	123.24	2	0.0413	0.00041	0.09
PB38_PLU	123.24	125.24	2	0.0271	0.000273	0.07
PB38_PLU	125.24	127.24	2	0.0317	0.000331	0.06
PB38_PLU	127.24	128.02	0.78	0.0819	0.000222	0.11
PB38_PLU	128.02	131.06	3.04	0.07	-0.005	
PB38_PLU	131.06	134.11	3.05	0.06	-0.005	
PB38_PLU	134.11	137.16	3.05	0.14	-0.005	
PB38_PLU	137.16	140.21	3.05	0.14	-0.005	
PB38_PLU	140.21	143.26	3.05	0.15	-0.005	
PB38_PLU	143.26	146.3	3.04	0.23	-0.005	
PB38_PLU	146.3	149.35	3.05	0.17	-0.005	
PB38_PLU	149.35	152.4	3.05	0.35	-0.005	
PB38_PLU	152.4	155.45	3.05	0.53	-0.005	
PB38_PLU	155.45	158.5	3.05	0.12	-0.005	
PB38_PLU	158.5	161.54	3.04	0.14	-0.005	
PB38_PLU	161.54	164.59	3.05	0.12	-0.005	
PB38_PLU	164.59	167.64	3.05	0.13	-0.005	
PB38_PLU	167.64	170.38	2.74	0.07	-0.005	
PB34_PLU	192.02	195.07	3.05	0.04	-0.005	
PB34_PLU	195.07	198.12	3.05	0.04	-0.005	
PB34_PLU	198.12	201.17	3.05	0.06	-0.005	
PB34_PLU	201.17	204.22	3.05	0.15	-0.005	
PB34_PLU	204.22	207.26	3.04	0.2	-0.005	
PB34_PLU	207.26	210.31	3.05	0.2	-0.005	
PB34_PLU	210.31	213.36	3.05	0.39	-0.005	
PB34_PLU	213.36	216.41	3.05	0.33	-0.005	
PB34_PLU	216.41	219.46	3.05	0.18	-0.005	
PB34_PLU	219.46	222.5	3.04	0.15	-0.005	
PB34_PLU	222.5	225.55	3.05	0.1	-0.005	
PB34_PLU	225.55	228.6	3.05	0.07	-0.005	
PB34_PLU	228.6	231.65	3.05	0.06	-0.005	
PB34_PLU	231.65	234.7	3.05	0.07	-0.005	
PB30_PLU	0	2	2	0.115	0.000247	0.25
PB30_PLU	2	4	2	0.0899	0.00133	0.3
PB30_PLU	4	6	2	0.0309	0.00692	0.09
PB30_PLU	6	8	2	0.0225	0.000577	0.08
PB30_PLU	8	10	2	0.0355	0.000798	0.1
PB30_PLU	10	12	2	0.0197	0.000261	0.07
PB30_PLU	12	14	2	0.0951	0.000819	0.32
PB30_PLU	14	16	2	0.0865	0.000467	0.2
PB30_PLU	16	18	2	0.00913	0.000274	0.04
PB30_PLU	18	20	2	0.0227	0.000452	0.04
PB30_PLU	20	22	2	0.0523	0.00135	0.06
PB30_PLU	22	24	2	0.0701	0.000418	0.15

PB30_PLU	24	26	2	0.0414	0.000614	0.1
PB30_PLU	26	28	2	0.105	0.001645	0.27
PB30_PLU	28	30	2	0.066	0.000292	0.21
PB30_PLU	30	32	2	0.01575	0.000678	0.08
PB30_PLU	32	34	2	0.01815	0.000262	0.1
PB30_PLU	34	36	2	0.0279	0.000419	0.06
PB30_PLU	36	37.19	1.19	0.0176	0.000279	0.06
PB30_PLU	37.19	38.5	1.31	0.159	0.00162	0.57
PB30_PLU	38.5	40	1.5	0.0392	0.00059	0.13
PB30_PLU	40	42	2	0.0678	0.000274	1.02
PB30_PLU	42	44	2	0.0619	0.000221	0.85
PB30_PLU	44	46	2	0.01935	0.000241	0.07
PB30_PLU	46	48	2	0.0375	0.000182	0.06
PB30_PLU	48	50	2	0.0249	0.000192	0.06
PB30_PLU	50	52	2	0.022	0.000225	0.09
PB30_PLU	52	54	2	0.0209	0.000287	0.06
PB30_PLU	54	56	2	0.0305	0.00016	0.09
PB30_PLU	56	58	2	0.0687	0.000275	0.16
PB30_PLU	58	60	2	0.0384	0.000992	0.1
PB30_PLU	60	62	2	0.0239	0.000459	0.07
PB30_PLU	62	64	2	0.0327	0.000285	0.13
PB30_PLU	64	66	2	0.0244	0.000231	0.06
PB30_PLU	66	68	2	0.01785	0.000708	0.05
PB30_PLU	68	70	2	0.0326	0.000305	0.1
PB30_PLU	70	72	2	0.107	0.000694	0.35
PB30_PLU	72	74	2	0.0395	0.00308	0.16
PB30_PLU	74	76	2	0.0423	0.000272	0.14
PB30_PLU	76	78	2	0.0143	0.000212	0.05
PB30_PLU	78	80	2	0.0464	0.00225	0.13
PB30_PLU	80	82	2	0.0568	0.001635	0.12
PB30_PLU	82	84	2	0.0309	0.00074	0.08
PB30_PLU	84	86	2	0.1215	0.001835	0.21
PB30_PLU	86	88	2	0.179	0.00473	0.3
PB30_PLU	88	90	2	0.0602	0.001225	0.12
PB30_PLU	90	92	2	0.1855	0.00123	0.35
PB30_PLU	92	94	2	0.0603	0.00123	0.13
PB30_PLU	94	96	2	0.0307	0.000276	0.08
PB30_PLU	96	98	2	0.0298	0.000229	0.17
PB30_PLU	98	100	2	0.0563	0.00164	0.1
PB30_PLU	100	102	2	0.0205	0.000469	0.11
PB30_PLU	102	104	2	0.0364	0.000179	0.28
PB30_PLU	104	106	2	0.0741	0.000384	0.71
PB30_PLU	106	108	2	0.0335	0.000284	0.92
PB30_PLU	108	110	2	0.0519	0.001195	0.16
PB30_PLU	110	112	2	0.0263	0.000229	0.11
PB30_PLU	112	114	2	0.0224	0.000293	0.08
PB30_PLU	114	116	2	0.0246	0.000287	0.08
PB30_PLU	116	118	2	0.0213	0.000193	0.09
PB30_PLU	118	120	2	0.0192	0.000211	0.05

PB30_PLU	120	122	2	0.0438	0.000333	0.13
PB30_PLU	122	124	2	0.0251	0.001575	0.09
PB30_PLU	124	126.12	2.12	0.0514	0.000688	0.16
PB30_PLU	126.12	127.41	1.29	0.0479	0.000708	0.16
PB30_PLU	127.41	129	1.59	0.0302	0.000951	0.12
PB30_PLU	129	131	2	0.0216	0.000371	0.09
PB30_PLU	131	133	2	0.0804	0.001715	0.15
PB30_PLU	133	134	1	0.0751	0.000636	0.12
PB30_PLU	134	135.54	1.54	0.0608	0.001055	0.17
PB30_PLU	135.54	136.55	1.01	0.0254	0.000451	0.07
PB30_PLU	136.55	138	1.45	0.0249	0.000929	0.09
PB30_PLU	138	140	2	0.0145	0.000388	0.07
PB30_PLU	140	142	2	0.011	0.000239	0.06
PB30_PLU	142	144	2	0.0183	0.000258	0.05
PB30_PLU	144	146	2	0.0332	0.000361	0.07
PB30_PLU	146	148	2	0.0205	0.000194	0.12
PB30_PLU	148	150	2	0.019	0.000242	0.12
PB30_PLU	150	152	2	0.01415	0.000261	0.06
PB30_PLU	152	154	2	0.0383	0.000514	0.13
PB30_PLU	154	156	2	0.117	0.0017	0.49
PB30_PLU	156	158	2	0.1055	0.00312	0.3
PB30_PLU	158	160	2	0.0483	0.00036	0.29
PB30_PLU	160	162	2	0.01325	0.000242	0.08
PB30_PLU	162	164	2	0.0249	0.000274	0.09
PB30_PLU	164	166	2	0.0121	0.000249	0.04
PB30_PLU	166	168	2	0.0125	0.000431	0.05
PB30_PLU	168	170	2	0.041	0.000282	0.17
PB30_PLU	170	172	2	0.01615	0.000341	0.06
PB30_PLU	172	174	2	0.0202	0.000268	0.08
PB30_PLU	174	176	2	0.0195	0.000386	0.07
PB30_PLU	176	178	2	0.0319	0.000477	0.14
PB30_PLU	178	180	2	0.0309	0.000546	0.13
PB30_PLU	180	182	2	0.0276	0.000931	0.14
PB30_PLU	182	183.58	1.58	0.0263	0.000443	0.07
PB30_PLU	183.58	184.5	0.92	0.0641	0.000903	0.18
PB30_PLU	184.5	186	1.5	0.0888	0.002	0.17
PB30_PLU	186	188	2	0.0906	0.00187	0.17
PB30_PLU	188	190	2	0.08	0.00101	0.15
PB30_PLU	190	192	2	0.0851	0.00144	0.16
PB30_PLU	192	194	2	0.0534	0.001755	0.09
PB30_PLU	194	196	2	0.0489	0.00116	0.1
PB30_PLU	196	198	2	0.0495	0.00176	0.11
PB30_PLU	198	200	2	0.0359	0.00282	0.09
PB30_PLU	200	201.17	1.17	0.039	0.000325	0.12
PB30_PLU	201.17	203	1.83	0.0684	0.000786	0.16
PB30_PLU	203	205	2	0.0664	0.001645	0.2
PB30_PLU	205	207	2	0.055	0.00143	0.11
PB30_PLU	207	209	2	0.0867	0.00177	0.19
PB30_PLU	209	211	2	0.077	0.00118	0.13

PB30_PLU	211	212.75	1.75	0.0385	0.000618	0.1
PB30_PLU	212.75	214	1.25	0.0335	0.000425	0.05
PB30_PLU	214	216	2	0.01535	0.000163	0.05
PB30_PLU	216	217.25	1.25	0.0175	0.000146	0.05
PB30_PLU	217.25	218.54	1.29	0.0275	0.0002	0.1
PB30_PLU	218.54	220	1.46	0.0162	0.000286	0.04
PB30_PLU	220	221.44	1.44	0.0226	0.000242	0.05
PB30_PLU	221.44	223	1.56	0.029	0.000195	0.08
PB30_PLU	223	225	2	0.0299	0.000255	0.07
PB30_PLU	225	227	2	0.0208	0.000635	0.05
PB30_PLU	227	229	2	0.0268	0.00163	0.6
PB30_PLU	229	231	2	0.0344	0.000526	0.09
PB30_PLU	231	233	2	0.0183	0.000214	0.06
PB30_PLU	233	235	2	0.0279	0.000336	0.11
PB30_PLU	235	237	2	0.028	0.000268	0.06
PB30_PLU	237	239	2	0.0535	0.000504	0.13
PB30_PLU	239	241	2	0.0246	0.000315	0.31
PB30_PLU	241	243	2	0.00881	0.00274	0.07
PB30_PLU	243	245	2	0.0185	0.00341	0.07
PB30_PLU	245	247	2	0.036	0.000237	0.11
PB30_PLU	247	249	2	0.0212	0.000415	0.07
PB30_PLU	249	251	2	0.0147	0.0022	0.07
PB30_PLU	251	253	2	0.0228	0.00369	0.06
PB30_PLU	253	255	2	0.0303	0.000479	0.08
PB30_PLU	255	257	2	0.0394	0.000451	0.13
PB30_PLU	257	259	2	0.0395	0.000434	0.12
PB30_PLU	259	261	2	0.0207	0.00025	0.05
PB30_PLU	261	263	2	0.0224	0.000459	0.07
PB30_PLU	263	265	2	0.0429	0.000285	0.1
PB30_PLU	265	266	1	0.0821	0.000389	0.26
PB30_PLU	266	268	2	0.0732	0.000442	0.22
PB30_PLU	268	270	2	0.0626	0.000364	0.14
PB30_PLU	270	272	2	0.0534	0.000339	0.12
PB30_PLU	272	273.51	1.51	0.0911	0.000431	0.14
PB30_PLU	273.51	275	1.49	0.0249	0.000198	0.06
PB30_PLU	275	277	2	0.013	0.000184	0.05
PB30_PLU	277	279	2	0.0278	0.000929	0.11
PB30_PLU	279	281	2	0.0207	0.000818	0.08
PB30_PLU	281	283	2	0.0331	0.00032	0.1
PB30_PLU	283	285	2	0.0253	0.000242	0.07
PB30_PLU	285	287	2	0.0282	0.000202	0.09
PB30_PLU	287	289	2	0.0151	0.000225	0.04
PB30_PLU	289	291	2	0.0566	0.000468	0.11
PB30_PLU	291	293	2	0.0429	0.000254	0.12
PB30_PLU	293	295	2	0.0307	0.000243	0.03
PB30_PLU	295	297	2	0.0318	0.000245	0.06
PB30_PLU	297	299	2	0.0476	0.000356	0.1
PB30_PLU	299	301	2	0.0162	0.000278	0.05
PB30_PLU	301	303	2	0.0384	0.000347	0.11

PB30_PLU	303	304	1	0.0539	0.000321	0.07
PB30_PLU	304	305	1	0.0347	0.000217	0.07
PB30_PLU	305	306.74	1.74	0.0757	0.000369	0.17
PB30_PLU	306.74	308.2	1.46	0.0437	0.000316	0.13
PB30_PLU	308.2	310	1.8	0.0823	0.000347	0.11
PB30_PLU	310	312	2	0.0433	0.000365	0.15
PB30_PLU	312	314	2	0.0327	0.000708	0.09
PB30_PLU	314	316	2	0.01485	0.000157	0.04
PB30_PLU	316	318	2	0.023	0.000234	0.07
PB30_PLU	318	320	2	0.0268	0.000224	0.09
PB30_PLU	320	322	2	0.0319	0.000196	0.08
PB30_PLU	322	324	2	0.0694	0.000345	0.1
PB30_PLU	324	326	2	0.0645	0.000263	0.11
PB30_PLU	326	328	2	0.0267	0.000152	0.07
PB30_PLU	328	330	2	0.0475	0.000158	0.07
PB30_PLU	330	332	2	0.0404	0.000237	0.09
PB30_PLU	332	334	2	0.0384	0.000169	0.07
PB30_PLU	334	335	1	0.0173	0.000135	0.05
PB30_PLU	335	337	2	0.0329	0.000243	0.08
PB30_PLU	337	339	2	0.0618	0.000401	0.18
PB30_PLU	339	341	2	0.0702	0.000184	0.12
PB30_PLU	341	343	2	0.0642	0.00018	0.1
PB30_PLU	343	344	1	0.16	0.000223	0.28
PB30_PLU	344	345.64	1.64	0.031	0.000164	0.08
PB30_PLU	345.64	347.07	1.43	0.0313	0.000191	0.08
PB30_PLU	347.07	348.39	1.32	0.0203	0.000199	0.07
PB30_PLU	348.39	350	1.61	0.0166	0.000178	0.04
PB30_PLU	350	352	2	0.047	0.000213	0.11
PB30_PLU	352	354	2	0.119	0.000238	0.66
PB30_PLU	354	356	2	0.0399	0.000266	0.08
PB30_PLU	356	357.53	1.53	0.049	0.000273	0.06
PB30_PLU	357.53	359	1.47	0.05	0.000219	0.18
PB30_PLU	359	360.27	1.27	0.0552	0.000259	0.18
PB30_PLU	360.27	362.27	2	0.0627	0.000182	0.37
PB30_PLU	362.27	364.27	2	0.0369	0.000572	0.3
PB30_PLU	364.27	366.22	1.95	0.0472	0.001715	0.16
PB30_PLU	366.22	368	1.78	0.0417	0.00019	0.16
PB30_PLU	368	370	2	0.0951	0.000226	0.28
PB30_PLU	370	372	2	0.1045	0.000714	0.24
PB30_PLU	372	374	2	0.0847	0.000271	0.27
PB30_PLU	374	376	2	0.0246	0.000168	0.08
PB30_PLU	376	378	2	0.0227	0.000945	0.14
PB30_PLU	378	380	2	0.0504	0.000229	0.16
PB30_PLU	380	382	2	0.0391	0.00028	0.12
PB30_PLU	382	384	2	0.01095	0.000209	0.08
PB30_PLU	384	386	2	0.0752	0.000448	0.29
PB30_PLU	386	388	2	0.0384	0.000241	0.14
PB30_PLU	388	390	2	0.0276	0.000253	0.19
PB30_PLU	390	392	2	0.0771	0.00033	0.19

PB30_PLU	392	394	2	0.0781	0.000451	0.13
PB30_PLU	394	396	2	0.0516	0.000277	0.14
PB30_PLU	396	397	1	0.0525	0.00635	0.16
PB30_PLU	397	399	2	0.0331	0.00037	0.17
PB30_PLU	399	401	2	0.0454	0.000619	0.14
PB30_PLU	401	403	2	0.0893	0.00234	0.09
PB30_PLU	403	405	2	0.0436	0.00601	0.18
PB30_PLU	405	407	2	0.0853	0.01175	0.22
PB30_PLU	407	408.13	1.13	0.0442	0.000219	0.1
PB30_PLU	408.13	410	1.87	0.0427	0.000249	0.1
PB30_PLU	410	412	2	0.0847	0.000282	0.21
PB30_PLU	412	413.92	1.92	0.0704	0.000341	0.19
PB30_PLU	414	416.8	2.8			
PB30_PLU	416.81	419	2.19	0.0421	0.000405	0.11
PB30_PLU	419	421	2	0.0636	0.000124	0.11
PB30_PLU	421	423	2	0.0245	0.000153	0.08
PB30_PLU	423	425	2	0.123	0.000281	0.22
PB30_PLU	425	427	2	0.0604	0.000802	0.57
PB30_PLU	427	429	2	0.1025	0.000334	0.32
PB30_PLU	429	431	2	0.0434	0.000163	0.1
PB30_PLU	431	433	2	0.0519	0.000264	0.14
PB30_PLU	433	435	2	0.0433	0.00014	0.11
PB30_PLU	435	437	2	0.0287	0.000136	0.1
PB30_PLU	437	439	2	0.01315	0.000141	0.04
PB30_PLU	439	441	2	0.0258	0.000148	0.1
PB30_PLU	441	443	2	0.0559	0.00106	0.23
PB30_PLU	443	445	2	0.105	0.000305	0.39
PB30_PLU	445	447	2	0.0871	0.000378	0.35
PB30_PLU	447	449	2	0.0353	0.000188	0.09
PB30_PLU	449	451	2	0.0836	0.000331	0.15
PB30_PLU	451	453	2	0.0373	0.000184	0.1
PB30_PLU	453	455	2	0.0448	0.000223	0.11
PB30_PLU	455	457	2	0.1315	0.000856	0.18
PB30_PLU	457	458.5	1.5	0.0516	0.000212	0.1
PB30_PLU	458.5	459.64	1.14	0.0661	0.000138	0.32
PB-5R	30.48	33.53	3.05	0.07		
PB-5R	33.53	36.58	3.05	0.28		
PB-5R	36.58	39.62	3.04	0.34		
PB-5R	39.62	42.67	3.05	0.26		
PB-5R	42.67	45.72	3.05	0.34		
PB-5R	45.72	48.77	3.05	0.14		
PB-5R	48.77	51.82	3.05	0.07		
PB-5R	51.82	54.86	3.04	0.07		
PB-5R	54.86	57.91	3.05	0.08		
PB-5R	57.91	60.96	3.05	0.06		
PB-5R	60.96	64.01	3.05	0.07		
PB-5R	64.01	67.06	3.05	0.09		
PB-5R	67.06	70.1	3.04	0.16		
PB-5R	70.1	73.15	3.05	0.15		

PB-5R	73.15	76.2	3.05	0.23	
PB-5R	76.2	79.25	3.05	0.11	
PB-5R	79.25	82.3	3.05	0.12	
PB-5R	82.3	85.34	3.04	0.09	
PB-4R	0	3.05	3.05	0.37	0.004
PB-4R	3.05	6.1	3.05	1.2	0.004
PB-4R	6.1	9.14	3.04	0.8	0.006
PB-4R	9.14	12.19	3.05	0.35	0.004
PB-4R	12.19	15.24	3.05	0.23	0.002
PB-4R	15.24	18.29	3.05	0.51	0.002
PB-4R	18.29	21.34	3.05	0.3	0.002
PB-4R	21.34	24.38	3.04	0.31	0.004
PB-4R	24.38	27.43	3.05	0.42	0.007
PB-4R	27.43	30.48	3.05	0.29	0.002
PB-3R	0	3.05	3.05	1.1	0.001
PB-3R	3.05	6.1	3.05	0.9	
PB-3R	6.1	9.14	3.04	0.05	
PB-3R	9.14	12.19	3.05	0.11	
PB-3R	12.19	15.24	3.05	0.05	
PB-3R	15.24	18.29	3.05	0.03	
PB-3R	18.29	21.34	3.05	0.03	
PB-3R	21.34	24.38	3.04	0.06	
PB-3R	24.38	27.43	3.05	0.26	
PB-3R	27.43	30.48	3.05	0.3	
PB-3R	30.48	33.53	3.05	0.48	
PB-3R	33.53	36.58	3.05	0.3	
PB-3R	36.58	39.62	3.04	0.31	
PB-3R	39.62	42.67	3.05	0.1	
PB-3R	42.67	45.72	3.05	0.06	
PB-3R	45.72	48.77	3.05	0.04	
PB-3R	48.77	51.82	3.05	0.05	
PB-3R	51.82	54.86	3.04	0.08	
PB-3R	54.86	57.91	3.05	0.09	
PB-3R	57.91	60.96	3.05	0.02	
PB-3R	60.96	64.01	3.05	0.09	
PB-3R	64.01	67.06	3.05	0.02	
PB-3R	67.06	70.1	3.04	0.05	
PB-3R	70.1	73.15	3.05	0.03	
PB-3R	73.15	76.2	3.05	0.02	
PB-2R	0	3.05	3.05	0.52	0.003
PB-2R	3.05	6.1	3.05	0.3	0.007
PB-2R	6.1	9.14	3.04	0.43	0.004
PB-2R	9.14	12.19	3.05	0.41	0.001
PB-2R	12.19	15.24	3.05	0.48	0.001
PB-2R	15.24	18.29	3.05	0.26	0.002
PB-2R	18.29	21.34	3.05	0.25	0.009
PB-2R	21.34	24.38	3.04	0.13	0.001
PB-2R	24.38	27.43	3.05	0.34	0.001
PB-2R	27.43	30.48	3.05	0.2	0.001

PB-2R	30.48	33.53	3.05	0.25	0.001
PB-2R	33.53	36.58	3.05	0.78	-0.001
PB-2R	36.58	39.62	3.04	0.8	0.001
PB-2R	39.62	42.67	3.05	1.15	-0.001
PB-2R	42.67	45.72	3.05	0.09	0.002
PB-2R	45.72	48.77	3.05	0.29	
PB-2R	48.77	51.82	3.05	0.17	
PB-2R	51.82	54.86	3.04	0.1	
PB-2R	54.86	57.91	3.05	0.24	
PB-2R	57.91	60.96	3.05	0.13	
PB-2R	60.96	64.01	3.05	0.12	
PB-2R	64.01	67.06	3.05	0.16	
PB-2R	67.06	70.1	3.04	0.13	
PB-2R	70.1	73.15	3.05	0.16	0.001
PB-2R	73.15	76.2	3.05	0.72	-0.001
PB-2R	76.2	79.25	3.05	0.35	0.001
PB-2R	79.25	82.3	3.05	0.47	0.001
PB-2R	82.3	85.34	3.04	0.61	-0.001
PB-2R	85.34	88.39	3.05	0.16	0.001
PB-2R	88.39	91.44	3.05	0.09	
PB-2R	91.44	94.49	3.05	0.24	
PB-2R	94.49	97.54	3.05	0.13	
PB-2R	97.54	100.58	3.04	0.14	
PB-2R	100.58	103.63	3.05	0.04	
PB-2R	103.63	106.68	3.05	0.13	
PB-1R	0	3.05	3.05	0.27	
PB-1R	3.05	6.1	3.05	0.29	
PB-1R	6.1	9.14	3.04	0.31	
PB-1R	9.14	12.19	3.05	0.2	
PB-1R	12.19	15.24	3.05	0.19	
PB-1R	15.24	18.29	3.05	0.16	
PB-1R	18.29	21.34	3.05	0.14	
PB-1R	21.34	24.38	3.04	0.41	
PB-1R	24.38	27.43	3.05	0.29	
PB-1R	27.43	30.48	3.05	0.18	
PB-1R	30.48	33.53	3.05	0.17	
PB-1R	33.53	36.58	3.05	0.19	
PB-1R	36.58	39.62	3.04	0.27	
PB-1R	39.62	42.67	3.05	0.94	0.003
PB-1R	42.67	45.72	3.05	0.7	0.001
PB-1R	45.72	48.77	3.05	0.68	0.001
PB-1R	48.77	51.82	3.05	1.88	-0.001
PB-1R	51.82	54.86	3.04	1.44	0.001
PB-1R	54.86	57.91	3.05	0.52	0.001
PB-1R	57.91	60.96	3.05	1.01	0.001
OR9	1.52	3.05	1.53	1.82	
OR9	3.05	4.57	1.52	1.18	
OR9	4.57	6.1	1.53	0.14	
OR9	6.1	7.62	1.52	0.13	

OR9	7.62	9.14	1.52	0.2
OR9	9.14	10.67	1.53	1.08
OR9	10.67	13.72	3.05	0.9
OR9	13.72	15.85	2.13	2.94
OR9	15.85	17.98	2.13	1.64
OR9	17.98	19.81	1.83	1.74
OR9	19.81	21.64	1.83	1.14
OR9	21.64	23.77	2.13	0.16
OR9	23.77	25.3	1.53	0.14
OR9	25.3	26.82	1.52	0.1
OR9	26.82	29.57	2.75	0.16
OR7	0	3.05	3.05	2.3
OR7	3.05	4.57	1.52	2.54
OR7	4.57	6.1	1.53	1.92
OR7	6.1	7.62	1.52	1.84
OR7	7.62	9.14	1.52	1.62
OR7	9.14	10.67	1.53	1.88
OR7	10.67	12.19	1.52	1.42
OR7	12.19	13.72	1.53	0.96
OR7	13.72	15.24	1.52	1.38
OR7	15.24	16.76	1.52	2.66
OR7	16.76	18.29	1.53	2.74
OR7	18.29	19.51	1.22	0.38
OR7	19.51	21.03	1.52	0.32
OR7	21.03	22.56	1.53	0.84
OR7	22.56	24.08	1.52	0.74
OR7	24.08	25.91	1.83	1.04
OR7	25.91	27.43	1.52	0.25
OR7	27.43	28.96	1.53	0.62
OR7	28.96	31.09	2.13	0.4
OR7	31.09	32.61	1.52	0.28
OR7	32.61	35.66	3.05	0.44
OR7	35.66	37.49	1.83	0.27
OR7	37.49	39.32	1.83	0.24
OR7	39.32	40.84	1.52	0.38
OR7	40.84	44.5	3.66	0.14
OR7	44.5	46.02	1.52	0.5
OR7	46.02	49.38	3.36	0.16
OR7	49.38	50.9	1.52	0.08
OR7	50.9	52.43	1.53	0.12
OR7	52.43	53.95	1.52	0.12
OR4	0	1.52	1.52	1.08
OR4	1.52	3.05	1.53	1.42
OR4	3.05	4.57	1.52	0.82
OR4	4.57	6.1	1.53	1.6
OR4	6.1	7.62	1.52	1.1
OR4	7.62	9.14	1.52	0.78
OR4	9.14	10.67	1.53	0.72
OR4	10.67	12.19	1.52	0.72

OR4	12.19	13.72	1.53	0.61
OR4	13.72	15.24	1.52	0.51
OR4	15.24	16.76	1.52	1.62
OR4	16.76	18.29	1.53	0.18
OR4	18.29	19.81	1.52	0.18
OR4	19.81	21.95	2.14	0.18
OR3	0	2.44	2.44	0.36
OR3	2.44	4.88	2.44	0.62
OR3	4.88	6.71	1.83	1.05
OR3	6.71	8.53	1.82	1.02
OR3	8.53	10.67	2.14	0.47
OR3	10.67	13.72	3.05	0.44
OR3	13.72	16.76	3.04	0.42
OR3	16.76	19.81	3.05	1.42
OR3	19.81	21.95	2.14	0.68
OR3	21.95	24.38	2.43	1
OR3	24.38	28.04	3.66	0.71
OR3	28.04	29.87	1.83	0.58
OR3	29.87	32.31	2.44	0.14
OR3	32.31	35.36	3.05	0.1
OR3	35.36	38.4	3.04	0.16
OR3	38.4	41.45	3.05	0.3
OR2	0	1.52	1.52	0.88
OR2	1.52	3.05	1.53	1.8
OR2	3.05	6.4	3.35	0.88
OR2	6.4	7.92	1.52	1.74
OR2	7.92	9.45	1.53	0.84
OR2	9.45	10.67	1.22	0.22
OR2	10.67	12.19	1.52	0.84
OR2	12.19	15.24	3.05	0.96
OR2	15.24	17.68	2.44	0.64
OR2	17.68	19.81	2.13	2.06
OR2	19.81	21.34	1.53	0.42
OR2	21.34	24.38	3.04	0.88
OR2	24.38	27.43	3.05	1.22
OR2	27.43	28.96	1.53	1.02
OR2	28.96	33.53	4.57	0.66
OR2	33.53	35.97	2.44	0.4
OR2	35.97	37.49	1.52	0.18
OR2	37.49	39.01	1.52	0.55
OR2	39.01	40.54	1.53	0.24
OR2	40.54	41.76	1.22	0.32
OR2	41.76	43.28	1.52	0.14
OR2	43.28	45.72	2.44	0.14
OR2	45.72	47.55	1.83	0.08
OR2	47.55	49.38	1.83	0.1
OR2	49.38	50.29	0.91	0.08
OR2	50.29	52.12	1.83	0.1
OR2	52.12	54.86	2.74	0.12

OR2	56.39	57.91	1.52	0.08
OR2	57.91	59.44	1.53	0.08
OR2	59.44	60.96	1.52	0.08
OR18	0	1.52	1.52	0.26
OR18	1.52	3.05	1.53	0.28
OR18	3.05	4.57	1.52	0.36
OR18	4.57	6.1	1.53	0.31
OR18	6.1	7.62	1.52	0.28
OR18	7.62	9.14	1.52	0.42
OR18	9.14	10.67	1.53	0.34
OR18	12.19	15.24	3.05	0.12
OR18	15.24	16.76	1.52	0.14
OR18	16.76	18.29	1.53	0.1
OR18	18.29	20.42	2.13	0.1
OR17	0	2.13	2.13	0.32
OR17	2.13	3.66	1.53	0.24
OR17	3.66	5.18	1.52	0.42
OR17	5.18	7.62	2.44	0.41
OR17	7.62	9.14	1.52	0.08
OR17	9.14	10.67	1.53	0.06
OR17	10.67	12.19	1.52	0.06
OR17	12.19	13.72	1.53	0.12
OR17	13.72	15.24	1.52	0.08
OR17	15.24	16.76	1.52	0.12
OR17	16.76	18.29	1.53	0.06
OR17	18.29	19.81	1.52	0.04
OR16	0	1.52	1.52	0.52
OR16	1.52	3.05	1.53	0.28
OR16	3.05	4.57	1.52	0.4
OR16	4.57	6.1	1.53	0.34
OR16	6.1	7.62	1.52	0.34
OR16	7.62	10.67	3.05	0.12
OR16	10.67	13.72	3.05	0.16
OR16	13.72	16.76	3.04	0.14
OR16	16.76	18.9	2.14	0.11
OR16	18.9	21.34	2.44	0.12
OR16	21.34	23.47	2.13	0.08
OR16	23.47	28.04	4.57	0.1
OR16	28.04	31.09	3.05	0.1
OR13	1.52	3.66	2.14	1.52
OR13	3.66	5.18	1.52	1.1
OR13	5.18	7.62	2.44	1.14
OR13	7.62	9.14	1.52	1.32
OR13	9.14	10.67	1.53	0.82
OR13	10.67	12.19	1.52	1.44
OR13	12.19	13.72	1.53	0.74
OR13	13.72	16.76	3.04	0.94
OR13	16.76	18.29	1.53	0.42
OR13	18.29	20.12	1.83	1.02

OR13	20.12	21.95	1.83	1.42
OR13	21.95	23.47	1.52	1.52
OR13	23.47	24.99	1.52	0.5
OR13	24.99	26.82	1.83	0.66
OR13	26.82	28.65	1.83	0.4
OR13	28.65	30.78	2.13	0.28
OR13	30.78	31.7	0.92	1.14
OR13	31.7	34.75	3.05	0.56
OR13	34.75	36.58	1.83	0.9
OR13	36.58	38.1	1.52	1.32
OR13	38.1	39.93	1.83	0.78
OR13	39.93	42.37	2.44	1.76
OR13	42.37	44.5	2.13	1.86
OR13	44.5	46.33	1.83	1.7
OR13	46.33	47.55	1.22	2.6
OR13	47.55	49.68	2.13	0.62
OR13	49.68	51.21	1.53	2.12
OR13	51.51	53.34	1.83	0.7
OR13	53.34	56.08	2.74	1.02
OR13	56.08	59.44	3.36	1.08
OR13	59.44	60.96	1.52	1.32
OR13	60.96	62.48	1.52	1.66
OR13	62.48	65.84	3.36	1.82
OR13	65.84	68.89	3.05	1.04
OR13	68.89	70.71	1.82	1.04
OR13	70.71	73.15	2.44	0.66
OR12	1.52	3.66	2.14	0.78
OR12	3.66	8.23	4.57	1.2
OR12	8.23	11.28	3.05	1.3
OR12	11.28	14.33	3.05	1.16
OR12	14.33	16.46	2.13	1.2
OR12	16.46	18.29	1.83	1.22
OR12	18.29	21.34	3.05	0.88
OR12	22.86	25.91	3.05	0.83
OR12	25.91	28.96	3.05	1.32
OR12	28.96	30.48	1.52	0.68
OR12	30.48	32.61	2.13	0.4
OR12	32.61	34.14	1.53	0.56
OR12	34.14	36.58	2.44	0.3
OR11	1.52	3.66	2.14	1.72
OR11	3.66	6.1	2.44	2.7
OR11	6.1	7.62	1.52	1.3
OR11	7.62	9.14	1.52	1.28
OR11	9.14	12.19	3.05	0.38
OR11	12.19	13.72	1.53	0.26
OR11	13.72	15.24	1.52	0.42
OR11	15.24	16.76	1.52	0.3
OR11	16.76	20.42	3.66	0.48
OR11	20.42	25.6	5.18	0.2

OR10	0	1.52	1.52	1.68
OR10	1.52	3.05	1.53	1.54
OR10	3.05	4.57	1.52	1.16
OR10	4.57	6.1	1.53	1.64
OR10	6.1	7.62	1.52	1.54
OR10	7.62	9.14	1.52	1.6
OR10	9.14	10.67	1.53	1.08
OR10	10.67	13.72	3.05	1.78
OR10	13.72	16.76	3.04	1.62
OR10	16.76	18.29	1.53	1.12
OR10	18.29	19.81	1.52	1.04
OR10	19.81	21.34	1.53	1.9
OR10	21.34	24.38	3.04	1.66
OR10	24.38	25.91	1.53	3.2
OR10	25.91	27.43	1.52	2.04
OR10	27.43	29.57	2.14	1.72
OR10	29.57	32	2.43	0.94
OR10	32	33.53	1.53	2.16
OR10	33.53	35.05	1.52	0.34
OR10	35.05	36.58	1.53	0.32
OR10	36.58	38.1	1.52	1.82
OR10	38.1	39.62	1.52	0.94
OR10	39.62	41.15	1.53	1.01
OR10	41.15	42.67	1.52	0.78
OR10	42.67	45.72	3.05	0.75
OR10	45.72	47.85	2.13	0.54
OR10	47.85	49.38	1.53	0.28
OR10	49.38	50.9	1.52	0.72
OR1	0	3.05	3.05	0.48
OR1	3.05	6.1	3.05	1.12
OR1	6.1	9.14	3.04	0.54
OR1	9.14	12.19	3.05	0.44
OR1	12.19	15.24	3.05	0.34
OR1	15.24	17.37	2.13	0.42
OR-9R	0	3.05	3.05	0.13
OR-9R	3.05	6.1	3.05	0.27
OR-9R	6.1	9.14	3.04	0.24
OR-9R	9.14	12.19	3.05	7.15
OR-9R	15.24	18.29	3.05	0.56
OR-9R	18.29	21.34	3.05	0.28
OR-9R	21.34	24.38	3.04	0.26
OR-9R	24.38	27.43	3.05	0.33
OR-9R	27.43	30.48	3.05	0.39
OR-9R	30.48	33.53	3.05	0.95
OR-9R	33.53	36.58	3.05	1.34
OR-9R	36.58	39.62	3.04	0.28
OR-9R	39.62	42.67	3.05	0.29
OR-9R	42.67	45.72	3.05	0.15
OR-9R	45.72	48.77	3.05	0.09

OR-9R	48.77	54.86	6.09	0.06
OR-9R	54.86	57.91	3.05	0.18
OR-9R	57.91	60.96	3.05	0.04
OR-9R	60.96	64.01	3.05	0.15
OR-9R	64.01	67.06	3.05	0.1
OR-9R	67.06	70.1	3.04	0.29
OR-9R	70.1	73.15	3.05	0.2
OR-9R	73.15	76.2	3.05	0.17
OR-9R	76.2	79.25	3.05	0.11
OR-9R	79.25	82.3	3.05	0.07
OR-9R	82.3	85.34	3.04	0.06
OR-9R	85.34	88.39	3.05	0.07
OR-9R	88.39	91.44	3.05	0.05
OR-8R	0	3.05	3.05	0.11
OR-8R	3.05	6.1	3.05	0.12
OR-8R	6.1	9.14	3.04	0.06
OR-8R	9.14	12.19	3.05	0.14
OR-8R	12.19	15.24	3.05	0.11
OR-8R	15.24	18.29	3.05	0.12
OR-8R	18.29	21.34	3.05	0.24
OR-8R	21.34	24.38	3.04	0.17
OR-8R	24.38	27.43	3.05	0.13
OR-8R	27.43	30.48	3.05	0.1
OR-8R	30.48	33.53	3.05	0.15
OR-8R	33.53	36.58	3.05	0.08
OR-8R	36.58	39.62	3.04	0.15
OR-8R	39.62	42.67	3.05	0.08
OR-8R	42.67	45.72	3.05	0.04
OR-8R	45.72	48.77	3.05	0.1
OR-8R	48.77	51.82	3.05	0.16
OR-8R	51.82	54.86	3.04	0.24
OR-8R	54.86	57.91	3.05	0.17
OR-8R	57.91	60.96	3.05	0.21
OR-8R	60.96	64.01	3.05	0.17
OR-8R	64.01	67.06	3.05	0.13
OR-8R	67.06	70.1	3.04	0.08
OR-8R	70.1	73.15	3.05	0.15
OR-8R	73.15	76.2	3.05	0.15
OR-8R	85.34	88.39	3.05	1.18
OR-8R	88.39	91.44	3.05	1.64
OR-8R	91.44	94.49	3.05	1.03
OR-8R	94.49	97.54	3.05	1.04
OR-8R	97.54	100.58	3.04	0.85
OR-8R	100.58	103.63	3.05	0.35
OR-8R	103.63	106.68	3.05	0.11
OR-7R	0	3.05	3.05	0.14
OR-7R	3.05	6.1	3.05	0.16
OR-7R	6.1	9.14	3.04	0.2
OR-7R	9.14	12.19	3.05	0.2

OR-7R	12.19	15.24	3.05	0.13
OR-7R	15.24	18.29	3.05	0.09
OR-7R	18.29	21.34	3.05	0.13
OR-7R	21.34	24.38	3.04	0.08
OR-7R	24.38	27.43	3.05	0.15
OR-7R	27.43	30.48	3.05	0.1
OR-7R	30.48	33.53	3.05	0.98
OR-7R	33.53	36.58	3.05	8.14
OR-7R	36.58	39.62	3.04	1
OR-7R	39.62	42.67	3.05	2.75
OR-7R	42.67	45.72	3.05	2.84
OR-7R	45.72	48.77	3.05	2.19
OR-7R	48.77	51.82	3.05	0.59
OR-7R	51.82	54.86	3.04	0.42
OR-7R	54.86	57.91	3.05	0.41
OR-7R	57.91	60.96	3.05	0.45
OR-7R	60.96	64.01	3.05	0.68
OR-7R	64.01	67.06	3.05	0.67
OR-7R	67.06	70.1	3.04	0.66
OR-7R	70.1	73.15	3.05	1.48
OR-7R	73.15	76.2	3.05	0.51
OR-7R	76.2	79.25	3.05	0.5
OR-7R	79.25	82.3	3.05	0.78
OR-7R	82.3	85.34	3.04	0.38
OR-7R	85.34	88.39	3.05	0.85
OR-7R	88.39	91.44	3.05	0.46
OR-7R	91.44	94.49	3.05	0.21
OR-7R	94.49	97.54	3.05	0.33
OR-7R	97.54	100.58	3.04	0.58
OR-7R	109.73	112.78	3.05	0.37
OR-7R	112.78	115.82	3.04	0.25
OR-7R	115.82	118.87	3.05	0.32
OR-7R	118.87	121.92	3.05	0.14
OR-6R	0	3.05	3.05	0.14
OR-6R	6.1	9.14	3.04	0.08
OR-6R	9.14	12.19	3.05	0.07
OR-6R	12.19	15.24	3.05	0.08
OR-6R	15.24	18.29	3.05	0.1
OR-6R	18.29	21.34	3.05	0.29
OR-6R	21.34	24.38	3.04	0.17
OR-6R	24.38	27.43	3.05	0.45
OR-6R	27.43	30.48	3.05	0.27
OR-6R	30.48	33.53	3.05	0.12
OR-6R	33.53	36.58	3.05	0.13
OR-6R	36.58	39.62	3.04	0.12
OR-6R	39.62	42.67	3.05	0.19
OR-6R	42.67	45.72	3.05	0.33
OR-6R	45.72	48.77	3.05	0.39
OR-6R	48.77	51.82	3.05	0.17

OR-6R	51.82	54.86	3.04	0.11
OR-6R	54.86	57.91	3.05	0.16
OR-6R	57.91	60.96	3.05	0.52
OR-6R	60.96	64.01	3.05	0.23
OR-6R	64.01	67.06	3.05	0.19
OR-6R	67.06	70.1	3.04	0.24
OR-6R	70.1	73.15	3.05	0.11
OR-6R	73.15	76.2	3.05	0.15
OR-6R	76.2	79.25	3.05	0.66
OR-6R	79.25	82.3	3.05	0.24
OR-6R	82.3	85.34	3.04	0.66
OR-6R	85.34	88.39	3.05	0.41
OR-6R	88.39	91.44	3.05	0.56
OR-6R	91.44	94.49	3.05	0.7
OR-6R	94.49	97.54	3.05	0.42
OR-6R	97.54	100.58	3.04	1.28
OR-6R	100.58	103.63	3.05	1.46
OR-6R	103.63	106.68	3.05	0.44
OR-6R	106.68	109.73	3.05	0.26
OR-6R	109.73	112.78	3.05	0.28
OR-6R	112.78	115.82	3.04	0.08
OR-6R	115.82	118.87	3.05	0.19
OR-6R	118.87	121.92	3.05	0.33
OR-5R	0	3.05	3.05	0.38
OR-5R	6.1	9.14	3.04	0.12
OR-5R	9.14	12.19	3.05	0.14
OR-5R	12.19	15.24	3.05	0.16
OR-5R	15.24	18.29	3.05	0.15
OR-5R	18.29	21.34	3.05	0.47
OR-5R	21.34	24.38	3.04	0.57
OR-5R	24.38	27.43	3.05	0.56
OR-5R	27.43	30.48	3.05	1.14
OR-5R	30.48	33.53	3.05	1.28
OR-5R	33.53	36.58	3.05	0.4
OR-5R	36.58	39.62	3.04	0.27
OR-5R	39.62	42.67	3.05	0.13
OR-5R	42.67	45.72	3.05	0.12
OR-5R	45.72	48.77	3.05	0.32
OR-5R	48.77	51.82	3.05	0.36
OR-5R	51.82	54.86	3.04	0.13
OR-5R	54.86	57.91	3.05	0.07
OR-5R	57.91	60.96	3.05	0.08
OR-5R	60.96	64.01	3.05	0.17
OR-5R	67.06	70.1	3.04	0.07
OR-5R	70.1	73.15	3.05	0.1
OR-5R	73.15	76.2	3.05	4.04
OR-5R	76.2	79.25	3.05	0.11
OR-5R	79.25	82.3	3.05	0.15
OR-5R	85.34	88.39	3.05	0.4

OR-5R	88.39	91.44	3.05	0.34
OR-5R	91.44	94.49	3.05	0.87
OR-5R	94.49	97.54	3.05	0.31
OR-5R	97.54	100.58	3.04	0.28
OR-5R	100.58	103.63	3.05	0.14
OR-5R	103.63	106.68	3.05	0.44
OR-5R	106.68	109.73	3.05	0.66
OR-5R	109.73	112.78	3.05	0.68
OR-5R	112.78	115.82	3.04	0.54
OR-4R	0	3.05	3.05	0.285
OR-4R	6.1	9.14	3.04	0.124
OR-4R	9.14	12.19	3.05	0.2
OR-4R	12.19	15.24	3.05	0.156
OR-4R	18.29	21.34	3.05	0.164
OR-4R	21.34	24.38	3.04	0.135
OR-4R	24.38	27.43	3.05	0.19
OR-4R	27.43	30.48	3.05	0.23
OR-4R	30.48	33.53	3.05	0.2
OR-4R	33.53	36.58	3.05	0.21
OR-4R	36.58	39.62	3.04	0.24
OR-4R	39.62	42.67	3.05	0.31
OR-4R	42.67	45.72	3.05	0.37
OR-4R	45.72	48.77	3.05	0.34
OR-4R	48.77	51.82	3.05	0.29
OR-4R	51.82	54.86	3.04	0.43
OR-4R	54.86	57.91	3.05	0.34
OR-4R	60.96	64.01	3.05	0.54
OR-4R	64.01	67.06	3.05	0.41
OR-4R	67.06	70.1	3.04	0.43
OR-4R	70.1	73.15	3.05	0.23
OR-4R	73.15	76.2	3.05	0.41
OR-4R	76.2	79.25	3.05	0.33
OR-4R	79.25	82.3	3.05	0.25
OR-4R	82.3	85.34	3.04	1.55
OR-4R	85.34	88.39	3.05	0.74
OR-4R	88.39	91.44	3.05	1.06
OR-4R	91.44	94.49	3.05	1.26
OR-4R	94.49	97.54	3.05	0.67
OR-4R	97.54	100.58	3.04	0.39
OR-4R	100.58	103.63	3.05	0.22
OR-4R	103.63	106.68	3.05	0.44
OR-4R	106.68	109.73	3.05	1.25
OR-4R	109.73	112.78	3.05	0.8
OR-3R	0	3.05	3.05	0.32
OR-3R	3.05	6.1	3.05	0.28
OR-3R	6.1	9.14	3.04	0.1
OR-3R	9.14	12.19	3.05	0.13
OR-3R	12.19	15.24	3.05	0.15
OR-3R	15.24	18.29	3.05	0.64

OR-3R	18.29	21.34	3.05	0.25	
OR-3R	21.34	24.38	3.04	0.15	
OR-3R	24.38	27.43	3.05	0.14	
OR-3R	27.43	30.48	3.05	0.14	
OR-3R	30.48	33.53	3.05	0.13	
OR-3R	33.53	36.58	3.05	0.12	
OR-3R	36.58	39.62	3.04	0.3	
OR-3R	39.62	42.67	3.05	0.34	
OR-3R	42.67	45.72	3.05	0.44	
OR-3R	45.72	48.77	3.05	0.65	
OR-3R	48.77	51.82	3.05	0.14	
OR-3R	51.82	54.86	3.04	0.18	
OR-3R	54.86	57.91	3.05	1.09	
OR-3R	57.91	60.96	3.05	0.9	
OR-3R	60.96	64.01	3.05	0.38	
OR-3R	64.01	67.06	3.05	0.1	
OR-3R	67.06	70.1	3.04	0.11	
OR-3R	70.1	73.15	3.05	0.72	
OR-3R	73.15	76.2	3.05	0.51	
OR-3R	76.2	79.25	3.05	1.02	
OR-3R	79.25	82.3	3.05	0.57	
OR-3R	82.3	85.34	3.04	0.33	
OR-3R	85.34	88.39	3.05	0.42	
OR-3R	88.39	91.44	3.05	0.47	
OR-3R	91.44	94.49	3.05	0.48	
OR-3R	94.49	97.54	3.05	0.58	
OR-3R	97.54	100.58	3.04	0.23	
OR-32R	0	3.05	3.05	0.14	0.02
OR-32R	3.05	6.1	3.05	0.14	0.015
OR-32R	6.1	9.14	3.04	0.07	0.01
OR-32R	9.14	12.19	3.05	0.24	0.01
OR-32R	12.19	15.24	3.05	0.38	0.015
OR-32R	15.24	18.29	3.05	0.2	0.01
OR-32R	18.29	21.34	3.05	0.2	-0.001
OR-32R	21.34	24.38	3.04	0.3	0.005
OR-32R	24.38	27.43	3.05	0.18	0.01
OR-32R	27.43	30.48	3.05	0.26	0.04
OR-32R	30.48	33.53	3.05	0.2	0.01
OR-32R	33.53	36.58	3.05	0.13	0.005
OR-32R	36.58	39.62	3.04	0.06	-0.001
OR-32R	39.62	42.67	3.05	0.02	-0.001
OR-32R	42.67	45.72	3.05	0.03	0.005
OR-32R	48.77	51.82	3.05	0.01	0.01
OR-32R	51.82	54.86	3.04	0.01	0.005
OR-32R	54.86	57.91	3.05	0.06	0.01
OR-32R	64.01	67.06	3.05	0.12	0.01
OR-32R	70.1	73.15	3.05	0.13	0.01
OR-32R	76.2	79.25	3.05	0.03	-0.001
OR-32R	79.25	82.3	3.05	0.13	0.03

OR-32R	82.3	85.34	3.04	0.2	0.025
OR-32R	85.34	88.39	3.05	0.18	0.02
OR-32R	88.39	91.44	3.05	0.07	0.02
OR-32R	91.44	94.49	3.05	0.2	0.015
OR-32R	94.49	97.54	3.05	0.14	0.01
OR-32R	97.54	100.58	3.04	0.08	-0.001
OR-32R	100.58	103.63	3.05	0.05	0.01
OR-32R	103.63	106.68	3.05	0.06	0.02
OR-32R	106.68	109.73	3.05	0.06	0.005
OR-32R	109.73	112.78	3.05	0.05	0.01
OR-32R	112.78	115.82	3.04	0.18	-0.001
OR-32R	115.82	118.87	3.05	0.15	0.01
OR-32R	118.87	121.92	3.05	0.19	0.01
OR-32R	121.92	124.97	3.05	0.26	0.005
OR-32R	124.97	128.02	3.05	0.19	-0.001
OR-32R	128.02	131.06	3.04	0.17	-0.001
OR-32R	131.06	134.11	3.05	0.08	-0.001
OR-32R	134.11	137.16	3.05	0.07	-0.001
OR-32R	137.16	140.21	3.05	0.04	-0.001
OR-31R	0	3.05	3.05	0.13	0.01
OR-31R	3.05	6.1	3.05	0.16	-0.001
OR-31R	6.1	9.14	3.04	0.13	0.005
OR-31R	9.14	12.19	3.05	0.06	0.005
OR-31R	12.19	15.24	3.05	0.09	0.01
OR-31R	15.24	18.29	3.05	0.06	0.01
OR-31R	18.29	21.34	3.05	0.24	0.01
OR-31R	21.34	24.38	3.04	0.11	0.01
OR-31R	24.38	27.43	3.05	0.15	0.015
OR-31R	27.43	30.48	3.05	0.31	0.01
OR-31R	30.48	33.53	3.05	0.4	0.03
OR-31R	33.53	36.58	3.05	0.54	0.02
OR-31R	36.58	39.62	3.04	0.58	0.005
OR-31R	39.62	42.67	3.05	0.19	0.01
OR-31R	42.67	45.72	3.05	0.12	0.01
OR-31R	45.72	48.77	3.05	0.13	0.015
OR-31R	48.77	51.82	3.05	0.13	0.015
OR-31R	51.82	54.86	3.04	0.14	0.015
OR-31R	54.86	57.91	3.05	0.09	0.015
OR-31R	57.91	60.96	3.05	0.03	0.01
OR-31R	60.96	64.01	3.05	0.07	0.015
OR-31R	64.01	67.06	3.05	0.14	0.015
OR-31R	67.06	70.1	3.04	0.11	0.015
OR-31R	70.1	73.15	3.05	0.12	0.01
OR-31R	73.15	76.2	3.05	0.16	0.005
OR-31R	76.2	79.25	3.05	0.12	0.005
OR-31R	79.25	82.3	3.05	0.12	0.01
OR-31R	82.3	85.34	3.04	0.11	0.015
OR-31R	85.34	88.39	3.05	0.12	0.015
OR-31R	88.39	91.44	3.05	0.08	0.01

OR-31R	91.44	94.49	3.05	0.09	0.01
OR-31R	100.58	103.63	3.05	0.08	0.01
OR-31R	103.63	106.68	3.05	0.09	0.01
OR-31R	106.68	109.73	3.05	0.1	0.015
OR-31R	109.73	112.78	3.05	0.12	0.015
OR-31R	112.78	115.82	3.04	0.12	0.01
OR-31R	115.82	118.87	3.05	0.2	0.015
OR-31R	118.87	121.92	3.05	0.2	0.015
OR-31R	121.92	124.97	3.05	0.15	0.015
OR-31R	124.97	128.02	3.05	0.24	0.01
OR-31R	128.02	131.06	3.04	0.33	0.015
OR-31R	131.06	134.11	3.05	0.22	0.01
OR-31R	134.11	137.16	3.05	0.09	0.02
OR-31R	137.16	140.21	3.05	0.12	0.01
OR-31R	140.21	143.26	3.05	0.05	0.005
OR-31R	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.001
OR-31R	146.3	149.35	3.05	0.08	-0.001
OR-31R	149.35	152.4	3.05	0.05	-0.001
OR-30R	0	3.05	3.05	0.15	0.004
OR-30R	3.05	6.1	3.05	0.22	0.004
OR-30R	6.1	9.14	3.04	0.13	0.008
OR-30R	9.14	12.19	3.05	0.08	0.01
OR-30R	12.19	15.24	3.05	0.08	0.013
OR-30R	15.24	18.29	3.05	0.11	0.008
OR-30R	18.29	21.34	3.05	0.15	0.019
OR-30R	21.34	24.38	3.04	0.1	0.013
OR-30R	24.38	27.43	3.05	0.1	0.022
OR-30R	27.43	30.48	3.05	0.07	0.018
OR-30R	30.48	33.53	3.05	0.24	0.008
OR-30R	33.53	36.58	3.05	0.51	0.004
OR-30R	39.62	42.67	3.05	0.42	0.004
OR-30R	42.67	45.72	3.05	0.29	0.002
OR-30R	45.72	48.77	3.05	0.27	0.002
OR-30R	48.77	51.82	3.05	0.4	0.006
OR-30R	51.82	54.86	3.04	0.22	0.005
OR-30R	54.86	57.91	3.05	0.14	0.004
OR-30R	57.91	60.96	3.05	0.09	0.005
OR-30R	60.96	64.01	3.05	0.25	0.006
OR-30R	64.01	67.06	3.05	0.37	0.007
OR-30R	67.06	70.1	3.04	0.56	0.014
OR-30R	70.1	73.15	3.05	0.19	0.012
OR-30R	73.15	76.2	3.05	0.2	0.009
OR-30R	76.2	79.25	3.05	0.22	0.014
OR-30R	79.25	82.3	3.05	0.35	0.018
OR-30R	82.3	85.34	3.04	0.66	0.017
OR-30R	85.34	88.39	3.05	0.8	0.013
OR-30R	88.39	91.44	3.05	0.55	0.012
OR-30R	91.44	94.49	3.05	0.4	0.009
OR-30R	94.49	97.54	3.05	0.38	0.024

OR-30R	97.54	100.58	3.04	0.54	0.017
OR-30R	103.63	106.68	3.05	0.29	0.009
OR-30R	106.68	109.73	3.05	0.19	0.006
OR-30R	109.73	112.78	3.05	0.16	0.01
OR-30R	112.78	115.82	3.04	0.27	0.018
OR-30R	115.82	118.87	3.05	0.48	0.015
OR-30R	118.87	121.92	3.05	0.21	0.018
OR-30R	121.92	124.97	3.05	0.22	0.006
OR-30R	124.97	128.02	3.05	0.4	0.008
OR-30R	128.02	131.06	3.04	0.54	0.012
OR-30R	131.06	134.11	3.05	0.17	0.007
OR-30R	134.11	137.16	3.05	0.15	0.006
OR-30R	137.16	140.21	3.05	0.1	0.007
OR-30R	140.21	143.26	3.05	0.08	0.008
OR-30R	143.26	146.3	3.04	0.09	0.006
OR-30R	146.3	149.35	3.05	0.07	0.007
OR-30R	149.35	152.4	3.05	0.08	0.006
OR-30R	152.4	155.45	3.05	0.17	0.008
OR-30R	155.45	158.5	3.05	0.19	0.006
OR-30R	158.5	161.54	3.04	0.22	0.007
OR-30R	161.54	164.59	3.05	0.16	0.008
OR-30R	164.59	167.64	3.05	0.22	0.004
OR-30R	167.64	170.69	3.05	0.2	0.005
OR-2R	0	3.05	3.05	0.18	
OR-2R	3.05	6.1	3.05	0.18	
OR-2R	6.1	9.14	3.04	0.11	
OR-2R	9.14	12.19	3.05	0.12	
OR-2R	12.19	15.24	3.05	0.19	
OR-2R	15.24	18.29	3.05	0.17	
OR-2R	18.29	21.34	3.05	0.17	
OR-2R	21.34	24.38	3.04	0.16	
OR-2R	24.38	30.48	6.1	0.13	
OR-2R	30.48	33.53	3.05	0.1	
OR-2R	33.53	36.58	3.05	0.18	
OR-2R	36.58	39.62	3.04	0.19	
OR-2R	39.62	42.67	3.05	0.27	
OR-2R	42.67	45.72	3.05	0.29	
OR-2R	45.72	48.77	3.05	0.25	
OR-2R	48.77	51.82	3.05	0.32	
OR-2R	51.82	54.86	3.04	0.13	
OR-2R	54.86	57.91	3.05	0.22	
OR-2R	57.91	60.96	3.05	0.1	
OR-2R	60.96	64.01	3.05	0.38	
OR-2R	64.01	67.06	3.05	0.72	
OR-2R	67.06	70.1	3.04	0.77	
OR-2R	70.1	73.15	3.05	0.22	
OR-2R	73.15	76.2	3.05	0.78	
OR-2R	76.2	79.25	3.05	1.57	
OR-2R	79.25	82.3	3.05	1.88	

OR-2R	82.3	85.34	3.04	1.5	
OR-2R	85.34	88.39	3.05	0.61	
OR-2R	88.39	91.44	3.05	1	
OR-2R	91.44	94.49	3.05	0.92	
OR-2R	94.49	97.54	3.05	1.39	
OR-2R	97.54	100.58	3.04	1.38	
OR-2R	100.58	103.63	3.05	1.44	
OR-29R	0	3.05	3.05	0.13	0.014
OR-29R	3.05	6.1	3.05	0.14	0.004
OR-29R	6.1	9.14	3.04	0.3	0.004
OR-29R	9.14	12.19	3.05	0.11	0.005
OR-29R	12.19	15.24	3.05	0.08	0.005
OR-29R	15.24	18.29	3.05	0.04	0.003
OR-29R	18.29	21.34	3.05	0.1	0.004
OR-29R	21.34	24.38	3.04	0.05	0.003
OR-29R	24.38	27.43	3.05	0.04	0.005
OR-29R	27.43	30.48	3.05	0.03	0.002
OR-29R	30.48	33.53	3.05	0.02	-0.001
OR-29R	33.53	36.58	3.05	0.03	0.001
OR-29R	36.58	39.62	3.04	0.02	0.001
OR-29R	39.62	42.67	3.05	0.02	0.002
OR-29R	42.67	45.72	3.05	0.03	0.003
OR-29R	45.72	48.77	3.05	0.03	0.003
OR-29R	48.77	51.82	3.05	0.03	0.004
OR-29R	51.82	54.86	3.04	0.06	0.001
OR-29R	54.86	57.91	3.05	0.08	0.001
OR-29R	57.91	60.96	3.05	0.08	0.004
OR-29R	60.96	64.01	3.05	0.08	0.001
OR-29R	64.01	67.06	3.05	0.13	-0.001
OR-29R	67.06	70.1	3.04	0.09	0.002
OR-29R	70.1	73.15	3.05	0.09	0.001
OR-29R	73.15	76.2	3.05	0.7	0.004
OR-29R	76.2	79.25	3.05	0.72	0.003
OR-29R	79.25	82.3	3.05	0.38	0.003
OR-29R	82.3	85.34	3.04	0.25	-0.001
OR-29R	85.34	88.39	3.05	0.08	-0.001
OR-29R	88.39	91.44	3.05	0.23	-0.001
OR-29R	91.44	94.49	3.05	0.09	0.003
OR-29R	94.49	97.54	3.05	0.03	0.004
OR-29R	97.54	100.58	3.04	0.03	0.006
OR-29R	100.58	103.63	3.05	0.04	0.004
OR-29R	103.63	106.68	3.05	0.04	0.005
OR-29R	106.68	109.73	3.05	0.02	0.003
OR-29R	109.73	112.78	3.05	0.01	0.002
OR-29R	112.78	115.82	3.04	0.02	0.003
OR-29R	115.82	118.87	3.05	0.02	-0.001
OR-29R	118.87	121.92	3.05	0.02	-0.001
OR-28R	0	3.05	3.05	0.11	0.018
OR-28R	3.05	6.1	3.05	0.19	0.011

OR-28R	6.1	9.14	3.04	0.23	0.014
OR-28R	9.14	12.19	3.05	0.28	0.009
OR-28R	12.19	15.24	3.05	0.4	0.006
OR-28R	15.24	18.29	3.05	0.52	0.01
OR-28R	18.29	21.34	3.05	0.33	0.014
OR-28R	21.34	24.38	3.04	0.17	0.013
OR-28R	24.38	27.43	3.05	0.12	0.014
OR-28R	27.43	30.48	3.05	0.32	0.009
OR-28R	30.48	33.53	3.05	0.07	0.012
OR-28R	33.53	36.58	3.05	0.09	0.011
OR-28R	36.58	39.62	3.04	0.14	0.016
OR-28R	39.62	42.67	3.05	0.19	0.009
OR-28R	42.67	45.72	3.05	0.92	0.012
OR-28R	45.72	48.77	3.05	1.34	0.012
OR-28R	48.77	51.82	3.05	1.44	0.009
OR-28R	51.82	54.86	3.04	0.44	0.008
OR-28R	54.86	57.91	3.05	0.45	0.009
OR-28R	57.91	60.96	3.05	0.17	0.006
OR-28R	60.96	64.01	3.05	0.83	0.003
OR-28R	64.01	67.06	3.05	0.31	0.004
OR-28R	67.06	70.1	3.04	0.18	0.003
OR-28R	70.1	73.15	3.05	0.34	0.003
OR-28R	73.15	76.2	3.05	0.26	0.003
OR-28R	76.2	79.25	3.05	0.25	-0.001
OR-28R	79.25	82.3	3.05	0.12	0.002
OR-28R	82.3	85.34	3.04	0.12	-0.001
OR-28R	85.34	88.39	3.05	0.16	0.003
OR-28R	88.39	91.44	3.05	0.14	0.002
OR-28R	91.44	94.49	3.05	0.2	0.003
OR-28R	103.63	106.68	3.05	0.07	-0.001
OR-28R	109.73	112.78	3.05	0.11	0.012
OR-28R	112.78	115.82	3.04	0.1	0.002
OR-28R	115.82	118.87	3.05	0.06	0.003
OR-28R	118.87	121.92	3.05	0.24	0.006
OR-28R	121.92	124.97	3.05	0.41	0.005
OR-28R	124.97	128.02	3.05	0.1	0.004
OR-28R	128.02	131.06	3.04	0.09	0.006
OR-28R	131.06	134.11	3.05	0.06	0.003
OR-28R	134.11	137.16	3.05	0.1	0.002
OR-28R	137.16	140.21	3.05	0.11	0.006
OR-28R	140.21	143.26	3.05	0.23	0.005
OR-28R	143.26	146.3	3.04	0.15	0.012
OR-28R	146.3	149.35	3.05	0.11	0.013
OR-28R	149.35	152.4	3.05	0.16	0.011
OR-28R	152.4	155.45	3.05	0.33	0.01
OR-28R	155.45	158.5	3.05	0.3	0.012
OR-28R	158.5	161.54	3.04	0.24	0.008
OR-28R	161.54	164.59	3.05	0.21	0.009
OR-28R	164.59	167.64	3.05	1.06	0.007

OR-28R	167.64	170.69	3.05	0.66	0.006		
OR-28R	170.69	173.74	3.05	0.32	0.008		
OR-28R	173.74	176.78	3.04	0.26	0.007		
OR-28R	176.78	179.83	3.05	0.16	0.003		
OR-28R	179.83	182.88	3.05	0.04	-0.001		
OR-28R	182.88	185.93	3.05	0.13	0.006		
OR-28R	185.93	188.98	3.05	0.21	0.005		
OR-28R	188.98	192.02	3.04	0.2	0.008		
OR-28R	192.02	195.07	3.05	0.16	0.009		
OR-28R	195.07	198.12	3.05	0.87	0.007		
OR-28R	198.12	201.17	3.05	0.75	0.008		
OR-28R	201.17	204.22	3.05	1.43	0.006		
OR-27R	0	3.05	3.05	0.1	0.032		
OR-27R	3.05	6.1	3.05	0.14	0.015		
OR-27R	6.1	9.14	3.04	0.43	0.014		
OR-27R	9.14	12.19	3.05	0.12	0.035		
OR-27R	12.19	15.24	3.05	0.17	0.013	-1	0.011
OR-27R	15.24	18.29	3.05	0.26	0.011	-1	0.013
OR-27R	18.29	21.34	3.05	0.35	0.01		
OR-27R	21.34	24.38	3.04	0.13	0.008	1	0.015
OR-27R	24.38	27.43	3.05	0.3	0.018	1	0.036
OR-27R	27.43	30.48	3.05	0.76	0.011	1	0.052
OR-27R	30.48	33.53	3.05	0.12	0.011	1	0.016
OR-27R	33.53	36.58	3.05	0.06	0.01		
OR-27R	36.58	39.62	3.04	0.08	0.009		
OR-27R	39.62	42.67	3.05	0.13	0.009		
OR-27R	42.67	45.72	3.05	0.14	0.011		
OR-27R	45.72	48.77	3.05	0.1	0.012		
OR-27R	48.77	51.82	3.05	0.17	0.008		
OR-27R	51.82	54.86	3.04	0.15	0.01		
OR-27R	54.86	57.91	3.05	0.7	0.023		
OR-27R	57.91	60.96	3.05	0.44	0.009		
OR-27R	60.96	64.01	3.05	0.4	0.003		
OR-27R	64.01	67.06	3.05	0.67	0.014		
OR-27R	67.06	70.1	3.04	0.75	0.009		
OR-27R	70.1	73.15	3.05	0.41	0.002		
OR-27R	73.15	76.2	3.05	0.26	-0.001		
OR-27R	76.2	79.25	3.05	0.28	0.001		
OR-27R	79.25	82.3	3.05	0.75	0.004		
OR-27R	82.3	85.34	3.04	1.05	0.006		
OR-27R	85.34	88.39	3.05	0.47	0.005		
OR-27R	88.39	91.44	3.05	0.44	0.003		
OR-27R	91.44	94.49	3.05	0.23	0.003		
OR-27R	94.49	97.54	3.05	0.45	0.007		
OR-27R	97.54	100.58	3.04	0.46	0.008		
OR-27R	100.58	103.63	3.05	0.82	0.01		
OR-27R	103.63	106.68	3.05	0.19	0.005		
OR-27R	106.68	109.73	3.05	0.63	0.007		
OR-27R	109.73	112.78	3.05	0.76	0.006		

OR-27R	112.78	115.82	3.04	0.6	0.014
OR-27R	115.82	118.87	3.05	0.56	0.016
OR-27R	118.87	121.92	3.05	0.58	0.008
OR-27R	121.92	124.97	3.05	0.78	0.012
OR-27R	124.97	128.02	3.05	0.4	0.007
OR-27R	128.02	131.06	3.04	0.31	0.008
OR-27R	131.06	134.11	3.05	0.2	0.006
OR-27R	134.11	137.16	3.05	0.24	0.006
OR-27R	137.16	140.21	3.05	0.25	0.01
OR-27R	140.21	143.26	3.05	0.19	0.008
OR-27R	143.26	146.3	3.04	0.12	0.007
OR-27R	146.3	149.35	3.05	0.2	0.006
OR-27R	149.35	152.4	3.05	0.17	0.005
OR-27R	152.4	155.45	3.05	0.25	0.006
OR-27R	155.45	158.5	3.05	0.2	0.003
OR-27R	158.5	161.54	3.04	0.34	0.004
OR-27R	161.54	164.59	3.05	0.28	0.004
OR-27R	164.59	167.64	3.05	0.39	0.024
OR-27R	167.64	170.69	3.05	0.36	0.112
OR-27R	170.69	173.74	3.05	0.27	0.012
OR-27R	173.74	176.78	3.04	0.47	0.007
OR-26R	0	3.05	3.05	0.17	0.008
OR-26R	3.05	6.1	3.05	0.2	0.011
OR-26R	6.1	9.14	3.04	0.43	0.021
OR-26R	9.14	12.19	3.05	0.2	0.008
OR-26R	12.19	15.24	3.05	0.4	0.013
OR-26R	15.24	18.29	3.05	0.19	0.012
OR-26R	18.29	21.34	3.05	0.2	0.005
OR-26R	21.34	24.38	3.04	0.11	0.002
OR-26R	24.38	27.43	3.05	0.11	0.001
OR-26R	27.43	30.48	3.05	0.13	0.019
OR-26R	30.48	33.53	3.05	0.15	0.022
OR-26R	33.53	36.58	3.05	0.09	0.007
OR-26R	36.58	39.62	3.04	0.11	0.008
OR-26R	39.62	42.67	3.05	0.07	0.005
OR-26R	42.67	45.72	3.05	0.15	0.006
OR-26R	45.72	48.77	3.05	0.13	0.005
OR-26R	48.77	51.82	3.05	0.16	0.006
OR-26R	51.82	54.86	3.04	0.12	0.007
OR-26R	54.86	57.91	3.05	0.08	0.016
OR-26R	57.91	60.96	3.05	0.19	0.011
OR-26R	60.96	64.01	3.05	0.3	0.003
OR-26R	64.01	67.06	3.05	0.39	0.008
OR-26R	67.06	70.1	3.04	0.8	0.011
OR-26R	70.1	73.15	3.05	0.56	0.006
OR-26R	73.15	76.2	3.05	0.39	0.008
OR-26R	76.2	79.25	3.05	0.53	0.009
OR-26R	79.25	82.3	3.05	0.67	0.022
OR-26R	82.3	85.34	3.04	0.36	0.003

OR-26R	85.34	88.39	3.05	0.35	0.005
OR-26R	88.39	91.44	3.05	0.4	0.006
OR-26R	91.44	94.49	3.05	0.5	0.004
OR-26R	94.49	97.54	3.05	0.36	0.008
OR-26R	97.54	100.58	3.04	0.33	0.007
OR-26R	100.58	103.63	3.05	0.46	0.004
OR-26R	103.63	106.68	3.05	0.4	0.004
OR-26R	106.68	109.73	3.05	0.52	0.002
OR-26R	109.73	112.78	3.05	0.41	0.003
OR-26R	112.78	115.82	3.04	0.41	0.003
OR-26R	115.82	118.87	3.05	0.78	0.003
OR-26R	118.87	121.92	3.05	0.28	0.004
OR-26R	121.92	124.97	3.05	0.62	0.003
OR-26R	124.97	128.02	3.05	0.57	0.005
OR-26R	128.02	131.06	3.04	1.77	0.007
OR-26R	131.06	134.11	3.05	0.43	0.007
OR-26R	134.11	137.16	3.05	1.49	0.008
OR-26R	137.16	140.21	3.05	1.62	0.005
OR-26R	140.21	143.26	3.05	0.45	0.007
OR-26R	143.26	146.3	3.04	0.53	0.006
OR-26R	146.3	149.35	3.05	0.31	0.012
OR-26R	149.35	152.4	3.05	0.21	0.003
OR-26R	152.4	155.45	3.05	0.23	0.003
OR-26R	155.45	158.5	3.05	0.28	0.002
OR-26R	158.5	161.54	3.04	0.28	0.004
OR-26R	161.54	164.59	3.05	0.18	0.003
OR-26R	164.59	167.64	3.05	0.55	0.001
OR-26R	167.64	170.69	3.05	0.29	0.003
OR-26R	170.69	173.74	3.05	0.32	0.002
OR-26R	173.74	176.78	3.04	0.3	0.003
OR-26R	176.78	179.83	3.05	0.51	0.003
OR-26R	179.83	182.88	3.05	0.62	0.001
OR-25R	0	3.05	3.05	0.1	0.01
OR-25R	3.05	6.1	3.05	0.14	0.016
OR-25R	6.1	9.14	3.04	0.41	0.007
OR-25R	9.14	12.19	3.05	0.3	0.008
OR-25R	12.19	15.24	3.05	0.16	0.006
OR-25R	15.24	18.29	3.05	0.09	0.005
OR-25R	18.29	21.34	3.05	0.23	0.007
OR-25R	21.34	24.38	3.04	0.14	0.014
OR-25R	24.38	27.43	3.05	0.27	0.008
OR-25R	27.43	30.48	3.05	0.24	0.008
OR-25R	30.48	33.53	3.05	0.11	0.007
OR-25R	33.53	36.58	3.05	0.13	0.028
OR-25R	36.58	39.62	3.04	0.11	0.014
OR-25R	39.62	42.67	3.05	0.13	0.018
OR-25R	42.67	45.72	3.05	0.11	0.011
OR-25R	45.72	48.77	3.05	0.28	0.007
OR-25R	48.77	51.82	3.05	0.07	0.006

OR-25R	51.82	54.86	3.04	0.11	0.005		
OR-25R	54.86	57.91	3.05	0.1	0.01		
OR-25R	57.91	60.96	3.05	0.54	0.006		
OR-25R	60.96	64.01	3.05	0.16	0.01		
OR-25R	64.01	67.06	3.05	0.39	0.007		
OR-25R	67.06	70.1	3.04	0.31	0.009		
OR-25R	70.1	73.15	3.05	0.26	0.007		
OR-25R	73.15	76.2	3.05	0.16	0.005		
OR-25R	76.2	79.25	3.05	0.57	0.005		
OR-25R	79.25	82.3	3.05	0.46	0.009		
OR-25R	82.3	85.34	3.04	0.45	0.007		
OR-25R	85.34	88.39	3.05	0.46	0.007		
OR-25R	88.39	91.44	3.05	1.01	0.006		
OR-25R	91.44	94.49	3.05	0.35	0.001		
OR-25R	94.49	97.54	3.05	0.35	0.004		
OR-25R	97.54	100.58	3.04	0.29	0.005		
OR-25R	100.58	103.63	3.05	0.31	0.007		
OR-25R	103.63	106.68	3.05	0.22	0.001		
OR-25R	106.68	109.73	3.05	0.1	0.003		
OR-25R	109.73	112.78	3.05	0.14	-0.001	-1	0.006
OR-25R	112.78	115.82	3.04	0.13	0.001	-1	0.01
OR-25R	115.82	118.87	3.05	0.23	0.001	-1	0.021
OR-25R	118.87	121.92	3.05	0.12	-0.001		
OR-25R	121.92	124.97	3.05	0.24	0.002	-1	0.008
OR-25R	124.97	128.02	3.05	0.08	0.003	1	0.01
OR-25R	128.02	131.06	3.04	0.11	0.007	-1	0.007
OR-25R	131.06	134.11	3.05	0.15	0.004	-1	0.006
OR-25R	134.11	137.16	3.05	0.15	0.004		
OR-25R	137.16	140.21	3.05	0.15	0.003	1	0.033
OR-25R	140.21	143.26	3.05	0.24	0.007	1	0.272
OR-25R	143.26	146.3	3.04	0.23	0.016	1	0.036
OR-25R	146.3	149.35	3.05	0.24	0.005		
OR-25R	149.35	152.4	3.05	0.13	0.002		
OR-25R	152.4	155.45	3.05	0.16	0.01		
OR-25R	155.45	158.5	3.05	0.24	0.01		
OR-25R	158.5	161.54	3.04	0.21	0.01		
OR-25R	161.54	164.59	3.05	0.26	0.008		
OR-25R	164.59	167.64	3.05	0.34	0.008		
OR-25R	167.64	170.69	3.05	0.09	0.013		
OR-25R	170.69	173.74	3.05	0.58	0.012		
OR-25R	173.74	176.78	3.04	0.53	0.013		
OR-25R	176.78	179.83	3.05	0.41	0.01		
OR-25R	182.88	185.93	3.05	0.37	0.012		
OR-25R	185.93	188.98	3.05	0.39	0.008		
OR-25R	188.98	192.02	3.04	1.02	0.011		
OR-25R	192.02	195.07	3.05	1.04	0.012		
OR-25R	195.07	198.12	3.05	0.61	0.01		
OR-25R	198.12	201.17	3.05	0.64	0.009		
OR-25R	201.17	204.22	3.05	1.84	0.011		

OR-25R	204.22	207.26	3.04	1.71	0.008		
OR-24R	0	3.05	3.05	0.46	0.015		
OR-24R	3.05	6.1	3.05	0.1	0.042		
OR-24R	6.1	9.14	3.04	0.08	0.013		
OR-24R	9.14	12.19	3.05	0.07	0.01		
OR-24R	12.19	15.24	3.05	0.11	0.012		
OR-24R	15.24	18.29	3.05	0.07	0.014		
OR-24R	21.34	24.38	3.04	0.09	0.017		
OR-24R	24.38	27.43	3.05	0.1	0.01		
OR-24R	27.43	30.48	3.05	0.06	0.005		
OR-24R	30.48	33.53	3.05	0.09	0.007		
OR-24R	33.53	36.58	3.05	0.18	0.008		
OR-24R	36.58	39.62	3.04	0.14	0.014		
OR-24R	39.62	42.67	3.05	0.43	0.03		
OR-24R	42.67	45.72	3.05	0.22	0.017		
OR-24R	45.72	48.77	3.05	0.18	0.052		
OR-24R	48.77	51.82	3.05	0.36	0.028		
OR-24R	51.82	54.86	3.04	0.18	0.017		
OR-24R	54.86	57.91	3.05	0.13	0.003		
OR-24R	57.91	60.96	3.05	0.17	0.001		
OR-24R	60.96	64.01	3.05	0.37	0.006		
OR-24R	64.01	67.06	3.05	0.2	0.005		
OR-24R	67.06	70.1	3.04	0.56	0.012		
OR-24R	70.1	73.15	3.05	0.52	0.007		
OR-24R	73.15	76.2	3.05	0.23	0.003		
OR-24R	76.2	79.25	3.05	0.25	0.003		
OR-24R	79.25	82.3	3.05	0.19	0.001		
OR-24R	82.3	85.34	3.04	0.19	0.003		
OR-24R	85.34	88.39	3.05	0.26	0.003		
OR-24R	88.39	91.44	3.05	0.47	0.003		
OR-24R	91.44	94.49	3.05	0.54	0.004		
OR-24R	94.49	97.54	3.05	0.34	0.003		
OR-24R	97.54	100.58	3.04	0.49	-0.001		
OR-24R	100.58	103.63	3.05	0.74	0.004		
OR-24R	103.63	106.68	3.05	0.82	0.008		
OR-24R	106.68	109.73	3.05	0.58	0.005		
OR-24R	109.73	112.78	3.05	0.28	0.003		
OR-24R	112.78	115.82	3.04	0.3	0.005		
OR-24R	115.82	118.87	3.05	0.69	0.008		
OR-24R	118.87	121.92	3.05	1.04	0.009		
OR-24R	121.92	124.97	3.05	0.43	0.006	1	0.006
OR-24R	124.97	128.02	3.05	0.28	0.002	-1	0.009
OR-24R	128.02	131.06	3.04	0.16	0.001	-1	0.005
OR-24R	131.06	134.11	3.05	0.57	0.007	-1	0.009
OR-24R	134.11	137.16	3.05	0.59	0.007		
OR-24R	137.16	140.21	3.05	0.57	0.012		
OR-24R	140.21	143.26	3.05	0.79	0.008		
OR-24R	143.26	146.3	3.04	1.25	0.006		
OR-24R	146.3	149.35	3.05	0.49	0.011		

OR-24R	149.35	152.4	3.05	0.27	0.005		
OR-24R	152.4	155.45	3.05	0.25	0.021		
OR-24R	155.45	158.5	3.05	0.32	0.014		
OR-24R	158.5	161.54	3.04	0.39	0.007		
OR-24R	161.54	164.59	3.05	0.41	0.004		
OR-24R	164.59	167.64	3.05	0.44	0.007		
OR-24R	167.64	170.69	3.05	0.42	0.007		
OR-24R	170.69	173.74	3.05	0.58	0.012		
OR-24R	173.74	176.78	3.04	0.5	0.013		
OR-24R	176.78	179.83	3.05	0.74	0.012		
OR-24R	179.83	182.88	3.05	0.73	0.008		
OR-24R	182.88	185.93	3.05	0.36	0.004		
OR-24R	185.93	188.98	3.05	0.57	0.002		
OR-24R	188.98	192.02	3.04	0.4	0.003		
OR-24R	192.02	195.07	3.05	0.51	0.006		
OR-24R	195.07	198.12	3.05	0.43	0.007		
OR-24R	198.12	201.17	3.05	0.72	0.004		
OR-24R	201.17	204.22	3.05	0.28	0.005		
OR-24R	204.22	207.26	3.04	0.5	0.007		
OR-24R	207.26	210.31	3.05	0.87	0.009		
OR-24R	210.31	213.36	3.05	2.2	0.008		
OR-23R	0	3.05	3.05	0.12	0.02		
OR-23R	3.05	6.1	3.05	0.07	0.014		
OR-23R	6.1	9.14	3.04	0.16	0.008		
OR-23R	9.14	12.19	3.05	0.13	0.012		
OR-23R	12.19	15.24	3.05	0.08	0.013		
OR-23R	15.24	18.29	3.05	0.1	0.032		
OR-23R	18.29	21.34	3.05	0.15	0.034		
OR-23R	21.34	24.38	3.04	0.11	0.015		
OR-23R	24.38	27.43	3.05	0.11	0.016		
OR-23R	27.43	30.48	3.05	0.22	0.008		
OR-23R	30.48	33.53	3.05	0.24	0.011		
OR-23R	33.53	36.58	3.05	0.13	0.007		
OR-23R	36.58	39.62	3.04	0.16	0.014		
OR-23R	39.62	42.67	3.05	0.22	0.007		
OR-23R	42.67	45.72	3.05	0.23	0.011		
OR-23R	45.72	48.77	3.05	0.18	0.008		
OR-23R	48.77	51.82	3.05	0.14	0.01	1	0.015
OR-23R	51.82	54.86	3.04	0.16	0.012		
OR-23R	54.86	57.91	3.05	0.18	0.013	1	0.039
OR-23R	57.91	60.96	3.05	1.66	0.007	6	0.063
OR-23R	60.96	64.01	3.05	0.55	0.018	-1	0.012
OR-23R	64.01	67.06	3.05	0.19	0.004	-1	-0.005
OR-23R	67.06	70.1	3.04	0.69	0.009		
OR-23R	70.1	73.15	3.05	0.47	0.006	-1	0.005
OR-23R	73.15	76.2	3.05	0.65	0.009	-1	0.008
OR-23R	76.2	79.25	3.05	0.22	0.004	-1	0.005
OR-23R	79.25	82.3	3.05	0.46	0.002	-1	0.008
OR-23R	82.3	85.34	3.04	0.44	0.001		

OR-23R	85.34	88.39	3.05	0.36	0.004	-1	0.008
OR-23R	88.39	91.44	3.05	0.37	0.004	-1	0.005
OR-23R	91.44	94.49	3.05	0.77	0.005	1	0.009
OR-23R	94.49	97.54	3.05	0.59	0.005	-1	0.005
OR-23R	97.54	100.58	3.04	0.87	0.005		
OR-23R	100.58	103.63	3.05	0.47	0.002	-1	0.005
OR-23R	103.63	106.68	3.05	0.65	0.003	-1	0.006
OR-23R	106.68	109.73	3.05	0.2	0.003	-1	-0.005
OR-23R	109.73	112.78	3.05	0.29	0.003	-1	0.005
OR-23R	112.78	115.82	3.04	0.74	0.005		
OR-23R	115.82	118.87	3.05	1.59	0.004	2	0.016
OR-23R	118.87	121.92	3.05	0.59	0.005	-1	0.005
OR-23R	121.92	124.97	3.05	0.6	0.003	-1	0.011
OR-23R	124.97	128.02	3.05	0.57	0.004	1	0.019
OR-23R	128.02	131.06	3.04	0.45	0.007		
OR-23R	131.06	134.11	3.05	0.19	0.003	-1	-0.005
OR-23R	134.11	137.16	3.05	0.57	0.006	-1	0.007
OR-23R	137.16	140.21	3.05	0.9	0.003	1	0.019
OR-23R	140.21	143.26	3.05	0.98	0.003	1	0.013
OR-23R	143.26	146.3	3.04	0.32	0.005		
OR-23R	146.3	149.35	3.05	0.13	0.002	-1	0.01
OR-23R	149.35	152.4	3.05	0.11	0.003	-1	0.007
OR-23R	152.4	155.45	3.05	0.14	0.013	1	0.016
OR-23R	155.45	158.5	3.05	0.14	0.004	-1	0.012
OR-23R	158.5	161.54	3.04	0.12	0.006		
OR-23R	161.54	164.59	3.05	0.36	0.007	1	0.011
OR-23R	164.59	167.64	3.05	0.27	0.003	-1	0.01
OR-23R	167.64	170.69	3.05	0.2	0.003	1	0.01
OR-23R	170.69	173.74	3.05	0.29	0.002	-1	0.012
OR-23R	173.74	176.78	3.04	0.19	0.001		
OR-23R	176.78	179.83	3.05	0.31	0.003	-1	0.009
OR-23R	179.83	182.88	3.05	0.56	0.003	1	0.016
OR-23R	182.88	185.93	3.05	0.4	0.002	-1	0.012
OR-23R	185.93	188.98	3.05	0.48	0.004	1	0.017
OR-23R	188.98	192.02	3.04	0.68	0.005		
OR-23R	192.02	195.07	3.05	0.38	0.003	1	0.01
OR-23R	195.07	198.12	3.05	0.71	0.004		
OR-23R	198.12	201.17	3.05	0.11	0.014		
OR-23R	201.17	204.22	3.05	0.63	0.004		
OR-23R	204.22	207.26	3.04	1.46	0.005		
OR-22R	0	3.05	3.05	0.11	0.027		
OR-22R	3.05	6.1	3.05	0.3	0.026		
OR-22R	6.1	9.14	3.04	0.09	0.028		
OR-22R	9.14	12.19	3.05	0.07	0.021		
OR-22R	12.19	15.24	3.05	0.06	0.022		
OR-22R	15.24	18.29	3.05	0.12	0.037		
OR-22R	18.29	21.34	3.05	0.09	0.015		
OR-22R	21.34	24.38	3.04	0.08	0.019		
OR-22R	24.38	27.43	3.05	0.08	0.001		

OR-22R	27.43	30.48	3.05	0.09	0.002		
OR-22R	30.48	33.53	3.05	0.41	0.019		
OR-22R	33.53	36.58	3.05	0.46	0.046		
OR-22R	36.58	39.62	3.04	0.58	0.057		
OR-22R	39.62	42.67	3.05	0.38	0.031		
OR-22R	42.67	45.72	3.05	0.56	0.046		
OR-22R	45.72	48.77	3.05	0.37	0.031		
OR-22R	48.77	51.82	3.05	0.29	0.014		
OR-22R	51.82	54.86	3.04	0.34	0.027		
OR-22R	54.86	57.91	3.05	0.74	0.008		
OR-22R	57.91	60.96	3.05	2.04	0.003		
OR-22R	60.96	64.01	3.05	0.51	0.002		
OR-22R	64.01	67.06	3.05	0.79	0.003		
OR-22R	67.06	70.1	3.04	0.43	0.009		
OR-22R	70.1	73.15	3.05	0.38	0.021		
OR-22R	73.15	76.2	3.05	0.65	0.007		
OR-22R	76.2	79.25	3.05	0.57	0.013		
OR-22R	79.25	82.3	3.05	0.57	0.002		
OR-22R	82.3	85.34	3.04	0.31	0.002		
OR-22R	85.34	88.39	3.05	0.24	0.006		
OR-22R	88.39	91.44	3.05	0.48	0.007		
OR-22R	91.44	94.49	3.05	0.08	0.002		
OR-22R	94.49	97.54	3.05	0.25	0.003		
OR-22R	97.54	100.58	3.04	0.22	0.005		
OR-22R	100.58	103.63	3.05	0.31	0.007		
OR-22R	103.63	106.68	3.05	0.9	0.073		
OR-22R	106.68	109.73	3.05	0.33	0.028		
OR-22R	109.73	112.78	3.05	0.26	0.004		
OR-22R	112.78	115.82	3.04	0.25	0.002		
OR-22R	115.82	118.87	3.05	0.34	0.021		
OR-22R	118.87	121.92	3.05	0.39	0.006		
OR-22R	121.92	124.97	3.05	0.36	0.01		
OR-22R	124.97	128.02	3.05	0.48	0.006		
OR-22R	128.02	131.06	3.04	0.44	0.009		
OR-22R	131.06	134.11	3.05	0.22	0.013		
OR-22R	134.11	137.16	3.05	0.35	0.006		
OR-22R	137.16	140.21	3.05	0.51	0.009		
OR-22R	140.21	143.26	3.05	0.41	0.009		
OR-22R	143.26	146.3	3.04	0.3	0.003		
OR-22R	146.3	149.35	3.05	0.47	0.005	1	0.008
OR-22R	149.35	152.4	3.05	0.18	0.009	1	0.006
OR-22R	152.4	155.45	3.05	0.36	0.016	-1	0.005
OR-22R	155.45	158.5	3.05	0.47	0.008	1	0.015
OR-22R	158.5	161.54	3.04	0.16	0.003		
OR-22R	161.54	164.59	3.05	0.15	0.004	-1	0.005
OR-22R	164.59	167.64	3.05	0.18	0.005	1	-0.005
OR-22R	167.64	170.69	3.05	0.21	0.007	1	0.011
OR-22R	170.69	173.74	3.05	0.22	0.008	-1	-0.005
OR-22R	173.74	176.78	3.04	0.27	0.005		

OR-22R	176.78	179.83	3.05	0.15	0.004	1	0.006
OR-22R	179.83	182.88	3.05	0.17	0.003	-1	0.01
OR-22R	182.88	185.93	3.05	0.27	0.004	-1	0.01
OR-22R	185.93	188.98	3.05	0.14	0.004	-1	0.006
OR-22R	188.98	192.02	3.04	0.56	0.005		
OR-22R	192.02	195.07	3.05	0.3	0.006	-1	0.006
OR-22R	195.07	198.12	3.05	0.18	0.006	1	-0.005
OR-22R	198.12	201.17	3.05	0.34	0.022	1	0.007
OR-22R	201.17	204.22	3.05	0.17	0.009	-1	0.006
OR-22R	204.22	207.26	3.04	0.13	0.009		
OR-22R	207.26	210.31	3.05	0.09	0.004		
OR-22R	210.31	213.36	3.05	0.11	0.003		
OR-21R	0	3.05	3.05	0.05	0.014		
OR-21R	3.05	6.1	3.05	0.15	0.03		
OR-21R	6.1	9.14	3.04	0.25	0.03		
OR-21R	9.14	12.19	3.05	0.39	0.009		
OR-21R	12.19	15.24	3.05	0.28	0.006		
OR-21R	15.24	18.29	3.05	0.24	0.009		
OR-21R	18.29	21.34	3.05	0.15	0.015		
OR-21R	21.34	24.38	3.04	0.17	0.012		
OR-21R	24.38	27.43	3.05	0.16	0.012		
OR-21R	27.43	30.48	3.05	0.17	0.012		
OR-21R	30.48	33.53	3.05	0.14	0.009		
OR-21R	33.53	36.58	3.05	0.11	0.017		
OR-21R	36.58	39.62	3.04	0.12	0.028		
OR-21R	39.62	42.67	3.05	0.11	0.019		
OR-21R	42.67	45.72	3.05	0.17	0.035		
OR-21R	45.72	48.77	3.05	0.2	0.025		
OR-21R	48.77	51.82	3.05	0.13	0.004		
OR-21R	51.82	54.86	3.04	0.08	0.005		
OR-21R	54.86	57.91	3.05	0.1			
OR-21R	57.91	60.96	3.05	0.19			
OR-21R	60.96	64.01	3.05	0.1			
OR-21R	64.01	67.06	3.05	0.17			
OR-21R	67.06	70.1	3.04	0.16			
OR-21R	70.1	73.15	3.05	0.21			
OR-21R	73.15	76.2	3.05	0.12			
OR-21R	76.2	79.25	3.05	0.17			
OR-21R	79.25	82.3	3.05	0.14			
OR-21R	82.3	85.34	3.04	1.01	0.002		
OR-21R	85.34	88.39	3.05	1.47	0.001		
OR-21R	88.39	91.44	3.05	1.69	0.002		
OR-21R	91.44	94.49	3.05	3.91	0.011		
OR-21R	94.49	97.54	3.05	1.21	0.024		
OR-21R	97.54	100.58	3.04	3.33	0.005		
OR-21R	100.58	103.63	3.05	0.88	0.008		
OR-21R	106.68	109.73	3.05	0.66	0.017		
OR-21R	109.73	112.78	3.05	0.61	0.019		
OR-21R	115.82	118.87	3.05	1.1	0.056		

OR-21R	118.87	121.92	3.05	0.16	0.005		
OR-21R	121.92	124.97	3.05	0.18	0.005		
OR-21R	124.97	128.02	3.05	0.2	0.005	-1	0.007
OR-21R	128.02	131.06	3.04	0.15	0.002		
OR-21R	131.06	134.11	3.05	0.15	0.002	-1	0.009
OR-21R	134.11	137.16	3.05	2.35	0.01	1	0.013
OR-21R	137.16	140.21	3.05	0.51	-0.001	-1	0.005
OR-21R	140.21	143.26	3.05	0.28	-0.001	-1	0.014
OR-21R	143.26	146.3	3.04	0.75	0.012		
OR-21R	146.3	149.35	3.05	0.59	0.013	1	0.007
OR-21R	149.35	152.4	3.05	0.89	0.054		
OR-21R	152.4	155.45	3.05	0.5	0.013		
OR-21R	155.45	158.5	3.05	0.25	0.005		
OR-21R	158.5	161.54	3.04	0.2	0.001		
OR-21R	161.54	164.59	3.05	0.23	0.001		
OR-21R	164.59	167.64	3.05	0.21	0.002		
OR-21R	167.64	170.69	3.05	0.31	0.001		
OR-21R	170.69	173.74	3.05	0.23	-0.001		
OR-21R	173.74	176.78	3.04	0.11	-0.001		
OR-21R	176.78	179.83	3.05	0.18	0.002		
OR-21R	179.83	182.88	3.05	0.23	0.006		
OR-21R	182.88	185.93	3.05	0.2	0.006		
OR-21R	185.93	188.98	3.05	0.17	0.004		
OR-21R	188.98	192.02	3.04	0.45	0.009		
OR-21R	192.02	195.07	3.05	0.13	0.002		
OR-21R	195.07	198.12	3.05	0.13	0.002		
OR-21R	198.12	201.17	3.05	0.11	0.003		
OR-21R	201.17	204.22	3.05	0.12	0.003		
OR-21R	204.22	207.26	3.04	0.16	0.011		
OR-21R	207.26	210.31	3.05	0.21	0.01		
OR-21R	210.31	213.36	3.05	0.23	0.009		
OR-21R	213.36	216.41	3.05	0.37	0.008		
OR-21R	216.41	219.46	3.05	0.47	0.007		
OR-21R	219.46	222.5	3.04	0.19	0.006		
OR-21R	222.5	225.55	3.05	0.3	0.018		
OR-21R	225.55	228.6	3.05	0.61	0.021		
OR-21R	228.6	231.65	3.05	0.76	0.037		
OR-21R	231.65	234.7	3.05	0.26	0.01		
OR-21R	234.7	237.74	3.04	0.25	0.003		
OR-21R	237.74	240.79	3.05	0.1	0.003		
OR-21R	240.79	243.84	3.05	0.08	0.003		
OR-20R	0	3.05	3.05	0.07	0.005		
OR-20R	3.05	6.1	3.05	0.78	0.009		
OR-20R	6.1	9.14	3.04	0.61	0.044		
OR-20R	9.14	12.19	3.05	0.07	0.066		
OR-20R	12.19	15.24	3.05	0.08	0.061		
OR-20R	15.24	18.29	3.05	0.15	0.139		
OR-20R	18.29	21.34	3.05	0.12	0.012		
OR-20R	21.34	24.38	3.04	0.11	0.008		

OR-20R	24.38	27.43	3.05	0.13	0.018
OR-20R	27.43	30.48	3.05	0.08	0.01
OR-20R	30.48	33.53	3.05	0.05	0.007
OR-20R	33.53	36.58	3.05	0.05	0.006
OR-20R	36.58	39.62	3.04	0.05	0.007
OR-20R	39.62	42.67	3.05	0.07	0.006
OR-20R	42.67	45.72	3.05	0.04	0.012
OR-20R	45.72	48.77	3.05	0.36	0.011
OR-20R	48.77	51.82	3.05	0.1	0.024
OR-20R	51.82	54.86	3.04	0.28	0.01
OR-20R	54.86	57.91	3.05	0.31	0.003
OR-20R	57.91	60.96	3.05	0.22	0.003
OR-20R	60.96	64.01	3.05	0.38	0.001
OR-20R	64.01	67.06	3.05	0.24	0.003
OR-20R	67.06	70.1	3.04	0.21	0.003
OR-20R	70.1	73.15	3.05	0.28	0.004
OR-20R	73.15	76.2	3.05	0.26	0.004
OR-20R	76.2	79.25	3.05	0.25	0.003
OR-20R	79.25	82.3	3.05	0.1	-0.001
OR-20R	82.3	85.34	3.04	1.56	0.003
OR-20R	85.34	88.39	3.05	3.11	0.024
OR-20R	88.39	91.44	3.05	2.42	0.014
OR-20R	91.44	94.49	3.05	2.98	0.018
OR-20R	94.49	97.54	3.05	1.4	0.053
OR-20R	97.54	100.58	3.04	1.41	0.023
OR-20R	100.58	103.63	3.05	1.29	0.002
OR-20R	103.63	106.68	3.05	0.42	0.004
OR-20R	106.68	109.73	3.05	0.63	0.007
OR-20R	109.73	112.78	3.05	1.31	0.01
OR-20R	121.92	124.97	3.05	0.58	0.008
OR-20R	124.97	128.02	3.05	0.78	0.01
OR-20R	128.02	131.06	3.04	0.82	0.013
OR-20R	131.06	134.11	3.05	1.3	0.022
OR-20R	134.11	137.16	3.05	0.68	0.029
OR-20R	137.16	140.21	3.05	1.58	0.038
OR-20R	140.21	143.26	3.05	1.19	0.043
OR-20R	143.26	146.3	3.04	1.47	0.052
OR-20R	146.3	149.35	3.05	0.94	0.023
OR-20R	149.35	152.4	3.05	0.6	
OR-20R	152.4	155.45	3.05	0.53	0.03
OR-20R	155.45	158.5	3.05	0.64	0.051
OR-20R	158.5	161.54	3.04	0.43	0.031
OR-20R	161.54	164.59	3.05	0.4	0.037
OR-20R	164.59	167.64	3.05	0.26	0.035
OR-20R	167.64	170.69	3.05	0.56	0.019
OR-20R	170.69	173.74	3.05	0.32	0.118
OR-20R	173.74	176.78	3.04	0.25	0.029
OR-20R	176.78	179.83	3.05	0.55	0.008
OR-20R	179.83	182.88	3.05	0.47	0.006

OR-20R	182.88	185.93	3.05	0.38	0.005
OR-20R	185.93	188.98	3.05	0.38	0.003
OR-20R	188.98	192.02	3.04	0.38	0.007
OR-20R	192.02	195.07	3.05	0.4	0.01
OR-20R	195.07	198.12	3.05	0.45	0.007
OR-20R	198.12	201.17	3.05	0.36	0.005
OR-20R	201.17	204.22	3.05	0.5	0.007
OR-20R	204.22	207.26	3.04	0.69	0.006
OR-20R	207.26	210.31	3.05	0.85	0.007
OR-20R	210.31	213.36	3.05	0.74	0.004
OR-20R	213.36	216.41	3.05	1.48	0.008
OR-20R	216.41	219.46	3.05	1.18	0.012
OR-1R	0	1.52	1.52	0.04	
OR-1R	1.52	3.05	1.53	0.04	
OR-1R	3.05	4.57	1.52	0.04	
OR-1R	4.57	6.1	1.53	0.04	
OR-1R	6.1	7.62	1.52	0.05	
OR-1R	7.62	9.14	1.52	0.08	
OR-1R	9.14	10.67	1.53	0.08	
OR-1R	10.67	12.19	1.52	0.08	
OR-1R	12.19	13.72	1.53	0.06	
OR-1R	13.72	15.24	1.52	0.07	
OR-1R	15.24	16.76	1.52	0.09	
OR-1R	16.76	18.29	1.53	0.09	
OR-1R	18.29	19.81	1.52	0.09	
OR-1R	19.81	21.34	1.53	0.08	
OR-1R	21.34	22.86	1.52	0.08	
OR-1R	22.86	24.38	1.52	0.11	
OR-1R	24.38	25.91	1.53	0.18	
OR-1R	25.91	27.43	1.52	0.1	
OR-1R	27.43	28.96	1.53	0.08	
OR-1R	28.96	30.48	1.52	0.08	
OR-1R	30.48	32	1.52	0.12	
OR-1R	32	33.53	1.53	0.22	
OR-1R	33.53	35.05	1.52	0.38	
OR-1R	35.05	36.58	1.53	0.33	
OR-1R	36.58	38.1	1.52	0.23	
OR-1R	38.1	39.62	1.52	0.2	
OR-1R	39.62	41.15	1.53	0.16	
OR-1R	41.15	42.67	1.52	0.19	
OR-1R	42.67	44.2	1.53	0.24	
OR-1R	44.2	45.72	1.52	0.19	
OR-1R	45.72	47.24	1.52	0.23	
OR-1R	47.24	48.77	1.53	0.33	
OR-1R	48.77	50.29	1.52	0.26	
OR-1R	50.29	51.82	1.53	0.16	
OR-1R	51.82	53.34	1.52	0.22	
OR-1R	53.34	54.86	1.52	0.19	
OR-1R	54.86	56.39	1.53	0.22	

OR-1R	56.39	57.91	1.52	0.15	
OR-1R	57.91	59.44	1.53	0.2	
OR-1R	59.44	60.96	1.52	0.2	
OR-1R	60.96	62.48	1.52	0.15	
OR-1R	62.48	64.01	1.53	0.12	
OR-1R	64.01	65.53	1.52	0.28	
OR-1R	65.53	67.06	1.53	0.42	
OR-1R	67.06	68.58	1.52	0.18	
OR-1R	68.58	70.1	1.52	0.3	
OR-1R	70.1	71.63	1.53	0.29	
OR-1R	71.63	73.15	1.52	0.37	
OR-1R	73.15	74.68	1.53	0.15	
OR-1R	74.68	76.2	1.52	0.69	
OR-1R	76.2	77.72	1.52	1.26	
OR-1R	77.72	79.25	1.53	1.13	
OR-1R	79.25	80.77	1.52	0.4	
OR-1R	80.77	82.3	1.53	0.29	
OR-1R	82.3	83.82	1.52	0.86	
OR-1R	83.82	85.34	1.52	2.44	
OR-1R	85.34	86.87	1.53	1.99	
OR-1R	86.87	88.39	1.52	2.07	
OR-1R	88.39	89.92	1.53	1.27	
OR-1R	89.92	91.44	1.52	0.73	
OR-1R	91.44	92.96	1.52	0.55	
OR-1R	92.96	94.49	1.53	0.41	
OR-1R	94.49	96.01	1.52	0.35	
OR-1R	96.01	97.54	1.53	0.44	
OR-1R	97.54	99.06	1.52	2.42	
OR-1R	99.06	100.58	1.52	2.91	
OR-1R	100.58	102.11	1.53	2.54	
OR-1R	102.11	103.63	1.52	1.06	
OR-1R	103.63	105.16	1.53	1.08	
OR-1R	105.16	106.68	1.52	1.49	
OR-1R	106.68	108.2	1.52	5.09	
OR-1R	108.2	109.73	1.53	2.74	
OR-19R	0	3.05	3.05	0.19	0.005
OR-19R	3.05	6.1	3.05	0.22	0.022
OR-19R	6.1	9.14	3.04	0.11	0.031
OR-19R	9.14	12.19	3.05	0.26	0.022
OR-19R	12.19	15.24	3.05	0.25	0.025
OR-19R	15.24	18.29	3.05	0.08	0.02
OR-19R	18.29	21.34	3.05	0.32	0.027
OR-19R	21.34	24.38	3.04	0.17	0.024
OR-19R	24.38	27.43	3.05	0.35	0.014
OR-19R	27.43	30.48	3.05	0.13	0.019
OR-19R	30.48	33.53	3.05	0.2	0.018
OR-19R	33.53	36.58	3.05	0.2	0.024
OR-19R	36.58	39.62	3.04	0.25	0.002
OR-19R	39.62	42.67	3.05	0.13	0.003

OR-19R	42.67	45.72	3.05	0.15	0.003		
OR-19R	45.72	48.77	3.05	0.15	0.002		
OR-19R	48.77	51.82	3.05	0.2	0.001		
OR-19R	51.82	54.86	3.04	0.22	0.001		
OR-19R	54.86	57.91	3.05	0.15	0.002		
OR-19R	57.91	60.96	3.05	0.23	0.004		
OR-19R	60.96	64.01	3.05	0.32	0.001		
OR-19R	64.01	67.06	3.05	0.19	0.003		
OR-19R	67.06	70.1	3.04	0.43	0.001		
OR-19R	70.1	73.15	3.05	0.47	0.001		
OR-19R	73.15	76.2	3.05	0.74	0.008		
OR-19R	76.2	79.25	3.05	1.25	0.024		
OR-19R	79.25	82.3	3.05	1.5	0.014		
OR-19R	82.3	85.34	3.04	2.16	0.018		
OR-19R	85.34	88.39	3.05	1.22	0.01		
OR-19R	88.39	91.44	3.05	1.21	0.026		
OR-19R	91.44	94.49	3.05	0.82	0.178		
OR-19R	94.49	97.54	3.05	1.75	0.027		
OR-19R	97.54	100.58	3.04	3.63	0.015		
OR-19R	100.58	103.63	3.05	5.94	0.018		
OR-19R	103.63	106.68	3.05	1.18	0.029	-1	0.007
OR-19R	106.68	109.73	3.05	1.17	0.045	1	0.009
OR-19R	109.73	112.78	3.05	0.95	0.024		
OR-19R	112.78	115.82	3.04	1.1	0.035	-1	0.01
OR-19R	115.82	118.87	3.05	0.8	0.021	-1	0.01
OR-19R	118.87	121.92	3.05	1.25	0.029	2	0.006
OR-19R	121.92	124.97	3.05	1.44	0.029	1	0.009
OR-19R	124.97	128.02	3.05	1.83	0.025		
OR-19R	128.02	131.06	3.04	3.03	0.023		
OR-19R	131.06	134.11	3.05	0.7	0.024		
OR-19R	134.11	137.16	3.05	0.91	0.034		
OR-19R	137.16	140.21	3.05	0.44	0.033		
OR-19R	140.21	143.26	3.05	0.69	0.029		
OR-19R	143.26	146.3	3.04	0.56	0.03		
OR-19R	146.3	149.35	3.05	0.89	0.026		
OR-19R	149.35	152.4	3.05	1.14	0.024		
OR-19R	152.4	155.45	3.05	0.62	0.033		
OR-19R	155.45	158.5	3.05	1.33	0.086		
OR-19R	158.5	161.54	3.04	1.14	0.107		
OR-19R	161.54	164.59	3.05	0.86	0.109		
OR-19R	164.59	167.64	3.05	0.31	0.009		
OR-19R	167.64	170.69	3.05	0.19	0.008		
OR-19R	170.69	173.74	3.05	0.23	0.005		
OR-19R	173.74	176.78	3.04	0.16	0.009		
OR-19R	176.78	179.83	3.05	0.22	0.002		
OR-19R	179.83	182.88	3.05	0.26	0.001		
OR-19R	182.88	185.93	3.05	0.68	0.008		
OR-19R	185.93	188.98	3.05	0.28	0.004		
OR-18R	0	3.05	3.05	0.09	0.047		

OR-18R	3.05	6.1	3.05	0.1	0.02
OR-18R	6.1	9.14	3.04	0.1	0.011
OR-18R	9.14	12.19	3.05	0.08	0.016
OR-18R	12.19	15.24	3.05	0.05	0.015
OR-18R	15.24	18.29	3.05	0.09	0.02
OR-18R	18.29	21.34	3.05	0.15	0.026
OR-18R	21.34	24.38	3.04	0.12	0.007
OR-18R	24.38	27.43	3.05	0.08	0.004
OR-18R	27.43	30.48	3.05	0.08	0.003
OR-18R	30.48	33.53	3.05	0.07	0.003
OR-18R	33.53	36.58	3.05	0.09	0.002
OR-18R	36.58	39.62	3.04	0.05	0.003
OR-18R	39.62	42.67	3.05	0.04	0.003
OR-18R	42.67	45.72	3.05	0.06	0.003
OR-18R	45.72	48.77	3.05	0.09	0.002
OR-18R	48.77	51.82	3.05	0.08	0.004
OR-18R	51.82	54.86	3.04	0.06	0.004
OR-18R	54.86	57.91	3.05	0.06	0.003
OR-18R	57.91	60.96	3.05	0.05	0.004
OR-18R	60.96	64.01	3.05	0.05	0.003
OR-18R	64.01	67.06	3.05	0.05	0.003
OR-18R	67.06	70.1	3.04	0.08	0.004
OR-18R	70.1	73.15	3.05	0.29	0.005
OR-18R	73.15	76.2	3.05	1.3	0.009
OR-18R	76.2	79.25	3.05	0.42	0.009
OR-18R	79.25	82.3	3.05	0.74	0.05
OR-18R	82.3	85.34	3.04	0.8	0.06
OR-18R	85.34	88.39	3.05	2.61	0.015
OR-18R	88.39	91.44	3.05	0.91	0.01
OR-18R	91.44	94.49	3.05	1.34	0.005
OR-18R	94.49	97.54	3.05	0.92	0.008
OR-18R	97.54	100.58	3.04	0.45	0.006
OR-18R	100.58	103.63	3.05	0.51	0.005
OR-18R	103.63	106.68	3.05	0.56	0.011
OR-18R	106.68	109.73	3.05	0.52	0.011
OR-18R	109.73	112.78	3.05	0.44	0.02
OR-18R	112.78	115.82	3.04	0.57	0.005
OR-18R	115.82	118.87	3.05	0.26	0.021
OR-18R	118.87	121.92	3.05	0.34	0.011
OR-18R	121.92	124.97	3.05	0.32	0.014
OR-18R	124.97	128.02	3.05	0.38	0.016
OR-18R	128.02	131.06	3.04	0.4	0.014
OR-18R	131.06	134.11	3.05	0.52	0.017
OR-18R	134.11	137.16	3.05	0.45	0.015
OR-18R	137.16	140.21	3.05	0.4	0.014
OR-18R	140.21	143.26	3.05	0.58	0.018
OR-18R	143.26	146.3	3.04	0.79	0.029
OR-18R	146.3	149.35	3.05	1.08	0.018
OR-18R	149.35	152.4	3.05	0.34	0.024

OR-18R	152.4	155.45	3.05	0.52	0.012
OR-18R	155.45	158.5	3.05	0.55	0.01
OR-18R	158.5	161.54	3.04	0.58	0.006
OR-18R	161.54	164.59	3.05	0.7	0.008
OR-18R	164.59	167.64	3.05	0.49	0.01
OR-18R	167.64	170.69	3.05	0.48	0.007
OR-18R	170.69	173.74	3.05	0.23	0.004
OR-18R	173.74	176.78	3.04	0.23	0.005
OR-18R	176.78	179.83	3.05	0.23	0.014
OR-18R	179.83	182.88	3.05	0.17	0.009
OR-18R	182.88	185.93	3.05	0.45	0.005
OR-18R	185.93	188.98	3.05	0.16	0.003
OR-18R	188.98	192.02	3.04	0.61	0.005
OR-18R	192.02	195.07	3.05	0.59	0.004
OR-18R	195.07	198.12	3.05	0.28	0.005
OR-18R	198.12	201.17	3.05	0.42	0.008
OR-17R	0	3.05	3.05	0.09	0.026
OR-17R	3.05	6.1	3.05	0.08	0.007
OR-17R	6.1	9.14	3.04	0.11	0.005
OR-17R	9.14	12.19	3.05	0.15	0.005
OR-17R	12.19	15.24	3.05	0.26	0.025
OR-17R	15.24	18.29	3.05	0.12	0.016
OR-17R	18.29	21.34	3.05	0.39	-0.001
OR-17R	21.34	24.38	3.04	0.43	0.001
OR-17R	24.38	27.43	3.05	0.08	0.015
OR-17R	27.43	30.48	3.05	0.2	0.004
OR-17R	30.48	33.53	3.05	0.09	0.011
OR-17R	33.53	36.58	3.05	0.1	0.009
OR-17R	39.62	42.67	3.05	1.89	0.014
OR-17R	42.67	45.72	3.05	1.11	0.011
OR-17R	45.72	48.77	3.05	0.96	0.012
OR-17R	48.77	51.82	3.05	0.6	0.009
OR-17R	51.82	54.86	3.04	1.14	0.013
OR-17R	54.86	57.91	3.05	1.15	0.011
OR-17R	57.91	60.96	3.05	0.97	0.006
OR-17R	60.96	64.01	3.05	0.28	0.002
OR-17R	64.01	67.06	3.05	0.29	0.004
OR-17R	67.06	70.1	3.04	0.57	0.009
OR-17R	70.1	73.15	3.05	0.39	0.008
OR-17R	73.15	76.2	3.05	0.46	0.004
OR-17R	76.2	79.25	3.05	0.67	0.003
OR-17R	79.25	82.3	3.05	0.81	0.003
OR-17R	82.3	85.34	3.04	0.74	0.002
OR-17R	85.34	88.39	3.05	1.28	0.004
OR-17R	88.39	91.44	3.05	0.97	0.006
OR-17R	91.44	94.49	3.05	0.7	0.018
OR-17R	94.49	97.54	3.05	0.55	0.006
OR-17R	97.54	100.58	3.04	0.32	0.004
OR-17R	100.58	103.63	3.05	0.44	0.001

OR-17R	103.63	106.68	3.05	0.57	0.001
OR-17	104.24	106.68	2.44	0.097	0.001
OR-17	106.68	109.73	3.05	0.61	0.004
OR-17	109.73	112.78	3.05	0.79	0.004
OR-17	112.78	115.82	3.04	1.15	0.009
OR-17	115.82	118.87	3.05	0.424	0.005
OR-17	118.87	121.92	3.05	0.75	0.005
OR-17	121.92	124.97	3.05	0.65	0.004
OR-17	124.97	128.02	3.05	0.75	0.005
OR-17	128.02	131.06	3.04	0.55	0.008
OR-17	131.06	134.11	3.05	0.355	0.006
OR-17	134.11	137.16	3.05	0.51	0.003
OR-17	137.16	140.21	3.05	0.106	0.002
OR-17	140.21	143.26	3.05	0.61	0.008
OR-17	143.26	146.3	3.04	0.372	0.004
OR-17	146.3	149.35	3.05	0.486	0.002
OR-17	149.35	152.4	3.05	0.181	0.003
OR-17	152.4	155.45	3.05	0.25	0.005
OR-17	155.45	158.5	3.05	0.238	0.008
OR-17	158.5	161.54	3.04	0.418	0.007
OR-17	161.54	164.59	3.05	0.241	0.008
OR-17	164.59	167.64	3.05	0.252	0.004
OR-17	167.64	170.69	3.05	0.291	0.009
OR-17	170.69	173.74	3.05	0.403	0.005
OR-17	173.74	176.78	3.04	0.52	0.016
OR-17	176.78	179.83	3.05	0.392	0.007
OR-17	179.83	182.88	3.05	0.109	0.009
OR-17	182.88	185.93	3.05	0.092	0.029
OR-17	185.93	188.98	3.05	0.114	0.009
OR-17	188.98	190.5	1.52	0.121	0.007
OR-16R	0	3.05	3.05	0.12	
OR-16R	3.05	6.1	3.05	0.12	
OR-16R	6.1	9.14	3.04	0.09	
OR-16R	9.14	12.19	3.05	0.43	
OR-16R	12.19	15.24	3.05	0.07	
OR-16R	15.24	18.29	3.05	0.06	
OR-16R	18.29	21.34	3.05	0.07	
OR-16R	21.34	24.38	3.04	0.11	
OR-16R	24.38	27.43	3.05	0.33	
OR-16R	30.48	33.53	3.05	0.38	
OR-16R	33.53	36.58	3.05	0.18	
OR-16R	36.58	39.62	3.04	0.2	
OR-16R	39.62	42.67	3.05	0.05	
OR-16R	42.67	45.72	3.05	0.18	
OR-16R	45.72	48.77	3.05	0.15	
OR-16R	48.77	51.82	3.05	0.08	
OR-16R	51.82	54.86	3.04	0.1	
OR-16R	54.86	57.91	3.05	0.11	
OR-16R	57.91	60.96	3.05	0.43	

OR-16R	60.96	64.01	3.05	0.15	
OR-16R	64.01	67.06	3.05	0.14	
OR-16R	67.06	70.1	3.04	0.32	
OR-16R	70.1	73.15	3.05	0.57	
OR-16R	73.15	76.2	3.05	0.28	
OR-16R	76.2	79.25	3.05	1.44	
OR-16R	79.25	82.3	3.05	0.85	
OR-16R	82.3	85.34	3.04	0.57	
OR-16R	85.34	88.39	3.05	0.46	
OR-16	106.68	109.73	3.05	2	0.01
OR-16	109.73	112.78	3.05	1.9	0.01
OR-16	112.78	115.82	3.04	1.68	0.005
OR-16	115.82	118.87	3.05	1.12	-0.005
OR-16	118.87	121.92	3.05	0.34	-0.005
OR-16	121.92	124.97	3.05	0.24	-0.005
OR-16	124.97	128.02	3.05	0.72	-0.005
OR-16	128.02	131.06	3.04	0.49	0.005
OR-16	131.06	134.11	3.05	0.98	0.015
OR-16	134.11	137.16	3.05	0.79	0.015
OR-16	137.16	140.21	3.05	0.33	-0.005
OR-16	140.21	143.26	3.05	0.84	0.005
OR-16	143.26	146.3	3.04	0.4	0.005
OR-16	146.3	149.35	3.05	0.29	-0.005
OR-16	149.35	152.4	3.05	0.27	-0.005
OR-16	152.4	155.45	3.05	0.16	0.005
OR-16	155.45	158.5	3.05	0.19	0.02
OR-16	158.5	161.54	3.04	0.51	0.035
OR-16	161.54	164.59	3.05	0.3	0.02
OR-16	164.59	167.64	3.05	0.48	0.015
OR-16	167.64	170.69	3.05	0.21	-0.005
OR-16	170.69	173.74	3.05	0.39	-0.005
OR-16	173.74	176.78	3.04	0.32	-0.005
OR-16	176.78	179.83	3.05	0.31	-0.005
OR-16	179.83	182.88	3.05	0.29	0.005
OR-16	182.88	185.93	3.05	0.28	0.01
OR-16	185.93	188.98	3.05	0.46	0.01
OR-16	188.98	192.02	3.04	0.56	0.01
OR-16	192.02	195.07	3.05	0.9	-0.005
OR-16	195.07	198.12	3.05	0.68	-0.005
OR-16	198.12	201.17	3.05	0.53	-0.005
OR-16	201.17	204.22	3.05	0.95	-0.005
OR-16	204.22	207.26	3.04	0.74	-0.005
OR-16	207.26	210.31	3.05	0.23	0.005
OR-16	210.31	213.36	3.05	0.26	0.005
OR-16	213.36	216.41	3.05	0.44	-0.005
OR-16	216.41	219.46	3.05	0.41	-0.005
OR-16	219.46	222.5	3.04	0.12	-0.005
OR-16	222.5	225.55	3.05	0.11	-0.005
OR-16	225.55	228.6	3.05	0.1	-0.005

OR-16	228.6	231.65	3.05	0.33	-0.005
OR-16	231.65	234.7	3.05	0.28	0.005
OR-16	234.7	237.74	3.04	0.25	0.005
OR-16	237.74	240.79	3.05	0.29	0.005
OR-16	240.79	243.84	3.05	0.88	0.01
OR-16	243.84	246.89	3.05	0.41	-0.005
OR-16	246.89	249.94	3.05	0.12	-0.005
OR-16	249.94	252.98	3.04	0.06	-0.005
OR-16	252.98	256.03	3.05	0.06	-0.005
OR-15R	0	3.05	3.05	0.11	
OR-15R	9.14	12.19	3.05	0.07	
OR-15R	12.19	15.24	3.05	0.07	
OR-15R	15.24	18.29	3.05	0.09	
OR-15R	18.29	21.34	3.05	0.07	
OR-15R	21.34	24.38	3.04	0.09	
OR-15R	24.38	27.43	3.05	0.1	
OR-15R	27.43	30.48	3.05	0.12	
OR-15R	30.48	33.53	3.05	0.15	
OR-15R	33.53	36.58	3.05	0.11	
OR-15R	36.58	39.62	3.04	0.22	
OR-15R	39.62	42.67	3.05	0.3	
OR-15R	42.67	45.72	3.05	0.33	
OR-15R	45.72	48.77	3.05	0.52	
OR-15R	48.77	51.82	3.05	0.19	
OR-15R	51.82	54.86	3.04	0.15	
OR-15R	54.86	57.91	3.05	0.18	
OR-15R	57.91	60.96	3.05	0.18	
OR-15R	60.96	64.01	3.05	0.18	
OR-15R	64.01	67.06	3.05	0.2	
OR-15R	67.06	70.1	3.04	0.48	
OR-15R	70.1	73.15	3.05	0.48	
OR-15R	73.15	76.2	3.05	0.88	
OR-15R	76.2	79.25	3.05	1.13	
OR-15R	79.25	82.3	3.05	0.48	
OR-15R	82.3	85.34	3.04	0.85	
OR-15R	85.34	88.39	3.05	0.9	
OR-15R	88.39	91.44	3.05	0.95	
OR-15R	94.49	97.54	3.05	0.99	
OR-15R	97.54	100.58	3.04	1.54	
OR-15R	100.58	103.63	3.05	2.4	
OR-15R	103.63	106.68	3.05	2.34	
OR-15R	106.68	109.73	3.05	2.17	
OR-15	109.73	112.78	3.05	2.65	0.015
OR-15	112.78	115.82	3.04	2.4	0.015
OR-15	115.82	118.87	3.05	1.32	0.01
OR-15	118.87	121.92	3.05	0.91	-0.005
OR-15	121.92	124.97	3.05	0.82	0.005
OR-15	124.97	128.02	3.05	1.91	0.01
OR-15	128.02	131.06	3.04	1.67	0.02

OR-15	131.06	134.11	3.05	0.69	0.025
OR-15	134.11	137.16	3.05	0.72	0.005
OR-15	137.16	140.21	3.05	0.69	0.02
OR-15	140.21	143.26	3.05	0.16	-0.005
OR-15	143.26	146.3	3.04	0.23	0.005
OR-15	146.3	149.35	3.05	0.08	-0.005
OR-15	149.35	152.4	3.05	0.14	-0.005
OR-15	152.4	155.45	3.05	0.14	0.01
OR-15	155.45	158.5	3.05	0.4	0.04
OR-15	158.5	161.54	3.04	0.16	0.015
OR-15	161.54	164.59	3.05	0.37	0.005
OR-15	164.59	167.64	3.05	0.4	0.01
OR-15	167.64	170.69	3.05	0.25	0.015
OR-15	170.69	173.74	3.05	0.19	0.02
OR-15	173.74	176.78	3.04	0.22	0.009
OR-15	176.78	179.83	3.05	0.25	0.01
OR-15	179.83	182.88	3.05	0.32	0.005
OR-15	182.88	185.93	3.05	0.23	0.01
OR-15	185.93	188.98	3.05	0.4	-0.005
OR-15	188.98	192.02	3.04	0.28	-0.005
OR-15	192.02	195.07	3.05	0.64	-0.005
OR-15	195.07	198.12	3.05	0.3	-0.005
OR-15	198.12	201.17	3.05	0.23	-0.005
OR-15	201.17	204.22	3.05	0.41	-0.005
OR-15	204.22	207.26	3.04	0.41	-0.005
OR-15	207.26	210.31	3.05	0.66	0.005
OR-15	210.31	213.36	3.05	0.31	-0.005
OR-15	213.36	216.41	3.05	0.06	-0.005
OR-15	216.41	219.46	3.05	0.38	-0.005
OR-15	219.46	222.5	3.04	0.5	0.005
OR-15	222.5	225.55	3.05	0.52	0.005
OR-15	225.55	228.6	3.05	0.43	-0.005
OR-15	228.6	231.65	3.05	0.72	0.005
OR-15	231.65	234.7	3.05	0.41	-0.005
OR-15	234.7	237.74	3.04	0.41	0.03
OR-15	237.74	240.79	3.05	0.27	0.01
OR-15	240.79	243.84	3.05	0.33	0.01
OR-15	243.84	246.89	3.05	0.4	0.025
OR-15	246.89	249.94	3.05	0.06	-0.005
OR-15	249.94	252.98	3.04	0.03	-0.005
OR-15	252.98	256.03	3.05	0.03	-0.005
OR-14R	0	3.05	3.05	0.18	
OR-14R	9.14	12.19	3.05	0.12	
OR-14R	15.24	18.29	3.05	0.16	
OR-14R	18.29	21.34	3.05	0.11	
OR-14R	21.34	24.38	3.04	0.08	
OR-14R	24.38	27.43	3.05	0.1	
OR-14R	27.43	30.48	3.05	0.96	
OR-14R	30.48	33.53	3.05	0.39	

OR-14R	33.53	36.58	3.05	0.21	
OR-14R	36.58	39.62	3.04	0.27	
OR-14R	39.62	42.67	3.05	0.14	
OR-14R	42.67	45.72	3.05	0.52	
OR-14R	45.72	48.77	3.05	0.25	
OR-14R	48.77	51.82	3.05	0.18	
OR-14R	51.82	54.86	3.04	0.36	
OR-14R	54.86	57.91	3.05	0.12	
OR-14R	57.91	60.96	3.05	0.49	
OR-14R	60.96	64.01	3.05	0.46	
OR-14R	64.01	67.06	3.05	0.49	
OR-14R	67.06	70.1	3.04	0.68	
OR-14R	70.1	73.15	3.05	0.39	
OR-14R	73.15	76.2	3.05	0.46	
OR-14R	76.2	79.25	3.05	0.99	
OR-14R	79.25	82.3	3.05	0.54	
OR-14R	82.3	85.34	3.04	0.54	
OR-14R	85.34	88.39	3.05	1.5	
OR-14R	88.39	91.44	3.05	1.19	
OR-14R	91.44	94.49	3.05	0.31	0.004
OR-14R	94.49	97.54	3.05	0.47	0.002
OR-14R	97.54	100.58	3.04	0.82	0.004
OR-14R	100.58	103.63	3.05	0.65	0.005
OR-14R	103.63	106.68	3.05	1.14	0.002
OR-14	108.66	109.73	1.07	1.46	0.002
OR-14	109.73	112.78	3.05	1.84	0.008
OR-14	112.78	115.82	3.04	1.35	0.007
OR-14	115.82	118.87	3.05	0.344	0.001
OR-14	118.87	121.92	3.05	0.74	0.004
OR-14	121.92	124.97	3.05	0.77	0.004
OR-14	124.97	128.02	3.05	0.78	0.006
OR-14	128.02	131.06	3.04	0.211	0.013
OR-14	131.06	134.11	3.05	0.78	0.009
OR-14	134.11	137.16	3.05	0.56	0.005
OR-14	137.16	140.21	3.05	0.88	0.007
OR-14	140.21	143.26	3.05	0.55	0.008
OR-14	143.26	146.3	3.04	0.404	0.005
OR-14	146.3	149.35	3.05	0.193	0.004
OR-14	149.35	152.4	3.05	0.174	0.003
OR-14	152.4	155.45	3.05	0.165	0.003
OR-14	155.45	158.5	3.05	0.86	0.008
OR-14	158.5	161.54	3.04	0.386	0.013
OR-14	161.54	164.59	3.05	0.233	0.01
OR-14	164.59	167.64	3.05	0.281	0.008
OR-14	167.64	170.69	3.05	0.263	0.005
OR-14	170.69	173.74	3.05	0.192	0.004
OR-14	173.74	176.78	3.04	0.261	0.005
OR-14	176.78	179.83	3.05	0.284	0.004
OR-14	179.83	182.88	3.05	0.111	0.008

OR-14	182.88	185.93	3.05	0.201	0.013		
OR-14	185.93	188.98	3.05	0.312	0.007		
OR-14	188.98	192.02	3.04	0.374	0.003		
OR-14	192.02	195.07	3.05	0.56	0.007		
OR-14	195.07	198.12	3.05	0.69	0.014		
OR-14	198.12	201.17	3.05	0.92	0.004		
OR-14	201.17	202.39	1.22	0.25	0.002		
OR-14	218.69	221.9	3.21	0.268	0.00602	1.42	0.013
OR-14	221.9	223.72	1.82	0.126	0.00421	0.35	-0.005
OR-14	223.72	226.77	3.05	0.459	0.01165	2.52	0.018
OR-14	226.77	229.82	3.05	0.755	0.00995	2.44	0.03
OR-14	229.82	232.87	3.05	0.258	0.00066	1.05	0.032
OR-14	232.87	235.92	3.05	0.269	0.00179	0.96	0.006
OR-14	235.92	238.96	3.04	0.549	0.000592	2.71	0.019
OR-14	238.96	240.49	1.53	0.218	0.000175	1.72	-0.005
OR-13R	0	3.05	3.05	0.05			
OR-13R	3.05	6.1	3.05	0.06			
OR-13R	6.1	9.14	3.04	0.1			
OR-13R	9.14	12.19	3.05	0.05			
OR-13R	12.19	15.24	3.05	0.06			
OR-13R	15.24	18.29	3.05	0.08			
OR-13R	18.29	21.34	3.05	0.42			
OR-13R	21.34	24.38	3.04	0.25			
OR-13R	24.38	27.43	3.05	0.17			
OR-13R	27.43	30.48	3.05	0.13			
OR-13R	30.48	33.53	3.05	0.32			
OR-13R	33.53	36.58	3.05	0.16			
OR-13R	36.58	39.62	3.04	0.15			
OR-13R	39.62	42.67	3.05	0.21			
OR-13R	42.67	45.72	3.05	0.54			
OR-13R	45.72	48.77	3.05	1.34			
OR-13R	48.77	51.82	3.05	1.08			
OR-13R	51.82	54.86	3.04	3.28			
OR-13R	54.86	57.91	3.05	0.82			
OR-13R	57.91	60.96	3.05	0.81			
OR-13R	60.96	64.01	3.05	1.9			
OR-13R	64.01	67.06	3.05	2.22			
OR-13R	67.06	70.1	3.04	1.64			
OR-13R	70.1	73.15	3.05	1.39			
OR-13R	73.15	76.2	3.05	1.04			
OR-13R	76.2	79.25	3.05	0.88			
OR-13R	79.25	82.3	3.05	0.91			
OR-13R	82.3	85.34	3.04	1.47			
OR-13R	85.34	88.39	3.05	2.42			
OR-13R	88.39	91.44	3.05	2.36			
OR-13R	91.44	94.49	3.05	1.28			
OR-13R	94.49	97.54	3.05	0.58			
OR-13R	97.54	100.58	3.04	2.33			
OR-13R	100.58	103.63	3.05	2.04			

OR-13	103.63	106.68	3.05	0.88	-0.005
OR-13	106.68	109.73	3.05	2.3	-0.005
OR-13	109.73	112.78	3.05	2.5	-0.005
OR-13	112.78	115.82	3.04	2.1	0.005
OR-13	115.82	118.87	3.05	1.52	0.005
OR-13	118.87	121.92	3.05	0.95	0.005
OR-13	121.92	124.97	3.05	1.43	0.01
OR-13	124.97	128.02	3.05	0.95	-0.005
OR-13	128.02	131.06	3.04	1.16	0.01
OR-13	131.06	134.11	3.05	0.72	0.015
OR-13	134.11	137.16	3.05	0.78	0.01
OR-13	137.16	140.21	3.05	0.74	-0.005
OR-13	140.21	143.26	3.05	0.44	0.005
OR-13	143.26	146.3	3.04	0.51	0.015
OR-13	146.3	149.35	3.05	0.61	0.01
OR-13	149.35	152.4	3.05	0.58	0.01
OR-13	152.4	155.45	3.05	0.44	0.005
OR-13	155.45	158.5	3.05	0.23	-0.005
OR-13	158.5	161.54	3.04	0.29	0.01
OR-13	161.54	164.59	3.05	0.43	0.02
OR-13	164.59	167.64	3.05	0.2	0.02
OR-13	167.64	170.69	3.05	0.27	0.025
OR-13	170.69	173.74	3.05	0.27	0.02
OR-13	173.74	176.78	3.04	0.25	0.015
OR-13	176.78	179.83	3.05	0.34	0.015
OR-13	179.83	182.88	3.05	0.14	0.01
OR-13	182.88	185.93	3.05	0.21	0.01
OR-13	185.93	188.98	3.05	0.27	0.02
OR-13	188.98	192.02	3.04	0.29	0.025
OR-13	192.02	195.07	3.05	0.34	0.005
OR-13	195.07	198.12	3.05	0.36	-0.005
OR-13	198.12	201.17	3.05	0.08	-0.005
OR-13	201.17	204.22	3.05	0.24	0.015
OR-13	204.22	207.26	3.04	0.28	0.005
OR-13	207.26	210.31	3.05	0.28	0.01
OR-13	210.31	213.36	3.05	0.47	-0.005
OR-13	213.36	216.41	3.05	0.21	-0.005
OR-13	216.41	219.46	3.05	0.06	-0.005
OR-12R	0	3.05	3.05	0.23	
OR-12R	3.05	6.1	3.05	0.18	
OR-12R	6.1	9.14	3.04	0.13	
OR-12R	9.14	12.19	3.05	0.21	
OR-12R	12.19	15.24	3.05	0.1	
OR-12R	15.24	18.29	3.05	0.07	
OR-12R	18.29	21.34	3.05	0.14	
OR-12R	21.34	24.38	3.04	0.13	
OR-12R	24.38	27.43	3.05	0.14	
OR-12R	27.43	30.48	3.05	0.12	
OR-12R	30.48	33.53	3.05	0.1	

OR-12R	33.53	36.58	3.05	0.11	
OR-12R	36.58	39.62	3.04	0.4	
OR-12R	39.62	42.67	3.05	0.14	
OR-12R	42.67	45.72	3.05	0.13	
OR-12R	45.72	48.77	3.05	0.12	
OR-12R	48.77	51.82	3.05	0.17	
OR-12R	51.82	54.86	3.04	0.15	
OR-12R	54.86	57.91	3.05	0.2	
OR-12R	57.91	60.96	3.05	0.21	
OR-12R	60.96	64.01	3.05	0.21	
OR-12R	64.01	67.06	3.05	0.22	
OR-12R	67.06	70.1	3.04	0.52	
OR-12R	70.1	73.15	3.05	0.34	
OR-12R	73.15	76.2	3.05	1.47	0.012
OR-12R	76.2	79.25	3.05	0.85	0.007
OR-12R	79.25	82.3	3.05	1.98	0.012
OR-12R	82.3	85.34	3.04	2.82	0.015
OR-12R	85.34	88.39	3.05	2.63	0.007
OR-12R	88.39	91.44	3.05	2.74	0.009
OR-12R	91.44	94.49	3.05	1.51	0.018
OR-12R	94.49	97.54	3.05	2.82	0.007
OR-12R	97.54	100.58	3.04	1.83	0.006
OR-12R	100.58	103.63	3.05	2.65	0.006
OR-12R	103.63	106.68	3.05	3.1	0.007
OR-12R	106.68	109.73	3.05	3.72	0.011
OR-12R	109.73	112.78	3.05	2.49	0.005
OR-12R	112.78	115.82	3.04	3.05	0.014
OR-12R	115.82	118.87	3.05	1.91	0.006
OR-12R	118.87	121.92	3.05	2.81	0.006
OR-12R	121.92	124.97	3.05	3.82	0.007
OR-12R	124.97	128.02	3.05	3.77	0.011
OR-12R	128.02	131.06	3.04	2.04	0.011
OR-12R	131.06	134.11	3.05	3.52	0.01
OR-12R	134.11	137.16	3.05	4.92	0.014
OR-12R	137.16	140.21	3.05	0.62	
OR-12R	140.21	143.26	3.05	0.74	
OR-12R	143.26	146.3	3.04	0.45	
OR-12R	146.3	149.35	3.05	0.3	
OR-12R	149.35	152.4	3.05	0.79	
OR-12R	152.4	155.45	3.05	0.41	
OR-12R	155.45	158.5	3.05	0.55	
OR-12R	158.5	161.54	3.04	0.6	
OR-12R	161.54	164.59	3.05	0.84	
OR-12R	164.59	167.64	3.05	0.62	
OR-12R	167.64	170.69	3.05	0.87	0.004
OR-12R	170.69	173.74	3.05	1.04	0.003
OR-12R	173.74	176.78	3.04	1.21	0.005
OR-12R	176.78	179.83	3.05	1.01	0.005
OR-12R	179.83	182.88	3.05	1.56	0.007

OR-11R	0	3.05	3.05	0.28	0.014
OR-11R	3.05	6.1	3.05	0.18	
OR-11R	6.1	9.14	3.04	0.21	
OR-11R	9.14	12.19	3.05	0.78	
OR-11R	12.19	15.24	3.05	0.34	
OR-11R	15.24	18.29	3.05	0.13	
OR-11R	18.29	21.34	3.05	0.15	
OR-11R	21.34	24.38	3.04	0.18	
OR-11R	24.38	27.43	3.05	0.11	
OR-11R	27.43	30.48	3.05	3.48	0.008
OR-11R	30.48	33.53	3.05	6.76	0.01
OR-11R	33.53	36.58	3.05	5.41	0.012
OR-11R	36.58	39.62	3.04	11.96	0.033
OR-11R	39.62	42.67	3.05	2.95	0.012
OR-11R	42.67	45.72	3.05	0.77	
OR-11R	45.72	48.77	3.05	0.42	
OR-11R	48.77	51.82	3.05	0.19	
OR-11R	51.82	54.86	3.04	0.17	
OR-11R	54.86	57.91	3.05	0.17	
OR-11R	57.91	60.96	3.05	0.15	
OR-11R	60.96	64.01	3.05	0.27	
OR-11R	64.01	67.06	3.05	0.3	
OR-11R	67.06	70.1	3.04	0.22	-0.001
OR-11R	70.1	73.15	3.05	0.47	-0.001
OR-11R	73.15	76.2	3.05	0.24	-0.001
OR-11R	76.2	79.25	3.05	0.33	-0.001
OR-11R	79.25	82.3	3.05	0.53	-0.001
OR-11R	82.3	85.34	3.04	0.34	-0.001
OR-11R	85.34	88.39	3.05	0.32	-0.001
OR-11R	88.39	91.44	3.05	0.47	-0.001
OR-11R	94.49	97.54	3.05	0.99	0.002
OR-11R	97.54	100.58	3.04	1.04	0.01
OR-11R	100.58	103.63	3.05	1.21	0.005
OR-11R	103.63	106.68	3.05	2.09	0.001
OR-11R	106.68	109.73	3.05	2.01	0.003
OR-11R	109.73	112.78	3.05	1.37	0.006
OR-11R	112.78	115.82	3.04	1.94	0.008
OR-11R	115.82	118.87	3.05	0.98	0.006
OR-11R	118.87	121.92	3.05	0.36	
OR-11R	121.92	124.97	3.05	1.22	0.009
OR-11R	124.97	128.02	3.05	1.43	0.011
OR-11R	128.02	131.06	3.04	1.09	0.009
OR-11R	131.06	134.11	3.05	0.59	
OR-11R	134.11	137.16	3.05	0.67	0.004
OR-11R	137.16	140.21	3.05	0.88	0.006
OR-11R	140.21	143.26	3.05	0.53	
OR-11R	143.26	146.3	3.04	0.19	
OR-11R	146.3	149.35	3.05	0.42	
OR-11R	149.35	152.4	3.05	0.33	

OR-11R	152.4	155.45	3.05	0.36	
OR-11R	155.45	158.5	3.05	0.28	
OR-11R	158.5	161.54	3.04	0.51	
OR-11R	161.54	164.59	3.05	0.66	
OR-11R	164.59	167.64	3.05	0.95	
OR-11R	167.64	170.69	3.05	0.46	
OR-11R	170.69	173.74	3.05	0.97	
OR-11R	173.74	176.78	3.04	0.57	
OR-11R	176.78	179.83	3.05	0.84	
OR-11R	179.83	182.88	3.05	0.64	
OR-11R	182.88	185.93	3.05	0.79	
OR-11R	185.93	188.98	3.05	0.43	
OR-11R	188.98	192.02	3.04	0.98	
OR-11R	192.02	195.07	3.05	0.99	
OR-11R	195.07	198.12	3.05	1.01	0.007
OR-11R	198.12	201.17	3.05	0.93	
OR-11R	201.17	204.22	3.05	0.92	
OR-11R	204.22	207.26	3.04	0.78	
OR-11R	207.26	210.31	3.05	1.87	0.002
OR-11R	210.31	213.36	3.05	1.29	0.003
OR-10R	0	3.05	3.05	0.1	
OR-10R	3.05	6.1	3.05	0.05	
OR-10R	6.1	9.14	3.04	0.09	
OR-10R	9.14	12.19	3.05	0.07	
OR-10R	12.19	15.24	3.05	0.16	
OR-10R	15.24	18.29	3.05	0.11	
OR-10R	18.29	21.34	3.05	0.11	
OR-10R	21.34	24.38	3.04	0.12	
OR-10R	24.38	27.43	3.05	0.16	
OR-10R	27.43	30.48	3.05	0.2	
OR-10R	30.48	33.53	3.05	0.16	
OR-10R	33.53	36.58	3.05	0.12	
OR-10R	36.58	39.62	3.04	0.21	
OR-10R	39.62	42.67	3.05	0.24	
OR-10R	42.67	45.72	3.05	0.24	
OR-10R	45.72	48.77	3.05	0.32	
OR-10R	48.77	51.82	3.05	0.3	
OR-10R	51.82	54.86	3.04	0.31	
OR-10R	54.86	57.91	3.05	0.71	0.007
OR-10R	57.91	60.96	3.05	0.65	0.012
OR-10R	60.96	64.01	3.05	0.78	0.025
OR-10R	64.01	67.06	3.05	0.53	0.021
OR-10R	70.1	73.15	3.05	0.59	0.014
OR-10R	73.15	76.2	3.05	1.61	0.009
OR-10R	76.2	79.25	3.05	0.99	0.01
OR-10R	79.25	82.3	3.05	1.32	0.007
OR-10R	82.3	85.34	3.04	1.33	0.012
OR-10R	85.34	88.39	3.05	1.07	0.018
OR-10R	88.39	91.44	3.05	0.61	0.018

OR-10R	94.49	97.54	3.05	0.7	0.033
OR-10R	97.54	100.58	3.04	0.86	0.047
OR-10R	103.63	106.68	3.05	2.49	0.048
OR-10R	106.68	109.73	3.05	1.71	0.042
OR-10R	109.73	112.78	3.05	1.48	0.022
OR-10R	112.78	115.82	3.04	0.93	0.028
OR-10R	115.82	118.87	3.05	1.18	0.021
OR-10R	118.87	121.92	3.05	1.24	0.008
OR-10R	121.92	124.97	3.05	0.82	0.009
OR-10R	124.97	128.02	3.05	1.31	0.007
OR-10R	128.02	131.06	3.04	1	0.019
OR-10R	131.06	134.11	3.05	0.85	0.006
OR-10R	134.11	137.16	3.05	1.8	0.008
OR-10R	137.16	140.21	3.05	1.51	0.009
OR-10R	140.21	143.26	3.05	2.46	0.006
OR-10R	143.26	146.3	3.04	1.29	0.005
OR-10R	146.3	149.35	3.05	1.95	0.009
OR-10R	149.35	152.4	3.05	1.51	0.011
OR-10R	152.4	155.45	3.05	1.14	0.021
OR-10R	155.45	158.5	3.05	0.98	0.022
OR-10R	158.5	161.54	3.04	1.1	0.012
OR-10R	161.54	164.59	3.05	1.13	0.009
OR-10R	164.59	167.64	3.05	0.71	0.008
OR-10R	167.64	170.69	3.05	1.15	0.011
OR-10R	170.69	173.74	3.05	0.85	0.006
OR-10R	173.74	176.78	3.04	0.82	0.005
OR-10R	176.78	179.83	3.05	1.07	0.004
OR-1	109.73	112.78	3.05	1.31	0.025
OR-1	112.78	115.82	3.04	1.61	0.02
OR-1	115.82	118.87	3.05	1.44	0.015
OR-1	118.87	121.92	3.05	1.41	0.07
OR-1	121.92	124.97	3.05	0.18	0.01
OR-1	124.97	128.02	3.05	0.1	-0.005
OR-1	128.02	131.06	3.04	0.04	-0.005
OR-1	131.06	134.11	3.05	0.45	0.005
OR-1	134.11	137.16	3.05	1.6	0.05
OR-1	137.16	140.21	3.05	1.07	0.11
OR-1	140.21	143.26	3.05	0.69	0.025
OR-1	143.26	146.3	3.04	0.31	0.02
OR-1	146.3	149.35	3.05	0.46	0.035
OR-1	149.35	152.4	3.05	0.51	0.03
OR-1	152.4	155.45	3.05	0.82	0.03
OR-1	155.45	158.5	3.05	0.69	0.025
OR-1	158.5	161.54	3.04	0.41	0.025
OR-1	161.54	164.59	3.05	0.54	0.02
OR-1	164.59	167.64	3.05	0.36	0.035
OR-1	167.64	170.69	3.05	0.29	0.03
OR-1	170.69	173.74	3.05	0.14	0.01
OR-1	173.74	176.78	3.04	0.16	0.01

OR-1	176.78	179.83	3.05	0.04	-0.005
OR-1	179.83	182.88	3.05	0.04	0.02
OR-1	182.88	185.93	3.05	0.25	0.02
OR-1	185.93	188.98	3.05	0.19	0.01
OR-1	188.98	192.02	3.04	0.12	-0.005
OR-1	192.02	195.07	3.05	0.1	-0.005
OR-1	195.07	198.12	3.05	0.26	0.005
OR-1	198.12	201.17	3.05	0.13	0.005
OR-1	201.17	204.22	3.05	0.12	-0.005
OR-1	204.22	207.26	3.04	0.17	-0.005
OR-1	207.26	210.31	3.05	0.32	0.01
OR-1	210.31	213.36	3.05	1.11	0.005
OR-1	213.36	216.41	3.05	0.83	-0.005
OR-1	216.41	219.46	3.05	0.61	-0.005
OR-1	219.46	222.5	3.04	0.2	-0.005
OR-1	222.5	225.55	3.05	0.21	0.005
OR-1	225.55	228.6	3.05	0.1	-0.005
OR-1	228.6	231.65	3.05	0.21	-0.005
OR-1	231.65	234.7	3.05	0.12	-0.005
OR-1	234.7	237.74	3.04	0.06	-0.005
OR-1	237.74	240.79	3.05	0.05	0.005
OR-1	240.79	243.84	3.05	0.14	0.005
OR-1	243.84	246.89	3.05	0.02	0.005
OR-1	246.89	249.94	3.05	0.04	-0.005
OR-1	249.94	252.98	3.04	0.07	-0.005
OR-1	252.98	256.03	3.05	0.03	-0.005
OR-1	256.03	259.08	3.05	0.1	-0.005
OR-1	259.08	262.13	3.05	0.22	-0.005
OR-1	262.13	265.18	3.05	0.12	-0.005
OR-1	265.18	268.22	3.04	0.08	-0.005
OR-1	268.22	271.27	3.05	0.1	-0.005
OR-1	271.27	274.32	3.05	0.11	0.005
OR-1	274.32	277.37	3.05	0.14	-0.005
OR-1	277.37	280.42	3.05	0.05	-0.005
OR-1	280.42	283.46	3.04	0.11	-0.005
OR-1	283.46	286.51	3.05	0.09	-0.005
OR-1	286.51	289.56	3.05	0.08	-0.005
OR-1	289.56	292.61	3.05	0.12	-0.005
OR-1	292.61	295.66	3.05	0.11	-0.005
OP-1	3.05	4.57	1.52	0.67	
OP-1	4.57	6.1	1.53	0.16	
OP-1	6.1	7.62	1.52	0.14	
OP-1	7.62	9.14	1.52	0.07	
OP-1	9.14	10.67	1.53	0.04	
OP-1	10.67	12.19	1.52	0.02	
OP-1	12.19	13.72	1.53	0.02	
OP-1	13.72	15.24	1.52	0.03	
OP-1	15.24	16.76	1.52	0.12	
OP-1	16.76	18.29	1.53	0.04	

OP-1	18.29	19.81	1.52	0.07
OP-1	19.81	21.34	1.53	0.05
OP-1	21.34	22.86	1.52	0.04
OP-1	22.86	24.38	1.52	0.12
OP-1	24.38	25.91	1.53	0.07
OP-1	25.91	27.43	1.52	0.44
OP-1	27.43	28.96	1.53	0.77
OP-1	28.96	30.48	1.52	0.08
OP-1	30.48	32	1.52	0.06
OP-1	32	33.53	1.53	0.04
OP-1	33.53	35.05	1.52	0.03
OP-1	35.05	36.58	1.53	0.12
OP-1	36.58	38.1	1.52	0.07
OP-1	38.1	39.62	1.52	0.09
OP-1	39.62	41.15	1.53	0.1
OP-1	41.15	42.67	1.52	0.04
OP-1	42.67	44.2	1.53	0.04
OP-1	44.2	45.72	1.52	0.03
OP-1	45.72	47.24	1.52	0.04
OP-1	47.24	48.77	1.53	0.06
OP-1	48.77	50.29	1.52	0.04
OP-1	50.29	51.82	1.53	0.08
OP-1	51.82	53.34	1.52	0.05
OP-1	53.34	54.86	1.52	0.12
OP-1	54.86	56.39	1.53	0.27
OP-1	56.39	57.91	1.52	0.06
OP-1	57.91	59.44	1.53	0.33
OP-1	59.44	60.96	1.52	0.08
OP-1	60.96	62.48	1.52	0.12
OP-1	62.48	64.01	1.53	0.19
OP-1	64.01	65.53	1.52	2.92
OP-1	65.53	67.06	1.53	2.6
OP-1	67.06	68.58	1.52	3.77
OP-1	68.58	70.1	1.52	2.25
OP-1	70.1	71.63	1.53	1.32
OP-1	71.63	73.15	1.52	0.09
OP-1	73.15	74.68	1.53	0.05
OP-1	74.68	76.2	1.52	0.15
OP-1	76.2	77.72	1.52	0.2
OP-1	77.72	79.25	1.53	3.85
OP-1	79.25	80.77	1.52	2
OP-1	80.77	82.3	1.53	0.25
OP-1	82.3	83.82	1.52	0.87
OP-1	83.82	85.34	1.52	0.6
OP-1	85.34	86.87	1.53	0.8
OP-1	86.87	88.39	1.52	0.21
OP-1	88.39	89.92	1.53	0.3
OP-1	89.92	91.44	1.52	0.49
OP-1	91.44	92.96	1.52	1.78

OP-1	92.96	94.49	1.53	1.28
OP-1	94.49	96.01	1.52	0.25
OP-1	96.01	97.54	1.53	0.78
OP-1	97.54	99.06	1.52	0.96
OP-1	99.06	100.58	1.52	0.54
OP-1	100.58	102.11	1.53	0.47
OP-1	102.11	103.63	1.52	0.06
OP-1	103.63	105.16	1.53	0.05
OP-1	105.16	106.68	1.52	0.4
OP-1	106.68	108.2	1.52	0.13
OP-1	108.2	109.73	1.53	0.22
OP-1	109.73	111.25	1.52	0.33
OP-1	111.25	112.78	1.53	0.45
OP-1	112.78	114.3	1.52	0.28
OP-1	114.3	115.82	1.52	0.6
OP-1	115.82	117.35	1.53	0.38
OP-1	117.35	118.87	1.52	0.19
OP-1	118.87	120.4	1.53	0.18
OP-1	120.4	121.92	1.52	0.68
OP-1	121.92	123.44	1.52	0.02
OP-1	123.44	124.97	1.53	0.02
OP-1	124.97	126.49	1.52	0.01
OP-1	126.49	128.02	1.53	0.01
OP-1	128.02	129.54	1.52	0.01
OP-1	129.54	131.06	1.52	0.02
OP-1	131.06	132.59	1.53	0.03
OP-1	132.59	134.11	1.52	0.05
OP-1	134.11	135.94	1.83	0.05
OOR6	0	1.52	1.52	0.37
OOR6	1.52	3.05	1.53	0.09
OOR6	3.05	4.57	1.52	0.13
OOR6	4.57	6.1	1.53	0.22
OOR6	6.1	7.62	1.52	0.25
OOR6	7.62	9.14	1.52	0.21
OOR6	9.14	10.67	1.53	0.46
OOR6	10.67	12.19	1.52	0.2
OOR6	12.19	13.72	1.53	0.26
OOR6	13.72	15.24	1.52	0.32
OOR6	15.24	16.76	1.52	0.38
OOR6	16.76	18.29	1.53	0.3
OOR6	18.29	19.81	1.52	0.47
OOR6	19.81	21.34	1.53	0.24
OOR6	21.34	22.86	1.52	0.24
OOR6	22.86	24.38	1.52	0.29
OOR6	24.38	25.91	1.53	1.4
OOR6	25.91	27.43	1.52	0.41
OOR6	27.43	28.96	1.53	0.66
OOR6	28.96	30.48	1.52	0.5
OOR6	30.48	32	1.52	0.32

OOR6	32	33.53	1.53	0.31	
OOR6	33.53	35.05	1.52	0.26	
OOR6	35.05	36.58	1.53	0.28	
OOR6	36.58	38.1	1.52	0.24	
OOR6	38.1	39.62	1.52	0.32	
OOR6	39.62	41.15	1.53	0.33	
OOR6	41.15	42.67	1.52	0.19	
OOR6	42.67	44.2	1.53	0.22	
OOR6	44.2	45.72	1.52	0.15	
OOR6	45.72	47.24	1.52	0.1	
OOR6	47.24	48.77	1.53	0.06	
OOR6	48.77	50.29	1.52	0.04	
OOR6	50.29	51.82	1.53	0.06	
OOR6	51.82	53.34	1.52	0.06	
OOR6	53.34	54.86	1.52	0.05	
OOR6	54.86	56.39	1.53	0.04	
OOR6	56.39	57.91	1.52	0.03	
OOR6	57.91	59.44	1.53	0.03	
OOR6	59.44	60.96	1.52	0.06	
OOR6	60.96	62.48	1.52	0.04	
OOR6	62.48	64.01	1.53	0.03	
OOR6	64.01	65.53	1.52	0.03	
OOR6	65.53	67.06	1.53	0.04	
OOR6	67.06	68.58	1.52	0.07	
OOR6	68.58	70.1	1.52	0.05	
OOR6	70.1	71.63	1.53	0.04	
OOR6	71.63	73.15	1.52	0.03	
OOR6	73.15	74.68	1.53	0.03	
OOR6	74.68	76.2	1.52	0.04	
OOR6	76.2	77.72	1.52	0.03	
OOR6	77.72	79.25	1.53	0.06	
OOR6	79.25	80.77	1.52	0.02	
OOR6	80.77	82.3	1.53	0.01	
OOR5	4.57	4.88	0.31	0.09	
OOR5	4.88	6.4	1.52	0.08	
OOR5	6.4	7.62	1.22	0.16	
OOR5	7.62	9.14	1.52	0.1	
OOR5	9.14	10.67	1.53	0.18	
OOR5	10.67	12.19	1.52	0.21	
OOR5	12.19	13.72	1.53	0.25	
OOR5	13.72	15.24	1.52	0.12	
OOR5	15.24	16.76	1.52	0.12	
OOR5	16.76	18.29	1.53	0.47	
OOR5	18.29	19.81	1.52	0.48	
OOR5	19.81	21.34	1.53	0.45	
OOR5	21.34	22.86	1.52	0.25	
OOR5	22.86	24.38	1.52	0.09	0.001
OOR5	24.38	25.91	1.53	0.06	0.002
OOR5	25.91	27.43	1.52	0.06	0.002

OOR5	27.43	28.96	1.53	0.1	0.002
OOR5	28.96	30.48	1.52	0.08	0.003
OOR5	30.48	32	1.52	0.04	0.01
OOR5	32	33.53	1.53	0.06	0.007
OOR5	33.53	35.05	1.52	0.06	0.005
OOR5	35.05	36.58	1.53	0.08	0.004
OOR5	36.58	38.1	1.52	0.09	0.009
OOR5	38.1	39.62	1.52	0.05	0.011
OOR5	39.62	41.15	1.53	0.08	0.009
OOR5	41.15	42.67	1.52	0.05	0.013
OOR5	42.67	44.2	1.53	0.32	0.01
OOR5	44.2	45.72	1.52	0.28	0.002
OOR5	45.72	47.24	1.52	0.28	0.001
OOR5	47.24	48.77	1.53	0.23	0.006
OOR5	48.77	50.29	1.52	0.41	0.004
OOR5	50.29	51.82	1.53	0.86	0.002
OOR5	51.82	53.34	1.52	1.26	0.006
OOR5	53.34	53.95	0.61	1.51	0.004
OOR5	53.95	56.39	2.44	1.12	0.001
OOR5	56.39	57.91	1.52	0.7	0.001
OOR5	57.91	59.44	1.53	0.9	
OOR5	59.44	60.96	1.52	0.67	0.001
OOR5	60.96	62.48	1.52	1.04	0.007
OOR5	62.48	64.01	1.53	1.36	0.009
OOR5	64.01	65.53	1.52	1.04	0.002
OOR5	65.53	67.06	1.53	2.8	0.006
OOR5	67.06	68.58	1.52	4.68	0.02
OOR5	68.58	70.1	1.52	3.28	0.005
OOR5	70.1	71.63	1.53	3.6	0.01
OOR5	71.63	73.15	1.52	3.44	0.007
OOR5	73.15	74.68	1.53	3.84	0.004
OOR5	74.68	76.2	1.52	6	0.009
OOR5	76.2	77.72	1.52	4.72	0.01
OOR5	77.72	79.25	1.53	3.65	0.014
OOR5	79.25	80.77	1.52	3.84	0.024
OOR5	80.77	82.3	1.53	3.04	0.022
OOR5	82.3	83.82	1.52	2.96	0.032
OOR5	83.82	85.34	1.52	2.4	0.012
OOR5	85.34	86.87	1.53	2.24	0.01
OOR5	86.87	88.39	1.52	1.44	0.011
OOR5	88.39	89	0.61	2.64	0.027
OOR4	12.68	13.72	1.04	0.16	0.004
OOR4	13.72	15.24	1.52	0.17	0.035
OOR4	15.24	16.76	1.52	0.11	0.004
OOR4	16.76	18.29	1.53	0.13	0.002
OOR4	18.29	19.81	1.52	0.09	0.001
OOR4	19.81	21.34	1.53	0.03	0.002
OOR4	21.34	22.86	1.52	0.09	0.001
OOR4	22.86	24.38	1.52	0.07	0.001

OOR4	24.38	24.99	0.61	0.06	0.002
OOR4	24.99	26.58	1.59	0.06	0.001
OOR4	26.58	27.25	0.67	0.06	
OOR4	27.25	28.59	1.34	0.07	
OOR4	28.59	28.96	0.37	0.11	
OOR4	28.96	30.48	1.52	0.1	0.001
OOR4	30.48	32	1.52	0.1	
OOR4	32	33.53	1.53	0.08	
OOR4	33.53	35.05	1.52	0.04	
OOR4	35.05	36.58	1.53	0.06	
OOR4	36.58	38.1	1.52	0.01	
OOR4	38.1	39.62	1.52	0.05	
OOR4	39.62	41.15	1.53	0.09	
OOR4	41.15	42.67	1.52	0.13	0.002
OOR4	42.67	44.2	1.53	0.09	0.002
OOR4	44.2	45.72	1.52	0.06	0.002
OOR4	45.72	47.24	1.52	0.07	0.002
OOR4	47.24	48.77	1.53	0.07	0.002
OOR4	48.77	50.29	1.52	0.08	0.002
OOR4	50.29	51.82	1.53	0.02	0.002
OOR4	51.82	53.34	1.52	0.2	0.002
OOR4	53.34	54.86	1.52	0.17	0.004
OOR4	54.86	56.39	1.53	0.19	0.018
OOR4	56.39	57.91	1.52	0.33	0.005
OOR4	57.91	59.44	1.53	0.79	0.002
OOR4	59.44	60.96	1.52	0.42	0.072
OOR4	60.96	62.48	1.52	0.27	0.033
OOR4	62.48	63.09	0.61	0.17	0.023
OOR4	63.09	64.01	0.92	0.4	0.056
OOR4	64.01	65.62	1.61	0.39	0.014
OOR4	65.62	66.11	0.49	0.32	0.016
OOR4	66.11	66.69	0.58	0.96	0.017
OOR4	66.69	67.24	0.55	0.37	0.014
OOR4	67.24	68.58	1.34	0.29	0.018
OOR4	68.58	70.1	1.52	0.26	0.014
OOR4	70.1	71.63	1.53	0.19	0.018
OOR4	71.63	73.15	1.52	0.02	0.019
OOR4	73.15	74.68	1.53	0.14	0.01
OOR4	74.68	76.2	1.52	0.26	0.007
OOR4	76.2	77.72	1.52	0.33	0.008
OOR4	77.72	79.25	1.53	0.76	0.009
OOR4	79.25	80.77	1.52	2.56	0.006
OOR4	80.77	82.3	1.53	1.6	0.007
OOR4	82.3	83.82	1.52	2.2	0.013
OOR4	83.82	85.34	1.52	1.72	0.008
OOR4	85.34	86.87	1.53	2.68	0.005
OOR4	86.87	88.39	1.52	5.6	0.015
OOR4	88.39	89.92	1.53	1.84	0.038
OOR4	89.92	91.44	1.52	4.64	0.009

OOR4	91.44	92.96	1.52	1.44	0.067
OOR4	92.96	94.49	1.53	1.48	0.06
OOR4	94.49	96.01	1.52	3.2	0.022
OOR4	96.01	97.54	1.53	4.56	0.008
OOR4	97.54	99.06	1.52	1.68	0.027
OOR4	99.06	100.58	1.52	2.84	0.061
OOR4	100.58	102.11	1.53	1.8	0.012
OOR4	102.11	103.63	1.52	1.44	0.1
OOR4	103.63	105.16	1.53	0.47	0.002
OOR4	105.16	106.68	1.52	0.85	0.041
OOR4	106.68	108.2	1.52	1.12	0.055
OOR4	108.2	109.73	1.53	1.68	0.032
OOR4	109.73	111.25	1.52	4.32	0.027
OOR4	111.25	112.78	1.53	1.36	0.013
OOR4	112.78	114.3	1.52	1.2	0.014
OOR4	114.3	115.82	1.52	1.21	0.002
OOR4	115.82	117.35	1.53	1.12	0.016
OOR4	117.35	118.87	1.52	1.76	0.084
OOR4	118.87	120.4	1.53	1.28	0.041
OOR4	120.4	121.92	1.52	1.27	0.035
OOR4	121.92	123.44	1.52	1.19	0.044
OOR4	123.44	124.97	1.53	2.16	0.019
OOR4	124.97	126.49	1.52	1.54	0.055
OOR4	126.49	128.02	1.53	1.28	0.008
OOR4	128.02	129.54	1.52	1.04	0.004
OOR4	129.54	131.06	1.52	1.07	0.004
OOR4	131.06	132.59	1.53	0.74	0.011
OOR4	132.59	134.11	1.52	0.5	0.001
OOR4	134.11	135.64	1.53	0.94	0.02
OOR4	135.64	137.16	1.52	0.75	0.014
OOR4	137.16	138.68	1.52	2.15	0.009
OOR4	138.68	140.21	1.53	1.92	0.015
OOR4	140.21	141.73	1.52	1.52	0.013
OOR4	141.73	143.26	1.53	3.04	0.007
OOR4	143.26	144.78	1.52	3.2	0.02
OOR4	144.78	146.3	1.52	2.96	0.028
OOR4	146.3	147.83	1.53	1.13	0.133
OOR4	147.83	149.35	1.52	0.29	0.013
OOR4	149.35	150.88	1.53	0.74	0.016
OOR4	150.88	152.4	1.52	0.14	0.015
OOR4	152.4	153.92	1.52	0.7	0.005
OOR4	153.92	155.45	1.53		0.014
OOR4	155.45	156.97	1.52	0.66	0.008
OOR4	156.97	158.5	1.53	0.21	0.022
OOR4	158.5	160.02	1.52	0.35	0.016
OOR4	160.02	161.54	1.52	0.34	0.017
OOR4	161.54	163.07	1.53	0.44	0.007
OOR4	163.07	164.59	1.52	0.81	0.006
OOR4	164.59	166.12	1.53	0.77	0.003

OOR4	166.12	167.64	1.52	0.73	0.005
OOR4	167.64	169.16	1.52	0.1	
OOR4	169.16	170.69	1.53	0.18	0.012
OOR4	170.69	172.21	1.52	0.37	0.032
OOR4	172.21	173.74	1.53	0.19	0.016
OOR4	173.74	175.26	1.52	0.2	0.007
OOR4	175.26	176.78	1.52	0.4	0.006
OOR4	176.78	178.31	1.53	0.11	0.001
OOR4	178.31	179.83	1.52	0.12	0.002
OOR4	179.83	181.36	1.53	0.1	0.002
OOR4	181.36	182.88	1.52	0.08	0.004
OOR4	182.88	184.4	1.52	0.19	0.005
OOR4	184.4	185.93	1.53	0.3	0.005
OOR4	185.93	187.45	1.52	1.13	0.006
OOR4	187.45	188.98	1.53	0.14	0.007
OOR4	188.98	190.5	1.52	0.28	0.006
OOR4	190.5	192.02	1.52	0.44	0.004
OOR4	192.02	193.55	1.53	0.34	0.004
OOR4	193.55	195.07	1.52	0.4	0.015
OOR4	195.07	196.6	1.53	0.33	0.021
OOR4	196.6	198.12	1.52	0.29	0.016
OOR4	198.12	199.64	1.52	0.13	0.007
OOR4	199.64	201.17	1.53	0.19	0.008
OOR4	201.17	202.69	1.52	0.13	-0.001
OOR4	202.69	204.22	1.53	0.13	-0.001
OOR4	204.22	205.74	1.52	0.08	-0.001
OOR4	205.74	207.26	1.52	0.09	
OOR4	207.26	208.79	1.53	0.28	
OOR4	208.79	210.31	1.52	0.24	
OOR4	210.31	211.84	1.53	0.21	
OOR4	211.84	213.36	1.52	0.45	
OOR4	213.36	214.88	1.52	0.23	
OOR4	214.88	216.41	1.53	0.22	
OOR4	216.41	217.93	1.52	0.3	
OOR4	217.93	219.46	1.53	0.1	
OOR4	219.46	220.98	1.52	0.25	
OOR4	220.98	222.5	1.52	0.2	
OOR4	222.5	224.03	1.53	0.32	
OOR4	224.03	225.55	1.52	0.33	
OOR4	225.55	227.08	1.53	0.79	
OOR4	227.08	228.6	1.52	1.85	
OOR4	228.6	230.12	1.52	0.44	
OOR4	230.12	231.65	1.53	0.25	
OOR4	231.65	233.17	1.52	0.29	
OOR4	233.17	234.7	1.53	0.49	
OOR4	234.7	236.22	1.52	0.34	
OOR4	236.22	237.74	1.52	0.29	
OOR4	237.74	239.27	1.53	0.23	
OOR4	239.27	240.79	1.52	0.2	

OOR4	240.79	242.32	1.53	0.06	
OOR4	242.32	243.84	1.52	0.16	
OOR3	3.05	4.57	1.52	0.14	0.004
OOR3	4.57	6.1	1.53	0.13	0.002
OOR3	6.1	7.62	1.52	0.13	0.003
OOR3	7.62	9.14	1.52	0.26	0.004
OOR3	9.14	10.67	1.53	0.27	0.002
OOR3	10.67	12.19	1.52	0.21	0.002
OOR3	12.19	13.72	1.53	0.22	0.003
OOR3	13.72	15.24	1.52	0.56	0.001
OOR3	15.24	16.76	1.52	0.32	0.001
OOR3	16.76	18.29	1.53	1.32	0.001
OOR3	18.29	19.81	1.52	1.76	0.001
OOR3	19.81	21.34	1.53	0.61	0.001
OOR3	21.34	22.86	1.52	0.64	0.001
OOR3	22.86	24.38	1.52	0.28	0.001
OOR3	24.38	25.91	1.53	0.68	0.001
OOR3	25.91	27.43	1.52	0.23	0.003
OOR3	27.43	28.96	1.53	0.22	0.002
OOR3	28.96	30.48	1.52	0.15	0.002
OOR3	30.48	32	1.52	0.17	
OOR3	32	33.53	1.53	0.07	0.001
OOR3	33.53	35.05	1.52	0.05	0.001
OOR3	35.05	36.58	1.53	0.05	0.002
OOR3	36.58	38.1	1.52	0.15	0.004
OOR3	38.1	39.62	1.52	0.05	0.004
OOR3	39.62	41.15	1.53	0.04	0.008
OOR3	41.15	42.67	1.52	0.13	0.007
OOR3	42.67	44.2	1.53	0.28	0.005
OOR3	44.2	45.72	1.52	0.06	0.002
OOR3	45.72	47.24	1.52	0.3	0.003
OOR3	47.24	48.77	1.53	0.28	0.004
OOR3	48.77	50.29	1.52	0.38	
OOR3	50.29	51.82	1.53	0.07	0.04
OOR3	51.82	53.34	1.52	0.05	0.021
OOR3	53.34	54.86	1.52	0.21	0.004
OOR3	54.86	56.39	1.53	0.25	0.001
OOR3	56.39	57.91	1.52	0.31	0.004
OOR3	57.91	59.44	1.53	0.37	0.001
OOR3	59.44	60.96	1.52	0.19	0.001
OOR3	60.96	62.48	1.52	0.24	0.001
OOR3	62.48	64.01	1.53	0.1	
OOR3	64.01	65.53	1.52	0.1	0.001
OOR3	65.53	67.06	1.53	0.05	0.001
OOR3	67.06	68.58	1.52	0.05	0.001
OOR3	68.58	70.1	1.52	0.02	0.001
OOR3	70.1	71.63	1.53	0.02	0.001
OOR3	71.63	73.15	1.52	0.03	0.001
OOR3	73.15	74.68	1.53	0.02	0.001

OOR3	74.68	76.2	1.52	0.02	0.001
OOR3	76.2	77.72	1.52	0.02	0.001
OOR3	77.72	79.25	1.53	0.02	0.001
OOR3	79.25	80.77	1.52	0.04	0.001
OOR3	80.77	82.3	1.53	0.03	0.001
OOR3	82.3	83.82	1.52	0.05	0.001
OOR3	83.82	85.34	1.52	0.03	0.001
OOR3	92.96	94.49	1.53	0.06	0.001
OOR3	102.11	103.63	1.52	0.07	0.001
OOR3	106.38	108.2	1.82	0.05	0.001
OOR3	108.2	109.73	1.53	0.22	0.003
OOR3	109.73	111.25	1.52	0.15	0.001
OOR3	111.25	112.78	1.53	0.14	0.003
OOR3	112.78	114.3	1.52	0.31	0.005
OOR3	114.3	114.91	0.61	0.54	0.003
OOR3	114.91	115.82	0.91	0.12	0.001
OOR3	115.82	117.35	1.53	0.08	-0.001
OOR3	137.16	138.68	1.52	0.02	0.001
OOR3	146.3	147.83	1.53	0.12	0.001
OOR3	154.23	155.75	1.52	0.39	-0.001
OOR3	164.29	165.81	1.52	0.04	-0.001
OOR2	3.05	3.35	0.3	0.02	0.001
OOR2	3.35	4.57	1.22	0.05	0.001
OOR2	4.57	6.1	1.53	0.02	0.001
OOR2	6.1	7.62	1.52	0.02	0.001
OOR2	7.62	9.14	1.52	0.04	0.001
OOR2	9.14	10.67	1.53	0.02	0.001
OOR2	10.67	12.19	1.52	0.04	0.001
OOR2	12.19	13.72	1.53	0.04	0.001
OOR2	13.72	15.24	1.52	0.02	0.001
OOR2	15.24	16.76	1.52	0.02	0.001
OOR2	16.76	18.29	1.53	0.02	0.001
OOR2	18.29	19.81	1.52	0.02	0.001
OOR2	19.81	21.34	1.53	0.02	0.001
OOR2	21.34	22.86	1.52	0.02	0.001
OOR2	22.86	24.38	1.52	0.02	0.001
OOR2	24.38	25.91	1.53	0.02	0.001
OOR2	25.91	27.43	1.52	0.02	0.001
OOR2	27.43	28.96	1.53	0.04	0.001
OOR2	28.96	30.48	1.52	0.03	0.001
OOR2	30.48	32	1.52	0.04	
OOR2	32	33.53	1.53	0.04	
OOR2	33.53	35.05	1.52	0.05	
OOR2	35.05	36.58	1.53	0.04	0.001
OOR2	36.58	38.1	1.52	0.03	0.001
OOR2	38.1	39.62	1.52	0.05	0.001
OOR2	39.62	41.15	1.53	0.03	
OOR2	41.15	42.67	1.52	0.02	
OOR2	42.67	44.2	1.53	0.04	

OOR2	44.2	45.72	1.52	0.03	
OOR2	45.72	47.24	1.52	0.03	
OOR2	47.24	48.77	1.53	0.02	
OOR2	48.77	50.29	1.52	0.03	
OOR2	50.29	51.82	1.53	0.04	
OOR2	51.82	53.34	1.52	0.01	
OOR2	53.34	54.86	1.52	0.01	
OOR2	54.86	56.39	1.53	0.02	0.001
OOR2	56.39	57.91	1.52	0.03	0.001
OOR2	57.91	59.44	1.53	0.02	0.001
OOR2	59.44	60.96	1.52	0.02	0.001
OOR2	60.96	62.48	1.52	0.01	0.001
OOR2	62.48	64.01	1.53	0.03	0.001
OOR2	64.01	65.53	1.52	0.03	0.001
OOR2	65.53	67.06	1.53	0.05	0.001
OOR2	67.06	68.58	1.52	0.02	0.001
OOR2	68.58	70.1	1.52	0.02	0.001
OOR2	70.1	71.63	1.53	0.02	0.001
OOR2	71.63	73.15	1.52	0.01	0.002
OOR2	73.15	74.68	1.53	0.02	0.001
OOR2	74.68	76.2	1.52	0.05	0.001
OOR2	76.2	77.72	1.52	0.01	0.001
OOR2	77.72	79.25	1.53	0.03	0.001
OOR2	79.25	80.77	1.52	0.09	0.001
OOR2	80.77	82.3	1.53	0.09	
OOR2	82.3	83.21	0.91	0.06	
OOR2	83.21	85.04	1.83	0.26	-0.001
OOR2	85.04	86.87	1.83	0.12	-0.001
OOR2	86.87	88.39	1.52	0.04	
OOR2	88.39	89.92	1.53	0.01	
OOR2	89.92	91.44	1.52	0.01	
OOR2	91.44	92.96	1.52	0.02	
OOR2	92.96	94.49	1.53	0.02	-0.001
OOR2	94.49	96.01	1.52	0.01	-0.001
OOR2	96.01	97.54	1.53	0.02	-0.001
OOR2	97.54	98.15	0.61	0.01	-0.001
OOR2	98.15	99.37	1.22	0.01	-0.001
OOR2	99.37	100.58	1.21	0.07	-0.001
OOR2	100.58	102.11	1.53	0.03	-0.001
OOR2	102.11	103.63	1.52	0.03	-0.001
OOR2	103.63	105.16	1.53	0.03	-0.001
OOR2	105.16	106.68	1.52	0.02	-0.001
OOR2	106.68	108.2	1.52	0.01	-0.001
OOR2	108.2	109.73	1.53	0.02	-0.001
OOR2	109.73	111.25	1.52	0.02	-0.001
OOR2	111.25	112.78	1.53	0.07	-0.001
OOR2	112.78	114.3	1.52	0.03	-0.001
OOR2	114.3	115.06	0.76	0.17	-0.001
OOR2	115.06	117.35	2.29	0.12	0.004

OOR2	117.35	118.87	1.52	0.09	-0.001
OOR2	118.87	120.4	1.53	0.05	-0.001
OOR2	120.4	121.92	1.52	0.17	-0.001
OOR2	121.92	123.44	1.52	0.11	-0.001
OOR2	123.44	124.97	1.53	0.1	-0.001
OOR2	124.97	126.49	1.52	0.05	-0.001
OOR2	126.49	128.02	1.53	0.19	-0.001
OOR2	128.02	129.54	1.52	0.08	-0.001
OOR2	129.54	131.06	1.52	0.03	-0.001
OOR2	131.06	132.59	1.53	0.02	-0.001
OOR2	132.59	134.11	1.52	0.17	0.001
OOR2	134.11	135.64	1.53	0.09	0.002
OOR2	135.64	137.16	1.52	0.83	0.002
OOR2	137.16	138.68	1.52	0.03	0.001
OOR2	138.68	140.21	1.53	0.06	0.001
OOR2	140.21	141.73	1.52	0.13	0.004
OOR2	141.73	143.26	1.53	0.3	0.002
OOR2	143.26	144.78	1.52	0.16	0.006
OOR2	144.78	146.3	1.52	0.04	0.001
OOR2	146.3	147.83	1.53	0.06	0.001
OOR2	147.83	149.35	1.52	0.11	0.001
OOR2	149.35	150.88	1.53		0.001
OOR2	150.88	152.4	1.52	0.26	0.004
OOR2	152.4	153.92	1.52	0.16	0.007
OOR2	153.92	155.45	1.53	0.22	0.008
OOR2	155.45	156.97	1.52	0.12	0.008
OOR2	156.97	158.5	1.53	0.15	0.001
OOR2	158.5	160.02	1.52	0.22	0.001
OOR2	160.02	161.54	1.52	0.15	0.001
OOR2	161.54	163.07	1.53	0.04	0.001
OOR2	163.07	164.59	1.52	0.12	0.006
OOR2	164.59	166.12	1.53	0.26	0.007
OOR2	166.12	167.64	1.52	0.31	0.008
OOR2	167.64	169.16	1.52	0.28	0.006
OOR2	169.16	170.69	1.53	0.41	0.001
OOR2	170.69	172.21	1.52	0.35	0.013
OOR2	172.21	173.74	1.53	0.55	0.005
OOR2	173.74	175.26	1.52	0.82	0.009
OOR2	175.26	176.78	1.52	0.39	0.005
OOR2	176.78	178.31	1.53	0.09	0.011
OOR2	178.31	179.83	1.52	0.04	0.011
OOR2	179.83	181.36	1.53	0.06	0.069
OOR2	181.36	182.88	1.52	0.02	0.006
OOR2	182.88	184.4	1.52	0.14	0.014
OOR2	184.4	185.93	1.53	0.56	0.005
OOR2	185.93	187.45	1.52	0.65	0.004
OOR2	187.45	188.98	1.53	0.5	0.005
OOR2	188.98	189.59	0.61	0.68	0.007
OOR2	189.59	190.5	0.91	0.6	0.007

OOR2	190.5	192.02	1.52	0.2	0.011
OOR2	192.02	193.55	1.53	0.34	0.009
OOR2	193.55	195.07	1.52	0.43	0.009
OOR2	195.07	196.6	1.53	0.42	0.008
OOR2	196.6	198.12	1.52	0.46	0.003
OOR2	198.12	199.64	1.52	0.47	0.001
OOR2	199.64	201.17	1.53	0.8	0.002
OOR2	201.17	202.08	0.91	0.35	-0.001
OOR2	202.08	205.13	3.05	0.78	-0.001
OOR2	205.13	205.74	0.61	0.53	-0.001
OOR2	205.74	207.26	1.52	0.89	-0.001
OOR2	207.26	208.79	1.53	0.79	-0.001
OOR1	0	7.92	7.92	0.1	0.016
OOR1	7.92	9.45	1.53	0.11	0.01
OOR1	9.45	10.82	1.37	0.07	0.011
OOR1	10.82	12.19	1.37	0.08	0.014
OOR1	12.19	13.72	1.53	0.25	0.033
OOR1	13.72	15.24	1.52	0.24	0.03
OOR1	15.24	15.85	0.61	0.24	0.032
OOR1	15.85	16.76	0.91	0.36	0.058
OOR1	16.76	18.29	1.53	0.39	0.072
OOR1	18.29	19.81	1.52	0.19	0.017
OOR1	19.81	21.34	1.53	0.24	0.025
OOR1	21.34	22.86	1.52	0.19	0.012
OOR1	22.86	23.47	0.61	0.27	0.009
OOR1	23.47	25.45	1.98	0.41	0.001
OOR1	25.45	26.03	0.58	0.51	0.024
OOR1	26.03	28.04	2.01	0.1	0.013
OOR1	28.04	29.57	1.53	0.3	0.296
OOR1	29.57	31.03	1.46	0.33	0.091
OOR1	31.03	32	0.97	0.54	0.072
OOR1	32	33.53	1.53	0.25	0.097
OOR1	33.53	35.05	1.52	0.11	0.066
OOR1	35.05	36.58	1.53	0.09	0.061
OOR1	36.58	38.1	1.52	0.12	0.118
OOR1	38.1	39.62	1.52	0.27	0.064
OOR1	39.62	41.15	1.53	0.23	0.084
OOR1	41.15	42.67	1.52	0.2	0.05
OOR1	42.67	44.2	1.53	0.29	0.04
OOR1	44.2	45.72	1.52	0.29	0.028
OOR1	45.72	47.24	1.52	0.42	0.049
OOR1	47.24	48.77	1.53	0.21	0.025
OOR1	48.77	50.29	1.52	0.06	0.006
OOR1	50.29	51.21	0.92	0.17	0.005
OOR1	51.21	52.88	1.67	1.28	0.001
OOR1	52.88	54.1	1.22	1.84	
OOR1	54.1	54.86	0.76	0.54	0.094
OOR1	54.86	56.39	1.53	0.76	0.007
OOR1	56.39	57.91	1.52	0.58	0.004

OOR1	57.91	59.44	1.53	0.64	0.01
OOR1	59.44	60.96	1.52	0.76	0.002
OOR1	60.96	62.48	1.52	0.7	0.001
OOR1	62.48	64.01	1.53	0.68	0.001
OOR1	64.01	65.07	1.06	1.6	0.006
OOR1	65.07	65.68	0.61	0.75	0.002
OOR1	65.68	67.67	1.99	2.08	0.011
OOR1	81.99	83.82	1.83	1.96	0.009
OOR1	83.82	85.65	1.83	2.32	0.046
OOR1	85.65	86.56	0.91	3.84	0.148
OOR1	86.56	88.39	1.83	1.12	0.003
OOR1	88.39	90.59	2.2	5.04	0.009
OOR1	90.59	91.81	1.22	1.36	0.004
OOR1	91.81	92.96	1.15	2.12	0.014
OOR1	92.96	94.49	1.53	1.4	0.007
OOR1	94.49	96.01	1.52	1.2	0.002
OOR1	96.01	97.54	1.53	0.47	0.001
OOR1	97.54	99.06	1.52	0.26	
OOR1	99.06	100.58	1.52	0.39	0.001
OOR1	100.58	102.11	1.53	0.37	0.001
OOR1	102.11	103.63	1.52	0.53	
OOR1	103.63	105.16	1.53	0.78	0.001
OOR1	105.16	106.68	1.52	0.72	0.003
OOR1	106.68	108.2	1.52	0.23	
OOR1	108.2	109.73	1.53	0.37	
OOR1	109.73	111.25	1.52	0.47	
OOR1	111.25	112.78	1.53	0.28	
OOR1	114.3	115.82	1.52	0.31	-0.001
OOR1	115.82	117.65	1.83	0.34	0.001
OOR1	117.65	118.87	1.22	0.33	0.001
OOR1	118.87	120.4	1.53	0.22	0.001
OOR1	120.4	121.92	1.52	0.26	0.001
OOR1	121.92	123.44	1.52	0.55	0.001
OOR1	123.44	124.97	1.53	0.62	0.002
OOR1	124.97	126.49	1.52	0.24	-0.001
OOR1	126.49	128.02	1.53	0.35	-0.001
OOR1	128.02	129.54	1.52	0.36	-0.001
OOR1	129.54	131.06	1.52	0.3	-0.001
OOR1	131.06	132.59	1.53	0.21	-0.001
OOR1	132.59	134.11	1.52	0.34	0.002
OOR1	134.11	135.64	1.53	0.36	0.002
OOR1	135.64	137.16	1.52	0.2	0.002
OOR1	137.16	138.68	1.52	0.5	0.006
OOR1	138.68	140.21	1.53	0.07	0.001
OOR1	140.21	141.73	1.52	0.05	0.001
OOR1	141.73	143.26	1.53	0.12	0.001
OOR1	143.26	144.78	1.52	0.07	0.001
OOR1	144.78	146.3	1.52	0.08	0.001
OOR1	146.3	147.83	1.53	0.35	0.001

OOR1	147.83	149.35	1.52	0.16	0.001
OOR1	149.35	150.88	1.53	0.08	0.001
OOR1	150.88	152.4	1.52	0.92	0.024
OOR1	152.4	153.92	1.52	1.12	0.016
OOR1	153.92	154.84	0.92	0.12	0.002
OG-2	5.18	6.1	0.92	0.11	
OG-2	6.1	7.62	1.52	0.13	
OG-2	7.62	9.14	1.52	0.27	
OG-2	9.14	10.67	1.53	0.23	
OG-2	10.67	12.19	1.52	0.49	
OG-2	12.19	13.72	1.53	0.19	
OG-2	13.72	15.24	1.52	0.18	
OG-2	15.24	16.76	1.52	0.44	
OG-2	16.76	18.29	1.53	0.09	
OG-2	18.29	19.81	1.52	0.1	-0.001
OG-2	19.81	21.34	1.53	0.29	-0.001
OG-2	21.34	22.86	1.52	0.11	-0.001
OG-2	22.86	24.38	1.52	0.34	0.003
OG-2	24.38	25.91	1.53	0.17	0.002
OG-2	25.91	27.43	1.52	0.47	0.004
OG-2	27.43	28.96	1.53	0.14	0.002
OG-2	28.96	30.48	1.52	0.23	0.005
OG-2	30.48	32	1.52	0.31	0.006
OG-2	32	33.53	1.53	0.37	0.005
OG-2	33.53	35.05	1.52	0.2	0.001
OG-2	35.05	36.58	1.53	0.23	0.002
OG-2	36.58	38.1	1.52	0.24	0.01
OG-2	38.1	39.62	1.52	1.44	-0.001
OG-2	39.62	41.15	1.53	0.6	0.002
OG-2	41.15	42.67	1.52	0.38	0.001
OG-2	42.67	44.2	1.53	0.51	0.001
OG-2	44.2	45.72	1.52	0.57	0.002
OG-2	45.72	47.24	1.52	0.31	-0.001
OG-2	47.24	48.77	1.53	0.06	-0.001
OG-2	48.77	50.29	1.52	0.08	-0.001
OG-2	50.29	51.82	1.53	0.07	-0.001
OG-2	51.82	53.34	1.52	0.09	-0.001
OG-2	53.34	54.86	1.52	0.05	-0.001
OG-2	54.86	56.39	1.53	0.1	-0.001
OG-2	56.39	57.91	1.52	0.03	-0.001
OG-2	57.91	59.44	1.53	0.02	-0.001
OG-2	59.44	60.96	1.52	0.08	-0.001
OG-2	60.96	62.48	1.52	0.03	-0.001
OG-2	62.48	63.09	0.61	0.05	-0.001
OG-1	3.96	5.79	1.83	0.14	-0.001
OG-1	5.79	7.32	1.53	0.31	0.001
OG-1	7.32	9.14	1.82	0.52	0.002
OG-1	9.14	10.67	1.53	0.3	-0.001
OG-1	10.67	12.19	1.52	0.2	-0.001

OG-1	12.19	13.72	1.53	0.18	-0.001
OG-1	13.72	15.24	1.52	0.26	-0.001
OG-1	15.24	16.76	1.52	0.21	-0.001
OG-1	16.76	18.29	1.53	0.06	-0.001
OG-1	18.29	19.81	1.52	0.18	-0.001
OG-1	19.81	21.34	1.53	0.21	0.001
OG-1	21.34	22.86	1.52	0.07	0.001
OG-1	22.86	24.38	1.52	0.22	0.002
OG-1	24.38	25.91	1.53	0.1	-0.001
OG-1	25.91	27.43	1.52	0.13	-0.001
OG-1	27.43	28.96	1.53	0.27	-0.001
OG-1	28.96	30.48	1.52	0.18	-0.001
OG-1	30.48	32	1.52	0.23	-0.001
OG-1	32	33.53	1.53	0.08	-0.001
OG-1	33.53	35.05	1.52	0.14	-0.001
OG-1	35.05	36.58	1.53	0.13	-0.001
OG-1	36.58	38.1	1.52	0.09	0.002
OG-1	38.1	39.62	1.52	0.09	0.001
OG-1	39.62	41.15	1.53	0.15	0.001
OG-1	41.15	42.67	1.52	0.22	0.001
OG-1	42.67	44.2	1.53	0.23	-0.001
OG-1	44.2	45.72	1.52	0.07	-0.001
OG-1	45.72	47.24	1.52	0.22	-0.001
OG-1	47.24	48.77	1.53	0.71	-0.001
OG-1	48.77	50.29	1.52	0.07	-0.001
OG-1	50.29	51.82	1.53	0.08	-0.001
OG-1	51.82	53.34	1.52	0.2	-0.001
OG-1	53.34	54.86	1.52	0.27	-0.001
OG-1	54.86	56.39	1.53	0.1	-0.001
OG-1	56.39	57.91	1.52	0.04	-0.001
OG-1	57.91	59.44	1.53	0.13	-0.001
OG-1	59.44	60.96	1.52	0.06	-0.001
OG-1	60.96	62.48	1.52	0.13	-0.001
OG-1	62.48	64.01	1.53	0.02	-0.001
OG-1	64.01	65.53	1.52	0.06	-0.001
OG-1	65.53	67.06	1.53	0.08	-0.001
OG-1	67.06	68.58	1.52	0.11	-0.001
OG-1	68.58	70.1	1.52	0.28	-0.001
OG-1	70.1	71.63	1.53	0.56	-0.001
OG-1	71.63	73.15	1.52	0.27	-0.001
OG-1	73.15	74.68	1.53	1.29	-0.001
OG-1	74.68	76.2	1.52	0.3	-0.001
OG-1	76.2	77.72	1.52	0.35	-0.001
OG-1	77.72	79.25	1.53	0.79	0.001
OG-1	79.25	80.77	1.52	0.94	0.001
OG-1	80.77	82.3	1.53	0.22	0.002
OG-1	82.3	83.82	1.52	0.86	0.001
OG-1	83.82	85.34	1.52	0.32	-0.001
OG-1	85.34	86.87	1.53	0.57	0.007

OG-1	86.87	88.39	1.52	0.61	0.003
OG-1	88.39	89.92	1.53	0.38	0.002
OG-1	89.92	91.44	1.52	0.87	0.003
OG-1	91.44	92.96	1.52	0.56	0.004
OG-1	92.96	94.49	1.53	0.72	0.02
OG-1	94.49	96.01	1.52	0.67	0.003
OG-1	96.01	97.54	1.53	0.37	0.002
OG-1	97.54	99.06	1.52	0.42	0.001
OG-1	99.06	100.58	1.52	0.55	0.004
OG-1	100.58	102.11	1.53	0.74	0.005
OG-1	102.11	103.63	1.52	0.93	0.003
OG-1	103.63	105.16	1.53	1.07	0.018
OG-1	105.16	106.68	1.52	1.09	0.022
OG-1	106.68	108.2	1.52	0.77	0.016
OG-1	108.2	109.73	1.53	1.36	0.032
OG-1	109.73	111.25	1.52	0.73	0.022
OG-1	111.25	112.78	1.53	1.2	0.2
OG-1	112.78	114.3	1.52	0.2	0.002
OG-1	114.3	115.82	1.52	0.05	-0.001
OG-1	115.82	117.35	1.53	0.09	-0.001
OG-1	117.35	118.87	1.52	0.03	-0.001
OG-1	118.87	120.4	1.53	0.05	-0.001
OG-1	120.4	121.92	1.52	0.1	-0.001
OG-1	121.92	123.44	1.52	0.1	-0.001
OG-1	123.44	124.97	1.53	0.08	-0.001
OG-1	124.97	126.49	1.52	0.08	-0.001
OG-1	126.49	128.02	1.53	0.06	-0.001
OG-1	128.02	129.54	1.52	0.03	-0.001
OG-1	129.54	131.06	1.52	0.03	-0.001
OG-1	131.06	132.59	1.53	0.06	-0.001
OG-1	132.59	134.11	1.52	0.1	-0.001
OG-1	134.11	135.64	1.53	0.08	-0.001
OG-1	135.64	137.16	1.52	0.07	-0.001
OG-1	137.16	138.68	1.52	0.09	-0.001
OG-1	138.68	140.21	1.53	0.05	0.003
OG-1	140.21	141.73	1.52	0.07	-0.001
OG-1	141.73	143.26	1.53	0.08	-0.001
OG-1	143.26	144.78	1.52	0.09	-0.001
OG-1	144.78	146.3	1.52	0.08	-0.001
OG-1	146.3	147.83	1.53	0.02	-0.001
OG-1	147.83	149.35	1.52	0.04	-0.001
OG-1	149.35	150.88	1.53	0.09	-0.001
OG-1	150.88	152.4	1.52	0.05	-0.001
OG-1	152.4	153.92	1.52	0.06	-0.001
OG-1	153.92	155.45	1.53	0.03	-0.001
OG-1	155.45	156.97	1.52	0.08	-0.001
OG-1	156.97	158.5	1.53	0.04	-0.001
OG-1	158.5	160.02	1.52	0.08	-0.001
OG-1	160.02	161.54	1.52	0.07	-0.001

OG-1	161.54	163.07	1.53	0.07	-0.001
OG-1	163.07	164.29	1.22	0.23	-0.001
NE-9	0.91	3.05	2.14	0.26	
NE-9	3.05	6.1	3.05	0.25	
NE-9	6.1	9.14	3.04	1.85	0.008
NE-9	9.14	12.19	3.05	1.88	0.01
NE-9	12.19	15.24	3.05	0.21	
NE-9	15.24	18.29	3.05	0.57	
NE-9	18.29	21.34	3.05	0.06	
NE-9	21.34	24.38	3.04	0.04	
NE-9	24.38	27.43	3.05	0.05	
NE-9	27.43	30.48	3.05	0.05	
NE-9	30.48	33.53	3.05	0.06	
NE-9	33.53	36.58	3.05	0.18	
NE-9	36.58	39.62	3.04	0.08	
NE-9	39.62	42.67	3.05	0.16	
NE-9	42.67	45.72	3.05	0.46	0.013
NE-9	45.72	48.77	3.05	0.32	
NE-9	48.77	51.82	3.05	0.12	
NE-9	51.82	54.86	3.04	0.09	0.006
NE-9	54.86	57.91	3.05	0.9	0.062
NE-9	57.91	60.96	3.05	0.25	0.008
NE-9	60.96	64.01	3.05	0.29	0.007
NE-9	64.01	67.06	3.05	0.26	
NE-9	67.06	70.1	3.04	0.15	
NE-9	70.1	73.15	3.05	0.08	
NE-9	73.15	76.2	3.05	0.19	
NE-9	76.2	79.25	3.05	0.11	
NE-9	79.25	82.3	3.05	0.63	
NE-9	82.3	85.34	3.04	0.17	
NE-9	85.34	88.39	3.05	0.07	
NE-9	88.39	91.44	3.05	0.07	0.005
NE-9	91.44	94.49	3.05	0.11	0.01
NE-9	94.49	97.54	3.05	0.24	0.013
NE-9	97.54	100.58	3.04	0.03	0.016
NE-9	100.58	103.63	3.05	0.04	0.013
NE-9	103.63	106.68	3.05	0.05	0.011
NE-9	106.68	109.73	3.05	0.03	0.023
NE-9	109.73	112.78	3.05	0.12	0.012
NE-9	112.78	115.82	3.04	0.14	0.048
NE-9	115.82	118.87	3.05	0.06	0.01
NE-9	118.87	121.92	3.05	0.22	0.066
NE-9	121.92	124.97	3.05	0.21	0.068
NE-9	124.97	128.02	3.05	0.12	0.111
NE-9	128.02	131.06	3.04	0.37	0.079
NE-9	131.06	134.11	3.05	0.2	0.004
NE-9	134.11	137.16	3.05	0.44	
NE-9	137.16	140.21	3.05	0.12	
NE-9	140.21	143.26	3.05	0.1	

NE-9	143.26	146.3	3.04	0.09	
NE-9	146.3	149.35	3.05	0.09	
NE-9	149.35	151.79	2.44	0.1	
NE-9	151.79	154.53	2.74	1.5	
NE-9	154.53	155.45	0.92	0.12	
NE-9	155.45	158.5	3.05	0.08	
NE-9	158.5	161.54	3.04	0.13	
NE-9	161.54	164.59	3.05	0.06	
NE-9	164.59	167.64	3.05	0.08	
NE-9	167.64	170.69	3.05	0.22	
NE-9	170.69	173.74	3.05	0.35	
NE-9	173.74	176.78	3.04	0.15	
NE-9	176.78	179.83	3.05	0.1	
NE-9	179.83	182.88	3.05	0.14	
NE-9	182.88	185.93	3.05	0.09	
NE-9	185.93	188.98	3.05	0.12	
NE-9	188.98	192.02	3.04	0.17	
NE-9	192.02	195.07	3.05	0.07	0.004
NE-9	195.07	198.12	3.05	0.08	0.002
NE-9	198.12	201.17	3.05	0.04	0.001
NE-9	201.17	204.22	3.05	0.05	0.001
NE-9	204.22	207.26	3.04	0.07	0.001
NE-9	207.26	210.31	3.05	0.07	0.001
NE-9	210.31	213.36	3.05	0.08	0.16
NE-9	213.36	216.41	3.05	0.03	0.001
NE-9	216.41	219.46	3.05	0.05	0.001
NE-9	219.46	222.5	3.04	0.07	0.001
NE-9	222.5	225.55	3.05	0.03	0.002
NE-9	225.55	228.6	3.05	0.03	0.001
NE-9	228.6	231.95	3.35	0.09	0.002
NE-9	231.95	233.78	1.83	0.02	0.001
NE-8	1.22	4.27	3.05	0.01	
NE-8	4.27	6.1	1.83	0.01	
NE-8	6.1	9.14	3.04	0.01	
NE-8	9.14	12.19	3.05	0.02	
NE-8	12.19	15.24	3.05	0.04	
NE-8	15.24	18.29	3.05	0.03	
NE-8	18.29	21.34	3.05	0.01	
NE-8	21.34	24.38	3.04	0.04	
NE-8	24.38	27.43	3.05	0.03	
NE-8	27.43	30.48	3.05	0.01	
NE-8	30.48	33.53	3.05	0.04	
NE-8	33.53	36.58	3.05	0.02	
NE-8	36.58	39.62	3.04	0.04	
NE-8	39.62	42.67	3.05	0.05	
NE-8	42.67	45.72	3.05	0.03	
NE-8	45.72	48.77	3.05	0.02	
NE-8	48.77	51.82	3.05	0.02	
NE-8	51.82	54.86	3.04	0.06	

NE-8	54.86	57.91	3.05	0.08
NE-8	57.91	60.96	3.05	0.06
NE-8	60.96	64.01	3.05	0.08
NE-8	64.01	67.06	3.05	0.06
NE-8	67.06	70.1	3.04	0.03
NE-8	70.1	73.15	3.05	0.02
NE-8	73.15	76.2	3.05	0.02
NE-8	76.2	79.25	3.05	0.04
NE-8	79.25	82.3	3.05	0.05
NE-8	82.3	85.34	3.04	0.02
NE-8	85.34	88.39	3.05	0.01
NE-8	88.39	91.44	3.05	0.04
NE-8	91.44	94.49	3.05	0.01
NE-8	94.49	97.54	3.05	0.01
NE-8	97.54	100.58	3.04	0.01
NE-8	100.58	103.63	3.05	0.01
NE-8	103.63	106.68	3.05	0.01
NE-8	106.68	109.73	3.05	0.01
NE-8	109.73	112.78	3.05	0.01
NE-8	112.78	115.82	3.04	0.03
NE-8	115.82	118.87	3.05	0.01
NE-8	118.87	121.92	3.05	0.03
NE-8	121.92	124.97	3.05	0.02
NE-8	124.97	128.02	3.05	0.01
NE-8	128.02	131.06	3.04	-0.001
NE-8	131.06	134.11	3.05	0.01
NE-8	134.11	137.16	3.05	-0.001
NE-8	137.16	140.21	3.05	0.02
NE-8	140.21	143.26	3.05	0.03
NE-8	143.26	146.3	3.04	-0.001
NE-8	146.3	149.35	3.05	0.04
NE-8	149.35	152.4	3.05	0.03
NE-8	152.4	155.45	3.05	0.07
NE-8	155.45	158.5	3.05	0.07
NE-8	158.5	161.54	3.04	0.04
NE-8	161.54	164.59	3.05	0.05
NE-8	164.59	167.64	3.05	0.04
NE-8	167.64	170.69	3.05	0.01
NE-8	170.69	173.74	3.05	0.02
NE-8	173.74	176.78	3.04	0.06
NE-8	176.78	179.83	3.05	0.04
NE-8	179.83	182.88	3.05	0.02
NE-8	182.88	185.93	3.05	0.02
NE-8	185.93	188.98	3.05	0.02
NE-8	188.98	192.02	3.04	0.06
NE-8	192.02	195.07	3.05	0.13
NE-8	195.07	198.12	3.05	0.08
NE-8	198.12	201.17	3.05	0.02
NE-8	201.17	204.22	3.05	0.08

NE-8	204.22	207.26	3.04	0.08
NE-8	207.26	210.31	3.05	0.04
NE-8	210.31	213.36	3.05	0.04
NE-8	213.36	216.41	3.05	0.06
NE-8	216.41	219.46	3.05	0.06
NE-8	219.46	222.5	3.04	0.04
NE-8	222.5	225.55	3.05	0.04
NE-8	225.55	228.6	3.05	0.02
NE-8	228.6	231.65	3.05	0.03
NE-8	231.65	234.7	3.05	0.33
NE-8	234.7	237.74	3.04	0.04
NE-8	237.74	240.79	3.05	0.02
NE-8	240.79	243.84	3.05	0.02
NE-8	243.84	246.89	3.05	-0.001
NE-8	246.89	249.94	3.05	0.07
NE-8	249.94	252.98	3.04	-0.001
NE-8	252.98	256.03	3.05	0.02
NE-8	256.03	259.08	3.05	0.02
NE-8	259.08	262.13	3.05	0.03
NE-8	262.13	265.18	3.05	0.03
NE-8	265.18	268.22	3.04	0.07
NE-8	268.22	271.27	3.05	0.01
NE-8	271.27	274.32	3.05	0.06
NE-8	274.32	277.37	3.05	0.14
NE-8	277.37	280.42	3.05	0.08
NE-8	280.42	283.46	3.04	0.03
NE-8	283.46	286.51	3.05	0.04
NE-8	286.51	289.56	3.05	0.06
NE-8	289.56	292.61	3.05	0.05
NE-8	292.61	295.66	3.05	0.03
NE-8	295.66	298.7	3.04	0.03
NE-8	298.7	301.75	3.05	0.05
NE-8	301.75	304.8	3.05	0.01
NE-8	304.8	307.85	3.05	0.02
NE-8	307.85	310.9	3.05	0.02
NE-8	310.9	313.94	3.04	0.03
NE-8	313.94	316.99	3.05	0.01
NE-8	316.99	320.04	3.05	0.03
NE-8	320.04	323.09	3.05	0.03
NE-8	323.09	326.14	3.05	0.01
NE-8	326.14	329.18	3.04	0.01
NE-8	329.18	332.23	3.05	-0.001
NE-8	332.23	335.28	3.05	0.01
NE-8	335.28	338.33	3.05	0.03
NE-8	338.33	341.38	3.05	0.01
NE-8	341.38	344.43	3.05	0.01
NE-8	344.43	347.47	3.04	0.04
NE-8	347.47	350.52	3.05	0.03
NE-8	350.52	353.57	3.05	0.06

NE-8	353.57	356.62	3.05	0.05
NE-8	356.62	359.67	3.05	0.05
NE-8	359.67	362.71	3.04	0.04
NE-8	362.71	365.76	3.05	0.04
NE-8	365.76	368.81	3.05	0.01
NE-8	368.81	371.86	3.05	0.11
NE-8	371.86	374.91	3.05	0.01
NE-8	374.91	377.95	3.04	0.01
NE-8	377.95	381	3.05	0.05
NE-8	381	384.05	3.05	0.03
NE-8	384.05	387.1	3.05	0.03
NE-8	387.1	390.15	3.05	0.03
NE-8	390.15	393.19	3.04	0.03
NE-8	393.19	396.24	3.05	0.09
NE-8	396.24	399.29	3.05	0.07
NE-8	399.29	402.34	3.05	0.09
NE-8	402.34	405.39	3.05	0.07
NE-8	405.39	408.43	3.04	0.04
NE-8	408.43	411.48	3.05	0.06
NE-8	411.48	414.53	3.05	0.07
NE-8	414.53	417.58	3.05	0.02
NE-8	417.58	420.63	3.05	0.02
NE-8	420.63	423.67	3.04	0.15
NE-8	423.67	426.72	3.05	0.01
NE-8	426.72	429.77	3.05	0.05
NE-8	429.77	432.82	3.05	0.03
NE-8	432.82	435.87	3.05	0.08
NE-8	435.87	438.91	3.04	0.08
NE-8	438.91	441.96	3.05	0.1
NE-7	1.22	3.05	1.83	0.02
NE-7	3.05	6.1	3.05	0.01
NE-7	6.1	9.14	3.04	0.18
NE-7	9.14	12.19	3.05	0.04
NE-7	12.19	15.24	3.05	0.02
NE-7	15.24	18.29	3.05	0.01
NE-7	18.29	21.34	3.05	0.04
NE-7	21.34	24.38	3.04	0.15
NE-7	24.38	27.43	3.05	0.25
NE-7	27.43	30.48	3.05	0.22
NE-7	30.48	33.53	3.05	0.18
NE-7	33.53	36.58	3.05	0.04
NE-7	36.58	39.62	3.04	0.16
NE-7	39.62	42.67	3.05	0.15
NE-7	42.67	45.72	3.05	0.06
NE-7	45.72	48.77	3.05	0.08
NE-7	48.77	51.82	3.05	0.05
NE-7	51.82	54.86	3.04	0.04
NE-7	54.86	57.91	3.05	0.08
NE-7	57.91	60.96	3.05	0.15

NE-7	60.96	64.01	3.05	0.07	
NE-7	64.01	67.06	3.05	0.27	
NE-7	67.06	70.1	3.04	0.04	
NE-7	70.1	73.15	3.05	0.09	
NE-7	73.15	76.2	3.05	0.04	
NE-7	76.2	79.25	3.05	0.05	
NE-7	79.25	82.3	3.05	0.03	
NE-7	82.3	85.34	3.04	0.02	
NE-7	85.34	88.39	3.05	0.08	
NE-7	88.39	91.44	3.05	0.1	
NE-7	91.44	94.49	3.05	0.04	
NE-7	94.49	97.54	3.05	0.01	
NE-7	97.54	100.58	3.04	0.04	
NE-7	100.58	103.63	3.05	0.75	
NE-7	103.63	106.68	3.05	0.3	
NE-7	106.68	109.73	3.05	0.08	
NE-7	109.73	112.78	3.05	0.07	
NE-7	112.78	115.82	3.04	0.07	
NE-7	115.82	118.87	3.05	0.09	
NE-7	118.87	121.92	3.05	0.1	
NE-7	121.92	124.97	3.05	0.07	
NE-7	124.97	126.49	1.52	0.09	
NE-7	126.49	129.24	2.75	0.3	
NE-7	129.24	131.06	1.82	0.06	
NE-7	131.06	134.11	3.05	0.06	
NE-7	134.11	137.16	3.05	0.03	
NE-7	137.16	140.21	3.05	0.04	
NE-7	140.21	143.26	3.05	0.02	
NE-7	143.26	146.3	3.04	0.01	
NE-7	146.3	149.35	3.05	0.02	
NE-7	149.35	152.4	3.05	0.02	
NE-7	152.4	155.45	3.05	0.03	
NE-7	155.45	158.5	3.05	0.19	
NE-7	158.5	161.54	3.04	0.13	
NE-7	161.54	164.59	3.05	0.09	
NE-7	164.59	167.64	3.05	0.08	
NE-7	167.64	170.69	3.05	0.19	
NE-7	170.69	173.74	3.05	0.36	
NE-7	173.74	176.78	3.04	0.2	
NE-7	176.78	179.83	3.05	0.12	
NE-7	179.83	181.97	2.14	0.35	
NE-6	0	3.05	3.05	0.08	-0.001
NE-6	3.05	6.1	3.05	0.03	-0.001
NE-6	6.1	9.14	3.04	0.07	-0.001
NE-6	9.14	12.19	3.05	0.01	-0.001
NE-6	12.19	15.24	3.05	0.04	-0.001
NE-6	15.24	18.29	3.05	0.03	-0.001
NE-6	18.29	21.34	3.05	0.03	-0.001
NE-6	21.34	24.38	3.04	0.18	-0.001

NE-6	24.38	27.43	3.05	0.1	-0.001
NE-6	27.43	30.48	3.05	0.04	-0.001
NE-6	30.48	33.53	3.05	0.09	-0.001
NE-6	33.53	36.58	3.05	0.09	0.001
NE-6	36.58	39.62	3.04	0.1	-0.001
NE-6	39.62	42.67	3.05	0.13	-0.001
NE-6	42.67	45.72	3.05	0.09	-0.001
NE-6	45.72	48.77	3.05	0.05	-0.001
NE-6	48.77	51.82	3.05	0.02	-0.001
NE-6	51.82	54.86	3.04	0.08	-0.001
NE-6	54.86	57.91	3.05	0.03	-0.001
NE-6	57.91	60.96	3.05	0.06	-0.001
NE-6	60.96	64.01	3.05	0.04	-0.001
NE-6	64.01	67.06	3.05	0.05	0.001
NE-6	67.06	70.1	3.04	0.05	-0.001
NE-6	70.1	73.15	3.05	0.05	-0.001
NE-6	73.15	76.2	3.05	0.04	-0.001
NE-6	76.2	79.25	3.05	0.03	-0.001
NE-6	79.25	82.3	3.05	0.02	-0.001
NE-6	82.3	85.34	3.04	0.02	-0.001
NE-6	85.34	88.39	3.05	0.06	-0.001
NE-6	88.39	91.44	3.05	0.07	-0.001
NE-6	91.44	94.49	3.05	0.1	-0.001
NE-6	94.49	97.54	3.05	0.11	-0.001
NE-6	97.54	100.58	3.04	0.07	-0.001
NE-6	100.58	103.63	3.05	0.02	-0.001
NE-6	103.63	106.68	3.05	0.02	-0.001
NE-6	106.68	109.73	3.05	0.07	
NE-6	109.73	112.78	3.05	0.04	
NE-6	112.78	115.82	3.04	0.14	
NE-6	115.82	118.87	3.05	0.07	
NE-6	118.87	121.92	3.05	0.06	
NE-6	121.92	124.97	3.05	0.11	
NE-6	124.97	128.02	3.05	0.05	
NE-6	128.02	131.06	3.04	0.09	
NE-6	131.67	134.11	2.44	0.04	
NE-6	134.11	137.16	3.05	0.09	
NE-6	137.16	140.21	3.05	0.05	
NE-6	140.21	143.26	3.05	0.03	
NE-6	143.26	146.3	3.04	0.07	-0.001
NE-6	146.3	149.35	3.05	0.05	0.002
NE-6	149.35	152.4	3.05	0.12	-0.001
NE-6	152.4	155.45	3.05	0.04	-0.001
NE-6	155.45	158.5	3.05	0.03	-0.001
NE-6	158.5	161.54	3.04	0.04	-0.001
NE-6	161.54	164.59	3.05	0.03	-0.001
NE-6	164.59	167.64	3.05	0.16	-0.001
NE-6	167.64	170.69	3.05	0.1	-0.001
NE-6	170.69	173.74	3.05	0.08	0.001

NE-6	173.74	176.78	3.04	0.04	-0.001
NE-6	176.78	179.83	3.05	0.01	0.002
NE-6	179.83	182.88	3.05	0.03	-0.001
NE-6	182.88	185.93	3.05	0.17	-0.001
NE-6	185.93	188.98	3.05	0.21	-0.001
NE-6	188.98	192.02	3.04	0.28	-0.001
NE-6	192.02	195.07	3.05	0.17	-0.001
NE-6	195.07	198.12	3.05	0.12	0.002
NE-6	198.12	201.17	3.05	0.03	-0.001
NE-6	201.17	204.22	3.05	0.02	-0.001
NE-6	204.22	207.26	3.04	0.01	-0.001
NE-6	207.26	210.31	3.05	0.03	-0.001
NE-6	210.31	213.36	3.05	0.01	-0.001
NE-6	213.36	216.41	3.05	0.03	-0.001
NE-6	216.41	219.46	3.05	0.02	-0.001
NE-6	219.46	222.5	3.04	0.01	-0.001
NE-6	222.5	225.55	3.05	0.02	-0.001
NE-6	225.55	228.6	3.05	0.01	-0.001
NE-6	228.6	231.65	3.05	0.01	0.001
NE-6	231.65	234.7	3.05	0.03	0.001
NE-6	234.7	237.74	3.04	0.03	0.001
NE-6	237.74	240.79	3.05	0.01	0.001
NE-6	240.79	243.84	3.05	0.01	0.001
NE-6	243.84	246.89	3.05	0.01	0.001
NE-6	246.89	249.94	3.05	0.01	0.001
NE-6	249.94	252.98	3.04	0.05	0.001
NE-6	252.98	256.03	3.05	0.03	0.001
NE-6	256.03	259.08	3.05	0.03	0.001
NE-6	259.08	262.13	3.05	0.02	0.001
NE-6	262.13	265.18	3.05	0.02	0.001
NE-6	265.18	268.22	3.04	0.01	0.001
NE-6	268.22	271.27	3.05	0.01	0.001
NE-6	271.27	274.32	3.05	0.01	0.001
NE-6	274.32	277.37	3.05	0.01	0.001
NE-6	277.37	280.42	3.05	0.01	0.001
NE-6	280.42	283.46	3.04	0.02	0.001
NE-6	283.46	286.51	3.05	0.02	0.001
NE-6	286.51	289.56	3.05	0.08	0.001
NE-6	289.56	292.61	3.05	0.02	0.002
NE-6	292.61	295.66	3.05	0.02	0.001
NE-6	295.66	298.7	3.04	0.03	0.001
NE-6	298.7	301.75	3.05	0.05	0.002
NE-6	301.75	304.8	3.05	0.04	0.002
NE-6	304.8	307.85	3.05	0.02	0.002
NE-6	307.85	310.9	3.05	0.01	0.002
NE-6	310.9	313.94	3.04	0.05	0.002
NE-6	313.94	316.99	3.05	0.04	0.002
NE-6	316.99	320.04	3.05	0.04	0.002
NE-6	320.04	323.09	3.05	0.04	-0.001

NE-6	323.09	326.14	3.05	0.12	0.002	
NE-6	326.14	329.18	3.04	0.03	-0.001	
NE-6	329.18	332.23	3.05	0.1	0.002	
NE-6	332.23	335.28	3.05	0.05	0.002	
NE-6	335.28	338.33	3.05	0.04	-0.001	
NE-6	338.33	341.38	3.05	0.04	0.002	
NE-6	341.38	344.43	3.05	0.02	-0.001	
NE-6	344.43	347.47	3.04	0.02	-0.001	
NE-6	347.47	350.52	3.05	0.02	-0.001	
NE-6	350.52	353.57	3.05	0.01	-0.001	
NE-6	353.57	356.62	3.05	0.03	-0.001	
NE-6	356.62	359.67	3.05	0.02	0.002	
NE-6	359.67	362.71	3.04	0.02	-0.001	
NE-6	362.71	365.76	3.05	0.05	-0.001	
NE-6	365.76	368.81	3.05	0.02	0.003	
NE-6	368.81	371.86	3.05	0.02	0.002	
NE-6	371.86	374.91	3.05	0.02	0.002	
NE-6	374.91	377.95	3.04	0.03	0.003	
NE-6	377.95	381	3.05	0.01	0.002	
NE-6	381	384.05	3.05	0.03	0.001	
NE-6	384.05	387.1	3.05	0.01	0.002	
NE-6	387.1	390.15	3.05	0.05	0.002	
NE-6	390.15	393.19	3.04	0.06	0.007	
NE-6	393.19	396.24	3.05	0.09	0.002	
NE-6	396.24	399.29	3.05	0.04	-0.001	
NE-6	399.29	402.34	3.05	0.02	-0.001	
NE-6	402.34	405.39	3.05	0.06	-0.001	
NE-6	405.39	408.43	3.04	0.06	-0.001	
NE-6	408.43	411.48	3.05	0.03	-0.001	
NE-6	411.48	414.53	3.05	0.01	-0.001	
NE-6	414.53	417.58	3.05	0.02	-0.001	
NE-6	417.58	420.63	3.05	0.01	0.005	
NE-6	420.63	423.67	3.04	0.02	-0.001	
NE-6	423.67	426.72	3.05	0.02	-0.001	
NE-6	426.72	429.77	3.05	0.01	-0.001	
NE-6	429.77	432.82	3.05	0.01	0.005	
NE-6	432.82	435.87	3.05	0.01	-0.001	
NE-6	435.87	438.91	3.04	0.01	-0.001	
NE-6	438.91	441.96	3.05	0.02	-0.001	
NE-6	441.96	445.01	3.05	0.05	0.001	
NE-6	445.01	448.06	3.05	0.05	-0.001	
NE-6	448.06	451.11	3.05	0.04	-0.001	
NE-6	451.11	454.15	3.04	0.02	-0.001	
NE-6	454.15	457.2	3.05	0.04	-0.001	
NE-6	457.2	458	0.8	0.0311	0.000346	0.19
NE-6	458	460	2	0.0207	0.00023	0.09
NE-6	460	462	2	0.0529	0.000339	0.18
NE-6	462	464	2	0.025	0.000401	0.09
NE-6	464	466	2	0.463	0.00047	0.89

NE-6	466	468	2	0.0144	0.000481	0.07
NE-6	468	470	2	0.1415	0.000522	0.49
NE-6	470	472	2	0.0277	0.001465	0.11
NE-6	472	474	2	0.0579	0.000886	0.14
NE-6	474	476	2	0.0691	0.00511	0.13
NE-6	476	478	2	0.0663	0.001885	0.17
NE-6	478	480	2	0.0864	0.000723	0.3
NE-6	480	482	2	0.0353	0.000832	0.22
NE-6	482	484	2	0.0856	0.000816	0.29
NE-6	484	486	2	0.024	0.000402	0.07
NE-6	486	488	2	0.01195	0.00045	0.05
NE-6	488	490	2	0.0442	0.000672	0.14
NE-6	490	492	2	0.0427	0.00272	0.1
NE-6	492	494	2	0.111	0.001155	0.69
NE-6	494	496	2	0.0471	0.000956	0.17
NE-6	496	498	2	0.0464	0.000462	0.17
NE-6	498	500	2	0.0466	0.000598	0.18
NE-6	500	502	2	0.0406	0.000363	0.19
NE-6	502	504	2	0.0425	0.000481	0.12
NE-6	504	506	2	0.0697	0.000593	0.25
NE-6	506	508	2	0.0574	0.00425	0.18
NE-6	508	510	2	0.0247	0.000322	0.09
NE-6	510	512	2	0.043	0.000421	0.15
NE-6	512	514	2	0.0418	0.000925	0.33
NE-6	514	516	2	0.01545	0.0012	0.11
NE-6	516	518	2	0.0437	0.000868	0.27
NE-6	518	520	2	0.03	0.00105	0.1
NE-6	520	522	2	0.039	0.000624	0.14
NE-6	522	524	2	0.0258	0.000585	0.2
NE-6	524	526	2	0.0419	0.000725	0.25
NE-6	526	528	2	0.0439	0.000437	0.16
NE-6	528	530	2	0.0572	0.0026	0.25
NE-6	530	532	2	0.0568	0.01635	0.12
NE-6	532	534	2	0.047	0.00297	0.14
NE-6	534	536	2	0.0405	0.000329	0.26
NE-6	536	538	2	0.0181	0.000331	0.11
NE-6	538	540	2	0.0677	0.00116	0.46
NE-6	540	542	2	0.1215	0.00195	0.34
NE-6	542	544	2	0.0475	0.0263	0.19
NE-6	544	546	2	0.1685	0.000646	0.27
NE-6	546	548	2	0.0451	0.001595	0.25
NE-6	548	550	2	0.01745	0.0167	0.08
NE-6	550	552	2	0.0257	0.000564	0.1
NE-6	552	554	2	0.0447	0.00596	0.18
NE-6	554	556	2	0.0769	0.001185	0.21
NE-6	556	558	2	0.0326	0.00253	0.11
NE-6	558	560	2	0.0411	0.01265	0.13
NE-6	560	562	2	0.0298	0.000532	0.09
NE-6	562	564	2	0.0313	0.001175	0.09

NE-6	564	566	2	0.124	0.00141	0.43
NE-6	566	568	2	0.0986	0.00224	0.25
NE-6	568	570	2	0.0906	0.00197	0.25
NE-6	570	572	2			
NE-6	572	574	2			
NE-6	574	576	2	0.0483	0.00661	0.11
NE-6	576	578	2	0.0683	0.00588	0.17
NE-6	578	580	2	0.0914	0.000503	0.22
NE-6	580	582	2	0.0503	0.000523	0.18
NE-6	582	584	2	0.0464	0.000783	0.09
NE-6	584	586	2	0.0552	0.00419	0.12
NE-6	586	587.96	1.96	0.0763	0.00478	0.14
NE-6	588.27	590.09	1.82	0.05	0.003	
NE-6	590.09	591.31	1.22	0.43	0.083	
NE-6	591.31	593.14	1.83	0.14	0.024	
NE-6	593.14	594.67	1.53	0.04	0.024	
NE-6	594.67	596.5	1.83	0.08	0.003	
NE-6	596.8	598	1.2	0.0203	0.000649	0.12
NE-6	598	600	2	0.0364	0.000672	0.13
NE-6	600	602	2	0.07	0.001365	0.17
NE-6	602	604	2	0.06	0.00047	0.14
NE-6	604	605.03	1.03	0.0276	0.000452	0.11
NE-6	605.03	607.47	2.44	0.05	0.002	
NE-6	607.47	609.3	1.83	0.24	0.011	
NE-6	609.3	611.74	2.44	0.04	0.002	
NE-6	611.74	613.72	1.98	0.05	0.002	
NE-6	613.72	615.39	1.67	0.34	0.035	
NE-6	615.39	617.53	2.14	0.15	0.005	
NE-6	617.53	619.66	2.13	0.1	0.002	
NE-6	619.66	621.49	1.83	0.15	0.003	
NE-6	621.49	623.01	1.52	0.04	0.01	
NE-6	623.01	624.84	1.83	0.09	0.002	
NE-6	624.84	626.67	1.83	0.04	0.002	
NE-6	626.67	628.8	2.13	0.08	0.002	
NE-6	628.8	630.94	2.14	0.13	0.009	
NE-6	630.94	632.46	1.52	0.09	0.002	
NE-6	632.46	634.14	1.68	0.21	0.003	
NE-6	634.14	636.73	2.59	0.13	0.003	
NE-6	636.73	638.56	1.83	0.12	0.002	
NE-6	638.56	640	1.44	0.166	0.0049	0.47
NE-6	640	642	2	0.0817	0.000504	0.24
NE-6	642	644	2	0.0558	0.000776	0.14
NE-6	644	646	2	0.0764	0.000501	0.23
NE-6	646	648	2	0.1635	0.001005	0.85
NE-6	648	650	2	0.104	0.00254	0.2
NE-6	650	652	2	0.154	0.001355	0.27
NE-6	652	654	2	0.1035	0.000467	0.45
NE-6	654	656	2	0.1995	0.000468	1.42
NE-6	656	658	2	0.0689	0.000414	0.34

NE-6	658	660	2	0.1515	0.00282	0.23
NE-6	660	662.64	2.64	0.1305	0.000628	0.44
NE-6	662.64	664.64	2	0.106	0.00541	0.67
NE-6	664.64	666.64	2	0.1415	0.001775	0.53
NE-6	666.64	668.64	2	0.0824	0.00923	0.26
NE-6	668.64	670.59	1.95	0.06	0.00411	0.24
NE-6	670.59	673.61	3.02	0.14	0.001	
NE-6	673.61	676.66	3.05	0.06	-0.001	
NE-6	676.66	679.71	3.05	0.12	0.006	
NE-6	679.71	682.75	3.04	0.17	0.003	
NE-6	682.75	685.8	3.05	0.1	0.001	
NE-6	685.8	688.85	3.05	0.34	0.001	
NE-6	688.85	691.9	3.05	0.89	0.001	
NE-6	691.9	694.95	3.05	1.91	0.017	
NE-6	694.95	697.99	3.04	0.57	0.001	
NE-6	697.99	701.04	3.05	0.49	0.019	
NE-6	701.04	704.09	3.05	1.31	0.015	
NE-6	704.09	707.14	3.05	2.26	0.003	
NE-6	707.14	710.19	3.05	1.11	0.001	
NE-6	710.19	713.23	3.04	0.77	-0.001	
NE-6	713.23	716.28	3.05	0.57	0.011	
NE-6	716.28	719.33	3.05	0.38	0.007	
NE-6	719.33	722.38	3.05	0.42	0.008	
NE-6	722.38	725.43	3.05	0.61	0.012	
NE-6	725.43	728.47	3.04	0.54	0.009	
NE-6	728.47	731.52	3.05	0.3	0.005	
NE-6	731.52	734.57	3.05	0.49	0.008	
NE-6	734.57	737.62	3.05	0.62	0.022	
NE-6	737.62	740.67	3.05	0.99	0.016	
NE-6	740.67	743.71	3.04	0.54	0.005	
NE-6	743.71	746.76	3.05	0.88	0.008	
NE-6	746.76	749.81	3.05	0.4	0.005	
NE-6	749.81	752.86	3.05	0.32	0.023	
NE-6	752.86	755.91	3.05	0.4	0.003	
NE-6	755.91	758.95	3.04	0.05	-0.001	
NE-6	758.95	762	3.05	0.66	0.008	
NE-6	762	765.05	3.05	0.37	0.006	
NE-6	765.05	768.1	3.05	0.69	0.032	
NE-6	768.1	771.15	3.05	0.41	0.004	
NE-6	771.15	774.19	3.04	0.42	0.003	
NE-6	774.19	777.24	3.05	0.5	0.005	
NE-6	777.24	780.29	3.05	0.17	0.013	
NE-6	780.29	783.34	3.05	0.17	0.002	
NE-6	783.34	786.39	3.05	0.19	0.004	
NE-6	786.39	789.43	3.04	0.31	0.004	
NE-6	789.43	792.48	3.05	0.91	0.016	
NE-6	792.48	795.53	3.05	0.3	0.031	
NE-6	795.53	798.58	3.05	0.55	0.007	
NE-6	798.58	801.63	3.05	0.36	0.001	

NE-6	801.63	804.67	3.04	0.49	0.003
NE-6	804.67	807.72	3.05	0.38	0.008
NE-6	807.72	810.77	3.05	0.48	0.007
NE-6	810.77	813.82	3.05	1.07	0.013
NE-6	813.82	816.87	3.05	0.84	0.006
NE-6	816.87	819.91	3.04	0.58	0.006
NE-6	819.91	822.96	3.05	0.68	0.011
NE-6	822.96	826.01	3.05	0.81	0.006
NE-6	826.01	829.06	3.05	0.91	0.006
NE-6	829.06	832.11	3.05	0.39	0.011
NE-6	832.11	835.15	3.04	1.56	0.12
NE-6	835.15	838.2	3.05	0.9	0.009
NE-6	838.2	841.25	3.05	0.36	0.001
NE-6	841.25	844.3	3.05	4.76	0.21
NE-6	844.3	847.35	3.05	3.9	0.2
NE-6	847.35	850.39	3.04	2.49	0.076
NE-6	850.39	853.44	3.05	1.5	0.23
NE-6	853.44	856.49	3.05	1.34	0.21
NE-6	856.49	859.54	3.05	3.39	0.134
NE-6	859.54	862.59	3.05	1.44	0.057
NE-6	862.59	865.63	3.04	0.88	0.024
NE-6	865.63	868.68	3.05	1.64	0.032
NE-6	868.68	871.73	3.05	0.53	0.006
NE-6	871.73	874.78	3.05	0.87	0.04
NE-6	874.78	877.83	3.05	0.62	0.08
NE-6	877.83	880.87	3.04	2.2	0.117
NE-6	880.87	883.92	3.05	0.75	0.045
NE-6	883.92	886.97	3.05	0.87	0.027
NE-6	886.97	890.02	3.05	0.36	0.004
NE-6	890.02	893.07	3.05	0.15	0.027
NE-6	893.07	896.11	3.04	0.6	0.005
NE-6	896.11	899.16	3.05	0.41	0.008
NE-6	899.16	902.21	3.05	0.44	0.031
NE-6	902.21	905.26	3.05	0.44	0.004
NE-6	905.26	908.31	3.05	0.45	0.001
NE-6	908.31	911.35	3.04	0.41	0.003
NE-6	911.35	914.4	3.05	0.66	0.004
NE-6	914.4	917.45	3.05	0.38	0.017
NE-6	917.45	920.5	3.05	0.37	0.004
NE-6	920.5	923.55	3.05	0.72	0.006
NE-6	923.55	926.59	3.04	0.65	0.003
NE-6	926.59	929.64	3.05	0.49	0.004
NE-6	929.64	932.69	3.05	0.52	0.005
NE-6	932.69	935.74	3.05	0.66	0.002
NE-6	935.74	938.79	3.05	0.32	0.008
NE-6	938.79	941.83	3.04	0.54	0.043
NE-6	941.83	944.88	3.05	0.93	0.023
NE-6	944.88	947.93	3.05	0.46	0.018
NE-6	947.93	950.98	3.05	0.6	0.006

NE-6	950.98	954.03	3.05	0.71	0.02
NE-6	954.03	957.07	3.04	0.57	0.003
NE-6	957.07	960.12	3.05	0.44	0.028
NE-6	960.12	963.17	3.05	0.52	0.004
NE-6	963.17	966.22	3.05	0.53	0.006
NE-6	966.22	969.27	3.05	0.55	0.02
NE-6	969.27	972.31	3.04	0.48	0.007
NE-6	972.31	975.36	3.05	0.53	0.008
NE-6	975.36	978.41	3.05	0.68	0.006
NE-6	978.41	981.46	3.05	0.59	0.017
NE-6	981.46	984.51	3.05	0.32	0.007
NE-6	984.51	987.55	3.04	0.48	0.008
NE-6	987.55	990.6	3.05	0.31	0.01
NE-6	990.6	993.65	3.05	0.6	0.004
NE-6	993.65	996.7	3.05	0.64	0.008
NE-6	996.7	999.75	3.05	0.65	0.006
NE-6	999.75	1002.8	3.05	0.63	0.012
NE-6	1002.8	1005.84	3.04	0.49	0.011
NE-6	1005.84	1008.89	3.05	0.49	0.018
NE-6	1008.89	1011.94	3.05	0.63	0.022
NE-6	1011.94	1014.99	3.05	0.47	0.007
NE-6	1014.99	1018.04	3.05	0.67	
NE-6	1018.04	1021.08	3.04	0.58	0.003
NE-6	1021.08	1024.13	3.05	0.56	0.004
NE-6	1024.13	1027.18	3.05	0.31	0.007
NE-6	1027.18	1030.23	3.05	0.32	0.004
NE-6	1030.23	1033.28	3.05	0.7	0.002
NE-6	1033.28	1036.32	3.04	0.86	0.004
NE-6	1036.32	1039.37	3.05	0.34	0.002
NE-6	1039.37	1042.42	3.05	0.14	0.003
NE-6	1042.42	1045.47	3.05	0.29	0.003
NE-6	1045.47	1048.52	3.05	0.49	0.008
NE-6	1048.52	1051.56	3.04	0.46	0.003
NE-6	1051.56	1054.61	3.05	0.35	0.006
NE-6	1054.61	1057.66	3.05	0.35	0.009
NE-6	1057.66	1060.71	3.05	0.44	0.005
NE-6	1060.71	1063.76	3.05	0.48	0.003
NE-6	1063.76	1066.8	3.04	0.13	0.002
NE-6	1066.8	1069.85	3.05	0.48	0.004
NE-6	1069.85	1072.9	3.05	0.41	0.014
NE-6	1072.9	1075.95	3.05	0.33	0.028
NE-6	1075.95	1079	3.05	0.16	-0.001
NE-6	1079	1082.04	3.04	0.66	-0.001
NE-6	1082.04	1085.09	3.05	0.96	0.006
NE-6	1085.09	1088.14	3.05	0.24	0.032
NE-6	1088.14	1091.19	3.05	0.2	0.004
NE-6	1091.19	1094.24	3.05	0.19	0.026
NE-6	1094.24	1097.28	3.04	0.1	0.003
NE-6	1097.28	1100.33	3.05	0.17	0.007

NE-6	1100.33	1103.38	3.05	0.37	0.001		
NE-6	1103.38	1106.43	3.05	0.24	0.002		
NE-6	1106.43	1109.48	3.05	0.33	0.033		
NE-6	1109.48	1112.52	3.04	0.16	0.004		
NE-6	1112.52	1115.57	3.05	0.18	0.013		
NE-6	1115.57	1118.62	3.05	0.15	0.014		
NE-6	1118.62	1121.67	3.05	0.15	0.001		
NE-6	1121.67	1124.72	3.05	0.11	0.004		
NE-6	1124.72	1127.76	3.04	0.13	0.004		
NE-6	1127.76	1130.81	3.05	0.11	0.005		
NE-6	1130.81	1133.86	3.05	0.13	0.007		
NE-6	1133.86	1136.91	3.05	0.1	0.001		
NE-6	1136.91	1139.96	3.05	0.24	0.003		
NE-6	1139.96	1143	3.04	0.43	0.02		
NE-6	1143	1146.05	3.05	0.11	0.002		
NE-6	1146.05	1149.1	3.05	0.13	0.003		
NE-6	1149.1	1152.15	3.05	0.28	0.005		
NE-6	1152.15	1155.2	3.05	0.09	0.002		
NE-6	1155.2	1158.24	3.04	0.12	0.001		
NE-6	1158.24	1161.29	3.05	0.14	0.002		
NE-6	1161.29	1164.34	3.05	0.14	0.004		
NE-6	1164.34	1167.39	3.05	0.12	0.005		
NE-6	1167.39	1170.44	3.05	0.13	0.002		
NE-6	1170.44	1173.48	3.04	0.1	0.002		
NE-6	1173.48	1176.53	3.05	0.11	0.002		
NE-6	1176.53	1179.58	3.05	0.17	0.003		
NE-6	1179.58	1182.63	3.05	0.12	0.003		
NE-6	1182.63	1185.68	3.05	0.11	0.005		
NE-6	1185.68	1188.72	3.04	0.11	0.003		
NE-6	1188.72	1191.77	3.05	0.08	0.002		
NE-6	1191.77	1194.82	3.05	0.1	0.003		
NE-6	1194.82	1197.87	3.05	0.1	0.01		
NE-6	1197.87	1200.92	3.05	0.06	0.001		
NE-6	1200.92	1203.96	3.04	0.11	0.002		
NE-6	1203.96	1207.01	3.05	0.13	0.005		
NE-6	1207.01	1210.06	3.05	0.05	0.002		
NE-6	1210.06	1213.11	3.05	0.08	0.012		
NE-6	1213.11	1216.16	3.05	0.14	0.007		
NE-6	1216.16	1219.2	3.04	0.2	0.003		
NE-5	12.19	15.24	3.05	0.0506	0.00581	0.17	0.005
NE-5	27.43	30.48	3.05	0.0368	0.00555	0.19	0.009
NE-5	42.67	45.72	3.05	0.0404	0.00512	0.22	0.005
NE-5	57.91	60.96	3.05	0.1065	0.00513	0.54	0.009
NE-5	73.15	76.2	3.05	0.1955	0.00923	0.53	0.01
NE-5	88.39	91.44	3.05	0.0672	0.00612	0.25	0.006
NE-5	103.63	106.68	3.05	0.0854	0.00488	0.32	0.008
NE-5	118.87	121.92	3.05	0.106	0.00766	0.66	0.008
NE-5	134.11	137.16	3.05	0.0566	0.00816	0.25	0.007
NE-5	149.35	152.4	3.05	0.128	0.00484	0.32	0.008

NE-5	164.59	167.64	3.05	0.0578	0.00626	0.14	0.006
NE-5	179.83	182.88	3.05	0.0504	0.00765	0.16	0.007
NE-5	182.88	185.93	3.05	0.0369	0.00621	0.13	-0.005
NE-5	185.93	188.98	3.05	0.0679	0.00555	0.2	0.01
NE-5	188.98	192.02	3.04	0.0926	0.00627	0.32	0.01
NE-5	192.02	195.07	3.05	0.087	0.0082	0.31	0.009
NE-5	195.07	198.12	3.05	0.0512	0.00549	0.16	-0.005
NE-5	198.12	201.17	3.05	0.0604	0.00737	0.21	0.007
NE-5	201.17	204.22	3.05	0.0511	0.00529	0.19	0.008
NE-5	204.22	207.26	3.04	0.1715	0.00666	0.36	0.007
NE-5	207.26	210.31	3.05	0.062	0.0062	0.24	0.005
NE-5	210.31	213.36	3.05	0.0323	0.00582	0.13	-0.005
NE-5	213.36	216.41	3.05	0.0832	0.006	0.18	0.007
NE-5	216.41	219.46	3.05	0.1335	0.006	0.32	0.008
NE-5	219.46	222.5	3.04	0.625	0.007	1.14	0.016
NE-5	222.5	225.55	3.05	2.62	0.027	2.62	0.148
NE-5	225.55	228.6	3.05	0.406	0.014	0.3	0.016
NE-5	228.6	231.65	3.05	1.46	0.012	1.31	0.064
NE-5	231.65	234.7	3.05	0.34	0.007	1	0.012
NE-5	234.7	237.74	3.04	0.0473	0.005	0.14	-0.005
NE-5	237.74	240.79	3.05	0.072	0.00447	0.28	0.01
NE-5	240.79	243.84	3.05	0.0535	0.00699	0.13	0.005
NE-5	243.84	246.89	3.05	0.1335	0.0041	0.35	0.007
NE-5	246.89	249.94	3.05	0.0535	0.00553	0.1	0.007
NE-5	249.94	252.98	3.04	0.309	0.00375	0.41	0.01
NE-5	252.98	256.03	3.05	0.0528	0.00437	0.1	-0.005
NE-5	256.03	259.08	3.05	0.031	0.00537	0.05	0.006
NE-5	259.08	262.13	3.05	0.0617	0.00544	0.21	-0.005
NE-5	262.13	265.18	3.05	0.0312	0.00417	0.06	0.005
NE-5	265.18	268.22	3.04	0.0437	0.00474	0.11	0.005
NE-5	268.22	271.27	3.05	0.0199	0.00411	0.04	0.005
NE-5	271.27	274.32	3.05	0.0146	0.00429	0.04	0.006
NE-5	274.32	277.37	3.05	0.01695	0.0032	0.04	0.007
NE-5	277.37	280.42	3.05	0.01835	0.00411	0.04	-0.005
NE-5	280.42	283.46	3.04	0.0194	0.00421	0.06	0.005
NE-5	283.46	286.51	3.05	0.0452	0.00454	0.12	0.006
NE-5	286.51	289.56	3.05	0.0382	0.00415	0.1	0.007
NE-5	289.56	292.61	3.05	0.0311	0.00592	0.1	0.005
NE-5	292.61	295.66	3.05	0.0213	0.00504	0.03	0.006
NE-5	295.66	298.7	3.04	0.0367	0.00473	0.08	0.005
NE-5	298.7	301.75	3.05	0.0516	0.00494	0.13	0.006
NE-5	301.75	304.8	3.05	0.0891	0.00501	0.35	0.006
NE-5	304.8	307.85	3.05	0.0806	0.00554	0.15	0.008
NE-5	307.85	310.9	3.05	0.0605	0.00451	0.13	-0.005
NE-5	310.9	313.94	3.04	0.0855	0.00543	0.19	0.008
NE-5	313.94	316.99	3.05	0.0882	0.00541	0.34	0.008
NE-5	316.99	320.04	3.05	0.0879	0.00529	0.24	0.007
NE-5	320.04	323.09	3.05	0.0765	0.00494	0.16	0.006
NE-5	323.09	326.14	3.05	0.0673	0.00464	0.17	0.016

NE-5	326.14	329.18	3.04	0.0749	0.00664	0.18	0.006
NE-5	329.18	332.23	3.05	0.0415	0.00476	0.11	-0.005
NE-5	332.23	335.28	3.05	0.0712	0.00446	0.22	0.008
NE-5	335.28	338.33	3.05	0.037	0.00468	0.1	-0.005
NE-5	338.33	341.38	3.05	0.0259	0.00429	0.05	0.006
NE-5	341.38	344.43	3.05	0.01695	0.00509	0.05	-0.005
NE-5	344.43	347.47	3.04	0.037	0.00497	0.08	-0.005
NE-5	347.47	350.52	3.05	0.0662	0.00576	0.16	0.005
NE-5	350.52	353.57	3.05	0.0415	0.00553	0.19	0.008
NE-5	353.57	356.62	3.05	0.0406	0.00485	0.12	0.005
NE-5	356.62	359.67	3.05	0.0313	0.00469	0.15	-0.005
NE-5	359.67	362.71	3.04	0.0318	0.00543	0.11	-0.005
NE-5	362.71	365.76	3.05	0.0699	0.00486	0.23	0.005
NE-5	365.76	368.81	3.05	0.113	0.00522	0.26	0.01
NE-5	368.81	371.86	3.05	0.0201	0.00574	0.09	-0.005
NE-5	371.86	374.91	3.05	0.0364	0.00537	0.17	-0.005
NE-5	374.91	377.95	3.04	0.0436	0.00405	0.14	-0.005
NE-5	377.95	381	3.05	0.0888	0.00863	0.39	0.011
NE-5	381	384.05	3.05	0.0397	0.00677	0.13	0.008
NE-5	384.05	387.1	3.05	0.107	0.00645	0.32	0.005
NE-5	387.1	390.15	3.05	0.0328	0.00773	0.13	0.006
NE-5	390.15	393.19	3.04	0.0632	0.00752	0.24	0.007
NE-5	393.19	396.24	3.05	0.0361	0.00571	0.13	-0.005
NE-5	396.24	399.29	3.05	0.0719	0.01055	0.17	0.008
NE-5	399.29	402.34	3.05	0.0758	0.00658	0.23	0.009
NE-5	402.34	405.39	3.05	0.033	0.00614	0.12	-0.005
NE-5	405.39	408.43	3.04	0.0694	0.00552	0.22	0.005
NE-5	408.43	411.48	3.05	0.042	0.00567	0.15	-0.005
NE-5	411.48	414.53	3.05	0.0694	0.01385	0.2	0.007
NE-5	414.53	417.58	3.05	0.1765	0.00657	0.35	0.016
NE-5	417.58	420.63	3.05	0.0862	0.00658	0.27	0.007
NE-5	420.63	423.67	3.04	0.0654	0.00698	0.29	0.006
NE-5	423.67	426.72	3.05	0.0636	0.00616	0.21	0.008
NE-5	426.72	429.77	3.05	0.0732	0.0124	0.4	0.006
NE-5	429.77	432.82	3.05	0.0868	0.00858	0.34	0.011
NE-5	432.82	435.87	3.05	0.0552	0.00539	0.22	0.01
NE-5	435.87	438.91	3.04	0.0628	0.00459	0.21	0.018
NE-5	438.91	441.96	3.05	0.073	0.00503	0.32	0.006
NE-5	441.96	445.01	3.05	0.059	0.00543	0.33	0.009
NE-5	445.01	448.06	3.05	0.0677	0.00556	0.26	0.005
NE-5	448.06	451.11	3.05	0.0625	0.00479	0.21	0.01
NE-5	451.11	454.15	3.04	0.0733	0.0048	0.26	0.006
NE-5	454.15	457.2	3.05	0.0602	0.00666	0.21	0.007
NE-5	457.2	460.25	3.05	0.0657	0.00615	0.27	0.007
NE-5	460.25	463.3	3.05	0.0506	0.00652	0.17	0.009
NE-5	463.3	466.35	3.05	0.19	0.0071	0.53	0.01
NE-5	466.35	469.39	3.04	0.0499	0.00629	0.18	0.009
NE-5	469.39	472.44	3.05	0.1185	0.00997	0.52	0.019
NE-5	472.44	475.49	3.05	0.0814	0.00602	0.28	0.011

NE-5	475.49	478.54	3.05	0.0393	0.00652	0.18	0.006
NE-5	478.54	481.59	3.05	0.133	0.00643	0.31	0.008
NE-5	481.59	484.63	3.04	0.0475	0.00554	0.16	0.008
NE-5	484.63	487.68	3.05	0.0304	0.00463	0.23	0.009
NE-5	487.68	490.73	3.05	0.0448	0.00627	0.18	0.01
NE-5	490.73	493.78	3.05	0.106	0.0052	0.37	0.012
NE-5	493.78	496.83	3.05	0.0415	0.00798	0.17	0.006
NE-5	496.83	499.87	3.04	0.1415	0.00551	0.5	0.015
NE-5	499.87	502.92	3.05	0.1275	0.00487	0.43	0.01
NE-5	502.92	505.97	3.05	0.0923	0.00462	0.37	0.011
NE-5	505.97	509.02	3.05	0.182	0.00482	0.58	0.009
NE-5	509.02	512.07	3.05	0.122	0.00523	0.4	0.014
NE-5	512.07	515.11	3.04	0.065	0.00613	0.21	0.01
NE-5	515.11	518.16	3.05	0.105	0.00531	0.31	0.01
NE-5	518.16	521.21	3.05	0.224	0.00709	1.94	0.012
NE-5	521.21	524.26	3.05	0.195	0.00918	0.63	0.01
NE-5	524.26	527.31	3.05	0.135	0.0049	0.4	0.01
NE-5	527.31	530.35	3.04	0.256	0.00605	0.52	0.013
NE-5	530.35	533.4	3.05	0.0491	0.00699	0.16	0.009
NE-5	533.4	536.45	3.05	0.374	0.00466	2.09	0.01
NE-5	536.45	539.5	3.05	0.0564	0.00634	0.22	0.009
NE-5	539.5	542.55	3.05	0.0532	0.00632	0.23	-0.005
NE-5	542.55	545.59	3.04	0.0904	0.00573	0.34	0.01
NE-5	545.59	548.64	3.05	0.0342	0.00421	0.14	-0.005
NE-5	548.64	551.69	3.05	0.134	0.005	0.26	0.007
NE-5	551.69	554.74	3.05	0.1455	0.005	0.28	0.006
NE-5	554.74	557.79	3.05	0.1465	0.005	0.44	0.012
NE-5	557.79	560.83	3.04	0.1435	0.006	0.31	0.006
NE-5	560.83	563.88	3.05	0.152	0.013	0.31	0.014
NE-5	563.88	566.93	3.05	0.205	0.007	0.35	0.009
NE-5	566.93	569.98	3.05	0.474	0.007	0.6	0.013
NE-5	569.98	573.03	3.05	0.125	0.007	0.34	0.01
NE-5	573.03	576.07	3.04	0.1255	0.005	0.17	0.007
NE-5	576.07	579.12	3.05	0.0594	0.006	0.13	0.007
NE-5	579.12	582.17	3.05	0.0641	0.004	0.13	0.01
NE-5	582.17	585.22	3.05	0.0723	0.005	0.2	0.006
NE-5	585.22	588.27	3.05	0.0453	0.006	0.12	0.009
NE-5	588.27	591.31	3.04	0.072	0.005	0.19	0.007
NE-5	591.31	594.36	3.05	0.305	0.005	0.58	0.011
NE-5	594.36	597.41	3.05	2.05	0.008	2.96	0.025
NE-5	597.41	600.46	3.05	0.403	0.009	0.62	0.012
NE-5	600.46	603.51	3.05	0.429	0.009	0.6	0.014
NE-5	603.51	606.55	3.04	0.0702	0.006	0.23	0.01
NE-5	606.55	609.6	3.05	0.111	0.006	0.18	-0.005
NE-5	609.6	612.65	3.05	0.1255	0.007	0.25	0.012
NE-5	612.65	615.7	3.05	0.34	0.006	0.42	0.01
NE-5	615.7	618.75	3.05	0.1385	0.005	0.33	0.008
NE-5	618.75	621.79	3.04	0.226	0.005	0.26	0.007
NE-5	621.79	624.84	3.05	0.21	0.005	0.33	0.011

NE-5	624.84	627.89	3.05	0.1255	0.007	0.21	0.006
NE-5	627.89	630.94	3.05	0.343	0.006	0.36	0.012
NE-5	630.94	633.99	3.05	1.655	0.009	2.71	0.035
NE-5	633.99	637.03	3.04	0.6	0.007	1.15	0.02
NE-5	637.03	640.08	3.05	0.894	0.0215	1.84	0.018
NE-5	640.08	643.13	3.05	0.1605	0.00454	0.23	0.011
NE-5	643.13	646.18	3.05	0.277	0.00322	0.41	0.012
NE-5	646.18	649.23	3.05	0.335	0.00368	0.54	0.016
NE-5	649.23	652.27	3.04	0.272	0.0045	0.62	0.014
NE-5	652.27	655.32	3.05	0.31	0.00433	0.41	0.008
NE-5	655.32	658.37	3.05	0.1305	0.00518	0.13	0.007
NE-5	658.37	661.42	3.05	0.78	0.00515	0.69	0.012
NE-5	661.42	664.47	3.05	0.1715	0.00598	0.33	0.006
NE-5	664.47	667.51	3.04	0.559	0.00734	0.63	0.017
NE-5	667.51	670.56	3.05	0.242	0.00512	0.24	0.008
NE-5	670.56	673.61	3.05	0.1525	0.00473	0.2	0.012
NE-5	673.61	676.66	3.05	0.12	0.0047	0.22	0.008
NE-5	676.66	679.71	3.05	0.195	0.00439	0.16	0.01
NE-5	679.71	682.75	3.04	0.309	0.00379	0.49	0.013
NE-5	682.75	685.8	3.05	0.1915	0.00419	0.9	0.015
NE-5	685.8	688.85	3.05	0.1955	0.00347	0.59	0.012
NE-5	688.85	691.9	3.05	0.19	0.00368	0.66	0.016
NE-5	691.9	694.95	3.05	0.478	0.00807	1.02	0.044
NE-5	694.95	697.99	3.04	0.1695	0.00358	0.44	0.018
NE-5	697.99	701.04	3.05	0.157	0.00364	0.24	0.006
NE-5	701.04	704.09	3.05	0.962	0.00395	0.8	0.015
NE-5	704.09	707.14	3.05	0.0845	0.00479	0.18	0.008
NE-5	707.14	710.19	3.05	0.113	0.00461	0.17	0.01
NE-5	710.19	713.23	3.04	0.1	0.00423	0.15	0.008
NE-5	713.23	716.28	3.05	0.112	0.00533	0.14	0.01
NE-5	716.28	719.33	3.05	0.1125	0.00385	0.21	0.009
NE-5	719.33	722.38	3.05	0.1695	0.0047	0.37	0.009
NE-5	722.38	725.43	3.05	0.24	0.00374	0.62	0.02
NE-5	725.43	728.47	3.04	0.256	0.00658	0.48	0.015
NE-5	728.47	731.52	3.05	0.313	0.00472	5.18	0.103
NE-5	731.52	734.57	3.05	0.135	0.00435	0.24	0.007
NE-5	734.57	737.62	3.05	0.0568	0.00414	0.15	0.005
NE-5	737.62	740.67	3.05	0.0955	0.00512	0.35	0.016
NE-5	740.67	743.71	3.04	0.126	0.005	0.37	0.015
NE-5	743.71	746.76	3.05	0.317	0.00556	0.54	0.019
NE-5	746.76	749.81	3.05	0.11	0.00542	0.15	0.011
NE-5	749.81	752.86	3.05	0.165	0.00845	0.24	0.013
NE-5	752.86	755.91	3.05	0.27	0.00653	0.35	0.011
NE-5	755.91	758.95	3.04	0.114	0.00479	0.21	0.009
NE-5	758.95	762	3.05	0.0711	0.00503	0.2	0.007
NE-5	762	765.05	3.05	0.423	0.00638	1.63	0.015
NE-5	765.05	768.1	3.05	0.1725	0.00523	0.74	0.013
NE-5	768.1	771.15	3.05	0.1075	0.00438	0.35	0.013
NE-5	771.15	774.19	3.04	0.1435	0.0054	0.39	0.009

NE-5	774.19	777.24	3.05	0.266	0.00866	0.6	0.017
NE-5	777.24	780.29	3.05	0.209	0.00495	0.76	0.031
NE-5	780.29	783.34	3.05	0.18	0.00452	1.08	0.019
NE-5	783.34	786.39	3.05	0.588	0.00537	1.15	0.043
NE-5	786.39	789.43	3.04	0.216	0.00468	0.4	0.022
NE-5	789.43	792.48	3.05	0.225	0.00367	0.54	0.022
NE-5	792.48	795.53	3.05	0.387	0.00434	0.74	0.02
NE-5	795.53	798.58	3.05	0.263	0.00607	1.67	0.023
NE-5	798.58	801.63	3.05	0.152	0.00575	0.82	0.051
NE-5	801.63	804.67	3.04	0.0828	0.00458	0.23	0.01
NE-5	804.67	807.72	3.05	0.258	0.01015	0.78	0.023
NE-5	807.72	810.77	3.05	0.242	0.0057	0.45	0.013
NE-5	810.77	813.82	3.05	0.256	0.00524	0.89	0.043
NE-5	813.82	816.87	3.05	0.1375	0.007	0.33	0.014
NE-5	816.87	819.91	3.04	0.1235	0.003	0.27	0.01
NE-5	819.91	822.96	3.05	0.1465	0.005	0.26	0.013
NE-5	822.96	826.01	3.05	0.1685	0.004	0.47	0.016
NE-5	826.01	829.06	3.05	0.1425	0.018	0.2	0.01
NE-5	829.06	832.11	3.05	0.1195	0.005	0.32	0.019
NE-5	832.11	835.15	3.04	0.1915	0.003	0.4	0.021
NE-5	835.15	838.2	3.05	0.258	0.003	0.81	0.023
NE-5	838.2	841.25	3.05	0.0725	0.004	0.27	0.014
NE-5	841.25	844.3	3.05	0.1135	0.00804	0.28	0.013
NE-5	844.3	847.35	3.05	0.0883	0.00555	0.43	0.013
NE-5	847.35	850.39	3.04	0.0802	0.00527	0.2	0.009
NE-5	850.39	853.44	3.05	0.0931	0.0064	0.18	0.013
NE-5	853.44	856.49	3.05	0.1465	0.00562	0.33	0.019
NE-5	856.49	859.54	3.05	0.169	0.00689	0.32	0.016
NE-5	859.54	862.59	3.05	0.0956	0.00591	0.33	0.016
NE-5	862.59	865.63	3.04	0.11	0.00899	0.41	0.012
NE-5	865.63	868.68	3.05	0.094	0.0127	0.68	0.012
NE-5	868.68	871.73	3.05	0.0951	0.01955	0.22	0.018
NE-5	871.73	874.78	3.05	0.198	0.0331	3.7	0.043
NE-5	874.78	877.83	3.05	0.273	0.0276	1	0.046
NE-5	877.83	880.87	3.04	0.465	0.0292	1.72	0.04
NE-5	880.87	883.92	3.05	0.226	0.0335	1.23	0.053
NE-5	883.92	886.97	3.05	0.1955	0.029	0.79	0.02
NE-5	886.97	890.02	3.05	0.1315	0.01135	0.68	0.024
NE-5	890.02	893.07	3.05	0.238	0.0343	1.16	0.01
NE-5	893.07	896.11	3.04	0.206	0.01115	0.52	0.012
NE-5	896.11	899.16	3.05	0.226	0.01125	1.25	0.035
NE-5	899.16	902.21	3.05	0.246	0.0213	1.64	0.028
NE-5	902.21	905.26	3.05	0.312	0.0272	1.84	0.04
NE-5	905.26	908.31	3.05	0.517	0.021	1.67	0.075
NE-5	908.31	911.35	3.04	0.634	0.0061	1.96	0.072
NE-5	911.35	914.4	3.05	0.799	0.0043	2.5	0.13
NE-5	914.4	917.45	3.05	0.726	0.00356	2.81	0.126
NE-5	917.45	920.5	3.05	1.54	0.00712	5.61	0.279
NE-5	920.5	923.55	3.05	0.846	0.0084	3.57	0.156

NE-5	923.55	926.59	3.04	0.662	0.001475	1.89	0.121
NE-5	926.59	929.64	3.05	0.231	0.00175	0.47	0.029
NE-5	929.64	932.69	3.05	0.21	0.000741	0.38	0.02
NE-5	932.69	935.74	3.05	0.36	-0.001		
NE-5	935.74	938.79	3.05	0.6	0.003		
NE-5	938.79	941.83	3.04	1.65	0.002		
NE-5	941.83	944.88	3.05	0.6	0.002		
NE-5	944.88	947.93	3.05	0.5	-0.001		
NE-5	947.93	950.98	3.05	0.53	0.003		
NE-5	950.98	954.03	3.05	0.41	0.002		
NE-5	954.03	957.07	3.04	1.28	0.009		
NE-5	957.07	960.12	3.05	1.46	0.003		
NE-5	960.12	963.17	3.05	0.94	0.021		
NE-5	963.17	966.22	3.05	0.29	0.003		
NE-5	966.22	969.27	3.05	0.43	0.002		
NE-5	969.27	972.31	3.04	0.54	0.02		
NE-5	972.31	975.36	3.05	0.83	0.005		
NE-5	975.36	978.41	3.05	0.57	0.005		
NE-5	978.41	981.46	3.05	0.16	-0.001		
NE-5	981.46	984.51	3.05	0.3	0.002		
NE-5	984.51	987.55	3.04	0.53	-0.001		
NE-5	987.55	990.6	3.05	0.35	0.007		
NE-5	990.6	993.65	3.05	0.2	0.006		
NE-5	993.65	996.7	3.05	0.15	0.021		
NE-5	996.7	999.75	3.05	0.1	0.007		
NE-5	999.75	1002.8	3.05	0.12	-0.001		
NE-5	1002.8	1005.84	3.04	0.12	-0.001		
NE-5	1005.84	1008.89	3.05	0.12	-0.001		
NE-5	1008.89	1011.94	3.05	0.11	0.014		
NE-5	1011.94	1014.99	3.05	0.11	0.003		
NE-5	1014.99	1018.04	3.05	0.15	0.015		
NE-5	1018.04	1021.08	3.04	0.1	0.002		
NE-5	1021.08	1024.13	3.05	0.05	0.002		
NE-5	1024.13	1027.18	3.05	0.12	0.002		
NE-5	1027.18	1030.23	3.05	0.07	-0.001		
NE-5	1030.23	1033.28	3.05	0.06	-0.001		
NE-5	1033.28	1036.32	3.04	0.21	0.003		
NE-5	1036.32	1039.37	3.05	0.08	0.002		
NE-5	1039.37	1042.42	3.05	0.11	-0.001		
NE-5	1042.42	1045.47	3.05	0.11	0.015		
NE-5	1045.47	1048.52	3.05	0.11	0.002		
NE-5	1048.52	1051.56	3.04	0.04	-0.001		
NE-5	1051.56	1054.61	3.05	0.07	0.002		
NE-5	1054.61	1057.66	3.05	0.09	-0.001		
NE-5	1057.66	1058.88	1.22	0.34	0.003		
NE-4	2.13	6.1	3.97	0.03			
NE-4	6.1	9.14	3.04	0.49	0.004		
NE-4	9.14	12.19	3.05	0.43	0.003		
NE-4	12.19	15.24	3.05	0.57	0.003		

NE-4	15.24	18.29	3.05	0.33	0.003
NE-4	18.29	21.34	3.05	0.15	0.004
NE-4	21.34	24.38	3.04	0.14	0.003
NE-4	24.38	27.43	3.05	0.3	0.004
NE-4	27.43	30.48	3.05	0.1	
NE-4	30.48	33.53	3.05	0.18	
NE-4	33.53	36.58	3.05	0.18	
NE-4	36.58	39.62	3.04	0.18	
NE-4	39.62	42.67	3.05	0.1	
NE-4	42.67	45.72	3.05	0.04	
NE-4	45.72	48.77	3.05	0.05	
NE-4	48.77	51.82	3.05	0.13	
NE-4	51.82	54.86	3.04	0.1	
NE-4	54.86	57.91	3.05	0.05	
NE-4	57.91	60.96	3.05	0.12	
NE-4	60.96	64.01	3.05	0.13	
NE-4	64.01	67.06	3.05	0.13	
NE-4	67.06	70.1	3.04	0.19	
NE-4	70.1	73.15	3.05	0.14	
NE-4	73.15	76.2	3.05	0.17	
NE-4	76.2	79.25	3.05	0.06	
NE-4	79.25	82.3	3.05	0.09	
NE-4	82.3	85.34	3.04	0.03	
NE-4	85.34	88.39	3.05	0.18	
NE-4	88.39	91.44	3.05	0.08	
NE-4	91.44	94.49	3.05	0.06	
NE-4	94.49	97.54	3.05	0.1	
NE-4	97.54	100.58	3.04	0.07	
NE-4	100.58	103.63	3.05	0.02	
NE-4	103.63	106.68	3.05	0.08	
NE-4	106.68	109.73	3.05	0.12	
NE-4	109.73	112.78	3.05	0.1	
NE-4	112.78	115.82	3.04	0.11	
NE-4	115.82	118.87	3.05	0.08	
NE-4	118.87	121.92	3.05	0.09	
NE-4	121.92	124.97	3.05	0.08	
NE-4	124.97	128.02	3.05	0.02	
NE-4	128.02	131.06	3.04	0.1	
NE-4	131.06	134.11	3.05	0.09	
NE-4	134.11	137.16	3.05	0.1	
NE-4	137.16	140.21	3.05	0.16	
NE-4	140.21	143.26	3.05	0.12	
NE-4	143.26	146.3	3.04	0.14	
NE-4	146.3	149.35	3.05	0.14	
NE-4	149.35	152.4	3.05	0.18	
NE-4	152.4	155.45	3.05	0.16	
NE-4	155.45	158.5	3.05	0.17	
NE-4	158.5	161.54	3.04	0.24	
NE-4	161.54	164.59	3.05	0.12	

NE-4	164.59	167.64	3.05	0.12	
NE-4	167.64	170.69	3.05	0.25	0.005
NE-4	170.69	173.74	3.05	0.31	0.005
NE-4	173.74	176.78	3.04	0.15	0.007
NE-4	176.78	179.83	3.05	0.08	0.007
NE-4	179.83	182.88	3.05	0.16	0.005
NE-4	182.88	185.93	3.05	0.16	0.005
NE-4	185.93	188.98	3.05	0.31	0.007
NE-4	188.98	192.02	3.04	0.36	0.007
NE-4	192.02	195.07	3.05	0.28	0.007
NE-4	195.07	198.12	3.05	0.52	0.019
NE-4	198.12	201.17	3.05	0.2	
NE-4	201.17	204.22	3.05	0.12	
NE-4	204.22	207.26	3.04	0.19	
NE-4	207.26	210.31	3.05	0.18	
NE-4	210.31	213.36	3.05	0.18	
NE-4	213.36	216.41	3.05	0.1	
NE-4	216.41	219.46	3.05	0.19	
NE-4	219.46	222.5	3.04	0.09	
NE-4	222.5	225.55	3.05	0.11	
NE-4	225.55	228.6	3.05	0.15	
NE-4	228.6	231.65	3.05	0.08	
NE-4	231.65	234.7	3.05	0.04	
NE-4	234.7	237.74	3.04	0.04	
NE-4	237.74	240.79	3.05	0.02	
NE-4	240.79	243.84	3.05	0.14	
NE-4	243.84	246.89	3.05	0.14	
NE-4	246.89	249.94	3.05	0.09	
NE-4	249.94	252.98	3.04	0.05	
NE-4	252.98	256.03	3.05	0.06	
NE-4	256.03	259.08	3.05	0.06	
NE-4	259.08	262.13	3.05	0.1	
NE-4	262.13	265.18	3.05	0.09	
NE-4	265.18	268.22	3.04	0.09	
NE-4	268.22	271.27	3.05	0.14	
NE-4	271.27	274.32	3.05	0.24	
NE-4	274.32	277.37	3.05	0.13	
NE-4	277.37	280.42	3.05	0.16	
NE-4	280.42	283.46	3.04	0.03	
NE-4	283.46	286.51	3.05	0.02	
NE-4	286.51	289.56	3.05	0.02	
NE-4	289.56	292.61	3.05	0.12	
NE-4	292.61	295.66	3.05	0.05	
NE-4	295.66	298.7	3.04	0.08	
NE-4	298.7	301.75	3.05	0.02	
NE-4	301.75	304.8	3.05	0.04	
NE-4	304.8	307.85	3.05	0.03	
NE-4	307.85	310.9	3.05	0.06	
NE-4	310.9	313.94	3.04	0.09	

NE-4	313.94	316.99	3.05	0.12	
NE-4	316.99	320.04	3.05	0.12	
NE-4	320.04	323.09	3.05	0.06	
NE-4	323.09	326.14	3.05	0.09	
NE-4	326.14	329.18	3.04	0.08	
NE-4	329.18	332.23	3.05	0.14	0.005
NE-4	332.23	335.28	3.05	0.12	0.006
NE-4	335.28	338.33	3.05	0.15	0.004
NE-4	338.33	341.38	3.05	0.03	0.01
NE-4	341.38	344.43	3.05	0.1	0.007
NE-4	344.43	347.47	3.04	0.1	0.005
NE-4	347.47	350.52	3.05	0.56	0.073
NE-4	350.52	353.57	3.05	0.14	0.007
NE-4	353.57	356.62	3.05	0.15	0.005
NE-4	356.62	359.67	3.05	0.57	0.006
NE-4	359.67	362.71	3.04	0.14	0.005
NE-4	362.71	365.76	3.05	0.09	0.005
NE-4	365.76	368.81	3.05	0.13	0.004
NE-4	368.81	371.86	3.05	0.21	0.008
NE-4	371.86	374.91	3.05	0.29	0.011
NE-4	374.91	377.95	3.04	0.29	0.005
NE-4	377.95	382.22	4.27	0.32	0.005
NE-3	3.05	6.1	3.05	0.02	
NE-3	6.1	9.14	3.04	-0.001	
NE-3	9.14	12.19	3.05	0.03	
NE-3	12.19	15.24	3.05	0.04	
NE-3	15.24	18.29	3.05	0.03	
NE-3	18.29	21.34	3.05	0.03	
NE-3	21.34	24.38	3.04	-0.001	
NE-3	24.38	27.43	3.05	-0.001	
NE-3	27.43	30.48	3.05	-0.001	
NE-3	30.48	33.53	3.05	-0.001	
NE-3	33.53	36.58	3.05	-0.001	
NE-3	36.58	39.62	3.04	0.02	
NE-3	39.62	42.67	3.05	0.02	
NE-3	42.67	45.72	3.05	0.03	
NE-3	45.72	48.77	3.05	-0.001	
NE-3	48.77	51.82	3.05	0.02	
NE-3	51.82	54.86	3.04	-0.001	
NE-3	54.86	57.91	3.05	-0.001	
NE-3	57.91	60.96	3.05	0.03	
NE-3	60.96	64.01	3.05	0.04	
NE-3	64.01	67.06	3.05	-0.001	
NE-3	67.06	70.1	3.04	-0.001	
NE-3	70.1	73.15	3.05	-0.001	
NE-3	73.15	76.2	3.05	0.04	
NE-3	76.2	79.25	3.05	0.02	
NE-3	79.25	82.3	3.05	-0.001	
NE-3	82.3	85.34	3.04	-0.001	

NE-3	85.34	88.39	3.05	-0.001
NE-3	88.39	91.44	3.05	-0.001
NE-3	91.44	94.49	3.05	0.02
NE-3	94.49	97.54	3.05	0.02
NE-3	97.54	100.58	3.04	0.03
NE-3	100.58	103.63	3.05	0.04
NE-3	103.63	106.68	3.05	0.02
NE-3	106.68	109.73	3.05	0.04
NE-3	109.73	112.78	3.05	0.04
NE-3	112.78	115.82	3.04	0.02
NE-3	115.82	118.87	3.05	0.04
NE-3	118.87	121.92	3.05	0.03
NE-3	121.92	124.97	3.05	0.03
NE-3	124.97	128.02	3.05	0.03
NE-3	128.02	131.06	3.04	0.02
NE-3	131.06	134.11	3.05	0.03
NE-3	134.11	137.16	3.05	0.02
NE-3	137.16	140.21	3.05	-0.001
NE-3	140.21	143.26	3.05	0.03
NE-3	143.26	146.3	3.04	-0.001
NE-3	146.3	149.35	3.05	-0.001
NE-3	149.35	152.4	3.05	-0.001
NE-3	152.4	155.45	3.05	-0.001
NE-3	155.45	158.5	3.05	0.02
NE-3	158.5	161.54	3.04	-0.001
NE-3	161.54	164.59	3.05	-0.001
NE-3	164.59	167.64	3.05	0.02
NE-3	167.64	170.69	3.05	0.04
NE-3	170.69	173.74	3.05	-0.001
NE-3	173.74	176.78	3.04	-0.001
NE-3	176.78	179.83	3.05	-0.001
NE-3	179.83	182.88	3.05	-0.001
NE-3	182.88	185.93	3.05	0.02
NE-3	185.93	188.98	3.05	0.03
NE-3	188.98	192.02	3.04	0.02
NE-3	192.02	195.07	3.05	0.02
NE-3	195.07	198.12	3.05	-0.001
NE-3	198.12	201.17	3.05	-0.001
NE-3	201.17	204.22	3.05	0.02
NE-3	204.22	207.26	3.04	-0.001
NE-3	207.26	210.31	3.05	0.03
NE-3	210.31	213.36	3.05	-0.001
NE-3	213.36	216.41	3.05	0.02
NE-3	216.41	219.46	3.05	-0.001
NE-3	219.46	222.5	3.04	-0.001
NE-3	222.5	225.55	3.05	0.02
NE-3	225.55	228.6	3.05	0.03
NE-3	228.6	231.65	3.05	0.02
NE-3	231.65	234.7	3.05	0.08

NE-3	234.7	237.74	3.04	0.02
NE-3	237.74	240.79	3.05	-0.001
NE-3	240.79	243.84	3.05	-0.001
NE-3	243.84	246.89	3.05	-0.001
NE-3	246.89	249.94	3.05	0.02
NE-3	249.94	252.98	3.04	-0.001
NE-3	252.98	256.03	3.05	0.04
NE-3	256.03	259.08	3.05	0.02
NE-3	259.08	262.13	3.05	0.04
NE-3	262.13	265.18	3.05	0.02
NE-3	265.18	268.22	3.04	0.02
NE-3	268.22	271.27	3.05	-0.001
NE-3	271.27	274.32	3.05	0.03
NE-3	274.32	277.37	3.05	0.03
NE-3	277.37	280.42	3.05	0.04
NE-3	280.42	283.46	3.04	-0.001
NE-3	283.46	286.51	3.05	0.06
NE-3	286.51	289.56	3.05	0.03
NE-3	289.56	292.61	3.05	0.02
NE-3	292.61	295.66	3.05	-0.001
NE-3	295.66	298.7	3.04	0.03
NE-3	298.7	301.75	3.05	0.03
NE-3	301.75	304.8	3.05	0.03
NE-3	304.8	307.85	3.05	0.03
NE-3	307.85	310.9	3.05	0.03
NE-3	310.9	313.94	3.04	0.04
NE-3	313.94	316.99	3.05	0.02
NE-3	316.99	320.04	3.05	0.04
NE-3	320.04	323.09	3.05	0.03
NE-3	323.09	326.14	3.05	-0.001
NE-3	326.14	329.18	3.04	-0.001
NE-3	329.18	332.23	3.05	0.02
NE-3	332.23	335.28	3.05	0.03
NE-3	335.28	338.33	3.05	-0.001
NE-3	338.33	341.38	3.05	-0.001
NE-3	341.38	344.43	3.05	0.02
NE-3	344.43	347.47	3.04	0.02
NE-3	347.47	350.52	3.05	0.05
NE-3	350.52	353.57	3.05	0.04
NE-3	353.57	356.62	3.05	-0.001
NE-3	356.62	359.67	3.05	-0.001
NE-3	359.67	362.71	3.04	0.02
NE-3	362.71	365.76	3.05	-0.001
NE-3	365.76	368.81	3.05	0.03
NE-3	371.86	374.91	3.05	-0.001
NE-3	374.91	377.95	3.04	0.05
NE-3	377.95	381	3.05	0.06
NE-3	381	384.05	3.05	0.08
NE-3	384.05	387.1	3.05	0.08

NE-3	387.1	390.15	3.05	0.07
NE-3	390.15	393.19	3.04	0.06
NE-3	393.19	396.24	3.05	0.06
NE-3	396.24	399.29	3.05	0.02
NE-3	399.29	402.34	3.05	0.04
NE-3	402.34	405.39	3.05	0.07
NE-3	405.39	408.43	3.04	0.03
NE-3	408.43	411.48	3.05	0.02
NE-3	411.48	414.53	3.05	0.06
NE-3	414.53	417.58	3.05	0.03
NE-3	417.58	420.63	3.05	0.03
NE-3	420.63	423.67	3.04	0.02
NE-3	423.67	426.72	3.05	-0.001
NE-3	426.72	429.77	3.05	-0.001
NE-3	429.77	432.82	3.05	-0.001
NE-3	432.82	435.87	3.05	-0.001
NE-3	435.87	438.91	3.04	0.02
NE-3	438.91	441.96	3.05	0.02
NE-3	441.96	445.01	3.05	-0.001
NE-3	445.01	448.06	3.05	-0.001
NE-3	448.06	451.11	3.05	-0.001
NE-3	451.11	454.15	3.04	0.02
NE-3	454.15	457.2	3.05	0.03
NE-3	457.2	460.25	3.05	0.02
NE-3	460.25	463.3	3.05	0.06
NE-3	463.3	466.35	3.05	0.1
NE-3	466.35	469.39	3.04	0.06
NE-3	469.39	472.44	3.05	0.04
NE-3	472.44	475.49	3.05	0.08
NE-3	475.49	478.54	3.05	0.03
NE-3	478.54	481.59	3.05	0.02
NE-3	481.59	484.63	3.04	0.05
NE-3	484.63	487.68	3.05	0.02
NE-3	487.68	490.73	3.05	0.04
NE-3	490.73	493.78	3.05	0.02
NE-3	493.78	496.83	3.05	0.05
NE-3	496.83	499.87	3.04	0.04
NE-3	499.87	502.92	3.05	0.04
NE-3	502.92	505.97	3.05	0.02
NE-3	505.97	509.02	3.05	0.04
NE-3	509.02	512.07	3.05	0.02
NE-3	512.07	515.11	3.04	-0.001
NE-3	515.11	518.16	3.05	-0.001
NE-3	518.16	521.21	3.05	0.02
NE-3	521.21	524.26	3.05	-0.001
NE-3	524.26	527.31	3.05	0.03
NE-3	527.31	530.35	3.04	0.06
NE-3	530.35	533.4	3.05	0.04
NE-3	533.4	536.45	3.05	0.03

NE-3	536.45	539.5	3.05	0.02
NE-3	539.5	542.55	3.05	-0.001
NE-3	542.55	545.59	3.04	-0.001
NE-3	545.59	548.64	3.05	-0.001
NE-3	548.64	551.69	3.05	0.02
NE-3	551.69	554.74	3.05	0.03
NE-3	554.74	557.79	3.05	0.02
NE-3	557.79	560.83	3.04	-0.001
NE-3	560.83	563.88	3.05	-0.001
NE-3	563.88	566.93	3.05	-0.001
NE-3	566.93	569.98	3.05	-0.001
NE-3	569.98	573.03	3.05	0.02
NE-3	573.03	576.07	3.04	0.03
NE-3	576.07	579.12	3.05	0.04
NE-3	579.12	582.17	3.05	0.02
NE-3	582.17	585.22	3.05	-0.001
NE-3	585.22	588.27	3.05	0.02
NE-3	588.27	591.31	3.04	-0.001
NE-3	591.31	594.36	3.05	0.16
NE-3	594.36	597.41	3.05	0.03
NE-3	597.41	600.46	3.05	0.03
NE-3	600.46	603.51	3.05	-0.001
NE-3	603.51	606.55	3.04	-0.001
NE-3	606.55	609.6	3.05	0.02
NE-3	609.6	612.65	3.05	0.17
NE-3	612.65	615.7	3.05	0.17
NE-3	615.7	618.75	3.05	0.03
NE-3	618.75	621.79	3.04	0.02
NE-3	621.79	624.84	3.05	0.03
NE-3	624.84	627.89	3.05	-0.001
NE-3	627.89	630.94	3.05	-0.001
NE-3	630.94	633.99	3.05	0.02
NE-3	633.99	637.03	3.04	-0.001
NE-3	637.03	640.08	3.05	-0.001
NE-3	640.08	643.13	3.05	0.03
NE-3	643.13	646.18	3.05	-0.001
NE-3	646.18	649.23	3.05	0.03
NE-3	649.23	652.27	3.04	0.03
NE-3	652.27	655.32	3.05	-0.001
NE-3	655.32	658.37	3.05	0.03
NE-3	658.37	661.42	3.05	-0.001
NE-3	661.42	664.47	3.05	-0.001
NE-3	664.47	667.51	3.04	0.02
NE-3	667.51	670.56	3.05	-0.001
NE-3	670.56	673.61	3.05	0.06
NE-3	673.61	676.66	3.05	0.07
NE-3	676.66	679.71	3.05	0.02
NE-3	679.71	682.75	3.04	0.03
NE-3	682.75	685.8	3.05	0.03

NE-3	685.8	688.85	3.05	0.03
NE-3	688.85	691.9	3.05	0.03
NE-3	691.9	694.95	3.05	-0.001
NE-3	694.95	697.99	3.04	0.03
NE-3	697.99	701.04	3.05	0.03
NE-3	701.04	704.09	3.05	-0.001
NE-3	704.09	707.14	3.05	0.03
NE-3	707.14	710.19	3.05	-0.001
NE-3	710.19	713.23	3.04	0.08
NE-3	713.23	716.28	3.05	0.03
NE-3	716.28	719.33	3.05	-0.001
NE-3	719.33	722.38	3.05	0.04
NE-3	722.38	725.43	3.05	0.03
NE-3	725.43	728.47	3.04	0.04
NE-3	728.47	731.52	3.05	-0.001
NE-3	731.52	734.57	3.05	-0.001
NE-3	734.57	737.62	3.05	0.02
NE-3	737.62	740.67	3.05	-0.001
NE-3	740.67	743.71	3.04	-0.001
NE-3	743.71	746.76	3.05	0.03
NE-3	746.76	749.81	3.05	0.02
NE-3	749.81	752.86	3.05	0.05
NE-3	752.86	755.91	3.05	0.08
NE-3	755.91	758.95	3.04	0.05
NE-3	758.95	762	3.05	0.05
NE-3	762	765.05	3.05	0.02
NE-3	765.05	768.1	3.05	0.06
NE-3	768.1	771.15	3.05	-0.001
NE-3	771.15	774.19	3.04	0.06
NE-3	774.19	777.24	3.05	0.27
NE-3	777.24	780.29	3.05	0.31
NE-3	780.29	783.34	3.05	0.05
NE-3	783.34	786.39	3.05	0.05
NE-3	786.39	789.43	3.04	0.03
NE-3	789.43	792.48	3.05	0.03
NE-3	792.48	795.53	3.05	0.04
NE-3	795.53	798.58	3.05	0.11
NE-3	798.58	801.63	3.05	0.05
NE-3	801.63	804.67	3.04	0.02
NE-3	804.67	807.72	3.05	0.03
NE-3	807.72	810.77	3.05	0.02
NE-3	810.77	813.82	3.05	0.09
NE-3	813.82	816.87	3.05	0.08
NE-3	816.87	819.91	3.04	0.09
NE-3	819.91	822.96	3.05	0.02
NE-3	822.96	826.01	3.05	0.06
NE-3	826.01	829.06	3.05	0.21
NE-3	829.06	832.11	3.05	0.13
NE-3	832.11	835.15	3.04	0.21

NE-3	835.15	838.2	3.05	0.14			
NE-3	838.2	841.25	3.05	0.13			
NE-3	841.25	844.3	3.05	0.14			
NE-3	844.3	847.35	3.05	0.09			
NE-3	847.35	850.39	3.04	0.12			
NE-3	850.39	853.44	3.05	0.03			
NE-3	853.44	856.49	3.05	0.08			
NE-3	856.49	859.54	3.05	0.06			
NE-3	859.54	862.59	3.05	0.11			
NE-3	862.59	865.63	3.04	0.02			
NE-3	865.63	868.68	3.05	0.15			
NE-3	868.68	871.73	3.05	0.15			
NE-3	871.73	874.78	3.05	0.23			
NE-3	874.78	877.83	3.05	0.06			
NE-3	877.83	880.87	3.04	0.1			
NE-3	880.87	883.92	3.05	0.03			
NE-3	883.92	886.97	3.05	0.02			
NE-3	886.97	890.02	3.05	0.04			
NE-3	890.02	893.07	3.05	0.02			
NE-3	893.07	896.11	3.04	0.03			
NE-3	896.11	899.16	3.05	0.02			
NE-3	899.16	902.21	3.05	-0.001			
NE-3	902.21	905.26	3.05	-0.001			
NE-3	905.26	908.31	3.05	-0.001			
NE-3	908.31	911.35	3.04	-0.001			
NE-3	911.35	914.4	3.05	0.02			
NE-3	914.4	916.54	2.14	0.02			
NE-2	6.1	9.14	3.04	0.1725	0.000254	0.56	0.007
NE-2	9.14	12.19	3.05	0.1	0.000477	0.4	0.006
NE-2	12.19	15.24	3.05	0.0411	0.00035	0.45	-0.005
NE-2	15.24	18.29	3.05	0.0319	0.000154	0.23	-0.005
NE-2	18.29	21.34	3.05	0.0391	0.000287	0.22	-0.005
NE-2	21.34	24.38	3.04	0.0585	0.000281	0.24	0.006
NE-2	24.38	27.43	3.05	0.0228	0.000207	0.12	0.022
NE-2	27.43	30.48	3.05	0.0411	0.000217	0.19	-0.005
NE-2	30.48	33.53	3.05	0.0707	0.000435	0.37	0.011
NE-2	33.53	36.58	3.05	0.0313	0.000701	0.18	-0.005
NE-2	36.58	39.62	3.04	0.0191	0.000295	0.14	0.005
NE-2	39.62	42.67	3.05	0.269	0.000285	3.6	0.016
NE-2	42.67	45.72	3.05	0.057	0.00033	0.44	0.005
NE-2	45.72	48.77	3.05	0.0494	0.000264	0.35	0.005
NE-2	48.77	51.82	3.05	0.0293	0.000226	0.13	0.006
NE-2	51.82	54.86	3.04	0.0606	0.000274	0.81	-0.005
NE-2	54.86	57.91	3.05	0.0195	0.000229	0.11	-0.005
NE-2	57.91	60.96	3.05	0.0222	0.000312	0.15	-0.005
NE-2	60.96	64.01	3.05	0.0639	0.000745	0.35	0.006
NE-2	64.01	67.06	3.05	0.022	0.000316	0.13	-0.005
NE-2	67.06	70.1	3.04	0.0173	0.000432	0.1	-0.005
NE-2	70.1	73.15	3.05	0.0218	0.001175	0.13	-0.005

NE-2	73.15	76.2	3.05	0.0179	0.000364	0.11	0.006
NE-2	76.2	79.25	3.05	0.0147	0.000322	0.26	-0.005
NE-2	79.25	82.3	3.05	0.114	0.000568	0.44	0.009
NE-2	82.3	85.34	3.04	0.0256	0.000459	0.14	-0.005
NE-2	85.34	88.39	3.05	0.0957	0.00051	0.53	-0.005
NE-2	88.39	91.44	3.05	0.0385	0.000505	0.3	-0.005
NE-2	91.44	94.49	3.05	0.0317	0.000475	0.22	-0.005
NE-2	94.49	97.54	3.05	0.0563	0.000338	0.24	-0.005
NE-2	97.54	100.58	3.04	0.0367	0.0012	0.23	0.005
NE-2	100.58	103.63	3.05	0.0341	0.000262	0.51	-0.005
NE-2	103.63	106.68	3.05	0.0317	0.000583	0.25	-0.005
NE-2	106.68	109.73	3.05	0.01785	0.000197	0.1	-0.005
NE-2	109.73	112.78	3.05	0.028	0.00332	0.15	-0.005
NE-2	112.78	115.82	3.04	0.01945	0.000439	0.13	0.005
NE-2	115.82	118.87	3.05	0.0261	0.000382	0.15	-0.005
NE-2	118.87	121.92	3.05	0.0413	0.001005	0.2	-0.005
NE-2	121.92	124.97	3.05	0.232	0.001695	1.07	0.01
NE-2	124.97	128.02	3.05	0.0183	0.000231	0.11	-0.005
NE-2	128.02	131.06	3.04				
NE-2	131.06	134.11	3.05				
NE-2	134.11	137.16	3.05	0.0307	0.00063	0.13	-0.005
NE-2	137.16	140.21	3.05	0.0373	0.000635	0.2	-0.005
NE-2	140.21	143.26	3.05	0.0487	0.000611	0.22	-0.005
NE-2	143.26	146.3	3.04	0.0601	0.00481	0.29	0.006
NE-2	146.3	149.35	3.05	0.0703	0.001905	0.2	-0.005
NE-2	149.35	152.4	3.05	0.0748	0.001995	0.28	0.006
NE-2	152.4	155.45	3.05	0.168	0.00648	0.72	0.007
NE-2	155.45	158.5	3.05	0.157	0.00259	0.68	0.006
NE-2	158.5	161.54	3.04	0.248	0.00232	0.73	-0.005
NE-2	161.54	164.59	3.05	0.228	0.00563	0.84	0.011
NE-2	164.59	167.64	3.05	0.276	0.00474	1.03	0.006
NE-2	167.64	170.69	3.05	0.381	0.003	1.44	0.015
NE-2	170.69	173.74	3.05	0.252	0.00304	0.93	0.005
NE-2	173.74	176.78	3.04	0.144	0.000949	0.46	0.007
NE-2	176.78	179.83	3.05	0.169	0.00255	0.61	0.006
NE-2	179.83	182.88	3.05	1.11	0.018	3.65	0.054
NE-2	182.88	185.93	3.05	0.522	0.008	1.5	0.016
NE-2	185.93	188.98	3.05	0.188	0.005	0.61	0.01
NE-2	188.98	192.02	3.04	0.415	0.02	2.02	0.017
NE-2	192.02	195.07	3.05	0.348	0.019	1.92	0.016
NE-2	195.07	198.12	3.05	0.813	0.011	1.75	0.022
NE-2	198.12	201.17	3.05	1.29	0.011	2.36	0.044
NE-2	201.17	204.22	3.05	1.555	0.01	1.61	0.024
NE-2	204.22	207.26	3.04	2.9	0.02	3.94	0.067
NE-2	207.26	210.31	3.05	0.329	0.003	1.04	0.012
NE-2	210.31	213.36	3.05	1.045	0.01	1.96	0.019
NE-2	213.36	216.41	3.05	3.09	0.01	7.39	0.079
NE-2	216.41	219.46	3.05	2.97	0.011	6.67	0.098
NE-2	219.46	222.5	3.04	4.12	0.009	7.41	0.112

NE-2	222.5	225.55	3.05	5.06	0.007	7.48	0.115
NE-2	225.55	228.6	3.05	2.54	0.012	4.4	0.073
NE-2	228.6	231.65	3.05	0.371	0.012	1	0.011
NE-2	231.65	234.7	3.05	0.14	0.013	0.33	0.007
NE-2	234.7	237.74	3.04	0.204	0.015	0.68	0.01
NE-2	237.74	240.79	3.05	0.0986	0.006	0.3	-0.005
NE-2	240.79	243.84	3.05	0.074	0.007	0.2	-0.005
NE-2	243.84	246.89	3.05	0.0555	0.0023	0.23	0.005
NE-2	246.89	249.94	3.05	0.0822	0.0014	0.27	0.005
NE-2	249.94	252.98	3.04	0.0886	0.001475	0.28	0.007
NE-2	252.98	256.03	3.05	0.0636	0.01565	0.27	-0.005
NE-2	256.03	259.08	3.05	0.05	0.001675	0.2	-0.005
NE-2	259.08	262.13	3.05	0.0945	0.00117	0.52	-0.005
NE-2	262.13	265.18	3.05	0.0871	0.00486	0.44	0.005
NE-2	265.18	268.22	3.04	0.0864	0.00106	0.32	0.005
NE-2	268.22	271.27	3.05	0.0635	0.001925	0.27	0.005
NE-2	271.27	274.32	3.05	0.0549	0.00136	0.24	-0.005
NE-2	274.32	277.37	3.05	0.0591	0.000692	0.19	-0.005
NE-2	277.37	280.42	3.05	0.0618	0.00106	0.2	-0.005
NE-2	280.42	283.46	3.04	0.058	0.00056	0.16	0.009
NE-2	283.46	286.51	3.05	0.0547	0.001235	0.23	0.011
NE-2	286.51	289.56	3.05	0.0512	0.000535	0.21	0.008
NE-2	289.56	292.61	3.05	0.0661	0.00107	0.5	0.007
NE-2	292.61	295.66	3.05	0.0972	0.00138	0.31	0.01
NE-2	295.66	298.7	3.04	0.0683	0.001645	0.27	0.007
NE-2	298.7	301.75	3.05	0.105	0.00114	0.4	0.01
NE-2	301.75	304.8	3.05	0.102	0.000765	0.26	0.012
NE-2	304.8	307.85	3.05	0.0975	0.001035	0.22	0.007
NE-2	307.85	310.9	3.05	0.0537	0.00031	0.17	0.009
NE-2	310.9	313.94	3.04	0.0691	0.00249	0.24	0.006
NE-2	313.94	316.99	3.05	0.0604	0.000536	0.16	0.007
NE-2	316.99	320.04	3.05	0.0502	0.00306	0.15	0.008
NE-2	320.04	323.09	3.05	0.0494	0.000779	0.21	0.006
NE-2	323.09	326.14	3.05	0.0464	0.000349	0.17	0.007
NE-2	326.14	329.18	3.04	0.0506	0.001165	0.13	0.013
NE-2	329.18	332.23	3.05	0.0279	0.000361	0.09	0.008
NE-2	332.23	335.28	3.05	0.0301	0.000212	0.11	0.005
NE-2	335.28	338.33	3.05	0.0654	0.00136	0.27	0.013
NE-2	338.33	341.38	3.05	0.0565	0.000741	0.17	0.009
NE-2	341.38	344.43	3.05	0.0541	0.00795	0.18	0.01
NE-2	344.43	347.47	3.04	0.0413	0.00237	0.11	0.008
NE-2	347.47	350.52	3.05	0.0249	0.000617	0.09	-0.005
NE-2	350.52	353.57	3.05	0.0362	0.000392	0.11	0.01
NE-2	353.57	356.62	3.05	0.0781	0.000408	0.26	0.006
NE-2	356.62	359.67	3.05	0.0471	0.00035	0.17	0.007
NE-2	359.67	362.71	3.04	0.0414	0.000275	0.14	0.008
NE-2	362.71	365.76	3.05	0.051	0.000549	0.16	0.008
NE-2	365.76	368.81	3.05	0.0479	0.000629	0.13	0.008
NE-2	368.81	371.86	3.05	0.0362	0.00278	0.11	0.005

NE-2	371.86	374.91	3.05	0.053	0.00493	0.13	0.008
NE-2	374.91	377.95	3.04	0.0359	0.00544	0.13	-0.005
NE-2	377.95	381	3.05	0.073	0.00741	0.34	0.016
NE-2	381	384.05	3.05	0.1005	0.00353	0.41	0.033
NE-2	384.05	387.1	3.05	0.0683	0.00274	0.26	0.009
NE-2	387.1	390.15	3.05	0.0542	0.00243	0.27	0.009
NE-2	390.15	393.19	3.04	0.0561	0.00184	0.24	0.007
NE-2	393.19	396.24	3.05				
NE-2	396.24	399.29	3.05	0.0428	0.000347	0.26	0.01
NE-2	399.29	402.34	3.05	0.0959	0.000634	0.29	0.018
NE-2	402.34	405.39	3.05	0.13	0.00161	0.38	0.011
NE-2	405.39	408.43	3.04	0.1385	0.00182	0.46	0.012
NE-2	408.43	411.48	3.05	0.0706	0.000902	0.21	0.007
NE-2	411.48	414.53	3.05	0.0888	0.00128	0.33	0.015
NE-2	414.53	417.58	3.05	0.0744	0.01465	0.31	0.008
NE-2	417.58	420.63	3.05	0.0794	0.00249	0.25	0.01
NE-2	420.63	423.67	3.04	0.054	0.000785	0.16	0.01
NE-2	423.67	426.72	3.05	0.0745	0.0015	0.18	0.009
NE-2	426.72	429.77	3.05	0.107	0.000466	0.25	0.01
NE-2	429.77	432.82	3.05	0.0802	0.00069	0.28	0.007
NE-2	432.82	435.87	3.05	0.049	0.000671	0.25	0.01
NE-2	435.87	438.91	3.04	0.127	0.00165	0.41	0.01
NE-2	438.91	441.96	3.05	0.207	0.00267	0.55	0.009
NE-2	441.96	445.01	3.05	0.109	0.001105	0.26	0.011
NE-2	445.01	448.06	3.05	0.106	0.001145	0.21	0.009
NE-2	448.06	451.11	3.05	0.109	0.000971	0.36	0.055
NE-2	451.11	454.15	3.04	0.0554	0.0009	0.18	0.01
NE-2	454.15	457.2	3.05	0.0472	0.00201	0.17	0.019
NE-2	457.2	460.25	3.05	0.0356	0.00315	0.14	0.011
NE-2	460.25	463.3	3.05	0.0446	0.00197	0.23	0.012
NE-2	463.3	466.35	3.05	0.0586	0.000567	0.17	0.011
NE-2	466.35	469.39	3.04				
NE-2	469.39	472.44	3.05				
NE-2	472.44	475.49	3.05	0.0582	0.005	0.14	0.007
NE-2	475.49	478.54	3.05	0.1395	0.01	0.34	0.016
NE-2	478.54	481.59	3.05	0.1535	0.038	0.3	0.014
NE-2	481.59	484.63	3.04	0.21	0.148	0.37	0.011
NE-2	484.63	487.68	3.05	0.0645	0.009	0.21	0.009
NE-2	487.68	490.73	3.05	0.0724	0.00485	0.13	0.008
NE-2	490.73	493.78	3.05	0.0556	0.00579	0.12	0.007
NE-2	493.78	496.83	3.05	0.0635	0.00606	0.23	0.012
NE-2	496.83	499.87	3.04	0.0702	0.00747	0.15	0.009
NE-2	499.87	502.92	3.05	0.0554	0.00442	0.2	0.007
NE-2	502.92	505.97	3.05	0.0686	0.00366	0.29	0.009
NE-2	505.97	509.02	3.05	0.03	0.0051	0.11	0.007
NE-2	509.02	512.07	3.05	0.0598	0.00643	0.21	0.007
NE-2	512.07	515.11	3.04	0.082	0.00615	0.29	0.007
NE-2	515.11	518.16	3.05	0.0831	0.00578	0.29	0.008
NE-2	518.16	521.21	3.05	0.342	0.0107	0.67	0.014

NE-2	521.21	524.26	3.05	0.0886	0.0045	0.2	0.007
NE-2	524.26	527.31	3.05	0.1285	0.0047	0.34	0.011
NE-2	527.31	530.35	3.04	0.043	0.00492	0.1	0.008
NE-2	530.35	533.4	3.05	0.0432	0.00381	0.13	0.007
NE-2	533.4	536.45	3.05	0.0591	0.00662	0.17	0.007
NE-2	536.45	539.5	3.05	0.136	0.013	0.36	0.011
NE-2	539.5	542.55	3.05	0.13	0.01	0.36	0.011
NE-2	542.55	545.59	3.04	0.0742	0.007	0.17	0.01
NE-2	545.59	548.64	3.05	0.0697	0.009	0.17	0.01
NE-2	548.64	551.69	3.05	0.0502	0.007	0.13	0.007
NE-2	551.69	554.74	3.05	0.183	0.008	0.31	0.012
NE-2	554.74	557.79	3.05	0.0979	0.009	0.21	0.009
NE-2	557.79	560.83	3.04	0.105	0.005	0.21	0.009
NE-2	560.83	563.88	3.05	0.131	0.005	0.25	0.014
NE-2	563.88	566.93	3.05	0.168	0.004	0.45	0.013
NE-2	566.93	569.98	3.05	0.1325	0.005	0.37	0.007
NE-2	569.98	573.03	3.05	0.191	0.012	0.45	0.01
NE-2	573.03	576.07	3.04	0.148	0.011	0.37	0.015
NE-2	576.07	579.12	3.05	0.565	0.005	0.81	0.022
NE-2	579.12	582.17	3.05	0.0604	0.005	0.17	0.008
NE-2	582.17	585.22	3.05	0.104	0.005	0.27	0.01
NE-2	585.22	588.27	3.05	0.0965	0.007	0.25	0.009
NE-2	588.27	591.31	3.04	0.346	0.005	0.92	0.013
NE-2	591.31	594.36	3.05	0.188	0.007	0.36	0.012
NE-2	594.36	597.41	3.05	0.102	0.005	0.34	0.01
NE-2	597.41	600.46	3.05	0.1595	0.007	0.44	0.013
NE-2	600.46	603.51	3.05	0.1345	0.005	0.28	0.007
NE-2	603.51	606.55	3.04	0.1175	0.006	0.25	0.009
NE-2	606.55	609.6	3.05	0.121	0.007	0.26	0.014
NE-2	609.6	612.65	3.05	0.366	0.011	0.47	0.012
NE-2	612.65	615.7	3.05	0.1805	0.005	0.3	0.012
NE-2	615.7	618.75	3.05	0.117	0.007	0.23	0.008
NE-2	618.75	621.79	3.04	0.559	0.006	0.77	0.013
NE-2	621.79	624.84	3.05	0.482	0.007	0.56	0.012
NE-2	624.84	627.89	3.05	0.137	0.007	0.35	0.009
NE-2	627.89	630.94	3.05	0.115	0.006	0.28	0.01
NE-2	630.94	633.99	3.05	0.49	0.082	0.66	0.016
NE-2	633.99	637.03	3.04	0.237	0.009	0.47	0.012
NE-2	637.03	640.08	3.05	0.249	0.008	0.39	0.011
NE-2	640.08	643.13	3.05	0.174	0.006	0.38	0.007
NE-2	643.13	646.18	3.05	0.0805	0.007	0.26	0.009
NE-2	646.18	649.23	3.05	0.242	0.006	0.4	0.011
NE-2	649.23	652.27	3.04	0.1475	0.007	0.3	0.011
NE-2	652.27	655.32	3.05	0.281	0.016	0.58	0.01
NE-2	655.32	658.37	3.05	0.146	0.007	0.45	0.012
NE-2	658.37	661.42	3.05	0.302	0.009	0.5	0.011
NE-2	661.42	664.47	3.05	0.315	0.011	0.54	0.01
NE-2	664.47	667.51	3.04	0.1765	0.018	0.42	0.012
NE-2	667.51	670.56	3.05	0.384	0.009	0.49	0.01

NE-2	670.56	673.61	3.05	0.392	0.007	0.59	0.015
NE-2	673.61	676.66	3.05	0.517	0.008	0.61	0.01
NE-2	676.66	679.71	3.05	0.1285	0.006	0.36	0.008
NE-2	679.71	682.75	3.04	0.1395	0.01	0.32	0.01
NE-2	682.75	685.8	3.05	0.1465	0.005	0.27	0.007
NE-2	685.8	688.85	3.05	0.321	0.009	0.36	0.007
NE-2	688.85	691.9	3.05	0.55	0.005	0.51	0.011
NE-2	691.9	694.95	3.05	0.766	0.007	0.65	0.023
NE-2	694.95	697.99	3.04	0.977	0.007	0.75	0.013
NE-2	697.99	701.04	3.05	0.549	0.008	0.71	0.013
NE-2	701.04	704.09	3.05	0.872	0.01	0.62	0.015
NE-2	704.09	707.14	3.05	0.361	0.006	0.52	0.012
NE-2	707.14	710.19	3.05	0.498	0.006	0.67	0.013
NE-2	710.19	713.23	3.04	0.466	0.006	0.49	0.012
NE-2	713.23	716.28	3.05	0.468	0.008	0.58	0.012
NE-2	716.28	719.33	3.05	0.262	0.007	0.7	0.17
NE-2	719.33	722.38	3.05	0.224	0.008	0.41	0.015
NE-2	722.38	725.43	3.05	0.445	0.006	0.71	0.011
NE-2	725.43	728.47	3.04	0.893	0.007	0.82	0.014
NE-2	728.47	731.52	3.05	0.282	0.008	0.47	0.013
NE-2	731.52	734.57	3.05	0.231	0.011	0.38	0.009
NE-2	734.57	737.62	3.05	0.299	0.01	0.44	0.012
NE-2	737.62	740.67	3.05	0.247	0.006	0.42	0.011
NE-2	740.67	743.71	3.04	0.1875	0.01	0.28	0.008
NE-2	743.71	746.76	3.05	0.575	0.019	0.87	0.017
NE-2	746.76	749.81	3.05	0.1415	0.007	0.34	0.016
NE-2	749.81	752.86	3.05	0.494	0.007	0.5	0.015
NE-2	752.86	755.91	3.05	0.227	0.012	0.38	0.014
NE-2	755.91	758.95	3.04	0.272	0.009	0.74	0.011
NE-2	758.95	762	3.05	0.171	0.018	0.27	0.01
NE-2	762	765.05	3.05	0.131	0.01	0.32	0.011
NE-2	765.05	768.1	3.05	0.1515	0.007	0.26	0.012
NE-2	768.1	771.15	3.05	0.339	0.016	0.48	0.015
NE-2	771.15	774.19	3.04	0.1985	0.014	0.37	0.01
NE-2	774.19	777.24	3.05	0.255	0.006	0.54	0.011
NE-2	777.24	780.29	3.05	0.212	0.01	0.96	0.01
NE-2	780.29	783.34	3.05	0.465	0.007	3.83	0.022
NE-2	783.34	786.39	3.05	0.399	0.009	1.36	0.022
NE-2	786.39	789.43	3.04	0.197	0.01	0.88	0.016
NE-2	789.43	792.48	3.05	0.129	0.006	0.32	0.015
NE-2	792.48	795.53	3.05	0.322	0.01	1.04	0.018
NE-2	795.53	798.58	3.05	0.226	0.009	0.41	0.015
NE-2	798.58	801.63	3.05	0.163	0.007	0.42	0.017
NE-2	801.63	804.67	3.04	0.361	0.01	0.82	0.017
NE-2	804.67	807.72	3.05	0.26	0.006	0.38	0.014
NE-2	807.72	810.77	3.05	0.276	0.006	0.39	0.014
NE-2	810.77	813.82	3.05	0.265	0.007	0.45	0.013
NE-2	813.82	816.87	3.05	0.151	0.007	0.49	0.013
NE-2	816.87	819.91	3.04	0.221	0.005	0.32	0.03

NE-2	819.91	822.96	3.05	0.238	0.006	0.35	0.013
NE-2	822.96	826.01	3.05	0.191	0.005	0.23	0.01
NE-2	826.01	829.06	3.05	0.141	0.005	0.19	0.012
NE-2	829.06	832.11	3.05	0.243	0.006	0.33	0.013
NE-2	832.11	835.15	3.04	0.1375	0.006	0.22	0.013
NE-2	835.15	838.2	3.05	0.176	0.006	0.25	0.017
NE-2	838.2	841.25	3.05				
NE-2	841.25	844.3	3.05				
NE-2	844.3	847.35	3.05				
NE-2	847.35	850.39	3.04	0.473	0.015	0.66	0.082
NE-2	850.39	853.44	3.05	0.356	0.01	0.5	0.019
NE-2	853.44	856.49	3.05	0.305	0.01	0.54	0.016
NE-2	856.49	859.54	3.05	0.201	0.006	0.28	0.015
NE-2	859.54	862.59	3.05	0.354	0.009	0.45	0.014
NE-2	862.59	865.63	3.04	0.336	0.013	0.68	0.029
NE-2	865.63	868.68	3.05	0.441	0.023	0.53	0.02
NE-2	868.68	871.73	3.05	0.339	0.012	0.44	0.014
NE-2	871.73	874.78	3.05	0.1335	0.00504	0.25	0.016
NE-2	874.78	877.83	3.05	0.096	0.00615	0.16	0.011
NE-2	877.83	880.87	3.04	0.12	0.00508	0.24	0.013
NE-2	880.87	883.92	3.05	0.1235	0.00525	0.23	0.013
NE-2	883.92	886.97	3.05	0.404	0.01375	1.19	0.022
NE-2	886.97	890.02	3.05	0.211	0.00578	0.98	0.021
NE-2	890.02	893.07	3.05	0.184	0.0054	0.35	0.02
NE-2	893.07	896.11	3.04	0.1655	0.00602	0.44	0.017
NE-2	896.11	899.16	3.05	0.0687	0.00542	0.13	0.011
NE-2	899.16	902.21	3.05	0.135	0.00823	0.38	0.02
NE-2	902.21	905.26	3.05	0.209	0.0095	0.38	0.024
NE-2	905.26	908.31	3.05	0.1245	0.0071	0.33	0.02
NE-2	908.31	911.35	3.04	0.228	0.0112	0.27	0.016
NE-2	911.35	914.4	3.05	0.174	0.00366	0.49	0.031
NE-2	914.4	917.45	3.05	0.453	0.00472	0.83	0.031
NE-2	917.45	920.5	3.05	0.1265	0.00684	0.41	0.025
NE-2	920.5	923.55	3.05	0.0877	0.0102	0.27	0.021
NE-2	923.55	926.59	3.04	0.0756	0.00259	0.5	0.02
NE-2	926.59	929.64	3.05	0.0997	0.008	0.31	0.022
NE-2	929.64	932.69	3.05	0.11	0.00351	0.26	0.013
NE-2	932.69	935.74	3.05	0.0984	0.00667	0.24	0.011
NE-2	935.74	938.79	3.05	0.136	0.007	0.26	0.014
NE-2	938.79	941.83	3.04	0.249	0.005	0.48	0.023
NE-2	941.83	944.88	3.05	0.121	0.005	0.34	0.015
NE-2	944.88	947.93	3.05	0.0779	0.009	0.25	0.014
NE-2	947.93	950.98	3.05	0.1445	0.007	0.34	0.016
NE-2	950.98	954.03	3.05	0.195	0.004	0.38	0.015
NE-2	954.03	957.07	3.04	0.0835	0.004	0.2	0.012
NE-2	957.07	960.12	3.05	0.0655	0.008	0.22	0.012
NE-2	960.12	963.17	3.05	0.0848	0.011	0.27	0.012
NE-2	963.17	966.22	3.05	0.088	0.005	0.2	0.015
NE-2	966.22	969.27	3.05	0.306	0.014	1.12	0.024

NE-2	969.27	972.31	3.04	0.188	0.005	0.25	0.016
NE-2	972.31	975.36	3.05	0.1405	0.006	0.33	0.03
NE-2	975.36	978.41	3.05	0.136	0.005	0.28	0.016
NE-2	978.41	981.46	3.05	0.239	0.006	0.33	0.016
NE-2	981.46	984.51	3.05	0.112	0.006	0.34	0.022
NE-2	984.51	987.55	3.04	0.342	0.009	0.61	0.054
NE-2	987.55	990.6	3.05	0.267	0.005	0.76	0.025
NE-2	990.6	993.65	3.05	0.1215	0.00364	0.32	0.017
NE-2	993.65	996.7	3.05	0.0711	0.00356	0.24	0.013
NE-2	996.7	999.75	3.05	0.12	0.00431	0.34	0.017
NE-2	999.75	1002.8	3.05	0.1335	0.0048	0.46	0.023
NE-2	1002.8	1005.84	3.04	0.1045	0.00504	0.34	0.02
NE-2	1005.84	1008.89	3.05	0.127	0.00503	0.4	0.018
NE-2	1008.89	1011.94	3.05	0.1155	0.00607	0.29	0.014
NE-2	1011.94	1014.99	3.05	0.0829	0.00428	0.31	0.04
NE-2	1014.99	1018.04	3.05	0.0597	0.00522	0.24	0.014
NE-2	1018.04	1021.08	3.04	0.0873	0.0064	0.27	0.015
NE-2	1021.08	1024.13	3.05	0.0634	0.00455	0.28	0.015
NE-2	1024.13	1027.18	3.05	0.118	0.00409	0.39	0.026
NE-2	1027.18	1028.7	1.52	0.1045	0.00515	0.39	0.02
NE-10	1.22	3.05	1.83	0.37	-0.001		
NE-10	3.05	6.1	3.05	0.12	0.001		
NE-10	6.1	9.14	3.04	0.05	-0.001		
NE-10	9.14	12.19	3.05	0.03	0.001		
NE-10	12.19	15.24	3.05	0.02	0.001		
NE-10	15.24	18.29	3.05	0.07	0.001		
NE-10	18.29	21.34	3.05	0.27	-0.001		
NE-10	21.34	24.38	3.04	0.19	0.001		
NE-10	24.38	27.43	3.05	0.05	0.001		
NE-10	27.43	30.48	3.05	0.23	0.001		
NE-10	30.48	33.53	3.05	0.6	-0.001		
NE-10	33.53	36.58	3.05	0.5	0.001		
NE-10	36.58	39.62	3.04	0.03	-0.001		
NE-10	39.62	42.67	3.05	0.3	0.001		
NE-10	42.67	45.72	3.05	0.06	-0.001		
NE-10	45.72	48.77	3.05	0.38	0.001		
NE-10	48.77	51.82	3.05	0.15	0.001		
NE-10	51.82	54.86	3.04	0.04	-0.001		
NE-10	54.86	57.91	3.05	2.23	0.002		
NE-10	57.91	60.96	3.05	0.08	0.001		
NE-10	60.96	64.01	3.05	0.32	-0.001		
NE-10	64.01	67.06	3.05	0.08	0.001		
NE-10	67.06	70.1	3.04	0.48	0.002		
NE-10	70.1	73.15	3.05	0.19	0.001		
NE-10	73.15	76.2	3.05	1.21	0.001		
NE-10	76.2	79.25	3.05	0.09	-0.001		
NE-10	79.25	82.3	3.05	1.53	0.001		
NE-10	82.3	85.34	3.04	0.22	-0.001		
NE-10	85.34	88.39	3.05	0.31	0.001		

NE-10	88.39	91.44	3.05	1.24	-0.001
NE-10	91.44	94.49	3.05	2.1	0.001
NE-10	94.49	97.54	3.05	0.45	0.001
NE-10	97.54	100.58	3.04	1.21	0.001
NE-10	100.58	103.63	3.05	0.45	0.001
NE-10	103.63	106.68	3.05	0.21	0.002
NE-10	106.68	109.73	3.05	0.13	0.001
NE-10	109.73	112.78	3.05	1.62	0.001
NE-10	112.78	115.82	3.04	1.28	0.001
NE-10	115.82	118.87	3.05	0.29	0.001
NE-10	118.87	121.92	3.05	0.97	0.001
NE-10	121.92	124.97	3.05	0.32	0.001
NE-10	124.97	128.02	3.05	0.14	0.001
NE-10	128.02	131.06	3.04	1.48	0.003
NE-10	131.06	134.11	3.05	1.1	0.004
NE-10	134.11	137.16	3.05	0.61	0.003
NE-10	137.16	140.21	3.05	0.68	0.004
NE-10	140.21	143.26	3.05	0.16	0.004
NE-10	143.26	146.3	3.04	0.14	0.002
NE-10	146.3	149.35	3.05	0.49	0.002
NE-10	149.35	152.4	3.05	2.9	0.002
NE-10	152.4	155.45	3.05	0.3	-0.001
NE-10	155.45	158.5	3.05	1.2	0.001
NE-10	158.5	161.54	3.04	0.46	0.001
NE-10	161.54	164.59	3.05	0.96	0.001
NE-10	164.59	167.64	3.05	0.41	0.001
NE-10	167.64	170.69	3.05	1.7	0.002
NE-10	170.69	173.74	3.05	0.57	0.002
NE-10	173.74	176.78	3.04	2.7	0.002
NE-10	176.78	179.83	3.05	1.03	0.003
NE-10	179.83	182.88	3.05	2.72	0.003
NE-10	182.88	185.93	3.05	4.5	0.002
NE-10	185.93	188.98	3.05	5.4	0.002
NE-10	188.98	192.02	3.04	0.87	0.001
NE-10	192.02	195.07	3.05	3	0.002
NE-10	195.07	198.12	3.05	0.57	0.002
NE-10	198.12	201.17	3.05	2.21	0.001
NE-10	201.17	204.22	3.05	0.23	0.001
NE-10	204.22	207.26	3.04	0.91	0.002
NE-10	207.26	210.31	3.05	1.14	0.002
NE-10	210.31	213.36	3.05	0.85	0.002
NE-10	213.36	216.41	3.05	0.88	0.002
NE-10	216.41	219.46	3.05	4.8	0.002
NE-10	219.46	222.5	3.04	1.03	0.002
NE-10	222.5	225.55	3.05	0.24	0.002
NE-10	225.55	228.6	3.05	0.57	0.002
NE-10	228.6	231.65	3.05	0.34	0.003
NE-10	231.65	234.7	3.05	0.92	0.002
NE-10	234.7	237.74	3.04	0.83	0.002

NE-10	237.74	240.79	3.05	0.54	0.002
NE-10	240.79	243.84	3.05	0.43	0.002
NE-10	243.84	246.89	3.05	0.29	0.002
NE-10	246.89	249.94	3.05	0.18	0.002
NE-10	249.94	252.98	3.04	0.27	0.004
NE-10	252.98	256.03	3.05	0.25	0.003
NE-10	256.03	259.08	3.05	0.31	0.002
NE-10	259.08	262.13	3.05	0.28	0.002
NE-10	262.13	265.18	3.05	0.23	0.002
NE-10	265.18	268.22	3.04	0.4	0.002
NE-10	268.22	271.27	3.05	0.21	0.002
NE-10	271.27	274.32	3.05	0.21	0.004
NE-10	274.32	277.37	3.05	0.59	0.002
NE-10	277.37	280.42	3.05	0.31	0.002
NE-10	280.42	283.46	3.04	0.16	0.002
NE-10	283.46	286.51	3.05	0.12	0.002
NE-10	286.51	289.56	3.05	0.14	0.002
NE-10	289.56	292.61	3.05	0.19	0.003
NE-10	292.61	295.66	3.05	0.19	0.002
NE-10	295.66	298.7	3.04	0.15	0.002
NE-10	298.7	301.75	3.05	0.24	0.001
NE-10	301.75	304.8	3.05	0.34	0.004
NE-10	304.8	307.85	3.05	0.38	0.001
NE-10	307.85	310.9	3.05	0.47	0.001
NE-10	310.9	313.94	3.04	0.37	0.006
NE-10	313.94	316.99	3.05	0.32	0.003
NE-10	316.99	320.04	3.05	0.08	0.001
NE-10	320.04	323.09	3.05	0.09	0.001
NE-10	323.09	326.14	3.05	0.04	0.001
NE-10	326.14	329.18	3.04	0.13	-0.001
NE-10	329.18	332.23	3.05	0.28	0.003
NE-10	332.23	335.28	3.05	0.05	-0.001
NE-10	335.28	338.33	3.05	0.09	-0.001
NE-10	338.33	341.38	3.05	0.05	-0.001
NE-10	341.38	344.43	3.05	0.07	0.002
NE-10	344.43	347.47	3.04	0.18	0.003
NE-10	347.47	350.52	3.05	0.09	0.002
NE-10	350.52	353.57	3.05	0.22	-0.001
NE-10	353.57	356.62	3.05	0.1	-0.001
NE-10	356.62	359.67	3.05	0.09	-0.001
NE-10	359.67	362.71	3.04	0.08	0.001
NE-10	362.71	365.76	3.05	0.07	0.001
NE-10	365.76	368.81	3.05	0.05	0.002
NE-10	368.81	371.86	3.05	0.06	0.001
NE-10	371.86	374.91	3.05	0.07	-0.001
NE-10	374.91	377.95	3.04	0.05	0.001
NE-10	377.95	381	3.05	0.06	0.001
NE-10	381	384.05	3.05	0.05	-0.001
NE-10	384.05	387.1	3.05	0.04	0.003

NE-10	387.1	390.15	3.05	0.05	0.002
NE-10	390.15	393.19	3.04	0.1	0.002
NE-10	393.19	396.24	3.05	0.04	0.007
NE-10	396.24	399.29	3.05	0.02	0.003
NE-10	399.29	402.34	3.05	0.03	0.002
NE-10	402.34	405.39	3.05	0.03	0.002
NE-10	405.39	408.43	3.04	0.07	0.002
NE-10	408.43	411.48	3.05	0.05	0.003
NE-10	411.48	414.53	3.05	0.03	0.002
NE-10	414.53	417.58	3.05	0.03	0.002
NE-10	417.58	420.63	3.05	0.03	0.021
NE-10	420.63	423.67	3.04	0.04	0.006
NE-10	423.67	426.72	3.05	0.03	0.002
NE-10	426.72	429.77	3.05	0.03	0.022
NE-10	429.77	432.82	3.05	0.04	0.003
NE-10	432.82	435.87	3.05	0.08	0.001
NE-10	435.87	438.91	3.04	0.03	0.002
NE-10	438.91	441.96	3.05	0.02	0.01
NE-10	441.96	445.01	3.05	0.1	0.002
NE-10	445.01	448.06	3.05	0.11	0.003
NE-10	448.06	451.11	3.05	0.17	0.001
NE-10	451.11	454.15	3.04	0.15	0.002
NE-10	454.15	457.2	3.05	0.13	0.001
NE-10	457.2	460.25	3.05	0.04	0.001
NE-10	460.25	463.3	3.05	0.08	0.001
NE-10	463.3	466.35	3.05	0.07	0.001
NE-10	466.35	469.39	3.04	0.01	0.003
NE-10	469.39	472.44	3.05	0.01	0.002
NE-10	472.44	475.49	3.05	0.05	-0.001
NE-10	475.49	478.54	3.05	0.06	0.01
NE-10	478.54	481.59	3.05	0.03	0.001
NE-10	481.59	484.63	3.04	0.05	0.003
NE-10	484.63	487.68	3.05	0.01	
NE-10	487.68	490.73	3.05	-0.001	
NE-10	490.73	493.78	3.05	0.04	
NE-10	493.78	496.83	3.05	-0.001	
NE-10	496.83	499.87	3.04	0.04	
NE-10	499.87	502.92	3.05	0.04	
NE-10	502.92	505.97	3.05	0.01	
NE-10	505.97	509.02	3.05	0.01	
NE-10	509.02	512.07	3.05	-0.001	
NE-10	512.07	515.11	3.04	-0.001	
NE-10	515.11	518.16	3.05	-0.001	
NE-10	518.16	521.21	3.05	0.08	
NE-10	521.21	524.26	3.05	-0.001	
NE-10	524.26	527.31	3.05	0.11	
NE-10	527.31	530.35	3.04	0.08	
NE-10	530.35	533.4	3.05	0.02	
NE-10	533.4	536.45	3.05	-0.001	

NE-10	536.45	539.5	3.05	-0.001	
NE-10	539.5	542.55	3.05	0.02	
NE-10	542.55	545.59	3.04	-0.001	
NE-10	545.59	548.64	3.05	0.01	
NE-10	548.64	550.78	2.14	-0.001	
NE-10	550.78	551.69	0.91	-0.001	-0.001
NE-10	551.69	554.74	3.05	-0.001	-0.001
NE-10	554.74	557.79	3.05	0.01	-0.001
NE-10	557.79	560.83	3.04	0.01	-0.001
NE-10	560.83	563.88	3.05	0.05	-0.001
NE-10	563.88	566.93	3.05	0.03	-0.001
NE-10	566.93	569.98	3.05	0.03	-0.001
NE-10	569.98	573.03	3.05	0.02	-0.001
NE-10	573.03	576.07	3.04	0.02	0.001
NE-10	576.07	579.12	3.05	0.01	-0.001
NE-10	579.12	582.17	3.05	0.03	-0.001
NE-10	582.17	585.22	3.05	0.05	0.01
NE-10	585.22	588.27	3.05	0.09	0.001
NE-10	588.27	591.31	3.04	0.81	0.002
NE-10	591.31	594.36	3.05	0.15	0.01
NE-10	594.36	597.41	3.05	0.03	-0.001
NE-10	597.41	600.46	3.05	0.22	0.002
NE-10	600.46	603.51	3.05	0.13	-0.001
NE-10	603.51	606.55	3.04	0.06	-0.001
NE-10	606.55	609.6	3.05	0.13	-0.001
NE-10	609.6	612.65	3.05	0.11	0.002
NE-10	612.65	615.7	3.05	0.21	0.004
NE-10	615.7	618.75	3.05	0.83	0.007
NE-10	618.75	621.79	3.04	0.66	0.001
NE-10	621.79	624.84	3.05	0.5	-0.001
NE-10	624.84	627.89	3.05	0.42	0.003
NE-10	627.89	630.94	3.05	0.2	-0.001
NE-10	630.94	633.99	3.05	0.08	0.001
NE-10	633.99	637.03	3.04	0.24	0.006
NE-10	637.03	640.08	3.05	0.29	0.014
NE-10	640.08	643.13	3.05	0.22	0.002
NE-10	643.13	646.18	3.05	0.41	0.003
NE-10	646.18	649.23	3.05	0.24	0.007
NE-10	649.23	652.27	3.04	0.23	0.014
NE-10	652.27	655.32	3.05	0.37	0.006
NE-10	655.32	658.37	3.05	0.4	0.01
NE-10	658.37	661.42	3.05	0.51	0.028
NE-10	661.42	664.47	3.05	0.47	0.018
NE-10	664.47	667.51	3.04	0.42	0.034
NE-10	667.51	670.56	3.05	0.44	0.042
NE-10	670.56	673.61	3.05	0.53	0.066
NE-10	673.61	675.13	1.52	0.57	0.075
NE-10	675.13	676.66	1.53	0.35	0.067
NE-10	676.66	679.71	3.05	0.4	0.045

NE-10	679.71	682.75	3.04	0.66	0.033
NE-10	682.75	685.8	3.05	0.49	0.05
NE-10	685.8	688.85	3.05	0.37	0.012
NE-10	688.85	691.9	3.05	1.84	0.036
NE-10	691.9	694.95	3.05	0.45	0.015
NE-10	694.95	697.99	3.04	0.33	0.002
NE-10	697.99	701.04	3.05	0.39	0.012
NE-10	701.04	704.09	3.05	0.33	0.003
NE-10	704.09	707.14	3.05	0.45	0.031
NE-10	707.14	710.19	3.05	0.49	0.022
NE-10	710.19	713.23	3.04	0.34	0.013
NE-10	713.23	716.28	3.05	0.57	0.032
NE-10	716.28	719.33	3.05	1.59	0.051
NE-10	719.33	722.38	3.05	0.75	0.064
NE-10	722.38	725.43	3.05	0.69	0.08
NE-10	725.43	728.47	3.04	1.12	0.14
NE-10	728.47	731.52	3.05	0.89	0.09
NE-10	731.52	734.57	3.05	0.43	0.018
NE-10	734.57	737.62	3.05	0.33	0.036
NE-10	737.62	740.67	3.05	0.34	0.027
NE-10	740.67	743.71	3.04	0.21	0.016
NE-10	743.71	746.76	3.05	0.51	0.019
NE-10	746.76	749.81	3.05	0.4	0.03
NE-10	749.81	752.86	3.05	0.33	0.039
NE-10	752.86	755.91	3.05	0.36	0.035
NE-10	755.91	758.95	3.04	0.71	0.048
NE-10	758.95	762	3.05	0.82	0.16
NE-10	762	765.05	3.05	0.26	0.013
NE-10	765.05	767.79	2.74	0.48	0.15
NE-10	767.79	771.15	3.36	0.8	0.005
NE-10	771.15	774.19	3.04	0.86	0.02
NE-10	774.19	777.24	3.05	0.66	0.01
NE-10	777.24	780.29	3.05	0.79	-0.005
NE-10	780.29	783.34	3.05	0.67	0.005
NE-10	783.34	786.39	3.05	0.6	-0.005
NE-10	786.39	789.43	3.04	0.45	-0.005
NE-10	789.43	792.48	3.05	0.7	-0.005
NE-10	792.48	795.53	3.05	0.67	0.01
NE-10	795.53	798.58	3.05	0.44	0.005
NE-10	798.58	801.63	3.05	0.46	-0.005
NE-10	801.63	804.67	3.04	0.6	0.005
NE-10	804.67	807.72	3.05	0.53	0.01
NE-10	807.72	810.77	3.05	0.48	-0.005
NE-10	810.77	813.82	3.05	0.61	-0.005
NE-10	813.82	816.87	3.05	0.67	0.005
NE-10	816.87	819.91	3.04	0.47	0.005
NE-10	819.91	822.96	3.05	0.51	0.09
NE-10	822.96	826.01	3.05	0.64	0.015
NE-10	826.01	829.06	3.05	0.47	-0.005

NE-10	829.06	832.11	3.05	0.5	0.005
NE-10	832.11	835.15	3.04	0.72	0.005
NE-10	835.15	838.2	3.05	0.73	0.005
NE-10	838.2	841.25	3.05	0.98	-0.005
NE-10	841.25	844.3	3.05	0.66	0.01
NE-10	844.3	847.35	3.05	0.5	0.025
NE-10	847.35	850.39	3.04	0.55	0.01
NE-10	850.39	853.44	3.05	0.73	0.005
NE-10	853.44	856.49	3.05	0.48	-0.005
NE-10	856.49	859.54	3.05	0.62	0.01
NE-10	859.54	862.59	3.05	0.64	0.025
NE-10	862.59	865.63	3.04	0.52	0.02
NE-10	865.63	868.68	3.05	0.28	0.01
NE-10	868.68	871.73	3.05	0.26	0.01
NE-10	871.73	874.78	3.05	0.37	0.005
NE-10	874.78	877.83	3.05	0.36	-0.005
NE-10	877.83	880.87	3.04	0.52	0.025
NE-10	880.87	883.92	3.05	0.45	0.01
NE-10	883.92	886.97	3.05	0.48	0.015
NE-10	886.97	890.02	3.05	0.34	0.01
NE-10	890.02	893.07	3.05	0.48	-0.005
NE-10	893.07	896.11	3.04	0.76	-0.005
NE-10	896.11	899.16	3.05	0.91	-0.005
NE-10	899.16	902.21	3.05	0.43	-0.005
NE-10	902.21	905.26	3.05	0.64	0.015
NE-10	905.26	908.31	3.05	0.27	-0.005
NE-10	908.31	911.35	3.04	0.11	-0.005
NE-10	911.35	914.4	3.05	0.26	-0.005
NE-10	914.4	917.45	3.05	0.61	-0.005
NE-10	917.45	920.5	3.05	0.67	0.01
NE-10	920.5	923.55	3.05	0.45	0.02
NE-10	923.55	926.59	3.04	0.54	0.005
NE-10	926.59	929.64	3.05	0.72	0.01
NE-10	929.64	932.69	3.05	0.56	0.005
NE-10	932.69	935.74	3.05	0.26	0.02
NE-10	935.74	938.79	3.05	0.26	0.03
NE-10	938.79	941.83	3.04	0.64	-0.005
NE-10	941.83	944.88	3.05	0.74	0.06
NE-10	944.88	947.93	3.05	0.13	0.02
NE-10	947.93	950.98	3.05	0.25	0.025
NE-10	950.98	954.03	3.05	0.11	-0.005
NE-10	954.03	957.07	3.04	0.19	0.025
NE-10	957.07	960.12	3.05	0.79	0.06
NE-10	960.12	963.17	3.05	0.19	0.04
NE-10	963.17	966.22	3.05	0.58	0.085
NE-10	966.22	969.27	3.05	0.51	0.02
NE-10	969.27	972.31	3.04	0.42	0.025
NE-10	972.31	975.36	3.05	0.28	0.005
NE-10	975.36	978.41	3.05	0.24	0.05

NE-10	978.41	981.46	3.05	0.69	0.095
NE-10	981.46	984.51	3.05	0.53	0.05
NE-10	984.51	987.55	3.04	0.47	0.07
NE-10	987.55	989.38	1.83	0.34	0.2
NE-1	3.05	6.1	3.05	0.05	
NE-1	6.1	9.14	3.04	0.07	
NE-1	9.14	12.19	3.05	0.04	
NE-1	12.19	15.24	3.05	0.03	
NE-1	15.24	18.29	3.05	0.03	
NE-1	18.29	21.34	3.05	0.02	
NE-1	21.34	24.38	3.04	0.02	
NE-1	24.38	27.43	3.05	0.02	
NE-1	27.43	30.48	3.05	0.06	
NE-1	30.48	33.53	3.05	0.07	
NE-1	33.53	36.58	3.05	0.05	
NE-1	36.58	39.62	3.04	0.04	
NE-1	39.62	42.67	3.05	0.02	
NE-1	42.67	45.72	3.05	0.19	
NE-1	45.72	48.77	3.05	0.05	
NE-1	48.77	51.82	3.05	0.05	
NE-1	51.82	54.86	3.04	0.03	
NE-1	54.86	57.91	3.05	0.02	
NE-1	57.91	60.96	3.05	0.01	
NE-1	60.96	64.01	3.05	0.02	
NE-1	64.01	67.06	3.05	0.02	
NE-1	67.06	70.1	3.04	0.03	
NE-1	70.1	73.15	3.05	-0.001	
NE-1	73.15	76.2	3.05	-0.001	
NE-1	76.2	79.25	3.05	0.02	
NE-1	79.25	82.3	3.05	0.02	
NE-1	82.3	85.34	3.04	0.02	
NE-1	85.34	88.39	3.05	-0.001	
NE-1	88.39	91.44	3.05	0.05	
NE-1	91.44	94.49	3.05	0.14	
NE-1	94.49	97.54	3.05	0.15	
NE-1	97.54	100.58	3.04	0.02	
NE-1	100.58	103.63	3.05	0.03	
NE-1	103.63	106.68	3.05	0.02	
NE-1	106.68	109.73	3.05	0.06	
NE-1	109.73	112.78	3.05	0.02	
NE-1	112.78	115.82	3.04	0.03	
NE-1	115.82	118.87	3.05	0.03	
NE-1	118.87	121.92	3.05	0.02	
NE-1	121.92	124.97	3.05	0.04	
NE-1	124.97	128.02	3.05	0.05	
NE-1	128.02	131.06	3.04	0.02	
NE-1	131.06	134.11	3.05	0.03	
NE-1	134.11	137.16	3.05	-0.001	
NE-1	137.16	140.21	3.05	-0.001	

NE-1	140.21	143.26	3.05	-0.001
NE-1	143.26	146.3	3.04	-0.001
NE-1	146.3	149.35	3.05	0.02
NE-1	149.35	152.4	3.05	0.05
NE-1	152.4	155.45	3.05	-0.001
NE-1	155.45	158.5	3.05	0.06
NE-1	158.5	161.54	3.04	0.02
NE-1	161.54	164.59	3.05	0.04
NE-1	164.59	167.64	3.05	0.06
NE-1	167.64	170.69	3.05	0.04
NE-1	170.69	173.74	3.05	0.02
NE-1	173.74	176.78	3.04	-0.001
NE-1	176.78	179.83	3.05	0.03
NE-1	179.83	182.88	3.05	0.14
NE-1	182.88	185.93	3.05	0.06
NE-1	185.93	188.98	3.05	0.03
NE-1	188.98	192.02	3.04	0.11
NE-1	192.02	195.07	3.05	0.13
NE-1	195.07	198.12	3.05	0.03
NE-1	198.12	201.17	3.05	0.04
NE-1	201.17	204.22	3.05	0.03
NE-1	204.22	207.26	3.04	0.02
NE-1	207.26	210.31	3.05	0.04
NE-1	210.31	213.36	3.05	0.04
NE-1	213.36	216.41	3.05	0.03
NE-1	216.41	219.46	3.05	0.03
NE-1	219.46	222.5	3.04	0.03
NE-1	222.5	225.55	3.05	0.03
NE-1	225.55	228.6	3.05	0.03
NE-1	228.6	231.65	3.05	0.03
NE-1	231.65	234.7	3.05	0.04
NE-1	234.7	237.74	3.04	0.03
NE-1	237.74	240.79	3.05	0.04
NE-1	240.79	243.84	3.05	0.04
NE-1	243.84	246.89	3.05	0.03
NE-1	246.89	249.94	3.05	0.03
NE-1	249.94	252.98	3.04	0.02
NE-1	252.98	256.03	3.05	0.02
NE-1	256.03	259.08	3.05	-0.001
NE-1	259.08	262.13	3.05	0.04
NE-1	262.13	265.18	3.05	0.03
NE-1	265.18	268.22	3.04	0.04
NE-1	268.22	271.27	3.05	0.04
NE-1	271.27	274.32	3.05	0.04
NE-1	274.32	277.37	3.05	0.02
NE-1	277.37	280.42	3.05	0.03
NE-1	280.42	283.46	3.04	0.02
NE-1	283.46	286.51	3.05	0.04
NE-1	286.51	289.56	3.05	0.03

NE-1	289.56	292.61	3.05	0.03
NE-1	292.61	295.66	3.05	0.03
NE-1	295.66	298.7	3.04	0.02
NE-1	298.7	301.75	3.05	-0.001
NE-1	301.75	304.8	3.05	0.02
NE-1	304.8	307.85	3.05	0.04
NE-1	307.85	310.9	3.05	-0.001
NE-1	310.9	313.94	3.04	0.02
NE-1	313.94	316.99	3.05	-0.001
NE-1	316.99	320.04	3.05	-0.001
NE-1	320.04	323.09	3.05	0.03
NE-1	323.09	326.14	3.05	0.02
NE-1	326.14	329.18	3.04	-0.001
NE-1	329.18	332.23	3.05	-0.001
NE-1	332.23	335.28	3.05	0.02
NE-1	335.28	338.33	3.05	0.03
NE-1	338.33	341.38	3.05	-0.001
NE-1	341.38	344.43	3.05	-0.001
NE-1	344.43	347.47	3.04	0.03
NE-1	347.47	350.52	3.05	0.03
NE-1	350.52	353.57	3.05	0.09
NE-1	353.57	356.62	3.05	0.06
NE-1	356.62	359.67	3.05	0.07
NE-1	359.67	362.71	3.04	0.05
NE-1	362.71	365.76	3.05	0.06
NE-1	365.76	368.81	3.05	0.03
NE-1	368.81	371.86	3.05	0.03
NE-1	371.86	374.91	3.05	0.02
NE-1	374.91	377.95	3.04	0.05
NE-1	377.95	381	3.05	0.06
NE-1	381	384.05	3.05	0.05
NE-1	384.05	387.1	3.05	0.02
NE-1	387.1	390.15	3.05	0.04
NE-1	390.15	393.19	3.04	0.03
NE-1	393.19	396.24	3.05	0.03
NE-1	396.24	399.29	3.05	-0.001
NE-1	399.29	402.34	3.05	0.02
NE-1	402.34	405.39	3.05	0.02
NE-1	405.39	408.43	3.04	0.03
NE-1	408.43	411.48	3.05	0.03
NE-1	411.48	414.53	3.05	0.03
NE-1	414.53	417.58	3.05	0.04
NE-1	417.58	420.63	3.05	0.05
NE-1	420.63	423.67	3.04	0.03
NE-1	423.67	426.72	3.05	0.03
NE-1	426.72	429.77	3.05	0.05
NE-1	429.77	432.82	3.05	0.04
NE-1	432.82	435.87	3.05	0.02
NE-1	435.87	438.91	3.04	0.09

NE-1	438.91	441.96	3.05	0.06
NE-1	441.96	445.01	3.05	0.02
NE-1	445.01	448.06	3.05	0.07
NE-1	448.06	451.11	3.05	0.11
NE-1	451.11	454.15	3.04	0.05
NE-1	454.15	457.2	3.05	0.05
NE-1	457.2	460.25	3.05	0.08
NE-1	460.25	463.3	3.05	0.05
NE-1	463.3	466.35	3.05	0.08
NE-1	466.35	469.39	3.04	0.06
NE-1	469.39	472.44	3.05	0.14
NE-1	472.44	475.49	3.05	0.38
NE-1	475.49	478.54	3.05	0.12
NE-1	478.54	481.59	3.05	0.05
NE-1	481.59	484.63	3.04	0.02
NE-1	484.63	487.68	3.05	0.04
NE-1	487.68	490.73	3.05	0.07
NE-1	490.73	493.78	3.05	0.04
NE-1	493.78	496.83	3.05	0.03
NE-1	496.83	499.87	3.04	0.08
NE-1	499.87	502.92	3.05	0.06
NE-1	502.92	505.97	3.05	0.02
NE-1	505.97	509.02	3.05	0.03
NE-1	509.02	512.07	3.05	0.03
NE-1	512.07	515.11	3.04	0.03
NE-1	515.11	518.16	3.05	0.04
NE-1	518.16	521.21	3.05	0.02
NE-1	521.21	524.26	3.05	0.03
NE-1	524.26	527.31	3.05	0.08
NE-1	527.31	530.35	3.04	0.07
NE-1	530.35	533.4	3.05	0.05
NE-1	533.4	536.45	3.05	0.06
NE-1	536.45	539.5	3.05	0.04
NE-1	539.5	542.55	3.05	0.02
NE-1	542.55	545.59	3.04	0.03
NE-1	545.59	548.64	3.05	-0.001
NE-1	548.64	551.69	3.05	0.02
NE-1	551.69	554.74	3.05	0.03
NE-1	554.74	557.79	3.05	0.04
NE-1	557.79	560.83	3.04	0.02
NE-1	560.83	563.88	3.05	0.05
NE-1	563.88	566.93	3.05	0.03
NE-1	566.93	569.98	3.05	0.03
NE-1	569.98	573.03	3.05	0.03
NE-1	573.03	576.07	3.04	0.04
NE-1	576.07	579.12	3.05	0.05
NE-1	579.12	582.17	3.05	0.05
NE-1	582.17	585.22	3.05	0.02
NE-1	585.22	588.27	3.05	0.03

NE-1	588.27	591.31	3.04	0.02
NE-1	591.31	594.36	3.05	0.06
NE-1	594.36	597.41	3.05	0.08
NE-1	597.41	600.46	3.05	0.03
NE-1	600.46	603.51	3.05	-0.001
NE-1	603.51	606.55	3.04	0.02
NE-1	606.55	609.6	3.05	0.04
NE-1	609.6	612.65	3.05	0.03
NE-1	612.65	615.7	3.05	-0.001
NE-1	615.7	618.75	3.05	-0.001
NE-1	618.75	621.79	3.04	0.02
NE-1	621.79	624.84	3.05	0.02
NE-1	624.84	627.89	3.05	-0.001
NE-1	627.89	630.94	3.05	-0.001
NE-1	630.94	633.99	3.05	-0.001
NE-1	633.99	637.03	3.04	-0.001
NE-1	637.03	640.08	3.05	0.03
NE-1	640.08	643.13	3.05	0.06
NE-1	643.13	646.18	3.05	0.07
NE-1	646.18	649.23	3.05	-0.001
NE-1	649.23	652.27	3.04	0.02
NE-1	652.27	655.32	3.05	0.03
NE-1	655.32	658.37	3.05	0.03
NE-1	658.37	661.42	3.05	0.06
NE-1	661.42	664.47	3.05	0.3
NE-1	664.47	667.51	3.04	0.11
NE-1	667.51	670.56	3.05	0.06
NE-1	670.56	673.61	3.05	0.08
NE-1	673.61	676.66	3.05	0.09
NE-1	676.66	679.71	3.05	0.06
NE-1	679.71	682.75	3.04	0.04
NE-1	682.75	685.8	3.05	0.03
NE-1	685.8	688.85	3.05	0.03
NE-1	688.85	691.9	3.05	-0.001
NE-1	691.9	694.95	3.05	0.18
NE-1	694.95	697.99	3.04	0.14
NE-1	697.99	701.04	3.05	0.03
NE-1	701.04	704.09	3.05	0.03
NE-1	704.09	707.14	3.05	-0.001
NE-1	707.14	710.19	3.05	0.09
NE-1	710.19	713.23	3.04	0.09
NE-1	713.23	716.28	3.05	0.1
NE-1	716.28	719.33	3.05	0.06
NE-1	719.33	722.38	3.05	0.11
NE-1	722.38	725.43	3.05	0.08
NE-1	725.43	728.47	3.04	0.09
NE-1	728.47	731.52	3.05	0.21
NE-1	731.52	734.57	3.05	0.1
NE-1	734.57	737.62	3.05	0.06

NE-1	737.62	740.67	3.05	0.03	
NE-1	740.67	743.71	3.04	0.05	
NE-1	743.71	746.76	3.05	0.14	
NE-1	746.76	749.81	3.05	0.02	
NE-1	749.81	752.86	3.05	0.09	
NE-1	752.86	755.91	3.05	0.03	
NE-1	755.91	758.95	3.04	0.07	
NE-1	758.95	762	3.05	0.09	
NE-1	762	765.05	3.05	0.07	
NE-1	765.05	768.1	3.05	0.03	
NE-1	768.1	771.15	3.05	-0.001	
NE-1	771.15	774.19	3.04	0.02	
NE-1	774.19	777.24	3.05	-0.001	
NE-1	777.24	780.29	3.05	0.02	
NE-1	780.29	783.34	3.05	0.03	
NE-1	783.34	786.39	3.05	0.03	
NE-1	786.39	789.43	3.04	0.04	
NE-1	789.43	792.48	3.05	-0.001	
NE-1	792.48	795.53	3.05	-0.001	
NE-1	795.53	798.58	3.05	-0.001	
NE-1	798.58	801.63	3.05	0.02	
NE-1	801.63	804.67	3.04	-0.001	
NE-1	804.67	807.72	3.05	-0.001	
NE-1	807.72	810.77	3.05	0.03	
NE-1	810.77	813.82	3.05	0.02	
NE-1	813.82	816.87	3.05	0.02	
NE-1	816.87	819.91	3.04	-0.001	
NE-1	819.91	822.96	3.05	-0.001	
NE-1	822.96	826.01	3.05	-0.001	
NE-1	826.01	829.06	3.05	0.06	
NE-1	829.06	832.11	3.05	0.08	
NE-1	832.11	835.15	3.04	0.03	
NE-1	835.15	838.2	3.05	0.08	
NE-1	838.2	841.25	3.05	0.1	
NE-1	841.25	844.3	3.05	0.16	
NE-1	844.3	847.35	3.05	0.09	
NE-1	847.35	850.39	3.04	0.24	
NE-1	850.39	853.44	3.05	0.04	
NE-1	853.44	856.49	3.05	0.03	
NE-1	856.49	859.54	3.05	-0.001	
NE-1	859.54	862.59	3.05	0.06	
NE-1	862.59	865.63	3.04	0.04	
NE-1	865.63	868.68	3.05	0.05	
NE-1	868.68	871.73	3.05	0.04	
NE-1	871.73	874.78	3.05	0.04	
NE-1	874.78	876.3	1.52	0.09	
MET-4CA	42.37	45.72	3.35	3.02	0.009
MET-4CA	45.72	48.77	3.05	5	0.121
MET-4CA	48.77	51.82	3.05	3.44	0.007

MET-4CA	51.82	54.86	3.04	2.81	0.043		
MET-4CA	54.86	57.91	3.05	0.75	0.019		
MET-4CA	57.91	60.96	3.05	0.58	0.017	2	0.029
MET-4CA	60.96	64.01	3.05	1.44	0.01	3	0.052
MET-4CA	64.01	67.06	3.05	4.76	0.009	7	0.09
MET-4CA	67.06	70.1	3.04	5.42	0.008	10	0.215
MET-4CA	70.1	73.15	3.05	9.61	0.019	34	0.704
MET-4CA	73.15	76.2	3.05	2.6	0.018	9	0.255
MET-4CA	76.2	79.25	3.05	6.23	0.024	22	0.557
MET-4CA	79.25	82.3	3.05	5.81	0.021	20	0.463
MET-4CA	82.3	85.34	3.04	6.12	0.031	21	0.636
MET-4CA	85.34	88.39	3.05	7.63	0.009	24	0.554
MET-4CA	88.39	91.44	3.05	1.71	0.004	5	0.12
MET-4CA	91.44	94.49	3.05	1.35	0.005	4	0.124
MET-4CA	94.49	97.54	3.05	2.44	0.004	7	0.213
MET-4CA	97.54	100.58	3.04	2.69	0.005	7	0.178
MET-4CA	100.58	103.63	3.05	1.7	0.008	5	0.12
MET-4CA	103.63	106.68	3.05	3.91	0.003	14	0.349
MET-4CA	106.68	109.73	3.05	8.65	0.002	30	0.732
MET-4CA	109.73	112.78	3.05	4.82	0.005	16	0.417
MET-4CA	112.78	115.82	3.04	9.16	0.002	38	1.085
MET-4CA	115.82	118.87	3.05	4	0.003	11	0.34
MET-4CA	118.87	121.92	3.05	4.22	0.006	11	0.359
MET-4CA	121.92	124.97	3.05	2.61	0.006	6	0.183
MET-4CA	124.97	128.02	3.05	2.77	0.005	7	0.206
MET-4CA	128.02	131.06	3.04	6.21	0.004	19	0.663
MET-4CA	131.06	134.11	3.05	3.86	0.003	13	0.357
MET-4CA	134.11	137.16	3.05	6.2	0.006	20	0.538
MET-4CA	137.16	140.21	3.05	5.4	0.006	20	0.508
MET-4CA	140.21	143.26	3.05	2.33	0.005	8	0.24
MET-4CA	143.26	146.3	3.04	1.5	0.013	5	0.161
MET-4CA	146.3	149.35	3.05	3.51	0.009	14	0.289
MET-4CA	149.35	152.4	3.05	6.59	0.006	27	0.628
MET-4CA	152.4	155.45	3.05	4.92	0.014	16	0.396
MET-4CA	155.45	158.5	3.05	0.97	0.023	5	0.147
MET-4CA	158.5	161.54	3.04	1.42	0.045	8	0.167
MET-4CA	161.54	164.59	3.05	4.44	0.03	17	0.419
MET-4CA	164.59	167.64	3.05	6.9	0.024	28	0.682
MET-4CA	167.64	170.69	3.05	4.42	0.046	17	0.377
MET-4CA	170.69	173.74	3.05	3.87	0.028	16	0.368
MET-4CA	173.74	176.78	3.04	3.77	0.079	18	0.43
MET-4CA	176.78	178.92	2.14	5.71	0.133	28	0.844
MET-3CA	30.18	33.53	3.35	0.69	0.012		
MET-3CA	33.53	36.58	3.05	0.58	0.051		
MET-3CA	36.58	39.62	3.04	0.52	0.041		
MET-3CA	39.62	42.67	3.05	1.44	0.01		
MET-3CA	42.67	45.72	3.05	1.77	0.005		
MET-3CA	45.72	48.77	3.05	1.9	0.024	6	0.18
MET-3CA	48.77	51.82	3.05	2.33	0.016	2	0.076

MET-3CA	51.82	54.86	3.04	2.21	0.001	-1	0.01
MET-3CA	54.86	57.91	3.05	2.39	0.054	1	0.012
MET-3CA	57.91	60.96	3.05	1.99	0.011	-1	0.012
MET-3CA	60.96	64.01	3.05	3.03	0.021	5	0.158
MET-3CA	64.01	67.06	3.05	2.44	0.02	-1	0.015
MET-3CA	67.06	70.1	3.04	4.57	0.015	11	0.27
MET-3CA	70.1	73.15	3.05	4.71	0.022	12	0.296
MET-3CA	73.15	76.2	3.05	7.55	0.054	21	0.492
MET-3CA	76.2	79.25	3.05	3.91	0.04	10	0.286
MET-3CA	79.25	82.3	3.05	3.62	0.012	6	0.16
MET-3CA	82.3	85.34	3.04	3.01	0.007	8	0.232
MET-3CA	85.34	88.39	3.05	1.85	0.043	4	0.13
MET-3CA	88.39	91.44	3.05	1.58	0.034	4	0.086
MET-3CA	91.44	94.49	3.05	1.98	0.002	7	0.134
MET-3CA	94.49	97.54	3.05	1.51	0.006	4	0.081
MET-3CA	97.54	100.58	3.04	3.54	0.002	12	0.339
MET-3CA	100.58	103.63	3.05	1.07	0.003	2	0.084
MET-3CA	103.63	106.68	3.05	1.1	0.007	1	0.045
MET-3CA	106.68	109.73	3.05	1.24	0.002	4	0.101
MET-3CA	109.73	112.78	3.05	3.99	0.003	12	0.227
MET-3CA	112.78	115.82	3.04	2.63	0.002	7	0.179
MET-3CA	115.82	118.87	3.05	6.17	0.003	19	0.528
MET-3CA	118.87	121.92	3.05	3.56	0.002	10	0.301
MET-3CA	121.92	124.97	3.05	3.88	0.003	11	0.383
MET-3CA	124.97	128.02	3.05	6.97	0.002	25	0.773
MET-3CA	128.02	131.06	3.04	7	0.006	21	0.727
MET-3CA	131.06	134.11	3.05	3.79	0.002	15	0.331
MET-3CA	134.11	137.16	3.05	7.51	0.006	36	0.848
MET-3CA	137.16	140.21	3.05	6.87	0.005	25	0.888
MET-3CA	140.21	143.26	3.05	4.16	0.051	21	0.755
MET-3CA	143.26	146.3	3.04	8.88	0.048	44	1.82
MET-3CA	146.3	149.35	3.05	6.31	0.049	24	1.185
MET-3CA	149.35	152.4	3.05	0.78	0.013	3	0.149
MET-3CA	152.4	153.92	1.52	0.08	0.003	-1	0.01
MET-2CA	31.85	33.53	1.68	1.04	0.02		
MET-2CA	33.53	36.58	3.05	1.4	0.031		
MET-2CA	36.58	39.62	3.04	2.46	0.011		
MET-2CA	39.62	42.67	3.05	1.38	0.015		
MET-2CA	42.67	45.72	3.05	1.97	0.011		
MET-2CA	45.72	48.77	3.05	2.29	0.362	4	0.02
MET-2CA	48.77	51.82	3.05	2.37	0.15	6	0.503
MET-2CA	51.82	54.86	3.04	1.42	0.061	4	0.065
MET-2CA	54.86	57.91	3.05	4.14	0.044	3	0.079
MET-2CA	57.91	60.96	3.05	4.94	0.016	11	0.242
MET-2CA	60.96	64.01	3.05	6.03	0.121	6	0.109
MET-2CA	64.01	67.06	3.05	3.51	0.02	4	0.301
MET-2CA	67.06	70.1	3.04	4.55	0.042	9	0.266
MET-2CA	70.1	73.15	3.05	5.2	0.021	12	0.334
MET-2CA	73.15	76.2	3.05	4.11	0.048	10	0.219

MET-2CA	76.2	79.25	3.05	3.66	0.045	7	0.18
MET-2CA	79.25	82.3	3.05	3.03	0.026	7	0.231
MET-2CA	82.3	85.34	3.04	4.14	0.013	14	0.255
MET-2CA	85.34	88.39	3.05	2.44	0.013	6	0.153
MET-2CA	88.39	91.44	3.05	2.91	0.154	6	0.146
MET-2CA	91.44	94.49	3.05	3.52	0.014	11	0.501
MET-2CA	94.49	97.54	3.05	3.51	0.062	12	0.365
MET-2CA	97.54	100.58	3.04	1.76	-0.001	5	0.104
MET-2CA	100.58	103.63	3.05	1.8	-0.001	7	0.104
MET-2CA	103.63	106.68	3.05	0.54	-0.001	1	0.011
MET-2CA	106.68	109.73	3.05	2.82	0.002	10	0.203
MET-2CA	109.73	112.78	3.05	3.23	-0.001	11	0.279
MET-2CA	112.78	115.82	3.04	2.51	-0.001	6	0.184
MET-2CA	115.82	118.87	3.05	1.79	-0.001	6	0.134
MET-2CA	118.87	121.92	3.05	3.63	-0.001	8	0.268
MET-2CA	121.92	124.97	3.05	4.11	-0.001	9	0.362
MET-2CA	124.97	128.02	3.05	7.83	-0.001	22	0.619
MET-2CA	128.02	131.06	3.04	6.44	-0.001	20	0.633
MET-2CA	131.06	134.11	3.05	5.37	-0.001	21	0.579
MET-2CA	134.11	137.16	3.05	5.62	0.001	25	0.61
MET-2CA	137.16	140.21	3.05	5.22	-0.001	18	0.428
MET-2CA	140.21	143.26	3.05	4.31	-0.001	28	0.615
MET-2CA	143.26	146.3	3.04	7.38	0.311	32	0.742
MET-2CA	146.3	149.35	3.05	4.17	0.016	20	0.666
MET-2CA	149.35	152.4	3.05	3.33	0.03	15	0.602
MET-2CA	152.4	155.45	3.05	4.11	0.044	14	0.392
MET-2CA	155.45	158.5	3.05	2.06	0.111	7	0.203
MET-2CA	158.5	161.54	3.04	5.48	0.071	20	0.607
MET-2CA	161.54	164.59	3.05	2.81	0.03	11	0.35
MET-2CA	164.59	167.64	3.05	4.8	0.109	18	0.465
MET-2CA	167.64	169.16	1.52	1.11	0.051	5	0.141
MET-1CK	31.09	33.22	2.13	0.41	0.002		
MET-1CK	33.22	35.97	2.75	2.84	0.001		
MET-1CK	35.97	38.1	2.13	3.63	0.001		
MET-1CK	38.1	41	2.9	4.11	0.002		
MET-1CK	41	43.89	2.89	0.17	0.002		
MET-1CK	43.89	46.63	2.74	2.42	0.001		
MET-1CK	46.63	49.68	3.05	4.82	0.006		
MET-1CK	49.68	52.12	2.44	0.99	0.002		
MET-1CK	52.12	54.86	2.74	1.88	0.001		
MET-1CK	54.86	57.61	2.75	1.66	0.001		
MET-1CK	57.61	60.05	2.44	2.42	0.001		
MET-1CK	60.05	62.79	2.74	1.04	0.001		
MET-1CK	62.79	65.53	2.74	0.1	-0.001		
MET-1CK	65.53	68.28	2.75	0.37	-0.001		
MET-1CK	68.28	71.93	3.65	0.96	0.002		
MET-1CK	71.93	74.07	2.14	1.59	0.001		
MET-1CK	74.07	76.81	2.74	0.44	-0.001		
MET-1CK	76.81	79.55	2.74	0.38	-0.001		

MET-1CK	79.55	82.3	2.75	0.14	-0.001
MET-1CK	82.3	85.04	2.74	0.74	-0.001
MET-1CK	85.04	87.78	2.74	1.48	0.001
MET-1CK	87.78	90.53	2.75	0.23	-0.001
MET-1CK	90.53	93.27	2.74	2.94	0.001
MET-1CK	93.27	96.32	3.05	1.62	-0.001
MET-1CK	96.32	99.06	2.74	0.03	0.001
MET-1CK	99.06	101.8	2.74	0.13	-0.001
MET-1CK	101.8	104.55	2.75	0.08	-0.001
MET-1CK	104.55	107.29	2.74	0.29	-0.001
MET-1CK	107.29	110.03	2.74	0.22	-0.001
MET-1CK	110.03	112.47	2.44	0.47	-0.001
MET-1CK	112.47	115.21	2.74	0.15	-0.001
MET-1CK	115.21	117.65	2.44	0.25	-0.001
MET-1CK	117.65	119.79	2.14	0.6	-0.001
MET-1CK	119.79	121.92	2.13	6.32	0.001
MET-1CK	121.92	124.36	2.44	0.1	-0.001
MET-1CK	124.36	126.49	2.13	0.08	-0.001
MET-1CK	126.49	128.93	2.44	0.17	-0.001
MET-1CK	128.93	131.37	2.44	0.22	-0.001
MET-1CK	131.37	133.5	2.13	0.22	-0.001
MET-1CK	133.5	135.64	2.14	0.22	-0.001
MET-1CK	135.64	138.07	2.43	0.08	0.002
MET-1CK	138.07	140.21	2.14	0.74	0.001
MET-1CK	140.21	142.34	2.13	0.51	0.003
MET-1CK	142.34	144.78	2.44	3.22	0.003
MET-1CK	144.78	147.22	2.44	0.21	-0.001
MET-1CK	147.22	149.35	2.13	0.28	0.001
MET-1CK	149.35	151.49	2.14	1.37	0.002
MET-1CK	151.49	153.77	2.28	0.52	0.002
MET-1CK	153.77	156.06	2.29	0.41	0.001
MET-1CK	156.06	158.19	2.13	0.25	-0.001
MET-1CK	158.19	160.63	2.44	0.54	-0.001
MET-1CK	160.63	162.76	2.13	0.6	0.001
MET-1CK	162.76	165.2	2.44	2.77	-0.001
MET-1CK	165.2	167.64	2.44	0.68	0.001
MET-1CK	167.64	169.47	1.83	2.44	0.001
MET-1CK	169.47	171.3	1.83	3.92	0.001
MET-1CK	171.3	173.74	2.44	7.15	-0.001
MET-1CK	173.74	175.87	2.13	4.12	-0.001
MET-1CK	175.87	178.16	2.29	0.19	0.002
MET-1CK	178.16	180.44	2.28	0.14	0.001
MET-1CK	180.44	182.58	2.14	4.39	0.001
MET-1CK	182.58	185.01	2.43	7.54	-0.001
MET-1CK	185.01	187.3	2.29	4.37	0.001
MET-1CK	187.3	189.59	2.29	2.44	0.002
MET-1CK	189.59	191.72	2.13	0.48	0.001
MET-1CK	191.72	193.85	2.13	3.27	0.001
MET-1CK	193.85	195.99	2.14	4.73	0.003

MET-1CK	195.99	198.43	2.44	0.46	0.001
MET-1CK	198.43	200.56	2.13	1.15	0.001
MET-1CK	200.56	202.85	2.29	0.78	0.001
MET-1CK	202.85	205.13	2.28	2.55	0.001
MET-1CK	205.13	207.26	2.13	0.33	0.002
MET-1CK	256.95	259.08	2.13	0.37	0.001
MET-1CK	259.08	262.13	3.05	0.27	0.002
MET-1CK	262.13	265.18	3.05	0.24	0.001
MET-1CK	265.18	268.22	3.04	0.18	0.002
MET-1CK	268.22	271.27	3.05	2.64	0.001
MET-1CK	271.27	274.32	3.05	0.26	0.004
MET-1CK	274.32	277.37	3.05	0.2	0.001
MET-1CK	277.37	280.42	3.05	0.23	0.001
MET-1CK	280.42	283.46	3.04	0.28	0.005
MET-1CK	283.46	286.51	3.05	0.41	0.006
MET-1CK	286.51	289.56	3.05	0.17	0.002
MET-1CK	289.56	292.61	3.05	0.18	0.002
MET-1CK	292.61	295.66	3.05	0.28	0.002
MET-1CK	295.66	298.7	3.04	0.18	0.003
MET-1CK	298.7	301.75	3.05	0.22	0.004
MET-1CK	301.75	304.8	3.05	0.21	0.002
MET-1CK	304.8	306.93	2.13	0.16	0.002
MB-2A	0	3.05	3.05	0.01	0.035
MB-2A	3.05	6.1	3.05	0.02	0.035
MB-2A	6.1	9.14	3.04	0.02	0.04
MB-2A	9.14	12.19	3.05	0.02	0.035
MB-2A	12.19	15.24	3.05	0.02	0.04
MB-2A	15.24	18.29	3.05	0.02	0.02
MB-2A	18.29	21.34	3.05	0.02	0.04
MB-2A	21.34	24.38	3.04	0.02	0.055
MB-2A	24.38	27.43	3.05	0.04	0.065
MB-2A	27.43	30.48	3.05	0.02	0.065
MB-2A	30.48	33.53	3.05	0.02	0.04
MB-2A	33.53	36.58	3.05	0.05	0.07
MB-2A	36.58	39.62	3.04	0.09	0.12
MB-2A	39.62	42.67	3.05	0.07	0.15
MB-2A	42.67	45.72	3.05	0.05	0.13
MB-2A	45.72	48.77	3.05	0.07	0.095
MB-2A	48.77	51.82	3.05	0.33	0.105
MB-2A	51.82	54.86	3.04	0.51	0.3
MB-2A	54.86	57.91	3.05	0.5	0.205
MB-2A	57.91	60.96	3.05	0.45	0.15
MB-2A	60.96	64.01	3.05	0.14	0.13
MB-2A	64.01	67.06	3.05	0.29	0.145
MB-2A	67.06	70.1	3.04	0.52	0.34
MB-2A	70.1	73.15	3.05	0.64	0.13
MB-2A	73.15	76.2	3.05	0.8	0.11
MB-2A	76.2	79.25	3.05	0.78	0.095
MB-2A	79.25	82.3	3.05	0.22	0.04

MB-2A	82.3	85.34	3.04	0.48	0.07
MB-2A	85.34	88.39	3.05	0.23	0.08
MB-2A	88.39	91.44	3.05	0.08	0.03
MB-2A	91.44	94.49	3.05	0.08	0.035
MB-2A	94.49	97.54	3.05	0.18	0.035
MB-2A	97.54	100.58	3.04	0.17	0.02
MB-2A	100.58	103.63	3.05	0.47	0.005
MB-2A	103.63	106.68	3.05	0.36	0.005
MB-2A	106.68	109.73	3.05	0.17	-0.005
MB-2A	109.73	112.78	3.05	0.18	-0.005
MB-2A	112.78	115.82	3.04	0.11	-0.005
MB-2A	115.82	118.87	3.05	0.1	-0.005
MB-2A	118.87	121.92	3.05	0.16	-0.005
MB-2A	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.005
MB-2A	124.97	128.02	3.05	0.12	-0.005
MB-2A	128.02	131.06	3.04	0.1	-0.005
MB-2A	131.06	134.11	3.05	0.09	-0.005
MB-2A	134.11	137.16	3.05	0.31	-0.005
MB-2A	137.16	140.21	3.05	0.21	0.02
MB-2A	140.21	143.26	3.05	0.36	0.04
MB-2A	143.26	146.3	3.04	0.58	0.06
MB-2A	146.3	149.35	3.05	0.13	-0.005
MB-2A	149.35	152.4	3.05	0.38	0.01
MB-2A	152.4	155.45	3.05	0.42	0.02
MB-2A	155.45	158.5	3.05	0.69	0.015
MB-2A	158.5	161.54	3.04	0.43	0.05
MB-2A	161.54	164.59	3.05	0.31	0.015
MB-2A	164.59	167.64	3.05	0.46	0.015
MB-2A	167.64	170.69	3.05	0.57	0.045
MB-2A	170.69	173.74	3.05	0.44	0.22
MB-2A	173.74	176.78	3.04	0.45	0.045
MB-2A	176.78	179.83	3.05	0.37	0.04
MB-2A	179.83	182.88	3.05	0.37	0.055
MB-2A	182.88	185.93	3.05	0.3	0.015
MB-2A	185.93	188.98	3.05	0.47	0.05
MB-2A	188.98	192.02	3.04	0.49	0.035
MB-2A	192.02	195.07	3.05	0.43	0.015
MB-2A	195.07	198.12	3.05	0.24	-0.005
MB-2A	198.12	201.17	3.05	0.1	-0.005
MB-2A	201.17	204.22	3.05	0.06	-0.005
MB-2A	204.22	207.26	3.04	0.18	-0.005
MB-2A	207.26	210.31	3.05	0.06	-0.005
MB-2A	210.31	213.36	3.05	0.07	-0.005
MB-2A	213.36	216.41	3.05	0.09	-0.005
MB-2A	216.41	219.46	3.05	0.13	-0.005
MB-2A	219.46	222.5	3.04	0.16	-0.005
MB-2A	222.5	225.55	3.05	0.07	-0.005
MB-2A	225.55	228.6	3.05	0.18	-0.005
MB-2A	228.6	231.65	3.05	0.14	-0.005

MB-2A	231.65	234.7	3.05	0.19	-0.005
MB-2A	234.7	237.74	3.04	0.23	-0.005
MB-2A	237.74	240.79	3.05	0.19	-0.005
MB-2A	240.79	243.84	3.05	0.1	-0.005
MB-2A	243.84	246.89	3.05	0.08	-0.005
MB-2A	246.89	249.94	3.05	0.44	-0.005
MB-2A	249.94	252.98	3.04	0.2	-0.005
MB-2A	252.98	256.03	3.05	0.11	-0.005
MB-2A	256.03	259.08	3.05	0.24	-0.005
MB-2A	259.08	262.13	3.05	0.18	-0.005
MB-2A	262.13	265.18	3.05	0.07	-0.005
MB-2A	265.18	268.22	3.04	0.15	-0.005
MB-2A	268.22	271.27	3.05	0.1	-0.005
MB-2A	271.27	274.32	3.05	0.2	-0.005
MB-2A	274.32	277.37	3.05	0.09	-0.005
MB-2A	277.37	280.42	3.05	0.05	-0.005
MB-2A	280.42	283.46	3.04	0.07	-0.005
MB-2A	283.46	286.51	3.05	0.08	-0.005
MB-2A	286.51	289.56	3.05	0.11	-0.005
MB-2A	289.56	292.61	3.05	0.24	-0.005
MB-2A	292.61	295.66	3.05	0.05	-0.005
MB-2A	295.66	298.7	3.04	0.05	-0.005
MB-2A	298.7	301.75	3.05	0.02	-0.005
MB-2A	301.75	304.8	3.05	0.03	-0.005
MB-2A	304.8	307.85	3.05	0.01	-0.005
MB-2A	307.85	310.9	3.05	0.04	-0.005
MB-2A	310.9	313.94	3.04	0.03	-0.005
MB-2A	313.94	316.99	3.05	0.04	-0.005
MB-2A	316.99	320.04	3.05	0.02	-0.005
MB-2A	320.04	323.09	3.05	0.02	-0.005
MB-2A	323.09	326.14	3.05	0.03	-0.005
MB-2A	326.14	329.18	3.04	0.06	-0.005
MB-2A	329.18	332.23	3.05	0.12	-0.005
MB-2A	332.23	335.28	3.05	0.05	-0.005
MB-2A	335.28	338.33	3.05	0.1	-0.005
MB-2A	338.33	341.38	3.05	0.05	-0.005
MB-2A	341.38	344.43	3.05	0.07	-0.005
MB-2A	344.43	347.47	3.04	0.07	-0.005
MB-2A	347.47	350.52	3.05	0.05	-0.005
MB-2A	350.52	353.57	3.05	0.03	-0.005
MB-2A	353.57	356.62	3.05	0.03	-0.005
MB-2A	356.62	359.67	3.05	0.02	-0.005
MB-2A	359.67	362.71	3.04	0.01	-0.005
MB-2A	362.71	363.93	1.22	0.05	-0.005
MB-2	0	3.05	3.05	0.01	0.025
MB-2	3.05	6.1	3.05	0.01	0.045
MB-2	6.1	9.14	3.04	0.01	0.07
MB-2	9.14	12.19	3.05	0.01	0.045
MB-2	12.19	15.24	3.05	0.01	0.045

MB-2	15.24	18.29	3.05	0.01	0.03
MB-2	18.29	21.34	3.05	0.02	0.045
MB-2	21.34	24.38	3.04	0.01	0.03
MB-2	24.38	27.43	3.05	0.01	0.045
MB-2	27.43	30.48	3.05	0.01	0.025
MB-2	30.48	33.53	3.05	0.02	0.065
MB-2	33.53	36.58	3.05	0.04	0.06
MB-2	36.58	39.62	3.04	0.08	0.075
MB-2	39.62	42.67	3.05	0.08	0.08
MB-2	42.67	45.72	3.05	0.06	0.115
MB-2	45.72	48.77	3.05	0.05	0.095
MB-2	48.77	51.82	3.05	0.43	0.1
MB-2	51.82	54.86	3.04	0.41	0.23
MB-2	54.86	57.91	3.05	0.78	0.49
MB-2	57.91	60.96	3.05	0.46	0.355
MB-2	60.96	64.01	3.05	0.36	0.1
MB-2	64.01	67.06	3.05	0.09	0.11
MB-2	67.06	70.1	3.04	0.28	0.075
MB-2	70.1	73.15	3.05	0.24	0.06
MB-2	73.15	76.2	3.05	0.41	0.095
MB-2	76.2	79.25	3.05	0.83	0.165
MB-2	79.25	82.3	3.05	1.55	0.065
MB-2	82.3	85.34	3.04	1.14	0.09
MB-2	85.34	88.39	3.05	0.53	0.15
MB-2	88.39	91.44	3.05	0.31	0.05
MB-2	91.44	94.49	3.05	0.22	0.06
MB-2	94.49	97.54	3.05	0.14	0.01
MB-2	97.54	100.58	3.04	0.22	0.015
MB-2	100.58	103.63	3.05	0.24	0.02
MB-2	103.63	106.68	3.05	0.46	0.01
MB-2	106.68	109.73	3.05	0.19	-0.005
MB-2	109.73	112.78	3.05	0.21	-0.005
MB-2	112.78	114.3	1.52	0.21	-0.005
MB-1	0	3.05	3.05	0.04	0.04
MB-1	3.05	6.1	3.05	0.04	0.065
MB-1	6.1	9.14	3.04	0.02	0.035
MB-1	9.14	12.19	3.05	0.02	0.04
MB-1	12.19	15.24	3.05	0.04	0.045
MB-1	15.24	18.29	3.05	0.02	0.045
MB-1	18.29	21.34	3.05	0.01	0.025
MB-1	21.34	24.38	3.04	0.01	0.035
MB-1	24.38	27.43	3.05	0.02	0.035
MB-1	27.43	30.48	3.05	0.12	0.055
MB-1	30.48	33.53	3.05	0.04	0.07
MB-1	33.53	36.58	3.05	0.03	0.055
MB-1	36.58	39.62	3.04	0.04	0.115
MB-1	39.62	42.67	3.05	0.06	0.16
MB-1	42.67	45.72	3.05	0.08	0.135
MB-1	45.72	48.77	3.05	0.16	0.11

MB-1	48.77	51.82	3.05	0.26	0.06
MB-1	51.82	54.86	3.04	0.5	0.065
MB-1	54.86	57.91	3.05	0.73	0.125
MB-1	57.91	60.96	3.05	0.27	0.035
MB-1	60.96	64.01	3.05	0.18	0.09
MB-1	64.01	67.06	3.05	0.33	0.135
MB-1	67.06	70.1	3.04	0.29	0.095
MB-1	70.1	73.15	3.05	0.34	0.175
MB-1	73.15	76.2	3.05	0.25	0.095
MB-1	76.2	79.25	3.05	0.49	0.06
MB-1	79.25	82.3	3.05	0.32	0.185
MB-1	82.3	85.34	3.04	0.56	0.035
MB-1	85.34	88.39	3.05	0.43	0.04
MB-1	88.39	91.44	3.05	0.55	0.005
MB-1	91.44	94.49	3.05	0.93	0.005
MB-1	94.49	97.54	3.05	0.5	-0.005
MB-1	97.54	100.58	3.04	0.52	0.005
MB-1	100.58	103.63	3.05	0.21	0.005
MB-1	103.63	106.68	3.05	0.11	-0.005
MB-1	106.68	109.73	3.05	0.08	0.02
MB-1	109.73	112.78	3.05	0.03	0.01
MB-1	112.78	115.82	3.04	0.11	0.01
MB-1	115.82	118.87	3.05	0.23	0.015
MB-1	118.87	121.92	3.05	0.25	0.06
MB-1	121.92	124.97	3.05	0.06	0.015
MB-1	124.97	128.02	3.05	0.08	0.02
MB-1	128.02	131.06	3.04	0.15	0.02
MB-1	131.06	134.11	3.05	0.04	0.015
MB-1	134.11	137.16	3.05	0.09	0.01
MB-1	137.16	140.21	3.05	0.15	0.12
MB-1	140.21	143.26	3.05	0.09	0.01
MB-1	143.26	146.3	3.04	0.07	0.01
MB-1	146.3	149.35	3.05	0.14	0.05
MB-1	149.35	152.4	3.05	0.17	0.06
MB-1	152.4	155.45	3.05	0.34	0.04
MB-1	155.45	158.5	3.05	0.38	0.025
MB-1	158.5	161.54	3.04	0.25	0.035
MB-1	161.54	164.59	3.05	0.15	0.025
MB-1	164.59	167.64	3.05	0.18	0.01
MB-1	167.64	170.69	3.05	0.2	0.065
MB-1	170.69	173.74	3.05	0.14	0.005
MB-1	173.74	176.78	3.04	0.15	0.005
MB-1	176.78	179.83	3.05	0.17	0.01
MB-1	179.83	182.88	3.05	0.1	0.01
MB-1	182.88	185.93	3.05	0.1	0.005
MB-1	185.93	188.98	3.05	0.25	0.01
MB-1	188.98	192.02	3.04	0.14	0.01
MB-1	192.02	195.07	3.05	0.37	-0.005
MB-1	195.07	198.12	3.05	0.3	-0.005

MB-1	198.12	201.17	3.05	0.39	0.005
MB-1	201.17	204.22	3.05	0.29	-0.005
MB-1	204.22	207.26	3.04	0.32	-0.005
MB-1	207.26	210.31	3.05	0.39	-0.005
MB-1	210.31	213.36	3.05	0.43	0.005
MB-1	213.36	216.41	3.05	0.16	-0.005
MB-1	216.41	219.46	3.05	0.19	-0.005
MB-1	219.46	222.5	3.04	0.08	-0.005
MB-1	222.5	225.55	3.05	0.23	-0.005
MB-1	225.55	228.6	3.05	0.12	0.005
MB-1	228.6	231.65	3.05	0.1	-0.005
MB-1	231.65	234.7	3.05	0.19	-0.005
MB-1	234.7	237.74	3.04	0.22	-0.005
MB-1	237.74	240.79	3.05	0.27	0.005
MB-1	240.79	243.84	3.05	0.34	0.01
MB-1	243.84	246.89	3.05	0.1	-0.005
MB-1	246.89	249.94	3.05	0.06	0.005
MB-1	249.94	252.98	3.04	0.06	-0.005
MB-1	252.98	256.03	3.05	0.27	0.005
MB-1	256.03	259.08	3.05	0.27	0.005
MB-1	259.08	262.13	3.05	0.15	-0.005
MB-1	262.13	265.18	3.05	0.11	-0.005
MB-1	265.18	268.22	3.04	0.18	-0.005
MB-1	268.22	271.27	3.05	0.25	-0.005
MB-1	271.27	274.32	3.05	0.47	0.005
MB-1	274.32	277.37	3.05	0.2	-0.005
MB-1	277.37	280.42	3.05	0.16	-0.005
MB-1	280.42	283.46	3.04	0.15	0.005
MB-1	283.46	286.51	3.05	0.23	-0.005
MB-1	286.51	289.56	3.05	0.18	-0.005
MB-1	289.56	292.61	3.05	0.23	0.005
MB-1	292.61	295.66	3.05	0.32	-0.005
MB-1	295.66	298.7	3.04	0.13	-0.005
MB-1	298.7	301.75	3.05	0.29	-0.005
MB-1	301.75	304.8	3.05	0.18	-0.005
MB-1	304.8	307.85	3.05	0.16	-0.005
MB-1	307.85	310.9	3.05	0.28	-0.005
MB-1	310.9	313.94	3.04	0.15	-0.005
MB-1	313.94	315.16	1.22	0.34	-0.005
M22-1R	12.19	15.24	3.05	0.33	
M22-1R	27.43	30.48	3.05	0.07	
M22-1R	42.67	45.72	3.05	0.07	
M22-1R	45.72	48.77	3.05	0.04	
M22-1R	48.77	51.82	3.05	0.02	
M22-1R	51.82	54.86	3.04	0.03	
M22-1R	54.86	57.91	3.05	0.02	
M22-1R	57.91	60.96	3.05	0.05	
M22-1R	60.96	64.01	3.05	0.05	
M22-1R	67.06	70.1	3.04	0.07	

M22-1R	70.1	73.15	3.05	0.04
M22-1R	73.15	76.2	3.05	0.03
M22-1R	76.2	79.25	3.05	0.03
M22-1R	79.25	82.3	3.05	0.05
M22-1R	82.3	85.34	3.04	0.05
M22-1R	85.34	88.39	3.05	0.05
M22-1R	88.39	91.44	3.05	0.05
M22-1R	91.44	94.49	3.05	0.08
M22-1R	94.49	97.54	3.05	0.11
M22-1R	103.63	106.68	3.05	0.1
M22-1R	128.02	131.06	3.04	0.05
M22-1R	131.06	134.11	3.05	0.12
M22-1R	134.11	137.16	3.05	0.1
M22-1R	137.16	140.21	3.05	0.22
M22-1R	140.21	143.26	3.05	0.1
M22-1R	143.26	146.3	3.04	0.26
M22-1R	146.3	149.35	3.05	0.12
M22-1R	149.35	152.4	3.05	0.06
M22-1R	152.4	155.45	3.05	0.09
M22-1R	155.45	158.5	3.05	0.08
M22-1R	158.5	161.54	3.04	0.12
M22-1R	161.54	164.59	3.05	0.03
M22-1R	164.59	167.64	3.05	0.05
M22-1R	167.64	170.69	3.05	0.03
M22-1R	170.69	173.74	3.05	0.15
M22-1R	173.74	176.78	3.04	0.05
M22-1R	176.78	179.83	3.05	0.12
M22-1R	179.83	182.88	3.05	0.05
M22-1R	182.88	185.93	3.05	0.12
M22-1R	185.93	188.98	3.05	0.07
M22-1R	188.98	192.02	3.04	0.05
M22-1R	192.02	195.07	3.05	0.07
M22-1R	195.07	198.12	3.05	0.15
M22-1R	198.12	201.17	3.05	0.04
M22-1R	201.17	204.22	3.05	0.06
M22-1R	204.22	207.26	3.04	0.09
M22-1R	207.26	210.31	3.05	0.04
M22-1R	210.31	213.36	3.05	0.04
M22-1R	213.36	216.41	3.05	0.04
M22-1R	216.41	219.46	3.05	0.06
M22-1R	219.46	222.5	3.04	0.06
M22-1R	222.5	225.55	3.05	0.04
M22-1R	225.55	228.6	3.05	0.03
M22-1R	228.6	231.65	3.05	0.09
M22-1R	231.65	234.7	3.05	0.11
M22-1R	234.7	237.74	3.04	0.09
M22-1R	237.74	240.79	3.05	0.08
M22-1R	240.79	243.84	3.05	0.07
M-28	0	3.05	3.05	0.07

M-28	3.05	6.1	3.05	0.06
M-28	6.1	9.14	3.04	0.06
M-28	9.14	12.19	3.05	0.04
M-28	12.19	15.24	3.05	0.13
M-28	15.24	18.29	3.05	0.17
M-28	18.29	21.34	3.05	0.16
M-28	21.34	24.38	3.04	0.26
M-28	24.38	27.43	3.05	
M-28	27.43	30.48	3.05	0.06
M-28	30.48	33.53	3.05	0.1
M-28	33.53	36.58	3.05	
M-28	36.58	39.62	3.04	
M-28	39.62	42.67	3.05	
M-28	42.67	45.72	3.05	0.05
M-28	45.72	48.77	3.05	
M-28	48.77	51.82	3.05	
M-28	51.82	54.86	3.04	0.1
M-28	54.86	57.91	3.05	0.05
M-28	57.91	60.96	3.05	0.05
M-28	60.96	64.01	3.05	0.05
M-28	64.01	67.06	3.05	0.06
M-28	67.06	70.1	3.04	0.04
M-28	70.1	73.15	3.05	0.04
M-28	73.15	76.2	3.05	0.05
M-28	76.2	79.25	3.05	0.06
M-28	79.25	82.3	3.05	0.05
M-28	82.3	85.34	3.04	0.06
M-28	85.34	88.39	3.05	0.04
M-28	88.39	91.44	3.05	0.07
M-28	91.44	94.49	3.05	0.1
M-28	94.49	97.54	3.05	0.04
M-28	97.54	100.58	3.04	0.04
M-28	100.58	103.63	3.05	0.06
M-28	103.63	106.68	3.05	0.07
M-28	106.68	109.73	3.05	0.06
M-28	109.73	112.78	3.05	0.39
M-28	112.78	115.82	3.04	0.05
M-28	115.82	118.87	3.05	0.06
M-28	118.87	121.92	3.05	0.2
M-28	121.92	124.97	3.05	0.06
M-28	124.97	128.02	3.05	0.06
M-28	128.02	131.06	3.04	0.08
M-28	131.06	134.11	3.05	0.16
M-28	134.11	137.16	3.05	0.05
M-28	137.16	140.21	3.05	0.08
M-28	140.21	143.26	3.05	0.06
M-28	143.26	146.3	3.04	0.04
M-28	146.3	149.35	3.05	0.05
M-28	149.35	152.4	3.05	0.03

M-28	152.4	155.45	3.05	0.04
M-28	155.45	158.5	3.05	0.04
M-28	158.5	161.54	3.04	0.04
M-28	161.54	164.59	3.05	0.06
M-28	164.59	167.64	3.05	0.04
M-28	167.64	170.69	3.05	0.06
M-28	170.69	173.74	3.05	0.05
M-28	173.74	176.78	3.04	0.05
M-28	176.78	179.83	3.05	0.06
M-28	179.83	182.88	3.05	0.06
M-28	182.88	185.93	3.05	0.08
M-28	185.93	188.98	3.05	0.06
M-28	188.98	192.02	3.04	0.06
M-28	192.02	195.07	3.05	0.06
M-28	195.07	198.12	3.05	0.04
M-28	198.12	201.17	3.05	0.05
M-28	201.17	204.22	3.05	0.07
M-28	204.22	207.26	3.04	0.04
M-28	207.26	210.31	3.05	0.06
M-28	210.31	213.36	3.05	0.1
M-28	213.36	216.41	3.05	0.1
M-28	216.41	219.46	3.05	0.06
M-28	219.46	222.5	3.04	0.07
M-28	222.5	225.55	3.05	0.09
M-28	225.55	228.6	3.05	0.08
M-28	228.6	231.65	3.05	0.07
M-28	231.65	234.7	3.05	0.08
M-28	234.7	237.74	3.04	0.04
M-28	237.74	240.79	3.05	0.07
M-28	240.79	243.84	3.05	0.06
M-28	243.84	246.89	3.05	0.05
M-28	246.89	249.94	3.05	0.05
M-28	249.94	252.98	3.04	0.06
M-28	252.98	256.03	3.05	0.09
M-28	256.03	259.08	3.05	0.12
M-28	259.08	262.13	3.05	0.08
M-28	262.13	265.18	3.05	0.05
M-28	265.18	268.22	3.04	0.07
M-28	268.22	271.27	3.05	0.05
M-28	271.27	274.32	3.05	0.07
M-28	274.32	277.37	3.05	0.08
M-28	277.37	280.42	3.05	0.07
M-28	280.42	283.46	3.04	0.03
M-28	283.46	286.51	3.05	0.1
M-28	286.51	289.56	3.05	0.06
M-28	289.56	292.61	3.05	0.19
M-28	292.61	295.66	3.05	0.1
M-28	295.66	298.7	3.04	0.05
M-28	298.7	301.75	3.05	0.08

M-28	301.75	304.8	3.05	0.06
M-28	304.8	307.85	3.05	0.05
M-28	307.85	310.9	3.05	0.04
M-28	310.9	313.94	3.04	0.04
M-28	313.94	316.99	3.05	0.08
M-28	316.99	320.04	3.05	0.3
M-28	320.04	323.09	3.05	0.19
M-28	323.09	326.14	3.05	0.06
M-28	326.14	329.18	3.04	0.08
M-28	329.18	332.23	3.05	0.06
M-28	332.23	335.28	3.05	0.05
M-28	335.28	338.33	3.05	0.1
M-28	338.33	341.38	3.05	0.06
M-28	341.38	344.43	3.05	0.06
M-28	344.43	347.47	3.04	0.05
M-28	347.47	350.52	3.05	0.08
M-28	350.52	353.57	3.05	0.11
M-28	353.57	356.62	3.05	0.17
M-28	356.62	359.67	3.05	0.06
M-28	359.67	362.71	3.04	0.08
M-28	362.71	365.76	3.05	0.04
M-28	365.76	368.81	3.05	0.07
M-28	368.81	371.86	3.05	0.11
M-28	371.86	374.91	3.05	0.07
M-28	374.91	377.95	3.04	0.09
M-28	377.95	381	3.05	0.08
M-28	381	384.05	3.05	0.1
M-28	384.05	387.1	3.05	0.09
M-28	387.1	390.15	3.05	0.08
M-28	390.15	393.19	3.04	0.05
M-28	393.19	396.24	3.05	0.08
M-28	396.24	399.29	3.05	0.24
M-28	399.29	402.34	3.05	0.04
M-28	402.34	405.39	3.05	0.06
M-28	405.39	408.43	3.04	0.07
M-28	408.43	411.48	3.05	0.06
M-28	411.48	414.53	3.05	0.04
M-28	414.53	417.58	3.05	0.14
M-28	417.58	420.63	3.05	0.06
M-28	420.63	423.67	3.04	0.04
M-28	423.67	426.72	3.05	0.05
M-28	426.72	429.77	3.05	0.06
M-28	429.77	432.82	3.05	0.03
M-28	432.82	435.87	3.05	0.06
M-28	435.87	438.91	3.04	0.08
M-28	438.91	441.96	3.05	0.03
M-28	441.96	445.01	3.05	0.22
M-28	445.01	448.06	3.05	0.07
M-28	448.06	451.11	3.05	0.06

M-28	451.11	454.15	3.04	0.06
M-28	454.15	457.2	3.05	0.05
M-28	457.2	460.25	3.05	0.05
M-28	460.25	463.3	3.05	0.09
M-28	463.3	466.35	3.05	0.09
M-28	466.35	469.39	3.04	0.04
M-28	469.39	472.44	3.05	0.03
M-28	472.44	475.49	3.05	0.06
M-28	475.49	478.54	3.05	0.04
M-28	478.54	481.59	3.05	0.08
M-28	481.59	484.63	3.04	0.09
M-28	484.63	487.68	3.05	0.06
M-28	487.68	490.73	3.05	0.05
M-28	490.73	493.78	3.05	0.04
M-28	493.78	496.83	3.05	0.04
M-28	496.83	499.87	3.04	0.03
M-28	499.87	502.92	3.05	0.04
M-28	502.92	505.97	3.05	0.09
M-28	505.97	509.02	3.05	0.07
M-28	509.02	512.07	3.05	0.04
M-28	512.07	515.11	3.04	0.06
M-28	515.11	518.16	3.05	0.07
M-28	518.16	521.21	3.05	0.04
M-28	521.21	524.26	3.05	0.06
M-28	524.26	527.31	3.05	0.05
M-28	527.31	530.35	3.04	0.04
M-28	530.35	533.4	3.05	0.06
M-28	533.4	536.45	3.05	0.05
M-28	536.45	539.5	3.05	0.05
M-28	539.5	542.55	3.05	0.06
M-28	542.55	545.59	3.04	0.05
M-28	545.59	548.64	3.05	0.07
M-28	548.64	551.69	3.05	0.05
M-28	551.69	554.74	3.05	0.06
M-28	554.74	557.79	3.05	0.15
M-28	557.79	560.83	3.04	0.08
M-28	560.83	563.88	3.05	0.06
M-28	563.88	566.93	3.05	0.04
M-28	566.93	569.98	3.05	0.07
M-28	569.98	573.03	3.05	0.05
M-28	573.03	576.07	3.04	0.04
M-28	576.07	579.12	3.05	0.19
M-28	579.12	582.17	3.05	0.06
M-28	582.17	585.22	3.05	0.08
M-28	585.22	588.27	3.05	0.04
M-28	588.27	591.31	3.04	0.04
M-28	591.31	594.36	3.05	0.04
M-28	594.36	597.41	3.05	0.04
M-28	597.41	600.46	3.05	0.05

M-28	600.46	603.51	3.05	0.05
M-28	603.51	606.55	3.04	0.03
M-28	606.55	609.6	3.05	0.03
M-28	609.6	612.65	3.05	0.04
M-28	612.65	615.7	3.05	0.04
M-28	615.7	618.75	3.05	0.03
M-28	618.75	621.79	3.04	0.04
M-28	621.79	624.84	3.05	0.06
M-28	624.84	627.89	3.05	0.06
M-28	627.89	630.94	3.05	0.03
M-28	630.94	633.99	3.05	0.04
M-28	633.99	637.03	3.04	0.04
M-28	637.03	640.08	3.05	0.05
M-28	640.08	643.13	3.05	0.06
M-28	643.13	646.18	3.05	0.05
M-28	646.18	649.23	3.05	0.03
M-28	649.23	652.27	3.04	0.05
M-28	652.27	655.32	3.05	0.06
M-28	655.32	658.37	3.05	0.06
M-28	658.37	661.42	3.05	0.06
M-28	661.42	664.47	3.05	0.08
M-28	664.47	667.51	3.04	0.06
M-28	667.51	670.56	3.05	0.08
M-28	670.56	673.61	3.05	0.04
M-28	673.61	676.66	3.05	0.13
M-28	676.66	679.71	3.05	0.07
M-28	679.71	682.75	3.04	0.1
M-28	682.75	685.8	3.05	0.08
M-28	685.8	688.85	3.05	0.05
M-28	688.85	691.9	3.05	0.05
M-28	691.9	694.95	3.05	0.05
M-28	694.95	697.99	3.04	0.06
M-28	697.99	701.04	3.05	0.09
M-28	701.04	704.09	3.05	0.07
M-28	704.09	707.14	3.05	0.06
M-28	707.14	710.19	3.05	0.05
M-28	710.19	713.23	3.04	0.08
M-28	713.23	716.28	3.05	0.04
M-28	716.28	719.33	3.05	0.04
M-28	719.33	722.38	3.05	0.03
M-28	722.38	725.43	3.05	0.04
M-28	725.43	728.47	3.04	0.05
M-28	728.47	731.52	3.05	0.05
M-28	731.52	734.57	3.05	0.04
M-28	734.57	737.62	3.05	0.06
M-28	737.62	740.67	3.05	0.05
M-28	740.67	743.71	3.04	0.06
M-28	743.71	746.76	3.05	0.05
M-28	746.76	749.81	3.05	0.1

M-28	749.81	752.86	3.05	0.07
M-28	752.86	755.91	3.05	0.05
M-28	755.91	758.95	3.04	0.09
M-28	758.95	762	3.05	0.06
M-28	762	765.05	3.05	0.1
M-28	765.05	768.1	3.05	0.05
M-28	768.1	771.15	3.05	0.06
M-28	771.15	774.19	3.04	0.06
M-28	774.19	777.24	3.05	0.06
M-28	777.24	780.29	3.05	0.08
M-28	780.29	783.34	3.05	0.03
M-28	783.34	786.39	3.05	0.03
M-28	786.39	789.43	3.04	0.12
M-28	789.43	792.48	3.05	0.07
M-28	792.48	795.53	3.05	0.06
M-28	795.53	798.58	3.05	0.07
M-28	798.58	801.63	3.05	0.09
M-28	801.63	804.67	3.04	0.08
M-28	804.67	807.72	3.05	0.08
M-28	807.72	810.77	3.05	0.08
M-28	810.77	813.82	3.05	0.08
M-28	813.82	816.87	3.05	0.09
M-28	816.87	819.91	3.04	0.05
M-28	819.91	822.96	3.05	0.06
M-28	822.96	826.01	3.05	0.07
M-28	826.01	829.06	3.05	0.06
M-28	829.06	832.11	3.05	0.06
M-28	832.11	835.15	3.04	0.04
M-28	835.15	838.2	3.05	0.06
M-28	838.2	841.25	3.05	0.05
M-28	841.25	844.3	3.05	0.06
M-28	844.3	847.35	3.05	0.04
M-28	847.35	850.39	3.04	0.05
M-28	850.39	853.44	3.05	0.05
M-28	853.44	856.49	3.05	0.04
M-28	856.49	859.54	3.05	0.07
M-28	859.54	862.59	3.05	0.06
M-28	862.59	865.63	3.04	0.05
M-28	865.63	868.68	3.05	0.05
M-28	868.68	871.73	3.05	0.06
M-28	871.73	874.78	3.05	0.07
M-28	874.78	878.44	3.66	0.06
M-22	0.91	3.05	2.14	0.15
M-22	3.05	6.1	3.05	0.11
M-22	6.1	9.14	3.04	0.12
M-22	9.14	12.19	3.05	0.13
M-22	12.19	15.24	3.05	0.14
M-22	15.24	18.29	3.05	0.18
M-22	18.29	21.34	3.05	0.18

M-22	21.34	24.38	3.04	0.14
M-22	24.38	27.43	3.05	0.2
M-22	27.43	30.48	3.05	0.16
M-22	30.48	33.53	3.05	0.11
M-22	33.53	36.58	3.05	0.15
M-22	36.58	39.62	3.04	0.13
M-22	39.62	42.67	3.05	0.12
M-22	42.67	45.72	3.05	0.09
M-22	45.72	48.77	3.05	0.1
M-22	48.77	51.82	3.05	0.08
M-22	51.82	54.86	3.04	0.1
M-22	54.86	57.91	3.05	0.15
M-22	57.91	60.96	3.05	0.14
M-22	60.96	64.01	3.05	0.19
M-22	64.01	67.06	3.05	0.17
M-22	67.06	70.1	3.04	0.15
M-22	70.1	73.15	3.05	0.14
M-22	73.15	76.2	3.05	0.1
M-22	76.2	79.25	3.05	0.16
M-22	79.25	82.3	3.05	0.19
M-22	82.3	85.34	3.04	0.17
M-22	85.34	88.39	3.05	0.1
M-22	88.39	91.44	3.05	0.17
M-22	91.44	94.49	3.05	0.1
M-22	94.49	97.54	3.05	0.16
M-22	97.54	100.58	3.04	0.08
M-22	100.58	103.63	3.05	0.15
M-22	103.63	106.68	3.05	0.1
M-22	106.68	109.73	3.05	0.3
M-22	109.73	112.78	3.05	0.1
M-22	112.78	115.82	3.04	0.1
M-22	115.82	118.87	3.05	0.13
M-22	118.87	121.92	3.05	0.2
M-22	121.92	124.97	3.05	0.14
M-22	124.97	128.02	3.05	0.22
M-22	128.02	131.06	3.04	0.12
M-22	131.06	134.11	3.05	0.15
M-22	134.11	137.16	3.05	0.18
M-22	137.16	140.21	3.05	0.15
M-22	140.21	143.26	3.05	0.14
M-22	143.26	146.3	3.04	0.09
M-22	146.3	149.35	3.05	0.1
M-22	149.35	152.4	3.05	0.14
M-22	152.4	155.45	3.05	0.12
M-22	155.45	158.5	3.05	0.13
M-22	158.5	161.54	3.04	0.16
M-22	161.54	164.59	3.05	0.2
M-22	164.59	167.64	3.05	0.1
M-22	167.64	170.69	3.05	0.12

M-22	170.69	173.74	3.05	0.12	
M-22	173.74	176.78	3.04	0.1	
M-22	176.78	179.83	3.05	0.12	
M-22	179.83	182.88	3.05	0.12	
M-22	182.88	185.93	3.05	0.08	
M-22	185.93	188.98	3.05	0.12	
M-22	188.98	192.02	3.04	0.13	
M-22	192.02	195.07	3.05	0.13	
M-22	195.07	198.12	3.05	0.33	0.005
M-22	198.12	201.17	3.05	0.14	0.007
M-22	201.17	204.22	3.05	0.13	0.004
M-22	204.22	207.26	3.04	0.11	0.002
M-22	207.26	210.31	3.05	0.15	0.002
M-22	210.31	213.36	3.05	0.12	0.002
M-22	213.36	216.41	3.05	0.14	0.004
M-22	216.41	219.46	3.05	0.11	0.002
M-22	219.46	222.5	3.04	0.11	
M-22	222.5	225.55	3.05	0.1	
M-22	225.55	228.6	3.05	0.1	
M-22	228.6	231.65	3.05	0.09	
M-22	231.65	234.7	3.05	0.16	
M-22	234.7	237.74	3.04	0.12	
M-22	237.74	240.79	3.05	0.11	
M-22	240.79	243.84	3.05	0.12	
M-22	243.84	246.89	3.05	0.14	
M-22	246.89	249.94	3.05	0.11	
M-22	249.94	252.98	3.04	0.12	
M-22	252.98	256.03	3.05	0.06	
M-22	256.03	259.08	3.05	0.13	
M-22	259.08	262.13	3.05	0.09	
M-22	262.13	265.18	3.05	0.07	
M-22	265.18	268.22	3.04	0.08	
M-22	268.22	271.27	3.05	0.15	
M-22	271.27	274.32	3.05	0.21	
M-22	274.32	277.37	3.05	0.06	
M-22	277.37	280.42	3.05	0.16	
M-22	280.42	283.46	3.04	0.16	
M-22	283.46	286.51	3.05	0.15	
M-22	286.51	289.56	3.05	0.15	
M-22	289.56	292.61	3.05	0.16	
M-22	292.61	295.66	3.05	0.11	
M-22	295.66	298.7	3.04	0.16	
M-22	298.7	301.75	3.05	0.15	
M-22	301.75	304.8	3.05	0.18	
M-22	304.8	307.85	3.05	0.32	
M-22	307.85	310.9	3.05	0.36	
M-22	310.9	313.94	3.04	0.1	
M-22	313.94	316.99	3.05	0.12	
M-22	316.99	320.04	3.05	0.12	

M-22	320.04	323.09	3.05	0.14
M-22	323.09	326.14	3.05	0.1
M-22	326.14	329.18	3.04	0.1
M-22	329.18	332.23	3.05	0.11
M-22	332.23	335.28	3.05	0.14
M-22	335.28	338.33	3.05	0.12
M-22	338.33	341.38	3.05	0.12
M-22	341.38	344.43	3.05	0.14
M-22	344.43	347.47	3.04	0.1
M-22	347.47	350.52	3.05	0.13
M-22	350.52	353.57	3.05	0.12
M-22	353.57	356.62	3.05	0.15
M-22	356.62	359.67	3.05	0.12
M-22	359.67	362.71	3.04	0.14
M-22	362.71	365.76	3.05	0.1
M-22	365.76	368.81	3.05	0.14
M-22	368.81	371.86	3.05	0.08
M-22	371.86	374.91	3.05	0.09
M-22	374.91	377.95	3.04	0.08
M-22	377.95	381	3.05	0.12
M-22	381	384.05	3.05	0.12
M-22	384.05	387.1	3.05	0.09
M-22	387.1	390.15	3.05	0.09
M-22	390.15	393.19	3.04	0.11
M-22	393.19	396.24	3.05	0.1
M-22	396.24	399.29	3.05	0.11
M-22	399.29	402.34	3.05	0.15
M-22	402.34	405.39	3.05	0.16
M-22	405.39	408.43	3.04	0.16
M-22	408.43	411.48	3.05	0.16
M-22	411.48	414.53	3.05	0.12
M-22	414.53	417.58	3.05	0.29
M-22	417.58	420.63	3.05	0.12
M-22	420.63	423.67	3.04	0.27
M-22	423.67	426.72	3.05	0.19
M-22	426.72	429.77	3.05	0.19
M-22	429.77	432.82	3.05	0.13
M-22	432.82	435.87	3.05	0.18
M-22	435.87	438.91	3.04	0.27
M-22	438.91	441.96	3.05	0.22
M-22	441.96	445.01	3.05	0.26
M-22	445.01	448.06	3.05	0.17
M-22	448.06	451.11	3.05	0.28
M-22	451.11	454.15	3.04	0.18
M-22	454.15	457.2	3.05	0.16
M-22	457.2	460.25	3.05	0.12
M-22	460.25	463.3	3.05	0.17
M-22	463.3	466.35	3.05	0.12
M-22	466.35	469.39	3.04	0.17

M-22	469.39	472.44	3.05	0.1
M-22	472.44	475.49	3.05	0.14
M-22	475.49	478.54	3.05	0.2
M-22	478.54	481.59	3.05	0.08
M-22	481.59	484.63	3.04	0.16
M-22	484.63	487.68	3.05	0.1
M-22	487.68	490.73	3.05	0.12
M-22	490.73	493.78	3.05	0.12
M-22	493.78	496.83	3.05	0.11
M-22	496.83	499.87	3.04	0.12
M-22	499.87	502.92	3.05	0.13
M-22	502.92	505.97	3.05	0.12
M-22	505.97	509.02	3.05	0.1
M-22	509.02	512.07	3.05	0.09
M-22	512.07	515.11	3.04	0.11
M-22	515.11	518.16	3.05	0.09
M-22	518.16	521.21	3.05	0.11
M-22	521.21	524.26	3.05	0.05
M-22	524.26	527.31	3.05	0.06
M-22	527.31	530.35	3.04	0.07
M-22	530.35	533.4	3.05	0.14
M-22	533.4	536.45	3.05	0.08
M-22	536.45	539.5	3.05	0.11
M-22	539.5	542.55	3.05	0.2
M-22	542.55	545.59	3.04	0.12
M-22	545.59	548.64	3.05	1.02
M-22	548.64	551.69	3.05	0.14
M-22	551.69	554.74	3.05	0.1
M-22	554.74	557.79	3.05	0.12
M-22	557.79	560.83	3.04	0.1
M-22	560.83	563.88	3.05	0.12
M-22	563.88	566.93	3.05	0.08
M-22	566.93	569.98	3.05	0.12
M-22	569.98	573.03	3.05	0.12
M-22	573.03	576.07	3.04	0.15
M-22	576.07	579.12	3.05	0.12
M-22	579.12	582.17	3.05	0.12
M-22	582.17	585.22	3.05	0.07
M-22	585.22	588.27	3.05	0.04
M-22	588.27	591.31	3.04	0.08
M-22	591.31	594.36	3.05	0.06
M-22	594.36	597.41	3.05	0.14
M-22	597.41	600.46	3.05	0.1
M-22	600.46	603.51	3.05	0.07
M-22	603.51	606.55	3.04	0.05
M-22	606.55	609.6	3.05	0.06
M-22	609.6	612.65	3.05	0.1
M-22	612.65	615.7	3.05	0.06
M-22	615.7	618.75	3.05	0.1

M-22	618.75	621.79	3.04	0.09
M-22	621.79	624.84	3.05	0.05
M-22	624.84	627.89	3.05	0.04
M-22	627.89	630.94	3.05	0.12
M-22	630.94	633.99	3.05	0.11
M-22	633.99	637.03	3.04	0.16
M-22	637.03	640.08	3.05	0.09
M-22	640.08	643.13	3.05	0.13
M-22	643.13	646.18	3.05	0.09
M-22	646.18	649.23	3.05	0.07
M-22	649.23	652.27	3.04	0.11
M-22	652.27	655.32	3.05	0.08
M-22	655.32	658.37	3.05	0.06
M-22	658.37	661.42	3.05	0.06
M-22	661.42	664.47	3.05	0.1
M-22	664.47	667.51	3.04	0.06
M-22	667.51	670.56	3.05	0.06
M-22	670.56	673.61	3.05	0.07
M-22	673.61	676.66	3.05	0.08
M-22	676.66	679.71	3.05	0.05
M-22	679.71	682.75	3.04	0.07
M-22	682.75	685.8	3.05	0.06
M-22	685.8	688.85	3.05	0.09
M-22	688.85	691.9	3.05	0.07
M-22	691.9	694.95	3.05	0.08
M-22	694.95	697.99	3.04	0.07
M-22	697.99	701.04	3.05	0.05
M-22	701.04	704.09	3.05	0.05
M-22	704.09	707.14	3.05	0.13
M-22	707.14	710.19	3.05	0.07
M-22	710.19	713.23	3.04	0.07
M-22	713.23	716.28	3.05	0.09
M-22	716.28	719.33	3.05	0.09
M-22	719.33	722.38	3.05	0.09
M-22	722.38	725.43	3.05	0.11
M-22	725.43	728.47	3.04	0.11
M-22	728.47	731.52	3.05	0.17
M-22	731.52	734.57	3.05	0.11
M-22	734.57	737.62	3.05	0.08
M-22	737.62	740.67	3.05	0.13
M-22	740.67	743.71	3.04	0.09
M-22	743.71	746.76	3.05	0.08
M-22	746.76	749.81	3.05	0.07
M-22	749.81	752.86	3.05	0.1
M-22	752.86	755.91	3.05	0.06
M-22	755.91	758.95	3.04	0.06
M-22	758.95	762	3.05	0.06
M-22	762	765.05	3.05	0.05
M-22	765.05	768.1	3.05	0.06

M-22	768.1	771.15	3.05	0.06
M-22	771.15	774.19	3.04	0.05
M-22	774.19	777.24	3.05	0.07
M-22	777.24	780.29	3.05	0.17
M-22	780.29	783.34	3.05	0.07
M-22	783.34	786.39	3.05	0.04
M-22	786.39	789.43	3.04	0.04
M-22	789.43	792.48	3.05	0.16
M-22	792.48	795.53	3.05	0.07
M-22	795.53	798.58	3.05	0.13
M-22	798.58	801.63	3.05	0.09
M-22	801.63	804.67	3.04	0.1
M-22	804.67	807.72	3.05	0.11
M-22	807.72	810.77	3.05	0.09
M-22	810.77	813.82	3.05	0.16
M-22	813.82	816.87	3.05	0.15
M-22	816.87	819.91	3.04	0.06
M-22	819.91	822.96	3.05	0.08
M-22	822.96	826.01	3.05	0.08
M-22	826.01	828.14	2.13	0.09
LS-72	3.05	6.1	3.05	0.03
LS-72	6.1	9.14	3.04	0.02
LS-72	9.14	12.19	3.05	0.02
LS-72	12.19	15.24	3.05	0.03
LS-72	15.24	18.29	3.05	0.02
LS-72	18.29	21.34	3.05	0.02
LS-72	21.34	24.38	3.04	0.02
LS-72	24.38	27.43	3.05	0.03
LS-72	27.43	30.48	3.05	0.03
LS-72	30.48	33.53	3.05	0.03
LS-72	33.53	36.58	3.05	0.03
LS-72	36.58	39.62	3.04	0.03
LS-72	39.62	42.67	3.05	0.02
LS-72	42.67	45.72	3.05	0.02
LS-72	45.72	48.77	3.05	0.02
LS-72	48.77	51.82	3.05	0.02
LS-72	51.82	54.86	3.04	0.03
LS-72	54.86	57.91	3.05	0.03
LS-72	57.91	60.96	3.05	0.03
LS-72	60.96	64.01	3.05	0.03
LS-72	64.01	67.06	3.05	0.03
LS-72	67.06	70.1	3.04	0.03
LS-72	70.1	73.15	3.05	0.03
LS-72	73.15	76.2	3.05	0.03
LS-72	76.2	79.25	3.05	0.03
LS-72	79.25	82.3	3.05	0.03
LS-72	82.3	85.34	3.04	0.03
LS-72	85.34	88.39	3.05	0.03
LS-72	88.39	91.44	3.05	0.04

LS-72	91.44	94.49	3.05	0.03
LS-72	94.49	97.54	3.05	0.02
LS-72	97.54	100.58	3.04	0.02
LS-72	100.58	103.63	3.05	0.03
LS-72	103.63	106.68	3.05	0.03
LS-72	106.68	109.73	3.05	0.03
LS-72	109.73	112.78	3.05	0.03
LS-72	112.78	115.82	3.04	0.03
LS-72	115.82	118.87	3.05	0.02
LS-72	118.87	121.92	3.05	0.03
LS-72	121.92	124.97	3.05	0.03
LS-72	124.97	128.02	3.05	0.03
LS-72	128.02	131.06	3.04	0.03
LS-72	131.06	134.11	3.05	0.03
LS-72	134.11	137.16	3.05	0.05
LS-72	137.16	140.21	3.05	0.04
LS-72	140.21	143.26	3.05	0.04
LS-72	143.26	146.3	3.04	0.03
LS-72	146.3	149.35	3.05	0.03
LS-72	149.35	152.4	3.05	0.03
LS-72	152.4	155.45	3.05	0.03
LS-72	155.45	158.5	3.05	0.03
LS-72	158.5	161.54	3.04	0.03
LS-72	161.54	164.59	3.05	0.02
LS-72	164.59	167.64	3.05	0.02
LS-72	167.64	170.69	3.05	0.04
LS-72	170.69	173.74	3.05	0.02
LS-72	173.74	176.78	3.04	0.02
LS-72	176.78	179.83	3.05	0.02
LS-72	179.83	182.88	3.05	0.02
LS-72	182.88	185.93	3.05	0.03
LS-72	185.93	188.98	3.05	0.03
LS-72	188.98	192.02	3.04	0.03
LS-72	192.02	195.07	3.05	0.03
LS-72	195.07	198.12	3.05	0.03
LS-72	198.12	201.17	3.05	0.02
LS-72	201.17	204.22	3.05	0.02
LS-72	204.22	207.26	3.04	0.02
LS-72	207.26	210.31	3.05	0.02
LS-72	210.31	213.97	3.66	0.02
LS-58	3.05	6.1	3.05	0.02
LS-58	6.1	9.14	3.04	0.02
LS-58	9.14	12.19	3.05	0.02
LS-58	12.19	15.24	3.05	0.02
LS-58	15.24	18.29	3.05	0.01
LS-58	18.29	21.34	3.05	0.01
LS-58	21.34	24.38	3.04	0.02
LS-58	24.38	27.43	3.05	0.02
LS-58	27.43	30.48	3.05	0.02

LS-58	30.48	33.53	3.05	0.02		
LS-58	33.53	36.58	3.05	0.05		
LS-58	36.58	39.62	3.04	0.03		
LS-58	39.62	42.67	3.05	0.02		
LS-58	42.67	45.72	3.05	0.03		
LS-58	45.72	48.77	3.05	0.03		
LS-58	48.77	51.82	3.05	0.03		
LS-58	51.82	54.86	3.04	0.03		
LS-58	54.86	57.91	3.05	0.02		
LS-58	57.91	60.96	3.05	0.05		
LS-58	60.96	64.01	3.05	0.04		
LS-58	64.01	67.06	3.05	0.04		
LM-9	7.62	9.14	1.52	0.0895	0.00328	1.22
LM-9	9.14	10.67	1.53	0.724	0.000769	2.55
LM-9	10.67	12.19	1.52	0.382	0.000417	1.68
LM-9	12.19	13.72	1.53	0.101	0.000862	1.86
LM-9	13.72	15.24	1.52	0.152	0.000268	0.88
LM-9	15.24	16.76	1.52	0.334	0.000527	0.55
LM-9	16.76	18.29	1.53	0.173	0.0011	1.14
LM-9	18.29	19.81	1.52	0.242	0.000408	0.83
LM-9	19.81	21.34	1.53	0.286	0.00102	1.52
LM-9	21.34	22.86	1.52	0.151	0.000633	0.79
LM-9	22.86	24.38	1.52	0.135	0.000218	0.15
LM-9	24.38	25.91	1.53	0.0582	0.000354	1.05
LM-9	25.91	27.43	1.52	0.302	0.000131	0.87
LM-9	27.43	28.96	1.53	0.204	0.000129	0.34
LM-9	28.96	30.48	1.52	0.0557	0.000232	0.18
LM-9	30.48	31.39	0.91	0.0748	0.000618	0.29
LM-9	31.39	33.83	2.44	0.11	-0.001	
LM-9	33.83	36.58	2.75	0.22	0.001	
LM-9	36.58	39.32	2.74	0.26	0.002	
LM-9	234.39	236.22	1.83	0.2	0.001	
LM-9	236.22	238.96	2.74	0.14	0.001	
LM-9	238.96	241.1	2.14	0.48	0.001	
LM-9	241.1	244.15	3.05	0.33	-0.001	
LM-9	244.15	246.89	2.74	0.16	0.002	
LM-9	246.89	249.02	2.13	0.19	0.002	
LM-9	249.02	250.85	1.83	0.48	0.002	
LM-9	250.85	252.98	2.13	0.36	0.002	
LM-9	252.98	256.03	3.05	0.23	0.001	
LM-9	256.03	258.78	2.75	0.34	0.001	
LM-9	258.78	261.82	3.04	0.25	0.001	
LM-9	261.82	263.35	1.53	0.49	0.001	
LM-9	263.35	266.09	2.74	0.42	0.003	
LM-9	266.09	267.62	1.53	0.3	0.002	
LM-9	267.62	270.05	2.43	0.2	0.001	
LM-9	270.05	272.49	2.44	0.38	0.002	
LM-9	272.49	274.32	1.83	0.19	0.001	
LM-9	274.32	275.84	1.52	0.95	0.001	

LM-9	275.84	277.98	2.14	0.34	0.004	
LM-9	277.98	279.5	1.52	0.13	0.002	
LM-9	279.5	282.25	2.75	0.18	0.001	
LM-9	282.25	283.92	1.67	0.24	0.006	
LM-9	283.92	286.21	2.29	0.1	0.001	
LM-9	286.21	288.04	1.83	0.26	0.002	
LM-9	288.04	290.17	2.13	0.16	0.001	
LM-9	290.17	292.61	2.44	0.27	0.002	
LM-9	292.61	294.44	1.83	0.19	0.003	
LM-9	294.44	295.96	1.52	0.08	0.002	
LM-9	295.96	298.1	2.14	0.12	0.002	
LM-9	298.1	300.53	2.43	0.26	0.003	
LM-9	300.53	303.28	2.75	0.17	0.001	
LM-9	303.28	305.41	2.13	0.51	0.005	
LM-9	305.41	307.85	2.44	0.12	0.012	
LM-9	307.85	309.98	2.13	0.17	0.002	
LM-9	309.98	312.73	2.75	0.26	0.003	
LM-9	312.73	314.25	1.52	0.26	0.003	
LM-9	314.25	317.3	3.05	0.2	0.001	
LM-9	317.3	319.43	2.13	0.15	0.001	
LM-9	319.43	322.17	2.74	0.19	0.001	
LM-9	322.17	324.31	2.14	0.13	0.002	
LM-9	324.31	326.14	1.83	0.23	0.011	
LM-9	326.14	329.18	3.04	0.48	0.023	
LM-9	329.18	332.23	3.05	0.14	0.002	
LM-9	332.23	335.28	3.05	0.18	0.001	
LM-9	335.28	336.81	1.53	0.2	0.001	
LM-9	336.81	338.02	1.21	0.32	0.001	
LM-9	338.02	340.46	2.44	0.28	0.002	
LM-9	340.46	341.99	1.53	0.16	0.002	
LM-9	341.99	344.43	2.44	0.21	0.002	
LM-9	344.43	345.95	1.52	0.15	0.001	
LM-9	345.95	349	3.05	0.16	0.002	
LM-9	349	352.05	3.05	0.21	0.001	
LM-9	352.05	355.09	3.04	0.28	0.002	
LM-9	355.09	358.14	3.05	0.1	0.001	
LM-9	358.14	361.19	3.05	0.15	0.003	
LM-9	361.19	364.24	3.05	0.42	0.002	
LM-9	364.24	367.29	3.05	0.14	0.002	
LM-9	435.87	438.91	3.04	0.0697	0.00181	0.18
LM-9	438.91	441.96	3.05	0.336	0.00396	0.52
LM-9	441.96	445.01	3.05	0.341	0.00179	0.33
LM-9	445.01	448.06	3.05	0.301	0.000619	0.24
LM-9	448.06	451.11	3.05	0.828	0.017	1.2
LM-9	451.11	454.15	3.04	0.296	0.00214	0.29
LM-9	454.15	457.2	3.05	0.0604	0.00344	0.16
LM-9	457.2	460.25	3.05	0.0453	0.001355	0.12
LM-9	460.25	463.3	3.05	0.0509	0.00108	0.13
LM-9	463.3	466.35	3.05	0.0695	0.0021	0.15

LM-9	466.35	469.39	3.04	0.0574	0.001105	0.14
LM-9	469.39	472.44	3.05	0.0684	0.0493	0.14
LM-9	472.44	475.49	3.05	0.0275	0.00687	0.07
LM-9	475.49	478.54	3.05	0.0385	0.00268	0.09
LM-9	478.54	481.59	3.05	0.085	0.00233	0.28
LM-9	481.59	484.63	3.04	0.27	0.00408	0.86
LM-9	484.63	487.68	3.05	0.161	0.00211	0.38
LM-9	487.68	490.73	3.05	0.299	0.00387	0.97
LM-9	490.73	493.78	3.05	0.146	0.00101	0.5
LM-9	493.78	496.83	3.05	0.227	0.00271	0.88
LM-9	496.83	499.87	3.04	0.203	0.001125	0.51
LM-9	499.87	502.92	3.05	0.114	0.001065	0.26
LM-9	502.92	505.97	3.05	0.392	0.000447	1.01
LM-9	505.97	509.02	3.05	0.185	0.00389	0.37
LM-9	509.02	512.07	3.05	0.24	0.00521	0.4
LM-9	512.07	515.11	3.04	0.565	0.0142	1.58
LM-9	515.11	518.16	3.05	0.749	0.0104	1.2
LM-9	518.16	521.21	3.05	0.79	0.01	
LM-9	521.21	524.26	3.05	1.03	0.005	
LM-9	524.26	527.31	3.05	1.32	0.015	
LM-9	527.31	530.35	3.04	1.78	0.01	
LM-9	530.35	533.4	3.05	1.9	0.005	
LM-9	533.4	536.45	3.05	1.41	-0.005	
LM-9	536.45	539.5	3.05	1.62	0.01	
LM-9	539.5	542.55	3.05	1.51	0.01	
LM-9	542.55	545.59	3.04	1.46	0.04	
LM-9	545.59	548.64	3.05	1.58	0.01	
LM-9	548.64	551.69	3.05	1.39	0.015	
LM-9	551.69	554.74	3.05	1.74	0.01	
LM-9	554.74	557.79	3.05	1.29	0.025	
LM-9	557.79	560.83	3.04	1.67	0.02	
LM-9	560.83	563.88	3.05	0.89	0.01	
LM-9	563.88	566.93	3.05	1.19	0.04	
LM-9	566.93	569.98	3.05	0.99	0.005	
LM-9	569.98	573.03	3.05	0.83	0.005	
LM-9	573.03	576.07	3.04	0.28	-0.005	
LM-9	576.07	579.12	3.05	0.3	-0.005	
LM-9	579.12	582.17	3.05	0.68	0.01	
LM-9	582.17	585.22	3.05	1.15	0.005	
LM-9	585.22	588.27	3.05	0.52	0.015	
LM-9	588.27	591.31	3.04	0.36	0.005	
LM-9	591.31	594.36	3.05	0.08	0.01	
LM-9	594.36	597.41	3.05	0.29	0.015	
LM-9	597.41	600.46	3.05	0.88	0.005	
LM-9	600.46	603.51	3.05	1.07	0.01	
LM-9	603.51	606.55	3.04	0.6	0.005	
LM-9	606.55	609.6	3.05	0.67	0.01	
LM-9	609.6	612.65	3.05	1.32	-0.005	
LM-9	612.65	615.7	3.05	0.72	0.01	

LM-9	615.7	618.75	3.05	0.42	0.02	
LM-9	618.75	621.79	3.04	0.47	0.005	
LM-9	621.79	624.84	3.05	1.13	-0.005	
LM-9	624.84	627.89	3.05	0.44	-0.005	
LM-9	627.89	630.94	3.05	0.43	0.015	
LM-9	630.94	633.99	3.05	0.36	0.02	
LM-9	633.99	637.03	3.04	0.94	0.005	
LM-9	637.03	640.08	3.05	0.49	0.04	
LM-9	640.08	643.13	3.05	0.71	0.005	
LM-9	643.13	646.18	3.05	0.51	0.005	
LM-9	646.18	649.23	3.05	1.39	0.26	
LM-9	649.23	652.27	3.04	1.24	0.01	
LM-9	652.27	655.32	3.05	1.23	0.025	
LM-9	655.32	658.37	3.05	0.72	0.05	
LM-9	658.37	661.42	3.05	1.36	0.03	
LM-9	661.42	664.47	3.05	2.17	0.035	
LM-9	664.47	667.51	3.04	1.44	0.07	
LM-9	667.51	670.56	3.05	1.19	0.005	
LM-9	670.56	673.61	3.05	1	0.02	
LM-9	673.61	676.66	3.05	1.06	-0.005	
LM-9	676.66	679.71	3.05	1.24	0.01	
LM-9	679.71	682.75	3.04	1.26	-0.005	
LM-9	682.75	685.8	3.05	1.43	0.005	
LM-9	685.8	688.85	3.05	1.38	0.01	
LM-9	688.85	691.9	3.05	1.31	0.015	
LM-9	691.9	694.95	3.05	1.23	0.01	
LM-9	694.95	697.99	3.04	1.26	0.01	
LM-9	697.99	701.04	3.05	1.3	0.01	
LM-9	701.04	704.09	3.05	0.97	0.005	
LM-9	704.09	707.14	3.05	0.96	0.005	
LM-9	707.14	710.19	3.05	0.7	0.02	
LM-9	710.19	713.23	3.04	1.16	0.025	
LM-9	713.23	716.28	3.05	0.28	-0.005	
LM-9	716.28	719.33	3.05	0.4	-0.005	
LM-9	719.33	722.38	3.05	0.39	-0.005	
LM-9	722.38	725.43	3.05	0.42	0.01	
LM-9	725.43	728.47	3.04	0.34	-0.005	
LM-9	728.47	731.52	3.05	0.3	-0.005	
LM-9	731.52	734.88	3.36	0.15	-0.005	
LM-9	39.32	41.15	1.83	7.01	0.01285	5.73
LM-9	41.15	42.67	1.52	0.295	0.000333	1.53
LM-9	42.67	44.81	2.14	10.45	0.000808	10.35
LM-9	44.81	49.07	4.26	0.209	0.000547	0.87
LM-9	49.07	51.21	2.14	0.241	0.00021	4.03
LM-9	51.21	53.34	2.13	0.142	0.000391	0.73
LM-9	53.34	54.86	1.52	0.661	0.00105	1.54
LM-9	54.86	56.39	1.53	7.41	0.00302	68
LM-9	56.39	57.91	1.52	0.18	0.00094	1.37
LM-9	57.91	59.44	1.53	0.307	0.00077	1.97

LM-9	59.44	62.48	3.04	0.1455	0.000625	0.69
LM-9	62.48	64.01	1.53	2.62	0.000566	6.78
LM-9	64.01	65.84	1.83	0.395	0.000322	3.24
LM-9	65.84	67.67	1.83	0.684	0.00251	2.49
LM-9	67.67	70.1	2.43	0.546	0.000874	6.65
LM-9	70.1	71.93	1.83	0.807	0.000326	11.5
LM-9	71.93	74.68	2.75	1.205	0.000896	4.32
LM-9	74.68	76.51	1.83	1.31	0.000403	2.67
LM-9	76.51	78.03	1.52	0.1095	0.000416	1.36
LM-9	78.03	79.25	1.22	7.63	0.000321	21.2
LM-9	79.25	81.08	1.83	1.395	0.000786	8.2
LM-9	81.08	81.99	0.91	4.73	0.000414	22.3
LM-9	81.99	85.04	3.05	0.269	0.00104	2.43
LM-9	85.04	86.26	1.22	2.02	0.00658	7.31
LM-9	86.26	89.31	3.05	0.208	0.000635	1.24
LM-9	89.31	91.75	2.44	0.701	0.00611	4.06
LM-9	91.75	94.79	3.04	0.178	0.001355	1.92
LM-9	94.79	97.23	2.44	1.99	0.000537	10
LM-9	97.23	99.97	2.74	0.0757	0.000169	0.39
LM-9	99.97	103.02	3.05	0.344	0.000173	14.8
LM-9	103.02	105.46	2.44	0.233	0.01	3.16
LM-9	105.46	108.51	3.05	0.0995	0.00068	0.82
LM-9	108.51	111.25	2.74	0.0708	0.000577	0.28
LM-9	111.25	112.78	1.53	0.211	0.000606	1.88
LM-9	112.78	114.91	2.13	0.318	0.001415	1.52
LM-9	114.91	117.2	2.29	0.569	0.000543	2.17
LM-9	117.2	119.79	2.59	0.0922	0.000348	0.36
LM-9	119.79	121.92	2.13	0.104	0.000691	0.79
LM-9	121.92	123.9	1.98	0.0437	0.00032	0.99
LM-9	123.9	125.43	1.53	0.618	0.000872	9.14
LM-9	125.43	126.95	1.52	0.1055	0.00074	0.98
LM-9	126.95	129.24	2.29	2.39	0.00158	5.68
LM-9	129.24	131.67	2.43	1.18	0.000934	7.6
LM-9	131.67	133.81	2.14	0.1635	0.001675	1.09
LM-9	133.81	136.86	3.05	0.1935	0.000577	2.78
LM-9	136.86	139.6	2.74	0.57	0.001125	3.83
LM-9	139.6	141.73	2.13	0.62	0.00298	2.47
LM-9	141.73	143.41	1.68	6.75	0.001395	8.11
LM-9	143.41	146	2.59	0.709	0.000758	1.96
LM-9	146	147.83	1.83	0.175	0.00054	0.99
LM-9	147.83	149.66	1.83	0.21	0.000979	1.56
LM-9	149.66	152.71	3.05	0.651	0.00115	2.79
LM-9	152.71	153.92	1.21	0.946	0.001405	1.2
LM-9	153.92	156.97	3.05	0.0677	0.000395	0.57
LM-9	156.97	160.02	3.05	0.321	0.00121	0.79
LM-9	160.02	161.24	1.22	1.19	0.00115	2.27
LM-9	161.24	163.68	2.44	0.1035	0.000997	0.31
LM-9	163.68	165.51	1.83	1.72	0.00131	0.99
LM-9	165.51	167.03	1.52	0.148	0.00129	0.45

LM-9	167.03	169.16	2.13	0.731	0.000999	0.74
LM-9	169.16	170.69	1.53	1.345	0.001575	1.55
LM-9	170.69	172.21	1.52	0.247	0.00151	0.89
LM-9	172.21	174.96	2.75	4.18	0.001835	2.17
LM-9	174.96	176.78	1.82	0.318	0.00152	0.83
LM-9	176.78	178.31	1.53	0.257	0.00078	0.72
LM-9	178.31	179.83	1.52	0.326	0.000439	0.82
LM-9	179.83	181.36	1.53	0.207	0.000867	0.63
LM-9	181.75	183.49	1.74	0.286	0.001705	0.8
LM-9	183.49	185.17	1.68	0.124	0.000693	0.28
LM-9	185.17	186.39	1.22	4.5	0.00208	4.06
LM-9	186.39	188.37	1.98	0.0614	0.00053	0.19
LM-9	188.37	190.5	2.13	2.64	0.001275	0.95
LM-9	190.5	193.24	2.74	0.0711	0.000316	0.23
LM-9	193.24	195.68	2.44	0.703	0.000659	0.84
LM-9	195.68	198.12	2.44	0.1695	0.000548	0.47
LM-9	198.12	199.64	1.52	0.332	0.000621	0.78
LM-9	199.64	201.17	1.53	0.511	0.000896	0.91
LM-9	201.17	203	1.83	0.231	0.000739	0.49
LM-9	203	204.22	1.22	5.4	0.00048	2.9
LM-9	204.22	205.74	1.52	0.0455	0.0011	0.09
LM-9	205.74	207.26	1.52	1.58	0.000866	0.81
LM-9	207.26	208.79	1.53	0.181	0.000811	0.46
LM-9	208.79	210.92	2.13	1.58	0.00061	1.54
LM-9	210.92	213.36	2.44	0.1815	0.000603	0.53
LM-9	213.36	216.41	3.05	0.353	0.00244	0.66
LM-9	216.41	217.93	1.52	2.56	0.000879	1.97
LM-9	217.93	220.98	3.05	0.303	0.00181	0.66
LM-9	220.98	222.5	1.52	0.644	0.000973	1.26
LM-9	222.5	223.88	1.38	0.564	0.001185	0.84
LM-9	223.88	225.25	1.37	0.1215	0.000498	0.3
LM-9	225.25	226.47	1.22	1.7	0.00147	1.11
LM-9	226.47	228.91	2.44	0.1235	0.000792	0.46
LM-9	228.91	231.34	2.43	1.4	0.000677	2.08
LM-9	231.34	233.17	1.83	0.274	0.000684	0.62
LM-9	233.17	234.39	1.22	1.29	0.000419	1.91
LM-9	367.29	371.33	4.04	0.1185	0.000903	0.33
LM-9	371.33	373.33	2	0.0554	0.000934	0.19
LM-9	373.33	376.43	3.1	0.0705	0.00065	0.24
LM-9	376.43	379.48	3.05	0.053	0.000388	0.11
LM-9	379.48	382.53	3.05	0.1015	0.000594	0.25
LM-9	382.53	385.58	3.05	0.0809	0.01095	0.17
LM-9	385.58	388.63	3.05	0.0786	0.00255	0.2
LM-9	388.63	391.68	3.05	0.0618	0.000421	0.16
LM-9	391.68	394.73	3.05	0.125	0.00216	0.51
LM-9	394.73	397.78	3.05	0.0824	0.00288	0.23
LM-9	397.78	400.83	3.05	0.0963	0.001055	0.31
LM-9	400.83	403.88	3.05	0.051	0.00089	0.11
LM-9	403.88	406.88	3	0.0543	0.001725	0.16

LM-9	406.88	409.93	3.05	0.0515	0.000893	0.2
LM-9	409.93	412.98	3.05	0.1105	0.0008	0.31
LM-9	412.98	416.03	3.05	0.133	0.001	0.47
LM-9	416.03	419.08	3.05	0.0397	0.000804	0.18
LM-9	419.08	422.13	3.05	0.0594	0.00218	0.15
LM-9	422.13	425.18	3.05	0.0707	0.000948	0.23
LM-9	425.18	428.23	3.05	0.0223	0.000472	0.07
LM-9	428.23	431.28	3.05	0.0399	0.001695	0.18
LM-9	431.28	434.33	3.05	0.073	0.00262	0.25
LM-9	434.33	435.87	1.54	0.371	0.00394	0.61
LM-8	0	3.05	3.05	0.0474	0.0015	0.46
LM-8	3.05	6.1	3.05	0.117	0.000232	0.5
LM-8	6.1	9.14	3.04	0.1175	0.000238	0.47
LM-8	9.14	12.19	3.05	0.205	0.00052	0.91
LM-8	12.19	14.63	2.44	0.247	0.00015	0.76
LM-8	14.63	17.83	3.2	0.1625	0.000826	0.61
LM-8	17.83	19.81	1.98	0.222	0.000248	0.85
LM-8	19.81	21.34	1.53	0.191	0.00315	1.43
LM-8	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.005	
LM-8	24.38	27.43	3.05	0.11	-0.005	
LM-8	27.43	30.48	3.05	0.13	-0.005	
LM-8	30.48	33.53	3.05	0.22	-0.005	
LM-8	33.53	36.58	3.05	0.12	-0.005	
LM-8	36.58	39.62	3.04	0.44	-0.005	
LM-8	39.62	42.67	3.05	2.98	-0.005	
LM-8	42.67	45.72	3.05	2.99	-0.005	
LM-8	45.72	48.77	3.05	1.3	-0.005	
LM-8	48.77	51.82	3.05	0.64	-0.005	
LM-8	51.82	54.86	3.04	0.53	-0.005	
LM-8	54.86	57.91	3.05	3.75	-0.005	
LM-8	57.91	60.96	3.05	2.19	-0.005	
LM-8	60.96	64.01	3.05	2.25	-0.005	
LM-8	64.01	67.06	3.05	2.29	-0.005	
LM-8	67.06	70.1	3.04	2.17	-0.005	
LM-8	70.1	73.15	3.05	2.25	-0.005	
LM-8	73.15	76.2	3.05	1	-0.005	
LM-8	76.2	79.25	3.05	0.14	-0.005	
LM-8	79.25	82.3	3.05	1.25	-0.005	
LM-8	82.3	85.34	3.04	0.75	-0.005	
LM-8	85.34	88.39	3.05	0.35	-0.005	
LM-8	88.39	91.44	3.05	2.93	-0.005	
LM-8	91.44	94.49	3.05	0.08	-0.005	
LM-8	94.49	97.54	3.05	0.2	-0.005	
LM-8	97.54	100.58	3.04	0.09	-0.005	
LM-8	100.58	103.63	3.05	0.18	-0.005	
LM-8	103.63	106.68	3.05	3.35	-0.005	
LM-8	106.68	109.73	3.05	0.26	-0.005	
LM-8	109.73	112.78	3.05	0.12	-0.005	
LM-8	112.78	115.82	3.04	0.1	-0.005	

LM-8	115.82	118.87	3.05	3.05	-0.005
LM-8	118.87	121.92	3.05	9.15	-0.005
LM-8	121.92	124.97	3.05	0.23	-0.005
LM-8	124.97	128.02	3.05	0.15	-0.005
LM-8	128.02	131.06	3.04	1.58	-0.005
LM-8	131.06	134.11	3.05	0.78	-0.005
LM-8	134.11	137.16	3.05	0.15	-0.005
LM-8	137.16	140.21	3.05	0.19	-0.005
LM-8	140.21	143.26	3.05	0.23	-0.005
LM-8	143.26	146.3	3.04	0.42	-0.005
LM-8	146.3	149.35	3.05	0.57	-0.005
LM-8	149.35	152.4	3.05	2.71	-0.005
LM-8	152.4	155.45	3.05	0.3	-0.005
LM-8	155.45	158.5	3.05	0.26	-0.005
LM-8	158.5	161.54	3.04	0.6	-0.005
LM-8	161.54	164.59	3.05	1.25	-0.005
LM-8	164.59	167.64	3.05	0.18	-0.005
LM-8	167.64	170.69	3.05	0.13	-0.005
LM-8	170.69	173.74	3.05	0.4	-0.005
LM-8	173.74	176.78	3.04	0.3	-0.005
LM-8	176.78	179.83	3.05	3.05	-0.005
LM-8	179.83	182.88	3.05	1.83	-0.005
LM-8	182.88	185.93	3.05	0.35	-0.005
LM-8	185.93	188.98	3.05	0.55	-0.005
LM-8	188.98	192.02	3.04	0.12	-0.005
LM-8	192.02	195.07	3.05	0.72	-0.005
LM-8	195.07	198.12	3.05	2.08	-0.005
LM-8	198.12	201.17	3.05	1.11	-0.005
LM-8	201.17	204.22	3.05	0.41	-0.005
LM-8	204.22	207.26	3.04	2.55	-0.005
LM-8	207.26	210.31	3.05	0.33	-0.005
LM-8	210.31	213.36	3.05	0.38	-0.005
LM-8	213.36	216.41	3.05	0.26	-0.005
LM-8	216.41	219.46	3.05	0.29	-0.005
LM-8	219.46	222.5	3.04	0.5	-0.005
LM-8	222.5	225.55	3.05	0.61	-0.005
LM-8	225.55	228.6	3.05	0.66	-0.005
LM-8	228.6	231.65	3.05	0.23	-0.005
LM-8	231.65	234.7	3.05	0.28	-0.005
LM-8	234.7	237.74	3.04	0.37	-0.005
LM-8	237.74	240.79	3.05	0.32	-0.005
LM-8	240.79	243.84	3.05	0.39	-0.005
LM-8	243.84	246.89	3.05	0.19	-0.005
LM-8	246.89	249.94	3.05	0.96	-0.005
LM-8	249.94	252.98	3.04	0.25	-0.005
LM-8	252.98	256.03	3.05	0.22	-0.005
LM-8	256.03	259.08	3.05	0.3	-0.005
LM-8	259.08	262.13	3.05	0.3	-0.005
LM-8	262.13	265.18	3.05	0.99	-0.005

LM-8	265.18	268.22	3.04	0.64	-0.005
LM-8	268.22	271.27	3.05	0.46	-0.005
LM-8	271.27	274.32	3.05	0.46	-0.005
LM-8	274.32	277.37	3.05	0.36	-0.005
LM-8	277.37	280.42	3.05	0.24	-0.005
LM-8	280.42	283.46	3.04	0.23	-0.005
LM-8	283.46	286.51	3.05	0.26	-0.005
LM-8	286.51	289.56	3.05	0.24	-0.005
LM-8	289.56	292.61	3.05	0.22	-0.005
LM-8	292.61	295.66	3.05	0.24	-0.005
LM-8	295.66	298.7	3.04	0.18	-0.005
LM-8	298.7	301.75	3.05	0.23	-0.005
LM-8	301.75	304.8	3.05	0.17	-0.005
LM-8	304.8	307.7	2.9	0.29	0.001
LM-8	307.7	309.37	1.67	0.14	0.001
LM-8	309.37	312.12	2.75	0.67	0.003
LM-8	312.12	313.79	1.67	0.15	0.002
LM-8	313.79	315.32	1.53	0.36	0.001
LM-8	315.32	318.21	2.89	0.14	0.001
LM-8	318.21	320.35	2.14	0.36	0.001
LM-8	320.35	322.17	1.82	0.32	0.001
LM-8	322.17	324.92	2.75	0.38	0.001
LM-8	324.92	327.66	2.74	0.15	0.001
LM-8	327.66	328.42	0.76	0.58	0.001
LM-8	328.42	330.1	1.68	0.2	0.002
LM-8	330.1	332.39	2.29	0.22	0.001
LM-8	332.39	334.06	1.67	0.13	0.001
LM-8	334.06	335.89	1.83	0.24	0.001
LM-8	335.89	337.11	1.22	0.09	0.011
LM-8	337.11	338.94	1.83	0.16	0.002
LM-8	338.94	341.38	2.44	0.11	0.001
LM-8	341.38	342.9	1.52	0.21	0.006
LM-8	342.9	344.73	1.83	0.2	0.003
LM-8	344.73	346.56	1.83	0.15	0.001
LM-8	346.56	348.08	1.52	0.28	0.001
LM-8	348.08	350.67	2.59	0.15	0.003
LM-8	350.67	352.96	2.29	0.22	0.002
LM-8	352.96	355.09	2.13	0.2	0.003
LM-8	355.09	358.14	3.05	0.23	0.001
LM-8	358.14	361.19	3.05	0.09	0.002
LM-8	361.19	364.24	3.05	0.12	0.001
LM-8	364.24	367.29	3.05	0.09	0.001
LM-8	367.29	370.33	3.04	0.09	0.001
LM-8	370.33	371.86	1.53	0.09	0.001
LM-8	371.86	373.38	1.52	0.24	0.001
LM-8	373.38	374.91	1.53	0.2	0.001
LM-8	374.91	377.04	2.13	0.18	0.001
LM-8	377.04	378.87	1.83	0.05	0.001
LM-8	378.87	380.24	1.37	0.13	0.012

LM-8	380.24	381.15	0.91	0.11	0.003	
LM-8	381.15	382.53	1.38	0.134	0.000334	0.26
LM-8	382.53	385.57	3.04	0.0852	0.00589	0.31
LM-8	385.57	386.73	1.16	0.0997	0.00799	0.24
LM-8	386.73	387.1	0.37	0.08	0.001	
LM-8	387.1	388.62	1.52	0.12	0.001	
LM-8	388.62	390.15	1.53	0.07	0.005	
LM-8	390.15	391.36	1.21	0.45	0.017	
LM-8	391.36	392.28	0.92	0.07	0.002	
LM-8	392.28	393.96	1.68	0.25	0.012	
LM-8	393.96	395.94	1.98	0.2	0.004	
LM-8	395.94	398.37	2.43	0.13	0.002	
LM-8	398.37	400.2	1.83	0.17	0.002	
LM-8	400.2	402.03	1.83	0.11	0.001	
LM-8	402.03	404.17	2.14	0.24	0.005	
LM-8	404.17	406.3	2.13	0.4	0.01	
LM-8	406.3	408.28	1.98	0.25	0.009	
LM-8	408.28	409.65	1.37	0.59	0.013	
LM-8	409.65	411.48	1.83	0.27	0.006	
LM-8	411.48	413.61	2.13	0.31	0.006	
LM-8	413.61	415.44	1.83	0.33	0.009	
LM-8	415.44	417.58	2.14	0.47	0.011	
LM-8	417.58	419.56	1.98	0.54	0.004	
LM-8	419.56	420.93	1.37	0.39	0.01	
LM-8	420.93	422.3	1.37	0.34	0.008	
LM-8	422.3	423.67	1.37	0.36	0.003	
LM-8	423.67	426.72	3.05	0.33	-0.005	
LM-8	426.72	429.77	3.05	0.18	-0.005	
LM-8	429.77	432.82	3.05	0.51	0.005	
LM-8	432.82	435.87	3.05	0.42	0.005	
LM-8	435.87	438.91	3.04	0.33	-0.005	
LM-8	438.91	441.96	3.05	0.25	-0.005	
LM-8	441.96	445.01	3.05	0.33	0.005	
LM-8	445.01	448.06	3.05	0.26	-0.005	
LM-8	448.06	451.11	3.05	0.25	-0.005	
LM-8	451.11	454.15	3.04	0.18	-0.005	
LM-8	454.15	457.2	3.05	0.25	0.005	
LM-8	457.2	460.25	3.05	0.37	0.005	
LM-8	460.25	463.3	3.05	0.31	-0.005	
LM-8	463.3	466.35	3.05	0.32	-0.005	
LM-8	466.35	469.39	3.04	0.48	-0.005	
LM-8	469.39	472.44	3.05	0.17	-0.005	
LM-8	472.44	475.49	3.05	0.26	-0.005	
LM-8	475.49	478.54	3.05	0.14	-0.005	
LM-8	478.54	481.59	3.05	0.15	0.022	
LM-8	481.59	484.63	3.04	0.14	-0.005	
LM-8	484.63	487.68	3.05	0.12	-0.005	
LM-8	487.68	490.73	3.05	0.18	-0.005	
LM-8	490.73	493.78	3.05	0.3	-0.005	

LM-8	493.78	496.83	3.05	0.52	-0.005
LM-8	496.83	499.87	3.04	0.41	0.005
LM-8	499.87	502.92	3.05	0.39	0.005
LM-8	502.92	505.97	3.05	0.47	0.005
LM-8	505.97	509.02	3.05	0.46	-0.005
LM-8	509.02	512.07	3.05	0.86	0.005
LM-8	512.07	515.11	3.04	0.27	-0.005
LM-8	515.11	518.16	3.05	0.26	-0.005
LM-8	518.16	521.21	3.05	0.29	-0.005
LM-8	521.21	524.26	3.05	0.59	-0.005
LM-8	524.26	527.31	3.05	0.14	-0.005
LM-8	527.31	530.35	3.04	0.15	-0.005
LM-8	530.35	533.4	3.05	0.18	-0.005
LM-8	533.4	536.45	3.05	0.27	0.005
LM-8	536.45	539.5	3.05	0.14	-0.005
LM-8	539.5	542.55	3.05	0.04	-0.005
LM-8	542.55	545.59	3.04	0.21	0.005
LM-8	545.59	548.64	3.05	0.52	-0.005
LM-8	548.64	551.69	3.05	0.72	-0.005
LM-8	551.69	554.74	3.05	0.71	-0.005
LM-8	554.74	557.79	3.05	0.66	-0.005
LM-8	557.79	560.83	3.04	0.51	0.015
LM-8	560.83	563.88	3.05	0.98	0.015
LM-8	563.88	566.93	3.05	0.59	0.01
LM-8	566.93	569.98	3.05	0.79	0.015
LM-8	569.98	573.03	3.05	1.18	0.01
LM-8	573.03	576.07	3.04	0.73	0.015
LM-8	576.07	579.12	3.05	0.7	0.01
LM-8	579.12	582.17	3.05	1.78	0.01
LM-8	582.17	585.22	3.05	1.25	0.01
LM-8	585.22	588.27	3.05	0.82	0.005
LM-8	588.27	591.31	3.04	0.88	0.01
LM-8	591.31	594.36	3.05	0.48	0.01
LM-8	594.36	597.41	3.05	0.35	0.01
LM-8	597.41	600.46	3.05	0.2	0.01
LM-8	600.46	603.51	3.05	0.42	0.01
LM-8	603.51	606.55	3.04	0.66	0.02
LM-8	606.55	609.6	3.05	1.4	0.035
LM-8	609.6	612.65	3.05	0.64	0.045
LM-8	612.65	615.7	3.05	0.93	0.03
LM-8	615.7	618.75	3.05	1.21	0.015
LM-8	618.75	621.79	3.04	0.68	0.01
LM-8	621.79	624.84	3.05	0.83	0.01
LM-8	624.84	627.89	3.05	0.63	0.01
LM-8	627.89	630.94	3.05	0.38	0.01
LM-8	630.94	633.99	3.05	0.64	0.015
LM-8	633.99	637.03	3.04	0.65	0.015
LM-8	637.03	640.08	3.05	0.46	0.01
LM-8	640.08	643.13	3.05	0.53	0.01

LM-8	643.13	646.18	3.05	0.55	0.01
LM-8	646.18	649.23	3.05	0.48	0.01
LM-8	649.23	652.27	3.04	0.35	0.005
LM-8	652.27	655.32	3.05	0.64	0.015
LM-8	655.32	658.37	3.05	0.45	0.025
LM-8	658.37	661.42	3.05	0.57	0.005
LM-8	661.42	664.47	3.05	0.38	-0.005
LM-8	664.47	667.51	3.04	0.54	0.01
LM-8	667.51	670.56	3.05	0.3	0.01
LM-8	670.56	673.61	3.05	0.55	0.025
LM-8	673.61	676.66	3.05	0.66	0.005
LM-8	676.66	679.71	3.05	0.45	-0.005
LM-8	679.71	682.75	3.04	0.49	0.005
LM-8	682.75	685.8	3.05	0.51	0.015
LM-8	685.8	688.85	3.05	0.34	0.03
LM-8	688.85	691.9	3.05	0.77	0.055
LM-8	691.9	694.95	3.05	0.92	0.07
LM-8	694.95	697.99	3.04	0.87	0.015
LM-8	697.99	701.04	3.05	0.64	0.005
LM-8	701.04	704.09	3.05	0.78	0.025
LM-8	704.09	707.14	3.05	1.08	0.01
LM-8	707.14	710.19	3.05	0.6	0.005
LM-8	710.19	713.23	3.04	0.4	-0.005
LM-8	713.23	716.28	3.05	0.88	0.02
LM-8	716.28	719.33	3.05	0.42	0.005
LM-8	719.33	722.38	3.05	0.51	0.005
LM-8	722.38	725.43	3.05	0.72	0.01
LM-8	725.43	728.47	3.04	0.53	0.015
LM-8	728.47	731.52	3.05	0.85	0.08
LM-8	731.52	734.57	3.05	0.51	0.02
LM-8	734.57	737.62	3.05	1.25	0.05
LM-8	737.62	740.67	3.05	0.8	0.045
LM-8	740.67	743.71	3.04	2.15	0.075
LM-8	743.71	746.76	3.05	2.87	0.11
LM-8	746.76	749.81	3.05	2.61	0.095
LM-8	749.81	752.86	3.05	1.12	0.025
LM-8	752.86	755.91	3.05	2.45	0.03
LM-8	755.91	758.95	3.04	4.05	0.035
LM-8	758.95	762	3.05	4.35	0.2
LM-8	762	765.05	3.05	0.8	0.025
LM-8	765.05	768.1	3.05	0.63	0.01
LM-8	768.1	771.15	3.05	0.68	0.01
LM-8	771.15	774.19	3.04	0.61	0.01
LM-8	774.19	777.24	3.05	0.95	0.02
LM-8	777.24	780.29	3.05	0.42	0.01
LM-8	780.29	783.34	3.05	0.27	-0.005
LM-8	783.34	786.39	3.05	0.84	-0.005
LM-8	786.39	789.43	3.04	0.09	0.005
LM-8	789.43	792.48	3.05	0.1	-0.005

LM-8	792.48	795.53	3.05	0.14	0.005
LM-8	795.53	798.58	3.05	0.17	0.03
LM-8	798.58	801.63	3.05	0.14	0.005
LM-8	801.63	804.67	3.04	0.18	-0.005
LM-8	804.67	807.72	3.05	0.31	0.005
LM-8	807.72	810.77	3.05	0.29	0.005
LM-8	810.77	813.82	3.05	0.18	0.005
LM-8	813.82	816.87	3.05	0.54	0.005
LM-8	816.87	819.91	3.04	0.53	0.02
LM-8	819.91	822.96	3.05	0.39	0.005
LM-8	822.96	826.01	3.05	0.44	0.005
LM-8	826.01	829.06	3.05	0.33	-0.005
LM-8	829.06	832.11	3.05	0.36	0.01
LM-8	832.11	835.15	3.04	0.38	0.01
LM-8	835.15	838.2	3.05	0.43	0.025
LM-8	838.2	841.25	3.05	1.56	0.035
LM-8	841.25	844.3	3.05	0.81	0.02
LM-8	844.3	847.35	3.05	0.9	0.05
LM-8	847.35	850.39	3.04	0.71	0.015
LM-8	850.39	853.44	3.05	0.58	0.01
LM-8	853.44	856.49	3.05	0.61	0.035
LM-8	856.49	859.54	3.05	0.62	0.01
LM-8	859.54	862.59	3.05	0.86	0.005
LM-8	862.59	865.63	3.04	1.12	0.015
LM-8	865.63	868.68	3.05	0.93	0.02
LM-8	868.68	871.73	3.05	0.77	0.01
LM-8	871.73	874.78	3.05	0.55	0.01
LM-8	874.78	877.83	3.05	0.43	0.01
LM-8	877.83	880.87	3.04	0.86	0.015
LM-8	880.87	883.92	3.05	0.59	0.005
LM-8	883.92	886.97	3.05	1.27	0.015
LM-8	886.97	890.02	3.05	1.14	-0.005
LM-8	890.02	893.07	3.05	0.47	-0.005
LM-8	893.07	896.11	3.04	0.41	0.005
LM-8	896.11	899.16	3.05	0.37	-0.005
LM-8	899.16	902.21	3.05	0.62	0.01
LM-8	902.21	905.26	3.05	0.83	0.01
LM-8	905.26	908.31	3.05	0.67	0.01
LM-8	908.31	911.35	3.04	0.12	-0.005
LM-8	911.35	914.71	3.36	0.19	-0.005
LM-7	21.34	24.38	3.04	0.11	-0.005
LM-7	24.38	27.43	3.05	0.1	-0.005
LM-7	27.43	30.48	3.05	0.16	-0.005
LM-7	30.48	33.53	3.05	0.25	-0.005
LM-7	33.53	36.58	3.05	0.98	-0.005
LM-7	36.58	39.62	3.04	1.33	-0.005
LM-7	39.62	42.67	3.05	0.25	-0.005
LM-7	42.67	45.72	3.05	0.06	-0.005
LM-7	45.72	48.77	3.05	3.15	-0.005

LM-7	48.77	51.82	3.05	4.6	-0.005
LM-7	51.82	54.86	3.04	0.25	-0.005
LM-7	54.86	57.91	3.05	0.07	-0.005
LM-7	57.91	60.96	3.05	5.85	-0.005
LM-7	60.96	64.01	3.05	0.45	-0.005
LM-7	64.01	67.06	3.05	0.25	-0.005
LM-7	67.06	70.1	3.04	2.2	-0.005
LM-7	70.1	73.15	3.05	2.62	-0.005
LM-7	73.15	76.2	3.05	0.15	-0.005
LM-7	76.2	79.25	3.05	0.19	-0.005
LM-7	79.25	82.3	3.05	0.18	-0.005
LM-7	82.3	84.58	2.28	0.17	-0.005
LM-7	84.58	88.39	3.81	0.22	-0.005
LM-7	88.39	91.44	3.05	1.71	-0.005
LM-7	91.44	94.49	3.05	0.19	-0.005
LM-7	94.49	97.54	3.05	0.27	-0.005
LM-7	97.54	100.58	3.04	0.3	-0.005
LM-7	100.58	103.63	3.05	0.57	-0.005
LM-7	103.63	106.68	3.05	0.41	-0.005
LM-7	106.68	109.73	3.05	0.31	-0.005
LM-7	109.73	112.78	3.05	1.06	0.005
LM-7	112.78	115.82	3.04	0.95	-0.005
LM-7	115.82	118.87	3.05	1.08	-0.005
LM-7	118.87	121.92	3.05	0.73	-0.005
LM-7	121.92	124.97	3.05	1.56	-0.005
LM-7	124.97	128.02	3.05	0.54	-0.005
LM-7	128.02	131.06	3.04	0.39	-0.005
LM-7	131.06	134.11	3.05	0.29	-0.005
LM-7	134.11	137.16	3.05	2.52	-0.005
LM-7	137.16	140.21	3.05	0.25	-0.005
LM-7	140.21	143.26	3.05	0.25	-0.005
LM-7	143.26	146.3	3.04	1.39	-0.005
LM-7	146.3	149.35	3.05	1.8	-0.005
LM-7	149.35	152.4	3.05	2.3	-0.005
LM-7	152.4	155.45	3.05	0.47	-0.005
LM-7	155.45	158.5	3.05	0.63	-0.005
LM-7	158.5	161.54	3.04	1.8	-0.005
LM-7	161.54	164.59	3.05	0.82	-0.005
LM-7	164.59	167.64	3.05	1.22	-0.005
LM-7	167.64	170.69	3.05	0.45	-0.005
LM-7	170.69	173.74	3.05	1.7	-0.005
LM-7	173.74	176.78	3.04	0.71	-0.005
LM-7	176.78	179.83	3.05	1.38	-0.005
LM-7	179.83	182.88	3.05	0.32	-0.005
LM-7	182.88	185.93	3.05	0.41	-0.005
LM-7	185.93	188.98	3.05	0.68	0.005
LM-7	188.98	192.02	3.04	0.7	-0.005
LM-7	192.02	195.07	3.05	0.66	-0.005
LM-7	195.07	198.12	3.05	0.19	-0.005

LM-7	198.12	201.17	3.05	0.56	-0.005
LM-7	201.17	204.22	3.05	1.24	-0.005
LM-7	204.22	207.26	3.04	1.05	-0.005
LM-7	207.26	210.31	3.05	0.65	-0.005
LM-7	210.31	213.36	3.05	0.87	-0.005
LM-7	213.36	216.41	3.05	0.54	-0.005
LM-7	216.41	219.46	3.05	0.13	-0.005
LM-7	219.46	222.5	3.04	0.21	-0.005
LM-7	222.5	225.55	3.05	0.29	-0.005
LM-7	225.55	228.6	3.05	0.85	-0.005
LM-7	228.6	231.65	3.05	0.59	-0.005
LM-7	231.65	234.7	3.05	1.01	-0.005
LM-7	234.7	237.74	3.04	0.26	-0.005
LM-7	237.74	240.79	3.05	0.78	-0.005
LM-7	240.79	243.84	3.05	0.88	-0.005
LM-7	243.84	246.89	3.05	0.33	-0.005
LM-7	246.89	249.94	3.05	0.64	-0.005
LM-7	249.94	252.98	3.04	0.43	-0.005
LM-7	252.98	256.03	3.05	0.97	-0.005
LM-7	256.03	259.08	3.05	2.67	-0.005
LM-7	259.08	262.13	3.05	0.79	-0.005
LM-7	262.13	265.18	3.05	1.01	-0.005
LM-7	265.18	268.22	3.04	1.89	-0.005
LM-7	268.22	271.27	3.05	1.56	-0.005
LM-7	271.27	274.32	3.05	0.82	-0.005
LM-7	274.32	277.37	3.05	0.84	-0.005
LM-7	277.37	280.42	3.05	0.8	-0.005
LM-7	280.42	283.46	3.04	0.21	-0.005
LM-7	283.46	286.51	3.05	0.26	-0.005
LM-7	286.51	289.56	3.05	0.28	-0.005
LM-7	289.56	292.61	3.05	0.18	-0.005
LM-7	292.61	295.66	3.05	0.18	-0.005
LM-7	295.66	298.7	3.04	0.23	-0.005
LM-7	298.7	301.75	3.05	0.24	-0.005
LM-7	301.75	304.8	3.05	0.18	-0.005
LM-7	304.8	307.85	3.05	0.22	0.001
LM-7	307.85	310.9	3.05	0.18	0.001
LM-7	310.9	313.49	2.59	0.2	0.002
LM-7	313.49	314.55	1.06	0.17	0.011
LM-7	314.55	316.99	2.44	0.13	0.011
LM-7	316.99	318.82	1.83	0.2	0.001
LM-7	318.82	320.65	1.83	0.15	0.004
LM-7	320.65	322.02	1.37	0.26	0.001
LM-7	322.02	324.61	2.59	0.21	0.001
LM-7	324.61	326.14	1.53	0.29	0.001
LM-7	326.14	327.97	1.83	0.11	0.001
LM-7	327.97	329.86	1.89	0.16	0.002
LM-7	329.86	331.5	1.64	0.46	0.002
LM-7	331.5	333.03	1.53	0.11	-0.001

LM-7	333.03	335.28	2.25	0.13	-0.001	
LM-7	335.28	336.81	1.53	0.06	0.003	
LM-7	336.81	338.33	1.52	0.16	0.001	
LM-7	338.33	339.85	1.52	0.17	-0.001	
LM-7	339.85	342.6	2.75	0.15	-0.001	
LM-7	342.6	344.12	1.52	0.14	0.005	
LM-7	344.12	345.95	1.83	0.11	0.006	
LM-7	345.95	347.78	1.83	0.22	0.004	
LM-7	347.78	350.06	2.28	0.54	0.001	
LM-7	350.06	352.35	2.29	0.16	-0.001	
LM-7	352.35	353.42	1.07	0.11	0.001	
LM-7	353.42	355.25	1.83	0.36	0.002	
LM-7	355.25	357.23	1.98	0.06	-0.001	
LM-7	357.23	358.75	1.52	0.06	-0.001	
LM-7	358.75	361.19	2.44	0.12	0.002	
LM-7	361.19	362.41	1.22	0.04	0.001	
LM-7	362.41	363.78	1.37	0.11	0.009	
LM-7	363.78	365.76	1.98	0.14	-0.001	
LM-7	365.76	368.81	3.05	0.127	0.0023	0.2
LM-7	368.81	371.86	3.05	0.0434	0.000387	0.09
LM-7	371.86	374.91	3.05	0.1515	0.00105	0.27
LM-7	374.91	376.73	1.82	0.101	0.0007	0.22
LM-7	376.73	378.87	2.14	0.13	0.001	
LM-7	378.87	380.85	1.98	0.17	-0.001	
LM-7	380.85	382.22	1.37	0.15	0.022	
LM-7	382.22	384.35	2.13	0.16	0.001	
LM-7	384.35	385.73	1.38	0.38	0.001	
LM-7	385.73	388.32	2.59	0.14	0.002	
LM-7	388.32	390.15	1.83	0.12	-0.001	
LM-7	390.15	391.67	1.52	0.31	0.002	
LM-7	391.67	393.8	2.13	0.17	-0.001	
LM-7	393.8	395.33	1.53	0.05	0.001	
LM-7	395.33	397.77	2.44	0.16	0.001	
LM-7	397.77	399.38	1.61	0.05	0.001	
LM-7	399.38	401.27	1.89	0.15	0.001	
LM-7	401.27	403.86	2.59	0.07	0.001	
LM-7	403.86	405.39	1.53	0.04	0.001	
LM-7	405.39	408.13	2.74	0.06	-0.001	
LM-7	408.13	410.26	2.13	0.18	-0.001	
LM-7	410.26	412.09	1.83	0.42	0.01	
LM-7	412.09	414.38	2.29	0.52	0.005	
LM-7	414.38	416.36	1.98	0.26	0.008	
LM-7	416.36	417.58	1.22	0.2	0.003	
LM-7	417.58	419.1	1.52	0.14	0.004	
LM-7	419.1	420.63	1.53	0.34	0.001	
LM-7	420.63	422.15	1.52	0.34	0.002	
LM-7	422.15	423.67	1.52	0.15	0.002	
LM-7	423.67	425.2	1.53	0.18	0.002	
LM-7	425.2	426.72	1.52	0.2	0.003	

LM-7	426.72	428.25	1.53	0.24	0.006	
LM-7	428.25	429.77	1.52	0.29	0.004	
LM-7	429.77	431.29	1.52	0.18	0.008	
LM-7	431.29	432.82	1.53	0.14	0.016	
LM-7	432.82	434.34	1.52	0.32	0.005	
LM-7	434.34	435.87	1.53	0.24	0.001	
LM-7	435.87	437.39	1.52	0.28	0.002	
LM-7	437.39	438.91	1.52	0.17	-0.001	
LM-7	438.91	440.44	1.53	0.108	0.00062	0.36
LM-7	440.44	441.96	1.52	0.1545	0.001135	0.73
LM-7	441.96	443.49	1.53	0.315	0.001635	0.98
LM-7	443.49	445.01	1.52	0.36	0.00187	1.06
LM-7	445.01	446.53	1.52	0.341	0.00142	0.96
LM-7	446.53	448.06	1.53	0.125	0.000692	0.37
LM-7	448.06	449.58	1.52	0.0884	0.000506	0.3
LM-7	449.58	451.11	1.53	0.212	0.000331	0.72
LM-7	451.11	454.15	3.04	0.218	0.000493	0.73
LM-7	454.15	457.2	3.05	0.291	0.000471	0.89
LM-7	457.2	458.42	1.22	0.252	0.000366	0.95
LM-7	458.42	459.94	1.52	0.23	-0.001	
LM-7	459.94	461.16	1.22	0.62	0.005	
LM-7	461.16	463.3	2.14	0.19	0.01	
LM-7	463.3	465.43	2.13	0.13	0.005	
LM-7	465.43	467.87	2.44	0.1785	0.0146	0.46
LM-7	467.87	470.92	3.05	0.184	0.00259	0.51
LM-7	470.92	473.97	3.05	0.227	0.001415	0.7
LM-7	473.97	477.01	3.04	0.217	0.0206	0.64
LM-7	477.01	478.54	1.53	0.0838	0.00259	0.24
LM-7	478.54	481.59	3.05	0.0623	0.000992	0.17
LM-7	481.59	484.63	3.04	0.0533	0.00154	0.17
LM-7	484.63	487.68	3.05	0.366	0.00548	0.57
LM-7	487.68	490.73	3.05	0.243	0.000941	1.03
LM-7	490.73	493.78	3.05	0.12	0.00443	0.33
LM-7	493.78	496.83	3.05	0.188	0.000644	0.59
LM-7	496.83	499.87	3.04	0.0742	0.00454	0.22
LM-7	499.87	502.92	3.05	0.185	0.000685	0.95
LM-7	502.92	505.97	3.05	0.412	0.00148	1.38
LM-7	505.97	509.02	3.05	0.128	0.000687	0.86
LM-7	509.02	512.07	3.05	0.188	0.000937	0.88
LM-7	512.07	515.11	3.04	0.214	0.000995	0.48
LM-7	515.11	518.16	3.05	0.169	0.00743	0.34
LM-7	518.16	521.21	3.05	0.227	0.000756	0.68
LM-7	521.21	523.34	2.13	0.113	0.001065	0.52
LM-7	523.34	525.32	1.98	0.11	0.001	
LM-7	525.32	527	1.68	0.73	0.002	
LM-7	527	528.52	1.52	0.72	0.001	
LM-7	528.52	530.35	1.83	0.12	0.000523	0.33
LM-7	530.35	533.4	3.05	0.08	0.000474	0.29
LM-7	533.4	536.45	3.05	0.141	0.000292	0.37

LM-7	536.45	539.5	3.05	0.138	0.00022	0.27
LM-7	539.5	542.55	3.05	0.196	0.00031	0.99
LM-7	542.55	545.59	3.04	0.178	0.00215	0.35
LM-7	545.59	548.64	3.05	0.149	0.00119	0.54
LM-7	548.64	551.69	3.05	0.2	-0.005	
LM-7	551.69	554.74	3.05	0.08	-0.005	
LM-7	554.74	557.79	3.05	0.09	-0.005	
LM-7	557.79	560.83	3.04	0.15	0.005	
LM-7	560.83	563.88	3.05	0.12	-0.005	
LM-7	563.88	566.93	3.05	0.14	-0.005	
LM-7	566.93	569.98	3.05	0.12	-0.005	
LM-7	569.98	573.03	3.05	0.12	-0.005	
LM-7	573.03	576.07	3.04	0.14	-0.005	
LM-7	576.07	579.12	3.05	0.21	0.01	
LM-7	579.12	582.17	3.05	0.18	-0.005	
LM-7	582.17	585.22	3.05	0.29	0.01	
LM-7	585.22	588.27	3.05	0.23	-0.005	
LM-7	588.27	591.31	3.04	0.97	0.025	
LM-7	591.31	594.36	3.05	0.32	-0.005	
LM-7	594.36	597.41	3.05	0.15	-0.005	
LM-7	597.41	600.46	3.05	0.19	0.005	
LM-7	600.46	603.51	3.05	0.1	-0.005	
LM-7	603.51	606.55	3.04	0.15	-0.005	
LM-7	606.55	608.69	2.14	0.4	0.01	
LM-6	5.18	6.1	0.92	0.523	0.001855	2.24
LM-6	6.1	9.14	3.04	0.146	0.000501	0.44
LM-6	9.14	12.19	3.05	0.0392	0.00049	0.19
LM-6	12.19	15.24	3.05	0.0282	0.000342	0.17
LM-6	15.24	18.29	3.05	0.0301	0.000644	0.23
LM-6	18.29	21.34	3.05	0.0931	0.000428	0.27
LM-6	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.005	
LM-6	24.38	27.43	3.05	0.12	-0.005	
LM-6	27.43	30.48	3.05	0.06	-0.005	
LM-6	30.48	33.53	3.05	0.18	-0.005	
LM-6	33.53	36.58	3.05	0.14	-0.005	
LM-6	36.58	39.62	3.04	0.14	-0.005	
LM-6	39.62	42.67	3.05	-0.001	-0.005	
LM-6	42.67	45.72	3.05	0.21	-0.005	
LM-6	45.72	48.77	3.05	2.43	-0.005	
LM-6	48.77	51.82	3.05	0.15	-0.005	
LM-6	51.82	54.86	3.04	0.17	-0.005	
LM-6	54.86	57.91	3.05	0.59	-0.005	
LM-6	57.91	60.96	3.05	0.28	-0.005	
LM-6	60.96	64.01	3.05	2.95	-0.005	
LM-6	64.01	67.06	3.05	1.85	-0.005	
LM-6	67.06	70.1	3.04	0.16	-0.005	
LM-6	70.1	73.15	3.05	0.14	-0.005	
LM-6	73.15	76.2	3.05	2.17	-0.005	
LM-6	76.2	79.25	3.05	0.57	-0.005	

LM-6	79.25	82.3	3.05	3.2	-0.005
LM-6	82.3	85.34	3.04	0.13	-0.005
LM-6	85.34	88.39	3.05	0.16	-0.005
LM-6	88.39	91.44	3.05	0.9	-0.005
LM-6	91.44	94.49	3.05	1.96	-0.005
LM-6	94.49	97.54	3.05	0.28	-0.005
LM-6	97.54	100.58	3.04	0.28	-0.005
LM-6	100.58	103.63	3.05	0.54	-0.005
LM-6	103.63	106.68	3.05	5.75	-0.005
LM-6	106.68	109.73	3.05	1.06	-0.005
LM-6	109.73	112.78	3.05	0.5	-0.005
LM-6	112.78	115.82	3.04	5.65	-0.005
LM-6	115.82	118.87	3.05	1.5	-0.005
LM-6	118.87	121.92	3.05	1.48	-0.005
LM-6	121.92	124.97	3.05	0.35	-0.005
LM-6	124.97	128.02	3.05	0.24	-0.005
LM-6	128.02	131.06	3.04	0.22	-0.005
LM-6	131.06	134.11	3.05	0.69	-0.005
LM-6	134.11	137.16	3.05	0.26	-0.005
LM-6	137.16	140.21	3.05	1.14	-0.005
LM-6	140.21	143.26	3.05	0.14	-0.005
LM-6	143.26	146.3	3.04	0.16	-0.005
LM-6	146.3	149.35	3.05	1.15	0.005
LM-6	149.35	152.4	3.05	0.72	-0.005
LM-6	152.4	155.45	3.05	0.57	-0.005
LM-6	155.45	158.5	3.05	7.25	-0.005
LM-6	158.5	161.54	3.04	0.24	-0.005
LM-6	161.54	164.59	3.05	0.51	-0.005
LM-6	164.59	167.64	3.05	0.28	-0.005
LM-6	167.64	170.69	3.05	1.28	-0.005
LM-6	170.69	173.74	3.05	0.31	-0.005
LM-6	173.74	176.78	3.04	0.24	-0.005
LM-6	176.78	179.83	3.05	0.29	-0.005
LM-6	179.83	182.88	3.05	0.16	-0.005
LM-6	182.88	185.93	3.05	0.96	-0.005
LM-6	185.93	188.98	3.05	2.26	-0.005
LM-6	188.98	192.02	3.04	0.74	-0.005
LM-6	192.02	195.07	3.05	0.28	-0.005
LM-6	195.07	198.12	3.05	4.4	-0.005
LM-6	198.12	201.17	3.05	0.51	-0.005
LM-6	201.17	204.22	3.05	0.78	-0.005
LM-6	204.22	207.26	3.04	0.45	-0.005
LM-6	207.26	210.31	3.05	0.39	-0.005
LM-6	210.31	213.36	3.05	0.4	-0.005
LM-6	213.36	216.41	3.05	0.86	-0.005
LM-6	216.41	219.46	3.05	0.58	-0.005
LM-6	219.46	222.5	3.04	4.65	-0.005
LM-6	222.5	225.55	3.05	2.26	-0.005
LM-6	225.55	228.6	3.05	0.41	-0.005

LM-6	228.6	231.65	3.05	1.25	-0.005	
LM-6	231.65	234.7	3.05	0.37	-0.005	
LM-6	234.7	237.74	3.04	0.29	-0.005	
LM-6	237.74	240.79	3.05	0.21	-0.005	
LM-6	240.79	243.84	3.05	0.24	-0.005	
LM-6	243.84	246.89	3.05	0.22	-0.005	
LM-6	246.89	249.94	3.05	0.28	-0.005	
LM-6	249.94	252.98	3.04	0.29	-0.005	
LM-6	252.98	256.03	3.05	0.17	-0.005	
LM-6	256.03	259.08	3.05	0.22	-0.005	
LM-6	259.08	262.13	3.05	0.34	-0.005	
LM-6	262.13	265.18	3.05	0.22	-0.005	
LM-6	265.18	268.22	3.04	0.14	-0.005	
LM-6	268.22	271.27	3.05	0.2	-0.005	
LM-6	271.27	274.32	3.05	0.16	-0.005	
LM-6	274.32	277.37	3.05	0.19	-0.005	
LM-6	277.37	280.42	3.05	0.13	-0.005	
LM-6	280.42	283.46	3.04	0.16	-0.005	
LM-6	283.46	286.51	3.05	0.11	-0.005	
LM-6	286.51	289.56	3.05	0.18	-0.005	
LM-6	289.56	292.61	3.05	0.18	-0.005	
LM-6	292.61	295.66	3.05	0.33	-0.005	
LM-6	295.66	298.7	3.04	0.2	-0.005	
LM-6	298.7	301.75	3.05	0.15	-0.005	
LM-6	301.75	304.8	3.05	0.34	-0.005	
LM-6	304.8	306.32	1.52	0.1	0.002	
LM-6	306.32	307.85	1.53	0.08	0.001	
LM-6	307.85	309.37	1.52	0.4	0.001	
LM-6	309.37	312.42	3.05	0.04	0.003	
LM-6	312.42	314.4	1.98	0.05	0.002	
LM-6	314.4	316.38	1.98	0.04	0.001	
LM-6	316.38	318.52	2.14	0.0722	0.00038	0.19
LM-6	318.52	321.56	3.04	0.0283	0.000368	0.08
LM-6	321.56	324.61	3.05	0.0976	0.000502	0.18
LM-6	324.61	327.66	3.05	0.0473	0.000376	0.12
LM-6	327.66	330.71	3.05	0.0723	0.000342	0.16
LM-6	330.71	333.76	3.05	0.0263	0.000276	0.09
LM-6	333.76	336.5	2.74	0.0234	0.000397	0.06
LM-6	336.5	337.72	1.22	0.08	0.002	
LM-6	337.72	338.33	0.61	0.57	0.001	
LM-6	338.33	340.46	2.13	0.05	0.002	
LM-6	340.46	342.29	1.83	0.05	0.001	
LM-6	342.29	343.21	0.92	1.64	0.004	
LM-6	343.21	345.34	2.13	0.15	0.005	
LM-6	345.34	346.86	1.52	0.17	0.003	
LM-6	346.86	349	2.14	0.0499	0.000596	0.16
LM-6	349	352.05	3.05	0.0309	0.00121	0.11
LM-6	352.05	355.09	3.04	0.0612	0.001875	0.11
LM-6	355.09	358.14	3.05	0.0805	0.00228	0.14

LM-6	358.14	360.58	2.44	0.119	0.00236	0.17
LM-6	360.58	362.1	1.52	0.09	0.002	
LM-6	362.1	363.78	1.68	0.14	0.001	
LM-6	363.78	365.76	1.98	0.41	0.002	
LM-6	365.76	367.89	2.13	0.7	0.003	
LM-6	367.89	369.72	1.83	0.26	0.001	
LM-6	369.72	371.86	2.14	0.06	0.001	
LM-6	373.99	376.43	2.44	0.0993	0.00214	0.24
LM-6	376.43	379.48	3.05	0.0606	0.00037	0.16
LM-6	379.48	382.53	3.05	0.0649	0.00595	0.15
LM-6	382.53	385.57	3.04	0.0858	0.000469	0.22
LM-6	385.57	388.62	3.05	0.0832	0.000655	0.17
LM-6	388.62	391.67	3.05	0.0804	0.000814	0.28
LM-6	391.67	394.72	3.05	0.368	0.00102	0.6
LM-6	394.72	397.77	3.05	0.0607	0.000365	0.19
LM-6	397.77	400.81	3.04	0.0587	0.00155	0.16
LM-6	400.81	403.86	3.05	0.0665	0.001915	0.21
LM-6	403.86	406.91	3.05	0.0435	0.000622	0.14
LM-6	406.91	409.96	3.05	0.0889	0.00187	0.35
LM-6	409.96	413.01	3.05	0.0695	0.00231	0.29
LM-6	413.01	416.05	3.04	0.0287	0.000625	0.1
LM-6	416.05	419.1	3.05	0.0405	0.000354	0.11
LM-6	419.1	422.15	3.05	0.092	0.00492	0.22
LM-6	422.15	425.2	3.05	0.0443	0.000529	0.15
LM-6	425.2	428.25	3.05	0.0783	0.00432	0.17
LM-6	428.25	431.29	3.04	0.0472	0.00482	0.15
LM-6	431.29	431.9	0.61	0.0431	0.000567	0.12
LM-6	432.51	434.34	1.83	0.12	0.002	
LM-6	434.34	435.87	1.53	2.11	0.021	
LM-6	435.87	438.91	3.04	0.18	0.004	
LM-6	438.91	441.96	3.05	0.16	0.016	
LM-6	441.96	445.01	3.05	0.15	0.005	
LM-6	445.01	448.06	3.05	0.17	0.015	
LM-6	448.06	451.11	3.05	0.15	0.005	
LM-6	451.11	454.15	3.04	0.31	0.005	
LM-6	454.15	457.2	3.05	0.59	0.005	
LM-6	457.2	460.25	3.05	0.87	0.03	
LM-6	460.25	463.3	3.05	0.96	0.005	
LM-6	463.3	466.35	3.05	1.03	0.005	
LM-6	466.35	469.39	3.04	0.82	0.005	
LM-6	469.39	472.44	3.05	0.11	-0.005	
LM-6	472.44	475.49	3.05	0.04	-0.005	
LM-6	475.49	478.54	3.05	0.13	0.005	
LM-6	478.54	481.59	3.05	0.1	-0.005	
LM-6	481.59	484.63	3.04	0.04	-0.005	
LM-6	484.63	487.68	3.05	0.07	0.005	
LM-6	487.68	490.73	3.05	0.0211	0.00191	0.07
LM-6	490.73	493.78	3.05	0.0964	0.00728	0.26
LM-6	493.78	496.83	3.05	0.034	0.000529	0.09

LM-6	496.83	498.35	1.52	0.15	0.003	
LM-6	498.35	500.48	2.13	0.06	0.002	
LM-6	500.48	502.01	1.53	0.04	0.004	
LM-6	502.01	505.06	3.05	0.01	0.001	
LM-6	505.06	507.49	2.43	0.01	0.002	
LM-6	507.49	508.87	1.38	0.01	0.002	
LM-6	508.87	511.15	2.28	0.05	0.002	
LM-6	511.15	514.2	3.05	0.0433	0.000846	0.17
LM-6	514.2	516.64	2.44	0.0327	0.000546	0.1
LM-6	516.64	518.16	1.52	0.0203	0.000393	0.09
LM-6	518.16	519.69	1.53	0.06	0.001	
LM-6	519.69	521.82	2.13	0.05	0.001	
LM-6	521.82	523.65	1.83	0.05	0.001	
LM-6	523.65	525.17	1.52	0.02	0.017	
LM-6	525.17	527.31	2.14	-0.01	0.003	
LM-6	527.31	529.74	2.43	0.03	0.001	
LM-6	529.74	532.79	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	532.79	535.84	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	535.84	538.89	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	538.89	541.94	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	541.94	544.37	2.43	-0.01	0.001	
LM-6	544.37	547.12	2.75	-0.01	0.001	
LM-6	547.12	549.56	2.44	-0.01	0.002	
LM-6	549.56	551.69	2.13	-0.01	-0.001	
LM-6	551.69	554.74	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	554.74	557.79	3.05	-0.01	0.002	
LM-6	557.79	560.83	3.04	0.01	0.002	
LM-6	560.83	563.88	3.05	-0.01	-0.001	
LM-6	563.88	566.93	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	566.93	569.98	3.05	-0.01	0.001	
LM-6	569.98	573.03	3.05	-0.01	0.003	
LM-6	573.03	576.07	3.04	-0.001	0.01	
LM-6	576.07	579.12	3.05	0.4	0.01	
LM-6	579.12	582.17	3.05	0.01	0.03	
LM-6	582.17	585.22	3.05	0.04	0.01	
LM-6	585.22	588.27	3.05	0.2	0.01	
LM-6	588.27	591.31	3.04	0.51	0.01	
LM-6	591.31	594.36	3.05	0.2	0.005	
LM-6	594.36	597.41	3.05	0.72	-0.005	
LM-6	597.41	600.46	3.05	0.84	0.005	
LM-6	600.46	603.51	3.05	0.85	0.01	
LM-6	603.51	606.55	3.04	0.44	0.005	
LM-6	606.55	609.6	3.05	0.92	0.005	
LM-6	609.6	612.65	3.05	0.39	-0.005	
LM-6	612.65	615.7	3.05	0.91	0.005	
LM-6	615.7	618.75	3.05	0.68	0.01	
LM-6	618.75	621.79	3.04	0.09	0.005	
LM-6	621.79	624.84	3.05	0.43	0.01	
LM-6	624.84	627.89	3.05	0.62	0.005	

LM-6	627.89	630.94	3.05	0.5	0.01		
LM-6	630.94	633.99	3.05	0.89	0.03		
LM-6	633.99	635.51	1.52	0.67	0.005		
LM-6	635.51	637.03	1.52	1.08	0.01		
LM-6	637.03	640.08	3.05	0.72	0.005		
LM-6	640.08	643.13	3.05	0.69	-0.005		
LM-6	643.13	646.18	3.05	1.13	0.015		
LM-6	646.18	649.23	3.05	1.62	0.025		
LM-6	649.23	652.27	3.04	1.23	0.015		
LM-6	652.27	655.32	3.05	0.53	-0.005		
LM-6	655.32	658.37	3.05	0.69	0.005		
LM-6	658.37	661.42	3.05	0.23	-0.005		
LM-6	661.42	664.47	3.05	0.2	0.005		
LM-6	664.47	667.51	3.04	0.55	0.005		
LM-6	667.51	670.56	3.05	0.34	-0.005		
LM-6	670.56	673.61	3.05	0.39	-0.005		
LM-6	673.61	676.66	3.05	0.23	-0.005		
LM-6	676.66	679.71	3.05	0.55	0.02		
LM-6	679.71	682.75	3.04	0.67	0.005		
LM-6	682.75	685.8	3.05	0.55	-0.005		
LM-6	710.19	713.23	3.04	0.35	0.005		
LM-6	740.67	743.71	3.04	0.74	0.01		
LM-6	685.8	688.85	3.05	1.07	0.0115	4.89	0.074
LM-6	688.85	691.9	3.05	0.51	0.0087	3.59	0.15
LM-6	691.9	694.95	3.05	0.54	0.00288	2.94	0.095
LM-6	694.95	697.99	3.04	0.318	0.00242	2.45	0.038
LM-6	697.99	701.04	3.05	0.421	0.00188	3.76	0.044
LM-6	701.04	704.09	3.05	0.562	0.00429	4.59	0.085
LM-6	704.09	707.14	3.05	0.1935	0.00269	1.24	0.033
LM-6	707.14	710.19	3.05	0.239	0.00535	2.43	0.064
LM-6	713.23	716.28	3.05	0.412	0.00325	2.62	0.019
LM-6	716.28	719.33	3.05	0.301	0.00325	2.66	0.031
LM-6	719.33	722.38	3.05	0.222	0.001115	1.52	0.02
LM-6	722.38	725.43	3.05	0.394	0.01995	1.52	0.019
LM-6	725.43	728.47	3.04	0.388	0.001115	2.3	0.026
LM-6	728.47	731.52	3.05	0.467	0.00785	1.95	0.031
LM-6	731.52	734.57	3.05	0.593	0.012	3.81	0.066
LM-6	734.57	737.62	3.05	0.514	0.00121	2.09	0.012
LM-6	737.62	740.67	3.05	0.211	0.000613	0.52	0.004
LM-6	743.71	746.76	3.05	0.643	0.00937	3.04	0.065
LM-6	746.76	749.81	3.05	0.325	0.00046	0.81	0.011
LM-6	749.81	752.86	3.05	0.615	0.02	1.91	0.02
LM-6	752.86	755.91	3.05	0.6	0.00827	4.57	0.07
LM-6	755.91	758.95	3.04	0.641	0.00262	3.08	0.027
LM-6	758.95	762	3.05	0.696	0.00464	3.43	0.031
LM-6	762	765.05	3.05	0.805	0.00263	3.63	0.051
LM-6	765.05	767.18	2.13	0.394	0.001145	1.29	0.013
LM-5	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.005		
LM-5	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.005		

LM-5	27.43	30.48	3.05	0.12	-0.005
LM-5	30.48	33.53	3.05	0.11	-0.005
LM-5	33.53	36.58	3.05	0.36	-0.005
LM-5	36.58	39.62	3.04	0.16	-0.005
LM-5	39.62	42.67	3.05	0.71	-0.005
LM-5	42.67	45.72	3.05	5.7	-0.005
LM-5	45.72	48.77	3.05	2.98	-0.005
LM-5	48.77	51.82	3.05	2.65	-0.005
LM-5	51.82	54.86	3.04	2.25	-0.005
LM-5	54.86	57.91	3.05	0.28	-0.005
LM-5	57.91	60.96	3.05	5.15	-0.005
LM-5	60.96	64.01	3.05	0.37	-0.005
LM-5	64.01	67.06	3.05	0.37	-0.005
LM-5	67.06	70.1	3.04	0.8	-0.005
LM-5	70.1	73.15	3.05	3.35	-0.005
LM-5	73.15	76.2	3.05	1.78	-0.005
LM-5	76.2	79.25	3.05	0.14	-0.005
LM-5	79.25	82.3	3.05	0.29	-0.005
LM-5	82.3	85.34	3.04	0.25	-0.005
LM-5	85.34	88.39	3.05	0.1	-0.005
LM-5	88.39	91.44	3.05	0.09	-0.005
LM-5	91.44	94.49	3.05	0.63	-0.005
LM-5	94.49	97.54	3.05	0.19	-0.005
LM-5	97.54	100.58	3.04	0.11	-0.005
LM-5	100.58	103.63	3.05	0.21	-0.005
LM-5	103.63	106.68	3.05	2.44	-0.005
LM-5	106.68	109.73	3.05	0.1	-0.005
LM-5	109.73	112.78	3.05	0.84	-0.005
LM-5	112.78	115.82	3.04	0.17	-0.005
LM-5	115.82	118.87	3.05	0.29	-0.005
LM-5	118.87	121.92	3.05	1	-0.005
LM-5	121.92	124.97	3.05	0.2	-0.005
LM-5	124.97	128.02	3.05	0.32	-0.005
LM-5	128.02	131.06	3.04	0.25	-0.005
LM-5	131.06	134.11	3.05	2.67	-0.005
LM-5	134.11	137.16	3.05	1.01	-0.005
LM-5	137.16	140.21	3.05	0.51	-0.005
LM-5	140.21	143.26	3.05	1.48	-0.005
LM-5	143.26	146.3	3.04	0.12	-0.005
LM-5	146.3	149.35	3.05	0.05	-0.005
LM-5	149.35	152.4	3.05	0.72	-0.005
LM-5	152.4	155.45	3.05	0.33	-0.005
LM-5	155.45	158.5	3.05	0.23	-0.005
LM-5	158.5	161.54	3.04	0.09	-0.005
LM-5	161.54	164.59	3.05	0.21	-0.005
LM-5	164.59	167.64	3.05	0.16	-0.005
LM-5	167.64	170.69	3.05	0.8	-0.005
LM-5	170.69	173.74	3.05	0.73	-0.005
LM-5	173.74	176.78	3.04	0.25	-0.005

LM-5	176.78	179.83	3.05	0.28	-0.005	
LM-5	179.83	182.88	3.05	0.37	-0.005	
LM-5	182.88	185.93	3.05	0.11	-0.005	
LM-5	185.93	188.98	3.05	0.04	-0.005	
LM-5	188.98	192.02	3.04	0.27	-0.005	
LM-5	192.02	195.07	3.05	0.62	-0.005	
LM-5	195.07	198.12	3.05	2.28	-0.005	
LM-5	198.12	201.17	3.05	0.25	-0.005	
LM-5	201.17	204.22	3.05	0.5	-0.005	
LM-5	204.22	207.26	3.04	0.73	-0.005	
LM-5	207.26	210.31	3.05	0.3	-0.005	
LM-5	210.31	213.36	3.05	0.23	-0.005	
LM-5	213.36	216.41	3.05	0.09	-0.005	
LM-5	216.41	219.46	3.05	2.26	-0.005	
LM-5	219.46	222.5	3.04	0.43	-0.005	
LM-5	222.5	225.55	3.05	0.41	-0.005	
LM-5	225.55	228.6	3.05	1.86	0.005	
LM-5	228.6	231.65	3.05	0.5	-0.005	
LM-5	231.65	234.7	3.05	0.21	-0.005	
LM-5	234.7	237.74	3.04	0.76	-0.005	
LM-5	237.74	240.79	3.05	0.2	-0.005	
LM-5	240.79	243.84	3.05	0.17	-0.005	
LM-5	243.84	246.89	3.05	0.23	-0.005	
LM-5	246.89	249.94	3.05	0.06	-0.005	
LM-5	249.94	252.98	3.04	0.19	-0.005	
LM-5	252.98	256.03	3.05	0.26	-0.005	
LM-5	256.03	259.08	3.05	0.17	-0.005	
LM-5	259.08	262.13	3.05	0.13	-0.005	
LM-5	262.13	265.18	3.05	0.31	0.005	
LM-5	265.18	268.22	3.04	0.27	-0.005	
LM-5	268.22	271.27	3.05	0.3	-0.005	
LM-5	271.27	274.32	3.05	0.4	-0.005	
LM-5	274.32	277.37	3.05	0.31	-0.005	
LM-5	277.37	280.42	3.05	0.25	-0.005	
LM-5	280.42	283.46	3.04	0.07	-0.005	
LM-5	283.46	286.51	3.05	0.16	-0.005	
LM-5	286.51	289.56	3.05	0.17	-0.005	
LM-5	289.56	292.61	3.05	0.08	-0.005	
LM-5	292.61	295.66	3.05	0.09	-0.005	
LM-5	295.66	298.7	3.04	0.12	0.01	
LM-5	298.7	301.75	3.05	0.14	0.005	
LM-5	301.75	304.8	3.05	0.13	-0.005	
LM-5	304.8	306.32	1.52	0.178	0.000314	0.2
LM-5	306.32	307.85	1.53	0.192	0.000444	0.24
LM-5	307.85	309.37	1.52	0.12	0.00856	0.16
LM-5	309.37	310.9	1.53	0.106	0.00072	0.15
LM-5	310.9	312.42	1.52	0.141	0.000514	0.19
LM-5	312.42	314.55	2.13	0.12	0.000458	0.41
LM-5	314.55	317.6	3.05	0.11	0.003	

LM-5	317.6	320.65	3.05	0.19	0.007	
LM-5	320.65	323.7	3.05	0.13	0.001	
LM-5	335.28	338.02	2.74	0.16	0.001	
LM-5	338.02	340.77	2.75	0.17	0.001	
LM-5	340.77	343.82	3.05	0.23	0.044	
LM-5	343.82	345.64	1.82	0.134	0.000174	0.43
LM-5	345.64	347.47	1.83	0.23	0.000131	1.07
LM-5	347.47	350.22	2.75	0.46	0.012	
LM-5	350.22	352.65	2.43	0.34	0.002	
LM-5	364.24	365.76	1.52	0.36	0.001	
LM-5	365.76	367.89	2.13	0.27	0.001	
LM-5	367.89	369.42	1.53	0.25	0.001	
LM-5	375.51	377.34	1.83	0.09	0.001	
LM-5	377.34	379.17	1.83	0.1	0.001	
LM-5	379.17	380.7	1.53	0.12	0.001	
LM-5	390.15	391.67	1.52	0.03	0.001	
LM-5	391.67	393.5	1.83	0.07	0.033	
LM-5	393.5	395.02	1.52	0.1	0.001	
LM-5	395.02	397.16	2.14	0.05	0.001	
LM-5	397.16	398.37	1.21	0.07	0.004	
LM-5	398.37	400.51	2.14	0.06	0.002	
LM-5	404.17	407.21	3.04	0.12	0.004	
LM-5	407.21	409.96	2.75	0.1	0.001	
LM-5	409.96	412.09	2.13	1.1	0.007	
LM-5	412.09	414.83	2.74	0.22	0.008	
LM-5	414.83	416.66	1.83	0.18	0.009	
LM-5	421.23	423.67	2.44	0.29	0.008	
LM-5	423.67	426.72	3.05	0.18	0.002	
LM-5	426.72	429.16	2.44	0.38	0.022	
LM-5	429.16	432.21	3.05	0.15	0.02	
LM-5	432.21	434.34	2.13	0.263	0.000295	0.55
LM-5	434.34	435.87	1.53	0.206	0.000277	0.48
LM-5	435.87	437.39	1.52	0.0592	0.000249	0.21
LM-5	437.39	438.91	1.52	0.049	0.000361	0.22
LM-5	438.91	440.44	1.53	1.15	0.0022	2.04
LM-5	440.44	441.96	1.52	0.0788	0.000362	0.3
LM-5	441.96	443.49	1.53	0.152	0.00066	0.48
LM-5	443.49	445.01	1.52	0.0495	0.001965	0.19
LM-5	464.82	466.35	1.53	0.0713	0.00113	0.22
LM-5	466.35	467.87	1.52	0.146	0.000405	0.4
LM-5	467.87	469.39	1.52	0.0461	0.00218	0.17
LM-5	469.39	470.61	1.22	0.1005	0.000654	0.3
LM-5	470.61	472.14	1.53	0.07	0.006	
LM-5	472.14	474.27	2.13	0.26	0.014	
LM-5	474.27	475.79	1.52	0.07	0.002	
LM-5	475.79	477.93	2.14	0.0443	0.001245	0.3
LM-5	477.93	480.67	2.74	0.42	0.001	
LM-5	480.67	483.72	3.05	0.16	0.013	
LM-5	483.72	485.24	1.52	0.155	0.00048	0.52

LM-5	485.24	487.68	2.44	0.115	0.000479	0.38
LM-5	487.68	488.9	1.22	0.0832	0.00166	0.39
LM-5	488.9	491.34	2.44	0.08	0.001	
LM-5	491.34	493.78	2.44	0.03	0.001	
LM-5	493.78	496.22	2.44	0.05	0.002	
LM-5	496.22	497.74	1.52	0.51	0.001	
LM-5	497.74	499.87	2.13	0.0527	0.000744	0.24
LM-5	499.87	501.4	1.53	0.0676	0.00044	0.23
LM-5	501.4	502.92	1.52	0.0337	0.000635	0.2
LM-5	522.43	523.65	1.22	0.2	0.001	
LM-5	523.65	525.78	2.13	0.02	0.001	
LM-5	525.78	527.61	1.83	0.06	0.007	
LM-5	534.62	536.14	1.52	0.14	0.001	
LM-5	536.14	538.58	2.44	0.73	0.029	
LM-5	538.58	540.41	1.83	0.08	0.001	
LM-5	540.41	542.24	1.83	0.12	0.001	
LM-5	542.24	544.07	1.83	0.24	0.001	
LM-5	544.07	546.2	2.13	0.45	0.001	
LM-5	554.43	555.96	1.53	0.32	0.000582	0.8
LM-5	555.96	557.48	1.52	0.232	0.001735	0.61
LM-5	557.48	559.31	1.83	0.1	0.056	
LM-5	559.31	560.83	1.52	0.2	0.021	
LM-5	560.83	563.88	3.05	0.09	0.003	
LM-5	563.88	566.93	3.05	0.03	0.002	
LM-5	580.04	582.78	2.74	0.06	0.001	
LM-5	582.78	584.61	1.83	0.06	0.001	
LM-5	584.61	587.35	2.74	1.38	0.022	
LM-5	587.35	589.18	1.83	0.36	0.0005	0.8
LM-5	589.18	591.31	2.13	0.321	0.001875	0.86
LM-5	591.31	592.84	1.53	0.1	0.001	
LM-5	592.84	594.67	1.83	0.33	0.001	
LM-5	594.67	596.19	1.52	0.3	-0.001	
LM-5	596.19	598.63	2.44	0.236	0.00024	0.45
LM-5	598.63	600.46	1.83	0.14	0.001	
LM-5	600.46	602.29	1.83	0.47	0.009	
LM-5	602.29	604.12	1.83	0.26	0.001	
LM-5	609.6	612.65	3.05	0.79	0.007	
LM-5	612.65	615.7	3.05	0.07	0.001	
LM-5	615.7	618.75	3.05	0.16	0.001	
LM-5	618.75	620.57	1.82	0.2	-0.001	
LM-5	620.57	623.32	2.75	0.35	0.001	
LM-5	623.32	626.37	3.05	0.05	0.001	
LM-5	626.37	629.41	3.04	0.23	0.002	
LM-5	629.41	632.46	3.05	0.35	0.016	
LM-5	632.46	635.51	3.05	0.28	0.001	
LM-5	635.51	638.56	3.05	0.3	0.001	
LM-5	638.56	641	2.44	0.12	-0.001	
LM-5	641	643.43	2.43	0.08	0.002	
LM-4	21.34	24.38	3.04	0.02	-0.005	

LM-4	24.38	27.43	3.05	0.05	-0.005
LM-4	27.43	30.48	3.05	0.16	-0.005
LM-4	30.48	33.53	3.05	0.33	-0.005
LM-4	33.53	36.58	3.05	3.2	-0.005
LM-4	36.58	39.62	3.04	0.62	-0.005
LM-4	39.62	42.67	3.05	0.17	-0.005
LM-4	42.67	45.72	3.05	0.82	-0.005
LM-4	45.72	48.77	3.05	0.17	-0.005
LM-4	48.77	51.82	3.05	0.13	-0.005
LM-4	51.82	54.86	3.04	5.2	-0.005
LM-4	54.86	57.91	3.05	0.55	-0.005
LM-4	57.91	60.96	3.05	1.38	-0.005
LM-4	60.96	64.01	3.05	0.11	-0.005
LM-4	64.01	67.06	3.05	0.82	-0.005
LM-4	67.06	70.1	3.04	1.29	-0.005
LM-4	70.1	73.15	3.05	0.21	-0.005
LM-4	73.15	76.2	3.05	0.49	-0.005
LM-4	76.2	79.25	3.05	0.49	-0.005
LM-4	79.25	82.3	3.05	3.85	-0.005
LM-4	82.3	85.34	3.04	2.84	-0.005
LM-4	85.34	88.39	3.05	0.55	-0.005
LM-4	88.39	91.44	3.05	0.24	-0.005
LM-4	91.44	94.49	3.05	0.16	-0.005
LM-4	94.49	97.54	3.05	3.55	-0.005
LM-4	97.54	100.58	3.04	12.6	-0.005
LM-4	100.58	103.63	3.05	0.41	-0.005
LM-4	103.63	106.68	3.05	0.82	-0.005
LM-4	106.68	109.73	3.05	0.32	-0.005
LM-4	109.73	112.78	3.05	0.53	-0.005
LM-4	112.78	115.82	3.04	0.21	-0.005
LM-4	115.82	118.87	3.05	0.8	-0.005
LM-4	118.87	121.92	3.05	0.28	0.005
LM-4	121.92	124.97	3.05	2.81	-0.005
LM-4	124.97	128.02	3.05	0.4	-0.005
LM-4	128.02	131.06	3.04	1.26	-0.005
LM-4	131.06	134.11	3.05	1.92	-0.005
LM-4	134.11	137.16	3.05	0.34	-0.005
LM-4	137.16	140.21	3.05	0.57	-0.005
LM-4	140.21	143.26	3.05	0.8	-0.005
LM-4	143.26	146.3	3.04	0.35	-0.005
LM-4	146.3	149.35	3.05	0.77	-0.005
LM-4	149.35	152.4	3.05	0.69	-0.005
LM-4	152.4	155.45	3.05	0.37	-0.005
LM-4	155.45	158.5	3.05	0.45	-0.005
LM-4	158.5	161.54	3.04	0.45	-0.005
LM-4	161.54	164.59	3.05	0.84	-0.005
LM-4	164.59	167.64	3.05	0.41	-0.005
LM-4	167.64	170.69	3.05	1.08	-0.005
LM-4	170.69	173.74	3.05	5.55	-0.005

LM-4	173.74	176.78	3.04	1.21	-0.005
LM-4	176.78	179.83	3.05	0.14	-0.005
LM-4	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.005
LM-4	182.88	185.93	3.05	0.27	-0.005
LM-4	185.93	188.98	3.05	2.92	-0.005
LM-4	188.98	192.02	3.04	0.65	-0.005
LM-4	192.02	195.07	3.05	0.41	-0.005
LM-4	195.07	198.12	3.05	0.39	-0.005
LM-4	198.12	201.17	3.05	1.13	-0.005
LM-4	201.17	204.22	3.05	0.53	-0.005
LM-4	204.22	207.26	3.04	0.34	-0.005
LM-4	207.26	210.31	3.05	0.18	-0.005
LM-4	210.31	213.36	3.05	1.21	-0.005
LM-4	213.36	216.41	3.05	0.17	-0.005
LM-4	216.41	219.46	3.05	0.26	-0.005
LM-4	219.46	222.5	3.04	0.3	-0.005
LM-4	222.5	225.55	3.05	0.74	-0.005
LM-4	225.55	228.6	3.05	1.03	-0.005
LM-4	228.6	231.65	3.05	1.01	-0.005
LM-4	231.65	234.7	3.05	0.86	-0.005
LM-4	234.7	237.74	3.04	0.32	-0.005
LM-4	237.74	240.79	3.05	0.71	-0.005
LM-4	240.79	243.84	3.05	0.97	-0.005
LM-4	243.84	246.89	3.05	0.49	-0.005
LM-4	246.89	249.94	3.05	0.65	-0.005
LM-4	249.94	252.98	3.04	0.54	-0.005
LM-4	252.98	256.03	3.05	0.28	-0.005
LM-4	256.03	259.08	3.05	0.77	-0.005
LM-4	259.08	262.13	3.05	0.57	-0.005
LM-4	262.13	265.18	3.05	1	-0.005
LM-4	265.18	268.22	3.04	1.16	-0.005
LM-4	268.22	271.27	3.05	1.92	-0.005
LM-4	271.27	274.32	3.05	0.84	-0.005
LM-4	274.32	277.37	3.05	0.6	-0.005
LM-4	277.37	280.42	3.05	0.55	-0.005
LM-4	280.42	283.46	3.04	0.35	-0.005
LM-4	283.46	286.51	3.05	0.69	-0.005
LM-4	286.51	289.56	3.05	0.51	-0.005
LM-4	289.56	292.61	3.05	0.16	-0.005
LM-4	292.61	295.66	3.05	0.32	-0.005
LM-4	295.66	298.7	3.04	0.25	-0.005
LM-4	298.7	301.75	3.05	0.16	-0.005
LM-4	301.75	304.8	3.05	0.32	-0.005
LM-4	304.8	307.24	2.44	0.08	0.002
LM-4	307.24	309.37	2.13	0.14	0.005
LM-4	309.37	311.05	1.68	0.15	0.001
LM-4	311.05	313.18	2.13	0.23	0.001
LM-4	313.18	315.01	1.83	0.14	0.004
LM-4	315.01	317.3	2.29	0.16	-0.001

LM-4	317.3	319.28	1.98	0.28	-0.001	
LM-4	319.28	320.5	1.22	0.54	-0.001	
LM-4	320.5	323.09	2.59	0.18	-0.001	
LM-4	323.09	324.61	1.52	0.07	-0.001	
LM-4	324.61	326.44	1.83	0.06	-0.001	
LM-4	326.44	328.88	2.44	0.1	-0.001	
LM-4	328.88	330.71	1.83	0.13	-0.001	
LM-4	331.78	333.76	1.98	0.08	0.000755	0.23
LM-4	333.76	336.81	3.05	0.059	0.000725	0.18
LM-4	336.81	340.31	3.5	0.314	0.00246	0.82
LM-4	341.38	343.51	2.13	0.14	-0.001	
LM-4	343.51	344.73	1.22	0.07	-0.001	
LM-4	344.73	346.25	1.52	0.12	0.001	
LM-4	346.25	347.47	1.22	0.09	-0.001	
LM-4	347.47	349.3	1.83	0.16	0.001	
LM-4	349.3	352.35	3.05	0.1	-0.001	
LM-4	352.35	354.48	2.13	0.08	0.001	
LM-4	354.48	356.46	1.98	0.08	-0.001	
LM-4	356.46	358.45	1.99	0.168	0.000569	0.24
LM-4	358.45	361.49	3.04	0.0619	0.000287	0.11
LM-4	361.49	364.54	3.05	0.111	0.001475	0.14
LM-4	364.54	367.59	3.05	0.0541	0.0014	0.06
LM-4	367.59	370.64	3.05	0.101	0.000648	0.14
LM-4	370.64	372.77	2.13	0.092	0.000465	0.13
LM-4	372.77	374.3	1.53	0.06	-0.001	
LM-4	374.3	376.89	2.59	1.02	-0.001	
LM-4	376.89	378.56	1.67	0.07	-0.001	
LM-4	378.56	380.09	1.53	0.09	-0.001	
LM-4	380.09	382.98	2.89	0.02	-0.001	
LM-4	382.98	384.66	1.68	0.09	-0.001	
LM-4	384.66	386.49	1.83	0.09	-0.001	
LM-4	386.49	388.93	2.44	0.0859	0.00251	0.18
LM-4	388.93	391.97	3.04	0.0549	0.001185	0.1
LM-4	391.97	393.19	1.22	0.0207	0.000292	0.07
LM-4	393.19	394.72	1.53	-0.01	-0.001	
LM-4	394.72	397	2.28	0.19	-0.001	
LM-4	397	398.37	1.37	1.83	0.018	
LM-4	398.37	401.12	2.75	0.19	0.01	
LM-4	401.12	404.17	3.05	0.19	-0.001	
LM-4	404.17	405.69	1.52	0.22	-0.001	
LM-4	405.69	407.21	1.52	0.09	-0.001	
LM-4	407.21	408.74	1.53	0.12	-0.001	
LM-4	408.74	410.96	2.22	0.16	-0.001	
LM-4	410.96	412.09	1.13	0.48	0.004	
LM-4	412.09	413.92	1.83	0.13	0.001	
LM-4	413.92	415.75	1.83	0.11	0.001	
LM-4	415.75	417.73	1.98	0.12	0.001	
LM-4	417.73	419.41	1.68	0.0217	0.000313	0.03
LM-4	419.41	421.54	2.13	0.0776	0.000209	0.05

LM-4	421.54	423.98	2.44	0.168	0.00292	0.13
LM-4	423.98	425.5	1.52	0.226	0.00064	0.26
LM-4	425.5	427.03	1.53	0.16	0.003	
LM-4	427.03	428.55	1.52	0.05	0.004	
LM-4	428.55	430.38	1.83	0.25	0.006	
LM-4	430.38	431.9	1.52	0.12	0.001	
LM-4	431.9	433.12	1.22	0.34	0.002	
LM-4	433.12	435.41	2.29	0.07	0.001	
LM-4	435.41	438	2.59	0.04	0.001	
LM-4	438	440.74	2.74	0.03	0.004	
LM-4	440.74	443.18	2.44	0.03	0.002	
LM-4	443.18	445.01	1.83	0.01	0.03	
LM-4	445.01	446.53	1.52	0.08	0.043	
LM-4	446.53	448.06	1.53	0.03	0.002	
LM-4	448.06	449.58	1.52	0.11	0.002	
LM-4	449.58	452.63	3.05	0.04	0.002	
LM-4	452.63	455.68	3.05	0.12	0.003	
LM-4	455.68	457.2	1.52	0.01	0.004	
LM-4	457.2	460.25	3.05	0.02	0.005	
LM-4	460.25	463.3	3.05	0.01	0.005	
LM-4	463.3	466.35	3.05	0.15	0.01	
LM-4	466.35	469.39	3.04	0.28	0.01	
LM-4	469.39	472.44	3.05	0.3	0.01	
LM-4	472.44	475.49	3.05	0.31	0.015	
LM-4	475.49	478.54	3.05	0.31	0.015	
LM-4	478.54	481.59	3.05	0.2	0.005	
LM-4	481.59	484.63	3.04	0.28	0.005	
LM-4	484.63	487.68	3.05	0.31	0.01	
LM-4	487.68	490.73	3.05	0.53	0.005	
LM-4	490.73	493.78	3.05	0.87	0.015	
LM-4	493.78	496.83	3.05	0.34	-0.005	
LM-4	496.83	499.87	3.04	0.47	0.01	
LM-4	499.87	502.92	3.05	0.37	0.01	
LM-4	502.92	505.97	3.05	0.39	0.005	
LM-4	505.97	509.02	3.05	0.31	0.01	
LM-4	509.02	512.07	3.05	0.39	0.01	
LM-4	512.07	515.11	3.04	0.39	0.01	
LM-4	515.11	518.16	3.05	0.5	0.01	
LM-4	518.16	521.21	3.05	0.35	0.01	
LM-4	521.21	524.26	3.05	0.27	0.01	
LM-4	524.26	527.31	3.05	0.24	0.01	
LM-4	527.31	530.35	3.04	0.5	0.005	
LM-4	530.35	533.4	3.05	0.62	0.005	
LM-4	533.4	536.45	3.05	0.42	0.005	
LM-4	536.45	539.5	3.05	0.64	0.005	
LM-4	539.5	542.55	3.05	0.28	0.005	
LM-4	542.55	545.59	3.04	0.32	0.01	
LM-4	545.59	548.64	3.05	0.31	0.015	
LM-4	548.64	551.69	3.05	0.5	0.025	

LM-4	551.69	554.74	3.05	0.6	0.005
LM-4	554.74	557.79	3.05	0.36	0.02
LM-4	557.79	560.83	3.04	0.52	0.015
LM-4	560.83	563.88	3.05	0.25	0.025
LM-4	563.88	566.93	3.05	0.18	0.015
LM-4	566.93	569.98	3.05	0.38	-0.005
LM-4	569.98	573.03	3.05	0.24	-0.005
LM-4	573.03	576.07	3.04	0.35	0.005
LM-4	576.07	579.12	3.05	0.16	0.005
LM-4	579.12	582.17	3.05	0.27	0.005
LM-4	582.17	585.22	3.05	0.2	0.01
LM-4	585.22	588.27	3.05	0.32	0.02
LM-4	588.27	591.31	3.04	0.29	-0.005
LM-4	591.31	594.36	3.05	0.49	-0.005
LM-4	594.36	597.41	3.05	0.43	0.01
LM-4	597.41	600.46	3.05	0.57	-0.005
LM-4	600.46	603.51	3.05	0.47	-0.005
LM-4	603.51	606.55	3.04	0.48	0.025
LM-4	606.55	609.6	3.05	1.02	0.02
LM-4	609.6	612.65	3.05	1.08	0.015
LM-4	612.65	615.7	3.05	0.82	0.015
LM-4	615.7	618.75	3.05	0.9	0.005
LM-4	618.75	621.79	3.04	2	0.015
LM-4	621.79	624.84	3.05	2.55	0.04
LM-4	624.84	627.89	3.05	0.72	0.035
LM-4	627.89	630.94	3.05	0.09	-0.005
LM-4	630.94	633.99	3.05	0.11	-0.005
LM-4	633.99	637.03	3.04	0.12	-0.005
LM-4	637.03	640.08	3.05	0.2	-0.005
LM-4	640.08	643.13	3.05	0.28	0.015
LM-4	643.13	646.18	3.05	0.51	0.025
LM-4	646.18	649.23	3.05	0.74	0.02
LM-4	649.23	652.27	3.04	0.15	-0.005
LM-4	652.27	655.32	3.05	0.24	-0.005
LM-4	655.32	658.37	3.05	0.24	0.005
LM-4	658.37	661.42	3.05	0.33	-0.005
LM-4	661.42	664.47	3.05	0.28	-0.005
LM-4	664.47	666.9	2.43	0.12	-0.005
LM-3	21.34	24.38	3.04	0.33	-0.005
LM-3	24.38	27.43	3.05	0.12	-0.005
LM-3	27.43	30.48	3.05	0.12	-0.005
LM-3	30.48	33.53	3.05	0.41	-0.005
LM-3	33.53	36.58	3.05	0.22	-0.005
LM-3	36.58	39.62	3.04	0.89	-0.005
LM-3	39.62	42.67	3.05	0.42	-0.005
LM-3	42.67	45.72	3.05	0.46	-0.005
LM-3	45.72	48.77	3.05	0.72	-0.005
LM-3	48.77	51.82	3.05	1.24	-0.005
LM-3	51.82	54.86	3.04	2.83	-0.005

LM-3	54.86	57.91	3.05	1.87	-0.005
LM-3	57.91	60.96	3.05	0.15	-0.005
LM-3	60.96	64.01	3.05	0.19	-0.005
LM-3	64.01	67.06	3.05	3.35	0.005
LM-3	67.06	70.1	3.04	0.97	0.005
LM-3	70.1	73.15	3.05	0.59	-0.005
LM-3	73.15	76.2	3.05	0.29	-0.005
LM-3	76.2	79.25	3.05	0.24	-0.005
LM-3	79.25	82.3	3.05	9.15	0.005
LM-3	82.3	85.34	3.04	4.45	-0.005
LM-3	85.34	88.39	3.05	0.17	-0.005
LM-3	88.39	91.44	3.05	0.13	-0.005
LM-3	91.44	94.49	3.05	0.63	-0.005
LM-3	94.49	97.54	3.05	0.89	-0.005
LM-3	97.54	100.58	3.04	0.18	-0.005
LM-3	100.58	103.63	3.05	0.43	0.005
LM-3	103.63	106.68	3.05	0.17	0.005
LM-3	106.68	109.73	3.05	0.11	0.005
LM-3	109.73	112.78	3.05	0.21	0.005
LM-3	112.78	115.82	3.04	0.17	0.005
LM-3	115.82	118.87	3.05	1.79	0.005
LM-3	118.87	121.92	3.05	0.52	0.005
LM-3	121.92	124.97	3.05	2.18	0.005
LM-3	124.97	128.02	3.05	0.75	0.005
LM-3	128.02	131.06	3.04	0.14	-0.005
LM-3	131.06	134.11	3.05	5.65	0.005
LM-3	134.11	137.16	3.05	1.04	0.005
LM-3	137.16	140.21	3.05	0.22	0.005
LM-3	140.21	143.26	3.05	0.72	0.01
LM-3	143.26	146.3	3.04	0.24	-0.005
LM-3	146.3	149.35	3.05	1.02	-0.005
LM-3	149.35	152.4	3.05	0.31	-0.005
LM-3	152.4	155.45	3.05	0.45	0.005
LM-3	155.45	158.5	3.05	2.19	0.005
LM-3	158.5	161.54	3.04	0.26	0.005
LM-3	161.54	164.59	3.05	1.26	0.005
LM-3	164.59	167.64	3.05	1.33	-0.005
LM-3	167.64	170.69	3.05	0.62	-0.005
LM-3	170.69	173.74	3.05	0.83	-0.005
LM-3	173.74	176.78	3.04	0.42	-0.005
LM-3	176.78	179.83	3.05	0.24	-0.005
LM-3	179.83	182.88	3.05	0.55	-0.005
LM-3	182.88	185.93	3.05	2.37	-0.005
LM-3	185.93	188.98	3.05	0.49	-0.005
LM-3	188.98	192.02	3.04	0.28	-0.005
LM-3	192.02	195.07	3.05	1.77	-0.005
LM-3	195.07	198.12	3.05	0.26	-0.005
LM-3	198.12	201.17	3.05	0.29	-0.005
LM-3	201.17	204.22	3.05	0.28	-0.005

LM-3	204.22	207.26	3.04	0.31	-0.005
LM-3	207.26	210.31	3.05	0.57	-0.005
LM-3	210.31	213.36	3.05	1.49	0.005
LM-3	213.36	216.41	3.05	3.15	0.005
LM-3	216.41	219.46	3.05	1.95	-0.005
LM-3	219.46	222.5	3.04	0.32	-0.005
LM-3	222.5	225.55	3.05	1.16	-0.005
LM-3	225.55	228.6	3.05	0.1	-0.005
LM-3	228.6	231.65	3.05	0.85	0.005
LM-3	231.65	234.7	3.05	1.81	0.005
LM-3	234.7	237.74	3.04	1.44	0.005
LM-3	237.74	240.79	3.05	1.6	0.005
LM-3	240.79	243.84	3.05	0.91	-0.005
LM-3	243.84	246.89	3.05	0.22	0.005
LM-3	246.89	249.94	3.05	0.75	-0.005
LM-3	249.94	252.98	3.04	2.2	0.005
LM-3	252.98	256.03	3.05	1.15	0.005
LM-3	256.03	259.08	3.05	1.95	0.005
LM-3	259.08	262.13	3.05	1.27	0.005
LM-3	262.13	265.18	3.05	0.73	0.005
LM-3	265.18	268.22	3.04	1.31	0.01
LM-3	268.22	271.27	3.05	1.77	0.005
LM-3	271.27	274.32	3.05	1.08	-0.005
LM-3	274.32	277.37	3.05	1.21	-0.005
LM-3	277.37	280.42	3.05	0.35	0.005
LM-3	280.42	283.46	3.04	0.35	0.005
LM-3	283.46	286.51	3.05	0.19	0.005
LM-3	286.51	289.56	3.05	0.29	-0.005
LM-3	289.56	292.61	3.05	0.32	0.005
LM-3	292.61	295.66	3.05	0.25	0.005
LM-3	295.66	298.7	3.04	0.39	0.005
LM-3	298.7	301.75	3.05	0.24	0.005
LM-3	301.75	304.8	3.05	0.23	-0.005
LM-3	304.8	307.85	3.05	0.22	0.005
LM-3	307.85	310.9	3.05	0.23	0.005
LM-3	310.9	313.94	3.04	0.4	0.005
LM-3	313.94	316.99	3.05	0.48	0.005
LM-3	316.99	320.04	3.05	0.28	-0.005
LM-3	320.04	323.09	3.05	0.17	0.005
LM-3	323.09	326.14	3.05	0.19	0.005
LM-3	326.14	329.18	3.04	0.21	0.005
LM-3	329.18	332.23	3.05	0.18	0.005
LM-3	332.23	335.28	3.05	0.15	0.005
LM-3	335.28	338.33	3.05	0.18	-0.005
LM-3	338.33	341.38	3.05	0.14	0.005
LM-3	341.38	344.43	3.05	0.11	-0.005
LM-3	344.43	347.47	3.04	0.17	0.005
LM-3	347.47	350.52	3.05	0.08	-0.005
LM-3	350.52	353.57	3.05	0.17	0.005

LM-3	353.57	356.62	3.05	0.16	0.005		
LM-3	356.62	359.67	3.05	0.17	0.005		
LM-3	359.67	362.71	3.04	0.11	0.005		
LM-3	362.71	365.76	3.05	0.15	0.005		
LM-3	393.19	396.24	3.05	0.41	0.005		
LM-3	423.67	426.72	3.05	0.35	-0.005		
LM-3	454.15	457.2	3.05	0.1	0.01		
LM-3	484.63	487.68	3.05	0.42	0.01		
LM-3	515.11	518.16	3.05	0.15	0.005		
LM-3	545.59	548.64	3.05	0.33	0.005		
LM-3	576.07	579.12	3.05	0.38	-0.005		
LM-3	606.55	609.6	3.05	0.68	0.025		
LM-3	637.03	640.08	3.05	0.33	0.005		
LM-3	667.51	670.56	3.05	0.37	0.025		
LM-3	697.99	701.04	3.05	0.8	0.005		
LM-3	728.47	731.52	3.05	0.63	-0.005		
LM-3	758.95	762	3.05	0.67	0.005		
LM-3	789.43	790.65	1.22	0.2	-0.005		
LM-3	365.76	368.81	3.05	0.1095	0.00193	0.2	0.002
LM-3	368.81	371.86	3.05	0.0433	0.0031	0.14	0.002
LM-3	371.86	374.91	3.05	0.0582	0.00213	0.13	0.003
LM-3	374.91	377.95	3.04	0.0709	0.00242	0.13	0.001
LM-3	377.95	381	3.05	0.0698	0.01005	0.2	0.002
LM-3	381	384.05	3.05	0.214	0.00578	0.61	0.004
LM-3	384.05	387.1	3.05	0.302	0.00454	1.54	0.017
LM-3	387.1	390.15	3.05	0.24	0.00441	1.41	0.01
LM-3	390.15	393.19	3.04	0.383	0.0148	1.54	0.011
LM-3	396.24	399.29	3.05	0.183	0.000411	1.03	0.003
LM-3	399.29	402.34	3.05	0.0931	0.000472	0.48	0.001
LM-3	402.34	405.39	3.05	0.0733	0.000802	1.2	0.004
LM-3	405.39	408.43	3.04	0.188	0.00079	0.75	0.006
LM-3	408.43	411.48	3.05	0.509	0.00214	1.24	0.011
LM-3	411.48	414.53	3.05	0.22	0.00286	0.55	0.004
LM-3	414.53	417.58	3.05	0.263	0.001395	0.63	0.01
LM-3	417.58	420.63	3.05	0.255	0.0016	0.74	0.004
LM-3	420.63	423.67	3.04	0.1945	0.00346	0.75	0.006
LM-3	426.72	429.77	3.05	0.611	0.000304	1.59	0.016
LM-3	429.77	432.82	3.05	0.375	0.000238	0.93	0.007
LM-3	432.82	435.87	3.05	0.583	0.0055	1.19	0.015
LM-3	435.87	438.91	3.04	0.379	0.00186	0.94	0.014
LM-3	438.91	441.96	3.05	0.1745	0.00294	0.41	0.007
LM-3	441.96	445.01	3.05	0.1275	0.00475	0.32	0.003
LM-3	445.01	448.06	3.05	0.0809	0.00196	5.19	0.003
LM-3	448.06	451.11	3.05	0.189	0.00212	0.5	0.005
LM-3	451.11	454.15	3.04	0.203	0.00294	0.54	0.005
LM-3	457.2	460.25	3.05	0.192	0.00438	0.8	0.004
LM-3	460.25	463.3	3.05	0.332	0.001545	1.11	0.008
LM-3	463.3	466.35	3.05	0.351	0.0671	0.8	0.007
LM-3	466.35	469.39	3.04	0.516	0.001165	1.31	0.008

LM-3	469.39	472.44	3.05	0.524	0.00147	1.12	0.015
LM-3	472.44	475.49	3.05	0.268	0.000479	0.85	0.008
LM-3	475.49	478.54	3.05	0.277	0.00737	0.64	0.011
LM-3	478.54	481.59	3.05	0.217	0.0178	0.44	0.008
LM-3	481.59	484.63	3.04	0.343	0.01325	0.73	0.007
LM-3	487.68	490.73	3.05	0.399	0.00879	1.12	0.016
LM-3	490.73	493.78	3.05	0.351	0.0135	1.52	0.007
LM-3	493.78	496.83	3.05	0.318	0.0074	0.64	0.004
LM-3	496.83	499.87	3.04	0.326	0.00772	0.8	0.004
LM-3	499.87	502.92	3.05	0.734	0.00304	1.41	0.012
LM-3	502.92	505.97	3.05	0.788	0.0083	8.65	0.011
LM-3	505.97	509.02	3.05	0.654	0.00201	2.15	0.015
LM-3	509.02	512.07	3.05	0.33	0.00178	1.59	0.004
LM-3	512.07	515.11	3.04	0.1355	0.000874	0.53	0.003
LM-3	518.16	521.21	3.05	0.175	0.000912	0.41	-0.001
LM-3	521.21	524.26	3.05	0.0218	0.000291	0.06	0.001
LM-3	524.26	527.31	3.05	0.0128	0.000393	0.03	0.001
LM-3	527.31	530.35	3.04	0.00963	0.00014	0.03	-0.001
LM-3	530.35	533.4	3.05	0.763	0.000515	1.68	0.012
LM-3	533.4	536.45	3.05	0.556	0.000284	1.29	0.016
LM-3	536.45	539.5	3.05	0.651	0.001715	1.48	0.015
LM-3	539.5	542.55	3.05	0.768	0.001305	2.14	0.013
LM-3	542.55	545.59	3.04	0.557	0.00226	1.23	0.01
LM-3	548.64	551.69	3.05	0.475	0.0113	0.94	0.014
LM-3	551.69	554.74	3.05	0.505	0.00482	1.17	0.012
LM-3	554.74	557.79	3.05	0.72	0.00495	1.55	0.011
LM-3	557.79	560.83	3.04	0.681	0.01035	1.55	0.021
LM-3	560.83	563.88	3.05	0.641	0.00869	1.06	0.022
LM-3	563.88	566.93	3.05	0.38	0.00729	0.72	0.007
LM-3	566.93	569.98	3.05	1.975	0.00321	3.39	0.019
LM-3	569.98	573.03	3.05	0.931	0.0223	3.26	0.012
LM-3	573.03	576.07	3.04	0.991	0.00493	1.24	0.016
LM-3	579.12	582.17	3.05	0.615	0.00639	2.12	0.012
LM-3	582.17	585.22	3.05	1.4	0.015	2.2	0.015
LM-3	585.22	588.27	3.05	0.734	0.00658	2.88	0.015
LM-3	588.27	591.31	3.04	0.691	0.00347	1.57	0.01
LM-3	591.31	594.36	3.05	0.73	0.00258	1.32	0.016
LM-3	594.36	597.41	3.05	0.606	0.00227	0.8	0.013
LM-3	597.41	600.46	3.05	0.684	0.00366	0.77	0.009
LM-3	600.46	603.51	3.05	0.525	0.00462	0.47	0.005
LM-3	603.51	606.55	3.04	0.525	0.00868	0.4	0.003
LM-3	609.6	612.65	3.05	0.681	0.00288	0.75	0.006
LM-3	612.65	615.7	3.05	0.906	0.00781	0.63	0.005
LM-3	615.7	618.75	3.05	0.501	0.00711	0.44	0.004
LM-3	618.75	621.79	3.04	0.595	0.00527	0.61	0.009
LM-3	621.79	624.84	3.05	0.676	0.00501	0.58	0.006
LM-3	624.84	627.89	3.05	0.439	0.00605	0.71	0.009
LM-3	627.89	630.94	3.05	0.459	0.00726	0.56	0.007
LM-3	630.94	633.99	3.05	0.483	0.001765	0.46	0.007

LM-3	633.99	637.03	3.04	0.1845	0.0212	0.44	0.004
LM-3	640.08	643.13	3.05	0.281	0.00146	0.33	0.012
LM-3	643.13	646.18	3.05	0.789	0.00902	3.03	0.011
LM-3	646.18	649.23	3.05	0.271	0.0132	0.89	0.009
LM-3	649.23	652.27	3.04	0.288	0.0139	0.71	0.007
LM-3	652.27	655.32	3.05	0.265	0.000475	0.96	0.01
LM-3	655.32	658.37	3.05	0.26	0.0051	1.43	0.03
LM-3	658.37	661.42	3.05	0.291	0.0393	1.21	0.01
LM-3	661.42	664.47	3.05	0.365	0.00251	1.82	0.022
LM-3	664.47	667.51	3.04	0.638	0.0467	3.54	0.518
LM-3	670.56	673.61	3.05	0.77	0.0217	1.4	0.019
LM-3	673.61	676.66	3.05	0.417	0.0205	0.47	0.028
LM-3	676.66	679.71	3.05	0.323	0.0217	0.61	0.04
LM-3	679.71	682.75	3.04	0.802	0.0242	0.98	0.034
LM-3	682.75	685.8	3.05	1.25	0.067	1.67	0.044
LM-3	685.8	688.85	3.05	1.685	0.0743	3.76	0.511
LM-3	688.85	691.9	3.05	2.18	0.0677	12.5	0.075
LM-3	691.9	694.95	3.05	2.67	0.149	10.85	0.158
LM-3	694.95	697.99	3.04	0.68	0.00702	3.44	0.02
LM-3	701.04	704.09	3.05	0.563	0.00594	7.56	0.063
LM-3	704.09	707.14	3.05	0.874	0.00118	5.61	0.103
LM-3	707.14	710.19	3.05	0.377	0.00274	2.26	0.042
LM-3	710.19	713.23	3.04	0.994	0.0162	9.21	0.21
LM-3	713.23	716.28	3.05	0.447	0.000367	0.91	0.006
LM-3	716.28	719.33	3.05	0.634	0.000311	3.65	0.224
LM-3	719.33	722.38	3.05	0.588	0.001205	2.96	0.06
LM-3	722.38	725.43	3.05	0.759	0.001985	3.89	0.08
LM-3	725.43	728.47	3.04	0.836	0.000268	4.51	0.088
LM-3	731.52	734.57	3.05	0.603	0.000901	3	0.044
LM-3	734.57	737.62	3.05	0.349	0.000837	0.74	0.015
LM-3	737.62	740.67	3.05	0.315	0.000236	0.38	0.006
LM-3	740.67	743.71	3.04	0.224	0.00929	0.68	0.013
LM-3	743.71	746.76	3.05	0.393	0.00376	4.24	0.112
LM-3	746.76	749.81	3.05	0.305	0.00332	3.38	0.057
LM-3	749.81	752.86	3.05	0.221	0.000975	2.04	0.012
LM-3	752.86	755.91	3.05	0.512	0.00652	2.95	0.079
LM-3	755.91	758.95	3.04	0.524	0.001955	3.33	0.041
LM-3	762	765.05	3.05	0.973	0.049	5.37	0.147
LM-3	765.05	768.1	3.05	0.659	0.0106	4.83	0.066
LM-3	768.1	771.15	3.05	0.292	0.00286	3.26	0.045
LM-3	771.15	774.19	3.04	1.175	0.0605	8.89	0.267
LM-3	774.19	777.24	3.05	0.619	0.00988	7.42	0.162
LM-3	777.24	780.29	3.05	0.239	0.0037	3.22	0.045
LM-3	780.29	783.34	3.05	0.52	0.00329	14.35	0.082
LM-3	783.34	786.39	3.05	0.082	0.00435	0.27	0.003
LM-3	786.39	789.43	3.04	0.452	0.00107	4.47	0.169
LM-2	21.34	24.38	3.04	0.06	-0.005		
LM-2	24.38	27.43	3.05	0.21	0.005		
LM-2	27.43	30.48	3.05	0.03	0.005		

LM-2	30.48	33.53	3.05	0.02	-0.005
LM-2	33.53	36.58	3.05	0.07	-0.005
LM-2	36.58	39.62	3.04	0.27	0.005
LM-2	39.62	42.67	3.05	1.25	-0.005
LM-2	42.67	45.72	3.05	0.58	0.005
LM-2	45.72	48.77	3.05	1.02	0.005
LM-2	48.77	51.82	3.05	0.23	0.005
LM-2	51.82	54.86	3.04	2.19	0.005
LM-2	54.86	57.91	3.05	3.9	0.005
LM-2	57.91	60.96	3.05	0.17	-0.005
LM-2	60.96	64.01	3.05	0.73	-0.005
LM-2	64.01	67.06	3.05	0.26	-0.005
LM-2	67.06	70.1	3.04	0.89	0.005
LM-2	70.1	73.15	3.05	0.32	-0.005
LM-2	73.15	76.2	3.05	0.22	-0.005
LM-2	76.2	79.25	3.05	0.06	-0.005
LM-2	79.25	82.3	3.05	0.09	-0.005
LM-2	82.3	85.34	3.04	2.34	0.005
LM-2	85.34	88.39	3.05	0.13	-0.005
LM-2	88.39	91.44	3.05	0.11	-0.005
LM-2	91.44	94.49	3.05	0.13	-0.005
LM-2	94.49	97.54	3.05	0.06	-0.005
LM-2	97.54	100.58	3.04	0.04	-0.005
LM-2	100.58	103.63	3.05	0.15	-0.005
LM-2	103.63	106.68	3.05	0.08	-0.005
LM-2	106.68	109.73	3.05	0.44	-0.005
LM-2	109.73	112.78	3.05	0.12	-0.005
LM-2	112.78	115.82	3.04	0.2	-0.005
LM-2	115.82	118.87	3.05	0.21	-0.005
LM-2	118.87	121.92	3.05	0.17	-0.005
LM-2	121.92	124.97	3.05	0.41	-0.005
LM-2	124.97	128.02	3.05	0.29	-0.005
LM-2	128.02	131.06	3.04	0.14	-0.005
LM-2	131.06	134.11	3.05	2.43	0.005
LM-2	134.11	137.16	3.05	0.7	0.005
LM-2	137.16	140.21	3.05	0.93	0.005
LM-2	140.21	143.26	3.05	0.26	0.005
LM-2	143.26	146.3	3.04	0.42	0.005
LM-2	146.3	149.35	3.05	0.13	0.005
LM-2	149.35	152.4	3.05	0.4	0.005
LM-2	152.4	155.45	3.05	0.32	0.005
LM-2	155.45	158.5	3.05	0.23	0.005
LM-2	158.5	161.54	3.04	0.57	0.005
LM-2	161.54	164.59	3.05	0.74	0.005
LM-2	164.59	167.64	3.05	0.45	0.005
LM-2	167.64	170.69	3.05	0.42	0.005
LM-2	170.69	173.74	3.05	0.76	0.005
LM-2	173.74	176.78	3.04	0.71	0.005
LM-2	176.78	179.83	3.05	0.6	0.005

LM-2	179.83	182.88	3.05	0.31	0.005
LM-2	182.88	185.93	3.05	0.11	0.005
LM-2	185.93	188.98	3.05	0.24	-0.005
LM-2	188.98	192.02	3.04	0.17	-0.005
LM-2	192.02	195.07	3.05	0.02	-0.005
LM-2	195.07	198.12	3.05	0.23	-0.005
LM-2	198.12	201.17	3.05	1.41	-0.005
LM-2	201.17	204.22	3.05	0.15	-0.005
LM-2	204.22	207.26	3.04	0.69	-0.005
LM-2	207.26	210.31	3.05	1.27	-0.005
LM-2	210.31	213.36	3.05	0.27	-0.005
LM-2	213.36	216.41	3.05	0.63	-0.005
LM-2	216.41	219.46	3.05	0.28	-0.005
LM-2	219.46	222.5	3.04	0.96	0.005
LM-2	222.5	225.55	3.05	2.6	-0.005
LM-2	225.55	228.6	3.05	1.6	-0.005
LM-2	228.6	231.65	3.05	0.23	-0.005
LM-2	231.65	234.7	3.05	0.17	-0.005
LM-2	234.7	237.74	3.04	0.4	-0.005
LM-2	237.74	240.79	3.05	0.37	-0.005
LM-2	240.79	243.84	3.05	0.92	-0.005
LM-2	243.84	246.89	3.05	0.32	-0.005
LM-2	246.89	249.94	3.05	0.46	-0.005
LM-2	249.94	252.98	3.04	0.33	-0.005
LM-2	252.98	256.03	3.05	0.38	-0.005
LM-2	256.03	259.08	3.05	0.33	0.005
LM-2	259.08	262.13	3.05	0.55	-0.005
LM-2	262.13	265.18	3.05	0.5	-0.005
LM-2	265.18	268.22	3.04	0.34	-0.005
LM-2	268.22	271.27	3.05	0.45	-0.005
LM-2	271.27	274.32	3.05	0.43	0.01
LM-2	274.32	276.45	2.13	0.27	0.001
LM-2	276.45	278.28	1.83	1.23	0.003
LM-2	278.28	280.42	2.14	0.39	0.001
LM-2	280.42	281.94	1.52	0.25	0.001
LM-2	281.94	284.68	2.74	0.16	0.001
LM-2	284.68	286.51	1.83	0.16	0.001
LM-2	286.51	288.04	1.53	0.16	0.002
LM-2	288.04	290.48	2.44	0.13	0.001
LM-2	290.48	292.61	2.13	0.23	0.003
LM-2	292.61	295.66	3.05	0.22	0.002
LM-2	295.66	297.79	2.13	0.19	0.001
LM-2	297.79	299.62	1.83	0.31	0.003
LM-2	299.62	301.75	2.13	0.24	0.001
LM-2	301.75	303.89	2.14	0.17	0.002
LM-2	303.89	305.41	1.52	0.42	0.001
LM-2	305.41	307.85	2.44	0.21	0.003
LM-2	307.85	310.9	3.05	0.23	0.002
LM-2	310.9	312.42	1.52	0.31	0.009

LM-2	312.42	315.47	3.05	0.24	0.002
LM-2	315.47	316.69	1.22	0.19	0.004
LM-2	316.69	318.52	1.83	0.25	0.001
LM-2	318.52	320.04	1.52	0.24	0.002
LM-2	320.04	321.56	1.52	0.49	0.004
LM-2	321.56	323.39	1.83	0.21	0.002
LM-2	323.39	325.22	1.83	0.39	0.001
LM-2	325.22	327.45	2.23	0.25	0.001
LM-2	327.45	328.42	0.97	0.27	0.001
LM-2	328.42	329.49	1.07	0.13	0.001
LM-2	329.49	331.93	2.44	0.68	0.001
LM-2	331.93	333.76	1.83	0.24	-0.001
LM-2	333.76	335.28	1.52	0.27	0.003
LM-2	335.28	338.33	3.05	0.28	-0.001
LM-2	338.33	340.46	2.13	0.18	-0.001
LM-2	340.46	342.6	2.14	0.17	-0.001
LM-2	342.6	344.43	1.83	0.17	-0.001
LM-2	344.43	346.86	2.43	0.16	-0.001
LM-2	346.86	348.39	1.53	0.06	-0.001
LM-2	348.39	349.91	1.52	0.23	-0.001
LM-2	349.91	351.44	1.53	0.09	-0.001
LM-2	351.44	353.87	2.43	0.16	-0.001
LM-2	353.87	356.62	2.75	0.12	-0.001
LM-2	356.62	359.36	2.74	0.22	-0.001
LM-2	359.36	362.1	2.74	0.22	-0.001
LM-2	362.1	365.15	3.05	0.11	-0.001
LM-2	365.15	368.2	3.05	0.16	-0.001
LM-2	368.2	369.42	1.22	0.12	-0.001
LM-2	369.42	372.47	3.05	0.17	-0.001
LM-2	372.47	375.51	3.04	0.19	-0.001
LM-2	375.51	377.95	2.44	0.11	-0.001
LM-2	377.95	381	3.05	0.03	-0.001
LM-2	381	384.05	3.05	0.09	-0.001
LM-2	384.05	385.57	1.52	0.12	-0.001
LM-2	385.57	387.1	1.53	0.16	-0.001
LM-2	387.1	390.15	3.05	0.12	-0.001
LM-2	390.15	393.19	3.04	0.11	-0.001
LM-2	393.19	395.33	2.14	0.2	-0.001
LM-2	395.33	397.77	2.44	0.11	-0.001
LM-2	397.77	400.51	2.74	0.19	-0.001
LM-2	400.51	402.95	2.44	0.09	-0.001
LM-2	402.95	405.39	2.44	0.06	-0.001
LM-2	405.39	408.43	3.04	0.09	0.002
LM-2	408.43	411.48	3.05	0.08	0.001
LM-2	411.48	414.53	3.05	0.07	0.001
LM-2	414.53	417.58	3.05	0.12	0.002
LM-2	417.58	420.02	2.44	0.08	0.001
LM-2	420.02	423.06	3.04	0.07	0.001
LM-2	423.06	426.11	3.05	0.2	0.002

LM-2	426.11	429.16	3.05	0.11	0.002		
LM-2	429.16	432.21	3.05	0.07	0.001		
LM-2	432.21	435.26	3.05	0.06	0.001		
LM-2	435.26	437.39	2.13	0.1	0.003		
LM-2	437.39	438.91	1.52	0.05	0.002		
LM-2	438.91	440.44	1.53	0.06	0.002		
LM-2	440.44	441.96	1.52	0.29	0.009		
LM-2	441.96	444.4	2.44	0.17	0.003		
LM-2	444.4	446.53	2.13	0.24	0.003		
LM-2	446.53	448.06	1.53	0.2	0.003		
LM-2	448.06	449.58	1.52	0.41	0.005		
LM-2	449.58	451.87	2.29	0.25	0.004		
LM-2	451.87	452.93	1.06	0.88	0.003		
LM-2	452.93	454.15	1.22	0.46	0.002		
LM-2	454.15	455.68	1.53	0.4	0.004		
LM-2	455.68	457.2	1.52	0.54	0.002		
LM-2	457.2	458.73	1.53	1	0.002		
LM-2	458.73	460.25	1.52	0.37	0.002		
LM-2	460.25	461.77	1.52	0.21	0.001		
LM-2	461.77	463.3	1.53	0.66	0.004		
LM-2	484.63	487.68	3.05	0.28	-0.005		
LM-2	505.97	509.02	3.05	0.43	-0.005		
LM-2	521.21	524.26	3.05	0.09	0.005		
LM-2	551.69	554.74	3.05	0.93	0.015		
LM-2	579.12	582.17	3.05	0.92	0.01		
LM-2	609.6	612.65	3.05	0.57	0.015		
LM-2	640.08	643.13	3.05	0.39	0.005		
LM-2	670.56	673.61	3.05	0.87	0.02		
LM-2	701.04	704.09	3.05	2.11	0.04		
LM-2	731.52	734.57	3.05	0.45	0.005		
LM-2	762	765.05	3.05	0.65	0.005		
LM-2	792.48	794.31	1.83	0.6	0.02		
LM-2	463.3	466.35	3.05	0.1775	0.00204	0.55	0.003
LM-2	466.35	469.39	3.04	0.242	0.0259	0.71	0.002
LM-2	469.39	472.44	3.05	0.201	0.00251	0.4	0.003
LM-2	472.44	475.49	3.05	0.161	0.00197	0.57	0.002
LM-2	475.49	478.54	3.05	0.137	0.0013	0.48	0.002
LM-2	478.54	481.59	3.05	0.204	0.00156	0.85	0.044
LM-2	481.59	484.63	3.04	0.284	0.002	0.81	0.013
LM-2	487.68	490.73	3.05	0.351	0.00239	0.91	0.036
LM-2	490.73	493.78	3.05	0.282	0.00209	0.97	0.004
LM-2	493.78	496.83	3.05	0.197	0.000988	0.29	0.004
LM-2	496.83	499.87	3.04	0.291	0.00144	0.75	0.013
LM-2	499.87	502.92	3.05	0.258	0.00208	0.44	0.006
LM-2	502.92	505.97	3.05	0.319	0.000911	0.73	0.005
LM-2	509.02	512.07	3.05	0.299	0.00203	0.71	0.01
LM-2	512.07	515.11	3.04	0.302	0.00464	0.82	0.003
LM-2	515.11	518.16	3.05	0.222	0.00156	0.5	0.002
LM-2	518.16	521.21	3.05	0.0273	0.00301	0.16	0.001

LM-2	524.26	527.31	3.05	0.008	0.00581	0.08	0.001
LM-2	527.31	530.35	3.04	0.1015	0.00073	0.21	-0.001
LM-2	530.35	533.4	3.05	0.213	0.0051	0.5	0.003
LM-2	533.4	536.45	3.05	0.0648	0.01605	0.18	-0.001
LM-2	536.45	539.5	3.05	0.16	0.0496	0.45	0.002
LM-2	539.5	542.55	3.05	0.273	0.0987	0.73	0.013
LM-2	542.55	545.59	3.04	0.34	0.000697	0.69	0.01
LM-2	545.59	548.64	3.05	0.496	0.00768	1.14	0.004
LM-2	548.64	551.69	3.05	0.77	0.00728	1.68	0.006
LM-2	554.74	557.79	3.05	1.145	0.01145	3.66	0.08
LM-2	557.79	560.83	3.04	0.743	0.0102	2.47	0.011
LM-2	560.83	563.88	3.05	1.125	0.0127	3.33	0.016
LM-2	563.88	566.93	3.05	1.025	0.01845	1.87	0.017
LM-2	566.93	569.98	3.05	1.38	0.011	2.77	0.042
LM-2	569.98	573.03	3.05	1.115	0.00962	1.74	0.019
LM-2	573.03	576.07	3.04	0.655	0.00351	0.91	0.011
LM-2	576.07	579.12	3.05	0.937	0.00625	1.16	0.012
LM-2	582.17	585.22	3.05	1.455	0.01925	2.26	0.029
LM-2	585.22	588.27	3.05	1.3	0.0117	2.69	0.019
LM-2	588.27	591.31	3.04	0.72	0.00779	1.38	0.011
LM-2	591.31	594.36	3.05	0.625	0.0033	1.34	0.018
LM-2	594.36	597.41	3.05	0.415	0.0129	1.16	0.004
LM-2	597.41	600.46	3.05	0.48	0.00843	0.87	0.004
LM-2	600.46	603.51	3.05	0.638	0.0111	0.9	0.008
LM-2	603.51	606.55	3.04	0.511	0.00627	0.66	0.005
LM-2	606.55	609.6	3.05	0.206	0.0095	0.4	0.001
LM-2	612.65	615.7	3.05	0.859	0.0275	1.37	0.006
LM-2	615.7	618.75	3.05	0.686	0.01415	0.75	0.005
LM-2	618.75	621.79	3.04	0.678	0.00646	0.85	0.006
LM-2	621.79	624.84	3.05	0.537	0.01795	0.51	0.004
LM-2	624.84	627.89	3.05	0.509	0.00798	0.4	0.007
LM-2	627.89	630.94	3.05	0.504	0.00994	0.39	0.003
LM-2	630.94	633.99	3.05	0.276	0.0134	0.26	0.003
LM-2	633.99	637.03	3.04	0.4	0.00311	0.28	0.003
LM-2	637.03	640.08	3.05	0.491	0.0139	0.37	0.006
LM-2	643.13	646.18	3.05	0.492	0.01295	1.02	0.007
LM-2	646.18	649.23	3.05	0.422	0.0106	0.68	0.006
LM-2	649.23	652.27	3.04	0.724	0.016	2.51	0.012
LM-2	652.27	655.32	3.05	0.287	0.00642	0.97	0.008
LM-2	655.32	658.37	3.05	1.155	0.0357	5.69	0.046
LM-2	658.37	661.42	3.05	0.678	0.01275	1.79	0.013
LM-2	661.42	664.47	3.05	0.433	0.00579	0.8	0.009
LM-2	664.47	667.51	3.04	0.573	0.0128	1.77	0.013
LM-2	667.51	670.56	3.05	0.946	0.00951	5.16	0.083
LM-2	673.61	676.66	3.05	0.503	0.00425	1.61	0.017
LM-2	676.66	679.71	3.05	0.568	0.00519	2.77	0.058
LM-2	679.71	682.75	3.04	0.67	0.00614	3.78	0.051
LM-2	682.75	685.8	3.05	0.34	0.00533	1.42	0.014
LM-2	685.8	688.85	3.05	3.83	0.309	55.1	0.69

LM-2	688.85	691.9	3.05	6.03	0.319	97.1	1.425
LM-2	691.9	694.95	3.05	3.19	0.173	46.8	1.525
LM-2	694.95	697.99	3.04	1.74	0.056	15.45	0.619
LM-2	697.99	701.04	3.05	0.721	0.1455	5.64	0.084
LM-2	704.09	707.14	3.05	0.606	0.084	1.12	0.024
LM-2	707.14	710.19	3.05	1.57	0.2	3.66	0.027
LM-2	710.19	713.23	3.04	1.825	0.0595	4.04	0.06
LM-2	713.23	716.28	3.05	1.515	0.1005	4.55	0.078
LM-2	716.28	719.33	3.05	1.535	0.0812	4.33	0.044
LM-2	719.33	722.38	3.05	0.767	0.0307	3.44	0.024
LM-2	722.38	725.43	3.05	0.31	0.0257	0.6	0.006
LM-2	725.43	728.47	3.04	3.18	0.0208	46.8	2.23
LM-2	728.47	731.52	3.05	1.73	0.00945	4.53	0.177
LM-2	734.57	737.62	3.05	0.644	0.00577	5.47	0.136
LM-2	737.62	740.67	3.05	0.438	0.0282	3.31	0.145
LM-2	740.67	743.71	3.04	0.941	0.0331	4.98	0.131
LM-2	743.71	746.76	3.05	0.812	0.01455	5.79	0.069
LM-2	746.76	749.81	3.05	0.724	0.029	5.69	0.137
LM-2	749.81	752.86	3.05	0.834	0.01205	6.55	0.112
LM-2	752.86	755.91	3.05	1.155	0.01545	8.61	0.153
LM-2	755.91	758.95	3.04	0.692	0.00218	3.78	0.058
LM-2	758.95	762	3.05	0.874	0.01285	4.36	0.1
LM-2	765.05	768.1	3.05	0.916	0.00768	3.98	0.052
LM-2	768.1	771.15	3.05	0.766	0.0126	4.92	0.061
LM-2	771.15	774.19	3.04	0.434	0.001935	0.97	0.015
LM-2	774.19	777.24	3.05	0.595	0.00219	1.46	0.017
LM-2	777.24	780.29	3.05	0.654	0.00236	2.54	0.046
LM-2	780.29	783.34	3.05	0.822	0.00168	2.55	0.085
LM-2	783.34	786.39	3.05	0.702	0.003	1.63	0.023
LM-2	786.39	789.43	3.04	0.495	0.00307	1.42	0.018
LM-2	789.43	792.48	3.05	0.665	0.00315	1.52	0.015
LM-11	39.78	41.15	1.37	0.17	-0.001		
LM-11	41.15	42.98	1.83	0.11	-0.001		
LM-11	42.98	44.5	1.52	0.47	-0.001		
LM-11	44.5	46.02	1.52	0.12	-0.001		
LM-11	46.02	47.85	1.83	5.89	-0.001		
LM-11	47.85	49.23	1.38	0.06	-0.001		
LM-11	49.23	50.29	1.06	3.66	-0.001		
LM-11	50.29	52.58	2.29	0.64	-0.001		
LM-11	52.58	53.64	1.06	3.28	-0.001		
LM-11	53.64	55.47	1.83	0.25	-0.001		
LM-11	55.47	57.3	1.83	2.83	-0.001		
LM-11	57.3	58.37	1.07	0.16	-0.001		
LM-11	58.37	59.74	1.37	3.45	-0.001		
LM-11	59.74	61.26	1.52	0.15	-0.001		
LM-11	61.26	62.48	1.22	5.95	0.003		
LM-11	62.48	64.01	1.53	0.3	-0.001		
LM-11	64.01	65.53	1.52	0.09	-0.001		
LM-11	65.53	67.06	1.53	0.41	-0.001		

LM-11	67.06	68.58	1.52	0.07	-0.001
LM-11	68.58	69.34	0.76	0.07	-0.001
LM-11	69.34	70.87	1.53	1.24	-0.001
LM-11	70.87	72.85	1.98	0.14	-0.001
LM-11	72.85	74.37	1.52	0.13	-0.001
LM-11	74.37	75.9	1.53	0.11	-0.001
LM-11	75.9	77.42	1.52	0.05	-0.001
LM-11	77.42	78.94	1.52	0.04	-0.001
LM-11	78.94	81.08	2.14	0.15	-0.001
LM-11	81.08	83.21	2.13	1.21	-0.001
LM-11	83.21	85.04	1.83	1.59	-0.001
LM-11	85.04	87.17	2.13	0.33	-0.001
LM-11	87.17	89	1.83	1.89	-0.001
LM-11	89	90.68	1.68	0.1	0.001
LM-11	90.68	92.35	1.67	3.35	0.001
LM-11	92.35	94.79	2.44	0.1	0.001
LM-11	94.79	96.01	1.22	0.11	0.001
LM-11	96.01	97.54	1.53	0.04	0.002
LM-11	97.54	99.06	1.52	0.03	0.001
LM-11	99.06	100.58	1.52	0.04	0.001
LM-11	100.58	102.11	1.53	0.1	0.001
LM-11	102.11	103.63	1.52	0.3	0.001
LM-11	103.63	106.53	2.9	0.15	0.001
LM-11	106.53	108.51	1.98	0.09	0.001
LM-11	108.51	110.34	1.83	0.12	0.001
LM-11	110.34	111.86	1.52	0.35	0.002
LM-11	111.86	114	2.14	0.19	0.001
LM-11	114	115.82	1.82	0.23	0.002
LM-11	115.82	117.96	2.14	0.57	0.001
LM-11	117.96	120.4	2.44	0.23	0.002
LM-11	120.4	122.53	2.13	0.15	0.002
LM-11	122.53	124.82	2.29	0.06	0.001
LM-11	124.82	126.49	1.67	0.35	0.001
LM-11	126.49	128.02	1.53	0.1	0.001
LM-11	128.02	130.15	2.13	0.76	0.002
LM-11	131.67	132.98	1.31	1.38	0.001
LM-11	132.98	134.42	1.44	0.1	0.001
LM-11	134.42	137.47	3.05	0.08	0.001
LM-11	137.47	139.9	2.43	0.16	0.001
LM-11	139.9	142.49	2.59	0.33	0.002
LM-11	142.49	144.78	2.29	0.22	0.002
LM-11	144.78	146.37	1.59	0.09	0.001
LM-11	146.37	147.71	1.34	0.18	0.002
LM-11	147.71	150.57	2.86	0.44	0.002
LM-11	150.57	152.77	2.2	0.18	0.002
LM-11	152.77	154.08	1.31	0.61	0.002
LM-11	154.08	155.14	1.06	0.49	0.001
LM-11	155.14	156.67	1.53	0.23	0.001
LM-11	156.67	159.72	3.05	0.12	0.001

LM-11	159.72	161.85	2.13	0.17	0.001
LM-11	161.85	163.98	2.13	4.24	0.001
LM-11	163.98	166.73	2.75	0.9	0.001
LM-11	166.73	168.25	1.52	0.37	0.001
LM-11	168.25	170.69	2.44	0.05	0.001
LM-11	170.69	173.74	3.05	0.14	0.001
LM-11	173.74	175.96	2.22	0.25	0.001
LM-11	175.96	177.49	1.53	6.67	0.001
LM-11	177.49	179.38	1.89	2.7	0.001
LM-11	179.38	181.05	1.67	0.73	0.002
LM-11	181.05	183.64	2.59	0.07	-0.001
LM-11	183.64	186.23	2.59	0.33	0.001
LM-11	186.23	188.67	2.44	0.36	0.001
LM-11	188.67	190.5	1.83	5.11	0.002
LM-11	190.5	193.09	2.59	0.24	0.001
LM-11	193.09	194.46	1.37	0.76	0.001
LM-11	194.46	195.99	1.53	0.6	0.001
LM-11	195.99	198.12	2.13	0.12	-0.001
LM-11	198.12	200.25	2.13	0.46	0.002
LM-11	200.25	201.84	1.59	0.06	0.002
LM-11	201.84	204.52	2.68	0.62	0.001
LM-11	204.52	205.74	1.22	5.16	0.001
LM-11	205.74	207.26	1.52	0.5	0.001
LM-11	207.26	208.79	1.53	0.4	0.002
LM-11	208.79	210.31	1.52	1.36	0.001
LM-11	210.31	211.84	1.53	0.37	0.001
LM-11	211.84	213.36	1.52	0.29	0.001
LM-11	213.36	214.88	1.52	2.63	0.001
LM-11	214.88	217.02	2.14	0.26	0.001
LM-11	217.02	218.69	1.67	0.51	0.001
LM-11	218.69	220.52	1.83	1.18	0.001
LM-11	220.52	222.05	1.53	0.22	0.001
LM-11	222.05	223.72	1.67	2.67	0.002
LM-11	223.72	225.4	1.68	0.31	0.001
LM-11	225.4	226.77	1.37	1.03	0.001
LM-11	226.77	227.99	1.22	4.15	0.001
LM-11	227.99	229.82	1.83	0.31	0.005
LM-11	229.82	231.8	1.98	0.58	0.001
LM-11	231.8	233.78	1.98	0.8	0.001
LM-11	233.78	235.92	2.14	0.39	0.001
LM-11	235.92	237.14	1.22	0.45	0.002
LM-11	237.14	238.66	1.52	0.07	0.002
LM-11	238.66	240.03	1.37	0.15	0.001
LM-11	240.03	241.71	1.68	1.7	0.004
LM-11	241.71	243.23	1.52	0.08	0.001
LM-11	243.23	245.06	1.83	0.35	0.002
LM-11	245.06	246.58	1.52	0.31	0.001
LM-11	246.58	247.8	1.22	0.26	0.002
LM-11	247.8	248.72	0.92	0.43	0.001

LM-11	248.72	250.24	1.52	0.19	0.001
LM-11	250.24	251.16	0.92	0.65	0.001
LM-11	251.16	252.68	1.52	0.36	0.001
LM-11	252.68	254.2	1.52	0.24	0.002
LM-11	254.2	255.73	1.53	0.36	0.002
LM-11	255.73	257.25	1.52	0.22	0.003
LM-11	257.25	260	2.75	0.34	0.001
LM-11	260	261.37	1.37	0.45	0.002
LM-11	261.37	263.04	1.67	1.02	0.001
LM-11	263.04	264.26	1.22	0.09	0.001
LM-11	264.26	266.4	2.14	0.82	0.001
LM-11	266.4	267.77	1.37	0.12	0.001
LM-11	267.77	270.05	2.28	0.64	0.001
LM-11	270.05	271.58	1.53	0.32	0.002
LM-11	271.58	273.1	1.52	0.28	0.001
LM-11	273.1	274.32	1.22	0.35	0.004
LM-11	274.32	276.15	1.83	0.22	0.001
LM-11	276.15	277.37	1.22	0.7	0.001
LM-11	277.37	279.5	2.13	0.43	0.005
LM-11	279.5	281.33	1.83	0.19	0.001
LM-11	281.33	284.07	2.74	0.07	0.001
LM-11	284.07	285.9	1.83	0.15	0.002
LM-11	285.9	287.43	1.53	0.22	0.001
LM-11	287.43	290.48	3.05	0.15	0.002
LM-11	290.48	293.52	3.04	0.21	0.002
LM-11	293.52	296.57	3.05	0.28	0.001
LM-11	296.57	299.62	3.05	0.25	0.001
LM-11	299.62	302.36	2.74	0.27	0.002
LM-11	302.36	304.8	2.44	0.31	0.002
LM-11	304.8	307.85	3.05	0.18	0.002
LM-11	307.85	310.13	2.28	0.46	0.003
LM-11	310.13	312.12	1.99	0.27	0.002
LM-11	312.12	313.64	1.52	0.21	0.006
LM-11	313.64	315.16	1.52	0.22	0.008
LM-11	315.16	318.21	3.05	0.35	0.001
LM-11	318.21	321.26	3.05	0.24	0.002
LM-11	321.26	324.31	3.05	0.3	0.002
LM-11	324.31	327.36	3.05	0.28	0.002
LM-11	327.36	328.88	1.52	0.26	0.001
LM-11	328.88	330.71	1.83	0.15	0.001
LM-11	330.71	333.45	2.74	0.4	0.002
LM-11	333.45	336.5	3.05	0.08	0.003
LM-11	336.5	339.55	3.05	0.18	0.003
LM-11	339.55	341.68	2.13	0.11	0.001
LM-11	341.68	342.9	1.22	0.14	0.001
LM-11	342.9	345.34	2.44	0.09	0.002
LM-11	345.34	346.71	1.37	0.28	0.001
LM-11	346.71	348.84	2.13	0.21	0.002
LM-11	348.84	350.52	1.68	0.13	0.005

LM-11	350.52	352.35	1.83	0.16	0.002
LM-11	352.35	354.18	1.83	0.2	0.002
LM-11	354.18	355.4	1.22	0.13	0.001
LM-11	355.4	357.84	2.44	0.15	0.001
LM-11	357.84	359.97	2.13	0.12	0.001
LM-11	359.97	362.1	2.13	0.27	0.001
LM-11	362.1	363.93	1.83	0.08	0.001
LM-11	363.93	365.76	1.83	0.1	0.001
LM-11	365.76	368.2	2.44	0.14	0.001
LM-11	368.2	370.03	1.83	0.13	0.001
LM-11	370.03	371.86	1.83	0.09	0.002
LM-11	371.86	374.91	3.05	0.06	0.001
LM-11	374.91	377.95	3.04	0.08	0.002
LM-11	377.95	381	3.05	0.11	0.001
LM-11	381	384.05	3.05	0.11	0.001
LM-11	384.05	385.57	1.52	0.72	0.001
LM-11	385.57	387.1	1.53	0.16	0.003
LM-11	387.1	390.15	3.05	0.05	0.001
LM-11	390.15	393.19	3.04	0.04	0.001
LM-11	393.19	396.24	3.05	0.15	0.008
LM-11	396.24	399.29	3.05	0.093	0.006
LM-11	399.29	402.34	3.05	0.132	0.012
LM-11	402.34	405.39	3.05	0.193	0.024
LM-11	405.39	408.43	3.04	0.378	0.023
LM-11	408.43	411.48	3.05	0.202	0.01
LM-11	411.48	414.53	3.05	0.243	0.018
LM-11	414.53	417.58	3.05	0.271	0.009
LM-11	417.58	420.63	3.05	0.286	0.015
LM-11	420.63	423.67	3.04		
LM-11	423.67	426.72	3.05	0.988	0.012
LM-11	426.72	429.77	3.05	0.332	0.011
LM-11	429.77	432.82	3.05	0.506	0.008
LM-11	432.82	435.87	3.05	0.298	0.007
LM-11	435.87	438.91	3.04	0.168	0.007
LM-11	438.91	441.96	3.05	0.234	0.008
LM-11	441.96	445.01	3.05	0.571	0.012
LM-11	445.01	448.06	3.05	0.385	0.021
LM-11	448.06	451.11	3.05	0.281	0.013
LM-11	451.11	454.15	3.04	0.219	0.007
LM-11	454.15	457.2	3.05	0.344	0.01
LM-11	457.2	460.25	3.05	0.398	0.006
LM-11	460.25	463.3	3.05	0.487	0.004
LM-11	463.3	466.35	3.05	0.308	0.004
LM-11	466.35	469.39	3.04	0.242	0.004
LM-11	469.39	472.44	3.05	0.314	0.006
LM-11	472.44	475.49	3.05	0.172	0.004
LM-11	475.49	478.54	3.05	0.283	0.005
LM-11	478.54	481.59	3.05	0.122	0.003
LM-11	481.59	484.63	3.04	0.339	0.004

LM-11	484.63	487.68	3.05	0.395	0.003
LM-11	487.68	490.73	3.05	0.134	0.021
LM-11	490.73	493.78	3.05	0.42	0.009
LM-11	493.78	496.83	3.05	0.627	0.008
LM-11	496.83	499.87	3.04	0.209	0.004
LM-11	499.87	502.92	3.05	0.354	0.009
LM-11	502.92	505.97	3.05	0.631	0.011
LM-11	505.97	509.02	3.05	0.281	0.004
LM-11	509.02	512.07	3.05	0.397	0.005
LM-11	512.07	515.11	3.04	0.726	0.002
LM-11	515.11	518.16	3.05	0.731	0.007
LM-11	518.16	521.21	3.05	0.778	0.002
LM-11	521.21	524.26	3.05	0.32	0.005
LM-11	524.26	527.31	3.05	0.369	0.007
LM-11	527.31	530.35	3.04	0.341	0.006
LM-11	530.35	533.4	3.05	0.191	0.004
LM-11	533.4	536.45	3.05	0.281	0.004
LM-11	536.45	539.5	3.05	0.046	0.008
LM-11	539.5	542.55	3.05	0.006	0.005
LM-11	542.55	545.59	3.04	0.015	0.003
LM-11	545.59	548.64	3.05	0.222	-0.001
LM-11	548.64	551.69	3.05	0.658	-0.001
LM-11	551.69	554.74	3.05	0.742	-0.001
LM-11	554.74	557.79	3.05	0.619	-0.001
LM-11	557.79	560.83	3.04	0.735	-0.001
LM-11	560.83	563.88	3.05	0.762	0.003
LM-11	563.88	566.93	3.05	0.802	0.007
LM-11	566.93	569.98	3.05	0.887	0.004
LM-11	569.98	573.03	3.05	0.725	0.008
LM-11	573.03	576.07	3.04	1.06	0.006
LM-11	576.07	579.12	3.05	1.04	0.009
LM-11	579.12	582.17	3.05	0.921	0.007
LM-11	582.17	585.22	3.05	0.992	0.012
LM-11	585.22	588.27	3.05	0.89	0.011
LM-11	588.27	591.31	3.04	0.409	0.01
LM-11	591.31	594.36	3.05	0.293	0.007
LM-11	594.36	597.41	3.05	0.402	0.012
LM-11	597.41	600.46	3.05	0.225	0.012
LM-11	600.46	603.51	3.05	0.461	0.006
LM-11	603.51	606.55	3.04	0.904	0.01
LM-11	606.55	609.6	3.05	0.804	0.009
LM-11	609.6	612.65	3.05	0.323	0.013
LM-11	612.65	615.7	3.05	0.625	0.023
LM-11	615.7	618.75	3.05	1.133	0.01
LM-11	618.75	621.79	3.04	0.575	0.008
LM-11	621.79	624.84	3.05	0.845	0.015
LM-11	624.84	627.89	3.05	0.706	0.012
LM-11	627.89	630.94	3.05	0.68	0.011
LM-11	630.94	633.99	3.05	0.342	0.014

LM-11	633.99	637.03	3.04	0.578	0.019
LM-11	637.03	640.08	3.05	0.678	0.011
LM-11	640.08	643.13	3.05	0.557	0.01
LM-11	643.13	646.18	3.05	0.643	0.016
LM-11	646.18	649.23	3.05	0.441	0.013
LM-11	649.23	652.27	3.04	0.505	0.011
LM-11	652.27	655.32	3.05	0.381	0.006
LM-11	655.32	658.37	3.05	0.405	0.038
LM-11	658.37	661.42	3.05	0.202	0.007
LM-11	661.42	664.47	3.05	0.33	0.008
LM-11	664.47	667.51	3.04	0.537	0.025
LM-11	667.51	670.56	3.05	0.705	0.066
LM-11	670.56	673.61	3.05	0.35	-0.005
LM-11	673.61	676.66	3.05	0.65	-0.005
LM-11	676.66	679.71	3.05	0.55	0.005
LM-11	679.71	682.75	3.04	0.39	0.005
LM-11	682.75	685.8	3.05	0.51	-0.005
LM-11	685.8	688.85	3.05	1.26	0.01
LM-11	688.85	691.9	3.05	0.73	0.005
LM-11	691.9	694.95	3.05	0.8	-0.005
LM-11	694.95	697.99	3.04	3.45	0.18
LM-11	697.99	701.04	3.05	0.78	0.005
LM-11	701.04	704.09	3.05	0.68	0.005
LM-11	704.09	707.14	3.05	0.74	0.02
LM-11	707.14	710.19	3.05	0.44	-0.005
LM-11	710.19	713.23	3.04	0.86	0.015
LM-11	713.23	716.28	3.05	1.64	0.055
LM-11	716.28	719.33	3.05	0.92	0.025
LM-11	719.33	722.38	3.05	0.79	0.035
LM-11	722.38	725.43	3.05	0.43	0.005
LM-11	725.43	728.47	3.04	0.48	0.01
LM-11	728.47	731.52	3.05	0.64	0.01
LM-11	731.52	734.57	3.05	1.06	0.06
LM-11	734.57	737.62	3.05	2.12	0.085
LM-11	737.62	740.67	3.05	1.05	0.025
LM-11	740.67	743.71	3.04	2.01	0.105
LM-11	743.71	746.76	3.05	3.9	0.07
LM-11	746.76	749.81	3.05	1.92	0.035
LM-11	749.81	752.86	3.05	1.49	0.055
LM-11	752.86	755.91	3.05	0.36	0.015
LM-11	755.91	758.95	3.04	0.8	0.03
LM-11	758.95	762	3.05	0.62	0.015
LM-11	762	765.05	3.05	0.49	0.03
LM-11	765.05	768.1	3.05	0.81	0.01
LM-11	768.1	771.15	3.05	0.98	-0.005
LM-11	771.15	774.19	3.04	0.6	0.005
LM-11	774.19	777.24	3.05	1.15	0.01
LM-11	777.24	780.29	3.05	0.8	-0.005
LM-11	780.29	783.34	3.05	0.75	0.035

LM-11	783.34	786.39	3.05	0.95	0.01		
LM-11	786.39	789.43	3.04	0.91	0.015		
LM-11	789.43	792.48	3.05	0.87	0.01		
LM-11	792.48	795.53	3.05	0.56	0.02		
LM-11	795.53	798.58	3.05	0.5	0.01		
LM-11	798.58	801.63	3.05	0.7	0.025		
LM-11	801.63	804.67	3.04	0.7	0.01		
LM-11	804.67	807.72	3.05	0.68	0.01		
LM-11	807.72	810.77	3.05	0.48	0.005		
LM-11	810.77	813.82	3.05	0.68	0.015		
LM-11	813.82	816.87	3.05	0.72	0.015		
LM-11	816.87	819.91	3.04	0.48	0.005		
LM-11	819.91	822.96	3.05	0.46	0.01		
LM-11	822.96	826.01	3.05	0.66	0.01		
LM-11	826.01	829.06	3.05	0.61	0.04		
LM-11	829.06	832.11	3.05	0.65	0.01		
LM-11	832.11	833.93	1.82	0.48	0.005		
LM-10	16.46	17.98	1.52	1.635	0.001985	6.64	
LM-10	17.98	19.81	1.83	0.152	0.000371	0.8	
LM-10	19.81	21.34	1.53	0.0913	0.000326	0.27	
LM-10	21.34	22.86	1.52	0.1015	0.000328	0.28	
LM-10	22.86	24.38	1.52	0.358	0.000521	1.5	
LM-10	24.38	26.52	2.14	0.1435	0.000374	0.56	
LM-10	26.52	28.35	1.83	0.0855	0.000348	0.31	
LM-10	28.35	30.48	2.13	0.0231	0.00024	0.12	
LM-10	30.48	32.31	1.83	0.01355	0.000434	0.11	
LM-10	32.31	34.14	1.83	0.0411	0.000457	0.19	
LM-10	34.14	35.66	1.52	0.0787	0.00039	0.37	
LM-10	35.66	38.71	3.05	0.022	0.000225	0.1	
LM-10	38.71	41.15	2.44	0.0315	0.000392	0.24	
LM-10	41.15	43.28	2.13	0.0403	0.000355	0.2	
LM-10	43.28	45.11	1.83	0.119	0.000345	0.23	
LM-10	45.11	46.94	1.83	0.0826	0.000342	0.28	
LM-10	46.94	49.99	3.05	0.36	0.001		
LM-10	217.32	220.37	3.05	0.385	0.001	1.5	-0.01
LM-10	220.37	223.42	3.05	0.321	0.002	1	-0.01
LM-10	223.42	226.47	3.05	0.382	0.001	0.8	-0.01
LM-10	226.47	228.6	2.13	4.58	-0.001	2.6	-0.01
LM-10	228.6	230.73	2.13	0.0647	-0.001	0.3	-0.01
LM-10	230.73	233.08	2.35	0.0657	-0.001	0.3	-0.01
LM-10	233.08	235.31	2.23	0.338	0.001	1.4	-0.01
LM-10	235.31	237.44	2.13	0.175	0.001	0.5	-0.01
LM-10	237.44	239.27	1.83	1.79	0.002	1.2	-0.01
LM-10	239.27	241.4	2.13	0.226	0.001	0.4	-0.01
LM-10	241.4	242.93	1.53	1.38	0.001	0.7	-0.01
LM-10	242.93	245.97	3.04	0.47	0.002		
LM-10	245.97	248.11	2.14	0.29	0.003		
LM-10	248.11	251.16	3.05	0.19	0.001		
LM-10	251.16	254.2	3.04	0.31	0.003		

LM-10	254.2	257.25	3.05	0.18	0.002
LM-10	257.25	260.3	3.05	0.22	0.002
LM-10	260.3	263.35	3.05	0.21	0.001
LM-10	263.35	266.4	3.05	0.15	0.001
LM-10	266.4	269.44	3.04	0.28	0.002
LM-10	269.44	272.49	3.05	0.3	0.001
LM-10	272.49	275.54	3.05	0.23	-0.001
LM-10	275.54	278.59	3.05	0.33	0.001
LM-10	278.59	281.64	3.05	0.17	0.001
LM-10	281.64	283.77	2.13	0.3	0.001
LM-10	283.77	284.99	1.22	0.2	0.001
LM-10	284.99	288.04	3.05	0.19	0.002
LM-10	288.04	291.08	3.04	0.2	0.006
LM-10	291.08	294.13	3.05	0.27	0.002
LM-10	294.13	297.18	3.05	0.28	0.001
LM-10	297.18	300.23	3.05	0.12	0.002
LM-10	300.23	303.28	3.05	0.22	0.003
LM-10	303.28	306.32	3.04	0.41	0.001
LM-10	306.32	309.37	3.05	0.27	0.003
LM-10	309.37	312.42	3.05	0.31	0.002
LM-10	312.42	315.47	3.05	0.19	0.003
LM-10	315.47	318.52	3.05	0.29	0.001
LM-10	318.52	321.56	3.04	0.33	0.001
LM-10	321.56	324.61	3.05	0.25	0.004
LM-10	324.61	327.66	3.05	0.2	0.002
LM-10	327.66	330.71	3.05	0.22	0.001
LM-10	330.71	333.76	3.05	0.23	0.005
LM-10	333.76	336.81	3.05	0.22	-0.001
LM-10	336.81	339.85	3.04	0.24	0.001
LM-10	339.85	342.9	3.05	0.24	0.003
LM-10	342.9	345.95	3.05	0.15	0.002
LM-10	345.95	349	3.05	0.09	0.001
LM-10	349	352.05	3.05	0.11	0.002
LM-10	352.05	355.09	3.04	0.17	0.015
LM-10	355.09	358.14	3.05	0.11	0.005
LM-10	358.14	361.19	3.05	0.17	0.005
LM-10	361.19	364.24	3.05	0.08	0.004
LM-10	364.24	367.29	3.05	0.07	0.005
LM-10	367.29	370.33	3.04	0.12	0.002
LM-10	370.33	373.38	3.05	0.07	0.003
LM-10	373.38	376.43	3.05	0.11	0.002
LM-10	376.43	379.48	3.05	0.07	0.005
LM-10	379.48	382.53	3.05	0.05	0.003
LM-10	382.53	385.57	3.04	0.08	0.002
LM-10	385.57	388.62	3.05	0.08	0.002
LM-10	388.62	391.67	3.05	0.06	0.002
LM-10	391.67	394.72	3.05	0.09	0.002
LM-10	394.72	397.77	3.05	0.1	0.002
LM-10	397.77	400.81	3.04	0.09	0.002

LM-10	400.81	403.86	3.05	0.04	0.001
LM-10	403.86	406.91	3.05	0.04	0.001
LM-10	406.91	409.96	3.05	0.09	0.001
LM-10	409.96	413.01	3.05	0.05	0.001
LM-10	413.01	416.05	3.04	0.13	0.007
LM-10	416.05	417.12	1.07	0.17	0.003
LM-10	417.12	419.41	2.29	0.12	0.001
LM-10	419.41	422.45	3.04	0.26	0.002
LM-10	422.45	424.28	1.83	0.38	0.002
LM-10	424.28	427.33	3.05	0.12	0.001
LM-10	427.33	430.38	3.05	0.08	0.002
LM-10	430.38	432.82	2.44	0.13	0.005
LM-10	432.82	435.87	3.05	0.09	0.002
LM-10	435.87	438	2.13	0.05	0.001
LM-10	438	439.83	1.83	0.07	0.001
LM-10	439.83	442.88	3.05	0.11	0.004
LM-10	442.88	445.92	3.04	0.18	0.001
LM-10	445.92	448.97	3.05	0.15	0.002
LM-10	448.97	452.02	3.05	0.07	-0.001
LM-10	452.02	455.07	3.05	0.04	0.001
LM-10	455.07	458.12	3.05	0.08	0.002
LM-10	458.12	461.16	3.04	0.05	0.003
LM-10	461.16	463.08	1.92	0.07	0.001
LM-10	463.08	465.74	2.66	0.03	0.007
LM-10	465.74	468.6	2.86	0.11	0.001
LM-10	468.6	470.19	1.59	0.09	0.001
LM-10	470.19	471.83	1.64	-0.01	0.004
LM-10	471.83	473.6	1.77	-0.01	0.011
LM-10	473.6	476.1	2.5	0.01	0.003
LM-10	476.1	477.93	1.83	0.02	0.002
LM-10	477.93	479.76	1.83	-0.01	0.003
LM-10	479.76	482.5	2.74	0.01	0.003
LM-10	482.5	484.33	1.83	-0.01	0.001
LM-10	484.33	486.77	2.44	-0.01	0.005
LM-10	486.77	488.9	2.13	-0.01	0.004
LM-10	488.9	491.34	2.44	0.01	0.003
LM-10	491.34	493.02	1.68	-0.01	0.002
LM-10	493.02	494.3	1.28	0.01	0.001
LM-10	494.3	496.76	2.46	-0.01	0.003
LM-10	496.76	499.26	2.5	0.04	0.001
LM-10	499.26	500.79	1.53	-0.01	0.001
LM-10	500.79	502.62	1.83	-0.01	0.002
LM-10	502.62	504.75	2.13	0.01	0.001
LM-10	504.75	505.97	1.22	-0.01	0.001
LM-10	505.97	508.1	2.13	-0.01	0.001
LM-10	508.1	509.63	1.53	0.04	0.002
LM-10	509.63	512.07	2.44	0.03	0.001
LM-10	512.07	514.2	2.13	0.02	0.002
LM-10	514.2	516.33	2.13	0.15	0.002

LM-10	516.33	517.67	1.34	0.02	0.002	
LM-10	517.67	519.2	1.53	-0.01	0.013	
LM-10	519.2	520.14	0.94	0.01	0.004	
LM-10	520.14	522.43	2.29	-0.01	0.006	
LM-10	522.43	524.56	2.13	-0.01	0.003	
LM-10	524.56	526.88	2.32	-0.01	0.004	
LM-10	526.88	528.83	1.95	0.02	0.002	
LM-10	528.83	531.88	3.05	0.03	0.001	
LM-10	531.88	534.93	3.05	0.08	0.002	
LM-10	534.93	537.97	3.04	0.04	0.001	
LM-10	537.97	540.93	2.96	0.05	0.002	
LM-10	540.93	542.73	1.8	0.01	0.004	
LM-10	542.73	544.68	1.95	0.02	0.001	
LM-10	544.68	547.12	2.44	-0.01	0.003	
LM-10	547.12	548.64	1.52	0.00388	0.001545	0.02
LM-10	548.64	551.69	3.05	0.01	0.015	
LM-10	551.69	554.74	3.05	0.03	0.005	
LM-10	554.74	557.79	3.05	-0.001	0.015	
LM-10	557.79	560.83	3.04	-0.001	0.005	
LM-10	560.83	563.88	3.05	-0.001	0.005	
LM-10	563.88	566.93	3.05	0.17	0.005	
LM-10	566.93	569.98	3.05	0.39	0.015	
LM-10	569.98	573.03	3.05	0.26	0.01	
LM-10	573.03	576.07	3.04	-0.001	0.01	
LM-10	576.07	579.12	3.05	-0.001	0.02	
LM-10	579.12	582.17	3.05	0.1	0.025	
LM-10	582.17	585.22	3.05	0.03	0.01	
LM-10	585.22	588.27	3.05	-0.001	0.005	
LM-10	588.27	591.31	3.04	0.04	0.01	
LM-10	591.31	594.36	3.05	0.56	0.03	
LM-10	594.36	597.41	3.05	0.87	0.01	
LM-10	597.41	600.46	3.05	0.14	0.015	
LM-10	600.46	603.51	3.05	0.71	0.01	
LM-10	603.51	606.55	3.04	1.53	0.005	
LM-10	606.55	609.6	3.05	1.32	0.005	
LM-10	609.6	612.65	3.05	1.36	0.025	
LM-10	612.65	615.7	3.05	0.3	0.01	
LM-10	615.7	618.75	3.05	0.45	0.005	
LM-10	618.75	622.4	3.65	0.38	0.01	
LM-10	622.4	624.84	2.44	0.49	0.01	
LM-10	624.84	627.89	3.05	0.47	0.015	
LM-10	627.89	630.94	3.05	0.63	0.01	
LM-10	630.94	633.99	3.05	0.69	0.02	
LM-10	633.99	637.03	3.04	0.42	0.01	
LM-10	637.03	640.08	3.05	0.58	0.01	
LM-10	640.08	643.13	3.05	0.54	0.02	
LM-10	643.13	646.18	3.05	0.82	0.01	
LM-10	646.18	649.23	3.05	0.41	0.01	
LM-10	649.23	652.27	3.04	0.38	0.01	

LM-10	652.27	655.32	3.05	0.64	0.005	
LM-10	655.32	658.37	3.05	0.79	0.01	
LM-10	658.37	661.42	3.05	0.58	0.02	
LM-10	661.42	664.47	3.05	1.42	0.02	
LM-10	664.47	667.51	3.04	0.47	0.01	
LM-10	667.51	670.56	3.05	0.56	0.04	
LM-10	670.56	673.61	3.05	0.74	0.01	
LM-10	673.61	676.66	3.05	0.37	0.01	
LM-10	676.66	679.71	3.05	1.18	0.015	
LM-10	679.71	682.75	3.04	0.81	0.01	
LM-10	682.75	685.8	3.05	0.77	-0.005	
LM-10	685.8	688.85	3.05	0.31	-0.005	
LM-10	688.85	691.9	3.05	0.27	0.005	
LM-10	691.9	694.95	3.05	0.4	0.005	
LM-10	694.95	697.99	3.04	0.48	0.005	
LM-10	697.99	701.04	3.05	0.77	0.015	
LM-10	701.04	704.09	3.05	0.87	0.04	
LM-10	704.09	707.14	3.05	1.54	0.09	
LM-10	707.14	710.19	3.05	0.88	0.02	
LM-10	710.19	713.23	3.04	0.64	-0.005	
LM-10	713.23	716.28	3.05	1.12	0.015	
LM-10	716.28	719.33	3.05	1.04	0.13	
LM-10	719.33	722.38	3.05	1.5	0.115	
LM-10	722.38	725.43	3.05	2.34	0.145	
LM-10	725.43	728.47	3.04	2.26	0.16	
LM-10	728.47	731.52	3.05	1.05	0.195	
LM-10	731.52	734.57	3.05	1.16	0.065	
LM-10	734.57	737.62	3.05	0.74	0.155	
LM-10	737.62	740.67	3.05	1.08	0.055	
LM-10	740.67	743.71	3.04	1.24	0.04	
LM-10	743.71	746.76	3.05	1.08	-0.005	
LM-10	746.76	749.81	3.05	0.57	0.015	
LM-10	749.81	752.86	3.05	0.304	0.004	
LM-10	752.86	755.91	3.05	0.38	0.013	
LM-10	755.91	758.95	3.04	0.293	0.006	
LM-10	758.95	762	3.05	0.535	0.005	
LM-10	762	765.05	3.05	0.713	0.006	
LM-10	765.05	768.1	3.05	0.301	0.014	
LM-10	768.1	771.15	3.05	0.859	0.006	
LM-10	771.15	774.19	3.04			
LM-10	774.19	777.24	3.05	0.57	0.004	
LM-10	777.24	780.29	3.05	0.254	0.004	
LM-10	780.29	783.34	3.05	0.394	0.014	
LM-10	783.34	786.39	3.05	0.34	0.004	
LM-10	786.39	788.52	2.13	0.293	0.005	
LM-10	49.99	51.6	1.61	0.648	0.00285	3.12
LM-10	51.6	52.58	0.98	9.15	0.0402	41.5
LM-10	52.58	53.95	1.37	0.325	0.001585	1.86
LM-10	53.95	55.47	1.52	1.05	0.000418	18.2

LM-10	56.17	57.73	1.56	11.45	0.001195	20.8
LM-10	57.73	58.4	0.67	0.282	0.00226	0.8
LM-10	58.61	60.2	1.59	0.456	0.000222	1.19
LM-10	60.2	61.57	1.37	2.01	0.001145	4.08
LM-10	61.57	63.25	1.68	0.216	0.000336	1.07
LM-10	63.25	65.32	2.07	0.709	0.000267	1.3
LM-10	65.32	66.9	1.58	19.9	0.00137	45.8
LM-10	66.9	69.34	2.44	0.221	0.000284	0.96
LM-10	69.34	71.02	1.68	1.15	0.000247	3.91
LM-10	71.02	72.48	1.46	0.617	0.000216	4.89
LM-10	72.48	74.31	1.83	9.62	0.00034	31.8
LM-10	74.31	76.51	2.2	0.267	0.000278	5.99
LM-10	76.51	78.94	2.43	0.12	0.000273	0.61
LM-10	78.94	81.63	2.69	1.6	0.000256	4.44
LM-10	81.63	84.03	2.4	0.1775	0.000378	1.68
LM-10	84.03	86.56	2.53	0.1385	0.000252	1.55
LM-10	86.56	88.09	1.53	0.1525	0.000318	1.33
LM-10	88.09	90.25	2.16	0.1595	0.000344	1.66
LM-10	90.25	91.44	1.19	0.302	0.000298	1.54
LM-10	91.44	94.49	3.05	0.1715	0.000459	1.85
LM-10	94.49	96.62	2.13	2.49	0.000414	6.07
LM-10	96.62	97.84	1.22	0.273	0.000895	1.93
LM-10	97.84	99.37	1.53	1.005	0.000546	3.2
LM-10	99.37	101.41	2.04	0.213	0.000217	1.76
LM-10	101.41	104.15	2.74	1.975	0.000721	11.05
LM-10	104.15	106.53	2.38	0.169	0.001515	1.46
LM-10	106.53	108.81	2.28	1.67	0.000555	3.33
LM-10	108.81	111.86	3.05	1.28	0.000746	1.89
LM-10	111.86	114.91	3.05	0.743	0.000578	2.26
LM-10	114.91	117.96	3.05	0.196	0.000974	0.62
LM-10	117.96	121.01	3.05	0.678	0.00102	1.24
LM-10	121.01	122.38	1.37	0.293	0.000636	0.91
LM-10	122.38	123.44	1.06	1.855	0.00101	6.03
LM-10	123.44	126.49	3.05	0.482	0.000429	3.5
LM-10	126.49	129.54	3.05	0.212	0.000639	1.99
LM-10	129.54	132.59	3.05	0.0359	0.000382	0.34
LM-10	132.59	134.9	2.31	0.0853	0.00068	0.8
LM-10	134.9	137.47	2.57	0.532	0.00082	3.07
LM-10	137.47	139.78	2.31	0.1085	0.000427	1
LM-10	139.78	141.58	1.8	0.856	0.001445	2.71
LM-10	141.58	143.87	2.29	0.058	0.000234	0.3
LM-10	143.87	146.91	3.04	0.21	0.0029	0.76
LM-10	146.91	149.41	2.5	0.1935	0.00354	0.77
LM-10	149.41	150.72	1.31	0.1975	0.00728	0.5
LM-10	150.72	153.31	2.59	6.02	0.00206	6.32
LM-10	153.31	156.36	3.05	0.263	0.00194	0.94
LM-10	156.36	159.41	3.05	0.197	0.00149	0.52
LM-10	159.41	162.46	3.05	0.272	0.00139	0.91
LM-10	162.46	165.51	3.05	0.122	0.001285	0.36

LM-10	165.51	168.55	3.04	0.259	0.00282	0.65
LM-10	168.55	171.6	3.05	0.811	0.00245	0.97
LM-10	171.6	173.07	1.47	1.76	0.001095	1.35
LM-10	173.07	175.38	2.31	0.279	0.00202	0.69
LM-10	175.38	178.43	3.05	1.435	0.001165	1.59
LM-10	178.43	180.59	2.16	0.334	0.000927	0.86
LM-10	180.59	181.51	0.92	6.08	0.001355	4.55
LM-10	181.51	183.19	1.68	0.245	0.000763	0.57
LM-10	183.19	185.01	1.82	1.6	0.001185	2.35
LM-10	185.01	185.93	0.92	0.292	0.0016	0.7
LM-10	185.93	188.37	2.44	1.61	0.000792	1.19
LM-10	188.37	191.41	3.04	0.333	0.00186	0.68
LM-10	191.41	192.94	1.53	0.172	0.001415	0.48
LM-10	192.94	194.62	1.68	0.1935	0.001855	0.82
LM-10	194.62	197.51	2.89	0.1325	0.000691	0.38
LM-10	197.51	200.56	3.05	0.1455	0.000838	0.46
LM-10	200.56	203.61	3.05	0.648	0.001245	0.99
LM-10	203.61	206.66	3.05	0.94	0.0019	1.37
LM-10	206.66	209.7	3.04	0.285	0.000906	0.62
LM-10	209.7	212.14	2.44	0.168	0.00129	0.71
LM-10	212.14	214.88	2.74	2.22	0.001365	1.5
LM-10	214.88	217.32	2.44	3.27	0.001685	1.21
LM-1	24.38	27.43	3.05	0.05	-0.005	
LM-1	27.43	30.48	3.05	0.08	-0.005	
LM-1	30.48	33.53	3.05	0.07	-0.005	
LM-1	33.53	36.58	3.05	0.32	0.005	
LM-1	36.58	39.62	3.04	0.35	-0.005	
LM-1	39.62	42.67	3.05	3.25	-0.005	
LM-1	42.67	45.72	3.05	0.56	-0.005	
LM-1	45.72	48.77	3.05	2.04	-0.005	
LM-1	48.77	51.82	3.05	5	-0.005	
LM-1	51.82	54.86	3.04	6.15	-0.005	
LM-1	54.86	57.91	3.05	4.65	-0.005	
LM-1	57.91	60.96	3.05	1.59	-0.005	
LM-1	60.96	64.01	3.05	1.98	-0.005	
LM-1	64.01	67.06	3.05	4.75	-0.005	
LM-1	67.06	70.1	3.04	1.09	-0.005	
LM-1	70.1	73.15	3.05	0.28	-0.005	
LM-1	73.15	76.2	3.05	0.18	-0.005	
LM-1	76.2	79.25	3.05	1.46	-0.005	
LM-1	79.25	82.3	3.05	0.84	-0.005	
LM-1	82.3	85.34	3.04	1.16	-0.005	
LM-1	85.34	88.39	3.05	0.62	-0.005	
LM-1	88.39	91.44	3.05	0.22	-0.005	
LM-1	91.44	94.49	3.05	0.14	-0.005	
LM-1	94.49	97.54	3.05	0.04	-0.005	
LM-1	97.54	100.58	3.04	0.05	-0.005	
LM-1	100.58	103.63	3.05	3.4	-0.005	
LM-1	103.63	106.68	3.05	0.21	-0.005	

LM-1	106.68	109.73	3.05	0.18	-0.005
LM-1	109.73	112.78	3.05	0.49	-0.005
LM-1	112.78	115.82	3.04	0.15	-0.005
LM-1	115.82	118.87	3.05	0.81	-0.005
LM-1	118.87	121.92	3.05	0.59	-0.005
LM-1	121.92	124.97	3.05	0.12	-0.005
LM-1	124.97	128.02	3.05	0.2	-0.005
LM-1	128.02	131.06	3.04	0.65	-0.005
LM-1	131.06	134.11	3.05	1.2	-0.005
LM-1	134.11	137.16	3.05	0.09	-0.005
LM-1	137.16	140.21	3.05	0.15	-0.005
LM-1	140.21	143.26	3.05	0.24	-0.005
LM-1	143.26	146.3	3.04	0.93	-0.005
LM-1	146.3	149.35	3.05	0.16	-0.005
LM-1	149.35	152.4	3.05	0.39	0.005
LM-1	152.4	155.45	3.05	0.23	0.005
LM-1	155.45	158.5	3.05	0.1	-0.005
LM-1	158.5	161.54	3.04	0.18	-0.005
LM-1	161.54	164.59	3.05	0.12	-0.005
LM-1	164.59	167.64	3.05	1.61	-0.005
LM-1	167.64	170.69	3.05	0.12	-0.005
LM-1	170.69	173.74	3.05	0.39	0.005
LM-1	173.74	176.78	3.04	0.12	0.005
LM-1	176.78	179.83	3.05	0.69	0.005
LM-1	179.83	182.88	3.05	0.48	0.005
LM-1	182.88	185.93	3.05	0.15	0.005
LM-1	185.93	188.98	3.05	0.32	0.005
LM-1	188.98	192.02	3.04	2.31	0.005
LM-1	192.02	195.07	3.05	0.37	-0.005
LM-1	195.07	198.12	3.05	0.31	-0.005
LM-1	198.12	201.17	3.05	0.93	-0.005
LM-1	201.17	204.22	3.05	0.32	0.005
LM-1	204.22	207.26	3.04	0.27	-0.005
LM-1	207.26	210.31	3.05	0.27	-0.005
LM-1	210.31	213.36	3.05	0.42	-0.005
LM-1	213.36	216.41	3.05	0.52	-0.005
LM-1	216.41	219.46	3.05	0.08	-0.005
LM-1	219.46	222.5	3.04	3.35	-0.005
LM-1	222.5	225.55	3.05	0.21	-0.005
LM-1	225.55	228.6	3.05	0.7	0.01
LM-1	228.6	231.65	3.05	0.44	0.005
LM-1	231.65	234.7	3.05	0.22	0.005
LM-1	234.7	237.74	3.04	0.12	-0.005
LM-1	237.74	240.79	3.05	0.12	0.005
LM-1	240.79	243.84	3.05	0.19	-0.005
LM-1	243.84	246.89	3.05	0.28	0.005
LM-1	246.89	249.94	3.05	0.27	0.005
LM-1	249.94	252.98	3.04	0.35	0.005
LM-1	252.98	256.03	3.05	0.3	0.005

LM-1	256.03	259.08	3.05	0.22	-0.005
LM-1	259.08	262.13	3.05	0.25	-0.005
LM-1	262.13	265.18	3.05	0.18	-0.005
LM-1	265.18	268.22	3.04	0.18	-0.005
LM-1	268.22	271.27	3.05	0.18	0.005
LM-1	271.27	274.32	3.05	0.23	-0.005
LM-1	274.32	277.37	3.05	0.35	0.005
LM-1	277.37	280.42	3.05	0.28	0.005
LM-1	280.42	283.46	3.04	0.19	-0.005
LM-1	283.46	286.51	3.05	0.17	0.005
LM-1	286.51	289.56	3.05	0.19	0.005
LM-1	289.56	292.61	3.05	0.21	0.005
LM-1	292.61	295.66	3.05	0.2	0.005
LM-1	295.66	298.7	3.04	0.15	0.005
LM-1	298.7	301.75	3.05	0.18	0.005
LM-1	301.75	304.8	3.05	0.17	0.005
LM-1	304.8	307.85	3.05	0.08	0.002
LM-1	307.85	309.68	1.83	0.3	0.002
LM-1	309.68	311.2	1.52	0.34	0.002
LM-1	311.2	312.73	1.53	0.74	0.001
LM-1	312.73	313.94	1.21	0.27	0.001
LM-1	313.94	315.77	1.83	0.32	0.002
LM-1	315.77	316.99	1.22	0.1	0.002
LM-1	316.99	318.52	1.53	0.37	0.002
LM-1	318.52	320.35	1.83	0.23	0.003
LM-1	320.35	322.78	2.43	0.23	0.001
LM-1	322.78	324.31	1.53	0.23	0.001
LM-1	324.31	326.14	1.83	0.08	0.001
LM-1	326.14	328.12	1.98	0.14	-0.001
LM-1	328.12	330.4	2.28	0.24	0.004
LM-1	330.4	331.93	1.53	0.32	0.002
LM-1	331.93	333.15	1.22	0.06	-0.001
LM-1	333.15	334.37	1.22	0.48	0.001
LM-1	334.37	336.5	2.13	0.13	0.001
LM-1	336.5	338.02	1.52	0.18	-0.001
LM-1	338.02	339.24	1.22	0.09	0.001
LM-1	339.24	341.38	2.14	0.23	0.001
LM-1	341.38	344.43	3.05	0.16	-0.001
LM-1	344.43	346.25	1.82	0.13	-0.001
LM-1	346.25	349	2.75	0.15	-0.001
LM-1	349	351.44	2.44	0.18	-0.001
LM-1	351.44	353.26	1.82	0.07	-0.001
LM-1	353.26	355.09	1.83	0.45	0.001
LM-1	355.09	356.62	1.53	0.28	0.003
LM-1	356.62	358.45	1.83	-0.01	0.001
LM-1	358.45	361.19	2.74	0.27	0.002
LM-1	361.19	363.63	2.44	0.14	0.002
LM-1	363.63	366.98	3.35	0.15	0.001
LM-1	366.98	368.5	1.52	0.04	-0.001

LM-1	368.5	370.64	2.14	0.11	-0.001		
LM-1	370.64	373.38	2.74	0.16	0.001		
LM-1	373.38	374.91	1.53	0.23	-0.001		
LM-1	374.91	376.73	1.82	0.09	-0.001		
LM-1	449.89	452.02	2.13	0.17	0.015		
LM-1	505.97	509.02	3.05	0.11	0.005		
LM-1	539.5	542.55	3.05	2.36	0.015		
LM-1	569.98	573.03	3.05	1.69	0.015		
LM-1	600.46	603.51	3.05	0.55	0.015		
LM-1	630.94	633.99	3.05	0.84	0.01		
LM-1	658.37	661.42	3.05	1.07	0.43		
LM-1	710.19	713.23	3.04	1.48	0.01		
LM-1	743.71	746.76	3.05	0.71	-0.005		
LM-1	426.72	429.77	3.05	0.0501	0.00373	0.19	0.004
LM-1	429.77	431.29	1.52	0.0805	0.00195	0.28	0.004
LM-1	431.29	432.82	1.53	0.0659	0.00259	0.2	0.005
LM-1	432.82	435.26	2.44	0.137	0.00215	0.35	0.003
LM-1	435.26	437.69	2.43	0.1845	0.00408	0.44	0.003
LM-1	437.69	440.44	2.75	0.091	0.0078	0.15	-0.001
LM-1	440.44	443.18	2.74	0.119	0.00462	0.16	0.002
LM-1	443.18	445.01	1.83	0.609	0.00179	0.36	0.001
LM-1	445.01	447.45	2.44	0.263	0.00138	0.21	0.003
LM-1	447.45	448.97	1.52	0.447	0.00433	0.43	-0.001
LM-1	448.97	449.89	0.92	0.1545	0.0147	0.42	0.001
LM-1	452.02	453.24	1.22	0.0255	0.000806	0.12	0.003
LM-1	453.24	455.07	1.83	0.0686	0.00106	0.16	0.003
LM-1	455.07	456.59	1.52	0.0429	0.000708	0.11	0.001
LM-1	456.59	458.42	1.83	0.0356	0.00733	0.07	-0.001
LM-1	458.42	460.25	1.83	0.038	0.0334	0.1	-0.001
LM-1	460.25	462.69	2.44	0.0627	0.00317	0.18	0.001
LM-1	462.69	464.21	1.52	0.0813	0.00281	0.13	0.001
LM-1	464.21	466.65	2.44	0.0806	0.00232	0.13	-0.001
LM-1	466.65	468.17	1.52	0.0742	0.001825	0.13	0.001
LM-1	468.17	470.31	2.14	0.02	0.00181	0.04	-0.001
LM-1	470.31	472.44	2.13	0.0771	0.01345	0.13	0.001
LM-1	472.44	473.97	1.53	0.0512	0.0346	0.09	-0.001
LM-1	473.97	475.49	1.52	0.0472	0.0722	0.08	-0.001
LM-1	475.49	477.01	1.52	0.266	0.0385	0.32	0.001
LM-1	477.01	478.54	1.53	0.125	0.00275	0.16	-0.001
LM-1	478.54	480.67	2.13	0.0648	0.01585	0.13	-0.001
LM-1	480.67	482.5	1.83	0.189	0.001695	0.26	0.001
LM-1	482.5	484.63	2.13	0.161	0.00124	0.41	0.001
LM-1	484.63	487.68	3.05	0.24	0.00336	0.59	-0.001
LM-1	487.68	490.73	3.05	0.0974	0.001655	0.31	0.002
LM-1	490.73	493.78	3.05	0.1005	0.00202	0.37	0.001
LM-1	493.78	496.83	3.05	0.118	0.001215	0.34	0.002
LM-1	496.83	499.87	3.04	0.058	0.01055	0.15	0.001
LM-1	499.87	502.92	3.05	0.241	0.00582	0.66	0.002
LM-1	502.92	505.97	3.05	0.1265	0.00368	0.51	0.002

LM-1	509.02	512.07	3.05	0.1415	0.00396	0.77	-0.001
LM-1	512.07	515.11	3.04	0.1885	0.0104	1.33	-0.001
LM-1	515.11	518.16	3.05	0.152	0.01305	0.82	-0.001
LM-1	518.16	521.21	3.05	0.403	0.0114	1.73	0.002
LM-1	521.21	524.26	3.05	0.0708	0.00923	0.37	-0.001
LM-1	524.26	527.31	3.05	0.358	0.00671	0.75	0.001
LM-1	527.31	530.35	3.04	0.798	0.0168	1.35	0.001
LM-1	530.35	533.4	3.05	0.313	0.0213	0.86	0.003
LM-1	533.4	536.45	3.05	0.726	0.01725	4.53	0.004
LM-1	536.45	539.5	3.05	2.59	0.01965	11.4	0.038
LM-1	542.55	545.59	3.04	2.54	0.0237	6.27	0.036
LM-1	545.59	548.64	3.05	2.82	0.0227	8.83	0.052
LM-1	548.64	551.69	3.05	1.86	0.0601	7.39	0.019
LM-1	551.69	554.74	3.05	1.935	0.0174	3.79	0.028
LM-1	554.74	557.79	3.05	1.77	0.0136	4.39	0.03
LM-1	557.79	560.83	3.04	2.03	0.01055	4.48	0.022
LM-1	560.83	563.88	3.05	1.09	0.01535	3.19	0.02
LM-1	563.88	566.93	3.05	1.11	0.0152	3.02	0.017
LM-1	566.93	569.98	3.05	1.005	0.0149	2.85	0.012
LM-1	573.03	576.07	3.04	1.1	0.00739	2.97	0.011
LM-1	576.07	579.12	3.05	0.602	0.00984	1.54	0.009
LM-1	579.12	582.17	3.05	0.866	0.00453	1.67	0.012
LM-1	582.17	585.22	3.05	0.816	0.00926	1.59	0.01
LM-1	585.22	588.27	3.05	0.924	0.00722	1.74	0.009
LM-1	588.27	591.31	3.04	0.931	0.00615	2.02	0.012
LM-1	591.31	594.36	3.05	0.415	0.011	0.85	0.001
LM-1	594.36	597.41	3.05	0.791	0.01205	1.72	0.007
LM-1	597.41	600.46	3.05	0.287	0.01425	0.48	0.002
LM-1	603.51	606.55	3.04	0.529	0.011	1.08	0.006
LM-1	606.55	609.6	3.05	0.567	0.0053	0.53	0.004
LM-1	609.6	612.65	3.05	0.443	0.00423	0.59	0.005
LM-1	612.65	615.7	3.05	0.581	0.0251	0.54	0.005
LM-1	615.7	618.75	3.05	0.602	0.01345	0.78	0.003
LM-1	618.75	621.79	3.04	0.789	0.0129	0.72	0.004
LM-1	621.79	624.84	3.05	0.532	0.01435	0.53	0.003
LM-1	624.84	627.89	3.05	0.493	0.00568	0.46	0.005
LM-1	627.89	630.94	3.05	0.683	0.00789	0.69	0.004
LM-1	633.99	637.03	3.04	0.725	0.0384	3.16	0.02
LM-1	637.03	640.08	3.05	0.709	0.01295	1.66	0.013
LM-1	640.08	643.13	3.05	0.758	0.0439	2.1	0.018
LM-1	643.13	646.18	3.05	0.633	0.00649	2.17	0.013
LM-1	646.18	649.23	3.05	0.966	0.0125	2.3	0.025
LM-1	649.23	652.27	3.04	0.648	0.00778	1.41	0.012
LM-1	652.27	655.32	3.05	0.983	0.00998	5.98	0.08
LM-1	655.32	658.37	3.05	0.789	0.0134	4.81	0.028
LM-1	661.42	664.47	3.05	0.681	0.01445	5.32	0.096
LM-1	664.47	667.51	3.04	1.46	0.0952	14.05	0.114
LM-1	667.51	670.56	3.05	0.697	0.0109	5.44	0.052
LM-1	670.56	673.61	3.05	1.325	0.00544	9.99	0.214

LM-1	673.61	676.66	3.05	1.4	0.00671	7.47	0.16
LM-1	676.66	679.71	3.05	1.51	0.1095	11	0.217
LM-1	679.71	682.75	3.04	1.24	0.524	3.99	0.139
LM-1	682.75	685.8	3.05	0.961	0.0199	2.43	0.32
LM-1	685.8	688.85	3.05	0.578	0.00758	3.02	0.027
LM-1	688.85	691.9	3.05	0.894	0.00594	7.69	0.258
LM-1	691.9	694.95	3.05	0.788	0.00842	3.76	0.071
LM-1	694.95	697.99	3.04	0.862	0.00982	4.25	0.117
LM-1	697.99	701.04	3.05	0.545	0.00182	1.95	0.048
LM-1	701.04	704.09	3.05	1.055	0.00445	5.38	0.067
LM-1	704.09	707.14	3.05	1.06	0.00994	5.18	0.065
LM-1	707.14	710.19	3.05	1.465	0.0064	4.42	0.096
LM-1	713.23	716.28	3.05	0.903	0.00942	6.75	0.114
LM-1	716.28	719.33	3.05	0.882	0.0146	3.63	0.255
LM-1	719.33	722.38	3.05	0.343	0.00132	1.38	0.048
LM-1	722.38	725.43	3.05	0.877	0.01375	5.5	0.095
LM-1	725.43	728.47	3.04	0.531	0.00705	3.59	0.057
LM-1	728.47	731.52	3.05	0.363	0.001905	2.09	0.037
LM-1	731.52	734.57	3.05	0.545	0.01235	1.93	0.05
LM-1	734.57	737.62	3.05	0.817	0.0268	5.49	0.124
LM-1	737.62	740.67	3.05	0.234	0.000806	1.36	0.018
LM-1	740.67	743.71	3.04	0.295	0.00598	1.37	0.021
LM-1	746.76	749.81	3.05	0.565	0.00465	3.61	0.048
LM-1	749.81	752.86	3.05	0.288	0.00787	1.26	0.021
LM-1	752.86	755.91	3.05	0.422	0.0298	7.57	0.058
LM-1	755.91	758.95	3.04	0.433	0.00622	3.13	0.043
LM-1	758.95	762	3.05	0.456	0.0035	4.38	0.069
LM-1	762	765.05	3.05	0.254	0.000823	2.66	0.01
LM-1	765.05	768.1	3.05	0.206	0.00112	0.57	0.021
LM-1	768.1	769.62	1.52	0.215	0.000952	0.5	0.015
L-27	2.93	6.1	3.17	0.17			
L-27	6.1	9.14	3.04	0.11			
L-27	9.14	12.19	3.05	0.12			
L-27	12.19	15.24	3.05	0.15			
L-27	15.24	18.29	3.05	0.11			
L-27	18.29	21.34	3.05	0.09			
L-25	1.22	3.05	1.83	0.09			
L-25	3.05	6.1	3.05	0.14			
L-25	6.1	9.14	3.04	0.12			
L-25	9.14	12.19	3.05	0.12			
L-25	12.19	15.24	3.05	0.13			
L-25	15.24	18.29	3.05	0.05			
L-25	18.29	21.34	3.05	0.08			
L-25	21.34	24.38	3.04	0.06			
L-25	24.38	27.43	3.05	0.12			
L-25	27.43	30.48	3.05	0.05			
L-25	30.48	33.53	3.05	0.07			
L-25	33.53	36.58	3.05	0.11			
L-25	36.58	39.62	3.04	0.18			

L-25	39.62	42.67	3.05	0.04
L-25	42.67	45.72	3.05	0.05
L-25	45.72	48.77	3.05	0.09
L-25	48.77	51.82	3.05	0.04
L-19	6.1	9.14	3.04	0.08
L-19	9.14	12.19	3.05	0.06
L-19	12.19	15.24	3.05	0.07
L-19	15.24	18.29	3.05	0.09
L-19	18.29	21.34	3.05	0.04
L-19	21.34	24.38	3.04	0.07
L-19	24.38	27.43	3.05	0.07
L-19	27.43	30.48	3.05	0.16
L-19	30.48	33.53	3.05	0.08
L-19	33.53	36.58	3.05	0.08
L-19	36.58	39.62	3.04	0.05
L-19	39.62	42.67	3.05	0.05
L-19	42.67	45.72	3.05	0.14
L-19	45.72	48.77	3.05	0.07
L-19	48.77	51.82	3.05	0.14
L-19	51.82	54.86	3.04	0.04
L-19	54.86	57.91	3.05	0.04
L-19	57.91	60.96	3.05	0.05
L-19	60.96	64.01	3.05	0.03
L-19	64.01	67.06	3.05	0.03
L-19	67.06	70.1	3.04	0.17
L-19	70.1	73.15	3.05	0.12
L-19	73.15	76.2	3.05	0.04
L-19	76.2	79.25	3.05	0.02
L-19	79.25	82.3	3.05	0.01
L-19	82.3	85.34	3.04	0.02
L-19	85.34	88.39	3.05	0.07
L-19	88.39	91.44	3.05	0.13
L-19	91.44	94.49	3.05	0.23
L-19	94.49	97.54	3.05	0.1
L-19	97.54	100.58	3.04	0.15
L-19	100.58	103.63	3.05	0.2
L-19	103.63	106.68	3.05	0.25
L-19	106.68	109.73	3.05	0.25
L-19	109.73	112.78	3.05	0.26
L-19	112.78	115.82	3.04	0.2
L-19	115.82	118.87	3.05	0.04
L-19	118.87	121.92	3.05	0.03
L-19	121.92	124.97	3.05	0.02
L-19	124.97	128.02	3.05	0.02
L-19	128.02	131.06	3.04	
L-19	131.06	134.11	3.05	0.02
L-19	134.11	137.16	3.05	0.03
L-19	137.16	140.21	3.05	0.02
L-19	140.21	143.26	3.05	0.03

L-19	143.26	146.3	3.04	0.03
L-19	146.3	149.35	3.05	0.01
L-19	149.35	152.4	3.05	0.01
L-19	152.4	155.45	3.05	0.01
L-19	155.45	158.5	3.05	0.01
L-19	158.5	161.54	3.04	0.01
L-19	161.54	164.59	3.05	0.01
L-19	164.59	167.64	3.05	0.01
L-19	167.64	170.69	3.05	0.01
L-19	170.69	173.74	3.05	0.01
L-19	173.74	176.78	3.04	0.01
L-19	176.78	179.83	3.05	0.01
L-19	179.83	182.88	3.05	0.01
L-19	182.88	185.93	3.05	0.01
L-19	185.93	188.98	3.05	0.01
L-19	188.98	192.02	3.04	0.01
L-19	192.02	195.07	3.05	0.02
L-19	195.07	198.12	3.05	0.02
L-19	198.12	201.17	3.05	0.06
L-19	201.17	204.22	3.05	0.02
L-19	204.22	207.26	3.04	0.02
L-19	207.26	210.31	3.05	0.18
L-19	210.31	213.36	3.05	0.03
L-19	213.36	216.41	3.05	0.02
L-19	216.41	219.46	3.05	0.02
L-19	219.46	222.5	3.04	0.02
L-19	222.5	225.55	3.05	0.02
L-19	225.55	228.6	3.05	0.02
L-19	228.6	231.65	3.05	0.02
L-19	231.65	234.7	3.05	0.02
L-19	234.7	237.74	3.04	0.02
L-19	237.74	240.79	3.05	0.02
L-19	240.79	243.84	3.05	0.02
L-19	243.84	246.89	3.05	0.02
L-19	246.89	249.94	3.05	0.02
L-19	249.94	252.98	3.04	0.02
L-19	252.98	256.03	3.05	0.02
L-19	256.03	259.08	3.05	0.03
L-19	259.08	262.13	3.05	0.05
L-19	262.13	265.18	3.05	0.06
L-19	265.18	268.22	3.04	0.03
L-19	268.22	271.27	3.05	0.02
L-19	271.27	274.32	3.05	0.02
L-19	274.32	277.37	3.05	0.04
L-19	277.37	280.42	3.05	0.03
L-19	280.42	283.46	3.04	0.04
L-19	283.46	286.51	3.05	0.08
L-19	286.51	289.56	3.05	0.06
L-19	289.56	292.61	3.05	0.04

L-19	292.61	295.66	3.05	0.03
L-19	295.66	298.7	3.04	0.04
L-19	298.7	301.75	3.05	0.05
L-19	301.75	304.8	3.05	0.05
L-19	304.8	307.85	3.05	0.05
L-19	307.85	310.9	3.05	0.03
L-19	310.9	313.94	3.04	0.04
L-19	313.94	316.99	3.05	0.03
L-19	316.99	320.04	3.05	0.03
L-19	320.04	323.09	3.05	0.04
L-19	323.09	326.14	3.05	0.04
L-19	326.14	329.18	3.04	0.03
L-19	329.18	332.23	3.05	0.03
L-19	332.23	335.28	3.05	0.09
L-19	335.28	338.33	3.05	0.03
L-19	338.33	340.46	2.13	0.05
L-19	340.46	341.38	0.92	0.08
L-19	341.38	344.43	3.05	0.04
L-19	344.43	347.47	3.04	0.06
L-19	347.47	350.52	3.05	0.08
L-19	350.52	353.57	3.05	0.05
L-19	353.57	356.62	3.05	0.04
L-19	356.62	359.67	3.05	0.05
L-19	359.67	362.71	3.04	0.04
L-19	362.71	365.76	3.05	0.2
L-19	365.76	368.81	3.05	0.04
L-19	368.81	371.86	3.05	0.1
L-19	371.86	374.91	3.05	0.08
L-19	374.91	377.95	3.04	0.07
L-19	377.95	381	3.05	0.06
L-19	381	384.05	3.05	0.09
L-19	384.05	387.1	3.05	0.08
L-19	387.1	390.15	3.05	0.18
L-19	390.15	393.19	3.04	0.33
L-19	393.19	396.24	3.05	0.09
L-19	396.24	399.29	3.05	0.11
L-19	399.29	402.34	3.05	0.09
L-19	402.34	405.39	3.05	0.06
L-19	405.39	408.43	3.04	0.07
L-19	408.43	411.48	3.05	0.07
L-19	411.48	414.53	3.05	0.08
L-19	414.53	417.58	3.05	0.05
L-19	417.58	420.63	3.05	0.05
L-19	420.63	423.67	3.04	0.06
L-19	423.67	426.72	3.05	0.06
L-19	426.72	429.77	3.05	0.05
L-19	429.77	432.82	3.05	0.05
L-19	432.82	435.87	3.05	0.06
L-19	435.87	438.91	3.04	0.05

L-19	438.91	441.96	3.05	0.04
L-19	441.96	445.01	3.05	0.03
L-19	445.01	448.06	3.05	0.04
L-19	448.06	451.11	3.05	0.04
L-19	451.11	454.15	3.04	0.03
L-19	454.15	457.2	3.05	0.04
L-19	457.2	460.25	3.05	0.04
L-19	460.25	463.3	3.05	0.13
L-19	463.3	466.35	3.05	0.04
L-19	466.35	469.39	3.04	0.04
L-19	469.39	472.44	3.05	0.03
L-19	472.44	475.49	3.05	0.04
L-19	475.49	478.54	3.05	0.08
L-19	478.54	481.59	3.05	0.07
L-19	481.59	484.63	3.04	0.05
L-19	484.63	487.68	3.05	0.07
L-19	487.68	490.73	3.05	0.04
L-19	490.73	493.78	3.05	0.06
L-19	493.78	496.83	3.05	0.06
L-19	496.83	499.87	3.04	0.06
L-19	499.87	502.92	3.05	0.07
L-19	502.92	505.97	3.05	0.08
L-19	505.97	509.02	3.05	0.05
L-19	509.02	512.07	3.05	0.06
L-19	512.07	515.11	3.04	0.08
L-19	515.11	518.16	3.05	0.06
L-19	518.16	521.21	3.05	0.04
L-19	521.21	524.26	3.05	0.12
L-19	524.26	527.31	3.05	0.07
L-19	527.31	530.35	3.04	0.08
L-19	530.35	533.4	3.05	0.08
L-19	533.4	536.45	3.05	0.14
L-19	536.45	539.5	3.05	0.11
L-19	539.5	542.55	3.05	0.12
L-19	542.55	545.59	3.04	0.06
L-19	545.59	548.64	3.05	0.05
L-19	548.64	551.69	3.05	0.11
L-19	551.69	554.74	3.05	0.13
L-19	554.74	557.79	3.05	0.03
L-19	557.79	560.83	3.04	0.03
L-19	560.83	563.88	3.05	0.03
L-19	563.88	566.93	3.05	0.06
L-19	566.93	569.98	3.05	0.03
L-19	569.98	573.03	3.05	0.07
L-19	573.03	576.07	3.04	0.08
L-19	576.07	579.12	3.05	0.09
L-19	579.12	582.17	3.05	0.05
L-19	582.17	585.22	3.05	0.15
L-19	585.22	588.27	3.05	0.11

L-19	588.27	591.31	3.04	0.08	
L-19	591.31	594.36	3.05	0.07	0.002
L-19	594.36	597.41	3.05	0.13	0.002
L-19	597.41	600.46	3.05	0.2	0.002
L-19	600.46	603.51	3.05	0.16	0.001
L-19	603.51	606.55	3.04	0.17	0.002
L-19	606.55	609.6	3.05	0.14	0.003
L-19	609.6	612.65	3.05	0.13	0.001
L-19	612.65	615.7	3.05	0.48	0.002
L-19	615.7	618.75	3.05	0.18	0.002
L-19	618.75	621.79	3.04	0.11	0.001
L-19	621.79	624.84	3.05	0.14	0.003
L-19	624.84	627.89	3.05	0.11	0.002
L-19	627.89	630.94	3.05	0.2	0.002
L-19	630.94	633.99	3.05	0.16	0.002
L-19	633.99	637.03	3.04	0.16	0.002
L-19	637.03	640.08	3.05	0.14	0.002
L-19	640.08	643.13	3.05	0.08	0.002
L-19	643.13	646.18	3.05	0.16	0.001
L-19	646.18	649.23	3.05	0.09	0.001
L-19	649.23	652.27	3.04	0.13	0.001
L-19	652.27	655.32	3.05	0.12	0.001
L-19	655.32	658.37	3.05	0.04	
L-19	658.37	661.42	3.05	0.16	
L-19	661.42	664.47	3.05	0.14	
L-19	664.47	667.51	3.04	0.08	
L-19	667.51	670.56	3.05	0.08	
L-19	670.56	673.61	3.05	0.19	
L-19	673.61	676.66	3.05	0.08	
L-19	676.66	679.71	3.05	0.09	
L-19	679.71	682.75	3.04	0.09	
L-19	682.75	685.8	3.05	0.08	
L-19	685.8	688.85	3.05	0.11	
L-19	688.85	691.9	3.05	0.13	
L-19	691.9	694.95	3.05	0.13	
L-19	694.95	697.99	3.04	0.14	
L-19	697.99	701.04	3.05	0.1	
L-19	701.04	704.09	3.05	0.09	
L-19	704.09	707.14	3.05	0.09	
L-19	707.14	710.19	3.05	0.1	
L-19	710.19	713.23	3.04	0.08	
L-19	713.23	716.28	3.05	0.15	
L-19	716.28	719.33	3.05	0.11	
L-19	719.33	722.38	3.05	0.09	
L-19	722.38	725.43	3.05	0.15	
L-19	725.43	728.47	3.04	0.08	
L-19	728.47	731.52	3.05	0.1	
L-19	731.52	734.57	3.05	0.09	
L-19	734.57	737.62	3.05	0.1	

L-19	737.62	740.67	3.05	0.16	
L-19	740.67	743.71	3.04	0.13	
L-19	743.71	746.76	3.05	0.24	
L-19	746.76	749.81	3.05	0.18	
L-19	749.81	752.86	3.05	0.17	
L-19	752.86	755.91	3.05	0.09	
L-19	755.91	758.95	3.04	0.08	
L-19	758.95	762	3.05	0.12	0.001
L-19	762	765.05	3.05	0.13	0.001
L-19	765.05	768.1	3.05	0.17	0.002
L-19	768.1	771.15	3.05	0.23	0.002
L-19	771.15	774.19	3.04	0.13	0.001
L-19	774.19	777.24	3.05	0.13	0.004
L-19	777.24	780.29	3.05	0.09	0.001
L-19	780.29	783.34	3.05	0.19	0.002
L-19	783.34	786.39	3.05	0.09	0.001
L-19	786.39	789.43	3.04	0.07	0.001
L-19	789.43	792.48	3.05	0.28	0.001
L-19	792.48	795.53	3.05	0.1	0.002
L-19	795.53	798.58	3.05	0.11	0.001
L-19	798.58	801.63	3.05	0.14	0.001
L-19	801.63	804.67	3.04	0.26	0.001
L-19	804.67	807.72	3.05	0.22	0.001
L-19	807.72	810.77	3.05	0.24	0.002
L-19	810.77	813.82	3.05	0.14	0.002
L-19	813.82	816.87	3.05	0.08	0.002
L-19	816.87	819.91	3.04	0.16	0.007
L-19	819.91	822.96	3.05	0.2	0.001
L-19	822.96	826.01	3.05	0.19	0.001
L-19	826.01	829.06	3.05	0.21	0.002
L-19	829.06	832.11	3.05	0.32	0.002
L-19	832.11	835.15	3.04	0.36	0.005
L-19	835.15	838.2	3.05	0.2	0.002
L-19	838.2	841.25	3.05	0.28	0.002
L-19	841.25	844.3	3.05	0.32	0.002
L-19	844.3	847.35	3.05	0.2	0.002
L-19	847.35	850.39	3.04	0.2	0.007
L-19	850.39	853.44	3.05	0.1	0.004
L-19	853.44	856.49	3.05	0.1	0.001
L-19	856.49	859.54	3.05	0.1	0.002
L-19	859.54	862.59	3.05	0.2	0.002
L-19	862.59	865.63	3.04	0.07	0.001
L-19	865.63	868.68	3.05	0.22	0.002
L-19	868.68	871.73	3.05	0.13	0.002
L-19	871.73	874.78	3.05	0.19	0.001
L-19	874.78	877.83	3.05	0.15	0.003
L-19	877.83	880.87	3.04	0.06	0.001
L-19	880.87	883.92	3.05	0.26	0.002
L-19	883.92	886.97	3.05	0.17	0.004

L-19	886.97	890.02	3.05	0.21	0.009
L-19	890.02	893.07	3.05	0.29	0.001
L-19	893.07	896.11	3.04	0.2	0.002
L-19	896.11	899.16	3.05	0.18	0.002
L-19	899.16	902.21	3.05	0.14	0.002
L-19	902.21	905.26	3.05	0.2	0.002
L-19	905.26	908.31	3.05	0.12	0.002
L-19	908.31	911.35	3.04	0.24	0.002
L-19	911.35	914.4	3.05	0.08	0.001
L-19	914.4	917.45	3.05	0.1	0.002
L-19	917.45	920.5	3.05	0.22	0.003
L-19	920.5	923.55	3.05	0.16	0.002
L-19	923.55	926.59	3.04	0.2	0.002
L-19	926.59	929.64	3.05	0.33	0.004
L-19	929.64	932.69	3.05	0.16	0.001
L-19	932.69	935.74	3.05	0.19	0.002
L-19	935.74	938.79	3.05	0.08	0.002
L-19	938.79	941.83	3.04	0.17	0.002
L-19	941.83	944.88	3.05	0.12	0.002
L-19	944.88	947.93	3.05	0.06	0.002
L-19	947.93	950.98	3.05	0.07	0.003
L-19	950.98	954.03	3.05	0.3	0.003
L-19	954.03	957.07	3.04	0.18	0.002
L-19	957.07	960.12	3.05	0.24	0.002
L-19	960.12	963.17	3.05	0.09	0.002
L-19	963.17	966.22	3.05	0.1	0.003
L-19	966.22	969.27	3.05	0.52	0.002
L-19	969.27	972.31	3.04	0.28	0.002
L-19	972.31	975.36	3.05	0.2	0.003
L-19	975.36	978.41	3.05	0.24	0.002
L-19	978.41	981.46	3.05	0.16	0.002
L-19	981.46	984.51	3.05	0.26	0.003
L-19	984.51	987.55	3.04	0.19	0.002
L-19	987.55	990.6	3.05	0.16	0.002
L-19	990.6	993.65	3.05	0.12	0.002
L-19	993.65	996.7	3.05	0.26	0.014
L-19	996.7	999.75	3.05	0.79	0.01
L-19	999.75	1002.8	3.05	0.38	0.003
L-19	1002.8	1005.84	3.04	0.15	0.003
L-19	1005.84	1008.89	3.05	0.41	0.004
L-19	1008.89	1011.94	3.05	0.31	0.015
L-19	1011.94	1014.99	3.05	0.32	0.009
L-19	1014.99	1018.04	3.05	0.21	0.003
L-19	1018.04	1021.08	3.04	0.22	0.002
L-19	1021.08	1022.61	1.53	0.23	0.003
L-12	6.1	9.14	3.04	0.03	
L-12	9.14	12.19	3.05	0.03	
L-12	12.19	15.24	3.05	0.06	
L-12	15.24	18.29	3.05	0.03	

L-12	18.29	21.34	3.05	0.02
L-12	21.34	24.38	3.04	0.02
L-12	24.38	27.43	3.05	0.03
L-12	27.43	30.48	3.05	0.04
L-12	30.48	33.53	3.05	0.05
L-12	33.53	36.58	3.05	0.14
L-12	36.58	39.62	3.04	0.07
L-12	39.62	42.67	3.05	0.03
L-12	42.67	45.72	3.05	0.03
L-12	45.72	48.77	3.05	0.04
L-12	48.77	51.82	3.05	0.04
L-12	51.82	54.86	3.04	0.04
L-12	54.86	57.91	3.05	0.03
L-12	57.91	60.96	3.05	0.03
L-12	60.96	64.01	3.05	0.04
L-12	64.01	67.06	3.05	0.05
L-12	67.06	70.1	3.04	0.04
L-12	70.1	73.15	3.05	0.03
L-12	73.15	76.2	3.05	0.02
L-12	76.2	79.25	3.05	0.02
L-12	79.25	82.3	3.05	0.04
L-12	82.3	85.34	3.04	0.03
L-12	85.34	88.39	3.05	0.01
L-12	88.39	91.44	3.05	0.02
L-12	91.44	94.49	3.05	0.03
L-12	94.49	97.54	3.05	0.02
L-12	97.54	100.58	3.04	0.02
L-12	100.58	103.63	3.05	0.04
L-12	103.63	106.68	3.05	0.03
L-12	106.68	109.73	3.05	0.02
L-12	109.73	112.78	3.05	0.04
L-12	112.78	115.82	3.04	0.03
L-12	115.82	118.87	3.05	0.02
L-12	118.87	121.92	3.05	0.02
L-12	121.92	124.97	3.05	0.03
L-12	124.97	128.02	3.05	0.02
L-12	128.02	131.06	3.04	0.02
L-12	131.06	134.11	3.05	0.02
L-12	134.11	137.16	3.05	0.02
L-12	137.16	140.21	3.05	0.02
L-12	140.21	143.26	3.05	0.02
L-12	143.26	146.3	3.04	0.04
L-12	146.3	149.35	3.05	0.02
L-12	149.35	152.4	3.05	0.01
L-12	152.4	155.45	3.05	0.02
L-12	155.45	158.5	3.05	0.02
L-12	158.5	161.54	3.04	0.02
L-12	161.54	164.59	3.05	0.02
L-12	164.59	167.64	3.05	0.03

L-12	167.64	170.69	3.05	0.03
L-12	170.69	173.74	3.05	0.03
L-12	173.74	176.78	3.04	0.01
L-12	176.78	179.83	3.05	0.02
L-12	179.83	182.88	3.05	0.02
L-12	182.88	185.93	3.05	0.01
L-12	185.93	188.98	3.05	0.01
L-12	188.98	192.02	3.04	0.02
L-12	192.02	195.07	3.05	0.03
L-12	195.07	198.12	3.05	0.02
L-12	198.12	201.17	3.05	0.02
L-12	201.17	204.22	3.05	0.02
L-12	204.22	207.26	3.04	0.02
L-12	207.26	210.31	3.05	0.03
L-12	210.31	213.36	3.05	0.02
L-12	213.36	216.41	3.05	0.03
L-12	216.41	219.46	3.05	0.02
L-12	219.46	222.5	3.04	0.03
L-12	222.5	225.55	3.05	0.03
L-12	225.55	228.6	3.05	0.04
L-12	228.6	231.65	3.05	0.04
L-12	231.65	234.7	3.05	0.04
L-12	234.7	237.74	3.04	0.04
L-12	237.74	240.79	3.05	0.04
L-12	240.79	243.84	3.05	0.03
L-12	243.84	246.89	3.05	0.03
L-12	246.89	249.94	3.05	0.03
L-12	249.94	252.98	3.04	0.02
L-12	252.98	256.03	3.05	0.02
L-12	256.03	259.08	3.05	0.02
L-12	259.08	262.13	3.05	0.03
L-12	262.13	265.18	3.05	0.02
L-12	265.18	268.22	3.04	0.02
L-12	268.22	271.27	3.05	0.03
L-12	271.27	274.32	3.05	0.02
L-12	274.32	277.37	3.05	0.02
L-12	277.37	280.42	3.05	0.02
L-12	280.42	283.46	3.04	0.02
L-12	283.46	286.51	3.05	0.02
L-12	286.51	289.56	3.05	0.02
L-12	289.56	292.61	3.05	0.02
L-12	292.61	295.66	3.05	0.02
L-12	295.66	299.92	4.26	0.02
L-12	299.92	301.75	1.83	0.04
L-12	301.75	304.8	3.05	0.05
L-12	304.8	307.85	3.05	0.04
L-12	307.85	310.9	3.05	0.03
L-12	310.9	313.94	3.04	0.03
L-12	313.94	316.99	3.05	0.03

L-12	316.99	320.04	3.05	0.02
L-12	320.04	323.09	3.05	0.04
L-12	323.09	326.14	3.05	0.03
L-12	326.14	329.18	3.04	0.02
L-12	329.18	332.23	3.05	0.02
L-12	332.23	335.28	3.05	0.03
L-12	335.28	338.33	3.05	0.05
L-12	338.33	341.38	3.05	0.06
L-12	341.38	344.43	3.05	0.04
L-12	344.43	347.47	3.04	0.03
L-12	347.47	350.52	3.05	0.05
L-12	350.52	353.57	3.05	0.03
L-12	353.57	356.62	3.05	0.01
L-12	356.62	359.67	3.05	0.03
L-12	359.67	362.71	3.04	0.06
L-12	362.71	365.76	3.05	0.07
L-12	365.76	368.81	3.05	0.08
L-12	368.81	371.86	3.05	0.03
L-12	371.86	374.91	3.05	0.02
L-12	374.91	377.95	3.04	0.04
L-12	377.95	381	3.05	0.03
L-12	381	384.05	3.05	0.05
L-12	384.05	387.1	3.05	0.03
L-12	387.1	390.15	3.05	0.04
L-12	390.15	393.19	3.04	0.04
L-12	393.19	396.24	3.05	0.04
L-12	396.24	399.29	3.05	0.06
L-12	399.29	402.34	3.05	0.05
L-12	402.34	405.39	3.05	0.02
L-12	405.39	408.43	3.04	0.04
L-12	408.43	411.48	3.05	0.08
L-12	411.48	414.53	3.05	0.09
L-12	414.53	417.58	3.05	0.04
L-12	417.58	420.63	3.05	0.05
L-12	420.63	423.67	3.04	0.03
L-12	423.67	426.72	3.05	0.03
L-12	426.72	429.77	3.05	0.03
L-12	429.77	432.82	3.05	0.12
L-12	432.82	435.87	3.05	0.06
L-12	435.87	438.91	3.04	0.02
L-12	438.91	441.96	3.05	0.02
L-12	441.96	445.01	3.05	0.02
L-12	445.01	448.06	3.05	0.01
L-12	448.06	451.11	3.05	0.04
L-12	451.11	454.15	3.04	0.08
L-12	454.15	457.2	3.05	0.04
L-12	457.2	460.25	3.05	0.04
L-12	460.25	463.3	3.05	0.04
L-12	463.3	466.35	3.05	0.05

L-12	466.35	469.39	3.04	0.08	
L-12	469.39	472.44	3.05	0.03	
L-12	472.44	475.49	3.05	0.06	
L-12	475.49	478.54	3.05	0.03	
L-12	478.54	481.59	3.05	0.03	
L-12	481.59	484.63	3.04	0.04	
L-12	484.63	487.68	3.05	0.03	
L-12	487.68	490.73	3.05	0.04	
L-12	490.73	493.78	3.05	0.04	
L-12	493.78	496.83	3.05	0.03	
L-12	496.83	499.87	3.04	0.03	
L-12	499.87	502.92	3.05	0.03	
L-12	502.92	505.97	3.05	0.08	
L-12	505.97	509.02	3.05	0.03	
L-12	509.02	512.07	3.05	0.03	
L-12	512.07	515.11	3.04	0.03	
L-12	515.11	518.16	3.05	0.04	
L-12	518.16	521.21	3.05	0.1	
L-12	521.21	524.26	3.05	0.03	
L-12	524.26	527.31	3.05	0.02	
L-12	527.31	530.35	3.04	0.02	
L-12	530.35	533.4	3.05	0.02	
L-12	533.4	536.45	3.05	0.03	
L-12	536.45	539.5	3.05	0.08	
L-12	539.5	542.55	3.05	0.03	
L-12	542.55	545.59	3.04	0.04	
L-12	545.59	548.64	3.05	0.05	
L-12	548.64	551.69	3.05	0.02	
L-12	551.69	554.74	3.05	0.05	
L-12	554.74	557.79	3.05	0.05	
L-12	557.79	560.83	3.04	0.07	
L-12	560.83	563.88	3.05	0.04	
L-12	563.88	566.93	3.05	0.11	
L-12	566.93	569.98	3.05	0.08	
L-12	569.98	573.03	3.05	0.09	
L-12	573.03	576.07	3.04	0.25	
L-12	576.07	579.12	3.05	0.04	
L-12	579.12	582.17	3.05	0.04	
L-12	582.17	585.22	3.05	0.09	
L-12	585.22	588.27	3.05	0.06	
L-12	588.27	591.31	3.04	0.06	
L-12	591.31	594.36	3.05	0.06	
L-12	594.36	597.41	3.05	0.08	
L-12	597.41	600.46	3.05	0.09	
L-12	600.46	603.51	3.05	0.06	
L-12	603.51	606.55	3.04	0.04	
L-12	606.55	609.6	3.05	0.08	
L-12	609.6	612.65	3.05	0.04	0.001
L-12	612.65	615.7	3.05	0.06	0.001

L-12	615.7	618.75	3.05	0.11	0.003
L-12	618.75	621.79	3.04	0.06	0.001
L-12	621.79	624.84	3.05	0.07	-0.001
L-12	624.84	627.89	3.05	0.11	0.001
L-12	627.89	630.94	3.05	0.09	0.001
L-12	630.94	633.99	3.05	0.08	0.001
L-12	633.99	637.03	3.04	0.03	0.001
L-12	637.03	640.08	3.05	0.07	0.002
L-12	640.08	643.13	3.05	0.03	-0.001
L-12	643.13	646.18	3.05	0.02	0.001
L-12	646.18	649.23	3.05	0.02	-0.001
L-12	649.23	652.27	3.04	0.04	0.001
L-12	652.27	655.32	3.05	0.1	0.001
L-12	655.32	658.37	3.05	0.07	-0.001
L-12	658.37	661.42	3.05	0.13	-0.001
L-12	661.42	664.47	3.05	0.25	-0.001
L-12	664.47	667.51	3.04	0.1	-0.001
L-12	667.51	670.56	3.05	0.09	-0.001
L-12	670.56	673.61	3.05	0.12	
L-12	673.61	676.66	3.05	0.14	
L-12	676.66	679.71	3.05	0.04	
L-12	679.71	682.75	3.04	0.04	
L-12	682.75	685.8	3.05	0.12	
L-12	685.8	688.85	3.05	0.07	
L-12	688.85	691.9	3.05	0.05	
L-12	691.9	694.95	3.05	0.04	
L-12	694.95	697.99	3.04	0.05	
L-12	697.99	701.04	3.05	0.04	
L-12	701.04	704.09	3.05	0.03	
L-12	704.09	707.14	3.05	0.06	
L-12	707.14	710.19	3.05	0.06	
L-12	710.19	713.23	3.04	0.12	
L-12	713.23	716.28	3.05	0.13	
L-12	716.28	719.33	3.05	0.12	
L-12	719.33	722.38	3.05	0.08	
L-12	722.38	725.43	3.05	0.05	
L-12	725.43	728.47	3.04	0.09	
L-12	728.47	731.52	3.05	0.08	
L-12	731.52	734.57	3.05	0.07	
L-12	734.57	737.62	3.05	0.13	
L-12	737.62	740.67	3.05	0.14	
L-12	740.67	743.71	3.04	0.48	
L-12	743.71	746.76	3.05	0.17	
L-12	746.76	749.81	3.05	0.08	
L-12	749.81	752.86	3.05	0.08	
L-12	752.86	755.91	3.05	0.1	
L-12	755.91	758.95	3.04	0.15	
L-12	758.95	762	3.05	0.12	
L-12	762	765.05	3.05	0.03	

L-12	765.05	768.1	3.05	0.19	
L-12	768.1	771.15	3.05	0.06	
L-12	771.15	774.19	3.04	0.06	
L-12	774.19	777.24	3.05	0.08	
L-12	777.24	780.29	3.05	0.09	
L-12	780.29	783.34	3.05	0.05	
L-12	783.34	786.39	3.05	0.02	
L-12	786.39	789.43	3.04	0.32	
L-12	789.43	792.48	3.05	0.09	
L-12	792.48	795.53	3.05	0.12	
L-12	795.53	798.58	3.05	0.21	
L-12	798.58	801.63	3.05	0.26	
L-12	801.63	804.67	3.04	0.17	
L-12	804.67	807.72	3.05	0.1	
L-12	807.72	810.77	3.05	0.24	
L-12	810.77	813.82	3.05	0.2	
L-12	813.82	816.87	3.05	0.2	
L-12	816.87	819.91	3.04	0.06	
L-12	819.91	822.96	3.05	0.15	
L-12	822.96	826.01	3.05	0.13	
L-12	826.01	829.06	3.05	0.1	
L-12	829.06	832.11	3.05	0.14	
L-12	832.11	835.15	3.04	0.2	-0.001
L-12	835.15	838.2	3.05	0.54	-0.001
L-12	838.2	841.25	3.05	0.26	-0.001
L-12	841.25	844.3	3.05	0.19	-0.001
L-12	844.3	847.35	3.05	0.13	-0.001
L-12	847.35	850.39	3.04	0.14	-0.001
L-12	850.39	853.44	3.05	0.06	-0.001
L-12	853.44	856.49	3.05	0.05	-0.001
L-12	856.49	859.54	3.05	0.13	-0.001
L-12	859.54	862.59	3.05	0.16	-0.001
L-12	862.59	865.63	3.04	0.27	-0.001
L-12	865.63	868.68	3.05	0.22	-0.001
L-12	868.68	871.73	3.05	0.31	-0.001
L-12	871.73	874.78	3.05	0.19	-0.001
L-12	874.78	877.83	3.05	0.18	-0.001
L-12	877.83	880.87	3.04	0.13	-0.001
L-12	880.87	883.92	3.05	0.18	0.001
L-12	883.92	886.97	3.05	0.13	-0.001
L-12	886.97	890.02	3.05	0.21	-0.001
L-12	890.02	893.07	3.05	0.08	-0.001
L-12	893.07	896.11	3.04	0.44	-0.001
L-12	896.11	899.16	3.05	0.45	-0.001
L-12	899.16	902.21	3.05	0.42	-0.001
L-12	902.21	905.26	3.05	0.38	-0.001
L-12	905.26	908.31	3.05	0.4	-0.001
L-12	908.31	911.35	3.04	0.08	0.001
L-12	911.35	914.4	3.05	0.13	0.001

L-12	914.4	917.45	3.05	0.55	0.001
L-12	917.45	920.5	3.05	0.27	0.001
L-12	920.5	923.55	3.05	0.23	0.001
L-12	923.55	926.59	3.04	0.08	
L-12	926.59	929.64	3.05	0.09	
L-12	929.64	932.69	3.05	0.12	
L-12	932.69	935.74	3.05	0.18	
L-12	935.74	938.79	3.05	0.1	
L-12	938.79	941.83	3.04	0.07	
L-12	941.83	944.88	3.05	0.09	
L-12	944.88	947.93	3.05	0.08	
L-12	947.93	950.98	3.05	0.08	
L-12	950.98	954.03	3.05	0.32	
L-12	954.03	957.07	3.04	0.09	
L-12	957.07	960.12	3.05	0.13	
L-12	960.12	963.17	3.05	0.16	
L-12	963.17	966.22	3.05	0.13	
L-12	966.22	969.27	3.05	0.18	
L-12	969.27	972.31	3.04	0.11	
L-12	972.31	976.28	3.97	0.26	
L-10	6.1	9.14	3.04	0.03	
L-10	9.14	12.19	3.05	0.04	
L-10	12.19	15.24	3.05	0.03	
L-10	15.24	18.29	3.05	0.03	
L-10	18.29	21.34	3.05	0.03	
L-10	21.34	24.38	3.04	0.03	
L-10	24.38	27.43	3.05	0.04	
L-10	27.43	30.48	3.05	-0.001	
L-10	30.48	33.53	3.05	0.04	
L-10	33.53	36.58	3.05	0.04	
L-10	36.58	39.62	3.04	0.05	
L-10	39.62	42.67	3.05	0.03	
L-10	42.67	45.72	3.05	0.03	
L-10	45.72	48.77	3.05	0.02	
L-10	48.77	51.82	3.05	0.03	
L-10	51.82	54.86	3.04	0.02	
L-10	54.86	57.91	3.05	0.03	
L-10	57.91	60.96	3.05	0.03	
L-10	60.96	64.01	3.05	0.03	
L-10	64.01	67.06	3.05	0.02	
L-10	67.06	70.1	3.04	0.02	
L-10	70.1	73.15	3.05	0.02	
L-10	73.15	76.2	3.05	0.03	
L-10	76.2	79.25	3.05	0.04	
L-10	79.25	82.3	3.05	0.02	
L-10	82.3	85.34	3.04	0.02	
L-10	85.34	88.39	3.05	0.03	
L-10	88.39	91.44	3.05	0.05	
L-10	91.44	94.49	3.05	0.03	

L-10	94.49	97.54	3.05	0.04		
L-10	97.54	100.58	3.04	0.05		
L-10	100.58	103.63	3.05	0.05		
L-10	103.63	106.68	3.05	0.04		
L-10	106.68	109.73	3.05	0.03		
L-10	109.73	112.78	3.05	0.03		
L-10	112.78	115.82	3.04	0.03		
L-10	115.82	118.87	3.05	0.02		
L-10	118.87	121.92	3.05	0.04		
L-10	121.92	124.97	3.05	0.04		
L-10	124.97	128.02	3.05	0.03		
L-10	128.02	131.06	3.04	0.08		
L-10	131.06	134.11	3.05	0.08		
L-10	134.11	137.16	3.05	0.08		
L-10	137.16	140.21	3.05	0.06		
L-10	140.21	143.26	3.05	0.05		
L-10	143.26	146.3	3.04	0.05		
L-10	146.3	149.35	3.05	0.05		
L-10	149.35	152.4	3.05	0.03		
L-10	152.4	155.45	3.05	0.03		
L-10	155.45	158.5	3.05	0.02		
L-10	158.5	161.54	3.04	0.02		
L-10	161.54	164.59	3.05	0.03		
L-10	164.59	167.64	3.05	0.03		
L-10	167.64	170.69	3.05	0.04		
L-10	170.69	173.74	3.05	0.04		
L-10	173.74	176.78	3.04	0.04		
L-10	176.78	179.83	3.05	0.04		
L-10	179.83	182.88	3.05	0.01875	0.000805	0.28
L-10	182.88	185.93	3.05	0.0124	0.000242	0.18
L-10	185.93	188.98	3.05	0.0153	0.000217	0.24
L-10	188.98	192.02	3.04	0.0111	0.00024	0.22
L-10	192.02	195.07	3.05	0.0106	0.00017	0.16
L-10	195.07	198.12	3.05	0.01255	0.000274	0.27
L-10	198.12	201.17	3.05	0.0205	0.000281	0.26
L-10	201.17	204.22	3.05	0.0299	0.000236	0.46
L-10	204.22	207.26	3.04	0.0457	0.000272	0.52
L-10	207.26	210.31	3.05	0.0379	0.000251	0.4
L-10	210.31	213.36	3.05	0.0288	0.000258	0.34
L-10	213.36	216.41	3.05	0.01285	0.00027	0.18
L-10	216.41	219.46	3.05	0.0134	0.000296	0.19
L-10	219.46	222.5	3.04	0.0132	0.000273	0.18
L-10	222.5	225.55	3.05	0.0202	0.000282	0.31
L-10	225.55	228.6	3.05	0.0345	0.000282	0.28
L-10	228.6	231.65	3.05	0.0394	0.000197	0.26
L-10	231.65	234.7	3.05	0.0434	0.000154	0.26
L-10	234.7	237.74	3.04	0.0488	0.000197	0.31
L-10	237.74	240.79	3.05	0.0405	0.000175	0.28
L-10	240.79	243.84	3.05	0.0326	0.000238	0.24

L-10	243.84	246.89	3.05	0.0343	0.000212	0.25
L-10	246.89	249.94	3.05	0.0341	0.000275	0.22
L-10	249.94	252.98	3.04	0.0682	0.000362	0.36
L-10	252.98	256.03	3.05	0.0552	0.000494	0.29
L-10	256.03	259.08	3.05	0.0674	0.000495	0.4
L-10	259.08	262.13	3.05	0.0575	0.000554	0.36
L-10	262.13	265.18	3.05	0.0517	0.000413	0.35
L-10	265.18	268.22	3.04	0.0403	0.000422	0.24
L-10	268.22	271.27	3.05	0.0374	0.000406	0.26
L-10	271.27	274.32	3.05	0.0371	0.000338	0.24
L-10	274.32	277.37	3.05	0.0364	0.00039	0.23
L-10	277.37	280.42	3.05	0.0374	0.00031	0.21
L-10	280.42	283.46	3.04	0.0394	0.000359	0.23
L-10	283.46	286.51	3.05	0.0551	0.000438	0.34
L-10	286.51	289.56	3.05	0.0294	0.000398	0.22
L-10	289.56	292.61	3.05	0.0857	0.000359	0.38
L-10	292.61	295.66	3.05	0.0597	0.000348	0.39
L-10	295.66	298.7	3.04	0.029	0.000305	0.15
L-10	298.7	301.75	3.05	0.0684	0.000566	0.41
L-10	301.75	304.8	3.05	0.0541	0.000581	0.3
L-10	304.8	307.85	3.05	0.0316	0.000622	0.2
L-10	307.85	310.9	3.05	0.0351	0.00041	0.19
L-10	310.9	313.94	3.04	0.0734	0.000398	0.53
L-10	313.94	316.99	3.05	0.0366	0.000323	0.28
L-10	316.99	320.04	3.05	0.0349	0.000697	0.32
L-10	320.04	323.09	3.05	0.0268	0.000402	0.22
L-10	323.09	326.14	3.05	0.0294	0.000329	0.2
L-10	326.14	329.18	3.04	0.0231	0.000365	0.19
L-10	329.18	332.23	3.05	0.021	0.000281	0.19
L-10	332.23	335.28	3.05	0.0162	0.000405	0.16
L-10	335.28	338.33	3.05	0.021	0.000348	0.21
L-10	338.33	341.38	3.05	0.0165	0.000324	0.18
L-10	341.38	344.43	3.05	0.01915	0.000511	0.15
L-10	344.43	347.47	3.04	0.0185	0.000543	0.15
L-10	347.47	350.52	3.05	0.021	0.000437	0.15
L-10	350.52	353.57	3.05	0.0366	0.000714	0.28
L-10	353.57	356.62	3.05	0.022	0.000368	0.2
L-10	356.62	359.67	3.05	0.01295	0.000375	0.12
L-10	359.67	362.71	3.04	0.0107	0.000446	0.13
L-10	362.71	365.76	3.05	0.015	0.000513	0.13
L-10	365.76	368.81	3.05	0.0279	0.000743	0.18
L-10	368.81	371.86	3.05	0.00935	0.000292	0.08
L-10	371.86	374.91	3.05	0.0106	0.000261	0.12
L-10	374.91	377.95	3.04	0.0129	0.000475	0.08
L-10	377.95	381	3.05	0.0215	0.000687	0.1
L-10	381	384.05	3.05	0.0222	0.000703	0.14
L-10	384.05	387.1	3.05	0.0248	0.000779	0.12
L-10	387.1	390.15	3.05	0.0255	0.000409	0.12
L-10	390.15	393.19	3.04	0.0314	0.00049	0.15

L-10	393.19	396.24	3.05	0.043	0.000426	0.16
L-10	396.24	399.29	3.05	0.077	0.000383	0.35
L-10	399.29	402.34	3.05	0.0693	0.000493	0.36
L-10	402.34	405.39	3.05	0.0393	0.000741	0.16
L-10	405.39	408.43	3.04	0.0646	0.000608	0.25
L-10	408.43	411.48	3.05	0.0717	0.00064	0.31
L-10	411.48	414.53	3.05	0.0771	0.00036	0.3
L-10	414.53	417.58	3.05	0.0271	0.000272	0.13
L-10	417.58	420.63	3.05	0.042	0.000375	0.21
L-10	420.63	423.67	3.04	0.0473	0.000334	0.24
L-10	423.67	426.72	3.05	0.116	0.000544	0.49
L-10	426.72	429.77	3.05	0.139	0.000772	0.54
L-10	429.77	432.82	3.05	0.1825	0.000875	0.65
L-10	432.82	435.87	3.05	0.144	0.000563	0.72
L-10	435.87	438.91	3.04	0.135	0.000606	0.83
L-10	438.91	441.96	3.05	0.1115	0.00108	0.46
L-10	441.96	445.01	3.05	0.1145	0.001435	0.53
L-10	445.01	448.06	3.05	0.1135	0.000832	0.7
L-10	448.06	452.93	4.87	0.222	0.001575	1.25
L-10	452.93	453.85	0.92			
L-10	453.85	457.2	3.35	0.0412	0.0013	0.38
L-10	457.2	460.25	3.05	0.0156	0.000289	0.09
L-10	460.25	463.3	3.05	0.0617	0.00214	0.22
L-10	463.3	466.35	3.05	0.0332	0.00535	0.15
L-10	466.35	469.39	3.04	0.0632	0.00128	0.26
L-10	469.39	472.44	3.05	0.0311	0.000266	0.13
L-10	472.44	475.49	3.05	0.0422	0.000214	0.18
L-10	475.49	478.54	3.05	0.459	0.000526	1.61
L-10	478.54	481.59	3.05	0.211	0.000686	0.58
L-10	481.59	484.63	3.04	0.0686	0.000376	0.4
L-10	484.63	487.68	3.05	0.0697	0.000369	0.24
L-10	487.68	490.73	3.05	0.0431	0.000383	0.22
L-10	490.73	493.78	3.05	0.0392	0.001085	0.37
L-10	493.78	496.83	3.05	0.0718	0.000436	0.27
L-10	496.83	499.87	3.04	0.1055	0.000654	0.5
L-10	499.87	502.92	3.05	0.256	0.000887	0.93
L-10	502.92	505.97	3.05	0.0916	0.001015	0.43
L-10	505.97	509.02	3.05	0.0575	0.000821	0.32
L-10	509.02	512.07	3.05	0.0717	0.00128	0.34
L-10	512.07	515.11	3.04	0.082	0.00106	0.32
L-10	515.11	518.16	3.05	0.0854	0.000793	0.46
L-10	518.16	521.21	3.05	0.1025	0.000461	0.41
L-10	521.21	524.26	3.05	0.067	0.000391	0.45
L-10	524.26	527.31	3.05	0.178	0.001	0.91
L-10	527.31	530.35	3.04	0.204	0.000459	1.47
L-10	530.35	533.4	3.05	0.0735	0.000778	0.27
L-10	533.4	536.45	3.05	0.0981	0.001875	0.42
L-10	536.45	539.5	3.05	0.301	0.00848	1.23
L-10	539.5	542.55	3.05	0.0998	0.000529	0.39

L-10	542.55	545.59	3.04	0.0484	0.000463	0.27
L-10	545.59	548.64	3.05	0.0829	0.000566	0.46
L-10	548.64	551.69	3.05	0.104	0.000355	0.33
L-10	551.69	554.74	3.05	0.212	0.00149	0.7
L-10	554.74	557.79	3.05	0.116	0.000695	0.75
L-10	557.79	560.83	3.04	0.0982	0.000553	0.42
L-10	560.83	563.88	3.05	0.245	0.000471	1.52
L-10	563.88	566.93	3.05	0.0951	0.000413	0.36
L-10	566.93	569.98	3.05	0.167	0.000653	0.45
L-10	569.98	573.03	3.05	0.234	0.000752	0.99
L-10	573.03	576.07	3.04	0.118	0.000567	0.43
L-10	576.07	579.12	3.05	0.0434	0.00132	0.19
L-10	579.12	582.17	3.05	0.107	0.00073	0.64
L-10	582.17	585.22	3.05	0.388	0.00116	1.2
L-10	585.22	588.27	3.05	0.0694	0.001055	0.18
L-10	588.27	591.31	3.04	0.142	0.000572	0.65
L-10	591.31	594.36	3.05	0.0678	0.000401	0.36
L-10	594.36	597.41	3.05	0.139	0.000497	0.69
L-10	597.41	600.46	3.05	0.0585	0.000479	0.27
L-10	600.46	603.51	3.05	0.0562	0.00047	0.3
L-10	603.51	606.55	3.04	0.0861	0.000601	0.46
L-10	606.55	609.6	3.05	0.0315	0.000939	0.33
L-10	609.6	612.65	3.05	0.0362	0.000686	0.24
L-10	612.65	615.7	3.05	0.186	0.000771	0.73
L-10	615.7	618.75	3.05	0.0906	0.000284	0.29
L-10	618.75	621.79	3.04	0.1965	0.000958	0.82
L-10	621.79	624.84	3.05	0.058	0.000715	0.43
L-10	624.84	627.89	3.05	0.0533	0.000421	0.25
L-10	627.89	630.94	3.05	0.0877	0.00037	0.41
L-10	630.94	633.99	3.05	0.0486	0.000461	0.25
L-10	633.99	637.03	3.04	0.0665	0.000564	0.2
L-10	637.03	640.08	3.05	0.0751	0.001305	0.32
L-10	640.08	643.13	3.05	0.169	0.000435	0.72
L-10	643.13	646.18	3.05	0.149	0.00105	1.12
L-10	646.18	649.23	3.05	0.1275	0.000705	0.5
L-10	649.23	652.27	3.04	0.142	0.000527	0.45
L-10	652.27	655.32	3.05	0.288	0.000678	1.04
L-10	655.32	658.37	3.05	0.1495	0.000949	0.62
L-10	658.37	661.42	3.05	0.0594	0.00419	0.37
L-10	661.42	664.47	3.05	0.0836	0.001255	0.22
L-10	664.47	667.51	3.04	0.0865	0.000716	0.27
L-10	667.51	670.56	3.05	0.199	0.001615	0.49
L-10	670.56	673.61	3.05	0.1935	0.00128	0.56
L-10	673.61	676.66	3.05	0.1645	0.000842	0.81
L-10	676.66	679.71	3.05	0.0614	0.000368	0.32
L-10	679.71	682.75	3.04	0.0529	0.000469	0.34
L-10	682.75	685.8	3.05	0.0158	0.000497	0.18
L-10	685.8	688.85	3.05	0.0321	0.000288	0.29
L-10	688.85	691.9	3.05	0.0265	0.00228	0.16

L-10	691.9	694.95	3.05	0.0596	0.000605	0.16
L-10	694.95	697.99	3.04	0.0955	0.00298	2.24
L-10	697.99	701.04	3.05	0.01395	0.000398	0.07
L-10	701.04	704.09	3.05	0.041	0.000256	0.15
L-10	704.09	707.14	3.05	0.1115	0.00039	0.58
L-10	707.14	710.19	3.05	0.0736	0.00039	0.28
L-10	710.19	713.23	3.04	0.0209	0.000288	0.13
L-10	713.23	716.28	3.05	0.069	0.00043	0.34
L-10	716.28	719.33	3.05	0.139	0.000499	0.61
L-10	719.33	722.38	3.05	0.0709	0.00138	0.31
L-10	722.38	725.43	3.05	0.0539	0.000518	0.22
L-10	725.43	728.47	3.04	0.094	0.000542	0.31
L-10	728.47	731.52	3.05	0.19	0.001	0.5
L-10	731.52	734.57	3.05	0.307	0.002	0.86
L-10	734.57	737.62	3.05	0.362	0.002	2
L-10	737.62	740.67	3.05	0.149	0.001	0.67
L-10	740.67	743.71	3.04	0.311	0.001	1.13
L-10	743.71	746.76	3.05	0.459	0.002	1.02
L-10	746.76	749.81	3.05	0.126	0.002	0.53
L-10	749.81	752.86	3.05	0.043	0.001	0.23
L-10	752.86	755.91	3.05	0.101	0.004	0.42
L-10	755.91	758.95	3.04	0.113	0.001	0.47
L-10	758.95	762	3.05	0.0534	0.001	0.28
L-10	762	765.05	3.05	0.065	0.001	0.24
L-10	765.05	768.1	3.05	0.191	0.001	0.57
L-10	768.1	771.15	3.05	0.375	0.001	1.82
L-10	771.15	774.19	3.04	0.523	0.001	1.33
L-10	774.19	777.24	3.05	0.307	0.001	1.19
L-10	777.24	780.29	3.05	0.832	0.001	2.48
L-10	780.29	783.34	3.05	0.141	0.001	1.02
L-10	783.34	786.39	3.05	1.055	0.002	3.02
L-10	786.39	789.43	3.04	0.241	0.001	1.16
L-10	789.43	792.48	3.05	0.111	0.001	0.49
L-10	792.48	795.53	3.05	0.257	0.002	1.28
L-10	795.53	798.58	3.05	0.0598	0.001755	0.31
L-10	798.58	801.63	3.05	0.0756	0.00128	0.5
L-10	801.63	804.67	3.04	0.072	0.000699	0.38
L-10	804.67	807.72	3.05	0.047	0.000577	0.22
L-10	807.72	810.77	3.05	0.0674	0.00063	0.29
L-10	810.77	813.82	3.05	0.0867	0.000621	0.27
L-10	813.82	816.87	3.05	0.0456	0.000725	0.25
L-10	816.87	819.91	3.04	0.0928	0.000747	0.33
L-10	819.91	822.96	3.05	0.107	0.000721	0.51
L-10	822.96	826.01	3.05	0.276	0.000909	1.14
L-10	826.01	829.06	3.05	0.25	0.001435	0.6
L-10	829.06	832.11	3.05	0.0636	0.000789	0.37
L-10	832.11	835.15	3.04	0.197	0.000924	0.59
L-10	835.15	838.2	3.05	0.132	0.000927	0.53
L-10	838.2	841.25	3.05	0.107	0.000736	0.36

L-10	841.25	844.3	3.05	0.0967	0.000752	0.57
L-10	844.3	847.35	3.05	0.135	0.000571	0.4
L-10	847.35	850.39	3.04	0.071	0.000669	0.32
L-10	850.39	853.44	3.05	0.0533	0.00099	0.34
L-10	853.44	856.49	3.05	0.275	0.000677	0.85
L-10	856.49	859.54	3.05	0.1645	0.001865	0.53
L-10	859.54	862.59	3.05	0.0903	0.000674	0.62
L-10	862.59	865.63	3.04	0.0957	0.000951	0.53
L-10	865.63	868.68	3.05	0.1265	0.000559	0.35
L-10	868.68	871.73	3.05	0.0441	0.000675	0.2
L-10	871.73	874.78	3.05	0.114	0.000914	0.43
L-10	874.78	877.83	3.05	0.1015	0.00167	0.38
L-10	877.83	880.87	3.04	0.0865	0.000817	0.3
L-10	880.87	883.92	3.05	0.1285	0.000928	0.34
L-10	883.92	886.97	3.05	0.1015	0.001	0.55
L-10	886.97	890.02	3.05	0.251	0.001	0.61
L-10	890.02	893.07	3.05	0.1615	0.001	0.48
L-10	893.07	896.11	3.04	0.1385	0.001	0.68
L-10	896.11	899.16	3.05	0.1685	0.001	0.57
L-10	899.16	902.21	3.05	0.0761	0.001	0.36
L-10	902.21	905.26	3.05	0.1185	0.001	0.41
L-10	905.26	908.31	3.05	0.135	0.004	0.45
L-10	908.31	911.35	3.04	0.0376	0.001	0.14
L-10	911.35	914.4	3.05	0.0718	0.001	0.17
L-10	914.4	917.45	3.05	0.21	0.001	0.54
L-10	917.45	920.5	3.05	0.1085	0.001	0.26
L-10	920.5	923.55	3.05	0.154	0.002	0.39
L-10	923.55	926.59	3.04	0.1305	0.002	0.65
L-10	926.59	929.64	3.05	0.059	0.001	0.19
L-10	929.64	932.69	3.05	0.0857	0.001	0.35
L-10	932.69	935.74	3.05	0.1155	0.001	0.55
L-10	935.74	938.79	3.05	0.0684	0.001	0.24
L-10	938.79	941.83	3.04	0.0226	0.001	0.09
L-10	941.83	944.88	3.05	0.233	0.001	0.43
L-10	944.88	947.93	3.05	0.318	0.001	0.72
L-10	947.93	950.98	3.05	0.187	0.001	0.26
L-10	950.98	954.03	3.05	0.102	0.001	0.23
L-10	954.03	957.07	3.04	0.144	0.001	0.61
L-10	957.07	960.12	3.05	1.195	0.002	3.28
L-10	960.12	963.17	3.05	1.13	0.001	3.31
L-10	963.17	966.22	3.05	0.109	0.001	0.22
L-10	966.22	969.27	3.05	0.129	0.001	0.53
L-10	969.27	972.31	3.04	0.219	0.002	0.51
L-10	972.31	975.36	3.05	0.0857	0.001	0.26
L-10	975.36	978.41	3.05	0.388	0.002	0.99
L-10	978.41	981.46	3.05	0.423	0.001	1.56
L-10	981.46	984.51	3.05	0.151	0.001	0.4
L-10	984.51	987.55	3.04	0.211	-0.001	0.74
L-10	987.55	990.6	3.05	0.213	0.001	0.56

L-10	990.6	993.65	3.05	0.0624	0.001	0.24	
L-10	993.65	996.7	3.05	0.0915	-0.001	0.33	
L-10	996.7	999.75	3.05	0.153	-0.001	0.43	
L-10	999.75	1002.8	3.05	0.366	0.002	1.11	
L-10	1002.8	1005.84	3.04	0.138	-0.001	0.39	
L-10	1005.84	1008.89	3.05	0.115	0.001	0.32	
L-10	1008.89	1011.94	3.05	0.11	0.001	0.46	
L-10	1011.94	1014.99	3.05	0.0899	0.001	0.24	
L-10	1014.99	1018.04	3.05	0.0777	0.001	0.19	
L-10	1018.04	1021.08	3.04	0.0628	0.001	0.18	
L-10	1021.08	1024.13	3.05	0.16	0.001	0.53	
L-10	1024.13	1027.18	3.05	0.328	-0.001	0.72	
L-10	1027.18	1030.23	3.05	0.218	0.002	0.62	
L-10	1030.23	1033.28	3.05	0.081	0.002	0.18	
L-10	1033.28	1036.32	3.04	0.0426	0.001	0.18	
L-10	1036.32	1039.37	3.05	0.189	0.001	1.17	
L-10	1039.37	1042.42	3.05	0.0317	0.001	0.16	
L-10	1042.42	1045.47	3.05	0.0928	0.001	0.38	
L-10	1045.47	1048.52	3.05	0.067	0.002	0.21	
L-10	1048.52	1051.56	3.04	0.0995	0.002	0.33	
L-10	1051.56	1054.61	3.05	0.435	0.006	1.46	
L-10	1054.61	1056.13	1.52	0.176	0.003	0.43	
HN-9	21.34	24.38	3.04	0.1125	0.000468	0.34	0.017
HN-9	24.38	27.43	3.05	0.1105	0.000456	0.45	0.019
HN-9	27.43	30.48	3.05	0.0469	0.000333	0.41	0.017
HN-9	30.48	33.53	3.05	0.0343	0.000275	0.37	0.025
HN-9	33.53	36.58	3.05	0.061	0.000417	0.17	0.014
HN-9	36.58	39.62	3.04	0.0395	0.000451	0.21	0.017
HN-9	39.62	42.67	3.05	0.0163	0.0003	0.15	0.019
HN-9	42.67	45.72	3.05	0.01005	0.000386	0.1	0.013
HN-9	45.72	48.77	3.05	0.00592	0.000305	0.12	0.015
HN-9	48.77	51.82	3.05	0.00357	0.000284	0.06	0.006
HN-9	51.82	54.86	3.04	0.00664	0.000543	0.13	0.01
HN-9	54.86	57.91	3.05	0.0144	0.001135	0.15	0.007
HN-9	57.91	60.96	3.05	0.0131	0.000557	0.1	0.009
HN-9	60.96	64.01	3.05	0.11	0.00112	0.67	0.009
HN-9	64.01	67.06	3.05	0.0034	0.000332	0.04	0.007
HN-9	67.06	70.1	3.04	0.0321	0.001835	0.23	0.009
HN-9	70.1	73.15	3.05	0.00888	0.00195	0.37	0.013
HN-9	73.15	76.2	3.05	0.00559	0.00152	0.74	0.015
HN-9	76.2	79.25	3.05	0.0084	0.000666	0.6	0.023
HN-9	79.25	82.3	3.05	0.00875	0.000773	0.35	0.01
HN-9	82.3	85.34	3.04	0.00764	0.000722	0.44	0.008
HN-9	85.34	88.39	3.05	0.00533	0.001175	0.37	0.011
HN-9	88.39	91.44	3.05	0.00674	0.000639	0.2	-0.005
HN-9	91.44	94.49	3.05	0.00248	0.000754	0.26	0.006
HN-9	94.49	97.54	3.05	0.0038	0.000595	0.23	-0.005
HN-9	97.54	100.58	3.04	0.0093	0.001215	0.21	-0.005
HN-9	100.58	103.63	3.05	0.00166	0.00326	0.11	0.005

HN-9	103.63	106.68	3.05	0.0021	0.00489	0.07	-0.005
HN-9	106.68	109.73	3.05	0.00221	0.00388	0.06	-0.005
HN-9	109.73	112.78	3.05	0.00242	0.00474	0.07	-0.005
HN-9	112.78	115.82	3.04	0.00152	0.00365	0.05	-0.005
HN-9	115.82	118.87	3.05	0.00169	0.00383	0.06	-0.005
HN-9	118.87	121.92	3.05	0.00274	0.00192	0.06	-0.005
HN-9	121.92	124.97	3.05	0.0042	0.00232	0.13	-0.005
HN-9	124.97	128.02	3.05	0.0135	0.00104	0.1	-0.005
HN-9	128.02	131.06	3.04	0.0169	0.001045	0.08	0.006
HN-9	131.06	134.11	3.05	0.0269	0.00125	0.13	0.005
HN-9	134.11	137.16	3.05	0.0234	0.001155	0.09	0.005
HN-9	137.16	140.21	3.05	0.0264	0.000861	0.12	0.005
HN-9	140.21	143.26	3.05	0.0272	0.000936	0.11	0.006
HN-9	143.26	146.3	3.04	0.01225	0.001155	0.08	-0.005
HN-9	146.3	149.35	3.05	0.01675	0.001335	0.11	0.005
HN-9	149.35	152.4	3.05	0.01685	0.001235	0.07	-0.005
HN-9	152.4	155.45	3.05	0.0155	0.000691	0.07	0.005
HN-9	155.45	158.5	3.05	0.0173	0.000828	0.07	-0.005
HN-9	158.5	161.54	3.04	0.0209	0.000873	0.11	0.005
HN-9	161.54	164.59	3.05	0.0375	0.000755	0.1	-0.005
HN-9	164.59	167.64	3.05	0.0189	0.000689	0.08	0.006
HN-9	167.64	170.69	3.05	0.0247	0.001135	0.09	0.012
HN-9	170.69	173.74	3.05	0.0327	0.001485	0.09	0.009
HN-9	173.74	176.78	3.04	0.0324	0.001135	0.11	-0.005
HN-9	176.78	179.83	3.05	0.0209	0.000804	0.09	0.007
HN-9	179.83	182.88	3.05	0.024	0.001385	0.16	0.006
HN-9	182.88	185.93	3.05	0.0295	0.000895	0.12	0.007
HN-9	185.93	188.98	3.05	0.037	0.001485	0.26	0.006
HN-9	188.98	192.02	3.04	0.0447	0.001055	0.21	0.006
HN-9	192.02	195.07	3.05	0.0518	0.001295	0.27	0.006
HN-9	195.07	198.12	3.05	0.0533	0.000515	0.22	0.008
HN-9	198.12	201.17	3.05	0.0385	0.000623	0.24	0.007
HN-9	201.17	204.22	3.05	0.0315	0.000596	0.23	-0.005
HN-9	204.22	207.26	3.04	0.0481	0.000622	0.26	0.011
HN-9	207.26	210.31	3.05	0.0674	0.00226	0.3	-0.005
HN-9	210.31	213.36	3.05	0.074	0.001795	0.28	0.008
HN-9	213.36	216.41	3.05	0.0557	0.00141	0.25	0.005
HN-9	216.41	219.46	3.05	0.0667	0.00152	0.19	0.008
HN-9	219.46	222.5	3.04	0.0608	0.00118	0.2	-0.005
HN-9	222.5	225.55	3.05	0.0307	0.00323	0.15	0.006
HN-9	225.55	228.6	3.05	0.059	0.001995	0.29	0.006
HN-9	228.6	231.65	3.05	0.0567	0.00174	0.24	0.009
HN-9	231.65	234.7	3.05	0.0522	0.001275	0.36	0.008
HN-9	234.7	237.74	3.04	0.0479	0.001005	0.24	0.008
HN-9	237.74	240.79	3.05	0.0412	0.000804	0.55	0.008
HN-9	240.79	243.84	3.05	0.0375	0.000978	0.19	0.008
HN-9	243.84	246.89	3.05	0.0355	0.000594	0.16	0.01
HN-9	246.89	249.94	3.05	0.0378	0.000727	0.22	-0.005
HN-9	249.94	252.98	3.04	0.0466	0.001635	0.17	0.007

HN-9	252.98	256.03	3.05	0.0412	0.000967	0.19	0.006
HN-9	256.03	259.08	3.05	0.0405	0.000776	0.16	0.006
HN-9	259.08	262.13	3.05	0.04	0.000937	0.2	0.006
HN-9	262.13	265.18	3.05	0.0509	0.00164	0.21	0.007
HN-9	265.18	268.22	3.04	0.0383	0.0009	0.18	0.012
HN-9	268.22	271.27	3.05	0.0491	0.00068	0.24	0.007
HN-9	271.27	274.32	3.05	0.0473	0.001955	0.3	0.008
HN-9	274.32	277.37	3.05	0.0507	0.00235	0.3	0.009
HN-9	277.37	280.42	3.05	0.045	0.00123	0.29	0.013
HN-9	280.42	283.46	3.04	0.0732	0.000806	0.37	0.01
HN-9	283.46	286.51	3.05	0.0632	0.000752	0.34	0.007
HN-9	286.51	289.56	3.05	0.0322	0.000789	0.16	-0.005
HN-9	289.56	292.61	3.05	0.0383	0.00115	0.2	0.008
HN-9	292.61	295.66	3.05	0.0384	0.000758	0.28	0.006
HN-9	295.66	298.7	3.04	0.0404	0.000903	0.2	0.007
HN-9	298.7	301.75	3.05	0.025	0.001525	0.2	-0.005
HN-9	301.75	304.8	3.05	0.0744	0.000952	0.39	0.01
HN-9	304.8	307.85	3.05	0.0591	0.00104	0.8	0.014
HN-9	307.85	310.9	3.05	0.0649	0.00124	0.26	0.009
HN-9	310.9	313.94	3.04	0.0506	0.000975	0.19	-0.005
HN-9	313.94	316.99	3.05	0.0695	0.000861	0.37	0.009
HN-9	316.99	320.04	3.05	0.0676	0.001075	0.3	0.008
HN-9	320.04	323.09	3.05	0.0581	0.001215	0.31	0.006
HN-9	323.09	326.14	3.05	0.0613	0.00112	0.36	0.007
HN-9	326.14	329.18	3.04	0.032	0.001475	0.16	0.005
HN-9	329.18	332.23	3.05	0.0343	0.00101	0.16	0.007
HN-9	332.23	335.28	3.05	0.0261	0.00108	0.16	0.006
HN-9	335.28	338.33	3.05	0.0253	0.000686	0.1	0.006
HN-9	338.33	341.38	3.05	0.0246	0.000988	0.16	-0.005
HN-9	341.38	344.43	3.05	0.0185	0.001085	0.13	0.006
HN-9	344.43	347.47	3.04	0.0263	0.000897	0.12	-0.005
HN-9	347.47	350.52	3.05	0.01165	0.000688	0.09	0.008
HN-9	350.52	353.57	3.05	0.0313	0.001055	0.27	0.009
HN-9	353.57	356.62	3.05	0.01815	0.000673	0.19	0.006
HN-9	356.62	359.67	3.05	0.0223	0.000718	0.1	0.006
HN-9	359.67	362.71	3.04	0.01735	0.000405	0.07	-0.005
HN-9	362.71	365.76	3.05	0.01565	0.000556	0.08	0.005
HN-9	365.76	368.81	3.05	0.0287	0.000393	0.12	0.007
HN-9	368.81	371.86	3.05	0.0218	0.00051	0.12	-0.005
HN-9	371.86	374.91	3.05	0.0138	0.000753	0.07	0.005
HN-9	374.91	377.95	3.04	0.015	0.000527	0.08	0.006
HN-9	377.95	381	3.05	0.01445	0.000509	0.1	0.005
HN-9	381	384.05	3.05	0.00813	0.000491	0.07	-0.005
HN-9	384.05	387.1	3.05	0.00614	0.00033	0.04	-0.005
HN-9	387.1	390.15	3.05	0.01065	0.0005	0.06	0.085
HN-9	390.15	393.19	3.04	0.0399	0.000845	0.18	0.009
HN-9	393.19	396.24	3.05	0.0622	0.000722	0.26	0.007
HN-9	396.24	399.29	3.05	0.0523	0.00169	0.17	0.008
HN-9	399.29	402.34	3.05	0.0296	0.000889	0.14	0.006

HN-9	402.34	405.39	3.05	0.0324	0.000649	0.11	0.007
HN-9	405.39	408.43	3.04	0.0299	0.000625	0.17	0.006
HN-9	408.43	411.48	3.05	0.0322	0.000459	0.13	0.005
HN-9	411.48	414.53	3.05	0.0793	0.000465	0.25	-0.005
HN-9	414.53	417.58	3.05	0.0393	0.000551	0.16	0.006
HN-9	417.58	420.63	3.05	0.0388	0.000655	0.23	-0.005
HN-9	420.63	423.67	3.04	0.0191	0.000599	0.14	0.005
HN-9	423.67	426.72	3.05	0.0236	0.000593	0.13	-0.005
HN-9	426.72	429.77	3.05	0.0508	0.000641	0.19	-0.005
HN-9	429.77	432.82	3.05	0.0254	0.000674	0.16	0.005
HN-9	432.82	435.87	3.05	0.022	0.000716	0.15	0.006
HN-9	435.87	438.91	3.04	0.01915	0.000706	0.14	-0.005
HN-9	438.91	441.96	3.05	0.0593	0.000705	0.26	0.007
HN-9	441.96	445.01	3.05	0.0493	0.000867	0.22	0.005
HN-9	445.01	448.06	3.05	0.0662	0.00133	0.41	-0.005
HN-9	448.06	451.11	3.05	0.0536	0.000565	0.31	0.006
HN-9	451.11	454.15	3.04	0.0501	0.000728	0.34	-0.005
HN-9	454.15	457.2	3.05	0.0457	0.00068	0.18	0.005
HN-9	457.2	460.25	3.05	0.0346	0.000715	0.17	-0.005
HN-9	460.25	463.3	3.05	0.0378	0.00211	0.21	0.006
HN-9	463.3	466.35	3.05	0.0542	0.00101	0.26	-0.005
HN-9	466.35	469.39	3.04	0.0513	0.000835	0.19	0.006
HN-9	469.39	472.44	3.05	0.0593	0.000611	0.19	0.005
HN-9	472.44	475.49	3.05	0.0554	0.000662	0.19	-0.005
HN-9	475.49	478.54	3.05	0.112	0.00603	0.37	0.01
HN-9	478.54	481.59	3.05	0.131	0.0048	0.64	0.01
HN-9	481.59	484.63	3.04	0.0739	0.00417	0.3	0.007
HN-9	484.63	487.68	3.05	0.0493	0.000622	0.17	0.005
HN-9	487.68	490.73	3.05	0.0248	0.000905	0.13	-0.005
HN-9	490.73	493.78	3.05	0.0287	0.000583	0.12	-0.005
HN-9	493.78	496.83	3.05	0.0356	0.00156	0.14	-0.005
HN-9	496.83	499.87	3.04	0.039	0.00612	0.12	0.005
HN-9	499.87	502.92	3.05	0.0489	0.000988	0.2	-0.005
HN-9	502.92	505.97	3.05	0.0717	0.000309	0.22	0.005
HN-9	505.97	509.02	3.05	0.0466	0.000391	0.16	-0.005
HN-9	509.02	512.07	3.05	0.0984	0.000382	0.19	0.008
HN-9	512.07	515.11	3.04	0.0663	0.00188	0.2	0.005
HN-9	515.11	518.16	3.05	0.0292	0.000842	0.1	-0.005
HN-9	518.16	521.21	3.05	0.0804	0.00367	0.3	0.005
HN-9	521.21	524.26	3.05	0.061	0.00129	0.2	0.005
HN-9	524.26	527.31	3.05	0.0708	0.00185	0.21	-0.005
HN-9	527.31	530.35	3.04	0.1035	0.001815	0.24	0.006
HN-9	530.35	533.4	3.05	0.151	0.00247	0.55	0.008
HN-9	533.4	536.45	3.05	0.0546	0.00137	0.14	0.005
HN-9	536.45	539.5	3.05	0.0753	0.000966	0.24	0.005
HN-9	539.5	542.55	3.05	0.0441	0.000267	0.21	-0.005
HN-9	542.55	545.59	3.04	0.0228	0.000465	0.11	-0.005
HN-9	545.59	548.64	3.05	0.0692	0.000498	1.37	0.005
HN-9	548.64	551.69	3.05	0.0992	0.00291	0.27	-0.005

HN-9	551.69	554.74	3.05	0.0828	0.00133	0.38	0.007
HN-9	554.74	557.79	3.05	0.0449	0.000155	0.21	-0.005
HN-9	557.79	560.83	3.04	0.064	0.00028	0.21	0.005
HN-9	560.83	563.88	3.05	0.0517	0.00243	0.35	-0.005
HN-9	563.88	566.93	3.05	0.052	0.00225	0.84	0.006
HN-9	566.93	569.98	3.05	0.0588	0.000857	0.12	0.008
HN-9	569.98	573.03	3.05	0.0578	0.001655	0.6	0.005
HN-9	573.03	576.07	3.04	0.0636	0.000261	0.23	0.005
HN-9	576.07	579.12	3.05	0.176	0.000247	0.62	0.008
HN-9	579.12	582.17	3.05	0.0434	0.000293	0.19	-0.005
HN-9	582.17	585.22	3.05	0.13	0.000284	0.52	0.009
HN-9	585.22	588.27	3.05	0.1435	0.000611	0.42	0.007
HN-9	588.27	591.31	3.04	0.049	0.001265	0.1	0.005
HN-9	591.31	594.36	3.05	0.0475	0.00049	0.14	0.005
HN-9	594.36	597.41	3.05	0.0531	0.001245	0.2	0.006
HN-9	597.41	600.46	3.05	0.0402	0.00021	0.17	0.01
HN-9	600.46	603.51	3.05	0.0297	0.000242	0.12	0.006
HN-9	603.51	606.55	3.04	0.0247	0.000496	0.1	-0.005
HN-9	606.55	609.6	3.05	0.0353	0.000587	0.15	0.006
HN-9	609.6	612.65	3.05	0.0638	0.000864	0.24	0.005
HN-9	612.65	615.7	3.05	0.0549	0.001205	0.17	0.007
HN-9	615.7	618.75	3.05	0.0683	0.001045	0.45	0.006
HN-9	618.75	621.79	3.04	0.0502	0.00245	0.24	0.005
HN-9	621.79	624.84	3.05	0.101	0.001625	0.38	0.007
HN-9	624.84	627.89	3.05	0.0404	0.000701	0.15	0.005
HN-9	627.89	630.94	3.05	0.0998	0.001415	0.32	0.009
HN-9	630.94	633.99	3.05	0.039	0.000388	0.24	-0.005
HN-9	633.99	637.03	3.04	0.0498	0.000751	0.17	0.006
HN-9	637.03	640.08	3.05	0.0462	0.000728	0.18	-0.005
HN-9	640.08	643.13	3.05	0.12	0.00047	0.27	0.007
HN-9	643.13	646.18	3.05	0.294	0.000894	0.72	0.018
HN-9	646.18	649.23	3.05	0.289	0.00319	1.14	0.008
HN-9	649.23	652.27	3.04	0.0562	0.000453	0.16	-0.005
HN-9	652.27	655.32	3.05	0.0331	0.000935	0.14	-0.005
HN-9	655.32	658.37	3.05	0.0706	0.000317	0.28	0.005
HN-9	658.37	661.42	3.05	0.0454	0.000362	0.14	0.006
HN-9	661.42	664.47	3.05	0.0541	0.000293	0.22	0.005
HN-9	664.47	667.51	3.04	0.0624	0.000249	0.21	-0.005
HN-9	667.51	670.56	3.05	0.0511	0.000157	0.21	-0.005
HN-9	670.56	673.61	3.05	0.0295	0.000177	0.29	-0.005
HN-9	673.61	676.66	3.05	0.074	0.000299	0.23	-0.005
HN-9	676.66	679.71	3.05	0.0766	0.000247	0.26	0.006
HN-9	679.71	682.75	3.04	0.117	0.00034	0.52	-0.005
HN-9	682.75	685.8	3.05	0.0811	0.000441	0.32	0.007
HN-9	685.8	688.85	3.05	0.267	0.000707	0.96	0.007
HN-9	688.85	691.9	3.05	0.0969	0.000418	0.31	0.007
HN-9	691.9	694.95	3.05	0.122	0.000382	0.45	-0.005
HN-9	694.95	697.99	3.04	0.1285	0.000527	0.44	0.005
HN-9	697.99	701.04	3.05	0.1685	0.001225	0.56	0.01

HN-9	701.04	704.09	3.05	0.1715	0.001205	0.54	0.007
HN-9	704.09	707.14	3.05	0.119	0.000418	0.42	0.005
HN-9	707.14	710.19	3.05	0.088	0.0003	0.45	0.008
HN-9	710.19	713.23	3.04	0.0393	0.000288	0.18	-0.005
HN-9	713.23	716.28	3.05	0.1085	0.00538	0.45	0.022
HN-9	716.28	719.33	3.05	0.0396	0.000376	0.19	-0.005
HN-9	719.33	722.38	3.05	0.0388	0.000408	0.2	-0.005
HN-9	722.38	725.43	3.05	0.0418	0.000362	0.22	-0.005
HN-9	725.43	728.47	3.04	0.0512	0.00078	0.22	-0.005
HN-9	728.47	731.52	3.05	0.0817	0.00047	0.27	0.015
HN-9	731.52	734.57	3.05	0.0303	0.000234	0.15	-0.005
HN-9	734.57	737.62	3.05	0.0602	0.000742	0.27	0.007
HN-9	737.62	740.67	3.05	0.0229	0.000523	0.13	-0.005
HN-9	740.67	743.71	3.04	0.048	0.000884	0.19	-0.005
HN-9	743.71	746.76	3.05	0.156	0.000466	1.72	0.019
HN-9	746.76	749.81	3.05	0.0929	0.000609	0.37	0.006
HN-9	749.81	752.86	3.05	0.1235	0.000549	0.27	0.006
HN-9	752.86	755.91	3.05	0.121	0.00067	0.43	-0.005
HN-9	755.91	758.95	3.04	0.114	0.000359	0.32	0.008
HN-9	758.95	762	3.05	0.115	0.001095	0.52	0.005
HN-9	762	765.05	3.05	0.25	0.00517	0.63	0.01
HN-9	765.05	768.1	3.05	0.161	0.000543	0.43	0.006
HN-9	768.1	771.15	3.05	0.222	0.000743	3.28	0.019
HN-9	771.15	774.19	3.04	0.0824	0.00102	0.24	-0.005
HN-9	774.19	777.24	3.05	0.104	0.00164	0.37	0.006
HN-9	777.24	780.29	3.05	0.111	0.000521	0.57	0.007
HN-9	780.29	783.34	3.05	0.104	0.00186	0.37	0.008
HN-9	783.34	786.39	3.05	0.0894	0.0176	0.26	-0.005
HN-9	786.39	789.43	3.04	0.392	0.00296	3.69	0.028
HN-9	789.43	792.48	3.05	0.1885	0.001225	0.58	0.007
HN-9	792.48	795.53	3.05	0.271	0.00168	0.71	0.007
HN-9	795.53	798.58	3.05	0.1375	0.00208	0.37	0.005
HN-9	798.58	801.63	3.05	0.093	0.00332	0.17	-0.005
HN-9	801.63	804.67	3.04	0.273	0.00441	0.66	0.007
HN-9	804.67	807.72	3.05	0.174	0.001755	0.45	0.007
HN-9	807.72	810.77	3.05	0.202	0.00095	0.59	0.005
HN-9	810.77	813.82	3.05	0.0869	0.0024	0.18	0.005
HN-9	813.82	816.87	3.05	0.1275	0.001535	0.26	0.006
HN-9	816.87	819.91	3.04	0.152	0.00423	0.31	0.006
HN-9	819.91	822.96	3.05	0.157	0.00244	0.46	0.006
HN-9	822.96	826.01	3.05	0.1715	0.01065	0.4	0.007
HN-9	826.01	829.06	3.05	0.0874	0.00813	0.27	-0.005
HN-9	829.06	832.11	3.05	0.0475	0.00557	0.17	-0.005
HN-9	832.11	835.15	3.04	0.219	0.00666	0.56	-0.005
HN-9	835.15	838.2	3.05	0.0301	0.00984	0.13	-0.005
HN-9	838.2	841.25	3.05	0.0539	0.01165	0.21	-0.005
HN-9	841.25	844.3	3.05	0.039	0.00672	0.14	-0.005
HN-9	844.3	847.35	3.05	0.041	0.01995	0.22	-0.005
HN-9	847.35	850.39	3.04	0.0822	0.00998	0.38	-0.005

HN-9	850.39	853.44	3.05	0.198	0.0217	0.65	0.006
HN-9	853.44	856.49	3.05	0.226	0.01335	1.93	0.005
HN-9	856.49	859.54	3.05	0.304	0.0378	1.03	0.01
HN-9	859.54	862.59	3.05	0.35	0.0279	0.92	0.006
HN-9	862.59	865.63	3.04	0.332	0.01985	0.85	0.008
HN-9	865.63	868.68	3.05	0.1375	0.001705	0.39	0.006
HN-9	868.68	871.73	3.05	0.142	0.000672	0.32	0.006
HN-9	871.73	874.78	3.05	0.143	0.000928	0.32	0.007
HN-9	874.78	877.83	3.05	0.173	0.000563	0.58	0.005
HN-9	877.83	880.87	3.04	0.34	0.001085	0.94	0.01
HN-9	880.87	883.92	3.05	0.1225	0.000294	0.29	0.008
HN-9	883.92	886.97	3.05	0.0658	0.000365	0.19	0.007
HN-9	886.97	890.02	3.05	0.0308	0.000272	0.11	0.006
HN-9	890.02	893.07	3.05	0.1585	0.000937	0.52	0.008
HN-9	893.07	896.11	3.04	0.21	0.000471	0.67	0.011
HN-9	896.11	899.16	3.05	0.1005	0.000327	0.42	0.008
HN-9	899.16	902.21	3.05	0.082	0.000427	0.29	0.011
HN-9	902.21	905.26	3.05	0.0122	0.000289	0.16	0.006
HN-9	905.26	908.31	3.05	0.219	0.001145	0.53	0.008
HN-9	908.31	911.35	3.04	0.1935	0.000367	0.49	0.009
HN-9	911.35	914.4	3.05	0.244	0.000207	0.63	0.011
HN-9	914.4	917.45	3.05	0.19	0.00145	0.61	0.013
HN-9	917.45	920.5	3.05	0.1725	0.000445	0.4	0.008
HN-9	920.5	923.55	3.05	0.12	0.001105	0.35	0.008
HN-9	923.55	926.59	3.04	0.221	0.000439	0.41	0.009
HN-9	926.59	929.64	3.05	0.226	0.000242	0.67	0.011
HN-9	929.64	932.69	3.05	0.171	0.000221	0.5	0.008
HN-9	932.69	935.74	3.05	0.237	0.000411	0.58	0.008
HN-9	935.74	938.79	3.05	0.1755	0.000282	0.98	0.007
HN-9	938.79	941.83	3.04	0.0387	0.000385	0.11	0.006
HN-9	941.83	944.88	3.05	0.207	0.000311	0.53	0.011
HN-9	944.88	947.93	3.05	0.18	0.000331	0.79	0.007
HN-9	947.93	950.98	3.05	0.0381	0.000287	0.11	0.007
HN-9	950.98	954.03	3.05	0.304	0.000598	0.53	0.007
HN-9	954.03	957.07	3.04	0.0821	0.00073	0.29	0.005
HN-9	957.07	960.12	3.05	0.532	0.000766	0.91	0.011
HN-9	960.12	963.17	3.05	0.0913	0.000283	0.43	0.022
HN-9	963.17	966.22	3.05	0.1785	0.00103	0.33	0.008
HN-9	966.22	969.27	3.05	0.416	0.000395	0.74	0.008
HN-9	969.27	972.31	3.04	0.0848	0.000715	0.29	0.008
HN-9	972.31	975.36	3.05	0.445	0.000381	1.16	0.009
HN-9	975.36	978.41	3.05	0.272	0.001425	0.74	0.011
HN-9	978.41	981.46	3.05	0.214	0.00036	0.46	0.01
HN-9	981.46	984.51	3.05	0.672	0.000239	1.06	0.01
HN-9	984.51	987.55	3.04	0.266	0.000535	0.45	0.012
HN-9	987.55	990.6	3.05	0.213	0.000249	0.45	0.009
HN-9	990.6	993.65	3.05	0.129	0.000504	0.32	0.007
HN-9	993.65	996.7	3.05	0.166	0.000444	0.4	0.009
HN-9	996.7	999.75	3.05	0.115	0.00031	0.26	0.009

HN-9	999.75	1002.8	3.05	0.788	0.000697	0.98	0.014
HN-9	1002.8	1005.84	3.04	0.184	0.000305	0.32	0.011
HN-9	1005.84	1008.89	3.05	0.1245	0.000233	0.26	0.005
HN-9	1008.89	1011.94	3.05	0.1665	0.000268	0.3	0.005
HN-9	1011.94	1014.99	3.05	0.526	0.00124	1.32	0.01
HN-9	1014.99	1018.04	3.05	0.596	0.00042	1.05	0.017
HN-9	1018.04	1021.08	3.04	0.211	0.000643	0.41	0.008
HN-9	1021.08	1024.13	3.05	0.1915	0.000239	0.57	0.008
HN-9	1024.13	1027.18	3.05	0.1105	0.000352	0.33	0.008
HN-9	1027.18	1030.23	3.05	0.1725	0.000673	0.63	0.019
HN-9	1030.23	1033.28	3.05	0.086	0.0003	0.19	-0.005
HN-9	1033.28	1036.32	3.04	0.116	0.000547	0.25	0.005
HN-9	1036.32	1039.37	3.05	0.1985	0.000921	0.37	0.008
HN-9	1039.37	1042.42	3.05	0.0918	0.000648	0.22	0.007
HN-9	1042.42	1045.47	3.05	0.2	0.000471	0.46	0.01
HN-9	1045.47	1048.52	3.05	0.31	0.00149	0.45	0.011
HN-9	1048.52	1051.56	3.04	0.676	0.00215	2.21	0.014
HN-9	1051.56	1054.61	3.05	0.396	0.00129	1.18	0.013
HN-9	1054.61	1057.66	3.05	0.0668	0.000352	0.18	0.005
HN-9	1057.66	1060.71	3.05	0.608	0.00405	2.11	0.028
HN-9	1060.71	1063.76	3.05	0.531	0.00808	1.38	0.015
HN-9	1063.76	1066.8	3.04	0.474	0.00203	1.06	0.015
HN-9	1066.8	1069.85	3.05	0.269	0.001115	0.44	0.011
HN-9	1069.85	1072.9	3.05	0.424	0.000407	1.51	0.017
HN-9	1072.9	1075.95	3.05	0.37	0.00292	1.14	0.008
HN-9	1075.95	1079	3.05	0.0784	0.001225	0.19	0.006
HN-9	1079	1082.04	3.04	0.118	0.000678	0.2	0.008
HN-9	1082.04	1085.09	3.05	0.446	0.00452	2.82	0.018
HN-9	1085.09	1088.14	3.05	0.0737	0.000452	0.17	0.007
HN-9	1088.14	1091.19	3.05	0.432	0.00263	0.56	0.017
HN-9	1091.19	1094.24	3.05	0.0993	0.00249	0.25	0.006
HN-9	1094.24	1097.28	3.04	0.0603	0.0011	0.22	0.006
HN-9	1097.28	1100.33	3.05	0.1295	0.00226	0.27	0.009
HN-9	1100.33	1103.38	3.05	0.133	0.001935	0.26	0.014
HN-9	1103.38	1106.43	3.05	0.14	0.001015	0.4	0.007
HN-9	1106.43	1109.48	3.05	0.174	0.00222	2.56	0.01
HN-9	1109.48	1112.52	3.04	0.319	0.0021	6.46	0.017
HN-9	1112.52	1115.57	3.05	0.135	0.00134	0.3	0.008
HN-9	1115.57	1118.62	3.05	0.232	0.0115	0.36	0.011
HN-9	1118.62	1121.67	3.05	0.146	0.00644	0.29	0.015
HN-9	1121.67	1124.72	3.05	0.1915	0.00059	0.53	0.007
HN-9	1124.72	1127.76	3.04	0.15	0.00699	0.39	-0.005
HN-9	1127.76	1130.81	3.05	0.175	0.00376	0.38	0.009
HN-9	1130.81	1133.86	3.05	0.305	0.00615	0.5	0.01
HN-9	1133.86	1136.91	3.05	0.133	0.00439	0.27	0.007
HN-9	1136.91	1139.96	3.05	0.137	0.00384	0.22	0.005
HN-9	1139.96	1143	3.04	0.411	0.0097	0.89	0.017
HN-9	1143	1146.05	3.05	0.0992	0.00536	0.21	-0.005
HN-9	1146.05	1149.1	3.05	0.1825	0.00256	0.64	0.008

HN-9	1149.1	1152.15	3.05	0.0981	0.0015	0.16	0.005
HN-9	1152.15	1155.2	3.05	0.152	0.00324	0.29	0.007
HN-9	1155.2	1158.24	3.04	0.292	0.00349	1.95	0.011
HN-9	1158.24	1161.29	3.05	0.168	0.001035	0.31	0.013
HN-9	1161.29	1164.34	3.05	0.117	0.00225	0.23	0.005
HN-9	1164.34	1167.39	3.05	0.082	0.00355	0.15	0.008
HN-9	1167.39	1170.44	3.05	0.151	0.00788	0.29	0.005
HN-9	1170.44	1173.48	3.04	0.0862	0.00195	0.11	0.007
HN-9	1173.48	1176.53	3.05	0.151	0.00241	0.32	0.009
HN-9	1176.53	1179.58	3.05	0.233	0.00651	0.52	0.012
HN-9	1179.58	1182.63	3.05	0.105	0.00381	0.24	0.01
HN-9	1182.63	1185.68	3.05	0.1	0.00297	0.15	0.006
HN-9	1185.68	1188.72	3.04	0.211	0.00136	0.57	0.009
HN-9	1188.72	1191.77	3.05	0.0574	0.00343	0.21	-0.005
HN-9	1191.77	1194.82	3.05	0.33	0.0153	1.08	0.019
HN-9	1194.82	1197.87	3.05	0.0886	0.01085	0.26	0.008
HN-9	1197.87	1200.92	3.05	0.0659	0.00227	0.17	0.006
HN-9	1200.92	1203.96	3.04	0.0718	0.000327	0.14	-0.005
HN-9	1203.96	1207.01	3.05	0.0955	0.00396	0.2	0.01
HN-9	1207.01	1210.06	3.05	0.0973	0.00412	0.18	0.005
HN-9	1210.06	1213.11	3.05	0.0963	0.00165	0.17	0.007
HN-9	1213.11	1216.16	3.05	0.141	0.00764	0.31	0.005
HN-9	1216.16	1219.2	3.04	0.339	0.00469	0.59	0.016
HN-9	1219.2	1222.25	3.05	0.241	0.00472	1.73	0.011
HN-9	1222.25	1224.08	1.83	0.0847	0.001945	0.15	0.008
HN-8	12.19	15.24	3.05	0.15	-0.001		
HN-8	15.24	18.29	3.05	0.12	-0.001		
HN-8	18.29	21.34	3.05	0.07	-0.001		
HN-8	21.34	24.38	3.04	0.08	0.002		
HN-8	24.38	27.43	3.05	0.24	-0.001		
HN-8	27.43	30.48	3.05	0.18	-0.001		
HN-8	30.48	33.53	3.05	0.1	-0.001		
HN-8	33.53	36.58	3.05	0.14	-0.001		
HN-8	36.58	39.62	3.04	0.18	0.003		
HN-8	39.62	42.67	3.05	0.13	0.002		
HN-8	42.67	45.72	3.05	0.5	-0.001		
HN-8	45.72	48.77	3.05	0.52	-0.001		
HN-8	48.77	51.82	3.05	0.35	-0.001		
HN-8	51.82	54.86	3.04	0.3	0.002		
HN-8	54.86	57.91	3.05	0.24	-0.001		
HN-8	57.91	60.96	3.05	0.26	0.003		
HN-8	60.96	64.01	3.05	0.26	0.002		
HN-8	64.01	67.06	3.05	0.58	-0.001		
HN-8	67.06	70.1	3.04	0.66	-0.001		
HN-8	70.1	73.15	3.05	0.46	0.002		
HN-8	73.15	76.2	3.05	1.08	0.002		
HN-8	76.2	79.25	3.05	0.32	-0.001		
HN-8	79.25	82.3	3.05	0.37	-0.001		
HN-8	82.3	85.34	3.04	0.62	-0.001		

HN-8	85.34	88.39	3.05	0.34	-0.001
HN-8	88.39	91.44	3.05	0.12	-0.001
HN-8	91.44	94.49	3.05	0.26	-0.001
HN-8	94.49	97.54	3.05	0.14	0.002
HN-8	97.54	100.58	3.04	0.41	0.003
HN-8	100.58	103.63	3.05	0.45	-0.001
HN-8	103.63	106.68	3.05	0.75	0.002
HN-8	106.68	109.73	3.05	0.53	-0.001
HN-8	109.73	112.78	3.05	0.15	0.003
HN-8	112.78	115.82	3.04	0.1	-0.001
HN-8	115.82	118.87	3.05	0.06	-0.001
HN-8	118.87	121.92	3.05	0.07	-0.001
HN-8	121.92	124.97	3.05	0.07	0.003
HN-8	124.97	128.02	3.05	0.05	-0.001
HN-8	128.02	131.06	3.04	0.06	0.004
HN-8	131.06	134.11	3.05	0.07	-0.001
HN-8	134.11	137.16	3.05	0.05	-0.001
HN-8	137.16	140.21	3.05	0.21	0.003
HN-8	140.21	143.26	3.05	0.05	0.004
HN-8	143.26	146.3	3.04	0.06	-0.001
HN-8	146.3	149.35	3.05	0.07	-0.001
HN-8	149.35	152.4	3.05	0.06	0.002
HN-8	152.4	155.45	3.05	0.06	-0.001
HN-8	155.45	158.5	3.05	0.07	-0.001
HN-8	158.5	161.54	3.04	0.05	-0.001
HN-8	161.54	164.59	3.05	0.06	0.002
HN-8	164.59	167.64	3.05	0.1	-0.001
HN-8	167.64	170.69	3.05	0.13	-0.001
HN-8	170.69	173.74	3.05	0.09	-0.001
HN-8	173.74	176.78	3.04	0.08	0.002
HN-8	176.78	179.83	3.05	0.08	-0.001
HN-8	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.001
HN-8	182.88	185.93	3.05	0.08	-0.001
HN-8	185.93	188.98	3.05	0.07	0.003
HN-8	188.98	192.02	3.04	0.05	-0.001
HN-8	192.02	195.07	3.05	0.07	-0.001
HN-8	195.07	198.12	3.05	0.06	-0.001
HN-8	198.12	201.17	3.05	0.05	-0.001
HN-8	201.17	204.22	3.05	0.06	-0.001
HN-8	204.22	207.26	3.04	0.07	0.002
HN-8	207.26	210.31	3.05	0.06	-0.001
HN-8	210.31	213.36	3.05	0.07	-0.001
HN-8	213.36	216.41	3.05	0.06	-0.001
HN-8	216.41	219.46	3.05	0.07	0.003
HN-8	219.46	222.5	3.04	0.08	0.004
HN-8	222.5	225.55	3.05	0.09	0.004
HN-8	225.55	228.6	3.05	0.07	-0.001
HN-8	228.6	231.65	3.05	0.08	-0.001
HN-8	231.65	234.7	3.05	0.07	-0.001

HN-8	234.7	237.74	3.04	0.1	0.005
HN-8	237.74	240.79	3.05	0.1	0.004
HN-8	240.79	243.84	3.05	0.09	0.005
HN-8	243.84	246.89	3.05	0.08	-0.001
HN-8	246.89	249.94	3.05	0.2	-0.001
HN-8	249.94	252.98	3.04	1.25	0.003
HN-8	252.98	256.03	3.05	0.11	-0.001
HN-8	256.03	259.08	3.05	0.7	0.002
HN-8	259.08	262.13	3.05	0.11	-0.001
HN-8	262.13	265.18	3.05	0.22	-0.001
HN-8	265.18	268.22	3.04	0.34	-0.001
HN-8	268.22	271.27	3.05	0.11	-0.001
HN-8	271.27	274.32	3.05	0.14	0.006
HN-8	274.32	277.37	3.05	0.15	-0.001
HN-8	277.37	280.42	3.05	0.13	-0.001
HN-8	280.42	283.46	3.04	0.2	-0.001
HN-8	283.46	286.51	3.05	0.14	-0.001
HN-8	286.51	289.56	3.05	0.18	-0.001
HN-8	289.56	292.61	3.05	0.12	-0.001
HN-8	292.61	295.66	3.05	0.21	0.004
HN-8	295.66	298.7	3.04	0.25	-0.001
HN-8	298.7	301.75	3.05	0.25	-0.001
HN-8	301.75	304.8	3.05	0.29	0.002
HN-8	304.8	307.85	3.05	0.28	0.004
HN-8	307.85	310.9	3.05	0.09	0.001
HN-8	310.9	313.94	3.04	0.09	0.001
HN-8	313.94	316.99	3.05	0.06	0.001
HN-8	316.99	320.04	3.05	0.16	0.001
HN-8	320.04	323.09	3.05	0.13	0.001
HN-8	323.09	326.14	3.05	0.12	0.001
HN-8	326.14	329.18	3.04	0.08	0.003
HN-8	329.18	332.23	3.05	0.06	0.002
HN-8	332.23	335.28	3.05	0.16	0.001
HN-8	335.28	338.33	3.05	0.22	-0.001
HN-8	338.33	341.38	3.05	0.16	0.001
HN-8	341.38	344.43	3.05	0.16	0.001
HN-8	344.43	347.47	3.04	0.12	-0.001
HN-8	347.47	350.52	3.05	0.06	0.001
HN-8	350.52	353.57	3.05	0.12	0.001
HN-8	353.57	356.62	3.05	0.24	0.001
HN-8	356.62	359.67	3.05	0.12	0.001
HN-8	359.67	362.71	3.04	0.16	0.001
HN-8	362.71	365.76	3.05	0.18	0.001
HN-8	365.76	368.81	3.05	0.15	0.001
HN-8	368.81	371.86	3.05	0.14	0.001
HN-8	371.86	374.91	3.05	0.17	0.004
HN-8	374.91	377.95	3.04	0.14	0.006
HN-8	377.95	381	3.05	0.2	0.008
HN-8	381	384.05	3.05	0.17	0.003

HN-8	384.05	387.1	3.05	0.17	0.006
HN-8	387.1	390.15	3.05	0.21	0.004
HN-8	390.15	393.19	3.04	0.18	0.003
HN-8	393.19	396.24	3.05	0.1	0.002
HN-8	396.24	399.29	3.05	0.12	0.002
HN-8	399.29	402.34	3.05	0.25	0.002
HN-8	402.34	405.39	3.05	0.08	0.001
HN-8	405.39	408.43	3.04	0.1	0.001
HN-8	408.43	411.48	3.05	0.16	0.001
HN-8	411.48	414.53	3.05	0.11	0.001
HN-8	414.53	417.58	3.05	0.12	0.003
HN-8	417.58	420.63	3.05	0.19	0.003
HN-8	420.63	423.67	3.04	0.11	0.002
HN-8	423.67	426.72	3.05	0.08	0.001
HN-8	426.72	429.77	3.05	0.11	0.001
HN-8	429.77	432.82	3.05	0.1	-0.001
HN-8	432.82	435.87	3.05	0.11	0.002
HN-8	435.87	438.91	3.04	0.2	0.002
HN-8	438.91	441.96	3.05	0.2	0.002
HN-8	441.96	445.01	3.05	0.13	0.003
HN-8	445.01	448.06	3.05	0.15	0.004
HN-8	448.06	451.11	3.05	0.16	0.004
HN-8	451.11	454.15	3.04	0.1	0.001
HN-8	454.15	457.2	3.05	0.1	0.002
HN-8	457.2	460.25	3.05	0.1	0.002
HN-8	460.25	463.3	3.05	0.11	0.002
HN-8	463.3	466.35	3.05	0.1	0.004
HN-8	466.35	469.39	3.04	0.11	0.003
HN-8	469.39	472.44	3.05	0.14	0.002
HN-8	472.44	475.49	3.05	0.18	0.004
HN-8	475.49	478.54	3.05	0.16	0.003
HN-8	478.54	481.59	3.05	0.23	0.003
HN-8	481.59	484.63	3.04	0.38	0.002
HN-8	484.63	487.68	3.05	0.32	0.003
HN-8	487.68	490.73	3.05	0.5	0.003
HN-8	490.73	493.78	3.05	0.3	0.004
HN-8	493.78	496.83	3.05	0.3	0.004
HN-8	496.83	499.87	3.04	0.25	0.005
HN-8	499.87	502.92	3.05	0.25	0.004
HN-8	502.92	505.97	3.05	0.22	0.008
HN-8	505.97	509.02	3.05	0.19	0.004
HN-8	509.02	512.07	3.05	0.14	0.003
HN-8	512.07	515.11	3.04	0.17	0.004
HN-8	518.16	520.3	2.14		
HN-8	520.3	521.21	0.91	0.03	-0.001
HN-8	521.21	524.26	3.05	0.08	0.007
HN-8	524.26	527.31	3.05	0.13	0.003
HN-8	527.31	530.35	3.04	0.06	0.002
HN-8	530.35	533.4	3.05	0.11	0.002

HN-8	533.4	536.45	3.05	0.13	-0.001
HN-8	536.45	539.5	3.05	0.19	-0.001
HN-8	539.5	542.55	3.05	0.19	0.006
HN-8	542.55	545.59	3.04	0.18	0.005
HN-8	545.59	548.64	3.05	0.16	-0.001
HN-8	548.64	551.69	3.05	0.13	-0.001
HN-8	551.69	554.74	3.05	0.05	0.002
HN-8	554.74	557.79	3.05	0.16	0.006
HN-8	557.79	560.83	3.04	0.06	0.003
HN-8	560.83	563.88	3.05	0.15	0.003
HN-8	563.88	566.93	3.05	0.15	-0.001
HN-8	566.93	569.98	3.05	0.13	0.003
HN-8	569.98	573.03	3.05	0.1	0.002
HN-8	573.03	576.07	3.04	0.1	0.003
HN-8	576.07	579.12	3.05	0.11	0.007
HN-8	579.12	582.17	3.05	0.13	0.005
HN-8	582.17	585.22	3.05	0.15	0.008
HN-8	585.22	588.27	3.05	0.1	0.002
HN-8	588.27	591.31	3.04	0.04	0.002
HN-8	591.31	594.36	3.05	0.11	0.002
HN-8	594.36	597.41	3.05	0.52	-0.001
HN-8	597.41	600.46	3.05	0.1	0.008
HN-8	600.46	603.51	3.05	0.09	-0.001
HN-8	603.51	606.55	3.04	0.09	0.003
HN-8	606.55	609.6	3.05	0.06	-0.001
HN-8	609.6	612.65	3.05	0.19	-0.001
HN-8	612.65	615.7	3.05	0.06	-0.001
HN-8	615.7	618.75	3.05	0.04	0.002
HN-8	618.75	621.79	3.04	0.05	-0.001
HN-8	621.79	624.84	3.05	0.08	-0.001
HN-8	624.84	627.89	3.05	0.17	0.002
HN-8	627.89	630.94	3.05	0.11	-0.001
HN-8	630.94	633.99	3.05	0.08	-0.001
HN-8	633.99	637.03	3.04	0.36	0.003
HN-8	637.03	640.08	3.05	0.2	0.002
HN-8	640.08	643.13	3.05	0.21	-0.001
HN-8	643.13	646.18	3.05	0.16	-0.001
HN-8	646.18	649.23	3.05	0.56	-0.001
HN-8	649.23	652.27	3.04	0.34	0.005
HN-8	652.27	655.32	3.05	0.62	-0.001
HN-8	655.32	658.37	3.05	0.37	0.002
HN-8	658.37	661.42	3.05	0.29	0.002
HN-8	661.42	664.47	3.05	0.25	0.004
HN-8	664.47	667.51	3.04	0.35	0.008
HN-8	667.51	670.56	3.05	0.52	0.004
HN-8	670.56	673.61	3.05	0.21	-0.001
HN-8	673.61	676.66	3.05	0.37	0.003
HN-8	676.66	679.71	3.05	0.17	-0.001
HN-8	679.71	682.75	3.04	0.28	0.003

HN-8	682.75	685.8	3.05	0.06	0.002
HN-8	685.8	688.85	3.05	0.1	-0.001
HN-8	688.85	691.9	3.05	0.07	-0.001
HN-8	691.9	694.95	3.05	0.4	0.002
HN-8	694.95	697.99	3.04	0.13	-0.001
HN-8	697.99	701.04	3.05	0.07	-0.001
HN-8	701.04	704.09	3.05	0.14	0.002
HN-8	704.09	707.14	3.05	0.08	-0.001
HN-8	707.14	710.19	3.05	0.16	-0.001
HN-8	710.19	713.23	3.04	0.24	-0.001
HN-8	713.23	716.28	3.05	0.35	0.014
HN-8	716.28	719.33	3.05	0.6	0.002
HN-8	719.33	722.38	3.05	0.27	-0.001
HN-8	722.38	725.43	3.05	0.15	0.002
HN-8	725.43	728.47	3.04	0.12	-0.001
HN-8	728.47	731.52	3.05	0.11	-0.001
HN-8	731.52	734.57	3.05	0.21	-0.001
HN-8	734.57	737.62	3.05	0.17	-0.001
HN-8	737.62	740.67	3.05	0.06	-0.001
HN-8	740.67	743.71	3.04	0.07	-0.001
HN-8	743.71	746.76	3.05	0.08	0.003
HN-8	746.76	749.81	3.05	0.36	0.016
HN-8	749.81	752.86	3.05	0.1	0.003
HN-8	752.86	755.91	3.05	0.2	0.002
HN-8	755.91	758.95	3.04	0.17	-0.001
HN-8	758.95	762	3.05	0.14	-0.001
HN-8	762	765.05	3.05	0.09	-0.001
HN-8	765.05	768.1	3.05	0.05	0.002
HN-8	768.1	771.15	3.05	0.13	-0.001
HN-8	771.15	774.19	3.04	0.08	-0.001
HN-8	774.19	777.24	3.05	0.09	0.002
HN-8	777.24	780.29	3.05	0.22	-0.001
HN-8	780.29	783.34	3.05	0.09	-0.001
HN-8	783.34	786.39	3.05	0.27	-0.001
HN-8	786.39	789.43	3.04	0.21	0.002
HN-8	789.43	792.48	3.05	0.96	0.004
HN-8	792.48	795.53	3.05	0.14	-0.001
HN-8	795.53	798.58	3.05	0.11	-0.001
HN-8	798.58	801.63	3.05	0.14	-0.001
HN-8	801.63	804.67	3.04	0.22	0.002
HN-8	804.67	807.72	3.05	0.13	-0.001
HN-8	807.72	810.77	3.05	0.18	-0.001
HN-8	810.77	813.82	3.05	0.08	0.003
HN-8	813.82	816.87	3.05	0.1	-0.001
HN-8	816.87	819.91	3.04	0.11	-0.001
HN-8	819.91	822.96	3.05	0.17	0.004
HN-8	822.96	826.01	3.05	0.14	-0.001
HN-8	826.01	829.06	3.05	0.15	-0.001
HN-8	829.06	832.11	3.05	0.15	0.002

HN-8	832.11	835.15	3.04	0.16	0.003
HN-8	835.15	838.2	3.05	0.26	-0.001
HN-8	838.2	841.25	3.05	0.41	-0.001
HN-8	841.25	844.3	3.05	0.16	0.002
HN-8	844.3	847.35	3.05	0.25	-0.001
HN-8	847.35	850.39	3.04	0.13	-0.001
HN-8	850.39	853.44	3.05	0.67	-0.001
HN-8	853.44	856.49	3.05	0.16	0.003
HN-8	856.49	859.54	3.05	0.11	-0.001
HN-8	859.54	862.59	3.05	0.22	-0.001
HN-8	862.59	865.63	3.04	0.14	-0.001
HN-8	865.63	868.68	3.05	0.12	-0.001
HN-8	868.68	871.73	3.05	0.13	0.002
HN-8	871.73	874.78	3.05	0.25	-0.001
HN-8	874.78	877.83	3.05	0.13	-0.001
HN-8	877.83	880.87	3.04	0.17	-0.001
HN-8	880.87	883.92	3.05	0.16	-0.001
HN-8	883.92	886.97	3.05	0.21	0.003
HN-8	886.97	890.02	3.05	0.1	0.002
HN-8	890.02	893.07	3.05	0.09	-0.001
HN-8	893.07	896.11	3.04	0.08	-0.001
HN-8	896.11	899.16	3.05	0.12	0.002
HN-8	899.16	902.21	3.05	0.13	0.002
HN-8	902.21	905.26	3.05	0.56	0.004
HN-8	905.26	908.31	3.05	0.22	0.006
HN-8	908.31	911.35	3.04	0.16	0.002
HN-8	911.35	914.4	3.05	0.16	-0.001
HN-8	914.4	917.45	3.05	0.14	0.002
HN-8	917.45	920.5	3.05	0.09	-0.001
HN-8	920.5	923.55	3.05	0.15	-0.001
HN-8	923.55	926.59	3.04	0.13	0.003
HN-8	926.59	929.64	3.05	0.06	-0.001
HN-8	929.64	932.69	3.05	0.14	0.005
HN-8	932.69	935.74	3.05	0.05	-0.001
HN-8	935.74	938.79	3.05	0.11	-0.001
HN-8	938.79	941.83	3.04	0.12	0.002
HN-8	941.83	944.88	3.05	0.18	-0.001
HN-8	944.88	947.93	3.05	0.13	-0.001
HN-8	947.93	950.98	3.05	0.13	-0.001
HN-8	950.98	954.03	3.05	0.1	-0.001
HN-8	954.03	957.07	3.04	0.09	0.002
HN-8	957.07	960.12	3.05	0.1	-0.001
HN-8	960.12	963.17	3.05	0.14	0.002
HN-8	963.17	966.22	3.05	0.07	-0.001
HN-8	966.22	969.27	3.05	0.17	-0.001
HN-8	969.27	972.31	3.04	0.17	-0.001
HN-8	972.31	975.36	3.05	0.19	0.002
HN-8	975.36	978.41	3.05	0.17	0.003
HN-8	978.41	981.46	3.05	0.14	0.002

HN-8	981.46	984.51	3.05	0.08	-0.001
HN-8	984.51	987.55	3.04	0.18	-0.001
HN-8	987.55	990.6	3.05	0.13	-0.001
HN-8	990.6	993.65	3.05	0.11	0.002
HN-8	993.65	996.7	3.05	0.13	-0.001
HN-8	996.7	999.75	3.05	0.14	-0.001
HN-8	999.75	1002.8	3.05	0.12	-0.001
HN-8	1002.8	1005.84	3.04	0.18	-0.001
HN-8	1005.84	1008.89	3.05	0.1	0.002
HN-8	1008.89	1011.94	3.05	0.12	-0.001
HN-8	1011.94	1014.99	3.05	0.15	0.004
HN-8	1014.99	1018.04	3.05	0.17	-0.001
HN-8	1018.04	1021.08	3.04	0.16	0.003
HN-8	1021.08	1024.13	3.05	0.1	-0.001
HN-8	1024.13	1027.18	3.05	0.12	0.005
HN-8	1027.18	1030.23	3.05	0.17	0.002
HN-8	1030.23	1033.28	3.05	0.16	-0.001
HN-8	1033.28	1036.32	3.04	0.09	-0.001
HN-8	1036.32	1039.37	3.05	0.1	-0.001
HN-8	1039.37	1042.42	3.05	0.12	0.003
HN-8	1042.42	1045.47	3.05	0.14	0.002
HN-8	1045.47	1048.52	3.05	0.12	-0.001
HN-8	1048.52	1051.56	3.04	0.13	0.002
HN-8	1051.56	1054.61	3.05	0.1	0.005
HN-8	1054.61	1057.66	3.05	0.09	-0.001
HN-8	1057.66	1060.71	3.05	0.2	0.002
HN-8	1060.71	1063.76	3.05	0.15	-0.001
HN-8	1063.76	1066.8	3.04	0.14	0.004
HN-8	1066.8	1069.85	3.05	0.18	0.002
HN-8	1069.85	1072.9	3.05	0.18	0.006
HN-8	1072.9	1075.95	3.05	0.31	0.01
HN-8	1075.95	1079	3.05	0.22	0.003
HN-8	1079	1082.04	3.04	0.1	0.014
HN-8	1082.04	1085.09	3.05	0.14	0.002
HN-8	1085.09	1088.14	3.05	0.17	-0.001
HN-8	1088.14	1091.19	3.05	0.12	0.002
HN-8	1091.19	1094.24	3.05	0.13	0.003
HN-8	1094.24	1097.28	3.04	0.17	-0.001
HN-8	1097.28	1100.33	3.05	0.3	0.004
HN-8	1100.33	1103.38	3.05	0.16	0.002
HN-8	1103.38	1106.43	3.05	0.16	0.002
HN-8	1106.43	1109.48	3.05	0.13	-0.001
HN-8	1109.48	1112.52	3.04	0.15	-0.001
HN-8	1112.52	1115.57	3.05	0.11	0.003
HN-8	1115.57	1118.62	3.05	0.14	0.002
HN-8	1118.62	1121.67	3.05	0.12	-0.001
HN-8	1121.67	1124.72	3.05	0.11	0.003
HN-8	1124.72	1127.76	3.04	0.13	0.002
HN-8	1127.76	1130.81	3.05	0.17	0.002

HN-8	1130.81	1133.86	3.05	0.11	0.003
HN-8	1133.86	1136.91	3.05	0.13	0.002
HN-8	1136.91	1139.96	3.05	0.08	-0.001
HN-8	1139.96	1143	3.04	0.09	-0.001
HN-8	1143	1146.05	3.05	0.13	0.004
HN-8	1146.05	1149.1	3.05	0.14	0.011
HN-8	1149.1	1152.15	3.05	0.17	0.007
HN-8	1152.15	1155.2	3.05	0.21	0.014
HN-8	1155.2	1158.24	3.04	0.22	0.018
HN-8	1158.24	1161.29	3.05	0.3	0.006
HN-8	1161.29	1164.34	3.05	0.26	0.004
HN-8	1164.34	1167.39	3.05	0.2	0.005
HN-8	1167.39	1170.44	3.05	0.1	0.01
HN-8	1170.44	1173.48	3.04	0.15	0.003
HN-8	1173.48	1176.53	3.05	0.11	0.004
HN-8	1176.53	1179.58	3.05	0.14	-0.001
HN-8	1179.58	1182.63	3.05	0.17	0.003
HN-8	1182.63	1185.68	3.05	0.09	-0.001
HN-8	1185.68	1188.72	3.04	-0.001	-0.001
HN-8	1188.72	1191.77	3.05	0.18	0.002
HN-8	1191.77	1194.82	3.05	0.16	-0.001
HN-8	1194.82	1197.87	3.05	0.15	0.009
HN-8	1197.87	1200.92	3.05	0.18	0.024
HN-8	1200.92	1203.96	3.04	0.15	-0.001
HN-8	1203.96	1207.01	3.05	0.16	0.006
HN-8	1207.01	1210.06	3.05	0.11	0.007
HN-8	1210.06	1213.11	3.05	0.1	0.003
HN-8	1213.11	1216.16	3.05	0.12	-0.001
HN-8	1216.16	1219.2	3.04	0.08	0.002
HN-8	1219.2	1222.25	3.05	0.1	0.003
HN-8	1222.25	1224.69	2.44	0.1	0.009
HN-7	9.14	12.19	3.05	0.02	-0.001
HN-7	12.19	15.24	3.05	0.02	-0.001
HN-7	15.24	18.29	3.05	0.03	-0.001
HN-7	18.29	21.34	3.05	0.02	-0.001
HN-7	21.34	24.38	3.04	0.02	-0.001
HN-7	24.38	27.43	3.05	0.02	-0.001
HN-7	27.43	30.48	3.05	0.04	-0.001
HN-7	30.48	33.53	3.05	0.02	-0.001
HN-7	33.53	36.58	3.05	0.02	-0.001
HN-7	36.58	39.62	3.04	0.05	0.003
HN-7	39.62	42.67	3.05	0.04	0.001
HN-7	42.67	45.72	3.05	0.03	0.001
HN-7	45.72	48.77	3.05	0.02	0.001
HN-7	48.77	51.82	3.05	0.02	-0.001
HN-7	51.82	54.86	3.04	0.04	-0.001
HN-7	54.86	57.91	3.05	0.05	-0.001
HN-7	57.91	60.96	3.05	0.05	-0.001
HN-7	60.96	64.01	3.05	0.02	-0.001

HN-7	64.01	67.06	3.05	0.03	-0.001
HN-7	67.06	70.1	3.04	0.02	-0.001
HN-7	70.1	73.15	3.05	0.04	-0.001
HN-7	73.15	76.2	3.05	0.02	-0.001
HN-7	76.2	79.25	3.05	0.03	-0.001
HN-7	79.25	82.3	3.05	0.02	-0.001
HN-7	82.3	85.34	3.04	0.02	-0.001
HN-7	85.34	88.39	3.05	0.01	-0.001
HN-7	88.39	91.44	3.05	0.02	-0.001
HN-7	91.44	94.49	3.05	0.03	-0.001
HN-7	94.49	97.54	3.05	0.02	-0.001
HN-7	97.54	100.58	3.04	0.02	-0.001
HN-7	100.58	103.63	3.05	0.08	-0.001
HN-7	103.63	106.68	3.05	0.04	-0.001
HN-7	106.68	109.73	3.05	0.03	-0.001
HN-7	109.73	112.78	3.05	0.02	-0.001
HN-7	112.78	115.82	3.04	0.02	-0.001
HN-7	115.82	118.87	3.05	0.04	-0.001
HN-7	118.87	121.92	3.05	0.04	-0.001
HN-7	121.92	124.97	3.05	0.06	-0.001
HN-7	124.97	128.02	3.05	0.08	-0.001
HN-7	128.02	131.06	3.04	0.06	-0.001
HN-7	131.06	134.11	3.05	0.06	-0.001
HN-7	134.11	137.16	3.05	0.04	-0.001
HN-7	137.16	140.21	3.05	0.04	0.001
HN-7	140.21	143.26	3.05	0.04	-0.001
HN-7	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.001
HN-7	146.3	149.35	3.05	0.06	-0.001
HN-7	149.35	152.4	3.05	0.02	-0.001
HN-7	152.4	155.45	3.05	0.02	-0.001
HN-7	155.45	158.5	3.05	0.04	-0.001
HN-7	158.5	161.54	3.04	0.04	-0.001
HN-7	161.54	164.59	3.05	0.05	-0.001
HN-7	164.59	167.64	3.05	0.07	-0.001
HN-7	167.64	170.69	3.05	0.06	0.001
HN-7	170.69	173.74	3.05	0.04	0.002
HN-7	173.74	176.78	3.04	0.05	0.001
HN-7	176.78	179.83	3.05	0.06	0.001
HN-7	179.83	182.88	3.05	0.04	-0.001
HN-7	182.88	185.93	3.05	0.04	0.001
HN-7	185.93	188.98	3.05	0.04	-0.001
HN-7	188.98	192.02	3.04	0.05	-0.001
HN-7	192.02	195.07	3.05	0.03	-0.001
HN-7	195.07	198.12	3.05	0.03	0.001
HN-7	198.12	201.17	3.05	0.09	0.001
HN-7	201.17	204.22	3.05	0.1	0.001
HN-7	204.22	207.26	3.04	0.1	0.001
HN-7	207.26	210.31	3.05	0.08	0.001
HN-7	210.31	213.36	3.05	0.09	-0.001

HN-7	213.36	216.41	3.05	0.07	-0.001
HN-7	216.41	219.46	3.05	0.05	-0.001
HN-7	219.46	222.5	3.04	0.04	-0.001
HN-7	222.5	225.55	3.05	0.04	-0.001
HN-7	225.55	228.6	3.05	0.03	-0.001
HN-7	228.6	231.65	3.05	0.03	-0.001
HN-7	231.65	234.7	3.05	0.06	0.001
HN-7	234.7	237.74	3.04	0.05	-0.001
HN-7	237.74	240.79	3.05	0.06	0.001
HN-7	240.79	243.84	3.05	0.05	-0.001
HN-7	243.84	246.89	3.05	0.04	-0.001
HN-7	246.89	249.94	3.05	0.08	0.001
HN-7	249.94	252.98	3.04	0.05	0.001
HN-7	252.98	256.03	3.05	0.1	-0.001
HN-7	256.03	259.08	3.05	0.06	0.001
HN-7	259.08	262.13	3.05	0.09	0.001
HN-7	262.13	265.18	3.05	0.06	0.001
HN-7	265.18	268.22	3.04	0.08	0.001
HN-7	268.22	271.27	3.05	0.1	0.001
HN-7	271.27	274.32	3.05	0.05	0.001
HN-7	274.32	277.37	3.05	0.05	0.001
HN-7	277.37	280.42	3.05	0.07	-0.001
HN-7	280.42	283.46	3.04	0.06	0.001
HN-7	283.46	286.51	3.05	0.05	-0.001
HN-7	286.51	289.56	3.05	0.05	-0.001
HN-7	289.56	292.61	3.05	0.06	0.001
HN-7	292.61	295.66	3.05	0.05	0.001
HN-7	295.66	298.7	3.04	0.09	-0.001
HN-7	298.7	301.75	3.05	0.08	0.001
HN-7	301.75	304.8	3.05	0.06	0.001
HN-7	304.8	307.85	3.05	0.08	0.001
HN-7	307.85	310.9	3.05	0.06	-0.001
HN-7	310.9	313.94	3.04	0.06	-0.001
HN-7	313.94	316.99	3.05	0.05	-0.001
HN-7	316.99	320.04	3.05	0.06	-0.001
HN-7	320.04	323.09	3.05	0.05	-0.001
HN-7	323.09	326.14	3.05	0.06	-0.001
HN-7	326.14	329.18	3.04	0.04	-0.001
HN-7	329.18	332.23	3.05	0.1	-0.001
HN-7	332.23	335.28	3.05	0.15	-0.001
HN-7	335.28	338.33	3.05	0.08	0.001
HN-7	338.33	341.38	3.05	0.06	-0.001
HN-7	341.38	344.43	3.05	0.06	-0.001
HN-7	344.43	347.47	3.04	0.05	-0.001
HN-7	347.47	350.52	3.05	0.06	-0.001
HN-7	350.52	353.57	3.05	0.26	0.001
HN-7	353.57	356.62	3.05	0.18	0.001
HN-7	356.62	359.67	3.05	0.13	0.001
HN-7	359.67	362.71	3.04	0.17	0.001

HN-7	362.71	365.76	3.05	0.16	0.001
HN-7	365.76	368.81	3.05	0.08	0.001
HN-7	368.81	371.86	3.05	0.08	-0.001
HN-7	371.86	374.91	3.05	0.12	-0.001
HN-7	374.91	377.95	3.04	0.11	0.001
HN-7	377.95	381	3.05	0.1	0.001
HN-7	381	384.05	3.05	0.1	0.001
HN-7	384.05	387.1	3.05	0.09	0.001
HN-7	387.1	390.15	3.05	0.16	0.001
HN-7	390.15	393.19	3.04	0.16	0.001
HN-7	393.19	396.24	3.05	0.12	-0.001
HN-7	396.24	399.29	3.05	0.11	0.001
HN-7	399.29	402.34	3.05	0.11	0.002
HN-7	402.34	405.39	3.05	0.17	0.002
HN-7	405.39	408.43	3.04	0.11	0.001
HN-7	408.43	411.48	3.05	0.12	-0.001
HN-7	411.48	414.53	3.05	0.1	-0.001
HN-7	414.53	417.58	3.05	0.09	-0.001
HN-7	417.58	420.63	3.05	0.1	-0.001
HN-7	420.63	423.67	3.04	0.06	-0.001
HN-7	423.67	426.72	3.05	0.05	-0.001
HN-7	426.72	429.77	3.05	0.06	-0.001
HN-7	429.77	432.82	3.05	0.11	-0.001
HN-7	432.82	435.87	3.05	0.09	-0.001
HN-7	435.87	438.91	3.04	0.1	0.001
HN-7	438.91	441.96	3.05	0.19	0.001
HN-7	441.96	445.01	3.05	0.16	-0.001
HN-7	445.01	448.06	3.05	0.18	0.001
HN-7	448.06	451.11	3.05	0.26	0.001
HN-7	451.11	454.15	3.04	0.44	0.001
HN-7	454.15	457.2	3.05	0.4	0.002
HN-7	457.2	460.25	3.05	0.19	0.002
HN-7	460.25	463.3	3.05	0.12	0.002
HN-7	463.3	466.35	3.05	0.13	0.001
HN-7	466.35	469.39	3.04	0.22	0.001
HN-7	469.39	472.44	3.05	0.13	-0.001
HN-7	472.44	475.49	3.05	0.16	-0.001
HN-7	475.49	478.54	3.05	0.16	0.002
HN-7	478.54	481.59	3.05	0.16	0.002
HN-7	481.59	485.24	3.65	0.48	0.003
HN-7	485.24	487.68	2.44	0.37	0.002
HN-7	487.68	490.73	3.05	0.14	-0.001
HN-7	490.73	493.78	3.05	0.11	-0.001
HN-7	493.78	496.83	3.05	0.07	-0.001
HN-7	496.83	499.87	3.04	0.06	-0.001
HN-7	499.87	502.92	3.05	0.1	-0.001
HN-7	502.92	505.97	3.05	0.21	-0.001
HN-7	505.97	509.02	3.05	0.26	-0.001
HN-7	509.02	512.07	3.05	0.09	0.003

HN-7	512.07	515.11	3.04	0.13	0.002
HN-7	515.11	518.16	3.05	0.01	-0.001
HN-7	518.16	521.21	3.05	0.09	-0.001
HN-7	521.21	524.26	3.05	0.01	-0.001
HN-7	524.26	527.31	3.05	0.01	-0.001
HN-7	527.31	530.35	3.04	0.1	-0.001
HN-7	530.35	533.4	3.05	0.42	-0.001
HN-7	533.4	536.45	3.05	0.22	-0.001
HN-7	536.45	539.5	3.05	0.05	-0.001
HN-7	539.5	542.55	3.05	0.04	-0.001
HN-7	542.55	545.59	3.04	0.09	-0.001
HN-7	545.59	548.64	3.05	0.05	-0.001
HN-7	548.64	551.69	3.05	0.05	0.002
HN-7	551.69	554.74	3.05	0.04	-0.001
HN-7	554.74	557.79	3.05	0.08	0.002
HN-7	557.79	560.83	3.04	0.09	-0.001
HN-7	560.83	563.88	3.05	0.04	0.002
HN-7	563.88	566.93	3.05	0.04	-0.001
HN-7	566.93	569.98	3.05	0.29	0.002
HN-7	569.98	573.03	3.05	0.09	-0.001
HN-7	573.03	576.07	3.04	0.12	-0.001
HN-7	576.07	579.12	3.05	0.05	-0.001
HN-7	579.12	582.17	3.05	0.04	-0.001
HN-7	582.17	585.22	3.05	0.06	-0.001
HN-7	585.22	588.27	3.05	0.06	-0.001
HN-7	588.27	591.31	3.04	0.06	-0.001
HN-7	591.31	594.36	3.05	0.13	0.002
HN-7	594.36	597.41	3.05	0.1	-0.001
HN-7	597.41	600.46	3.05	0.11	-0.001
HN-7	600.46	603.51	3.05	0.1	0.002
HN-7	603.51	606.55	3.04	0.14	-0.001
HN-7	606.55	609.6	3.05	0.1	0.002
HN-7	609.6	612.65	3.05	0.15	0.002
HN-7	612.65	615.7	3.05	0.26	0.003
HN-7	615.7	618.75	3.05	0.24	-0.001
HN-7	618.75	621.79	3.04	0.48	-0.001
HN-7	621.79	624.84	3.05	0.13	-0.001
HN-7	624.84	627.89	3.05	0.26	0.003
HN-7	627.89	630.94	3.05	0.38	-0.001
HN-7	630.94	633.99	3.05	0.21	-0.001
HN-7	633.99	637.03	3.04	0.77	0.074
HN-7	637.03	640.08	3.05	0.82	0.019
HN-7	640.08	643.13	3.05	0.28	0.002
HN-7	643.13	646.18	3.05	0.31	-0.001
HN-7	646.18	649.23	3.05	0.26	0.002
HN-7	649.23	652.27	3.04	0.26	0.003
HN-7	652.27	655.32	3.05	0.32	-0.001
HN-7	655.32	658.37	3.05	0.47	0.004
HN-7	658.37	661.42	3.05	0.23	0.002

HN-7	661.42	664.47	3.05	0.07	0.003
HN-7	664.47	667.51	3.04	0.5	0.002
HN-7	667.51	670.56	3.05	0.2	0.003
HN-7	670.56	673.61	3.05	0.24	-0.001
HN-7	673.61	676.66	3.05	0.46	-0.001
HN-7	676.66	679.71	3.05	0.13	-0.001
HN-7	679.71	682.75	3.04	0.2	0.002
HN-7	682.75	685.8	3.05	0.11	-0.001
HN-7	685.8	688.85	3.05	0.44	-0.001
HN-7	688.85	691.9	3.05	0.08	-0.001
HN-7	691.9	694.95	3.05	0.12	0.002
HN-7	694.95	697.99	3.04	0.2	0.002
HN-7	697.99	701.04	3.05	0.11	0.002
HN-7	701.04	704.09	3.05	0.27	0.002
HN-7	704.09	707.14	3.05	0.39	0.002
HN-7	707.14	710.19	3.05	0.24	0.003
HN-7	710.19	713.23	3.04	0.27	-0.001
HN-7	713.23	716.28	3.05	0.72	0.002
HN-7	716.28	719.33	3.05	0.41	-0.001
HN-7	719.33	722.38	3.05	0.4	-0.001
HN-7	722.38	725.43	3.05	0.21	-0.001
HN-7	725.43	728.47	3.04	0.15	-0.001
HN-7	728.47	731.52	3.05	0.23	-0.001
HN-7	731.52	734.57	3.05	0.36	-0.001
HN-7	734.57	737.62	3.05	0.17	-0.001
HN-7	737.62	740.67	3.05	0.13	0.002
HN-7	740.67	743.71	3.04	0.14	-0.001
HN-7	743.71	746.76	3.05	0.15	-0.001
HN-7	746.76	749.81	3.05	0.15	-0.001
HN-7	749.81	752.86	3.05	0.17	-0.001
HN-7	752.86	755.91	3.05	0.26	0.002
HN-7	755.91	758.95	3.04	0.15	-0.001
HN-7	758.95	762	3.05	0.15	0.002
HN-7	762	765.05	3.05	0.23	0.033
HN-7	765.05	768.1	3.05	0.22	0.002
HN-7	768.1	771.15	3.05	0.32	0.005
HN-7	771.15	774.19	3.04	0.18	0.002
HN-7	774.19	777.24	3.05	0.18	0.002
HN-7	777.24	780.29	3.05	0.19	0.004
HN-7	780.29	783.34	3.05	0.24	0.003
HN-7	783.34	786.39	3.05	0.14	0.007
HN-7	786.39	789.43	3.04	0.26	0.012
HN-7	789.43	792.48	3.05	0.24	0.007
HN-7	792.48	795.53	3.05	0.1	-0.001
HN-7	795.53	798.58	3.05	0.16	-0.001
HN-7	798.58	801.63	3.05	0.2	-0.001
HN-7	801.63	804.67	3.04	0.1	-0.001
HN-7	804.67	807.72	3.05	0.13	-0.001
HN-7	807.72	810.77	3.05	0.16	-0.001

HN-7	810.77	813.82	3.05	0.11	0.002
HN-7	813.82	816.87	3.05	0.13	0.003
HN-7	816.87	819.91	3.04	0.21	0.002
HN-7	819.91	822.96	3.05	0.18	-0.001
HN-7	822.96	826.01	3.05	0.18	-0.001
HN-7	826.01	829.06	3.05	0.18	0.004
HN-7	829.06	832.11	3.05	0.1	0.005
HN-7	832.11	835.15	3.04	0.08	-0.001
HN-7	835.15	838.2	3.05	0.13	0.002
HN-7	838.2	841.25	3.05	0.13	0.003
HN-7	841.25	844.3	3.05	0.1	-0.001
HN-7	844.3	847.35	3.05	0.23	0.002
HN-7	847.35	850.39	3.04	0.19	0.006
HN-7	850.39	853.44	3.05	0.15	0.004
HN-7	853.44	856.49	3.05	0.15	-0.001
HN-7	856.49	859.54	3.05	0.18	0.002
HN-7	859.54	862.59	3.05	0.13	-0.001
HN-7	862.59	865.63	3.04	0.2	0.002
HN-7	865.63	868.68	3.05	0.14	-0.001
HN-7	868.68	871.73	3.05	0.12	-0.001
HN-7	871.73	874.78	3.05	0.2	-0.001
HN-7	874.78	877.83	3.05	0.22	-0.001
HN-7	877.83	880.87	3.04	0.41	0.002
HN-7	880.87	883.92	3.05	0.34	0.006
HN-7	883.92	886.97	3.05	0.19	-0.001
HN-7	886.97	890.02	3.05	0.44	0.003
HN-7	890.02	893.07	3.05	0.18	-0.001
HN-7	893.07	896.11	3.04	0.15	-0.001
HN-7	896.11	899.16	3.05	0.21	0.002
HN-7	899.16	902.21	3.05	0.16	-0.001
HN-7	902.21	905.26	3.05	0.16	-0.001
HN-7	905.26	908.31	3.05	0.22	0.004
HN-7	908.31	911.35	3.04	0.18	-0.001
HN-7	911.35	914.4	3.05	0.24	-0.001
HN-7	914.4	917.45	3.05	0.16	-0.001
HN-7	917.45	920.5	3.05	0.18	-0.001
HN-7	920.5	923.55	3.05	0.21	-0.001
HN-7	923.55	926.59	3.04	0.25	-0.001
HN-7	926.59	929.64	3.05	0.21	-0.001
HN-7	929.64	932.69	3.05	0.26	0.004
HN-7	932.69	935.74	3.05	0.16	-0.001
HN-7	935.74	938.79	3.05	0.16	0.004
HN-7	938.79	941.83	3.04	0.28	0.003
HN-7	941.83	944.88	3.05	0.23	0.008
HN-7	944.88	947.93	3.05	0.27	0.009
HN-7	947.93	950.98	3.05	0.26	0.002
HN-7	950.98	954.03	3.05	0.41	0.011
HN-7	954.03	957.07	3.04	0.21	0.009
HN-7	957.07	960.12	3.05	0.24	0.003

HN-7	960.12	963.17	3.05	0.13	0.002
HN-7	963.17	966.22	3.05	0.13	-0.001
HN-7	966.22	969.27	3.05	0.14	0.002
HN-7	969.27	972.31	3.04	0.18	0.002
HN-7	972.31	975.36	3.05	0.15	0.003
HN-7	975.36	978.41	3.05	0.31	0.022
HN-7	978.41	981.46	3.05	0.26	0.004
HN-7	981.46	984.51	3.05	0.31	0.009
HN-7	984.51	987.55	3.04	0.2	0.002
HN-7	987.55	990.6	3.05	0.42	-0.001
HN-7	990.6	993.65	3.05	0.14	0.011
HN-7	993.65	996.7	3.05	0.14	0.002
HN-7	996.7	999.75	3.05	0.13	-0.001
HN-7	999.75	1002.8	3.05	0.14	0.01
HN-7	1002.8	1005.84	3.04	0.13	-0.001
HN-7	1005.84	1008.89	3.05	0.4	0.008
HN-7	1008.89	1011.94	3.05	0.26	0.005
HN-7	1011.94	1014.99	3.05	0.18	0.012
HN-7	1014.99	1018.04	3.05	0.24	0.015
HN-7	1018.04	1021.08	3.04	0.27	0.018
HN-7	1021.08	1024.13	3.05	0.2	0.007
HN-7	1024.13	1028.09	3.96	0.31	0.021
HN-6	9.14	12.19	3.05	0.03	-0.001
HN-6	12.19	15.24	3.05	0.04	-0.001
HN-6	15.24	18.29	3.05	0.06	-0.001
HN-6	18.29	21.34	3.05	0.03	-0.001
HN-6	21.34	24.38	3.04	0.01	-0.001
HN-6	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.001
HN-6	27.43	30.48	3.05	0.03	-0.001
HN-6	30.48	33.53	3.05	0.05	-0.001
HN-6	33.53	36.58	3.05	0.05	-0.001
HN-6	36.58	39.62	3.04	0.02	-0.001
HN-6	39.62	42.67	3.05	0.03	-0.001
HN-6	42.67	45.72	3.05	0.02	-0.001
HN-6	45.72	48.77	3.05	0.06	0.001
HN-6	48.77	51.82	3.05	0.05	-0.001
HN-6	51.82	54.86	3.04	0.06	0.001
HN-6	54.86	57.91	3.05	0.08	0.001
HN-6	57.91	60.96	3.05	0.02	0.001
HN-6	60.96	64.01	3.05	0.03	0.001
HN-6	64.01	67.06	3.05	0.04	0.001
HN-6	67.06	70.1	3.04	0.03	-0.001
HN-6	70.1	73.15	3.05	0.04	-0.001
HN-6	73.15	76.2	3.05	0.03	0.001
HN-6	76.2	79.25	3.05	0.01	0.001
HN-6	79.25	82.3	3.05	0.04	0.001
HN-6	82.3	85.34	3.04	0.03	0.001
HN-6	85.34	88.39	3.05	0.03	0.001
HN-6	88.39	91.44	3.05	0.02	0.001

HN-6	91.44	94.49	3.05	0.02	0.002
HN-6	94.49	97.54	3.05	0.04	0.001
HN-6	97.54	100.58	3.04	0.03	0.001
HN-6	100.58	103.63	3.05	0.05	0.001
HN-6	103.63	106.68	3.05	0.05	0.001
HN-6	106.68	109.73	3.05	0.05	0.001
HN-6	109.73	112.78	3.05	0.08	-0.001
HN-6	112.78	115.82	3.04	0.09	-0.001
HN-6	115.82	118.87	3.05	0.03	-0.001
HN-6	118.87	121.92	3.05	0.03	-0.001
HN-6	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.001
HN-6	124.97	128.02	3.05	0.12	-0.001
HN-6	128.02	131.06	3.04	0.06	0.001
HN-6	131.06	134.11	3.05	0.05	-0.001
HN-6	134.11	137.16	3.05	0.05	0.001
HN-6	137.16	140.21	3.05	0.05	-0.001
HN-6	140.21	143.26	3.05	0.07	-0.001
HN-6	143.26	146.3	3.04	0.08	0.001
HN-6	146.3	149.35	3.05	0.11	0.001
HN-6	149.35	152.4	3.05	0.1	-0.001
HN-6	152.4	155.45	3.05	0.07	0.001
HN-6	155.45	158.5	3.05	0.05	0.001
HN-6	158.5	161.54	3.04	0.07	0.001
HN-6	161.54	164.59	3.05	0.13	0.001
HN-6	164.59	167.64	3.05	0.1	0.001
HN-6	167.64	170.69	3.05	0.08	0.001
HN-6	170.69	173.74	3.05	0.11	0.001
HN-6	173.74	176.78	3.04	0.09	0.001
HN-6	176.78	179.83	3.05	0.08	0.001
HN-6	179.83	182.88	3.05	0.16	0.013
HN-6	182.88	185.93	3.05	0.05	0.001
HN-6	185.93	188.98	3.05	0.06	0.001
HN-6	188.98	192.02	3.04	0.1	0.013
HN-6	192.02	195.07	3.05	0.05	0.001
HN-6	195.07	198.12	3.05	0.05	0.001
HN-6	198.12	201.17	3.05	0.05	0.001
HN-6	201.17	204.22	3.05	0.08	0.006
HN-6	204.22	207.26	3.04	0.08	0.004
HN-6	207.26	210.31	3.05	0.09	0.001
HN-6	210.31	213.36	3.05	0.06	0.001
HN-6	213.36	216.41	3.05	0.05	0.001
HN-6	216.41	219.46	3.05	0.06	0.001
HN-6	219.46	222.5	3.04	0.04	0.001
HN-6	222.5	225.55	3.05	0.14	0.001
HN-6	225.55	228.6	3.05	0.11	0.001
HN-6	228.6	231.65	3.05	0.03	-0.001
HN-6	231.65	234.7	3.05	0.03	-0.001
HN-6	234.7	237.74	3.04	0.05	-0.001
HN-6	237.74	240.79	3.05	0.05	0.001

HN-6	240.79	243.84	3.05	0.07	0.001
HN-6	243.84	246.89	3.05	0.07	-0.001
HN-6	246.89	249.94	3.05	0.09	-0.001
HN-6	249.94	252.98	3.04	0.04	-0.001
HN-6	252.98	256.03	3.05	0.04	-0.001
HN-6	256.03	259.08	3.05	0.04	-0.001
HN-6	259.08	262.13	3.05	0.04	-0.001
HN-6	262.13	265.18	3.05	0.04	-0.001
HN-6	265.18	268.22	3.04	0.05	-0.001
HN-6	268.22	271.27	3.05	0.06	-0.001
HN-6	271.27	274.32	3.05	0.07	-0.001
HN-6	274.32	277.37	3.05	0.06	-0.001
HN-6	277.37	280.42	3.05	0.07	-0.001
HN-6	280.42	283.46	3.04	0.06	-0.001
HN-6	283.46	286.51	3.05	0.07	-0.001
HN-6	286.51	289.56	3.05	0.06	-0.001
HN-6	289.56	292.61	3.05	0.08	-0.001
HN-6	292.61	295.66	3.05	0.08	-0.001
HN-6	295.66	298.7	3.04	0.09	0.006
HN-6	298.7	301.75	3.05	0.1	0.002
HN-6	301.75	304.8	3.05	0.09	0.001
HN-6	304.8	307.85	3.05	0.1	0.001
HN-6	307.85	310.9	3.05	0.11	0.001
HN-6	310.9	313.94	3.04	0.15	0.001
HN-6	313.94	316.99	3.05	0.12	0.004
HN-6	316.99	320.04	3.05	0.1	0.002
HN-6	320.04	323.09	3.05	0.09	0.001
HN-6	323.09	326.14	3.05	0.07	0.005
HN-6	326.14	329.18	3.04	0.08	0.003
HN-6	329.18	332.23	3.05	0.05	0.004
HN-6	332.23	335.28	3.05	0.07	0.002
HN-6	335.28	338.33	3.05	0.06	0.001
HN-6	338.33	341.38	3.05	0.06	0.001
HN-6	341.38	344.43	3.05	0.06	0.002
HN-6	344.43	347.47	3.04	0.03	0.001
HN-6	347.47	350.52	3.05	0.04	0.001
HN-6	350.52	353.57	3.05	0.05	0.001
HN-6	353.57	356.62	3.05	0.07	0.001
HN-6	356.62	359.67	3.05	0.11	0.001
HN-6	359.67	362.71	3.04	0.08	0.001
HN-6	362.71	365.76	3.05	0.05	0.002
HN-6	365.76	368.81	3.05	0.08	0.001
HN-6	368.81	371.86	3.05	0.08	0.002
HN-6	371.86	374.91	3.05	0.06	0.001
HN-6	374.91	377.95	3.04	0.13	-0.001
HN-6	377.95	381	3.05	0.11	0.001
HN-6	381	384.05	3.05	0.06	0.001
HN-6	384.05	387.1	3.05	0.06	0.001
HN-6	387.1	390.15	3.05	0.04	-0.001

HN-6	390.15	393.19	3.04	0.05	0.002
HN-6	393.19	396.24	3.05	0.06	0.001
HN-6	396.24	399.29	3.05	0.06	0.001
HN-6	399.29	402.34	3.05	0.05	-0.001
HN-6	402.34	405.39	3.05	0.04	-0.001
HN-6	405.39	408.43	3.04	0.03	-0.001
HN-6	408.43	411.48	3.05	0.06	-0.001
HN-6	411.48	414.53	3.05	0.06	-0.001
HN-6	414.53	417.58	3.05	0.03	0.001
HN-6	417.58	420.63	3.05	0.04	-0.001
HN-6	420.63	423.67	3.04	0.05	-0.001
HN-6	423.67	426.72	3.05	0.05	-0.001
HN-6	426.72	429.77	3.05	0.07	-0.001
HN-6	429.77	432.82	3.05	0.2	0.001
HN-6	432.82	435.87	3.05	0.24	0.001
HN-6	435.87	438.91	3.04	0.25	-0.001
HN-6	438.91	441.96	3.05	0.39	-0.001
HN-6	441.96	445.01	3.05	0.44	0.001
HN-6	445.01	448.06	3.05	0.32	0.003
HN-6	448.06	451.11	3.05	0.2	0.002
HN-6	451.11	454.15	3.04	0.22	0.002
HN-6	454.15	457.2	3.05	0.09	0.001
HN-6	457.2	460.25	3.05	0.17	0.001
HN-6	460.25	463.3	3.05	0.21	0.002
HN-6	463.3	466.35	3.05	0.29	0.002
HN-6	466.35	469.39	3.04	0.2	0.001
HN-6	469.39	472.44	3.05	0.31	0.002
HN-6	472.44	475.49	3.05	0.15	0.003
HN-6	475.49	478.54	3.05	0.23	0.003
HN-6	478.54	481.59	3.05	0.22	0.003
HN-6	481.59	484.63	3.04	0.24	0.002
HN-6	484.63	487.68	3.05	0.22	0.002
HN-6	487.68	490.73	3.05	0.32	0.002
HN-6	490.73	493.78	3.05	0.35	0.005
HN-6	493.78	496.83	3.05	0.11	0.001
HN-6	496.83	499.87	3.04	0.24	0.002
HN-6	499.87	502.92	3.05	0.59	0.002
HN-6	502.92	505.97	3.05	1.63	0.003
HN-6	505.97	509.02	3.05	0.41	0.002
HN-6	509.02	512.07	3.05	0.39	0.002
HN-6	512.07	513.59	1.52	0.31	0.002
HN-6	513.59	516.64	3.05		
HN-6	516.64	518.16	1.52	0.42	-0.001
HN-6	518.16	521.21	3.05	0.44	0.003
HN-6	521.21	524.26	3.05	0.47	0.006
HN-6	524.26	527.31	3.05	0.6	0.004
HN-6	527.31	530.35	3.04	0.56	0.003
HN-6	530.35	533.4	3.05	1.06	0.002
HN-6	533.4	536.45	3.05	0.21	0.003

HN-6	536.45	539.5	3.05	0.15	-0.001
HN-6	539.5	542.55	3.05	0.47	0.002
HN-6	542.55	545.59	3.04	0.17	0.003
HN-6	545.59	548.64	3.05	0.47	0.003
HN-6	548.64	551.69	3.05	0.15	-0.001
HN-6	551.69	554.74	3.05	0.38	-0.001
HN-6	554.74	557.79	3.05	0.26	0.002
HN-6	557.79	560.83	3.04	0.34	0.002
HN-6	560.83	563.88	3.05	1.8	0.011
HN-6	563.88	566.93	3.05	0.22	-0.001
HN-6	566.93	569.98	3.05	0.82	0.021
HN-6	569.98	573.03	3.05	0.26	-0.001
HN-6	573.03	576.07	3.04	0.22	-0.001
HN-6	576.07	579.12	3.05	0.14	-0.001
HN-6	579.12	582.17	3.05	0.28	0.002
HN-6	582.17	585.22	3.05	0.25	-0.001
HN-6	585.22	588.27	3.05	0.45	-0.001
HN-6	588.27	591.31	3.04	0.51	0.002
HN-6	591.31	594.36	3.05	0.55	0.005
HN-6	594.36	597.41	3.05	0.48	-0.001
HN-6	597.41	600.46	3.05	0.31	-0.001
HN-6	600.46	603.51	3.05	0.37	-0.001
HN-6	603.51	606.55	3.04	0.65	-0.001
HN-6	606.55	609.6	3.05	0.4	0.002
HN-6	609.6	612.65	3.05	0.11	-0.001
HN-6	612.65	615.7	3.05	0.31	0.003
HN-6	615.7	618.75	3.05	0.36	0.005
HN-6	618.75	621.79	3.04	0.15	-0.001
HN-6	621.79	624.84	3.05	0.47	0.027
HN-6	624.84	627.89	3.05	0.1	-0.001
HN-6	627.89	630.94	3.05	0.34	-0.001
HN-6	630.94	633.99	3.05	0.29	-0.001
HN-6	633.99	637.03	3.04	0.25	-0.001
HN-6	637.03	640.08	3.05	0.51	-0.001
HN-6	640.08	643.13	3.05	0.1	-0.001
HN-6	643.13	646.18	3.05	0.11	-0.001
HN-6	646.18	649.23	3.05	0.27	-0.001
HN-6	649.23	652.27	3.04	0.22	-0.001
HN-6	652.27	655.32	3.05	0.1	0.003
HN-6	655.32	658.37	3.05	0.2	0.002
HN-6	658.37	661.42	3.05	0.24	0.007
HN-6	661.42	664.47	3.05	0.3	0.002
HN-6	664.47	667.51	3.04	0.39	0.002
HN-6	667.51	670.56	3.05	0.56	0.003
HN-6	670.56	673.61	3.05	0.2	-0.001
HN-6	673.61	676.66	3.05	0.24	-0.001
HN-6	676.66	679.71	3.05	0.48	0.002
HN-6	679.71	682.75	3.04	0.46	0.01
HN-6	682.75	685.8	3.05	0.37	0.005

HN-6	685.8	688.85	3.05	0.25	0.003
HN-6	688.85	691.9	3.05	0.2	-0.001
HN-6	691.9	694.95	3.05	0.24	0.002
HN-6	694.95	697.99	3.04	0.4	0.002
HN-6	697.99	701.04	3.05	0.34	0.005
HN-6	701.04	704.09	3.05	0.25	-0.001
HN-6	704.09	707.14	3.05	0.27	0.002
HN-6	707.14	710.19	3.05	0.27	-0.001
HN-6	710.19	713.23	3.04	0.54	0.003
HN-6	713.23	716.28	3.05	0.81	0.009
HN-6	716.28	719.33	3.05	0.7	0.021
HN-6	719.33	722.38	3.05	0.19	-0.001
HN-6	722.38	725.43	3.05	0.29	-0.001
HN-6	725.43	728.47	3.04	0.32	0.003
HN-6	728.47	731.52	3.05	0.19	0.002
HN-6	731.52	734.57	3.05	0.22	-0.001
HN-6	734.57	737.62	3.05	0.37	-0.001
HN-6	737.62	740.67	3.05	0.36	0.003
HN-6	740.67	743.71	3.04	0.19	-0.001
HN-6	743.71	746.76	3.05	0.2	-0.001
HN-6	746.76	749.81	3.05	0.21	0.002
HN-6	749.81	752.86	3.05	0.49	-0.001
HN-6	752.86	755.91	3.05	0.27	-0.001
HN-6	755.91	758.95	3.04	0.25	-0.001
HN-6	758.95	762	3.05	0.13	0.002
HN-6	762	765.05	3.05	0.19	-0.001
HN-6	765.05	768.1	3.05	0.29	-0.001
HN-6	768.1	771.15	3.05	0.17	-0.001
HN-6	771.15	774.19	3.04	0.1	0.002
HN-6	774.19	777.24	3.05	0.09	0.003
HN-6	777.24	780.29	3.05	0.09	0.002
HN-6	780.29	783.34	3.05	0.19	-0.001
HN-6	783.34	786.39	3.05	0.41	-0.001
HN-6	786.39	789.43	3.04	0.23	0.004
HN-6	789.43	792.48	3.05	0.14	0.002
HN-6	792.48	795.53	3.05	0.2	-0.001
HN-6	795.53	798.58	3.05	0.33	-0.001
HN-6	798.58	801.63	3.05	3.92	0.043
HN-6	801.63	804.67	3.04	0.54	0.002
HN-6	804.67	807.72	3.05	0.44	-0.001
HN-6	807.72	810.77	3.05	0.45	-0.001
HN-6	810.77	813.82	3.05	0.74	-0.001
HN-6	813.82	816.87	3.05	0.68	-0.001
HN-6	816.87	819.91	3.04	1.06	0.003
HN-6	819.91	822.96	3.05	0.2	0.002
HN-6	822.96	826.01	3.05	0.18	-0.001
HN-6	826.01	829.06	3.05	0.18	-0.001
HN-6	829.06	832.11	3.05	0.06	-0.001
HN-6	832.11	835.15	3.04	0.18	-0.001

HN-6	835.15	838.2	3.05	0.18	-0.001
HN-6	838.2	841.25	3.05	0.24	0.002
HN-6	841.25	844.3	3.05	0.24	0.002
HN-6	844.3	847.35	3.05	0.64	0.002
HN-6	847.35	850.39	3.04	0.31	-0.001
HN-6	850.39	853.44	3.05	0.18	-0.001
HN-6	853.44	856.49	3.05	0.14	-0.001
HN-6	856.49	859.54	3.05	0.09	-0.001
HN-6	859.54	862.59	3.05	0.1	-0.001
HN-6	862.59	865.63	3.04	0.06	0.002
HN-6	865.63	868.68	3.05	0.13	0.002
HN-6	868.68	871.73	3.05	0.07	-0.001
HN-6	871.73	874.78	3.05	0.24	-0.001
HN-6	874.78	877.83	3.05	0.15	-0.001
HN-6	877.83	880.87	3.04	0.22	0.002
HN-6	880.87	883.92	3.05	0.51	0.01
HN-6	883.92	886.97	3.05	0.84	0.027
HN-6	886.97	890.02	3.05	0.17	0.006
HN-6	890.02	893.07	3.05	0.14	0.002
HN-6	893.07	896.11	3.04	0.26	0.003
HN-6	896.11	899.16	3.05	0.16	0.002
HN-6	899.16	902.21	3.05	0.22	-0.001
HN-6	902.21	905.26	3.05	0.19	-0.001
HN-6	905.26	908.31	3.05	0.44	0.002
HN-6	908.31	911.35	3.04	0.14	0.002
HN-6	911.35	914.4	3.05	0.2	0.003
HN-6	914.4	917.45	3.05	0.25	0.011
HN-6	917.45	920.5	3.05	0.1	0.003
HN-6	920.5	923.55	3.05	0.11	-0.001
HN-6	923.55	926.59	3.04	0.22	0.004
HN-6	926.59	929.64	3.05	0.16	0.002
HN-6	929.64	932.69	3.05	0.1	-0.001
HN-6	932.69	935.74	3.05	0.14	0.002
HN-6	935.74	938.79	3.05	0.15	0.002
HN-6	938.79	941.83	3.04	0.14	-0.001
HN-6	941.83	944.88	3.05	0.14	-0.001
HN-6	944.88	947.93	3.05	0.31	-0.001
HN-6	947.93	950.98	3.05	0.18	-0.001
HN-6	950.98	954.03	3.05	0.22	0.003
HN-6	954.03	957.07	3.04	0.18	-0.001
HN-6	957.07	960.12	3.05	0.27	0.003
HN-6	960.12	963.17	3.05	-0.001	-0.001
HN-6	963.17	966.22	3.05	0.25	0.004
HN-6	966.22	969.27	3.05	0.18	0.002
HN-6	969.27	972.31	3.04	0.22	0.002
HN-6	972.31	975.36	3.05	0.19	0.002
HN-6	975.36	978.41	3.05	0.32	0.002
HN-6	978.41	981.46	3.05	0.17	0.002
HN-6	981.46	984.51	3.05	0.13	-0.001

HN-6	984.51	987.55	3.04	0.21	0.003
HN-6	987.55	990.6	3.05	0.17	0.003
HN-6	990.6	993.65	3.05	0.14	-0.001
HN-6	993.65	996.7	3.05	0.13	0.002
HN-6	996.7	999.75	3.05	0.11	0.002
HN-6	999.75	1002.8	3.05	0.13	0.002
HN-6	1002.8	1005.84	3.04	0.14	0.003
HN-6	1005.84	1008.89	3.05	0.13	0.008
HN-6	1008.89	1011.94	3.05	0.14	0.002
HN-6	1011.94	1014.99	3.05	0.1	0.003
HN-6	1014.99	1018.04	3.05	0.23	0.004
HN-6	1018.04	1021.08	3.04	0.15	0.006
HN-6	1021.08	1024.13	3.05	0.16	0.003
HN-6	1024.13	1027.18	3.05	0.26	0.014
HN-6	1027.18	1030.23	3.05	0.21	0.009
HN-6	1030.23	1033.28	3.05	0.16	0.003
HN-6	1033.28	1036.32	3.04	0.28	0.008
HN-6	1036.32	1039.37	3.05	0.35	0.009
HN-6	1039.37	1042.42	3.05	0.24	0.006
HN-6	1042.42	1045.47	3.05	0.21	0.007
HN-6	1045.47	1048.52	3.05	0.21	0.002
HN-6	1048.52	1051.56	3.04	0.26	0.033
HN-6	1051.56	1055.22	3.66	0.21	0.018
HN-5	18.29	21.34	3.05	0.07	-0.001
HN-5	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.001
HN-5	24.38	27.43	3.05	0.02	-0.001
HN-5	27.43	30.48	3.05	0.02	-0.001
HN-5	30.48	33.53	3.05	0.01	0.001
HN-5	33.53	36.58	3.05	0.02	0.001
HN-5	36.58	39.62	3.04	0.01	-0.001
HN-5	39.62	42.67	3.05	0.01	-0.001
HN-5	42.67	45.72	3.05	0.07	-0.001
HN-5	45.72	48.77	3.05	0.08	-0.001
HN-5	48.77	51.82	3.05	0.01	-0.001
HN-5	51.82	54.86	3.04	0.01	-0.001
HN-5	54.86	57.91	3.05	0.01	-0.001
HN-5	57.91	60.96	3.05	0.01	-0.001
HN-5	60.96	64.01	3.05	0.01	-0.001
HN-5	64.01	67.06	3.05	0.03	-0.001
HN-5	67.06	70.1	3.04	0.01	0.001
HN-5	70.1	73.15	3.05	0.04	-0.001
HN-5	73.15	76.2	3.05	0.1	-0.001
HN-5	76.2	79.25	3.05	0.02	-0.001
HN-5	79.25	82.3	3.05	0.02	-0.001
HN-5	82.3	85.34	3.04	0.01	-0.001
HN-5	85.34	88.39	3.05	0.05	-0.001
HN-5	88.39	91.44	3.05	0.02	-0.001
HN-5	91.44	94.49	3.05	0.02	-0.001
HN-5	94.49	97.54	3.05	0.04	-0.001

HN-5	97.54	100.58	3.04	0.02	0.001
HN-5	100.58	103.63	3.05	0.03	-0.001
HN-5	103.63	106.68	3.05	0.04	-0.001
HN-5	106.68	109.73	3.05	0.02	-0.001
HN-5	109.73	112.78	3.05	0.01	-0.001
HN-5	112.78	115.82	3.04	0.04	-0.001
HN-5	115.82	118.87	3.05	0.02	0.001
HN-5	118.87	121.92	3.05	0.08	0.001
HN-5	121.92	124.97	3.05	0.03	0.001
HN-5	124.97	128.02	3.05	0.02	0.001
HN-5	128.02	131.06	3.04	0.06	-0.001
HN-5	131.06	134.11	3.05	0.04	-0.001
HN-5	134.11	137.16	3.05	0.07	-0.001
HN-5	137.16	140.21	3.05	0.07	-0.001
HN-5	140.21	143.26	3.05	0.09	-0.001
HN-5	143.26	146.3	3.04	0.07	-0.001
HN-5	146.3	149.35	3.05	0.05	-0.001
HN-5	149.35	152.4	3.05	0.05	0.001
HN-5	152.4	155.45	3.05	0.08	-0.001
HN-5	155.45	158.5	3.05	0.08	-0.001
HN-5	158.5	161.54	3.04	0.06	-0.001
HN-5	161.54	164.59	3.05	0.06	-0.001
HN-5	164.59	167.64	3.05	0.06	-0.001
HN-5	167.64	170.69	3.05	0.04	-0.001
HN-5	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.001
HN-5	173.74	176.78	3.04	0.04	-0.001
HN-5	176.78	179.83	3.05	0.07	-0.001
HN-5	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.001
HN-5	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.001
HN-5	185.93	188.98	3.05	0.06	-0.001
HN-5	188.98	192.02	3.04	0.06	-0.001
HN-5	192.02	195.07	3.05	0.05	-0.001
HN-5	195.07	198.12	3.05	0.04	-0.001
HN-5	198.12	201.17	3.05	0.03	-0.001
HN-5	201.17	204.22	3.05	0.05	-0.001
HN-5	204.22	207.26	3.04	0.05	-0.001
HN-5	207.26	210.31	3.05	0.04	-0.001
HN-5	210.31	213.36	3.05	0.02	-0.001
HN-5	213.36	216.41	3.05	0.02	-0.001
HN-5	216.41	219.46	3.05	0.02	-0.001
HN-5	219.46	222.5	3.04	0.02	-0.001
HN-5	222.5	225.55	3.05	0.28	0.001
HN-5	225.55	228.6	3.05	0.25	0.001
HN-5	228.6	231.65	3.05	0.19	-0.001
HN-5	231.65	234.7	3.05	0.12	-0.001
HN-5	234.7	237.74	3.04	0.1	-0.001
HN-5	237.74	240.79	3.05	0.17	-0.001
HN-5	240.79	243.84	3.05	0.2	-0.001
HN-5	243.84	246.89	3.05	0.15	-0.001

HN-5	246.89	249.94	3.05	0.11	-0.001
HN-5	249.94	252.98	3.04	0.1	-0.001
HN-5	252.98	256.03	3.05	0.08	-0.001
HN-5	256.03	259.08	3.05	0.06	-0.001
HN-5	259.08	262.13	3.05	0.12	-0.001
HN-5	262.13	265.18	3.05	0.1	-0.001
HN-5	265.18	268.22	3.04	0.08	-0.001
HN-5	268.22	271.27	3.05	0.24	-0.001
HN-5	271.27	274.32	3.05	0.18	-0.001
HN-5	274.32	277.37	3.05	0.12	-0.001
HN-5	277.37	280.42	3.05	0.1	-0.001
HN-5	280.42	283.46	3.04	0.12	-0.001
HN-5	283.46	286.51	3.05	0.06	-0.001
HN-5	286.51	289.56	3.05	0.09	0.001
HN-5	289.56	292.61	3.05	0.06	0.001
HN-5	292.61	295.66	3.05	0.05	-0.001
HN-5	295.66	298.7	3.04	0.08	0.001
HN-5	298.7	301.75	3.05	0.07	-0.001
HN-5	301.75	304.8	3.05	0.1	0.001
HN-5	304.8	307.85	3.05	0.06	0.001
HN-5	307.85	310.9	3.05	0.07	-0.001
HN-5	310.9	313.94	3.04	0.06	-0.001
HN-5	313.94	316.99	3.05	0.07	-0.001
HN-5	316.99	320.04	3.05	0.13	-0.001
HN-5	320.04	323.09	3.05	0.15	-0.001
HN-5	323.09	326.14	3.05	0.13	-0.001
HN-5	326.14	329.18	3.04	0.05	-0.001
HN-5	329.18	332.23	3.05	0.12	0.001
HN-5	332.23	335.28	3.05	0.06	0.001
HN-5	335.28	338.33	3.05	0.05	-0.001
HN-5	338.33	341.38	3.05	0.12	0.001
HN-5	341.38	344.43	3.05	0.08	-0.001
HN-5	344.43	347.47	3.04	0.08	-0.001
HN-5	347.47	350.52	3.05	0.06	0.001
HN-5	350.52	353.57	3.05	0.08	0.001
HN-5	353.57	356.62	3.05	0.12	-0.001
HN-5	356.62	359.67	3.05	0.07	-0.001
HN-5	359.67	362.71	3.04	0.08	-0.001
HN-5	362.71	365.76	3.05	0.07	-0.001
HN-5	365.76	368.81	3.05	0.08	
HN-5	368.81	371.86	3.05	0.13	
HN-5	371.86	374.91	3.05	0.17	-0.001
HN-5	374.91	377.95	3.04	0.09	-0.001
HN-5	377.95	381	3.05	0.06	-0.001
HN-5	381	384.05	3.05	0.04	0.001
HN-5	384.05	387.1	3.05	0.04	0.002
HN-5	387.1	390.15	3.05	0.03	0.001
HN-5	390.15	393.19	3.04	0.09	0.001
HN-5	393.19	396.24	3.05	0.07	0.001

HN-5	396.24	399.29	3.05	0.03	-0.001
HN-5	399.29	402.34	3.05	0.06	-0.001
HN-5	402.34	405.39	3.05	0.12	0.001
HN-5	405.39	408.43	3.04	0.06	0.001
HN-5	408.43	411.48	3.05	0.04	-0.001
HN-5	411.48	414.53	3.05	0.05	-0.001
HN-5	414.53	417.58	3.05	0.16	-0.001
HN-5	417.58	420.63	3.05	0.21	0.001
HN-5	420.63	423.67	3.04	0.15	0.001
HN-5	423.67	426.72	3.05	0.22	0.001
HN-5	426.72	429.77	3.05	0.18	0.001
HN-5	429.77	432.82	3.05	0.12	-0.001
HN-5	432.82	435.87	3.05	0.14	-0.001
HN-5	435.87	438.91	3.04	0.32	0.003
HN-5	438.91	441.96	3.05	0.16	0.001
HN-5	441.96	445.01	3.05	0.1	-0.001
HN-5	445.01	448.06	3.05	0.14	0.001
HN-5	448.06	451.11	3.05	0.41	0.001
HN-5	451.11	454.15	3.04	0.27	0.001
HN-5	454.15	457.2	3.05	0.32	0.001
HN-5	457.2	460.25	3.05	0.4	0.001
HN-5	460.25	463.3	3.05	0.64	0.001
HN-5	463.3	466.35	3.05	0.19	0.001
HN-5	466.35	469.39	3.04	0.14	0.001
HN-5	469.39	472.44	3.05	0.04	0.001
HN-5	472.44	475.49	3.05	0.03	-0.001
HN-5	475.49	478.54	3.05	0.03	-0.001
HN-5	478.54	481.59	3.05	0.07	-0.001
HN-5	481.59	484.63	3.04	0.13	-0.001
HN-5	484.63	487.68	3.05	0.1	0.001
HN-5	487.68	490.73	3.05	0.22	-0.001
HN-5	490.73	493.78	3.05	0.1	-0.001
HN-5	493.78	496.83	3.05	0.47	-0.001
HN-5	496.83	499.87	3.04	0.34	-0.001
HN-5	499.87	502.92	3.05	0.13	-0.001
HN-5	502.92	505.97	3.05	0.18	0.001
HN-5	505.97	509.02	3.05	0.14	-0.001
HN-5	509.02	512.07	3.05	0.11	-0.001
HN-5	515.11	518.16	3.05	0.04	-0.001
HN-5	518.16	521.21	3.05	0.16	-0.001
HN-5	521.21	524.26	3.05	0.06	-0.001
HN-5	524.26	527.31	3.05	0.06	-0.001
HN-5	527.31	530.35	3.04		
HN-5	530.96	533.4	2.44	0.12	-0.001
HN-5	533.4	536.45	3.05	0.08	-0.001
HN-5	536.45	539.5	3.05	0.1	-0.001
HN-5	539.5	542.55	3.05	0.05	-0.001
HN-5	542.55	545.59	3.04	0.05	0.002
HN-5	545.59	548.64	3.05	0.08	-0.001

HN-5	548.64	551.69	3.05	0.04	0.002
HN-5	551.69	554.74	3.05	0.05	-0.001
HN-5	554.74	557.79	3.05	0.1	-0.001
HN-5	557.79	560.83	3.04	0.14	-0.001
HN-5	560.83	563.88	3.05	0.17	-0.001
HN-5	563.88	566.93	3.05	0.11	-0.001
HN-5	566.93	569.98	3.05	0.27	0.002
HN-5	569.98	573.03	3.05	0.25	0.003
HN-5	573.03	576.07	3.04	0.17	-0.001
HN-5	576.07	579.12	3.05	0.26	0.003
HN-5	579.12	582.17	3.05	0.33	0.002
HN-5	582.17	585.22	3.05	0.45	0.002
HN-5	585.22	588.27	3.05	0.17	-0.001
HN-5	588.27	591.31	3.04	0.58	0.002
HN-5	591.31	594.36	3.05	0.14	-0.001
HN-5	594.36	597.41	3.05	0.05	-0.001
HN-5	597.41	600.46	3.05	0.22	0.002
HN-5	600.46	603.51	3.05	0.1	-0.001
HN-5	603.51	606.55	3.04	0.1	0.002
HN-5	606.55	609.6	3.05	0.07	-0.001
HN-5	609.6	612.65	3.05	0.13	-0.001
HN-5	612.65	615.7	3.05	0.09	-0.001
HN-5	615.7	618.75	3.05	0.08	-0.001
HN-5	618.75	621.79	3.04	0.09	0.002
HN-5	621.79	624.84	3.05	0.17	-0.001
HN-5	624.84	627.89	3.05	0.13	-0.001
HN-5	627.89	630.94	3.05	0.3	-0.001
HN-5	630.94	633.99	3.05	0.09	-0.001
HN-5	633.99	637.03	3.04	0.14	0.002
HN-5	637.03	640.08	3.05	0.06	-0.001
HN-5	640.08	643.13	3.05	0.11	-0.001
HN-5	643.13	646.18	3.05	0.1	-0.001
HN-5	646.18	649.23	3.05	0.1	-0.001
HN-5	649.23	652.27	3.04	0.07	-0.001
HN-5	652.27	655.32	3.05	0.13	0.002
HN-5	655.32	658.37	3.05	0.11	-0.001
HN-5	658.37	661.42	3.05	0.13	0.003
HN-5	661.42	664.47	3.05	0.1	0.002
HN-5	664.47	667.51	3.04	0.04	0.002
HN-5	667.51	670.56	3.05	0.11	0.004
HN-5	670.56	673.61	3.05	0.07	0.005
HN-5	673.61	676.66	3.05	0.14	0.007
HN-5	676.66	679.71	3.05	0.09	0.002
HN-5	679.71	682.75	3.04	0.03	-0.001
HN-5	682.75	685.8	3.05	0.05	-0.001
HN-5	685.8	688.85	3.05	0.05	-0.001
HN-5	688.85	691.9	3.05	0.04	-0.001
HN-5	691.9	694.95	3.05	0.05	0.002
HN-5	694.95	697.99	3.04	0.06	-0.001

HN-5	697.99	701.04	3.05	0.05	0.002
HN-5	701.04	704.09	3.05	0.17	-0.001
HN-5	704.09	707.14	3.05	0.31	0.002
HN-5	707.14	710.19	3.05	0.16	-0.001
HN-5	710.19	713.23	3.04	0.18	-0.001
HN-5	713.23	716.28	3.05	0.21	-0.001
HN-5	716.28	719.33	3.05	0.07	-0.001
HN-5	719.33	722.38	3.05	0.27	-0.001
HN-5	722.38	725.43	3.05	0.16	-0.001
HN-5	725.43	728.47	3.04	0.04	-0.001
HN-5	728.47	731.52	3.05	0.21	0.003
HN-5	731.52	734.57	3.05	0.07	-0.001
HN-5	734.57	737.62	3.05	0.23	-0.001
HN-5	737.62	740.67	3.05	0.12	0.002
HN-5	740.67	743.71	3.04	0.1	-0.001
HN-5	743.71	746.76	3.05	0.06	-0.001
HN-5	746.76	749.81	3.05	0.11	0.003
HN-5	749.81	752.86	3.05	0.11	-0.001
HN-5	752.86	755.91	3.05	0.08	0.002
HN-5	755.91	758.95	3.04	0.15	-0.001
HN-5	758.95	762	3.05	0.4	0.003
HN-5	762	765.05	3.05	0.11	-0.001
HN-5	765.05	768.1	3.05	0.06	-0.001
HN-5	768.1	771.15	3.05	0.05	-0.001
HN-5	771.15	774.19	3.04	0.14	0.002
HN-5	774.19	777.24	3.05	0.1	-0.001
HN-5	777.24	780.29	3.05	0.19	-0.001
HN-5	780.29	783.34	3.05	0.04	-0.001
HN-5	783.34	786.39	3.05	0.11	0.002
HN-5	786.39	789.43	3.04	0.18	0.003
HN-5	789.43	792.48	3.05	0.14	-0.001
HN-5	792.48	795.53	3.05	0.08	-0.001
HN-5	795.53	798.58	3.05	0.16	0.002
HN-5	798.58	801.63	3.05	0.17	-0.001
HN-5	801.63	804.67	3.04	0.17	-0.001
HN-5	804.67	807.72	3.05	0.1	-0.001
HN-5	807.72	810.77	3.05	0.15	0.002
HN-5	810.77	813.82	3.05	0.08	-0.001
HN-5	813.82	816.87	3.05	0.12	-0.001
HN-5	816.87	819.91	3.04	0.1	-0.001
HN-5	819.91	822.96	3.05	0.12	0.002
HN-5	822.96	826.01	3.05	0.13	-0.001
HN-5	826.01	829.06	3.05	0.07	-0.001
HN-5	829.06	832.11	3.05	0.11	-0.001
HN-5	832.11	835.15	3.04	0.04	0.002
HN-5	835.15	838.2	3.05	0.13	-0.001
HN-5	838.2	841.25	3.05	0.14	-0.001
HN-5	841.25	844.3	3.05	0.15	-0.001
HN-5	844.3	847.35	3.05	0.1	0.002

HN-5	847.35	850.39	3.04	0.16	-0.001
HN-5	850.39	853.44	3.05	0.14	-0.001
HN-5	853.44	856.49	3.05	0.05	0.003
HN-5	856.49	859.54	3.05	0.15	-0.001
HN-5	859.54	862.59	3.05	0.08	-0.001
HN-5	862.59	865.63	3.04	0.04	-0.001
HN-5	865.63	868.68	3.05	0.09	0.002
HN-5	868.68	871.73	3.05	0.38	-0.001
HN-5	871.73	874.78	3.05	0.18	0.003
HN-5	874.78	877.83	3.05	0.25	0.002
HN-5	877.83	880.87	3.04	0.14	0.002
HN-5	880.87	883.92	3.05	0.11	-0.001
HN-5	883.92	886.97	3.05	0.11	-0.001
HN-5	886.97	890.02	3.05	0.12	-0.001
HN-5	890.02	893.07	3.05	0.11	-0.001
HN-5	893.07	896.11	3.04	0.13	-0.001
HN-5	896.11	899.16	3.05	0.18	-0.001
HN-5	899.16	902.21	3.05	0.16	-0.001
HN-5	902.21	905.26	3.05	0.22	-0.001
HN-5	905.26	908.31	3.05	0.09	0.002
HN-5	908.31	911.35	3.04	0.15	0.009
HN-5	911.35	914.4	3.05	0.12	-0.001
HN-5	914.4	917.45	3.05	0.2	0.003
HN-5	917.45	920.5	3.05	0.22	0.002
HN-5	920.5	923.55	3.05	0.19	0.005
HN-5	923.55	926.59	3.04	0.1	-0.001
HN-5	926.59	929.64	3.05	0.18	0.002
HN-5	929.64	932.69	3.05	0.07	0.002
HN-5	932.69	935.74	3.05	0.04	-0.001
HN-5	935.74	938.79	3.05	0.16	-0.001
HN-5	938.79	941.83	3.04	0.19	0.002
HN-5	941.83	944.88	3.05	0.05	-0.001
HN-5	944.88	947.93	3.05	0.13	-0.001
HN-5	947.93	950.98	3.05	0.14	-0.001
HN-5	950.98	954.03	3.05	0.18	0.006
HN-5	954.03	957.07	3.04	0.14	-0.001
HN-5	957.07	960.12	3.05	0.11	-0.001
HN-5	960.12	963.17	3.05	0.14	-0.001
HN-5	963.17	966.22	3.05	0.1	-0.001
HN-5	966.22	969.27	3.05	0.09	0.002
HN-5	969.27	972.31	3.04	0.05	-0.001
HN-5	972.31	975.36	3.05	0.1	-0.001
HN-5	975.36	978.41	3.05	0.13	-0.001
HN-5	978.41	981.46	3.05	0.12	-0.001
HN-5	981.46	984.51	3.05	0.1	-0.001
HN-5	984.51	987.55	3.04	0.21	-0.001
HN-5	987.55	990.6	3.05	0.39	0.005
HN-5	990.6	993.65	3.05	0.08	-0.001
HN-5	993.65	996.7	3.05	0.16	0.002

HN-5	996.7	999.75	3.05	0.09	0.002
HN-5	999.75	1002.8	3.05	0.19	0.002
HN-5	1002.8	1005.84	3.04	0.18	0.002
HN-5	1005.84	1008.89	3.05	0.13	-0.001
HN-5	1008.89	1011.94	3.05	0.12	0.003
HN-5	1011.94	1014.99	3.05	0.12	-0.001
HN-5	1014.99	1018.04	3.05	0.22	0.015
HN-5	1018.04	1021.08	3.04	0.17	0.003
HN-5	1021.08	1024.13	3.05	0.14	0.005
HN-5	1024.13	1027.18	3.05	0.18	0.003
HN-5	1027.18	1030.23	3.05	0.09	-0.001
HN-5	1030.23	1033.28	3.05	0.13	0.003
HN-5	1033.28	1036.32	3.04	0.11	-0.001
HN-5	1036.32	1039.37	3.05	0.18	0.017
HN-5	1039.37	1042.42	3.05	0.14	-0.001
HN-5	1042.42	1045.47	3.05	0.12	0.003
HN-5	1045.47	1048.51	3.04	0.28	0.005
HN-4	12.19	15.24	3.05	0.03	0.002
HN-4	15.24	18.29	3.05	0.05	0.001
HN-4	18.29	21.34	3.05	0.08	0.001
HN-4	21.34	24.38	3.04	0.03	0.001
HN-4	24.38	27.43	3.05	0.03	0.002
HN-4	30.48	33.53	3.05	0.04	0.001
HN-4	33.53	36.58	3.05	0.03	0.001
HN-4	36.58	39.62	3.04	0.02	0.001
HN-4	39.62	42.67	3.05	0.01	-0.001
HN-4	42.67	45.72	3.05	0.01	-0.001
HN-4	45.72	48.77	3.05	0.02	-0.001
HN-4	48.77	51.82	3.05	0.02	-0.001
HN-4	51.82	54.86	3.04	0.04	0.001
HN-4	54.86	57.91	3.05	0.02	0.001
HN-4	57.91	60.96	3.05	0.03	-0.001
HN-4	60.96	64.01	3.05	0.04	0.001
HN-4	64.01	67.06	3.05	0.08	0.002
HN-4	67.06	70.1	3.04	0.04	0.002
HN-4	70.1	73.15	3.05	0.01	0.001
HN-4	73.15	76.2	3.05	0.04	0.001
HN-4	76.2	79.25	3.05	0.01	0.001
HN-4	79.25	82.3	3.05	0.02	0.002
HN-4	82.3	85.34	3.04	0.03	0.001
HN-4	85.34	88.39	3.05	0.06	0.002
HN-4	88.39	91.44	3.05	0.03	0.002
HN-4	91.44	94.49	3.05	0.02	0.001
HN-4	94.49	97.54	3.05	0.01	0.001
HN-4	97.54	100.58	3.04	0.03	0.001
HN-4	100.58	103.63	3.05	0.01	0.001
HN-4	103.63	106.68	3.05	0.01	0.002
HN-4	106.68	109.73	3.05	0.02	0.001
HN-4	109.73	112.78	3.05	0.01	0.001

HN-4	112.78	115.82	3.04	0.03	0.001
HN-4	115.82	118.87	3.05	0.02	0.001
HN-4	118.87	121.92	3.05	0.02	0.001
HN-4	121.92	124.97	3.05	0.02	-0.001
HN-4	124.97	128.02	3.05	0.02	-0.001
HN-4	128.02	131.06	3.04	0.04	0.001
HN-4	131.06	134.11	3.05	0.06	-0.001
HN-4	134.11	137.16	3.05	0.05	-0.001
HN-4	137.16	140.21	3.05	0.12	-0.001
HN-4	140.21	143.26	3.05	0.06	-0.001
HN-4	143.26	146.3	3.04	0.24	-0.001
HN-4	146.3	149.35	3.05	0.16	-0.001
HN-4	149.35	152.4	3.05	0.18	0.001
HN-4	152.4	155.45	3.05	0.06	0.001
HN-4	155.45	158.5	3.05	0.14	-0.001
HN-4	158.5	161.54	3.04	0.12	-0.001
HN-4	161.54	164.59	3.05	0.1	0.001
HN-4	164.59	167.64	3.05	0.19	0.001
HN-4	167.64	170.69	3.05	0.09	0.001
HN-4	170.69	173.74	3.05	0.12	0.002
HN-4	173.74	176.78	3.04	0.13	0.002
HN-4	176.78	179.83	3.05	0.13	0.001
HN-4	179.83	182.88	3.05	0.2	0.001
HN-4	182.88	185.93	3.05	0.18	0.001
HN-4	185.93	188.98	3.05	0.05	0.001
HN-4	188.98	192.02	3.04	0.05	0.002
HN-4	192.02	195.07	3.05	0.05	0.002
HN-4	195.07	198.12	3.05	0.04	0.001
HN-4	198.12	201.17	3.05	0.06	0.001
HN-4	201.17	204.22	3.05	0.09	0.001
HN-4	204.22	207.26	3.04	0.04	0.001
HN-4	207.26	210.31	3.05	0.03	0.002
HN-4	210.31	213.36	3.05	0.06	0.002
HN-4	213.36	216.41	3.05	0.06	0.001
HN-4	216.41	219.46	3.05	0.08	0.001
HN-4	219.46	222.5	3.04	0.09	0.003
HN-4	222.5	225.55	3.05	0.04	0.001
HN-4	225.55	228.6	3.05	0.05	0.001
HN-4	228.6	231.65	3.05	0.06	0.001
HN-4	231.65	234.7	3.05	0.04	-0.001
HN-4	234.7	237.74	3.04	0.05	-0.001
HN-4	237.74	240.79	3.05	0.09	0.001
HN-4	240.79	243.84	3.05	0.07	0.001
HN-4	243.84	246.89	3.05	0.06	0.001
HN-4	246.89	249.94	3.05	0.12	0.001
HN-4	249.94	252.98	3.04	0.12	0.002
HN-4	252.98	256.03	3.05	0.08	0.001
HN-4	256.03	259.08	3.05	0.1	0.001
HN-4	259.08	262.13	3.05	0.08	0.001

HN-4	262.13	265.18	3.05	0.11	0.001
HN-4	265.18	268.22	3.04	0.09	0.001
HN-4	268.22	271.27	3.05	0.08	0.001
HN-4	271.27	274.32	3.05	0.03	-0.001
HN-4	274.32	277.37	3.05	0.05	0.001
HN-4	277.37	280.42	3.05	0.05	0.001
HN-4	280.42	283.46	3.04	0.07	0.001
HN-4	283.46	286.51	3.05	0.06	0.001
HN-4	286.51	289.56	3.05	0.11	0.001
HN-4	289.56	292.61	3.05	0.08	0.001
HN-4	292.61	295.66	3.05	0.1	0.001
HN-4	295.66	298.7	3.04	0.06	0.001
HN-4	298.7	301.75	3.05	0.07	0.001
HN-4	301.75	304.8	3.05	0.03	0.001
HN-4	304.8	307.85	3.05	0.05	0.001
HN-4	307.85	310.9	3.05	0.05	0.001
HN-4	310.9	313.94	3.04	0.05	0.001
HN-4	313.94	316.99	3.05	0.05	0.001
HN-4	316.99	320.04	3.05	0.03	0.001
HN-4	320.04	323.09	3.05	0.04	0.001
HN-4	323.09	326.14	3.05	0.04	0.001
HN-4	326.14	329.18	3.04	0.05	0.001
HN-4	329.18	332.23	3.05	0.05	0.001
HN-4	332.23	335.28	3.05	0.04	0.001
HN-4	335.28	338.33	3.05	0.08	0.001
HN-4	338.33	341.38	3.05	0.07	0.001
HN-4	341.38	344.43	3.05	0.05	0.001
HN-4	344.43	347.47	3.04	0.06	0.001
HN-4	347.47	350.52	3.05	0.08	0.001
HN-4	350.52	353.57	3.05	0.08	0.001
HN-4	353.57	356.62	3.05	0.05	0.001
HN-4	356.62	359.67	3.05	0.05	0.001
HN-4	359.67	362.71	3.04	0.05	-0.001
HN-4	362.71	365.76	3.05	0.04	-0.001
HN-4	365.76	368.81	3.05	0.01	-0.001
HN-4	368.81	371.86	3.05	0.04	-0.001
HN-4	371.86	374.91	3.05	0.04	-0.001
HN-4	374.91	377.95	3.04	0.04	-0.001
HN-4	377.95	381	3.05	0.06	-0.001
HN-4	381	384.05	3.05	0.04	-0.001
HN-4	384.05	387.1	3.05	0.06	-0.001
HN-4	387.1	390.15	3.05	0.04	-0.001
HN-4	390.15	393.19	3.04	0.03	-0.001
HN-4	393.19	396.24	3.05	0.08	-0.001
HN-4	396.24	399.29	3.05	0.07	-0.001
HN-4	399.29	402.34	3.05	0.06	-0.001
HN-4	402.34	405.39	3.05	0.06	-0.001
HN-4	405.39	408.43	3.04	0.04	-0.001
HN-4	408.43	411.48	3.05	0.03	-0.001

HN-4	411.48	414.53	3.05	0.03	-0.001
HN-4	414.53	417.58	3.05	0.04	-0.001
HN-4	417.58	420.63	3.05	0.06	0.001
HN-4	420.63	423.67	3.04	0.06	0.001
HN-4	423.67	426.72	3.05	0.06	-0.001
HN-4	426.72	429.77	3.05	0.06	-0.001
HN-4	429.77	432.82	3.05	0.06	-0.001
HN-4	432.82	435.87	3.05	0.06	-0.001
HN-4	435.87	438.91	3.04	0.06	0.001
HN-4	438.91	441.96	3.05	0.06	0.001
HN-4	441.96	445.01	3.05	0.05	-0.001
HN-4	445.01	448.06	3.05	0.04	-0.001
HN-4	448.06	451.11	3.05	0.04	0.001
HN-4	451.11	454.15	3.04	0.03	-0.001
HN-4	454.15	457.2	3.05	0.04	0.001
HN-4	457.2	460.25	3.05	0.06	-0.001
HN-4	460.25	463.3	3.05	0.04	-0.001
HN-4	463.3	466.35	3.05	0.06	0.001
HN-4	466.35	469.39	3.04	0.06	0.001
HN-4	469.39	472.44	3.05	0.06	0.001
HN-4	472.44	475.49	3.05	0.06	0.001
HN-4	475.49	478.54	3.05	0.06	0.001
HN-4	478.54	481.59	3.05	0.06	-0.001
HN-4	481.59	484.63	3.04	0.06	-0.001
HN-4	484.63	487.68	3.05	0.06	-0.001
HN-4	487.68	490.73	3.05	0.06	-0.001
HN-4	490.73	493.78	3.05	0.05	-0.001
HN-4	493.78	496.83	3.05	0.05	-0.001
HN-4	496.83	499.87	3.04	0.04	-0.001
HN-4	499.87	502.92	3.05	0.04	-0.001
HN-4	502.92	505.97	3.05	0.04	-0.001
HN-4	505.97	509.02	3.05	0.05	0.001
HN-4	509.02	512.07	3.05	0.05	0.001
HN-4	512.07	515.11	3.04	0.06	-0.001
HN-4	515.11	518.16	3.05	0.05	-0.001
HN-4	518.16	521.21	3.05	0.06	-0.001
HN-4	523.95	524.26	0.31	0.13	-0.001
HN-4	524.26	527.31	3.05	0.03	-0.001
HN-4	527.31	530.35	3.04	0.02	-0.001
HN-4	530.35	533.4	3.05	0.01	0.002
HN-4	533.4	536.45	3.05	0.01	0.002
HN-4	536.45	539.5	3.05	0.01	-0.001
HN-4	539.5	542.55	3.05	0.01	-0.001
HN-4	542.55	545.59	3.04	0.02	-0.001
HN-4	545.59	548.64	3.05	0.08	0.003
HN-4	548.64	551.69	3.05	0.1	0.004
HN-4	551.69	554.74	3.05	0.03	0.003
HN-4	554.74	557.79	3.05	0.04	0.002
HN-4	557.79	560.83	3.04	0.05	0.003

HN-4	560.83	563.88	3.05	0.14	0.009
HN-4	563.88	566.93	3.05	0.03	0.006
HN-4	566.93	569.98	3.05	0.12	0.003
HN-4	569.98	573.03	3.05	0.03	0.002
HN-4	573.03	576.07	3.04	0.02	0.003
HN-4	576.07	579.12	3.05	0.02	0.002
HN-4	579.12	582.17	3.05	0.03	0.003
HN-4	582.17	585.22	3.05	0.06	0.004
HN-4	585.22	588.27	3.05	0.05	-0.001
HN-4	588.27	591.31	3.04	0.18	0.002
HN-4	591.31	594.36	3.05	0.14	0.003
HN-4	594.36	597.41	3.05	0.03	-0.001
HN-4	597.41	600.46	3.05	0.02	-0.001
HN-4	600.46	603.51	3.05	0.25	0.002
HN-4	603.51	606.55	3.04	0.33	0.007
HN-4	606.55	609.6	3.05	0.08	0.002
HN-4	609.6	612.65	3.05	0.96	0.002
HN-4	612.65	615.7	3.05	0.19	0.003
HN-4	615.7	618.75	3.05	0.14	0.002
HN-4	618.75	621.79	3.04	0.24	-0.001
HN-4	621.79	624.84	3.05	0.11	0.002
HN-4	624.84	627.89	3.05	0.21	-0.001
HN-4	627.89	630.94	3.05	0.16	-0.001
HN-4	630.94	633.99	3.05	0.08	-0.001
HN-4	633.99	637.03	3.04	0.2	0.002
HN-4	637.03	640.08	3.05	0.11	-0.001
HN-4	640.08	643.13	3.05	0.19	-0.001
HN-4	643.13	646.18	3.05	0.29	-0.001
HN-4	646.18	649.23	3.05	0.18	0.002
HN-4	649.23	652.27	3.04	0.1	0.003
HN-4	652.27	655.32	3.05	0.22	0.003
HN-4	655.32	658.37	3.05	0.11	-0.001
HN-4	658.37	661.42	3.05	1.78	-0.001
HN-4	661.42	664.47	3.05	0.1	0.002
HN-4	664.47	667.51	3.04	0.05	-0.001
HN-4	667.51	670.56	3.05	0.04	0.003
HN-4	670.56	673.61	3.05	0.24	-0.001
HN-4	673.61	676.66	3.05	0.16	0.003
HN-4	676.66	679.71	3.05	0.1	0.003
HN-4	679.71	682.75	3.04	0.13	0.002
HN-4	682.75	685.8	3.05	0.08	-0.001
HN-4	685.8	688.85	3.05	0.07	-0.001
HN-4	688.85	691.9	3.05	0.05	0.002
HN-4	691.9	694.95	3.05	0.05	0.002
HN-4	694.95	697.99	3.04	0.06	-0.001
HN-4	697.99	701.04	3.05	0.04	-0.001
HN-4	701.04	704.09	3.05	0.32	0.002
HN-4	704.09	707.14	3.05	0.08	-0.001
HN-4	707.14	710.19	3.05	0.09	-0.001

HN-4	710.19	713.23	3.04	0.04	-0.001
HN-4	713.23	716.28	3.05	0.06	0.002
HN-4	716.28	719.33	3.05	0.06	0.005
HN-4	719.33	722.38	3.05	0.18	-0.001
HN-4	722.38	725.43	3.05	0.31	-0.001
HN-4	725.43	728.47	3.04	0.1	-0.001
HN-4	728.47	731.52	3.05	0.46	0.002
HN-4	731.52	734.57	3.05	0.55	0.002
HN-4	734.57	737.62	3.05	0.56	0.004
HN-4	737.62	740.67	3.05	0.22	0.004
HN-4	740.67	743.71	3.04	0.15	-0.001
HN-4	743.71	746.76	3.05	0.23	0.004
HN-4	746.76	749.81	3.05	0.64	0.006
HN-4	749.81	752.86	3.05	0.33	0.003
HN-4	752.86	755.91	3.05	0.27	-0.001
HN-4	755.91	758.95	3.04	0.17	-0.001
HN-4	758.95	762	3.05	0.4	0.004
HN-4	762	765.05	3.05	0.52	0.007
HN-4	765.05	768.1	3.05	1.2	0.004
HN-4	768.1	771.15	3.05	0.21	0.003
HN-4	771.15	774.19	3.04	0.3	-0.001
HN-4	774.19	777.24	3.05	0.19	-0.001
HN-4	777.24	780.29	3.05	0.16	-0.001
HN-4	780.29	783.34	3.05	0.13	0.004
HN-4	783.34	786.39	3.05	0.06	-0.001
HN-4	786.39	789.43	3.04	0.19	0.002
HN-4	789.43	792.48	3.05	0.07	-0.001
HN-4	792.48	795.53	3.05	0.19	-0.001
HN-4	795.53	798.58	3.05	0.17	0.002
HN-4	798.58	801.63	3.05	0.22	0.002
HN-4	801.63	804.67	3.04	0.28	-0.001
HN-4	804.67	807.72	3.05	0.22	-0.001
HN-4	807.72	810.77	3.05	0.18	-0.001
HN-4	810.77	813.82	3.05	0.16	0.002
HN-4	813.82	816.87	3.05	0.2	-0.001
HN-4	816.87	819.91	3.04	0.2	-0.001
HN-4	819.91	822.96	3.05	0.28	0.003
HN-4	822.96	826.01	3.05	0.23	0.002
HN-4	826.01	829.06	3.05	0.24	0.002
HN-4	829.06	832.11	3.05	0.33	0.004
HN-4	832.11	835.15	3.04	0.31	0.003
HN-4	835.15	838.2	3.05	0.52	0.003
HN-4	838.2	841.25	3.05	0.9	0.007
HN-4	841.25	844.3	3.05	0.24	0.002
HN-4	844.3	847.35	3.05	0.23	-0.001
HN-4	847.35	850.39	3.04	0.2	0.004
HN-4	850.39	853.44	3.05	0.39	0.003
HN-4	853.44	856.49	3.05	0.17	0.004
HN-4	856.49	859.54	3.05	0.47	0.002

HN-4	859.54	862.59	3.05	0.22	0.002
HN-4	862.59	865.63	3.04	0.22	0.006
HN-4	865.63	868.68	3.05	0.24	0.002
HN-4	868.68	871.73	3.05	0.18	-0.001
HN-4	871.73	874.78	3.05	0.22	0.002
HN-4	874.78	877.83	3.05	0.14	-0.001
HN-4	877.83	880.87	3.04	0.13	-0.001
HN-4	880.87	883.92	3.05	0.16	-0.001
HN-4	883.92	886.97	3.05	0.15	-0.001
HN-4	886.97	890.02	3.05	0.3	0.002
HN-4	890.02	893.07	3.05	0.21	-0.001
HN-4	893.07	896.11	3.04	0.3	-0.001
HN-4	896.11	899.16	3.05	0.18	-0.001
HN-4	899.16	902.21	3.05	0.15	-0.001
HN-4	902.21	905.26	3.05	0.2	0.002
HN-4	905.26	908.31	3.05	0.2	-0.001
HN-4	908.31	911.35	3.04	0.21	0.003
HN-4	911.35	914.4	3.05	0.17	-0.001
HN-4	914.4	917.45	3.05	0.49	0.002
HN-4	917.45	920.5	3.05	0.35	0.003
HN-4	920.5	923.55	3.05	0.17	0.003
HN-4	923.55	926.59	3.04	0.27	0.009
HN-4	926.59	929.64	3.05	0.18	0.003
HN-4	929.64	932.69	3.05	0.25	0.003
HN-4	932.69	935.74	3.05	0.32	0.004
HN-4	935.74	938.79	3.05	0.08	0.002
HN-4	938.79	941.83	3.04	0.22	-0.001
HN-4	941.83	944.88	3.05	0.19	0.005
HN-4	944.88	947.93	3.05	0.09	0.005
HN-4	947.93	950.98	3.05	0.36	0.007
HN-4	950.98	954.03	3.05	0.17	0.004
HN-4	954.03	957.07	3.04	0.2	0.003
HN-4	957.07	960.12	3.05	0.22	-0.001
HN-4	960.12	963.17	3.05	0.11	0.004
HN-4	963.17	966.22	3.05	0.64	0.003
HN-4	966.22	969.27	3.05	0.11	-0.001
HN-4	969.27	972.31	3.04	0.1	-0.001
HN-4	972.31	975.36	3.05	0.14	-0.001
HN-4	975.36	978.41	3.05	0.13	-0.001
HN-4	978.41	981.46	3.05	0.1	0.003
HN-4	981.46	984.51	3.05	0.31	0.002
HN-4	984.51	987.55	3.04	0.11	-0.001
HN-4	987.55	990.6	3.05	0.14	-0.001
HN-4	990.6	993.65	3.05	0.22	-0.001
HN-4	993.65	996.7	3.05	0.26	0.004
HN-4	996.7	999.75	3.05	0.14	-0.001
HN-4	999.75	1002.8	3.05	0.55	0.002
HN-4	1002.8	1005.84	3.04	0.16	-0.001
HN-4	1005.84	1008.89	3.05	0.24	-0.001

HN-4	1008.89	1011.94	3.05	0.17	-0.001
HN-4	1011.94	1014.99	3.05	0.13	-0.001
HN-4	1014.99	1018.04	3.05	0.19	0.002
HN-4	1018.04	1021.08	3.04	0.14	0.002
HN-4	1021.08	1024.13	3.05	0.17	-0.001
HN-4	1024.13	1027.18	3.05	0.19	0.002
HN-4	1027.18	1030.23	3.05	0.13	-0.001
HN-4	1030.23	1033.28	3.05	0.14	-0.001
HN-4	1033.28	1036.32	3.04	0.13	0.003
HN-4	1036.32	1039.37	3.05	0.13	-0.001
HN-4	1039.37	1042.42	3.05	0.17	0.002
HN-4	1042.42	1045.47	3.05	0.06	-0.001
HN-4	1045.47	1048.52	3.05	0.12	0.002
HN-4	1048.52	1051.56	3.04	0.11	-0.001
HN-4	1051.56	1054.61	3.05	0.09	-0.001
HN-4	1054.61	1057.66	3.05	0.23	0.004
HN-4	1057.66	1060.71	3.05	0.15	0.005
HN-4	1060.71	1063.76	3.05	0.15	0.002
HN-4	1063.76	1066.8	3.04	0.19	0.002
HN-4	1066.8	1069.85	3.05	0.22	0.004
HN-4	1069.85	1072.9	3.05	0.25	0.004
HN-4	1072.9	1075.95	3.05	0.16	0.012
HN-4	1075.95	1079	3.05	0.16	0.002
HN-4	1079	1082.04	3.04	0.16	-0.001
HN-4	1082.04	1085.09	3.05	0.15	0.028
HN-4	1085.09	1088.14	3.05	0.17	0.018
HN-4	1088.14	1091.19	3.05	0.19	-0.001
HN-4	1091.19	1094.24	3.05	0.13	-0.001
HN-4	1094.24	1097.28	3.04	0.11	0.012
HN-4	1097.28	1100.33	3.05	0.09	0.016
HN-4	1100.33	1103.38	3.05	0.1	0.005
HN-4	1103.38	1106.43	3.05	0.09	0.002
HN-4	1106.43	1109.48	3.05	0.07	-0.001
HN-4	1109.48	1112.52	3.04	0.09	0.004
HN-4	1112.52	1115.57	3.05	0.13	-0.001
HN-4	1115.57	1118.62	3.05	0.07	-0.001
HN-4	1118.62	1121.67	3.05	0.12	-0.001
HN-4	1121.67	1124.72	3.05	0.15	0.003
HN-4	1124.72	1127.76	3.04	0.15	0.004
HN-4	1127.76	1130.81	3.05	0.17	-0.001
HN-4	1130.81	1133.86	3.05	0.11	0.002
HN-4	1133.86	1136.91	3.05	0.17	0.002
HN-4	1136.91	1139.96	3.05	0.12	0.002
HN-4	1139.96	1143	3.04	0.14	0.011
HN-4	1143	1145.14	2.14	0.1	0.002
HN-3	12.19	15.24	3.05	0.11	0.001
HN-3	15.24	18.29	3.05	0.16	0.001
HN-3	18.29	21.34	3.05	0.24	0.001
HN-3	21.34	24.38	3.04	0.07	-0.001

HN-3	24.38	27.43	3.05	0.07	0.001
HN-3	27.43	30.48	3.05	0.07	0.001
HN-3	30.48	33.53	3.05	0.03	0.001
HN-3	33.53	36.58	3.05	0.03	0.001
HN-3	36.58	39.62	3.04	0.03	0.001
HN-3	39.62	42.67	3.05	0.04	0.001
HN-3	42.67	45.72	3.05	0.01	-0.001
HN-3	45.72	48.77	3.05	0.03	0.001
HN-3	48.77	51.82	3.05	0.11	0.001
HN-3	51.82	54.86	3.04	0.1	0.001
HN-3	54.86	57.91	3.05	0.11	0.001
HN-3	57.91	60.96	3.05	0.03	0.001
HN-3	60.96	64.01	3.05	0.06	0.001
HN-3	64.01	67.06	3.05	0.17	0.001
HN-3	67.06	70.1	3.04	0.08	0.001
HN-3	70.1	73.15	3.05	0.04	0.001
HN-3	73.15	76.2	3.05	0.04	0.001
HN-3	76.2	79.25	3.05	0.07	0.001
HN-3	79.25	82.3	3.05	0.09	0.001
HN-3	82.3	85.34	3.04	0.04	0.001
HN-3	85.34	88.39	3.05	0.04	0.001
HN-3	88.39	91.44	3.05	0.1	-0.001
HN-3	91.44	94.49	3.05	0.07	-0.001
HN-3	94.49	97.54	3.05	0.07	0.001
HN-3	97.54	100.58	3.04	0.08	-0.001
HN-3	100.58	103.63	3.05	0.17	-0.001
HN-3	103.63	106.68	3.05	0.55	0.003
HN-3	106.68	109.73	3.05	0.25	0.001
HN-3	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.001
HN-3	112.78	115.82	3.04	0.06	-0.001
HN-3	115.82	118.87	3.05	0.07	0.001
HN-3	118.87	121.92	3.05	0.1	-0.001
HN-3	121.92	124.97	3.05	0.17	-0.001
HN-3	124.97	128.02	3.05	0.23	0.001
HN-3	128.02	131.06	3.04	0.12	-0.001
HN-3	131.06	134.11	3.05	0.18	0.001
HN-3	134.11	137.16	3.05	0.19	0.001
HN-3	137.16	140.21	3.05	0.13	-0.001
HN-3	140.21	143.26	3.05	0.15	-0.001
HN-3	143.26	146.3	3.04	0.25	0.001
HN-3	146.3	149.35	3.05	0.19	-0.001
HN-3	149.35	152.4	3.05	0.18	0.001
HN-3	152.4	155.45	3.05	0.21	0.001
HN-3	155.45	158.5	3.05	0.06	-0.001
HN-3	158.5	161.54	3.04	0.07	0.001
HN-3	161.54	164.59	3.05	0.05	0.001
HN-3	164.59	167.64	3.05	0.07	-0.001
HN-3	167.64	170.69	3.05	0.07	0.001
HN-3	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.001

HN-3	173.74	176.78	3.04	0.12	0.001
HN-3	176.78	179.83	3.05	0.15	0.001
HN-3	179.83	182.88	3.05	0.11	-0.001
HN-3	182.88	185.93	3.05	0.17	0.001
HN-3	185.93	188.98	3.05	0.1	0.001
HN-3	188.98	192.02	3.04	0.18	-0.001
HN-3	192.02	195.07	3.05	0.25	0.007
HN-3	195.07	198.12	3.05	0.24	0.002
HN-3	198.12	201.17	3.05	0.27	0.001
HN-3	201.17	204.22	3.05	0.08	-0.001
HN-3	204.22	207.26	3.04	0.22	-0.001
HN-3	207.26	210.31	3.05	0.22	-0.001
HN-3	210.31	213.36	3.05	0.24	-0.001
HN-3	213.36	216.41	3.05	0.18	0.001
HN-3	216.41	219.46	3.05	0.09	0.002
HN-3	219.46	222.5	3.04	0.12	0.001
HN-3	222.5	225.55	3.05	0.16	0.002
HN-3	225.55	228.6	3.05	0.16	0.001
HN-3	228.6	231.65	3.05	0.28	0.001
HN-3	231.65	234.7	3.05	0.25	0.001
HN-3	234.7	237.74	3.04	0.27	0.001
HN-3	237.74	240.79	3.05	0.36	0.001
HN-3	240.79	243.84	3.05	0.21	0.001
HN-3	243.84	246.89	3.05	0.36	0.001
HN-3	246.89	249.94	3.05	0.55	0.001
HN-3	249.94	252.98	3.04	0.49	0.001
HN-3	252.98	256.03	3.05	0.27	0.001
HN-3	256.03	259.08	3.05	0.23	0.002
HN-3	259.08	262.13	3.05	0.15	0.001
HN-3	262.13	265.18	3.05	0.23	0.001
HN-3	265.18	268.22	3.04	0.26	0.001
HN-3	268.22	271.27	3.05	0.22	0.001
HN-3	271.27	274.32	3.05	0.39	0.001
HN-3	274.32	277.37	3.05	0.4	0.001
HN-3	277.37	280.42	3.05	0.24	-0.001
HN-3	280.42	283.46	3.04	0.2	-0.001
HN-3	283.46	286.51	3.05	0.22	-0.001
HN-3	286.51	289.56	3.05	0.26	-0.001
HN-3	289.56	292.61	3.05	0.25	0.001
HN-3	292.61	295.66	3.05	0.13	-0.001
HN-3	295.66	298.7	3.04	0.23	-0.001
HN-3	298.7	301.75	3.05	0.36	-0.001
HN-3	301.75	304.8	3.05	0.3	-0.001
HN-3	304.8	307.85	3.05	0.28	-0.001
HN-3	307.85	310.9	3.05	0.29	-0.001
HN-3	310.9	313.94	3.04	0.3	-0.001
HN-3	313.94	316.99	3.05	0.16	0.001
HN-3	316.99	320.04	3.05	0.09	0.001
HN-3	320.04	323.09	3.05	0.14	0.001

HN-3	323.09	326.14	3.05	0.12	-0.001
HN-3	326.14	329.18	3.04	0.15	0.001
HN-3	329.18	332.23	3.05	0.16	-0.001
HN-3	332.23	335.28	3.05	0.12	-0.001
HN-3	335.28	338.33	3.05	0.1	-0.001
HN-3	338.33	341.38	3.05	0.24	-0.001
HN-3	341.38	344.43	3.05	0.19	-0.001
HN-3	344.43	347.47	3.04	0.1	0.001
HN-3	347.47	350.52	3.05	0.14	-0.001
HN-3	350.52	353.57	3.05	0.11	-0.001
HN-3	353.57	356.62	3.05	0.12	-0.001
HN-3	356.62	359.67	3.05	0.2	0.001
HN-3	359.67	362.71	3.04	0.18	0.001
HN-3	362.71	365.76	3.05	0.18	0.001
HN-3	365.76	368.81	3.05	0.16	0.001
HN-3	368.81	371.86	3.05	0.17	0.002
HN-3	371.86	374.91	3.05	0.14	0.002
HN-3	374.91	377.95	3.04	0.15	0.002
HN-3	377.95	381	3.05	0.28	0.001
HN-3	381	384.05	3.05	0.23	0.001
HN-3	384.05	387.1	3.05	0.15	0.001
HN-3	387.1	390.15	3.05	0.12	0.001
HN-3	390.15	393.19	3.04	0.14	0.001
HN-3	393.19	396.24	3.05	0.14	0.001
HN-3	396.24	399.29	3.05	0.12	-0.001
HN-3	399.29	402.34	3.05	0.18	-0.001
HN-3	402.34	405.39	3.05	0.2	-0.001
HN-3	405.39	408.43	3.04	0.22	0.001
HN-3	408.43	411.48	3.05	0.14	-0.001
HN-3	411.48	414.53	3.05	0.1	-0.001
HN-3	414.53	417.58	3.05	0.11	0.001
HN-3	417.58	420.63	3.05	0.12	0.001
HN-3	420.63	423.67	3.04	0.13	-0.001
HN-3	423.67	426.72	3.05	0.11	-0.001
HN-3	426.72	429.77	3.05	0.1	0.001
HN-3	429.77	432.82	3.05	0.13	0.001
HN-3	432.82	435.87	3.05	0.12	-0.001
HN-3	435.87	438.91	3.04	0.12	0.001
HN-3	438.91	441.96	3.05	0.12	0.002
HN-3	441.96	445.01	3.05	0.12	0.001
HN-3	445.01	448.06	3.05	0.12	0.001
HN-3	448.06	451.11	3.05	0.11	0.001
HN-3	451.11	454.15	3.04	0.12	0.003
HN-3	454.15	457.2	3.05	0.12	0.001
HN-3	457.2	460.25	3.05	0.12	0.001
HN-3	460.25	463.3	3.05	0.12	0.001
HN-3	463.3	466.35	3.05	0.08	-0.001
HN-3	466.35	469.39	3.04	0.08	0.001
HN-3	469.39	472.44	3.05	0.1	0.002

HN-3	472.44	475.49	3.05	0.09	0.002
HN-3	475.49	478.54	3.05	0.12	0.006
HN-3	478.54	481.59	3.05	0.11	0.002
HN-3	481.59	484.63	3.04	0.11	0.001
HN-3	484.63	487.68	3.05	0.08	0.001
HN-3	487.68	489.82	2.14		
HN-3	489.82	490.73	0.91	0.05	-0.001
HN-3	490.73	493.78	3.05	0.11	-0.001
HN-3	493.78	496.83	3.05	0.1	-0.001
HN-3	496.83	499.87	3.04	0.25	0.002
HN-3	499.87	502.92	3.05	0.12	0.004
HN-3	502.92	505.97	3.05	0.06	-0.001
HN-3	505.97	509.02	3.05	0.07	-0.001
HN-3	509.02	512.07	3.05	0.08	0.002
HN-3	512.07	515.11	3.04	0.1	-0.001
HN-3	515.11	518.16	3.05	0.17	-0.001
HN-3	518.16	521.21	3.05	0.09	-0.001
HN-3	521.21	524.26	3.05	0.29	-0.001
HN-3	524.26	527.31	3.05	0.03	-0.001
HN-3	527.31	530.35	3.04	0.07	0.002
HN-3	530.35	533.4	3.05	0.04	0.002
HN-3	533.4	536.45	3.05	0.06	-0.001
HN-3	536.45	539.5	3.05	0.08	-0.001
HN-3	539.5	542.55	3.05	0.08	-0.001
HN-3	542.55	545.59	3.04	0.09	-0.001
HN-3	545.59	548.64	3.05	0.08	0.002
HN-3	548.64	551.69	3.05	0.03	-0.001
HN-3	551.69	554.74	3.05	0.05	-0.001
HN-3	554.74	557.79	3.05	0.09	-0.001
HN-3	557.79	560.83	3.04	0.16	-0.001
HN-3	560.83	563.88	3.05	0.05	-0.001
HN-3	563.88	566.93	3.05	0.03	-0.001
HN-3	566.93	569.98	3.05	0.04	0.002
HN-3	569.98	573.03	3.05	0.05	0.002
HN-3	573.03	576.07	3.04	0.06	-0.001
HN-3	576.07	579.12	3.05	0.11	0.002
HN-3	579.12	582.17	3.05	0.06	-0.001
HN-3	582.17	585.22	3.05	0.07	0.003
HN-3	585.22	588.27	3.05	0.06	-0.001
HN-3	588.27	591.31	3.04	0.18	0.003
HN-3	591.31	594.36	3.05	0.1	-0.001
HN-3	594.36	597.41	3.05	0.17	0.003
HN-3	597.41	600.46	3.05	0.12	-0.001
HN-3	600.46	603.51	3.05	0.08	0.005
HN-3	603.51	606.55	3.04	0.16	-0.001
HN-3	606.55	609.6	3.05	0.15	-0.001
HN-3	609.6	612.65	3.05	0.08	-0.001
HN-3	612.65	615.7	3.05	0.09	-0.001
HN-3	615.7	618.75	3.05	0.08	-0.001

HN-3	618.75	621.79	3.04	0.07	0.005
HN-3	621.79	624.84	3.05	0.07	0.002
HN-3	624.84	627.89	3.05	0.1	0.003
HN-3	627.89	630.94	3.05	0.09	-0.001
HN-3	630.94	633.99	3.05	0.16	0.004
HN-3	633.99	637.03	3.04	0.23	0.005
HN-3	637.03	640.08	3.05	0.19	0.002
HN-3	640.08	643.13	3.05	0.19	
HN-3	643.13	646.18	3.05	0.27	
HN-3	646.18	649.23	3.05	0.49	
HN-3	649.23	652.27	3.04	0.18	
HN-3	652.27	655.32	3.05	0.17	
HN-3	655.32	658.37	3.05	0.32	0.004
HN-3	658.37	661.42	3.05	0.14	-0.001
HN-3	661.42	664.47	3.05	0.17	0.036
HN-3	664.47	667.51	3.04	0.21	0.012
HN-3	667.51	670.56	3.05	0.1	-0.001
HN-3	670.56	673.61	3.05	0.23	-0.001
HN-3	673.61	676.66	3.05	0.26	0.002
HN-3	676.66	679.71	3.05	0.3	0.004
HN-3	679.71	682.75	3.04	0.25	0.002
HN-3	682.75	685.8	3.05	0.16	0.002
HN-3	685.8	688.85	3.05	0.17	0.002
HN-3	688.85	691.9	3.05	0.18	0.004
HN-3	691.9	694.95	3.05	0.14	-0.001
HN-3	694.95	697.99	3.04	0.13	-0.001
HN-3	697.99	701.04	3.05	0.1	-0.001
HN-3	701.04	704.09	3.05	0.1	0.002
HN-3	704.09	707.14	3.05	0.08	-0.001
HN-3	707.14	710.19	3.05	0.08	-0.001
HN-3	710.19	713.23	3.04	0.42	-0.001
HN-3	713.23	716.28	3.05	0.13	-0.001
HN-3	716.28	719.33	3.05	0.21	0.003
HN-3	719.33	722.38	3.05	0.29	-0.001
HN-3	722.38	725.43	3.05	0.32	0.002
HN-3	725.43	728.47	3.04	0.46	0.002
HN-3	728.47	731.52	3.05	0.28	-0.001
HN-3	731.52	734.57	3.05	0.36	-0.001
HN-3	734.57	737.62	3.05	0.36	-0.001
HN-3	737.62	740.67	3.05	0.68	0.002
HN-3	740.67	743.71	3.04	0.69	-0.001
HN-3	743.71	746.76	3.05	0.18	-0.001
HN-3	746.76	749.81	3.05	0.38	-0.001
HN-3	749.81	752.86	3.05	0.54	-0.001
HN-3	752.86	755.91	3.05	0.34	-0.001
HN-3	755.91	758.95	3.04	0.25	0.002
HN-3	758.95	762	3.05	0.38	-0.001
HN-3	762	765.05	3.05	0.47	0.003
HN-3	765.05	768.1	3.05	0.11	0.002

HN-3	768.1	771.15	3.05	0.1	0.002
HN-3	771.15	774.19	3.04	0.24	-0.001
HN-3	774.19	777.24	3.05	0.28	0.023
HN-3	777.24	780.29	3.05	0.73	0.002
HN-3	780.29	783.34	3.05	0.22	-0.001
HN-3	783.34	786.39	3.05	0.14	-0.001
HN-3	786.39	789.43	3.04	0.29	0.004
HN-3	789.43	792.48	3.05	0.24	-0.001
HN-3	792.48	795.53	3.05	0.15	-0.001
HN-3	795.53	798.58	3.05	0.21	-0.001
HN-3	798.58	801.63	3.05	0.64	0.01
HN-3	801.63	804.67	3.04	0.46	0.004
HN-3	804.67	807.72	3.05	0.38	0.002
HN-3	807.72	810.77	3.05	0.2	-0.001
HN-3	810.77	813.82	3.05	0.66	0.002
HN-3	813.82	816.87	3.05	0.14	-0.001
HN-3	816.87	819.91	3.04	0.12	-0.001
HN-3	819.91	822.96	3.05	0.08	-0.001
HN-3	822.96	826.01	3.05	0.36	0.002
HN-3	826.01	829.06	3.05	0.17	-0.001
HN-3	829.06	832.11	3.05	0.08	-0.001
HN-3	832.11	835.15	3.04	0.22	-0.001
HN-3	835.15	838.2	3.05	0.28	0.002
HN-3	838.2	841.25	3.05	0.24	0.003
HN-3	841.25	844.3	3.05	0.17	-0.001
HN-3	844.3	847.35	3.05	0.49	-0.001
HN-3	847.35	850.39	3.04	0.51	0.003
HN-3	850.39	853.44	3.05	0.28	0.002
HN-3	853.44	856.49	3.05	0.22	0.007
HN-3	856.49	859.54	3.05	0.28	0.004
HN-3	859.54	862.59	3.05	0.08	-0.001
HN-3	862.59	865.63	3.04	0.3	0.002
HN-3	865.63	868.68	3.05	0.4	-0.001
HN-3	868.68	871.73	3.05	0.19	-0.001
HN-3	871.73	874.78	3.05	0.19	0.002
HN-3	874.78	877.83	3.05	0.26	0.003
HN-3	877.83	880.87	3.04	0.7	0.015
HN-3	880.87	883.92	3.05	0.31	0.005
HN-3	883.92	886.97	3.05	0.27	0.002
HN-3	886.97	890.02	3.05	0.16	-0.001
HN-3	890.02	893.07	3.05	0.16	0.011
HN-3	893.07	896.11	3.04	0.16	-0.001
HN-3	896.11	899.16	3.05	0.17	0.004
HN-3	899.16	902.21	3.05	0.34	0.005
HN-3	902.21	905.26	3.05	0.16	-0.001
HN-3	905.26	908.31	3.05	0.25	-0.001
HN-3	908.31	911.35	3.04	0.12	0.002
HN-3	911.35	914.4	3.05	0.17	0.002
HN-3	914.4	917.45	3.05	0.3	-0.001

HN-3	917.45	920.5	3.05	0.13	0.003
HN-3	920.5	923.55	3.05	0.16	0.002
HN-3	923.55	926.59	3.04	0.18	0.006
HN-3	926.59	929.64	3.05	0.24	-0.001
HN-3	929.64	932.69	3.05	0.27	-0.001
HN-3	932.69	935.74	3.05	0.22	-0.001
HN-3	935.74	938.79	3.05	0.47	0.004
HN-3	938.79	941.83	3.04	0.17	-0.001
HN-3	941.83	944.88	3.05	0.21	0.003
HN-3	944.88	947.93	3.05	0.23	-0.001
HN-3	947.93	950.98	3.05	0.11	-0.001
HN-3	950.98	954.03	3.05	0.17	-0.001
HN-3	954.03	957.07	3.04	0.1	0.002
HN-3	957.07	960.12	3.05	0.43	0.003
HN-3	960.12	963.17	3.05	0.13	-0.001
HN-3	963.17	966.22	3.05	0.1	-0.001
HN-3	966.22	969.27	3.05	0.58	-0.001
HN-3	969.27	972.31	3.04	0.14	-0.001
HN-3	972.31	975.36	3.05	0.24	-0.001
HN-3	975.36	978.41	3.05	0.17	0.002
HN-3	978.41	981.46	3.05	0.13	-0.001
HN-3	981.46	984.51	3.05	0.24	0.002
HN-3	984.51	987.55	3.04	0.09	0.003
HN-3	987.55	990.6	3.05	0.11	0.002
HN-3	990.6	993.65	3.05	0.1	0.002
HN-3	993.65	996.7	3.05	0.16	-0.001
HN-3	996.7	999.75	3.05	0.16	-0.001
HN-3	999.75	1002.8	3.05	0.13	-0.001
HN-3	1002.8	1005.84	3.04	0.09	-0.001
HN-3	1005.84	1008.89	3.05	0.08	0.011
HN-3	1008.89	1011.94	3.05	0.09	0.002
HN-3	1011.94	1014.99	3.05	0.08	-0.001
HN-3	1014.99	1018.04	3.05	0.14	-0.001
HN-3	1018.04	1021.08	3.04	0.07	0.002
HN-3	1021.08	1024.13	3.05	0.08	-0.001
HN-3	1024.13	1027.18	3.05	0.09	-0.001
HN-3	1027.18	1030.23	3.05	0.25	0.002
HN-3	1030.23	1033.28	3.05	0.1	-0.001
HN-3	1033.28	1036.32	3.04	0.18	0.005
HN-3	1036.32	1039.37	3.05	0.17	0.002
HN-3	1039.37	1042.42	3.05	0.1	-0.001
HN-3	1042.42	1045.47	3.05	0.11	0.002
HN-20	0	3.05	3.05	0.04	-0.001
HN-20	3.05	6.1	3.05	0.04	-0.001
HN-20	6.1	9.14	3.04	0.04	-0.001
HN-20	9.14	12.19	3.05	0.03	-0.001
HN-20	12.19	15.24	3.05	0.02	-0.001
HN-20	15.24	18.29	3.05	0.11	-0.001
HN-20	18.29	21.34	3.05	0.23	0.003

HN-20	21.34	24.38	3.04	0.02	-0.001
HN-20	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.001
HN-20	27.43	30.48	3.05	0.06	0.002
HN-20	30.48	33.53	3.05	0.06	-0.001
HN-20	33.53	36.58	3.05	0.05	-0.001
HN-20	36.58	39.62	3.04	0.03	-0.001
HN-20	39.62	42.67	3.05	0.02	-0.001
HN-20	42.67	45.72	3.05	0.02	-0.001
HN-20	45.72	48.77	3.05	0.01	0.001
HN-20	48.77	51.82	3.05	0.02	0.001
HN-20	51.82	54.86	3.04	0.04	-0.001
HN-20	54.86	57.91	3.05	0.03	-0.001
HN-20	57.91	60.96	3.05	0.03	-0.001
HN-20	60.96	64.01	3.05	0.08	-0.001
HN-20	64.01	67.06	3.05	0.05	-0.001
HN-20	67.06	70.1	3.04	0.06	-0.001
HN-20	70.1	73.15	3.05	0.07	0.001
HN-20	73.15	76.2	3.05	0.08	0.001
HN-20	76.2	79.25	3.05	0.08	0.001
HN-20	79.25	82.3	3.05	0.02	-0.001
HN-20	82.3	85.34	3.04	0.06	-0.001
HN-20	85.34	88.39	3.05	0.05	-0.001
HN-20	88.39	91.44	3.05	0.05	-0.001
HN-20	91.44	94.49	3.05	0.09	-0.001
HN-20	94.49	97.54	3.05	0.12	-0.001
HN-20	97.54	100.58	3.04	0.13	-0.001
HN-20	100.58	103.63	3.05	0.2	-0.001
HN-20	103.63	106.68	3.05	0.17	-0.001
HN-20	106.68	109.73	3.05	0.26	0.001
HN-20	109.73	112.78	3.05	0.28	-0.001
HN-20	112.78	115.82	3.04	0.31	-0.001
HN-20	115.82	118.87	3.05	0.33	-0.001
HN-20	118.87	121.92	3.05	0.28	-0.001
HN-20	121.92	124.97	3.05	0.31	0.001
HN-20	124.97	128.02	3.05	0.17	-0.001
HN-20	128.02	131.06	3.04	0.14	0.001
HN-20	131.06	134.11	3.05	0.13	0.001
HN-20	134.11	137.16	3.05	0.13	0.001
HN-20	137.16	140.21	3.05	0.1	0.001
HN-20	140.21	143.26	3.05	0.09	0.001
HN-20	143.26	146.3	3.04	0.1	0.001
HN-20	146.3	149.35	3.05	0.09	0.001
HN-20	149.35	152.4	3.05	0.39	-0.001
HN-20	152.4	155.45	3.05	0.28	0.001
HN-20	155.45	158.5	3.05	0.18	0.002
HN-20	158.5	161.54	3.04	0.09	0.001
HN-20	161.54	164.59	3.05	0.08	0.001
HN-20	164.59	167.64	3.05	0.05	-0.001
HN-20	167.64	170.69	3.05	0.06	-0.001

HN-20	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.001
HN-20	173.74	176.78	3.04	0.05	-0.001
HN-20	176.78	179.83	3.05	0.08	-0.001
HN-20	179.83	182.88	3.05	0.08	-0.001
HN-20	182.88	185.93	3.05	0.08	-0.001
HN-20	185.93	188.98	3.05	0.06	0.001
HN-20	188.98	192.02	3.04	0.04	-0.001
HN-20	192.02	195.07	3.05	0.05	0.001
HN-20	195.07	198.12	3.05	0.04	-0.001
HN-20	198.12	201.17	3.05	0.05	0.001
HN-20	201.17	204.22	3.05	0.04	-0.001
HN-20	204.22	207.26	3.04	0.08	-0.001
HN-20	207.26	210.31	3.05	0.25	0.001
HN-20	210.31	213.36	3.05	0.25	0.001
HN-20	213.36	216.41	3.05	0.22	-0.001
HN-20	216.41	219.46	3.05	0.25	0.001
HN-20	219.46	222.5	3.04	0.22	0.001
HN-20	222.5	225.55	3.05	0.14	-0.001
HN-20	225.55	228.6	3.05	0.16	0.001
HN-20	228.6	231.65	3.05	0.22	0.001
HN-20	231.65	234.7	3.05	0.22	0.001
HN-20	234.7	237.74	3.04	0.18	-0.001
HN-20	237.74	240.79	3.05	0.15	0.001
HN-20	240.79	243.84	3.05	0.1	-0.001
HN-20	243.84	246.89	3.05	0.15	-0.001
HN-20	246.89	249.94	3.05	0.1	-0.001
HN-20	249.94	252.98	3.04	0.38	-0.001
HN-20	252.98	256.03	3.05	0.35	-0.001
HN-20	256.03	259.08	3.05	0.31	-0.001
HN-20	259.08	262.13	3.05	0.37	0.001
HN-20	262.13	265.18	3.05	0.36	0.001
HN-20	265.18	268.22	3.04	0.38	0.001
HN-20	268.22	271.27	3.05	0.14	-0.001
HN-20	271.27	274.32	3.05	0.17	-0.001
HN-20	274.32	277.37	3.05	0.13	-0.001
HN-20	277.37	280.42	3.05	0.21	-0.001
HN-20	280.42	283.46	3.04	0.2	0.001
HN-20	283.46	286.51	3.05	0.38	-0.001
HN-20	286.51	289.56	3.05	0.25	0.001
HN-20	289.56	292.61	3.05	0.19	-0.001
HN-20	292.61	295.66	3.05	0.18	-0.001
HN-20	295.66	298.7	3.04	0.19	-0.001
HN-20	298.7	301.75	3.05	0.19	-0.001
HN-20	301.75	304.8	3.05	0.08	-0.001
HN-20	304.8	307.85	3.05	0.1	-0.001
HN-20	307.85	310.9	3.05	0.12	0.001
HN-20	310.9	313.94	3.04	0.1	-0.001
HN-20	313.94	316.99	3.05	0.05	-0.001
HN-20	316.99	320.04	3.05	0.05	-0.001

HN-20	320.04	323.09	3.05	0.08	-0.001
HN-20	323.09	326.14	3.05	0.08	-0.001
HN-20	326.14	329.18	3.04	0.06	0.001
HN-20	329.18	332.23	3.05	0.05	-0.001
HN-20	332.23	335.28	3.05	0.05	-0.001
HN-20	335.28	338.33	3.05	0.04	-0.001
HN-20	338.33	341.38	3.05	0.11	0.001
HN-20	341.38	344.43	3.05	0.12	-0.001
HN-20	344.43	347.47	3.04	0.13	0.001
HN-20	347.47	350.52	3.05	0.17	-0.001
HN-20	350.52	353.57	3.05	0.1	-0.001
HN-20	353.57	356.62	3.05	0.09	-0.001
HN-20	356.62	359.67	3.05	0.13	-0.001
HN-20	359.67	362.71	3.04	0.07	-0.001
HN-20	362.71	365.76	3.05	0.07	-0.001
HN-20	365.76	368.81	3.05	0.04	-0.001
HN-20	368.81	371.86	3.05	0.04	-0.001
HN-20	371.86	374.91	3.05	0.04	-0.001
HN-20	374.91	377.95	3.04	0.03	-0.001
HN-20	377.95	381	3.05	0.04	-0.001
HN-20	381	384.05	3.05	0.05	-0.001
HN-20	384.05	387.1	3.05	0.05	-0.001
HN-20	387.1	390.15	3.05	0.04	-0.001
HN-20	390.15	393.19	3.04	0.04	-0.001
HN-20	393.19	396.24	3.05	0.06	-0.001
HN-20	396.24	399.29	3.05	0.08	-0.001
HN-20	399.29	402.34	3.05	0.05	0.001
HN-20	402.34	405.39	3.05	0.05	0.001
HN-20	405.39	408.43	3.04	0.04	0.001
HN-20	408.43	411.48	3.05	0.03	-0.001
HN-20	411.48	414.53	3.05	0.04	-0.001
HN-20	414.53	417.58	3.05	0.05	-0.001
HN-20	417.58	420.63	3.05	0.05	-0.001
HN-20	420.63	423.67	3.04	0.1	-0.001
HN-20	423.67	426.72	3.05	0.09	-0.001
HN-20	426.72	429.77	3.05	0.13	-0.001
HN-20	429.77	432.82	3.05	0.08	-0.001
HN-20	432.82	435.87	3.05	0.07	-0.001
HN-20	435.87	438.91	3.04	0.11	-0.001
HN-20	438.91	441.96	3.05	0.12	0.001
HN-20	441.96	445.01	3.05	0.12	-0.001
HN-20	445.01	448.06	3.05	0.11	-0.001
HN-20	448.06	451.11	3.05	0.09	0.001
HN-20	451.11	454.15	3.04	0.03	0.002
HN-20	454.15	457.2	3.05	0.04	0.001
HN-20	457.2	460.25	3.05	0.06	0.001
HN-20	460.25	463.3	3.05	0.19	-0.001
HN-20	463.3	466.35	3.05	0.07	0.001
HN-20	471.53	472.44	0.91	0.09	-0.001

HN-20	472.44	475.49	3.05	0.13	-0.001
HN-20	475.49	478.54	3.05	0.06	-0.001
HN-20	478.54	481.59	3.05	0.12	0.001
HN-20	481.59	484.63	3.04	0.25	0.001
HN-20	484.63	487.68	3.05	0.23	0.002
HN-20	487.68	490.73	3.05	0.06	-0.001
HN-20	490.73	493.78	3.05	0.15	0.001
HN-20	493.78	496.83	3.05	0.05	0.001
HN-20	496.83	499.87	3.04	0.08	-0.001
HN-20	499.87	502.92	3.05	0.06	0.001
HN-20	502.92	505.97	3.05	0.02	-0.001
HN-20	505.97	509.02	3.05	0.11	0.001
HN-20	509.02	512.07	3.05	0.17	0.005
HN-20	512.07	515.11	3.04	0.27	0.002
HN-20	515.11	518.16	3.05	0.09	0.001
HN-20	518.16	521.21	3.05	0.08	-0.001
HN-20	521.21	524.26	3.05	0.19	0.01
HN-20	524.26	527.31	3.05	0.09	-0.001
HN-20	527.31	530.35	3.04	0.13	0.001
HN-20	530.35	533.4	3.05	0.66	0.001
HN-20	533.4	536.45	3.05	0.1	0.001
HN-20	536.45	539.5	3.05	0.17	0.001
HN-20	539.5	542.55	3.05	0.18	-0.001
HN-20	542.55	545.59	3.04	0.13	-0.001
HN-20	545.59	548.64	3.05	0.28	0.005
HN-20	548.64	551.69	3.05	0.09	0.001
HN-20	551.69	554.74	3.05	0.24	-0.001
HN-20	554.74	557.79	3.05	0.14	-0.001
HN-20	557.79	560.83	3.04	0.12	0.007
HN-20	560.83	563.88	3.05	0.11	0.002
HN-20	563.88	566.93	3.05	0.05	-0.001
HN-20	566.93	569.98	3.05	0.1	-0.001
HN-20	569.98	573.03	3.05	0.23	-0.001
HN-20	573.03	576.07	3.04	0.11	-0.001
HN-20	576.07	579.12	3.05	0.12	-0.001
HN-20	579.12	582.17	3.05	0.16	0.001
HN-20	582.17	585.22	3.05	0.09	0.001
HN-20	585.22	588.27	3.05	0.1	-0.001
HN-20	588.27	591.31	3.04	0.05	-0.001
HN-20	591.31	594.36	3.05	0.06	-0.001
HN-20	594.36	597.41	3.05	0.08	0.001
HN-20	597.41	600.46	3.05	0.06	-0.001
HN-20	600.46	603.51	3.05	0.05	0.001
HN-20	603.51	606.55	3.04	0.05	0.001
HN-20	606.55	609.6	3.05	0.11	0.001
HN-20	609.6	612.65	3.05	0.02	-0.001
HN-20	612.65	615.7	3.05	0.05	-0.001
HN-20	615.7	618.75	3.05	0.04	-0.001
HN-20	618.75	621.79	3.04	0.11	-0.001

HN-20	621.79	624.84	3.05	0.07	-0.001
HN-20	624.84	627.89	3.05	0.16	0.001
HN-20	627.89	630.94	3.05	0.1	0.002
HN-20	630.94	633.99	3.05	0.03	-0.001
HN-20	633.99	637.03	3.04	0.05	0.001
HN-20	637.03	640.08	3.05	0.08	0.001
HN-20	640.08	643.13	3.05	0.06	0.002
HN-20	643.13	646.18	3.05	0.14	0.001
HN-20	646.18	649.23	3.05	0.05	0.001
HN-20	649.23	652.27	3.04	0.03	-0.001
HN-20	652.27	655.32	3.05	0.05	0.002
HN-20	655.32	658.37	3.05	0.1	0.002
HN-20	658.37	661.42	3.05	0.09	0.001
HN-20	661.42	664.47	3.05	0.12	0.002
HN-20	664.47	667.51	3.04	0.08	0.005
HN-20	667.51	670.56	3.05	0.17	0.002
HN-20	670.56	673.61	3.05	0.2	0.001
HN-20	673.61	676.66	3.05	0.1	0.002
HN-20	676.66	679.71	3.05	0.08	0.001
HN-20	679.71	682.75	3.04	0.05	0.001
HN-20	682.75	685.8	3.05	0.32	0.001
HN-20	685.8	688.85	3.05	0.46	0.003
HN-20	688.85	691.9	3.05	0.19	0.002
HN-20	691.9	694.95	3.05	0.11	0.001
HN-20	694.95	697.99	3.04	0.09	0.001
HN-20	697.99	701.04	3.05	0.22	0.001
HN-20	701.04	704.09	3.05	0.17	0.001
HN-20	704.09	707.14	3.05	0.06	0.001
HN-20	707.14	710.19	3.05	0.04	0.001
HN-20	710.19	713.23	3.04	0.07	0.002
HN-20	713.23	716.28	3.05	0.08	0.001
HN-20	716.28	719.33	3.05	0.07	0.001
HN-20	719.33	722.38	3.05	0.13	0.001
HN-20	722.38	725.43	3.05	0.08	-0.001
HN-20	725.43	728.47	3.04	0.05	-0.001
HN-20	728.47	731.52	3.05	0.13	-0.001
HN-20	731.52	734.57	3.05	0.15	0.001
HN-20	734.57	737.62	3.05	0.08	0.001
HN-20	737.62	740.67	3.05	0.13	0.001
HN-20	740.67	743.71	3.04	0.09	0.006
HN-20	743.71	746.76	3.05	0.1	0.002
HN-20	746.76	749.81	3.05	0.16	0.04
HN-20	749.81	752.86	3.05	0.26	0.03
HN-20	752.86	755.91	3.05	0.48	0.002
HN-20	755.91	758.95	3.04	0.8	0.001
HN-20	758.95	762	3.05	0.23	0.001
HN-20	762	765.05	3.05	0.11	0.001
HN-20	765.05	768.1	3.05	0.3	0.001
HN-20	768.1	771.15	3.05	0.55	0.001

HN-20	771.15	774.19	3.04	0.39	0.001
HN-20	774.19	777.24	3.05	0.13	0.001
HN-20	777.24	780.29	3.05	0.44	0.001
HN-20	780.29	783.34	3.05	0.14	0.001
HN-20	783.34	786.39	3.05	0.29	0.001
HN-20	786.39	789.43	3.04	0.1	0.001
HN-20	789.43	792.48	3.05	0.23	0.001
HN-20	792.48	795.53	3.05	0.2	0.001
HN-20	795.53	798.58	3.05	0.17	0.001
HN-20	798.58	801.63	3.05	0.23	0.001
HN-20	801.63	804.67	3.04	0.31	0.002
HN-20	804.67	807.72	3.05	0.37	0.001
HN-20	807.72	810.77	3.05	0.13	0.001
HN-20	810.77	813.82	3.05	0.11	0.001
HN-20	813.82	816.87	3.05	0.12	0.003
HN-20	816.87	819.91	3.04	0.1	-0.001
HN-20	819.91	822.96	3.05	0.27	0.001
HN-20	822.96	826.01	3.05	0.18	-0.001
HN-20	826.01	829.06	3.05	0.18	0.001
HN-20	829.06	832.11	3.05	0.14	-0.001
HN-20	832.11	835.15	3.04	0.23	0.001
HN-20	835.15	838.2	3.05	0.2	0.001
HN-20	838.2	841.25	3.05	0.1	0.001
HN-20	841.25	844.3	3.05	0.17	-0.001
HN-20	844.3	847.35	3.05	0.06	0.001
HN-20	847.35	850.39	3.04	0.49	0.001
HN-20	850.39	853.44	3.05	0.12	-0.001
HN-20	853.44	856.49	3.05	0.23	0.001
HN-20	856.49	859.54	3.05	0.16	0.001
HN-20	859.54	862.59	3.05	0.67	-0.001
HN-20	862.59	865.63	3.04	0.21	0.001
HN-20	865.63	868.68	3.05	0.1	0.001
HN-20	868.68	871.73	3.05	0.18	0.001
HN-20	871.73	874.78	3.05	0.22	0.002
HN-20	874.78	877.83	3.05	0.08	0.001
HN-20	877.83	880.87	3.04	0.07	0.001
HN-20	880.87	883.92	3.05	0.11	0.001
HN-20	883.92	886.97	3.05	0.15	0.002
HN-20	886.97	890.02	3.05	0.08	-0.001
HN-20	890.02	893.07	3.05	0.04	
HN-20	893.07	896.11	3.04	0.11	0.001
HN-20	896.11	899.16	3.05	0.11	-0.001
HN-20	899.16	902.21	3.05	0.07	-0.001
HN-20	902.21	905.26	3.05	0.06	-0.001
HN-20	905.26	908.31	3.05	0.07	-0.001
HN-20	908.31	911.35	3.04	0.09	-0.001
HN-20	911.35	914.4	3.05	0.08	0.001
HN-20	914.4	917.45	3.05	0.04	-0.001
HN-20	917.45	920.5	3.05	0.07	0.001

HN-20	920.5	923.55	3.05	0.08	0.001
HN-20	923.55	926.59	3.04	0.24	0.001
HN-20	926.59	929.64	3.05	0.04	-0.001
HN-20	929.64	932.69	3.05	0.07	0.002
HN-20	932.69	935.74	3.05	0.07	0.002
HN-20	935.74	938.79	3.05	0.1	-0.001
HN-20	938.79	941.83	3.04	0.33	0.002
HN-20	941.83	944.88	3.05	0.07	-0.001
HN-20	944.88	947.93	3.05	0.06	-0.001
HN-20	947.93	950.98	3.05	0.07	-0.001
HN-20	950.98	954.03	3.05	0.06	-0.001
HN-20	954.03	957.07	3.04	0.14	0.001
HN-20	957.07	960.12	3.05	0.18	-0.001
HN-20	960.12	963.17	3.05	0.1	0.001
HN-20	963.17	966.22	3.05	0.08	-0.001
HN-20	966.22	968.96	2.74	0.12	0.001
HN-2	12.19	15.24	3.05	0.065	0.002
HN-2	15.24	18.29	3.05	0.066	0.001
HN-2	18.29	21.34	3.05	0.12	0.002
HN-2	21.34	24.38	3.04	0.061	0.001
HN-2	24.38	27.43	3.05	0.049	0.001
HN-2	27.43	30.48	3.05	0.052	0.001
HN-2	30.48	33.53	3.05	0.069	0.001
HN-2	33.53	36.58	3.05	0.091	0.001
HN-2	36.58	39.62	3.04	0.097	0.001
HN-2	39.62	42.67	3.05	0.05	0.001
HN-2	42.67	45.72	3.05	0.035	0.001
HN-2	45.72	48.77	3.05	0.062	0.001
HN-2	48.77	51.82	3.05	0.027	0.001
HN-2	51.82	54.86	3.04	0.056	0.001
HN-2	54.86	57.91	3.05	0.071	0.001
HN-2	57.91	60.96	3.05	0.047	
HN-2	60.96	64.01	3.05	0.023	0.001
HN-2	64.01	67.06	3.05	0.018	
HN-2	67.06	70.1	3.04	0.012	
HN-2	70.1	73.15	3.05	0.013	
HN-2	73.15	76.2	3.05	0.01	
HN-2	76.2	79.25	3.05	0.018	0.001
HN-2	79.25	82.3	3.05	0.035	
HN-2	82.3	85.34	3.04	0.024	0.001
HN-2	85.34	88.39	3.05	0.016	
HN-2	88.39	91.44	3.05	0.04	0.001
HN-2	91.44	94.49	3.05	0.032	0.001
HN-2	94.49	97.54	3.05	0.034	0.001
HN-2	97.54	100.58	3.04	0.028	0.001
HN-2	100.58	103.63	3.05	0.013	
HN-2	103.63	106.68	3.05	0.018	0.001
HN-2	106.68	109.73	3.05	0.054	0.001
HN-2	109.73	112.78	3.05	0.041	

HN-2	112.78	115.82	3.04	0.03	0.001
HN-2	115.82	118.87	3.05	0.021	
HN-2	118.87	121.92	3.05	0.016	0.001
HN-2	121.92	124.97	3.05	0.034	0.001
HN-2	124.97	128.02	3.05	0.023	
HN-2	128.02	131.06	3.04	0.029	0.001
HN-2	131.06	134.11	3.05	0.039	
HN-2	134.11	137.16	3.05	0.037	0.001
HN-2	137.16	140.21	3.05	0.042	0.001
HN-2	140.21	143.26	3.05	0.032	0.001
HN-2	143.26	146.3	3.04	0.028	0.001
HN-2	146.3	149.35	3.05	0.02	0.001
HN-2	149.35	152.4	3.05	0.017	
HN-2	152.4	155.45	3.05	0.017	
HN-2	155.45	158.5	3.05	0.016	
HN-2	158.5	161.54	3.04	0.013	
HN-2	161.54	164.59	3.05	0.012	
HN-2	164.59	167.64	3.05	0.027	0.001
HN-2	167.64	170.69	3.05	0.026	0.001
HN-2	170.69	173.74	3.05	0.03	0.003
HN-2	173.74	176.78	3.04	0.024	0.002
HN-2	176.78	179.83	3.05	0.027	
HN-2	179.83	182.88	3.05	0.03	
HN-2	182.88	185.93	3.05	0.042	
HN-2	185.93	188.98	3.05	0.063	
HN-2	188.98	192.02	3.04	0.068	0.001
HN-2	192.02	195.07	3.05	0.064	0.001
HN-2	195.07	198.12	3.05	0.025	
HN-2	198.12	201.17	3.05	0.052	0.001
HN-2	201.17	204.22	3.05	0.035	
HN-2	204.22	207.26	3.04	0.023	
HN-2	207.26	210.31	3.05	0.035	
HN-2	210.31	213.36	3.05	0.037	
HN-2	213.36	216.41	3.05	0.033	0.004
HN-2	216.41	219.46	3.05	0.036	
HN-2	219.46	222.5	3.04	0.034	0.001
HN-2	222.5	225.55	3.05	0.033	0.001
HN-2	225.55	228.6	3.05	0.085	0.001
HN-2	228.6	231.65	3.05	0.13	0.001
HN-2	231.65	234.7	3.05	0.18	0.001
HN-2	234.7	237.74	3.04	0.04	-0.001
HN-2	237.74	240.79	3.05	0.02	-0.001
HN-2	240.79	243.84	3.05	0.03	-0.001
HN-2	243.84	246.89	3.05	0.01	0.001
HN-2	246.89	249.94	3.05	0.02	0.001
HN-2	249.94	252.98	3.04	0.02	-0.001
HN-2	252.98	256.03	3.05	0.03	0.001
HN-2	256.03	259.08	3.05	0.08	0.001
HN-2	259.08	262.13	3.05	0.04	0.001

HN-2	262.13	265.18	3.05	0.06	-0.001
HN-2	265.18	268.22	3.04	0.05	0.001
HN-2	268.22	271.27	3.05	0.09	0.001
HN-2	271.27	274.32	3.05	0.13	0.001
HN-2	274.32	277.37	3.05	0.09	0.001
HN-2	277.37	280.42	3.05	0.11	0.001
HN-2	280.42	283.46	3.04	0.07	0.001
HN-2	283.46	286.51	3.05	0.04	0.001
HN-2	286.51	289.56	3.05	0.05	0.002
HN-2	289.56	292.61	3.05	0.04	0.001
HN-2	292.61	295.66	3.05	0.02	0.001
HN-2	295.66	298.7	3.04	0.03	0.001
HN-2	298.7	301.75	3.05	0.05	0.001
HN-2	301.75	304.8	3.05	0.03	0.002
HN-2	304.8	307.85	3.05	0.06	0.002
HN-2	307.85	310.9	3.05	0.06	0.002
HN-2	310.9	313.94	3.04	0.06	0.002
HN-2	313.94	316.99	3.05	0.06	0.001
HN-2	316.99	320.04	3.05	0.04	0.001
HN-2	320.04	323.09	3.05	0.06	0.002
HN-2	323.09	326.14	3.05	0.05	0.002
HN-2	326.14	329.18	3.04	0.05	0.001
HN-2	329.18	332.23	3.05	0.05	0.001
HN-2	332.23	335.28	3.05	0.05	0.001
HN-2	335.28	338.33	3.05	0.04	0.001
HN-2	338.33	341.38	3.05	0.04	0.001
HN-2	341.38	344.43	3.05	0.04	0.001
HN-2	344.43	347.47	3.04	0.04	0.001
HN-2	347.47	350.52	3.05	0.05	0.001
HN-2	350.52	353.57	3.05	0.04	-0.001
HN-2	353.57	356.62	3.05	0.02	-0.001
HN-2	356.62	359.67	3.05	0.01	-0.001
HN-2	359.67	362.71	3.04	0.01	-0.001
HN-2	362.71	365.76	3.05	0.01	-0.001
HN-2	365.76	368.81	3.05	0.01	-0.001
HN-2	371.86	374.91	3.05	0.03	-0.001
HN-2	377.95	381	3.05	0.03	0.001
HN-2	381	384.05	3.05	0.04	0.001
HN-2	384.05	387.1	3.05	0.04	-0.001
HN-2	387.1	390.15	3.05	0.07	-0.001
HN-2	390.15	393.19	3.04	0.08	0.001
HN-2	393.19	396.24	3.05	0.06	0.001
HN-2	396.24	399.29	3.05	0.06	0.001
HN-2	399.29	402.34	3.05	0.05	0.001
HN-2	402.34	405.39	3.05	0.06	0.001
HN-2	405.39	408.43	3.04	0.06	0.001
HN-2	408.43	411.48	3.05	0.07	0.001
HN-2	411.48	414.53	3.05	0.1	-0.001
HN-2	414.53	417.58	3.05	0.11	0.001

HN-2	417.58	420.63	3.05	0.24	-0.001
HN-2	420.63	423.67	3.04	0.12	0.001
HN-2	423.67	426.72	3.05	0.27	-0.001
HN-2	426.72	429.77	3.05	0.22	-0.001
HN-2	429.77	432.82	3.05	0.22	0.001
HN-2	432.82	435.87	3.05	0.65	0.001
HN-2	435.87	438.91	3.04	0.55	0.001
HN-2	438.91	441.96	3.05	0.3	0.001
HN-2	441.96	445.01	3.05	0.3	-0.001
HN-2	445.01	448.06	3.05	0.19	0.001
HN-2	448.06	451.11	3.05	0.41	0.001
HN-2	451.11	454.15	3.04	0.27	0.001
HN-2	454.15	457.2	3.05	0.26	0.001
HN-2	457.2	460.25	3.05	0.27	0.001
HN-2	460.25	463.3	3.05	0.19	0.001
HN-2	463.3	466.35	3.05	0.22	0.001
HN-2	466.35	469.39	3.04	0.17	0.001
HN-2	469.39	472.44	3.05	0.22	0.001
HN-2	472.44	475.49	3.05	0.24	0.001
HN-2	475.49	478.54	3.05	0.21	-0.001
HN-2	478.54	481.59	3.05	0.3	-0.001
HN-2	481.59	484.63	3.04	0.11	0.001
HN-2	484.63	487.68	3.05	0.16	0.001
HN-2	487.68	489.51	1.83		
HN-2	489.51	490.73	1.22	1.24	
HN-2	490.73	493.78	3.05	0.22	0.002
HN-2	493.78	496.83	3.05	0.2	-0.001
HN-2	496.83	499.87	3.04	0.14	0.005
HN-2	499.87	502.92	3.05	0.24	0.003
HN-2	502.92	505.97	3.05	0.24	-0.001
HN-2	505.97	509.02	3.05	0.18	0.004
HN-2	509.02	512.07	3.05	0.55	0.006
HN-2	512.07	515.11	3.04	0.28	0.007
HN-2	515.11	518.16	3.05	1.61	0.054
HN-2	518.16	521.21	3.05	2.42	0.118
HN-2	521.21	524.26	3.05	2.21	0.07
HN-2	524.26	527.31	3.05	3	0.005
HN-2	527.31	530.35	3.04	1.88	0.003
HN-2	530.35	533.4	3.05	0.88	0.002
HN-2	533.4	536.45	3.05	0.39	-0.001
HN-2	536.45	539.5	3.05	0.2	0.01
HN-2	539.5	542.55	3.05	0.14	0.003
HN-2	542.55	545.59	3.04	0.22	0.002
HN-2	545.59	548.64	3.05	0.12	-0.001
HN-2	548.64	551.69	3.05	0.22	0.003
HN-2	551.69	554.74	3.05	0.18	0.005
HN-2	554.74	557.79	3.05	0.17	0.003
HN-2	557.79	560.83	3.04	0.43	-0.001
HN-2	560.83	563.88	3.05	0.12	-0.001

HN-2	563.88	566.93	3.05	0.36	-0.001
HN-2	566.93	569.98	3.05	0.12	-0.001
HN-2	569.98	573.03	3.05	0.14	0.002
HN-2	573.03	576.07	3.04	0.16	0.002
HN-2	576.07	579.12	3.05	0.35	0.006
HN-2	579.12	582.17	3.05	0.57	0.024
HN-2	582.17	585.22	3.05	0.25	0.005
HN-2	585.22	588.27	3.05	0.24	0.002
HN-2	588.27	591.31	3.04	0.16	0.003
HN-2	591.31	594.36	3.05	0.24	0.007
HN-2	594.36	597.41	3.05	0.22	0.01
HN-2	597.41	600.46	3.05	0.67	0.085
HN-2	600.46	603.51	3.05	0.32	0.035
HN-2	603.51	606.55	3.04	0.19	0.031
HN-2	606.55	609.6	3.05	0.21	0.024
HN-2	609.6	612.65	3.05	0.3	0.022
HN-2	612.65	615.7	3.05	0.18	0.039
HN-2	615.7	618.75	3.05	0.24	0.035
HN-2	618.75	621.79	3.04	0.81	0.07
HN-2	621.79	624.84	3.05	0.65	0.045
HN-2	624.84	627.89	3.05	0.49	0.032
HN-2	627.89	630.94	3.05	0.34	0.02
HN-2	630.94	633.99	3.05	0.4	0.02
HN-2	633.99	637.03	3.04	1.05	0.006
HN-2	637.03	640.08	3.05	1	0.024
HN-2	640.08	643.13	3.05	0.45	0.025
HN-2	643.13	646.18	3.05	0.23	0.01
HN-2	646.18	649.23	3.05	0.2	0.007
HN-2	649.23	652.27	3.04	0.39	0.002
HN-2	652.27	655.32	3.05	0.28	-0.001
HN-2	655.32	658.37	3.05	0.38	0.003
HN-2	658.37	661.42	3.05	0.12	-0.001
HN-2	661.42	664.47	3.05	0.3	-0.001
HN-2	664.47	667.51	3.04	0.6	0.009
HN-2	667.51	670.56	3.05	0.34	0.002
HN-2	670.56	673.61	3.05	0.5	0.004
HN-2	673.61	676.66	3.05	0.29	0.005
HN-2	676.66	679.71	3.05	1.72	0.019
HN-2	679.71	682.75	3.04	0.6	0.005
HN-2	682.75	685.8	3.05	0.58	0.008
HN-2	685.8	688.85	3.05	0.74	0.003
HN-2	688.85	691.9	3.05	0.71	0.002
HN-2	691.9	694.95	3.05	0.52	-0.001
HN-2	694.95	697.99	3.04	0.85	-0.001
HN-2	697.99	701.04	3.05	0.68	-0.001
HN-2	701.04	704.09	3.05	0.97	-0.001
HN-2	704.09	707.14	3.05	0.54	0.003
HN-2	707.14	710.19	3.05	0.85	0.002
HN-2	710.19	713.23	3.04	1.68	0.003

HN-2	713.23	716.28	3.05	0.95	0.003
HN-2	716.28	719.33	3.05	0.16	-0.001
HN-2	719.33	722.38	3.05	0.82	-0.001
HN-2	722.38	725.43	3.05	1.29	-0.001
HN-2	725.43	728.47	3.04	1.27	0.002
HN-2	728.47	731.52	3.05	0.22	-0.001
HN-2	731.52	734.57	3.05	0.57	-0.001
HN-2	734.57	737.62	3.05	0.68	0.004
HN-2	737.62	740.67	3.05	0.29	0.01
HN-2	740.67	743.71	3.04	0.48	0.1
HN-2	743.71	746.76	3.05	0.72	0.021
HN-2	746.76	749.81	3.05	0.56	0.035
HN-2	749.81	752.86	3.05	0.3	0.014
HN-2	752.86	755.91	3.05	0.14	0.008
HN-2	755.91	758.95	3.04	0.18	0.016
HN-2	758.95	762	3.05	0.46	0.027
HN-2	762	765.05	3.05	0.7	0.007
HN-2	765.05	768.1	3.05	0.57	-0.001
HN-2	768.1	771.15	3.05	0.24	-0.001
HN-2	771.15	774.19	3.04	0.31	0.002
HN-2	774.19	777.24	3.05	0.46	-0.001
HN-2	777.24	780.29	3.05	0.4	-0.001
HN-2	780.29	783.34	3.05	0.52	-0.001
HN-2	783.34	786.39	3.05	0.1	-0.001
HN-2	786.39	789.43	3.04	0.56	-0.001
HN-2	789.43	792.48	3.05	0.34	
HN-2	792.48	795.53	3.05	0.1	
HN-2	795.53	798.58	3.05	0.12	-0.001
HN-2	798.58	801.63	3.05	0.1	-0.001
HN-2	801.63	804.67	3.04	0.08	-0.001
HN-2	804.67	807.72	3.05	0.11	-0.001
HN-2	807.72	810.77	3.05	0.53	0.002
HN-2	810.77	813.82	3.05	0.36	0.002
HN-2	813.82	816.87	3.05	0.84	0.002
HN-2	816.87	819.91	3.04	0.36	-0.001
HN-2	819.91	822.96	3.05	0.36	-0.001
HN-2	822.96	826.01	3.05	0.66	-0.001
HN-2	826.01	829.06	3.05	0.91	-0.001
HN-2	829.06	832.11	3.05	0.86	-0.001
HN-2	832.11	835.15	3.04	1.64	-0.001
HN-2	835.15	838.2	3.05	0.27	0.002
HN-2	838.2	841.25	3.05	0.61	0.003
HN-2	841.25	844.3	3.05	2.09	0.007
HN-2	844.3	847.35	3.05	2.59	0.011
HN-2	847.35	850.39	3.04	1.12	0.003
HN-2	850.39	853.44	3.05	0.67	0.004
HN-2	853.44	856.49	3.05	0.69	0.007
HN-2	856.49	859.54	3.05	0.37	0.006
HN-2	859.54	862.59	3.05	0.42	0.008

HN-2	862.59	865.63	3.04	0.58	0.003
HN-2	865.63	868.68	3.05	0.98	0.031
HN-2	868.68	871.73	3.05	0.45	0.007
HN-2	871.73	874.78	3.05	0.76	0.003
HN-2	874.78	877.83	3.05	0.86	0.002
HN-2	877.83	880.87	3.04	0.85	0.003
HN-2	880.87	883.92	3.05	0.7	-0.001
HN-2	883.92	886.97	3.05	0.53	0.002
HN-2	886.97	890.02	3.05	1.55	0.05
HN-2	890.02	893.07	3.05	0.28	-0.001
HN-2	893.07	896.11	3.04	0.21	0.01
HN-2	896.11	899.16	3.05	0.2	0.003
HN-2	899.16	902.21	3.05	0.36	0.021
HN-2	902.21	905.26	3.05	0.34	0.002
HN-2	905.26	908.31	3.05	0.47	0.009
HN-2	908.31	911.35	3.04	0.41	0.006
HN-2	911.35	914.4	3.05	0.36	0.002
HN-2	914.4	917.45	3.05	0.36	0.005
HN-2	917.45	920.5	3.05	0.45	0.009
HN-2	920.5	923.55	3.05	0.3	-0.001
HN-2	923.55	926.59	3.04	0.18	0.003
HN-2	926.59	929.64	3.05	0.2	0.003
HN-2	929.64	932.69	3.05	0.29	0.004
HN-2	932.69	935.74	3.05	0.17	0.002
HN-2	935.74	938.79	3.05	0.2	0.009
HN-2	938.79	941.83	3.04	0.42	0.007
HN-2	941.83	944.88	3.05	0.46	0.006
HN-2	944.88	947.93	3.05	0.28	0.004
HN-2	947.93	950.98	3.05	0.22	-0.001
HN-2	950.98	954.03	3.05	0.2	0.002
HN-2	954.03	957.07	3.04	0.28	0.008
HN-2	957.07	960.12	3.05	0.21	0.002
HN-2	960.12	963.17	3.05	0.15	0.003
HN-2	963.17	966.22	3.05	0.15	0.002
HN-2	966.22	969.27	3.05	0.14	0.002
HN-2	969.27	972.31	3.04	0.16	0.003
HN-2	972.31	975.36	3.05	0.11	0.002
HN-2	975.36	978.41	3.05	0.18	-0.001
HN-2	978.41	981.46	3.05	0.12	0.002
HN-2	981.46	984.51	3.05	0.11	0.002
HN-2	984.51	987.55	3.04	0.13	-0.001
HN-2	987.55	990.6	3.05	0.16	0.009
HN-19	0	3.05	3.05	0.03	-0.001
HN-19	3.05	6.1	3.05	0.05	-0.001
HN-19	6.1	9.14	3.04	0.03	-0.001
HN-19	9.14	12.19	3.05	0.02	0.002
HN-19	12.19	15.24	3.05	0.04	0.002
HN-19	15.24	18.29	3.05	0.06	0.003
HN-19	18.29	21.34	3.05	0.06	-0.001

HN-19	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.001
HN-19	24.38	27.43	3.05	0.03	-0.001
HN-19	27.43	30.48	3.05	0.03	0.003
HN-19	30.48	33.53	3.05	0.05	-0.001
HN-19	33.53	36.58	3.05	0.04	-0.001
HN-19	36.58	39.62	3.04	0.06	-0.001
HN-19	39.62	42.67	3.05	0.03	-0.001
HN-19	42.67	45.72	3.05	0.07	0.002
HN-19	45.72	48.77	3.05	0.07	0.003
HN-19	48.77	51.82	3.05	0.04	0.002
HN-19	51.82	54.86	3.04	0.06	-0.001
HN-19	54.86	57.91	3.05	0.09	-0.001
HN-19	57.91	60.96	3.05	0.05	-0.001
HN-19	60.96	64.01	3.05	0.05	-0.001
HN-19	64.01	67.06	3.05	0.12	0.002
HN-19	67.06	70.1	3.04	0.1	0.002
HN-19	70.1	73.15	3.05	0.07	-0.001
HN-19	73.15	76.2	3.05	0.07	-0.001
HN-19	76.2	79.25	3.05	0.09	0.003
HN-19	79.25	82.3	3.05	0.06	-0.001
HN-19	82.3	85.34	3.04	0.07	-0.001
HN-19	85.34	88.39	3.05	0.06	-0.001
HN-19	88.39	91.44	3.05	0.03	0.002
HN-19	91.44	94.49	3.05	0.04	0.003
HN-19	94.49	97.54	3.05	0.04	0.003
HN-19	97.54	100.58	3.04	0.03	-0.001
HN-19	100.58	103.63	3.05	0.04	-0.001
HN-19	103.63	106.68	3.05	0.06	-0.001
HN-19	106.68	109.73	3.05	0.05	0.002
HN-19	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.001
HN-19	112.78	115.82	3.04	0.17	-0.001
HN-19	115.82	118.87	3.05	0.07	-0.001
HN-19	118.87	121.92	3.05	0.05	0.003
HN-19	121.92	124.97	3.05	0.05	0.003
HN-19	124.97	128.02	3.05	0.07	0.002
HN-19	128.02	131.06	3.04	0.03	0.002
HN-19	131.06	134.11	3.05	0.04	-0.001
HN-19	134.11	137.16	3.05	0.03	-0.001
HN-19	137.16	140.21	3.05	0.03	-0.001
HN-19	140.21	143.26	3.05	0.05	0.002
HN-19	143.26	146.3	3.04	0.03	-0.001
HN-19	146.3	149.35	3.05	0.04	-0.001
HN-19	149.35	152.4	3.05	0.14	0.002
HN-19	152.4	155.45	3.05	0.07	0.003
HN-19	155.45	158.5	3.05	0.04	0.002
HN-19	158.5	161.54	3.04	0.06	0.003
HN-19	161.54	164.59	3.05	0.03	-0.001
HN-19	164.59	167.64	3.05	0.05	-0.001
HN-19	167.64	170.69	3.05	0.03	-0.001

HN-19	170.69	173.74	3.05	0.06	-0.001
HN-19	173.74	176.78	3.04	0.04	0.002
HN-19	176.78	179.83	3.05	0.05	-0.001
HN-19	179.83	182.88	3.05	0.04	-0.001
HN-19	182.88	185.93	3.05	0.04	-0.001
HN-19	185.93	188.98	3.05	0.05	-0.001
HN-19	188.98	192.02	3.04	0.06	0.003
HN-19	192.02	195.07	3.05	0.03	0.003
HN-19	195.07	198.12	3.05	0.03	-0.001
HN-19	198.12	201.17	3.05	0.05	0.002
HN-19	201.17	204.22	3.05	0.04	-0.001
HN-19	204.22	207.26	3.04	0.03	-0.001
HN-19	207.26	210.31	3.05	0.03	-0.001
HN-19	210.31	213.36	3.05	0.05	0.003
HN-19	213.36	216.41	3.05	0.03	-0.001
HN-19	216.41	219.46	3.05	0.03	-0.001
HN-19	219.46	222.5	3.04	0.06	-0.001
HN-19	222.5	225.55	3.05	0.05	-0.001
HN-19	225.55	228.6	3.05	0.04	0.002
HN-19	228.6	231.65	3.05	0.04	0.003
HN-19	231.65	234.7	3.05	0.03	0.002
HN-19	234.7	237.74	3.04	0.05	-0.001
HN-19	237.74	240.79	3.05	0.09	0.003
HN-19	240.79	243.84	3.05	0.06	-0.001
HN-19	243.84	246.89	3.05	0.06	0.002
HN-19	246.89	249.94	3.05	0.05	-0.001
HN-19	249.94	252.98	3.04	0.06	-0.001
HN-19	252.98	256.03	3.05	0.03	-0.001
HN-19	256.03	259.08	3.05	0.05	-0.001
HN-19	259.08	262.13	3.05	0.04	-0.001
HN-19	262.13	265.18	3.05	0.05	0.002
HN-19	265.18	268.22	3.04	0.03	0.002
HN-19	268.22	271.27	3.05	0.03	0.003
HN-19	271.27	274.32	3.05	0.07	-0.001
HN-19	274.32	277.37	3.05	0.06	0.002
HN-19	277.37	280.42	3.05	0.05	-0.001
HN-19	280.42	283.46	3.04	0.03	-0.001
HN-19	283.46	286.51	3.05	0.04	0.003
HN-19	286.51	289.56	3.05	0.04	0.004
HN-19	289.56	292.61	3.05	0.03	-0.001
HN-19	292.61	295.66	3.05	0.05	-0.001
HN-19	295.66	298.7	3.04	0.03	0.002
HN-19	298.7	301.75	3.05	0.04	-0.001
HN-19	301.75	304.8	3.05	0.04	-0.001
HN-19	304.8	307.85	3.05	0.05	-0.001
HN-19	307.85	310.9	3.05	0.03	-0.001
HN-19	310.9	313.94	3.04	0.07	0.003
HN-19	313.94	316.99	3.05	0.03	0.002
HN-19	316.99	320.04	3.05	0.04	-0.001

HN-19	320.04	323.09	3.05	0.04	0.003
HN-19	323.09	326.14	3.05	0.05	-0.001
HN-19	326.14	329.18	3.04	0.12	-0.001
HN-19	329.18	332.23	3.05	0.05	-0.001
HN-19	332.23	335.28	3.05	0.03	0.003
HN-19	335.28	338.33	3.05	0.1	0.003
HN-19	338.33	341.38	3.05	0.04	-0.001
HN-19	341.38	344.43	3.05	0.06	-0.001
HN-19	344.43	347.47	3.04	0.16	-0.001
HN-19	347.47	350.52	3.05	0.17	-0.001
HN-19	350.52	353.57	3.05	0.07	-0.001
HN-19	353.57	356.62	3.05	0.03	0.002
HN-19	356.62	359.67	3.05	0.03	-0.001
HN-19	359.67	362.71	3.04	0.11	0.006
HN-19	362.71	365.76	3.05	0.04	0.002
HN-19	365.76	368.81	3.05	0.03	-0.001
HN-19	368.81	371.86	3.05	0.03	0.009
HN-19	371.86	374.91	3.05	0.05	0.002
HN-19	374.91	377.95	3.04	0.03	-0.001
HN-19	377.95	381	3.05	0.06	0.003
HN-19	381	384.05	3.05	0.04	0.002
HN-19	384.05	387.1	3.05	0.04	-0.001
HN-19	387.1	390.15	3.05	0.05	-0.001
HN-19	390.15	393.19	3.04	0.03	0.002
HN-19	393.19	396.24	3.05	0.03	0.002
HN-19	396.24	399.29	3.05	0.05	-0.001
HN-19	399.29	402.34	3.05	0.15	-0.001
HN-19	402.34	405.39	3.05	0.11	0.003
HN-19	405.39	408.43	3.04	0.05	0.002
HN-19	408.43	411.48	3.05	0.03	-0.001
HN-19	411.48	414.53	3.05	0.03	-0.001
HN-19	414.53	417.58	3.05	0.04	-0.001
HN-19	417.58	420.63	3.05	0.03	0.003
HN-19	420.63	423.67	3.04	0.05	-0.001
HN-19	423.67	426.72	3.05	0.05	-0.001
HN-19	426.72	429.77	3.05	0.04	-0.001
HN-19	429.77	432.82	3.05	0.26	-0.001
HN-19	432.82	435.87	3.05	0.05	-0.001
HN-19	435.87	438.91	3.04	0.12	0.011
HN-19	438.91	441.96	3.05	0.08	0.002
HN-19	441.96	445.01	3.05	0.11	0.003
HN-19	445.01	448.06	3.05	0.04	0.007
HN-19	448.06	451.11	3.05	0.1	0.015
HN-19	451.11	454.15	3.04	0.06	-0.001
HN-19	454.15	457.2	3.05	0.06	0.007
HN-19	457.2	460.25	3.05	0.14	0.003
HN-19	460.25	463.3	3.05	0.42	0.004
HN-19	463.3	466.35	3.05	0.19	0.003
HN-19	466.35	469.39	3.04	0.12	0.002

HN-19	469.39	472.44	3.05	0.22	0.012
HN-19	472.44	475.49	3.05	0.25	0.002
HN-19	475.49	478.54	3.05	0.05	0.003
HN-19	478.54	481.59	3.05	0.24	-0.001
HN-19	481.59	484.63	3.04	0.19	0.002
HN-19	484.63	487.68	3.05	0.36	-0.001
HN-19	487.68	490.73	3.05	0.14	0.003
HN-19	490.73	493.78	3.05	0.19	-0.001
HN-19	493.78	496.83	3.05	0.45	-0.001
HN-19	496.83	499.87	3.04	0.85	0.002
HN-19	499.87	502.92	3.05	0.3	0.002
HN-19	502.92	505.97	3.05	0.85	0.003
HN-19	505.97	509.02	3.05	0.2	0.022
HN-19	509.02	512.07	3.05	0.28	0.007
HN-19	512.07	515.11	3.04	0.23	0.003
HN-19	515.11	518.16	3.05	0.06	0.002
HN-19	518.16	521.21	3.05	0.19	-0.001
HN-19	521.21	524.26	3.05	0.12	-0.001
HN-19	524.26	527.31	3.05	0.1	-0.001
HN-19	527.31	530.35	3.04	0.11	-0.001
HN-19	530.35	533.4	3.05	0.11	0.003
HN-19	533.4	536.45	3.05	0.1	-0.001
HN-19	536.45	539.5	3.05	0.1	-0.001
HN-19	539.5	542.55	3.05	0.11	0.011
HN-19	542.55	545.59	3.04	0.25	0.002
HN-19	545.59	548.64	3.05	0.07	0.005
HN-19	548.64	551.69	3.05	0.09	0.003
HN-19	551.69	554.74	3.05	0.16	-0.001
HN-19	554.74	557.79	3.05	0.13	-0.001
HN-19	557.79	560.83	3.04	0.11	-0.001
HN-19	560.83	563.88	3.05	0.26	-0.001
HN-19	563.88	566.93	3.05	0.24	0.002
HN-19	566.93	569.98	3.05	0.07	-0.001
HN-19	569.98	573.03	3.05	0.08	-0.001
HN-19	573.03	576.07	3.04	0.09	0.003
HN-19	576.07	579.12	3.05	0.05	0.01
HN-19	579.12	582.17	3.05	0.18	0.003
HN-19	582.17	585.22	3.05	0.07	-0.001
HN-19	585.22	588.27	3.05	0.08	0.002
HN-19	588.27	591.31	3.04	0.2	0.003
HN-19	591.31	594.36	3.05	0.17	-0.001
HN-19	594.36	597.41	3.05	0.13	-0.001
HN-19	597.41	600.46	3.05	0.17	-0.001
HN-19	600.46	603.51	3.05	0.15	0.003
HN-19	603.51	606.55	3.04	0.26	0.003
HN-19	606.55	609.6	3.05	0.11	0.002
HN-19	609.6	612.65	3.05	0.24	0.003
HN-19	612.65	615.7	3.05	0.33	-0.001
HN-19	615.7	618.75	3.05	0.19	-0.001

HN-19	618.75	621.79	3.04	0.25	0.002
HN-19	621.79	624.84	3.05	0.14	0.002
HN-19	624.84	627.89	3.05	0.26	0.009
HN-19	627.89	630.94	3.05	0.16	0.002
HN-19	630.94	633.99	3.05	0.14	-0.001
HN-19	633.99	637.03	3.04	0.19	-0.001
HN-19	637.03	640.08	3.05	0.11	-0.001
HN-19	640.08	643.13	3.05	0.13	0.004
HN-19	643.13	646.18	3.05	0.17	0.002
HN-19	646.18	649.23	3.05	0.22	-0.001
HN-19	649.23	652.27	3.04	0.22	0.002
HN-19	652.27	655.32	3.05	0.3	0.007
HN-19	655.32	658.37	3.05	0.39	0.003
HN-19	658.37	661.42	3.05	0.21	0.002
HN-19	661.42	664.47	3.05	0.36	-0.001
HN-19	664.47	667.51	3.04	0.15	-0.001
HN-19	667.51	670.56	3.05	0.17	0.003
HN-19	670.56	673.61	3.05	0.25	0.002
HN-19	673.61	676.66	3.05	0.44	0.004
HN-19	676.66	679.71	3.05	0.14	0.002
HN-19	679.71	682.75	3.04	0.17	0.002
HN-19	682.75	685.8	3.05	0.18	-0.001
HN-19	685.8	688.85	3.05	0.19	-0.001
HN-19	688.85	691.9	3.05	0.19	-0.001
HN-19	691.9	694.95	3.05	0.31	0.003
HN-19	694.95	697.99	3.04	0.32	0.003
HN-19	697.99	701.04	3.05	0.24	-0.001
HN-19	701.04	704.09	3.05	0.2	-0.001
HN-19	704.09	707.14	3.05	0.28	0.002
HN-19	707.14	710.19	3.05	0.25	0.002
HN-19	710.19	713.23	3.04	0.34	0.004
HN-19	713.23	716.28	3.05	0.4	0.005
HN-19	716.28	719.33	3.05	0.15	0.002
HN-19	719.33	722.38	3.05	0.21	-0.001
HN-19	722.38	725.43	3.05	0.09	-0.001
HN-19	725.43	728.47	3.04	0.17	-0.001
HN-19	728.47	731.52	3.05	0.18	-0.001
HN-19	731.52	734.57	3.05	0.09	0.002
HN-19	734.57	737.62	3.05	0.13	-0.001
HN-19	737.62	740.67	3.05	0.24	0.006
HN-19	740.67	743.71	3.04	0.45	0.008
HN-19	743.71	746.76	3.05	0.38	0.003
HN-19	746.76	749.81	3.05	0.24	0.002
HN-19	749.81	752.86	3.05	0.29	0.002
HN-19	752.86	755.91	3.05	0.16	-0.001
HN-19	755.91	758.95	3.04	0.18	-0.001
HN-19	758.95	762	3.05	0.13	-0.001
HN-19	762	765.05	3.05	0.2	-0.001
HN-19	765.05	768.1	3.05	0.27	0.002

HN-19	768.1	771.15	3.05	0.21	0.003
HN-19	771.15	774.19	3.04	0.22	0.002
HN-19	774.19	777.24	3.05	0.45	-0.001
HN-19	777.24	780.29	3.05	0.62	-0.001
HN-19	780.29	783.34	3.05	0.31	0.003
HN-19	783.34	786.39	3.05	0.25	0.006
HN-19	786.39	789.43	3.04	0.33	-0.001
HN-19	789.43	792.48	3.05	0.29	0.002
HN-19	792.48	795.53	3.05	0.31	0.002
HN-19	795.53	798.58	3.05	0.24	0.003
HN-19	798.58	801.63	3.05	0.21	0.002
HN-19	801.63	804.67	3.04	0.19	-0.001
HN-19	804.67	807.72	3.05	0.34	0.002
HN-19	807.72	810.77	3.05	0.25	-0.001
HN-19	810.77	813.82	3.05	0.32	-0.001
HN-19	813.82	816.87	3.05	0.28	-0.001
HN-19	816.87	819.91	3.04	0.21	0.002
HN-19	819.91	822.96	3.05	0.28	-0.001
HN-19	822.96	826.01	3.05	0.24	0.003
HN-19	826.01	829.06	3.05	0.42	0.002
HN-19	829.06	832.11	3.05	0.25	0.008
HN-19	832.11	835.15	3.04	0.35	0.004
HN-19	835.15	838.2	3.05	0.23	0.005
HN-19	838.2	841.25	3.05	0.28	0.005
HN-19	841.25	844.3	3.05	0.27	0.004
HN-19	844.3	847.35	3.05	0.22	0.002
HN-19	847.35	850.39	3.04	0.43	0.003
HN-19	850.39	853.44	3.05	0.25	0.007
HN-19	853.44	856.49	3.05	0.24	0.009
HN-19	856.49	859.54	3.05	0.32	0.016
HN-19	859.54	862.59	3.05	0.16	0.007
HN-19	862.59	865.63	3.04	0.27	0.011
HN-19	865.63	868.68	3.05	0.27	0.005
HN-19	868.68	871.73	3.05	0.19	0.003
HN-19	871.73	874.78	3.05	0.32	0.02
HN-19	874.78	877.83	3.05	0.21	0.003
HN-19	877.83	880.87	3.04	0.1	0.005
HN-19	880.87	883.92	3.05	0.33	0.009
HN-19	883.92	886.97	3.05	0.33	0.003
HN-19	886.97	890.02	3.05	0.35	0.028
HN-19	890.02	893.07	3.05	0.37	0.015
HN-19	893.07	896.11	3.04	0.36	0.003
HN-19	896.11	899.16	3.05	0.47	-0.001
HN-19	899.16	902.21	3.05	0.28	0.009
HN-19	902.21	905.26	3.05	0.34	0.012
HN-19	905.26	908.31	3.05	0.36	0.007
HN-19	908.31	911.35	3.04	0.31	0.004
HN-19	911.35	914.4	3.05	0.27	0.003
HN-19	914.4	917.45	3.05	0.29	0.003

HN-19	917.45	920.5	3.05	0.27	0.028
HN-19	920.5	923.55	3.05	0.25	0.009
HN-19	923.55	926.59	3.04	0.19	0.016
HN-19	926.59	929.64	3.05	0.27	0.021
HN-19	929.64	932.69	3.05	0.28	0.009
HN-19	932.69	935.74	3.05	0.26	0.007
HN-19	935.74	938.79	3.05	0.2	0.01
HN-19	938.79	941.83	3.04	0.19	0.002
HN-19	941.83	944.88	3.05	0.25	0.019
HN-19	944.88	947.93	3.05	0.21	0.029
HN-19	947.93	950.98	3.05	0.18	0.013
HN-19	950.98	954.03	3.05	0.24	0.009
HN-19	954.03	957.07	3.04	0.33	0.175
HN-19	957.07	960.12	3.05	0.27	0.006
HN-19	960.12	963.17	3.05	0.2	-0.001
HN-19	963.17	966.22	3.05	0.11	0.007
HN-19	966.22	969.27	3.05	0.19	0.003
HN-19	969.27	972.31	3.04	0.35	0.002
HN-19	972.31	975.36	3.05	0.18	0.003
HN-19	975.36	978.41	3.05	0.16	-0.001
HN-19	978.41	981.46	3.05	0.21	0.002
HN-19	981.46	984.51	3.05	0.18	-0.001
HN-19	984.51	987.55	3.04	0.14	-0.001
HN-19	987.55	990.6	3.05	0.18	-0.001
HN-19	990.6	993.65	3.05	0.17	0.009
HN-19	993.65	996.7	3.05	0.16	0.002
HN-19	996.7	999.75	3.05	0.2	0.006
HN-19	999.75	1002.8	3.05	0.22	-0.001
HN-19	1002.8	1005.84	3.04	0.42	0.002
HN-19	1005.84	1008.89	3.05	0.16	0.022
HN-19	1008.89	1011.94	3.05	0.29	-0.001
HN-19	1011.94	1014.99	3.05	0.21	0.005
HN-19	1014.99	1018.04	3.05	0.08	0.002
HN-19	1018.04	1021.08	3.04	0.13	-0.001
HN-19	1021.08	1024.13	3.05	0.18	-0.001
HN-19	1024.13	1027.18	3.05	0.17	0.003
HN-19	1027.18	1030.23	3.05	0.17	0.009
HN-19	1030.23	1033.28	3.05	0.19	0.009
HN-19	1033.28	1036.32	3.04	0.14	0.003
HN-19	1036.32	1039.37	3.05	0.13	0.003
HN-19	1039.37	1042.42	3.05	0.12	0.002
HN-19	1042.42	1045.47	3.05	0.21	0.012
HN-19	1045.47	1048.52	3.05	0.15	0.008
HN-19	1048.52	1051.56	3.04	0.22	0.007
HN-19	1051.56	1054.61	3.05	0.2	0.008
HN-19	1054.61	1057.66	3.05	0.12	0.003
HN-19	1057.66	1060.71	3.05	0.16	0.003
HN-19	1060.71	1063.76	3.05	0.14	0.006
HN-19	1063.76	1066.8	3.04	0.11	0.001

HN-19	1066.8	1069.85	3.05	0.1	0.004	
HN-19	1069.85	1072.9	3.05	0.14	0.009	
HN-19	1072.9	1075.95	3.05	0.14	0.009	
HN-19	1075.95	1079	3.05	0.13	0.002	
HN-19	1079	1082.04	3.04	0.13	0.016	
HN-19	1082.04	1085.09	3.05	0.17	0.007	
HN-19	1085.09	1088.14	3.05	0.2	0.008	
HN-19	1088.14	1091.19	3.05	0.2	0.009	
HN-19	1091.19	1094.24	3.05	0.27	0.055	
HN-19	1094.24	1097.28	3.04	0.23	0.003	
HN-19	1097.28	1100.33	3.05	0.23	-0.001	
HN-19	1100.33	1103.38	3.05	0.19	-0.001	
HN-19	1103.38	1106.43	3.05	0.22	0.008	
HN-19	1106.43	1109.48	3.05	0.24	0.009	
HN-19	1109.48	1112.52	3.04	0.21	0.005	
HN-19	1112.52	1115.57	3.05	0.29	0.003	
HN-19	1115.57	1118.62	3.05	0.52	0.014	
HN-19	1118.62	1121.67	3.05	0.56	0.01	
HN-19	1121.67	1124.72	3.05	0.216	0.00204	1.21
HN-19	1124.72	1127.76	3.04	0.259	0.00432	1.17
HN-19	1127.76	1130.81	3.05	0.208	0.00436	0.89
HN-19	1130.81	1133.86	3.05	0.414	0.00655	1.77
HN-19	1133.86	1136.91	3.05	0.206	0.00558	0.86
HN-19	1136.91	1139.96	3.05	0.316	0.00475	1.91
HN-19	1139.96	1143	3.04	0.445	0.069	2.09
HN-19	1143	1146.05	3.05	0.387	0.324	1.86
HN-19	1146.05	1149.1	3.05	0.445	0.271	2.6
HN-19	1149.1	1152.15	3.05	0.422	0.0236	2.34
HN-19	1152.15	1155.2	3.05	0.303	0.01525	1.54
HN-19	1155.2	1158.24	3.04	0.287	0.0279	1.46
HN-19	1158.24	1161.29	3.05	0.267	0.00938	1.28
HN-19	1161.29	1164.34	3.05	0.1635	0.00216	0.73
HN-19	1164.34	1167.39	3.05	0.21	0.00225	1.35
HN-19	1167.39	1170.44	3.05	0.1705	0.001205	0.83
HN-19	1170.44	1173.48	3.04	0.493	0.00576	2.55
HN-19	1173.48	1176.53	3.05	0.407	0.00932	1.91
HN-19	1176.53	1179.58	3.05	0.25	0.00698	1.43
HN-19	1179.58	1182.63	3.05	0.279	0.0234	1.52
HN-19	1182.63	1185.68	3.05	0.382	0.0238	2.21
HN-19	1185.68	1188.72	3.04	0.308	0.0116	1.59
HN-19	1188.72	1191.77	3.05	0.267	0.00779	1.31
HN-19	1191.77	1194.82	3.05	0.337	0.0083	1.57
HN-19	1194.82	1197.87	3.05	0.529	0.0294	2.6
HN-19	1197.87	1200.92	3.05	0.277	0.0886	1.15
HN-19	1200.92	1203.96	3.04	0.401	0.126	2.01
HN-19	1203.96	1207.01	3.05	0.315	0.00257	1.41
HN-19	1207.01	1210.06	3.05	0.182	0.0258	0.96
HN-19	1210.06	1213.11	3.05	0.222	0.00854	1.07
HN-19	1213.11	1216.16	3.05	0.272	0.00175	1.23

HN-19	1216.16	1219.2	3.04	0.347	0.01075	1.85
HN-19	1219.2	1222.25	3.05	0.217	0.01205	1.06
HN-19	1222.25	1225.3	3.05	0.415	0.173	3.34
HN-19	1225.3	1228.35	3.05	0.163	0.00699	0.86
HN-19	1228.35	1231.4	3.05	0.1915	0.0495	1.11
HN-19	1231.4	1234.44	3.04	0.286	0.024	1.48
HN-19	1234.44	1237.49	3.05	0.1465	0.00535	0.82
HN-19	1237.49	1240.54	3.05	0.1875	0.00391	1.15
HN-19	1240.54	1243.59	3.05	0.1865	0.00239	1.02
HN-19	1243.59	1246.64	3.05	0.233	0.00846	1.25
HN-19	1246.64	1249.68	3.04	0.1965	0.00816	1.07
HN-19	1249.68	1252.73	3.05	0.208	0.01015	1.25
HN-19	1252.73	1255.78	3.05	0.1145	0.0743	0.6
HN-19	1255.78	1258.83	3.05	0.1325	0.035	0.56
HN-19	1258.83	1261.88	3.05	0.235	0.0341	1.18
HN-19	1261.88	1264.92	3.04	0.15	0.0631	0.8
HN-19	1264.92	1267.97	3.05	0.0826	0.00564	0.49
HN-19	1267.97	1271.02	3.05	0.1705	0.0368	0.75
HN-19	1271.02	1274.07	3.05	0.0304	0.0131	0.25
HN-19	1274.07	1277.12	3.05	0.0948	0.00395	0.51
HN-19	1277.12	1280.16	3.04	0.1335	0.0034	0.89
HN-19	1280.16	1283.21	3.05	0.1265	0.00276	0.73
HN-19	1283.21	1286.26	3.05	0.202	0.01025	0.97
HN-19	1286.26	1289.31	3.05	0.231	0.0301	1.22
HN-19	1289.31	1292.36	3.05	0.1795	0.021	1.01
HN-19	1292.36	1295.4	3.04	0.12	0.00923	0.7
HN-19	1295.4	1298.45	3.05	0.1855	0.00296	1.07
HN-19	1298.45	1301.5	3.05	0.121	0.0074	0.66
HN-19	1301.5	1304.55	3.05	0.1005	0.0244	0.59
HN-18	1.83	3.05	1.22	0.25	0.003	
HN-18	3.05	6.1	3.05	0.11	-0.001	
HN-18	6.1	9.14	3.04	0.05	-0.001	
HN-18	9.14	12.19	3.05	0.04	-0.001	
HN-18	12.19	15.24	3.05	0.05	-0.001	
HN-18	15.24	18.29	3.05	0.05	0.002	
HN-18	18.29	21.34	3.05	0.4	0.002	
HN-18	21.34	24.38	3.04	0.15	-0.001	
HN-18	24.38	27.43	3.05	0.24	-0.001	
HN-18	27.43	30.48	3.05	0.5	0.005	
HN-18	30.48	33.53	3.05	0.33	-0.001	
HN-18	33.53	36.58	3.05	0.22	-0.001	
HN-18	36.58	39.62	3.04	0.19	0.002	
HN-18	39.62	42.67	3.05	0.05	-0.001	
HN-18	42.67	45.72	3.05	0.04	-0.001	
HN-18	45.72	48.77	3.05	0.3	-0.001	
HN-18	48.77	51.82	3.05	0.17	-0.001	
HN-18	51.82	54.86	3.04	0.05	0.002	
HN-18	54.86	57.91	3.05	0.03	-0.001	
HN-18	57.91	60.96	3.05	0.08	-0.001	

HN-18	60.96	64.01	3.05	0.05	-0.001
HN-18	64.01	67.06	3.05	0.04	-0.001
HN-18	67.06	70.1	3.04	0.03	0.004
HN-18	70.1	73.15	3.05	0.07	-0.001
HN-18	73.15	76.2	3.05	0.21	-0.001
HN-18	76.2	79.25	3.05	0.26	-0.001
HN-18	79.25	82.3	3.05	0.53	-0.001
HN-18	82.3	85.34	3.04	0.17	0.004
HN-18	85.34	88.39	3.05	0.04	-0.001
HN-18	88.39	91.44	3.05	0.03	-0.001
HN-18	91.44	94.49	3.05	0.03	-0.001
HN-18	94.49	97.54	3.05	0.05	-0.001
HN-18	97.54	100.58	3.04	0.18	-0.001
HN-18	100.58	103.63	3.05	0.1	0.002
HN-18	103.63	106.68	3.05	0.04	0.003
HN-18	106.68	109.73	3.05	0.03	0.002
HN-18	109.73	112.78	3.05	0.03	-0.001
HN-18	112.78	115.82	3.04	0.08	0.003
HN-18	115.82	118.87	3.05	0.05	-0.001
HN-18	118.87	121.92	3.05	0.04	-0.001
HN-18	121.92	124.97	3.05	0.06	-0.001
HN-18	124.97	128.02	3.05	0.07	-0.001
HN-18	128.02	131.06	3.04	0.06	-0.001
HN-18	131.06	134.11	3.05	0.04	-0.001
HN-18	134.11	137.16	3.05	0.03	-0.001
HN-18	137.16	140.21	3.05	0.03	0.002
HN-18	140.21	143.26	3.05	0.04	0.002
HN-18	143.26	146.3	3.04	0.09	-0.001
HN-18	146.3	149.35	3.05	0.06	-0.001
HN-18	149.35	152.4	3.05	0.06	-0.001
HN-18	152.4	155.45	3.05	0.15	0.002
HN-18	155.45	158.5	3.05	0.24	0.004
HN-18	158.5	161.54	3.04	0.1	0.003
HN-18	161.54	164.59	3.05	0.06	-0.001
HN-18	164.59	167.64	3.05	0.15	-0.001
HN-18	167.64	170.69	3.05	0.06	-0.001
HN-18	170.69	173.74	3.05	0.07	0.002
HN-18	173.74	176.78	3.04	0.12	0.002
HN-18	176.78	179.83	3.05	0.1	-0.001
HN-18	179.83	182.88	3.05	0.09	-0.001
HN-18	182.88	185.93	3.05	0.15	0.005
HN-18	185.93	188.98	3.05	0.05	-0.001
HN-18	188.98	192.02	3.04	0.09	0.004
HN-18	192.02	195.07	3.05	0.08	-0.001
HN-18	195.07	198.12	3.05	0.05	-0.001
HN-18	198.12	201.17	3.05	0.04	-0.001
HN-18	201.17	204.22	3.05	0.09	-0.001
HN-18	204.22	207.26	3.04	0.11	-0.001
HN-18	207.26	210.31	3.05	0.05	0.002

HN-18	210.31	213.36	3.05	0.13	0.01
HN-18	213.36	216.41	3.05	0.18	0.003
HN-18	216.41	219.46	3.05	0.06	-0.001
HN-18	219.46	222.5	3.04	0.05	-0.001
HN-18	222.5	225.55	3.05	0.07	-0.001
HN-18	225.55	228.6	3.05	0.13	-0.001
HN-18	228.6	231.65	3.05	0.22	0.002
HN-18	231.65	234.7	3.05	0.15	-0.001
HN-18	234.7	237.74	3.04	0.13	-0.001
HN-18	237.74	240.79	3.05	0.15	-0.001
HN-18	240.79	243.84	3.05	0.21	-0.001
HN-18	243.84	246.89	3.05	0.4	0.004
HN-18	246.89	249.94	3.05	0.18	-0.001
HN-18	249.94	252.98	3.04	0.2	-0.001
HN-18	252.98	256.03	3.05	0.09	0.002
HN-18	256.03	259.08	3.05	0.13	0.003
HN-18	259.08	262.13	3.05	0.14	0.003
HN-18	262.13	265.18	3.05	0.05	-0.001
HN-18	265.18	268.22	3.04	0.07	-0.001
HN-18	268.22	271.27	3.05	0.07	-0.001
HN-18	271.27	274.32	3.05	0.07	-0.001
HN-18	274.32	277.37	3.05	0.14	-0.001
HN-18	277.37	280.42	3.05	0.07	-0.001
HN-18	280.42	283.46	3.04	0.12	0.002
HN-18	283.46	286.51	3.05	0.19	-0.001
HN-18	286.51	289.56	3.05	0.1	-0.001
HN-18	289.56	292.61	3.05	0.25	-0.001
HN-18	292.61	295.66	3.05	0.35	0.004
HN-18	295.66	298.7	3.04	0.62	0.008
HN-18	298.7	301.75	3.05	0.54	0.003
HN-18	301.75	304.8	3.05	0.37	0.005
HN-18	304.8	307.85	3.05	0.48	0.007
HN-18	307.85	310.9	3.05	0.46	-0.001
HN-18	310.9	313.94	3.04	0.77	0.008
HN-18	313.94	316.99	3.05	0.54	-0.001
HN-18	316.99	320.04	3.05	0.4	-0.001
HN-18	320.04	323.09	3.05	0.27	0.002
HN-18	323.09	326.14	3.05	0.2	-0.001
HN-18	326.14	329.18	3.04	0.31	0.003
HN-18	329.18	332.23	3.05	0.34	0.002
HN-18	332.23	335.28	3.05	0.28	-0.001
HN-18	335.28	338.33	3.05	0.18	0.003
HN-18	338.33	341.38	3.05	0.18	0.002
HN-18	341.38	344.43	3.05	0.26	0.004
HN-18	344.43	347.47	3.04	0.08	-0.001
HN-18	347.47	350.52	3.05	0.1	-0.001
HN-18	350.52	353.57	3.05	0.05	-0.001
HN-18	353.57	356.62	3.05	0.06	0.002
HN-18	356.62	359.67	3.05	0.09	-0.001

HN-18	359.67	362.71	3.04	0.1	-0.001
HN-18	362.71	365.76	3.05	0.13	-0.001
HN-18	365.76	368.81	3.05	0.08	-0.001
HN-18	368.81	373.08	4.27	0.07	0.003
HN-17	0	3.05	3.05	0.07	-0.001
HN-17	3.05	6.1	3.05	0.05	-0.001
HN-17	6.1	9.14	3.04	0.06	0.002
HN-17	9.14	12.19	3.05	0.06	0.003
HN-17	12.19	15.24	3.05	0.08	-0.001
HN-17	15.24	18.29	3.05	0.05	-0.001
HN-17	18.29	21.34	3.05	0.05	-0.001
HN-17	21.34	24.38	3.04	0.07	-0.001
HN-17	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.001
HN-17	27.43	30.48	3.05	0.08	0.002
HN-17	30.48	33.53	3.05	0.05	0.002
HN-17	33.53	36.58	3.05	0.04	-0.001
HN-17	36.58	39.62	3.04	0.06	0.003
HN-17	39.62	42.67	3.05	0.04	-0.001
HN-17	42.67	45.72	3.05	0.08	-0.001
HN-17	45.72	48.77	3.05	0.08	-0.001
HN-17	48.77	51.82	3.05	0.07	0.002
HN-17	51.82	54.86	3.04	0.04	-0.001
HN-17	54.86	57.91	3.05	0.06	-0.001
HN-17	57.91	60.96	3.05	0.07	-0.001
HN-17	60.96	64.01	3.05	0.06	-0.001
HN-17	64.01	67.06	3.05	0.04	-0.001
HN-17	67.06	70.1	3.04	0.05	0.003
HN-17	70.1	73.15	3.05	0.04	0.002
HN-17	73.15	76.2	3.05	0.06	0.003
HN-17	76.2	79.25	3.05	0.07	0.002
HN-17	79.25	82.3	3.05	0.04	-0.001
HN-17	82.3	85.34	3.04	0.04	-0.001
HN-17	85.34	88.39	3.05	0.05	-0.001
HN-17	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.001
HN-17	91.44	94.49	3.05	0.04	-0.001
HN-17	94.49	97.54	3.05	0.06	-0.001
HN-17	97.54	100.58	3.04	0.04	0.002
HN-17	100.58	103.63	3.05	0.07	-0.001
HN-17	103.63	106.68	3.05	0.04	-0.001
HN-17	106.68	109.73	3.05	0.05	-0.001
HN-17	109.73	112.78	3.05	0.05	-0.001
HN-17	112.78	115.82	3.04	0.04	-0.001
HN-17	115.82	118.87	3.05	0.06	0.003
HN-17	118.87	121.92	3.05	0.04	0.003
HN-17	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.001
HN-17	124.97	128.02	3.05	0.05	0.002
HN-17	128.02	131.06	3.04	0.09	-0.001
HN-17	131.06	134.11	3.05	0.07	-0.001
HN-17	134.11	137.16	3.05	0.11	-0.001

HN-17	137.16	140.21	3.05	0.06	-0.001
HN-17	140.21	143.26	3.05	0.04	0.002
HN-17	143.26	146.3	3.04	0.05	-0.001
HN-17	146.3	149.35	3.05	0.05	-0.001
HN-17	149.35	152.4	3.05	0.03	-0.001
HN-17	152.4	155.45	3.05	0.04	-0.001
HN-17	155.45	158.5	3.05	0.06	0.005
HN-17	158.5	161.54	3.04	0.06	0.003
HN-17	161.54	164.59	3.05	0.03	-0.001
HN-17	164.59	167.64	3.05	0.05	-0.001
HN-17	167.64	170.69	3.05	0.07	-0.001
HN-17	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.001
HN-17	173.74	176.78	3.04	0.07	0.002
HN-17	176.78	179.83	3.05	0.06	-0.001
HN-17	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.001
HN-17	182.88	185.93	3.05	0.08	-0.001
HN-17	185.93	188.98	3.05	0.11	0.004
HN-17	188.98	192.02	3.04	0.05	-0.001
HN-17	192.02	195.07	3.05	0.03	-0.001
HN-17	195.07	198.12	3.05	0.03	-0.001
HN-17	198.12	201.17	3.05	0.18	0.003
HN-17	201.17	204.22	3.05	0.07	-0.001
HN-17	204.22	207.26	3.04	0.07	-0.001
HN-17	207.26	210.31	3.05	0.06	-0.001
HN-17	210.31	213.36	3.05	0.05	-0.001
HN-17	213.36	216.41	3.05	0.06	0.002
HN-17	216.41	219.46	3.05	0.07	-0.001
HN-17	219.46	222.5	3.04	0.07	-0.001
HN-17	222.5	225.55	3.05	0.08	-0.001
HN-17	225.55	228.6	3.05	0.05	-0.001
HN-17	228.6	231.65	3.05	0.08	-0.001
HN-17	231.65	234.7	3.05	0.1	0.003
HN-17	234.7	237.74	3.04	0.07	-0.001
HN-17	237.74	240.79	3.05	0.06	-0.001
HN-17	240.79	243.84	3.05	0.08	-0.001
HN-17	243.84	246.89	3.05	0.12	0.003
HN-17	246.89	249.94	3.05	0.04	0.002
HN-17	249.94	252.98	3.04	0.05	0.004
HN-17	252.98	256.03	3.05	0.07	0.01
HN-17	256.03	259.08	3.05	0.06	-0.001
HN-17	259.08	262.13	3.05	0.08	-0.001
HN-17	262.13	265.18	3.05	0.05	-0.001
HN-17	265.18	268.22	3.04	0.06	-0.001
HN-17	268.22	271.27	3.05	0.03	0.002
HN-17	271.27	274.32	3.05	0.04	0.002
HN-17	274.32	277.37	3.05	0.06	-0.001
HN-17	277.37	280.42	3.05	0.04	-0.001
HN-17	280.42	283.46	3.04	0.03	-0.001
HN-17	283.46	286.51	3.05	0.07	-0.001

HN-17	286.51	289.56	3.05	0.04	0.002	
HN-17	289.56	292.61	3.05	0.03	0.002	
HN-17	292.61	295.66	3.05	0.05	-0.001	
HN-17	295.66	298.7	3.04	0.04	0.005	
HN-17	298.7	301.75	3.05	0.03	-0.001	
HN-17	301.75	304.8	3.05	0.06	-0.001	
HN-17	304.8	307.85	3.05	0.05	-0.001	
HN-17	307.85	310.9	3.05	0.04	-0.001	
HN-16	3.05	6.1	3.05	0.0292	0.000962	0.17
HN-16	6.1	9.14	3.04	0.01295	0.0004	0.08
HN-16	9.14	12.19	3.05	0.00728	0.000284	0.08
HN-16	12.19	15.24	3.05	0.00626	0.000213	0.07
HN-16	15.24	18.29	3.05	0.00472	0.000165	0.07
HN-16	18.29	21.34	3.05	0.00364	0.000186	0.08
HN-16	21.34	24.38	3.04	0.00218	0.000155	0.04
HN-16	24.38	27.43	3.05	0.0144	0.000444	0.07
HN-16	27.43	30.48	3.05	0.00241	0.000412	0.04
HN-16	30.48	33.53	3.05	0.00743	0.00018	0.07
HN-16	33.53	36.58	3.05	0.00726	0.000168	0.08
HN-16	36.58	39.62	3.04	0.00226	0.000095	0.03
HN-16	39.62	42.67	3.05	0.0014	0.000085	0.01
HN-16	42.67	45.72	3.05	0.00181	0.000128	0.02
HN-16	45.72	48.77	3.05	0.00132	0.0001	0.02
HN-16	48.77	51.82	3.05	0.00276	0.000089	0.08
HN-16	51.82	54.86	3.04	0.00472	0.000088	0.07
HN-16	54.86	57.91	3.05	0.00552	0.000117	0.05
HN-16	57.91	60.96	3.05	0.01055	0.000181	0.09
HN-16	60.96	64.01	3.05	0.01185	0.000914	0.11
HN-16	64.01	67.06	3.05	0.00836	0.00024	0.1
HN-16	67.06	70.1	3.04	0.00339	0.000248	0.06
HN-16	70.1	73.15	3.05	0.0245	0.000351	0.22
HN-16	73.15	76.2	3.05	0.0275	0.000291	0.16
HN-16	76.2	79.25	3.05	0.0105	0.000131	0.06
HN-16	79.25	82.3	3.05	0.01065	0.000196	0.07
HN-16	82.3	85.34	3.04	0.00759	0.000186	0.07
HN-16	85.34	88.39	3.05	0.00868	0.000395	0.07
HN-16	88.39	91.44	3.05	0.0118	0.00058	0.1
HN-16	91.44	94.49	3.05	0.01165	0.000834	0.12
HN-16	94.49	97.54	3.05	0.00754	0.000181	0.07
HN-16	97.54	100.58	3.04	0.00846	0.000325	0.08
HN-16	100.58	103.63	3.05	0.00645	0.000249	0.06
HN-16	103.63	106.68	3.05	0.01685	0.000354	0.11
HN-16	106.68	109.73	3.05	0.00855	0.000261	0.07
HN-16	109.73	112.78	3.05	0.0302	0.000608	0.14
HN-16	112.78	115.82	3.04	0.0662	0.00035	0.27
HN-16	115.82	118.87	3.05	0.02	0.000442	0.16
HN-16	118.87	121.92	3.05	0.0241	0.000333	0.15
HN-16	121.92	124.97	3.05	0.01055	0.000242	0.08
HN-16	124.97	128.02	3.05	0.00987	0.000286	0.08

HN-16	128.02	131.06	3.04	0.00885	0.001715	0.08
HN-16	131.06	134.11	3.05	0.00773	0.000249	0.07
HN-16	134.11	137.16	3.05	0.00969	0.000227	0.07
HN-16	137.16	140.21	3.05	0.00817	0.000519	0.07
HN-16	140.21	143.26	3.05	0.00844	0.000238	0.08
HN-16	143.26	146.3	3.04	0.01695	0.00042	0.12
HN-16	146.3	149.35	3.05	0.0145	0.000365	0.09
HN-16	149.35	152.4	3.05	0.01545	0.00137	0.08
HN-16	152.4	155.45	3.05	0.0238	0.00165	0.13
HN-16	155.45	158.5	3.05	0.01455	0.000401	0.1
HN-16	158.5	161.54	3.04	0.0167	0.000484	0.08
HN-16	161.54	164.59	3.05	0.01055	0.000535	0.1
HN-16	164.59	167.64	3.05	0.01805	0.000719	0.12
HN-16	167.64	170.69	3.05	0.0127	0.000639	0.12
HN-16	170.69	173.74	3.05	0.0155	0.000523	0.13
HN-16	173.74	176.78	3.04	0.01605	0.000563	0.13
HN-16	176.78	179.83	3.05	0.027	0.000562	0.23
HN-16	179.83	182.88	3.05	0.01415	0.000516	0.14
HN-16	182.88	185.93	3.05	0.0253	0.000561	0.19
HN-16	185.93	188.98	3.05	0.0204	0.000413	0.18
HN-16	188.98	192.02	3.04	0.0301	0.000439	0.22
HN-16	192.02	195.07	3.05	0.0293	0.000533	0.18
HN-16	195.07	198.12	3.05	0.01405	0.000661	0.15
HN-16	198.12	201.17	3.05	0.01765	0.000882	0.18
HN-16	201.17	204.22	3.05	0.0191	0.000991	0.14
HN-16	204.22	207.26	3.04	0.01655	0.000645	0.14
HN-16	207.26	210.31	3.05	0.0113	0.00038	0.11
HN-16	210.31	213.36	3.05	0.0138	0.000524	0.14
HN-16	213.36	216.41	3.05	0.0176	0.000355	0.13
HN-16	216.41	219.46	3.05	0.0121	0.000468	0.1
HN-16	219.46	222.5	3.04	0.012	0.000411	0.11
HN-16	222.5	225.55	3.05	0.0145	0.000659	0.16
HN-16	225.55	228.6	3.05	0.0209	0.00098	0.18
HN-16	228.6	231.65	3.05	0.0213	0.000666	0.16
HN-16	231.65	234.7	3.05	0.01465	0.000576	0.14
HN-16	234.7	237.74	3.04	0.01895	0.000497	0.16
HN-16	237.74	240.79	3.05	0.0109	0.000261	0.09
HN-16	240.79	243.84	3.05	0.01695	0.000566	0.18
HN-16	243.84	246.89	3.05	0.01465	0.000618	0.1
HN-16	246.89	249.94	3.05	0.01605	0.000475	0.12
HN-16	249.94	252.98	3.04	0.01575	0.000478	0.12
HN-16	252.98	256.03	3.05	0.0308	0.00145	0.26
HN-16	256.03	259.08	3.05	0.0274	0.001245	0.2
HN-16	259.08	262.13	3.05	0.01975	0.00269	0.17
HN-16	262.13	265.18	3.05	0.0214	0.00081	0.18
HN-16	265.18	268.22	3.04	0.0337	0.00247	0.22
HN-16	268.22	271.27	3.05	0.0286	0.000842	0.17
HN-16	271.27	274.32	3.05	0.01975	0.000573	0.13
HN-16	274.32	277.37	3.05	0.0491	0.00884	0.31

HN-16	277.37	280.42	3.05	0.01165	0.000431	0.11
HN-16	280.42	283.46	3.04	0.0217	0.000688	0.13
HN-16	283.46	286.51	3.05	0.025	0.000584	0.18
HN-16	286.51	289.56	3.05	0.024	0.000714	0.2
HN-16	289.56	292.61	3.05	0.019	0.000515	0.17
HN-16	292.61	295.66	3.05	0.0139	0.000467	0.13
HN-16	295.66	298.7	3.04	0.01825	0.000596	0.13
HN-16	298.7	301.75	3.05	0.0202	0.000504	0.15
HN-16	301.75	304.8	3.05	0.01505	0.000491	0.17
HN-16	304.8	307.85	3.05	0.0142	0.000472	0.16
HN-16	307.85	310.9	3.05	0.01815	0.000531	0.17
HN-16	310.9	313.94	3.04	0.0336	0.000541	0.19
HN-16	313.94	316.99	3.05	0.0149	0.000489	0.14
HN-16	316.99	320.04	3.05	0.0182	0.000592	0.15
HN-16	320.04	323.09	3.05	0.0144	0.000927	0.14
HN-16	323.09	326.14	3.05	0.0131	0.00052	0.17
HN-16	326.14	329.18	3.04	0.01345	0.0006	0.18
HN-16	329.18	332.23	3.05	0.0147	0.00049	0.17
HN-16	332.23	335.28	3.05	0.0146	0.000471	0.14
HN-16	335.28	338.33	3.05	0.01275	0.000403	0.13
HN-16	338.33	341.38	3.05	0.01505	0.00056	0.15
HN-16	341.38	344.43	3.05	0.0133	0.000602	0.14
HN-16	344.43	347.47	3.04	0.01435	0.000571	0.15
HN-16	347.47	350.52	3.05	0.0176	0.000489	0.14
HN-16	350.52	353.57	3.05	0.01935	0.000487	0.18
HN-16	353.57	356.62	3.05	0.01555	0.000528	0.15
HN-16	356.62	359.67	3.05	0.0169	0.000531	0.17
HN-16	359.67	362.71	3.04	0.0152	0.000575	0.19
HN-16	362.71	365.76	3.05	0.01925	0.000564	0.17
HN-16	365.76	368.81	3.05	0.0156	0.000653	0.17
HN-16	368.81	371.86	3.05	0.0166	0.000599	0.21
HN-16	371.86	374.91	3.05	0.0197	0.000571	0.2
HN-16	374.91	377.95	3.04	0.0175	0.000552	0.27
HN-16	377.95	381	3.05	0.0272	0.00067	0.24
HN-16	381	384.05	3.05	0.0357	0.000571	0.24
HN-16	384.05	387.1	3.05	0.0246	0.0007	0.21
HN-16	387.1	390.15	3.05	0.01765	0.000657	0.18
HN-16	390.15	393.19	3.04	0.0128	0.000468	0.14
HN-16	393.19	396.24	3.05	0.00815	0.000418	0.08
HN-16	396.24	399.29	3.05	0.00768	0.000368	0.09
HN-16	399.29	402.34	3.05	0.0127	0.000368	0.12
HN-16	402.34	405.39	3.05	0.01415	0.000282	0.11
HN-16	405.39	408.43	3.04	0.00909	0.000301	0.1
HN-16	408.43	411.48	3.05	0.00893	0.000272	0.1
HN-16	411.48	414.53	3.05	0.00848	0.00031	0.09
HN-16	414.53	417.58	3.05	0.00506	0.000244	0.07
HN-16	417.58	420.63	3.05	0.00725	0.000303	0.07
HN-16	420.63	423.67	3.04	0.01095	0.000273	0.08
HN-16	423.67	426.72	3.05	0.01045	0.000232	0.09

HN-16	426.72	429.77	3.05	0.00952	0.000243	0.09
HN-16	429.77	432.82	3.05	0.00888	0.000257	0.08
HN-16	432.82	435.87	3.05	0.01355	0.000381	0.12
HN-16	435.87	438.91	3.04	0.01395	0.000288	0.13
HN-16	438.91	441.96	3.05	0.0114	0.000277	0.09
HN-16	441.96	445.01	3.05	0.01085	0.000324	0.13
HN-16	445.01	448.06	3.05	0.0479	0.000306	0.42
HN-16	448.06	451.11	3.05	0.0374	0.00029	0.35
HN-16	451.11	454.15	3.04	0.0503	0.000372	0.3
HN-16	454.15	457.2	3.05	0.0239	0.000359	0.2
HN-16	457.2	460.25	3.05	0.01755	0.000343	0.17
HN-16	460.25	463.3	3.05	0.0107	0.000345	0.12
HN-16	463.3	466.35	3.05	0.01025	0.000292	0.12
HN-16	466.35	469.39	3.04	0.0194	0.000291	0.16
HN-16	469.39	472.44	3.05	0.0224	0.000302	0.18
HN-16	472.44	475.49	3.05	0.0535	0.000359	0.19
HN-16	475.49	478.54	3.05	0.0262	0.000368	0.25
HN-16	478.54	481.59	3.05	0.0236	0.000316	0.16
HN-16	481.59	484.63	3.04	0.0546	0.000439	0.25
HN-16	484.63	487.68	3.05	0.0245	0.000302	0.16
HN-16	487.68	490.73	3.05	0.01565	0.000638	0.13
HN-16	490.73	493.78	3.05	0.0229	0.000391	0.23
HN-16	493.78	496.83	3.05	0.01265	0.00032	0.14
HN-16	496.83	499.87	3.04	0.0131	0.000331	0.13
HN-16	499.87	502.92	3.05	0.01465	0.000317	0.12
HN-16	502.92	505.97	3.05	0.0132	0.000423	0.14
HN-16	505.97	509.02	3.05	0.01395	0.000469	0.15
HN-16	509.02	512.07	3.05	0.01555	0.000434	0.18
HN-16	512.07	515.11	3.04	0.0165	0.000546	0.16
HN-16	515.11	518.16	3.05	0.0162	0.000394	0.17
HN-16	518.16	521.21	3.05	0.0166	0.000407	0.17
HN-16	521.21	524.26	3.05	0.02	0.000365	0.21
HN-16	524.26	527.31	3.05	0.01235	0.000327	0.14
HN-16	527.31	530.35	3.04	0.01225	0.000521	0.13
HN-16	530.35	533.4	3.05	0.01245	0.000336	0.09
HN-16	533.4	536.45	3.05	0.0103	0.00032	0.08
HN-16	536.45	539.5	3.05	0.01005	0.000302	0.07
HN-16	539.5	542.55	3.05	0.0245	0.001905	0.12
HN-16	542.55	545.59	3.04	0.0332	0.000791	0.14
HN-16	545.59	548.64	3.05	0.0245	0.000638	0.12
HN-16	548.64	551.69	3.05	0.0619	0.000639	0.36
HN-16	551.69	554.74	3.05	0.0145	0.00032	0.09
HN-16	554.74	557.79	3.05	0.0142	0.000493	0.11
HN-16	557.79	560.83	3.04	0.0408	0.000606	0.16
HN-16	560.83	563.88	3.05	0.0173	0.000529	0.1
HN-16	563.88	566.93	3.05	0.0256	0.000775	0.14
HN-16	566.93	569.98	3.05	0.0307	0.000736	0.15
HN-16	569.98	573.03	3.05	0.00864	0.000282	0.08
HN-16	573.03	576.07	3.04	0.0343	0.00066	0.14

HN-16	576.07	579.12	3.05	0.0224	0.000402	0.13
HN-16	579.12	582.17	3.05	0.0309	0.000622	0.15
HN-16	582.17	585.22	3.05	0.0215	0.000666	0.11
HN-16	585.22	588.27	3.05	0.0464	0.000781	0.24
HN-16	588.27	591.31	3.04	0.0216	0.000381	0.11
HN-16	591.31	594.36	3.05	0.0223	0.000394	0.12
HN-16	594.36	597.41	3.05	0.0183	0.000426	0.11
HN-16	597.41	600.46	3.05	0.0297	0.000709	0.14
HN-16	600.46	603.51	3.05	0.0118	0.001255	0.07
HN-16	603.51	606.55	3.04	0.0275	0.000653	0.14
HN-16	606.55	609.6	3.05	0.0244	0.000501	0.13
HN-16	609.6	612.65	3.05	0.0639	0.000717	0.21
HN-16	612.65	615.7	3.05	0.0475	0.000833	0.21
HN-16	615.7	618.75	3.05	0.0329	0.00137	0.16
HN-16	618.75	621.79	3.04	0.0299	0.00733	0.16
HN-16	621.79	624.84	3.05	0.0503	0.00677	0.19
HN-16	624.84	627.89	3.05	0.0357	0.00106	0.19
HN-16	627.89	630.94	3.05	0.0239	0.00107	0.19
HN-16	630.94	633.99	3.05	0.0315	0.00252	0.19
HN-16	633.99	637.03	3.04	0.0397	0.00116	0.18
HN-16	637.03	640.08	3.05	0.0385	0.001315	0.19
HN-16	640.08	643.13	3.05	0.0284	0.00102	0.17
HN-16	643.13	646.18	3.05	0.0389	0.000991	0.22
HN-16	646.18	649.23	3.05	0.0281	0.001105	0.18
HN-16	649.23	652.27	3.04	0.01755	0.000855	0.15
HN-16	652.27	655.32	3.05	0.0218	0.000894	0.16
HN-16	655.32	658.37	3.05	0.0246	0.00122	0.17
HN-16	658.37	661.42	3.05	0.01435	0.00102	0.14
HN-16	661.42	664.47	3.05	0.0236	0.000968	0.14
HN-16	664.47	667.51	3.04	0.0299	0.0011	0.17
HN-16	667.51	670.56	3.05	0.0314	0.00103	0.15
HN-16	670.56	673.61	3.05	0.113	0.00312	0.29
HN-16	673.61	676.66	3.05	0.0647	0.000985	0.19
HN-16	676.66	679.71	3.05	0.0206	0.00185	0.15
HN-16	679.71	682.75	3.04	0.0383	0.001065	0.18
HN-16	682.75	685.8	3.05	0.0452	0.000662	0.13
HN-16	685.8	688.85	3.05	0.0275	0.00065	0.08
HN-16	688.85	691.9	3.05	0.0326	0.000747	0.13
HN-16	691.9	694.95	3.05	0.0505	0.000993	0.14
HN-16	694.95	697.99	3.04	0.0267	0.000873	0.13
HN-16	697.99	701.04	3.05	0.0451	0.000649	0.17
HN-16	701.04	704.09	3.05	0.0357	0.000743	0.1
HN-16	704.09	707.14	3.05	0.0347	0.000647	0.13
HN-16	707.14	710.19	3.05	0.0503	0.00189	0.21
HN-16	710.19	713.23	3.04	0.0471	0.00113	0.54
HN-16	713.23	716.28	3.05	0.1035	0.0009	0.28
HN-16	716.28	719.33	3.05	0.0246	0.00102	0.09
HN-16	719.33	722.38	3.05	0.01845	0.000749	0.07
HN-16	722.38	725.43	3.05	0.0296	0.000874	0.11

HN-16	725.43	728.47	3.04	0.029	0.000923	0.11
HN-16	728.47	731.52	3.05	0.0441	0.000792	0.14
HN-16	731.52	734.57	3.05	0.0285	0.000697	0.13
HN-16	734.57	737.62	3.05	0.0242	0.000876	0.09
HN-16	737.62	740.67	3.05	0.067	0.00271	0.2
HN-16	740.67	743.71	3.04	0.0791	0.0048	0.27
HN-16	743.71	746.76	3.05	0.0964	0.00111	0.36
HN-16	746.76	749.81	3.05	0.141	0.00383	0.39
HN-16	749.81	752.86	3.05	0.0249	0.001135	0.14
HN-16	752.86	755.91	3.05	0.07	0.001035	0.27
HN-16	755.91	758.95	3.04	0.0503	0.000699	0.15
HN-16	758.95	762	3.05	0.0384	0.00234	0.17
HN-16	762	765.05	3.05	0.1905	0.000908	0.37
HN-16	765.05	768.1	3.05	0.1765	0.001175	0.48
HN-16	768.1	771.15	3.05	0.105	0.00112	0.37
HN-16	771.15	774.19	3.04	0.0738	0.001595	0.22
HN-16	774.19	777.24	3.05	0.0342	0.000852	0.11
HN-16	777.24	780.29	3.05	0.0229	0.000928	0.08
HN-16	780.29	783.34	3.05	0.1405	0.000808	1.14
HN-16	783.34	786.39	3.05	0.0376	0.000569	0.11
HN-16	786.39	789.43	3.04	0.147	0.001505	0.43
HN-16	789.43	792.48	3.05	0.1005	0.00069	0.16
HN-16	792.48	795.53	3.05	0.047	0.000898	0.17
HN-16	795.53	798.58	3.05	0.0817	0.00092	0.23
HN-16	798.58	801.63	3.05	0.182	0.001115	0.71
HN-16	801.63	804.67	3.04	0.0202	0.000627	0.08
HN-16	804.67	807.72	3.05	0.0486	0.000839	0.16
HN-16	807.72	810.77	3.05	0.0562	0.000829	0.14
HN-16	810.77	813.82	3.05	0.0197	0.000643	0.08
HN-16	813.82	816.87	3.05	0.01285	0.000748	0.06
HN-16	816.87	819.91	3.04	0.01935	0.00074	0.1
HN-16	819.91	822.96	3.05	0.0263	0.001765	0.08
HN-16	822.96	826.01	3.05	0.227	0.000669	0.46
HN-16	826.01	829.06	3.05	0.0641	0.000693	0.15
HN-16	829.06	832.11	3.05	0.0637	0.000776	0.16
HN-16	832.11	835.15	3.04	0.0634	0.000614	0.14
HN-16	835.15	838.2	3.05	0.258	0.000964	0.36
HN-16	838.2	841.25	3.05	0.0911	0.000676	0.22
HN-16	841.25	844.3	3.05	0.064	0.000711	0.28
HN-16	844.3	847.35	3.05	0.0676	0.000702	0.22
HN-16	847.35	850.39	3.04	0.1115	0.008	0.27
HN-16	850.39	853.44	3.05	0.0811	0.000842	0.22
HN-16	853.44	856.49	3.05	0.1405	0.00079	0.29
HN-16	856.49	859.54	3.05	0.1725	0.00279	0.29
HN-16	859.54	862.59	3.05	0.0813	0.000599	0.16
HN-16	862.59	865.63	3.04	0.0687	0.000779	0.19
HN-16	865.63	868.68	3.05	0.165	0.00063	0.58
HN-16	868.68	871.73	3.05	0.202	0.0019	0.31
HN-16	871.73	874.78	3.05	0.0433	0.000665	0.18

HN-16	874.78	877.83	3.05	0.0619	0.000645	0.26
HN-16	877.83	880.87	3.04	0.153	0.00086	0.31
HN-16	880.87	883.92	3.05	0.435	0.000669	0.62
HN-16	883.92	886.97	3.05	0.174	0.000585	0.4
HN-16	886.97	890.02	3.05	0.089	0.00056	0.28
HN-16	890.02	893.07	3.05	0.0407	0.000549	0.16
HN-16	893.07	896.11	3.04	0.216	0.00149	0.63
HN-16	896.11	899.16	3.05	0.058	0.000577	0.18
HN-16	899.16	902.21	3.05	0.0991	0.00288	0.31
HN-16	902.21	905.26	3.05	0.123	0.000852	0.67
HN-16	905.26	908.31	3.05	0.087	0.000649	0.23
HN-16	908.31	911.35	3.04	0.158	0.000632	0.68
HN-16	911.35	914.4	3.05	0.0485	0.000666	0.13
HN-16	914.4	917.45	3.05	0.0767	0.000581	0.15
HN-16	917.45	920.5	3.05	0.1455	0.000916	0.25
HN-16	920.5	923.55	3.05	0.117	0.001045	0.21
HN-16	923.55	926.59	3.04	0.1185	0.000989	0.21
HN-16	926.59	929.64	3.05	0.0943	0.00124	0.26
HN-16	929.64	932.69	3.05	0.1065	0.000785	0.21
HN-16	932.69	935.74	3.05	0.0944	0.000649	0.24
HN-16	935.74	938.79	3.05	0.1705	0.000873	0.2
HN-16	938.79	941.83	3.04	0.23	0.00253	0.22
HN-16	941.83	944.88	3.05	0.121	0.000654	0.19
HN-16	944.88	947.93	3.05	0.124	0.000624	0.19
HN-16	947.93	950.98	3.05	0.237	0.000905	0.19
HN-16	950.98	954.03	3.05	0.279	0.001425	0.29
HN-16	954.03	957.07	3.04	0.134	0.00078	0.12
HN-16	957.07	960.12	3.05	0.0584	0.000766	0.15
HN-16	960.12	963.17	3.05	0.102	0.000651	0.11
HN-16	963.17	966.22	3.05	0.223	0.001245	0.28
HN-16	966.22	969.27	3.05	0.162	0.00172	0.13
HN-16	969.27	972.31	3.04	0.181	0.000998	0.22
HN-16	972.31	975.36	3.05	0.273	0.00429	0.35
HN-16	975.36	978.41	3.05	0.26	0.00206	0.33
HN-16	978.41	981.46	3.05	0.235	0.00221	0.26
HN-16	981.46	984.51	3.05	0.257	0.000758	0.27
HN-16	984.51	987.55	3.04	0.165	0.00265	0.32
HN-16	987.55	990.6	3.05	0.23	0.00073	0.34
HN-16	990.6	993.65	3.05	0.305	0.000836	0.84
HN-16	993.65	996.7	3.05	0.271	0.000688	0.67
HN-16	996.7	999.75	3.05	0.24	0.000616	0.51
HN-16	999.75	1002.8	3.05	0.145	0.000695	0.26
HN-16	1002.8	1005.84	3.04	0.166	0.00275	0.42
HN-16	1005.84	1008.89	3.05	0.208	0.000672	0.26
HN-16	1008.89	1011.94	3.05	0.155	0.001665	1.25
HN-16	1011.94	1014.99	3.05	0.105	0.000582	0.17
HN-16	1014.99	1018.04	3.05	0.202	0.00091	0.26
HN-16	1018.04	1021.08	3.04	0.132	0.001625	0.29
HN-16	1021.08	1024.13	3.05	0.167	0.000748	0.48

HN-16	1024.13	1027.18	3.05	0.165	0.00157	0.42
HN-16	1027.18	1030.23	3.05	0.235	0.000948	0.48
HN-16	1030.23	1033.28	3.05	0.14	0.00135	0.29
HN-16	1033.28	1036.32	3.04	0.935	0.01105	3.55
HN-16	1036.32	1039.37	3.05	0.236	0.00942	0.36
HN-16	1039.37	1042.42	3.05	0.128	0.0269	0.19
HN-16	1042.42	1045.47	3.05	0.119	0.00319	0.24
HN-16	1045.47	1048.52	3.05	0.0738	0.00093	0.11
HN-16	1048.52	1051.56	3.04	0.297	0.000782	0.46
HN-16	1051.56	1054.61	3.05	0.12	0.00231	0.21
HN-16	1054.61	1057.66	3.05	0.122	0.00167	0.27
HN-16	1057.66	1060.71	3.05	0.348	0.00239	0.66
HN-16	1060.71	1063.76	3.05	0.215	0.000797	0.28
HN-16	1063.76	1066.8	3.04	0.187	0.001755	0.49
HN-16	1066.8	1069.85	3.05	0.0754	0.000731	0.14
HN-16	1069.85	1072.9	3.05	0.099	0.00117	0.23
HN-16	1072.9	1075.95	3.05	0.572	0.00367	0.9
HN-16	1075.95	1079	3.05	0.112	0.00104	0.27
HN-16	1079	1082.04	3.04	0.316	0.00553	1.01
HN-16	1082.04	1085.09	3.05	0.238	0.00349	0.65
HN-16	1085.09	1088.14	3.05	0.147	0.00133	0.39
HN-16	1088.14	1091.19	3.05	0.305	0.00113	0.47
HN-16	1091.19	1094.24	3.05	0.404	0.0012	0.78
HN-16	1094.24	1097.28	3.04	1.31	0.00352	3.48
HN-16	1097.28	1100.33	3.05	0.265	0.001105	1.07
HN-16	1100.33	1103.38	3.05	0.214	0.00206	0.72
HN-16	1103.38	1106.43	3.05	0.302	0.001835	0.58
HN-16	1106.43	1109.48	3.05	0.229	0.00108	0.77
HN-16	1109.48	1112.52	3.04	0.1455	0.000841	0.62
HN-16	1112.52	1115.57	3.05	0.248	0.001525	1.39
HN-16	1115.57	1118.62	3.05	0.1745	0.0011	0.56
HN-16	1118.62	1121.67	3.05	0.212	0.000655	0.81
HN-16	1121.67	1124.72	3.05	0.343	0.001415	1.1
HN-16	1124.72	1127.76	3.04	0.227	0.00992	1.03
HN-16	1127.76	1130.81	3.05	0.207	0.00309	1.1
HN-16	1130.81	1133.86	3.05	0.26	0.000791	1.16
HN-16	1133.86	1136.91	3.05	0.257	0.001445	1.18
HN-16	1136.91	1139.96	3.05	0.165	0.000791	0.73
HN-16	1139.96	1143	3.04	1.545	0.00079	6.37
HN-16	1143	1146.05	3.05	0.493	0.00217	4.32
HN-16	1146.05	1149.1	3.05	0.255	0.00129	0.88
HN-16	1149.1	1152.15	3.05	0.229	0.00137	1.2
HN-16	1152.15	1155.2	3.05	0.189	0.00273	1.02
HN-16	1155.2	1158.24	3.04	0.141	0.00383	0.36
HN-16	1158.24	1161.29	3.05	0.1665	0.01125	0.4
HN-16	1161.29	1164.34	3.05	0.162	0.0007	0.79
HN-16	1164.34	1167.39	3.05	0.114	0.000754	0.46
HN-16	1167.39	1170.44	3.05	0.1085	0.00121	0.38
HN-16	1170.44	1173.48	3.04	0.1045	0.001725	0.46

HN-16	1173.48	1176.53	3.05	0.135	0.001435	0.21
HN-16	1176.53	1179.58	3.05	0.149	0.00225	0.57
HN-16	1179.58	1182.63	3.05	0.312	0.001115	2.22
HN-16	1182.63	1185.68	3.05	0.381	0.01115	1.97
HN-16	1185.68	1188.72	3.04	0.187	0.00413	0.93
HN-16	1188.72	1191.77	3.05	0.277	0.00327	1.42
HN-16	1191.77	1194.82	3.05	0.443	0.00266	1.94
HN-16	1194.82	1197.87	3.05	0.144	0.00271	0.7
HN-16	1197.87	1200.92	3.05	0.1585	0.000775	0.75
HN-16	1200.92	1203.96	3.04	0.119	0.0035	0.53
HN-16	1203.96	1207.01	3.05	0.0982	0.00373	0.47
HN-16	1207.01	1210.06	3.05	0.1275	0.000906	0.59
HN-16	1210.06	1213.11	3.05	0.0818	0.000736	0.37
HN-16	1213.11	1216.16	3.05	0.201	0.00703	0.92
HN-16	1216.16	1219.2	3.04	0.1405	0.00702	0.55
HN-16	1219.2	1222.25	3.05	0.212	0.0048	0.87
HN-16	1222.25	1225.3	3.05	0.156	0.00579	0.7
HN-16	1225.3	1228.35	3.05	0.227	0.00567	1.08
HN-16	1228.35	1231.4	3.05	0.1425	0.01255	0.59
HN-16	1231.4	1233.53	2.13	0.0803	0.00149	0.35
HN-15	0	3.05	3.05	0.04	-0.001	
HN-15	3.05	6.1	3.05	0.03	-0.001	
HN-15	6.1	9.14	3.04	0.03	0.002	
HN-15	9.14	12.19	3.05	0.04	-0.001	
HN-15	12.19	15.24	3.05	0.02	-0.001	
HN-15	15.24	18.29	3.05	0.02	-0.001	
HN-15	18.29	21.34	3.05	0.03	0.003	
HN-15	21.34	24.38	3.04	-0.001	0.002	
HN-15	24.38	27.43	3.05	-0.001	-0.001	
HN-15	27.43	30.48	3.05	0.02	-0.001	
HN-15	30.48	33.53	3.05	-0.001	-0.001	
HN-15	33.53	36.58	3.05	-0.001	-0.001	
HN-15	36.58	39.62	3.04	0.02	-0.001	
HN-15	39.62	42.67	3.05	0.02	0.002	
HN-15	42.67	45.72	3.05	0.03	-0.001	
HN-15	45.72	48.77	3.05	0.04	-0.001	
HN-15	48.77	51.82	3.05	0.03	-0.001	
HN-15	51.82	54.86	3.04	-0.001	-0.001	
HN-15	54.86	57.91	3.05	0.04	-0.001	
HN-15	57.91	60.96	3.05	0.02	0.002	
HN-15	60.96	64.01	3.05	0.04	0.002	
HN-15	64.01	67.06	3.05	0.05	0.003	
HN-15	67.06	70.1	3.04	0.05	0.002	
HN-15	70.1	73.15	3.05	-0.001	-0.001	
HN-15	73.15	76.2	3.05	0.03	-0.001	
HN-15	76.2	79.25	3.05	0.04	-0.001	
HN-15	79.25	82.3	3.05	0.06	-0.001	
HN-15	82.3	85.34	3.04	0.05	-0.001	
HN-15	85.34	88.39	3.05	-0.001	0.002	

HN-15	88.39	91.44	3.05	-0.001	-0.001
HN-15	91.44	94.49	3.05	0.04	-0.001
HN-15	94.49	97.54	3.05	0.02	0.002
HN-15	97.54	100.58	3.04	-0.001	-0.001
HN-15	100.58	103.63	3.05	0.02	-0.001
HN-15	103.63	106.68	3.05	0.04	0.003
HN-15	106.68	109.73	3.05	0.02	-0.001
HN-15	109.73	112.78	3.05	0.03	-0.001
HN-15	112.78	115.82	3.04	0.04	-0.001
HN-15	115.82	118.87	3.05	0.03	-0.001
HN-15	118.87	121.92	3.05	0.05	0.002
HN-15	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.001
HN-15	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.001
HN-15	128.02	131.06	3.04	0.03	-0.001
HN-15	131.06	134.11	3.05	0.02	-0.001
HN-15	134.11	137.16	3.05	0.04	-0.001
HN-15	137.16	140.21	3.05	0.05	-0.001
HN-15	140.21	143.26	3.05	0.03	0.002
HN-15	143.26	146.3	3.04	0.02	-0.001
HN-15	146.3	149.35	3.05	0.02	-0.001
HN-15	149.35	152.4	3.05	-0.001	0.002
HN-15	152.4	155.45	3.05	-0.001	-0.001
HN-15	155.45	158.5	3.05	-0.001	-0.001
HN-15	158.5	161.54	3.04	0.03	-0.001
HN-15	161.54	164.59	3.05	0.03	0.002
HN-15	164.59	167.64	3.05	0.02	-0.001
HN-15	167.64	170.69	3.05	0.04	-0.001
HN-15	170.69	173.74	3.05	0.06	-0.001
HN-15	173.74	176.78	3.04	0.04	0.003
HN-15	176.78	179.83	3.05	0.04	-0.001
HN-15	179.83	182.88	3.05	0.02	-0.001
HN-15	192.02	195.07	3.05	0.04	-0.001
HN-15	195.07	198.12	3.05	0.05	0.002
HN-15	198.12	201.17	3.05	0.05	-0.001
HN-15	201.17	204.22	3.05	0.06	-0.001
HN-15	204.22	207.26	3.04	0.03	-0.001
HN-15	207.26	210.31	3.05	0.06	0.003
HN-15	210.31	213.36	3.05	0.06	-0.001
HN-15	213.36	216.41	3.05	0.03	0.002
HN-15	216.41	219.46	3.05	0.05	-0.001
HN-15	219.46	222.5	3.04	0.11	-0.001
HN-15	222.5	225.55	3.05	0.05	-0.001
HN-15	225.55	228.6	3.05	0.03	0.002
HN-15	228.6	231.65	3.05	0.04	-0.001
HN-15	231.65	234.7	3.05	0.1	-0.001
HN-15	234.7	237.74	3.04	0.04	-0.001
HN-15	237.74	240.79	3.05	0.05	0.003
HN-15	240.79	243.84	3.05	0.04	0.002
HN-15	243.84	246.89	3.05	0.03	-0.001

HN-15	246.89	249.94	3.05	0.04	-0.001
HN-15	249.94	252.98	3.04	0.03	0.002
HN-15	252.98	256.03	3.05	0.03	0.002
HN-15	256.03	259.08	3.05	0.05	-0.001
HN-15	259.08	262.13	3.05	0.06	-0.001
HN-15	262.13	265.18	3.05	0.04	-0.001
HN-15	265.18	268.22	3.04	0.03	-0.001
HN-15	268.22	271.27	3.05	0.03	-0.001
HN-15	271.27	274.32	3.05	0.05	0.003
HN-15	274.32	277.37	3.05	0.03	0.003
HN-15	277.37	280.42	3.05	0.04	-0.001
HN-15	280.42	283.46	3.04	0.04	0.002
HN-15	283.46	286.51	3.05	0.03	-0.001
HN-15	286.51	289.56	3.05	0.05	-0.001
HN-15	289.56	292.61	3.05	0.05	-0.001
HN-15	292.61	295.66	3.05	0.06	-0.001
HN-15	295.66	298.7	3.04	0.05	-0.001
HN-15	298.7	301.75	3.05	0.04	0.002
HN-15	301.75	304.8	3.05	0.05	0.003
HN-15	304.8	307.85	3.05	0.03	0.002
HN-15	307.85	310.9	3.05	0.03	0.002
HN-15	310.9	313.94	3.04	0.04	-0.001
HN-15	313.94	316.99	3.05	0.03	-0.001
HN-15	316.99	320.04	3.05	0.05	-0.001
HN-15	320.04	323.09	3.05	0.06	-0.001
HN-15	323.09	326.14	3.05	0.06	-0.001
HN-15	326.14	329.18	3.04	0.05	-0.001
HN-15	329.18	332.23	3.05	0.03	0.003
HN-15	332.23	335.28	3.05	0.03	0.003
HN-15	335.28	338.33	3.05	0.05	-0.001
HN-15	338.33	341.38	3.05	0.04	-0.001
HN-15	341.38	344.43	3.05	0.04	-0.001
HN-15	344.43	347.47	3.04	0.04	0.002
HN-15	347.47	350.52	3.05	0.03	-0.001
HN-15	350.52	353.57	3.05	0.05	-0.001
HN-15	353.57	356.62	3.05	0.05	-0.001
HN-15	356.62	359.67	3.05	0.03	-0.001
HN-15	359.67	362.71	3.04	0.03	0.002
HN-15	362.71	365.76	3.05	0.06	-0.001
HN-15	365.76	368.81	3.05	0.05	0.003
HN-15	368.81	371.86	3.05	0.06	0.003
HN-15	371.86	374.91	3.05	0.03	-0.001
HN-15	374.91	377.95	3.04	0.04	-0.001
HN-15	377.95	381	3.05	0.04	-0.001
HN-15	381	384.05	3.05	0.03	0.002
HN-15	384.05	387.1	3.05	0.05	-0.001
HN-15	387.1	390.15	3.05	0.04	0.002
HN-15	390.15	393.19	3.04	0.04	-0.001
HN-15	393.19	396.24	3.05	0.03	-0.001

HN-15	396.24	399.29	3.05	0.03	0.002
HN-15	399.29	402.34	3.05	0.04	-0.001
HN-15	402.34	405.39	3.05	0.02	-0.001
HN-15	405.39	408.43	3.04	0.02	-0.001
HN-15	408.43	411.48	3.05	-0.001	-0.001
HN-15	411.48	414.53	3.05	0.02	-0.001
HN-15	414.53	417.58	3.05	-0.001	0.003
HN-15	417.58	420.63	3.05	-0.001	0.002
HN-15	420.63	423.67	3.04	0.03	0.002
HN-15	423.67	426.72	3.05	0.04	0.003
HN-15	426.72	429.77	3.05	0.02	-0.001
HN-15	429.77	432.82	3.05	0.04	-0.001
HN-15	432.82	435.87	3.05	0.04	0.003
HN-15	435.87	438.91	3.04	0.05	-0.001
HN-15	438.91	441.96	3.05	0.03	0.002
HN-15	441.96	445.01	3.05	0.02	-0.001
HN-15	445.01	448.06	3.05	0.03	-0.001
HN-15	448.06	451.11	3.05	0.02	-0.001
HN-15	451.11	454.15	3.04	0.02	-0.001
HN-15	454.15	457.2	3.05	0.04	0.003
HN-15	457.2	460.25	3.05	0.03	-0.001
HN-15	460.25	463.3	3.05	0.03	-0.001
HN-15	463.3	466.35	3.05	-0.001	-0.001
HN-15	466.35	469.39	3.04	0.03	-0.001
HN-15	469.39	472.44	3.05	0.04	-0.001
HN-15	472.44	475.49	3.05	0.05	-0.001
HN-15	475.49	478.54	3.05	0.03	0.002
HN-15	478.54	481.59	3.05	0.04	-0.001
HN-15	481.59	484.63	3.04	0.06	-0.001
HN-15	484.63	487.68	3.05	0.04	-0.001
HN-15	487.68	490.73	3.05	0.03	-0.001
HN-15	490.73	493.78	3.05	0.04	0.003
HN-15	493.78	496.83	3.05	0.07	0.002
HN-15	496.83	499.87	3.04	0.05	-0.001
HN-15	499.87	502.92	3.05	0.06	-0.001
HN-15	502.92	505.97	3.05	0.05	0.002
HN-15	505.97	509.02	3.05	0.07	-0.001
HN-15	509.02	512.07	3.05	0.04	-0.001
HN-15	512.07	515.11	3.04	0.03	-0.001
HN-15	515.11	518.16	3.05	0.04	-0.001
HN-15	518.16	521.21	3.05	0.06	-0.001
HN-15	521.21	524.26	3.05	0.03	0.003
HN-15	524.26	527.31	3.05	0.02	-0.001
HN-15	527.31	530.35	3.04	0.02	-0.001
HN-15	530.35	533.4	3.05	0.04	-0.001
HN-15	533.4	536.45	3.05	0.04	0.002
HN-15	536.45	539.5	3.05	0.03	0.003
HN-15	539.5	542.55	3.05	0.02	-0.001
HN-15	542.55	545.59	3.04	0.04	-0.001

HN-15	545.59	548.64	3.05	0.04	-0.001
HN-15	548.64	551.69	3.05	0.03	-0.001
HN-15	551.69	554.74	3.05	0.03	-0.001
HN-15	554.74	557.79	3.05	0.02	-0.001
HN-15	557.79	560.83	3.04	0.02	0.002
HN-15	560.83	563.88	3.05	0.03	0.002
HN-15	563.88	566.93	3.05	0.02	-0.001
HN-15	566.93	569.98	3.05	0.02	0.002
HN-15	569.98	573.03	3.05	0.04	-0.001
HN-15	573.03	576.07	3.04	0.05	-0.001
HN-15	576.07	579.12	3.05	0.04	-0.001
HN-15	579.12	582.17	3.05	0.02	-0.001
HN-15	582.17	585.22	3.05	0.02	-0.001
HN-15	585.22	588.27	3.05	0.04	-0.001
HN-15	588.27	591.31	3.04	0.03	-0.001
HN-15	591.31	594.36	3.05	0.04	0.002
HN-15	594.36	597.41	3.05	0.05	-0.001
HN-15	597.41	600.46	3.05	0.03	-0.001
HN-15	600.46	603.51	3.05	0.03	0.002
HN-15	603.51	606.55	3.04	0.02	0.003
HN-15	606.55	609.6	3.05	0.04	-0.001
HN-15	609.6	612.65	3.05	0.04	-0.001
HN-15	612.65	615.7	3.05	0.05	-0.001
HN-15	615.7	618.75	3.05	0.04	-0.001
HN-15	618.75	621.79	3.04	0.04	0.002
HN-15	621.79	624.84	3.05	0.03	0.002
HN-15	624.84	627.89	3.05	0.04	-0.001
HN-15	627.89	630.94	3.05	0.03	-0.001
HN-15	630.94	633.99	3.05	0.05	-0.001
HN-15	633.99	637.03	3.04	0.04	-0.001
HN-15	637.03	640.08	3.05	0.05	-0.001
HN-15	640.08	643.13	3.05	0.03	0.003
HN-15	643.13	646.18	3.05	0.05	0.002
HN-15	646.18	649.23	3.05	0.03	0.003
HN-15	649.23	652.27	3.04	0.04	-0.001
HN-15	652.27	655.32	3.05	0.04	-0.001
HN-15	655.32	658.37	3.05	0.05	0.002
HN-15	658.37	661.42	3.05	0.03	-0.001
HN-15	661.42	664.47	3.05	0.03	-0.001
HN-15	664.47	667.51	3.04	0.04	-0.001
HN-15	667.51	670.56	3.05	0.05	-0.001
HN-15	670.56	673.61	3.05	0.04	-0.001
HN-15	673.61	676.66	3.05	0.05	0.002
HN-15	676.66	679.71	3.05	0.05	0.002
HN-15	679.71	682.75	3.04	0.03	0.002
HN-15	682.75	685.8	3.05	0.03	-0.001
HN-15	685.8	688.85	3.05	0.04	-0.001
HN-15	688.85	691.9	3.05	0.05	-0.001
HN-15	691.9	694.95	3.05	0.03	0.002

HN-15	694.95	697.99	3.04	0.03	-0.001
HN-15	697.99	701.04	3.05	0.04	-0.001
HN-15	701.04	704.09	3.05	0.05	-0.001
HN-15	704.09	707.14	3.05	0.05	-0.001
HN-15	707.14	710.19	3.05	0.06	0.003
HN-15	710.19	713.23	3.04	0.04	0.002
HN-15	713.23	716.28	3.05	0.04	-0.001
HN-15	716.28	719.33	3.05	0.08	-0.001
HN-15	719.33	722.38	3.05	0.03	0.002
HN-15	722.38	725.43	3.05	0.03	-0.001
HN-15	725.43	728.47	3.04	0.05	-0.001
HN-15	728.47	731.52	3.05	0.04	-0.001
HN-15	731.52	734.57	3.05	0.04	-0.001
HN-15	734.57	737.62	3.05	0.03	0.003
HN-15	737.62	740.67	3.05	0.05	-0.001
HN-15	740.67	743.71	3.04	0.04	-0.001
HN-15	743.71	746.76	3.05	0.18	-0.001
HN-15	746.76	749.81	3.05	0.05	-0.001
HN-15	749.81	752.86	3.05	0.12	0.004
HN-15	752.86	755.91	3.05	0.03	-0.001
HN-15	755.91	758.95	3.04	0.04	-0.001
HN-15	758.95	762	3.05	0.04	-0.001
HN-15	762	765.05	3.05	0.05	0.002
HN-15	765.05	768.1	3.05	0.03	-0.001
HN-15	768.1	771.15	3.05	0.03	-0.001
HN-15	771.15	774.19	3.04	0.05	0.006
HN-15	774.19	777.24	3.05	0.21	0.008
HN-15	777.24	780.29	3.05	0.04	0.004
HN-15	780.29	783.34	3.05	0.05	-0.001
HN-15	783.34	786.39	3.05	0.04	-0.001
HN-15	786.39	789.43	3.04	0.2	-0.001
HN-15	789.43	792.48	3.05	0.04	-0.001
HN-15	792.48	795.53	3.05	0.06	0.002
HN-15	795.53	798.58	3.05	0.03	-0.001
HN-15	798.58	801.63	3.05	0.04	-0.001
HN-15	801.63	804.67	3.04	0.03	-0.001
HN-15	804.67	807.72	3.05	0.15	0.004
HN-15	807.72	810.77	3.05	0.05	0.002
HN-15	810.77	813.82	3.05	0.11	0.002
HN-15	813.82	816.87	3.05	0.05	0.003
HN-15	816.87	819.91	3.04	0.04	-0.001
HN-15	819.91	822.96	3.05	0.04	-0.001
HN-15	822.96	826.01	3.05	0.06	-0.001
HN-15	826.01	829.06	3.05	0.05	-0.001
HN-15	829.06	832.11	3.05	0.09	0.002
HN-15	832.11	835.15	3.04	0.03	-0.001
HN-15	835.15	838.2	3.05	0.03	0.007
HN-15	838.2	841.25	3.05	0.02	-0.001
HN-15	841.25	844.3	3.05	0.04	-0.001

HN-15	844.3	847.35	3.05	0.07	-0.001
HN-15	847.35	850.39	3.04	0.04	-0.001
HN-15	850.39	853.44	3.05	0.03	0.003
HN-15	853.44	856.49	3.05	0.04	0.002
HN-15	856.49	859.54	3.05	0.11	0.003
HN-15	859.54	862.59	3.05	0.38	-0.001
HN-15	862.59	865.63	3.04	0.35	-0.001
HN-15	865.63	868.68	3.05	0.13	-0.001
HN-15	868.68	871.73	3.05	0.06	0.002
HN-15	871.73	874.78	3.05	0.08	-0.001
HN-15	874.78	877.83	3.05	0.07	-0.001
HN-15	877.83	880.87	3.04	0.21	0.002
HN-15	880.87	883.92	3.05	0.25	0.015
HN-15	883.92	886.97	3.05	0.14	0.003
HN-15	886.97	890.02	3.05	0.06	-0.001
HN-15	890.02	893.07	3.05	0.06	0.003
HN-15	893.07	896.11	3.04	0.04	0.004
HN-15	896.11	899.16	3.05	0.08	0.002
HN-15	899.16	902.21	3.05	0.2	0.005
HN-15	902.21	905.26	3.05	0.04	-0.001
HN-15	905.26	908.31	3.05	0.07	-0.001
HN-15	908.31	911.35	3.04	0.04	-0.001
HN-15	911.35	914.4	3.05	0.05	-0.001
HN-15	914.4	917.45	3.05	0.05	-0.001
HN-15	917.45	920.5	3.05	0.06	-0.001
HN-15	920.5	923.55	3.05	0.03	0.002
HN-15	923.55	926.59	3.04	0.03	0.002
HN-15	926.59	929.64	3.05	0.02	-0.001
HN-15	929.64	932.69	3.05	0.04	0.005
HN-15	932.69	935.74	3.05	0.03	-0.001
HN-15	935.74	938.79	3.05	0.02	-0.001
HN-15	938.79	941.83	3.04	0.03	0.003
HN-15	941.83	944.88	3.05	0.04	-0.001
HN-15	944.88	947.93	3.05	0.04	-0.001
HN-15	947.93	950.98	3.05	0.03	-0.001
HN-15	950.98	954.03	3.05	0.03	-0.001
HN-15	954.03	957.07	3.04	0.04	-0.001
HN-15	957.07	960.12	3.05	0.05	-0.001
HN-15	960.12	963.17	3.05	0.07	0.004
HN-15	963.17	966.22	3.05	0.04	0.005
HN-15	966.22	969.27	3.05	0.13	0.004
HN-15	969.27	972.31	3.04	0.05	-0.001
HN-15	972.31	975.36	3.05	0.06	-0.001
HN-15	975.36	978.41	3.05	0.16	0.002
HN-15	978.41	981.46	3.05	0.38	0.005
HN-15	981.46	984.51	3.05	0.12	-0.001
HN-15	984.51	987.55	3.04	0.09	0.002
HN-15	987.55	990.6	3.05	0.05	0.002
HN-15	990.6	993.65	3.05	0.06	-0.001

HN-15	993.65	996.7	3.05	0.11	-0.001
HN-15	996.7	999.75	3.05	0.04	-0.001
HN-15	999.75	1002.8	3.05	0.16	0.004
HN-15	1002.8	1005.84	3.04	0.06	0.002
HN-15	1005.84	1008.89	3.05	0.07	0.002
HN-15	1008.89	1011.94	3.05	0.04	-0.001
HN-15	1011.94	1014.99	3.05	0.05	0.007
HN-15	1014.99	1018.04	3.05	0.13	-0.001
HN-15	1018.04	1021.08	3.04	0.14	0.004
HN-15	1021.08	1024.13	3.05	0.05	0.002
HN-15	1024.13	1027.18	3.05	0.04	-0.001
HN-15	1027.18	1030.23	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1030.23	1033.28	3.05	0.04	-0.001
HN-15	1033.28	1036.32	3.04	0.08	-0.001
HN-15	1036.32	1039.37	3.05	0.64	0.011
HN-15	1039.37	1042.42	3.05	0.06	0.002
HN-15	1042.42	1045.47	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1045.47	1048.52	3.05	0.16	-0.001
HN-15	1048.52	1051.56	3.04	0.07	-0.001
HN-15	1051.56	1054.61	3.05	0.05	0.003
HN-15	1054.61	1057.66	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1057.66	1060.71	3.05	0.03	0.002
HN-15	1060.71	1063.76	3.05	0.04	-0.001
HN-15	1063.76	1066.8	3.04	0.05	-0.001
HN-15	1066.8	1069.85	3.05	0.07	0.002
HN-15	1069.85	1072.9	3.05	0.07	0.002
HN-15	1072.9	1075.95	3.05	0.05	-0.001
HN-15	1075.95	1079	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1079	1082.04	3.04	0.02	-0.001
HN-15	1082.04	1085.09	3.05	0.04	-0.001
HN-15	1085.09	1088.14	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1088.14	1091.19	3.05	0.02	0.003
HN-15	1091.19	1094.24	3.05	0.05	-0.001
HN-15	1094.24	1097.28	3.04	0.03	-0.001
HN-15	1097.28	1100.33	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1100.33	1103.38	3.05	0.06	-0.001
HN-15	1103.38	1106.43	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1106.43	1109.48	3.05	0.07	0.002
HN-15	1109.48	1112.52	3.04	0.05	0.002
HN-15	1112.52	1115.57	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1115.57	1118.62	3.05	0.11	0.007
HN-15	1118.62	1121.67	3.05	0.07	0.002
HN-15	1121.67	1124.72	3.05	0.17	-0.001
HN-15	1124.72	1127.76	3.04	0.08	0.002
HN-15	1127.76	1130.81	3.05	0.08	-0.001
HN-15	1130.81	1133.86	3.05	0.05	-0.001
HN-15	1133.86	1136.91	3.05	0.03	-0.001
HN-15	1136.91	1139.96	3.05	0.04	0.005
HN-15	1139.96	1143	3.04	0.07	0.002

HN-15	1143	1146.05	3.05	0.08	0.002		
HN-15	1146.05	1149.1	3.05	0.1	-0.001		
HN-15	1149.1	1152.15	3.05	0.08	0.005		
HN-15	1152.15	1155.2	3.05	0.05	-0.001		
HN-15	1155.2	1158.24	3.04	0.14	0.006		
HN-15	1158.24	1161.29	3.05	0.05	0.002		
HN-15	1161.29	1164.34	3.05	0.09	0.002		
HN-15	1164.34	1167.39	3.05	0.13	-0.001		
HN-15	1167.39	1170.44	3.05	0.05	-0.001		
HN-15	1170.44	1173.48	3.04	0.05	-0.001		
HN-15	1173.48	1176.53	3.05	0.04	-0.001		
HN-15	1176.53	1179.58	3.05	0.06	-0.001		
HN-15	1179.58	1182.63	3.05	0.03	-0.001		
HN-15	1182.63	1185.68	3.05	0.07	-0.001		
HN-15	1185.68	1188.72	3.04	0.05	0.002		
HN-15	1188.72	1191.77	3.05	0.09	-0.001		
HN-15	1191.77	1194.82	3.05	0.05	-0.001		
HN-15	1194.82	1198.17	3.35	0.04	-0.001		
HN-14	0	3.05	3.05	0.294	0.001485	0.94	0.025
HN-14	3.05	6.1	3.05	1.98	0.000397	0.8	0.007
HN-14	6.1	9.14	3.04	2.27	0.000193	0.77	0.006
HN-14	9.14	12.19	3.05	1.515	0.000558	0.57	0.005
HN-14	12.19	15.24	3.05	0.36	0.000795	0.6	0.026
HN-14	15.24	18.29	3.05	0.187	0.00177	0.6	0.009
HN-14	18.29	21.34	3.05	0.441	0.000164	0.36	0.009
HN-14	21.34	24.38	3.04	0.223	0.000108	0.43	0.005
HN-14	24.38	27.43	3.05	0.362	0.000147	0.33	0.005
HN-14	27.43	30.48	3.05	0.173	0.00264	0.57	0.023
HN-14	30.48	33.53	3.05	0.703	0.00205	1.56	0.037
HN-14	33.53	36.58	3.05	0.51	0.005		
HN-14	36.58	39.62	3.04	0.33	0.00283	0.57	0.017
HN-14	39.62	42.67	3.05	0.0883	0.00155	0.19	0.008
HN-14	42.67	45.72	3.05	0.659	0.00871	1.96	0.041
HN-14	45.72	48.77	3.05	0.484	0.00528	1.09	0.034
HN-14	48.77	51.82	3.05	0.213	0.00644	0.54	0.009
HN-14	51.82	54.86	3.04	0.185	0.00457	0.62	0.007
HN-14	54.86	57.91	3.05	0.332	0.00366	1.02	0.015
HN-14	57.91	60.96	3.05	0.1325	0.000948	0.53	0.006
HN-14	60.96	64.01	3.05	0.00687	0.000444	0.07	-0.005
HN-14	64.01	67.06	3.05	0.1705	0.000548	0.95	-0.005
HN-14	67.06	70.1	3.04	0.1545	0.000942	0.54	0.007
HN-14	70.1	73.15	3.05	0.1285	0.00148	0.63	-0.005
HN-14	73.15	76.2	3.05	0.144	0.000194	0.49	-0.005
HN-14	76.2	79.25	3.05	0.342	0.000515	0.74	0.016
HN-14	79.25	82.3	3.05	0.309	0.00865	0.92	0.014
HN-14	82.3	85.34	3.04	0.212	0.00459	0.89	0.013
HN-14	85.34	88.39	3.05	0.243	0.00375	0.9	0.015
HN-14	88.39	91.44	3.05	0.0759	0.001115	0.34	0.014
HN-14	91.44	94.49	3.05	0.1145	0.00248	0.61	0.01

HN-14	94.49	97.54	3.05	0.0381	0.00259	0.14	-0.005
HN-14	97.54	100.58	3.04	0.01955	0.000552	0.15	-0.005
HN-14	100.58	103.63	3.05	0.0183	0.000419	0.09	-0.005
HN-14	103.63	106.68	3.05	0.122	0.001615	0.97	0.009
HN-14	106.68	109.73	3.05	0.0914	0.001465	0.54	0.008
HN-14	109.73	112.78	3.05	0.0455	0.000443	0.19	-0.005
HN-14	112.78	115.82	3.04	0.0401	0.000673	0.23	0.007
HN-14	115.82	118.87	3.05	0.513	0.000745	1.34	0.019
HN-14	118.87	121.92	3.05	0.499	0.00532	2.58	0.025
HN-14	121.92	124.97	3.05	0.0977	0.000236	0.47	0.01
HN-14	124.97	128.02	3.05	0.0749	0.00305	0.42	0.007
HN-14	128.02	131.06	3.04	0.01945	0.00072	0.19	-0.005
HN-14	131.06	134.11	3.05	0.034	0.000475	0.09	-0.005
HN-14	134.11	137.16	3.05	0.0176	0.001995	0.06	-0.005
HN-14	137.16	140.21	3.05	0.0359	0.00931	0.12	-0.005
HN-14	140.21	143.26	3.05	0.109	0.00692	0.39	0.006
HN-14	143.26	146.3	3.04	0.00943	0.000839	0.04	-0.005
HN-14	146.3	149.35	3.05	0.0282	0.000439	0.05	-0.005
HN-14	149.35	152.4	3.05	0.0274	0.000203	0.06	-0.005
HN-14	152.4	155.45	3.05	0.0534	0.000201	0.19	-0.005
HN-14	155.45	158.5	3.05	0.0318	0.000779	0.07	-0.005
HN-14	158.5	161.54	3.04	0.1585	0.000834	0.48	-0.005
HN-14	161.54	164.59	3.05	0.0324	0.000161	0.11	-0.005
HN-14	164.59	167.64	3.05	0.0439	0.000402	0.2	-0.005
HN-14	167.64	170.69	3.05	0.0144	0.000111	0.09	-0.005
HN-14	170.69	173.74	3.05	0.0395	0.000281	0.19	-0.005
HN-14	173.74	176.78	3.04	0.0156	0.00012	0.07	-0.005
HN-14	176.78	179.83	3.05	0.0379	0.000171	0.1	-0.005
HN-14	179.83	182.88	3.05	0.0538	0.00037	0.12	-0.005
HN-14	182.88	185.93	3.05	0.0651	0.000142	0.11	-0.005
HN-14	185.93	188.98	3.05	0.0227	0.000161	0.05	-0.005
HN-14	188.98	192.02	3.04	0.063	0.000391	0.09	-0.005
HN-14	192.02	195.07	3.05	0.0386	0.000837	0.08	-0.005
HN-14	195.07	198.12	3.05	0.0306	0.0023	0.07	-0.005
HN-14	198.12	201.17	3.05	0.0727	0.000473	0.1	0.008
HN-14	201.17	204.22	3.05	0.0725	0.00127	0.1	0.005
HN-14	204.22	207.26	3.04	0.0495	0.000156	0.09	0.005
HN-14	207.26	210.31	3.05	0.0268	0.000426	0.14	0.007
HN-14	210.31	213.36	3.05	0.0426	0.000333	0.09	0.007
HN-14	213.36	216.41	3.05	0.0237	0.00121	0.08	-0.005
HN-14	216.41	219.46	3.05	0.0546	0.000268	0.21	0.01
HN-14	219.46	222.5	3.04	0.0586	0.000879	0.19	0.006
HN-14	222.5	225.55	3.05	0.0527	0.000883	0.13	0.007
HN-14	225.55	228.6	3.05	0.0386	0.000419	0.14	0.007
HN-14	228.6	231.65	3.05	0.0346	0.000637	0.2	0.006
HN-14	231.65	234.7	3.05	0.493	0.000489	1.46	0.012
HN-14	234.7	237.74	3.04	0.0591	0.000289	0.27	0.008
HN-14	237.74	240.79	3.05	0.123	0.000686	0.3	0.006
HN-14	240.79	243.84	3.05	0.0672	0.000428	0.26	0.012

HN-14	243.84	246.89	3.05	0.192	0.000847	0.64	0.024
HN-14	246.89	249.94	3.05	0.1905	0.000244	0.85	0.027
HN-14	249.94	252.98	3.04	0.0843	0.000401	0.2	0.005
HN-14	252.98	256.03	3.05	0.0381	0.0015	0.16	0.01
HN-14	256.03	259.08	3.05	0.0452	0.000714	0.14	-0.005
HN-14	259.08	262.13	3.05	0.0558	0.00107	0.15	0.009
HN-14	262.13	265.18	3.05	0.042	0.00269	0.17	-0.005
HN-14	265.18	268.22	3.04	0.0468	0.000322	0.22	0.009
HN-14	268.22	271.27	3.05	0.084	0.00154	0.22	0.007
HN-14	271.27	274.32	3.05	0.043	0.000398	0.14	-0.005
HN-14	274.32	277.37	3.05	0.027	0.00211	0.12	-0.005
HN-14	277.37	280.42	3.05	0.0229	0.000351	0.16	0.008
HN-14	280.42	283.46	3.04	0.021	0.000251	0.13	0.005
HN-14	283.46	286.51	3.05	0.0209	0.000316	0.15	0.009
HN-14	286.51	289.56	3.05	0.00947	0.000388	0.06	-0.005
HN-14	289.56	292.61	3.05	0.01385	0.000571	0.09	0.007
HN-14	292.61	295.66	3.05	0.0152	0.000468	0.06	0.006
HN-14	295.66	298.7	3.04	0.01595	0.000208	0.04	-0.005
HN-14	298.7	301.75	3.05	0.0237	0.000294	0.1	0.006
HN-14	301.75	304.8	3.05	0.0238	0.000258	0.13	0.083
HN-14	304.8	307.85	3.05	0.0384	0.00326	0.14	0.016
HN-14	307.85	310.9	3.05	0.05			
HN-14	310.9	313.94	3.04	0.0159	0.00426	0.07	0.005
HN-14	313.94	316.99	3.05	0.0203	0.000253	0.13	-0.005
HN-14	316.99	320.04	3.05	0.0214	0.000284	0.08	-0.005
HN-14	320.04	323.09	3.05	0.0449	0.000693	0.12	-0.005
HN-14	323.09	326.14	3.05	0.01355	0.000208	0.07	-0.005
HN-14	326.14	329.18	3.04	0.0365	0.000201	0.11	0.005
HN-14	329.18	332.23	3.05	0.0162	0.000268	0.08	0.006
HN-14	332.23	335.28	3.05	0.0316	0.000249	0.1	0.006
HN-14	335.28	338.33	3.05	0.0149	0.000433	0.07	0.007
HN-14	338.33	341.38	3.05	0.0213	0.000714	0.1	-0.005
HN-14	341.38	344.43	3.05	0.0352	0.00255	0.16	0.011
HN-14	344.43	347.47	3.04	0.0325	0.00271	0.11	0.007
HN-14	347.47	350.52	3.05	0.0205	0.000229	0.1	0.005
HN-14	350.52	353.57	3.05	0.01615	0.000308	0.13	-0.005
HN-14	353.57	356.62	3.05	0.0279	0.000432	0.15	0.007
HN-14	356.62	359.67	3.05	0.0212	0.000472	0.11	0.005
HN-14	359.67	362.71	3.04	0.014	0.000225	0.07	0.007
HN-14	362.71	365.76	3.05	0.00813	0.000231	0.04	0.005
HN-14	365.76	368.81	3.05	0.00752	0.00031	0.03	0.007
HN-14	368.81	371.86	3.05	0.01105	0.000238	0.04	-0.005
HN-14	371.86	374.91	3.05	0.01465	0.000306	0.08	0.006
HN-14	374.91	377.95	3.04	0.0211	0.000448	0.1	0.006
HN-14	377.95	381	3.05	0.0833	0.000417	0.21	0.012
HN-14	381	384.05	3.05	0.1025	0.000246	0.54	0.006
HN-14	384.05	387.1	3.05	0.1905	0.000385	0.52	0.015
HN-14	387.1	390.15	3.05	0.051	0.00529	0.2	0.007
HN-14	390.15	393.19	3.04	0.0317	0.000804	0.15	0.005

HN-14	393.19	396.24	3.05	0.345	0.000162	1	0.02
HN-14	396.24	399.29	3.05	0.0269	0.0002	0.11	-0.005
HN-14	399.29	402.34	3.05	0.0381	0.000252	0.15	-0.005
HN-14	402.34	405.39	3.05	0.135	0.000267	0.4	0.008
HN-14	405.39	408.43	3.04	0.0585	0.00026	0.18	0.007
HN-14	408.43	411.48	3.05	0.021	0.000158	0.09	0.007
HN-14	411.48	414.53	3.05	0.01665	0.001765	0.11	0.005
HN-14	414.53	417.58	3.05	0.00716	0.000464	0.06	0.005
HN-14	417.58	420.63	3.05	0.00741	0.000258	0.07	0.005
HN-14	420.63	423.67	3.04	0.0272	0.000173	0.1	0.011
HN-14	423.67	426.72	3.05	0.01655	0.000181	0.09	0.005
HN-14	426.72	429.77	3.05	0.0116	0.000248	0.09	-0.005
HN-14	429.77	432.82	3.05	0.0401	0.000534	0.14	0.006
HN-14	432.82	435.87	3.05	0.0188	0.001505	0.08	-0.005
HN-14	435.87	438.91	3.04	0.0318	0.000847	0.28	0.006
HN-14	438.91	441.96	3.05	0.0269	0.000387	0.11	0.009
HN-14	441.96	445.01	3.05	0.0333	0.00248	0.16	0.007
HN-14	445.01	448.06	3.05	0.01345	0.000403	0.09	-0.005
HN-14	448.06	451.11	3.05	0.01395	0.000753	0.11	0.005
HN-14	451.11	454.15	3.04	0.0345	0.000428	0.15	0.005
HN-14	454.15	457.2	3.05	0.0241	0.000382	1.08	0.007
HN-14	457.2	460.25	3.05	0.0202	0.000625	0.09	0.005
HN-14	460.25	463.3	3.05	0.01815	0.00029	0.1	0.006
HN-14	463.3	466.35	3.05	0.0122	0.000357	0.09	-0.005
HN-14	466.35	469.39	3.04	0.0262	0.000323	0.16	-0.005
HN-14	469.39	472.44	3.05	0.0401	0.000644	0.16	-0.005
HN-14	472.44	475.49	3.05	0.0269	0.000453	0.13	-0.005
HN-14	475.49	478.54	3.05	0.0423	0.000997	0.2	0.008
HN-14	478.54	481.59	3.05	0.0343	0.0003	0.16	0.005
HN-14	481.59	484.63	3.04	0.0194	0.000337	0.11	0.006
HN-14	484.63	487.68	3.05	0.01795	0.000516	0.12	-0.005
HN-14	487.68	490.73	3.05	0.0294	0.000293	0.14	0.007
HN-14	490.73	493.78	3.05	0.066	0.0003	0.25	0.005
HN-14	493.78	496.83	3.05	0.0342	0.000526	0.14	0.006
HN-14	496.83	499.87	3.04	0.0536	0.000418	0.23	-0.005
HN-14	499.87	502.92	3.05	0.0567	0.0023	0.37	0.01
HN-14	502.92	505.97	3.05	0.0346	0.000252	0.15	-0.005
HN-14	505.97	509.02	3.05	0.01985	0.000222	0.12	0.007
HN-14	509.02	512.07	3.05	0.0249	0.0005	0.1	-0.005
HN-14	512.07	515.11	3.04	0.023	0.000187	0.09	0.008
HN-14	515.11	518.16	3.05	0.0291	0.000347	0.13	0.006
HN-14	518.16	521.21	3.05	0.0223	0.000199	0.08	0.01
HN-14	521.21	524.26	3.05	0.0309	0.00033	0.13	0.008
HN-14	524.26	527.31	3.05	0.0494	0.000346	0.17	0.006
HN-14	527.31	530.35	3.04	0.0116	0.000278	0.07	0.009
HN-14	530.35	533.4	3.05	0.01735	0.000186	0.09	-0.005
HN-14	533.4	536.45	3.05	0.0492	0.000584	0.21	0.01
HN-14	536.45	539.5	3.05	0.0224	0.00015	0.09	-0.005
HN-14	539.5	542.55	3.05	0.0276	0.000756	0.11	0.008

HN-14	542.55	545.59	3.04	0.028	0.000389	0.12	0.005
HN-14	545.59	548.64	3.05	0.0317	0.000786	0.15	0.007
HN-14	548.64	551.69	3.05	0.01925	0.00057	0.08	0.005
HN-14	551.69	554.74	3.05	0.0203	0.000351	0.08	0.005
HN-14	554.74	557.79	3.05	0.0116	0.00028	0.05	-0.005
HN-14	557.79	560.83	3.04	0.0317	0.000276	0.11	-0.005
HN-14	560.83	563.88	3.05	0.0241	0.000396	0.1	-0.005
HN-14	563.88	566.93	3.05	0.00962	0.000323	0.05	0.007
HN-14	566.93	569.98	3.05	0.0216	0.000378	0.06	-0.005
HN-14	569.98	573.03	3.05	0.0235	0.00109	0.09	0.006
HN-14	573.03	576.07	3.04	0.027	0.000409	0.11	0.005
HN-14	576.07	579.12	3.05	0.01565	0.00101	0.07	0.005
HN-14	579.12	582.17	3.05	0.0307	0.00475	0.13	0.006
HN-14	582.17	585.22	3.05	0.0566	0.000408	0.15	0.008
HN-14	585.22	588.27	3.05	0.035	0.000657	0.1	0.005
HN-14	588.27	591.31	3.04	0.0297	0.00361	0.12	0.008
HN-14	591.31	594.36	3.05	0.01445	0.00026	0.1	-0.005
HN-14	594.36	597.41	3.05	0.0348	0.00059	0.13	0.005
HN-14	597.41	600.46	3.05	0.1625	0.00222	0.64	0.013
HN-14	600.46	603.51	3.05	0.0153	0.000267	0.14	0.011
HN-14	603.51	606.55	3.04	0.0317	0.000925	0.09	-0.005
HN-14	606.55	609.6	3.05	0.0402	0.00077	0.19	0.006
HN-14	609.6	612.65	3.05	0.0453	0.00289	0.15	0.005
HN-14	612.65	615.7	3.05	0.0346	0.00091	0.14	0.005
HN-14	615.7	618.75	3.05	0.0322	0.000975	0.13	-0.005
HN-14	618.75	621.79	3.04	0.0389	0.001365	0.13	0.008
HN-14	621.79	624.84	3.05	0.0645	0.001195	0.3	0.008
HN-14	624.84	627.89	3.05	0.0559	0.000659	0.18	0.006
HN-14	627.89	630.94	3.05	0.0364	0.001675	0.15	0.006
HN-14	630.94	633.99	3.05	0.0527	0.001125	0.18	0.007
HN-14	633.99	637.03	3.04	0.0644	0.000748	0.28	0.011
HN-14	637.03	640.08	3.05	0.114	0.000938	0.35	0.009
HN-14	640.08	643.13	3.05	0.0431	0.001575	0.15	0.006
HN-14	643.13	646.18	3.05	0.0334	0.00053	0.15	0.007
HN-14	646.18	649.23	3.05	0.0392	0.00777	0.18	0.005
HN-14	649.23	652.27	3.04	0.0439	0.00065	0.17	0.007
HN-14	652.27	655.32	3.05	0.0574	0.001635	0.21	0.008
HN-14	655.32	658.37	3.05	0.0383	0.000883	0.18	0.007
HN-14	658.37	661.42	3.05	0.0551	0.00104	0.25	0.006
HN-14	661.42	664.47	3.05	0.0832	0.000604	0.32	0.011
HN-14	664.47	667.51	3.04	0.0671	0.000319	0.22	0.009
HN-14	667.51	670.56	3.05	0.0798	0.00087	0.26	0.012
HN-14	670.56	673.61	3.05	0.0536	0.000256	0.24	0.007
HN-14	673.61	676.66	3.05	0.0327	0.000229	0.14	0.007
HN-14	676.66	679.71	3.05	0.0442	0.000691	0.23	0.012
HN-14	679.71	682.75	3.04	0.0485	0.000852	0.2	0.006
HN-14	682.75	685.8	3.05	0.042	0.00035	0.21	0.007
HN-14	685.8	688.85	3.05	0.0602	0.000405	0.24	-0.005
HN-14	688.85	691.9	3.05	0.0836	0.000403	0.29	0.009

HN-14	691.9	694.95	3.05	0.0365	0.00047	0.18	0.005
HN-14	694.95	697.99	3.04	0.0336	0.000486	0.16	0.005
HN-14	697.99	701.04	3.05	0.0409	0.00046	0.18	-0.005
HN-14	701.04	704.09	3.05	0.0383	0.000374	0.21	0.009
HN-14	704.09	707.14	3.05	0.0651	0.000376	0.3	0.006
HN-14	707.14	710.19	3.05	0.0347	0.000894	0.19	0.007
HN-14	710.19	713.23	3.04	0.0497	0.000325	0.25	0.007
HN-14	713.23	716.28	3.05	0.1525	0.000508	1.58	0.013
HN-14	716.28	719.33	3.05	0.052	0.000606	0.19	0.008
HN-14	719.33	722.38	3.05	0.0485	0.00103	0.18	0.008
HN-14	722.38	725.43	3.05	0.0425	0.000197	0.14	0.005
HN-14	725.43	728.47	3.04	0.0771	0.000223	0.24	0.015
HN-14	728.47	731.52	3.05	0.273	0.000459	0.62	0.018
HN-14	731.52	734.57	3.05	0.0619	0.000175	0.2	0.005
HN-14	734.57	737.62	3.05	0.057	0.000363	0.2	0.006
HN-14	737.62	740.67	3.05	0.0398	0.000225	0.15	0.006
HN-14	740.67	743.71	3.04	0.0491	0.00024	0.14	0.007
HN-14	743.71	746.76	3.05	0.0797	0.000273	0.28	0.009
HN-14	746.76	749.81	3.05	0.0827	0.000488	0.27	0.009
HN-14	749.81	752.86	3.05	0.0799	0.000255	0.25	0.01
HN-14	752.86	755.91	3.05	0.0492	0.000399	0.17	0.005
HN-14	755.91	758.95	3.04	0.0487	0.000253	0.17	0.011
HN-14	758.95	762	3.05	0.0747	0.000342	0.23	0.005
HN-14	762	765.05	3.05	0.0967	0.00029	0.56	-0.005
HN-14	765.05	768.1	3.05	0.0439	0.0009	0.16	0.005
HN-14	768.1	771.15	3.05	0.0335	0.000786	0.14	0.005
HN-14	771.15	774.19	3.04	0.0197	0.000314	0.09	-0.005
HN-14	774.19	777.24	3.05	0.0235	0.000264	0.1	0.005
HN-14	777.24	780.29	3.05	0.0254	0.000509	0.11	-0.005
HN-14	780.29	783.34	3.05	0.0261	0.000895	0.11	-0.005
HN-14	783.34	786.39	3.05	0.441	0.000689	1.14	0.015
HN-14	786.39	789.43	3.04	0.0354	0.000758	0.15	0.007
HN-14	789.43	792.48	3.05	0.1175	0.00133	0.34	0.007
HN-14	792.48	795.53	3.05	0.1095	0.00187	0.36	0.008
HN-14	795.53	798.58	3.05	0.1315	0.000747	0.52	0.008
HN-14	798.58	801.63	3.05	0.0613	0.00025	0.22	0.01
HN-14	801.63	804.67	3.04	0.01835	0.000325	0.08	0.007
HN-14	804.67	807.72	3.05	0.0314	0.000288	0.13	0.009
HN-14	807.72	810.77	3.05	0.0328	0.000401	0.11	0.007
HN-14	810.77	813.82	3.05	0.119	0.00035	0.37	0.009
HN-14	813.82	816.87	3.05	0.101	0.000236	0.3	0.007
HN-14	816.87	819.91	3.04	0.0588	0.00043	0.24	0.008
HN-14	819.91	822.96	3.05	0.0708	0.000202	0.27	0.012
HN-14	822.96	826.01	3.05	0.483	0.00634	1.64	0.026
HN-14	826.01	829.06	3.05	0.076	0.000391	0.24	0.011
HN-14	829.06	832.11	3.05	0.1605	0.00152	0.51	0.014
HN-14	832.11	835.15	3.04	0.1425	0.00122	0.44	0.007
HN-14	835.15	838.2	3.05	0.09	0.000382	0.26	0.007
HN-14	838.2	841.25	3.05	0.139	0.000763	0.32	0.005

HN-14	841.25	844.3	3.05	0.1745	0.000951	0.54	0.028
HN-14	844.3	847.35	3.05	0.1275	0.000371	0.29	0.01
HN-14	847.35	850.39	3.04	0.0912	0.000256	0.47	0.008
HN-14	850.39	853.44	3.05	0.166	0.000698	0.5	0.009
HN-14	853.44	856.49	3.05	0.1195	0.000882	0.35	0.008
HN-14	856.49	859.54	3.05	0.1085	0.000173	0.27	0.009
HN-14	859.54	862.59	3.05	0.239	0.00098	0.91	0.013
HN-14	862.59	865.63	3.04	0.0436	0.000256	0.16	0.006
HN-14	865.63	868.68	3.05	0.0706	0.000251	0.28	0.012
HN-14	868.68	871.73	3.05	0.0675	0.000162	0.2	0.012
HN-14	871.73	874.78	3.05	0.125	0.000244	0.43	0.01
HN-14	874.78	877.83	3.05	0.256	0.00158	0.72	0.007
HN-14	877.83	880.87	3.04	0.1385	0.000732	0.39	0.008
HN-14	880.87	883.92	3.05	0.0797	0.000222	0.19	0.009
HN-14	883.92	886.97	3.05	0.205	0.00201	0.39	0.011
HN-14	886.97	890.02	3.05	0.523	0.000421	0.82	0.013
HN-14	890.02	893.07	3.05	0.0763	0.000271	0.17	0.005
HN-14	893.07	896.11	3.04	0.0763	0.000236	0.18	0.007
HN-14	896.11	899.16	3.05	0.227	0.00308	0.44	0.009
HN-14	899.16	902.21	3.05	0.1435	0.00248	0.32	0.007
HN-14	902.21	905.26	3.05	0.307	0.000408	1.02	0.016
HN-14	905.26	908.31	3.05	0.179	0.001815	0.36	0.013
HN-14	908.31	911.35	3.04	0.0248	0.000305	0.12	0.007
HN-14	911.35	914.4	3.05	0.0914	0.000339	0.19	-0.005
HN-14	914.4	917.45	3.05	0.138	0.00028	0.37	0.009
HN-14	917.45	920.5	3.05	0.1355	0.000241	0.42	0.006
HN-14	920.5	923.55	3.05	0.028	0.000322	0.1	0.006
HN-14	923.55	926.59	3.04	0.0806	0.000287	0.22	0.014
HN-14	926.59	929.64	3.05	0.0678	0.000195	0.35	0.013
HN-14	929.64	932.69	3.05	0.1715	0.000521	0.38	0.008
HN-14	932.69	935.74	3.05	0.0988	0.000357	0.17	0.009
HN-14	935.74	938.79	3.05	0.206	0.001675	0.83	0.008
HN-14	938.79	941.83	3.04	0.0877	0.000533	0.41	0.007
HN-14	941.83	944.88	3.05	0.0736	0.00997	0.78	0.148
HN-14	944.88	947.93	3.05	0.612	0.0388	1.66	0.123
HN-14	947.93	950.98	3.05	0.134	0.000525	0.21	0.01
HN-14	950.98	954.03	3.05	0.0714	0.00024	0.08	0.006
HN-14	954.03	957.07	3.04	0.0593	0.000318	0.15	0.011
HN-14	957.07	960.12	3.05	0.226	0.000143	0.3	0.007
HN-14	960.12	963.17	3.05	0.0598	0.000174	0.09	0.007
HN-14	963.17	966.22	3.05	0.0895	0.000154	0.15	0.005
HN-14	966.22	969.27	3.05	0.0764	0.000234	0.15	0.007
HN-14	969.27	972.31	3.04	0.0825	0.000888	0.18	0.007
HN-14	972.31	975.36	3.05	0.417	0.000208	0.47	0.009
HN-14	975.36	978.41	3.05	0.0431	0.000202	0.08	0.007
HN-14	978.41	981.46	3.05	0.01485	0.000155	0.05	0.008
HN-14	981.46	984.51	3.05	0.0371	0.000143	0.07	0.006
HN-14	984.51	987.55	3.04	0.0784	0.000283	0.27	0.009
HN-14	987.55	990.6	3.05	0.164	0.000241	0.21	0.009

HN-14	990.6	993.65	3.05	0.0372	0.000177	0.1	0.011
HN-14	993.65	996.7	3.05	0.0716	0.000844	0.13	0.006
HN-14	996.7	999.75	3.05	0.1815	0.000292	0.26	0.011
HN-14	999.75	1002.8	3.05	0.0808	0.0035	0.12	0.007
HN-14	1002.8	1005.84	3.04	0.0556	0.000168	0.12	0.012
HN-14	1005.84	1008.89	3.05	0.0964	0.000391	0.11	0.009
HN-14	1008.89	1011.94	3.05	0.0226	0.000224	0.07	0.007
HN-14	1011.94	1014.99	3.05	0.01655	0.00025	0.06	0.005
HN-14	1014.99	1018.04	3.05	0.0233	0.000217	0.07	0.007
HN-14	1018.04	1021.08	3.04	0.112	0.000357	0.14	0.008
HN-14	1021.08	1024.13	3.05	0.0741	0.000198	0.13	0.008
HN-14	1024.13	1027.18	3.05	0.0639	0.000151	0.1	0.011
HN-14	1027.18	1030.23	3.05	0.1955	0.00271	0.2	0.009
HN-14	1030.23	1033.28	3.05	0.482	0.00416	0.35	0.011
HN-14	1033.28	1036.32	3.04	0.0737	0.000241	0.07	0.009
HN-14	1036.32	1039.37	3.05	0.205	0.000861	0.2	0.009
HN-14	1039.37	1042.42	3.05	0.0535	0.000173	0.14	0.009
HN-14	1042.42	1045.47	3.05	0.0173	0.000206	0.08	-0.005
HN-14	1045.47	1048.52	3.05	0.0277	0.000326	0.08	0.006
HN-14	1048.52	1051.56	3.04	0.0444	0.000868	0.17	0.011
HN-14	1051.56	1054.61	3.05	0.05			
HN-14	1054.61	1057.66	3.05	0.01535	0.000514	0.06	0.006
HN-14	1057.66	1060.71	3.05	0.0476	0.000623	0.12	0.009
HN-14	1060.71	1063.76	3.05	0.121	0.00107	0.16	0.024
HN-14	1063.76	1066.8	3.04	0.0728	0.000798	0.16	0.02
HN-14	1066.8	1069.85	3.05	0.0351	0.000471	0.09	0.011
HN-14	1069.85	1072.9	3.05	0.0413	0.00055	0.14	0.012
HN-14	1072.9	1075.95	3.05	0.1365	0.00134	0.24	0.082
HN-14	1075.95	1079	3.05	1.35	0.000519	2.64	0.041
HN-14	1079	1082.04	3.04	0.142	0.000539	0.37	0.014
HN-14	1082.04	1085.09	3.05	0.1145	0.000555	0.27	0.015
HN-14	1085.09	1088.14	3.05	0.0464	0.000485	0.17	0.009
HN-14	1088.14	1091.19	3.05	0.0592	0.000496	0.21	0.013
HN-14	1091.19	1094.24	3.05	0.0659	0.00284	0.28	0.015
HN-14	1094.24	1097.28	3.04	0.1185	0.000576	0.27	0.018
HN-14	1097.28	1100.33	3.05	0.1005	0.00507	0.21	0.013
HN-14	1100.33	1103.38	3.05	0.0591	0.00046	0.1	0.01
HN-14	1103.38	1106.43	3.05	0.0996	0.000731	0.11	0.015
HN-14	1106.43	1109.48	3.05	0.0414	0.000506	0.09	0.01
HN-14	1109.48	1112.52	3.04	0.0367	0.000439	0.11	0.009
HN-14	1112.52	1115.57	3.05	0.0493	0.000642	0.12	0.014
HN-14	1115.57	1118.62	3.05	0.0762	0.00114	0.18	0.012
HN-14	1118.62	1121.67	3.05	0.1645	0.001405	0.62	0.024
HN-14	1121.67	1124.72	3.05	0.0414	0.000382	0.17	0.02
HN-14	1124.72	1127.76	3.04	0.0639	0.000705	0.19	0.012
HN-14	1127.76	1130.81	3.05	0.0422	0.000388	0.11	0.014
HN-14	1130.81	1133.86	3.05	0.0307	0.00041	0.13	0.011
HN-14	1133.86	1136.91	3.05	0.0769	0.00047	0.25	0.011
HN-14	1136.91	1139.96	3.05	0.217	0.00514	0.47	0.017

HN-14	1139.96	1143	3.04	0.0896	0.000441	0.35	0.016
HN-14	1143	1146.05	3.05	0.0823	0.000643	0.29	0.016
HN-14	1146.05	1149.1	3.05	0.0455	0.000558	0.18	0.013
HN-14	1149.1	1152.15	3.05	0.0765	0.000563	0.25	0.011
HN-14	1152.15	1155.2	3.05	0.189	0.000617	0.69	0.018
HN-14	1155.2	1158.24	3.04	0.0878	0.001115	0.36	0.014
HN-14	1158.24	1161.29	3.05	0.0983	0.000559	0.3	0.015
HN-14	1161.29	1164.34	3.05	0.0642	0.0005	0.17	0.009
HN-14	1164.34	1167.39	3.05	0.0531	0.00036	0.11	0.01
HN-14	1167.39	1170.44	3.05	0.0446	0.000819	0.14	0.009
HN-14	1170.44	1173.48	3.04	0.0722	0.00597	0.19	0.013
HN-14	1173.48	1176.53	3.05	0.0781	0.00212	0.23	0.013
HN-14	1176.53	1179.58	3.05	0.0944	0.00543	0.33	0.021
HN-14	1179.58	1182.63	3.05	0.1485	0.001675	0.5	0.016
HN-14	1182.63	1185.68	3.05	0.12	0.000651	0.43	0.016
HN-14	1185.68	1188.72	3.04	0.0706	0.000455	0.35	0.018
HN-14	1188.72	1191.77	3.05	0.0641	0.000828	0.15	0.011
HN-14	1191.77	1194.82	3.05	0.0953	0.001315	0.23	0.011
HN-14	1194.82	1197.87	3.05	0.1005	0.000854	0.28	0.011
HN-14	1197.87	1200.92	3.05	0.0595	0.000842	0.17	0.012
HN-14	1200.92	1203.96	3.04	0.207	0.000593	0.34	0.013
HN-14	1203.96	1207.01	3.05	0.322	0.00103	2.12	0.023
HN-13	6.1	9.14	3.04	0.03	0.002		
HN-13	9.14	12.19	3.05	0.03	0.001		
HN-13	12.19	15.24	3.05	0.03	-0.001		
HN-13	15.24	18.29	3.05	0.03	-0.001		
HN-13	18.29	21.34	3.05	0.06	0.001		
HN-13	21.34	24.38	3.04	0.04	0.001		
HN-13	24.38	27.43	3.05	0.02	0.001		
HN-13	27.43	30.48	3.05	0.04	0.002		
HN-13	30.48	33.53	3.05	0.04	0.001		
HN-13	33.53	36.58	3.05	0.03	0.001		
HN-13	36.58	39.62	3.04	0.04	0.018		
HN-13	39.62	42.67	3.05	0.03	0.019		
HN-13	42.67	45.72	3.05	0.09	0.056		
HN-13	45.72	48.77	3.05	0.08	0.044		
HN-13	48.77	51.82	3.05	0.02	0.015		
HN-13	51.82	54.86	3.04	0.06	0.06		
HN-13	54.86	57.91	3.05	0.15	0.044		
HN-13	57.91	60.96	3.05	0.07	0.023		
HN-13	60.96	64.01	3.05	0.11	0.02		
HN-13	64.01	67.06	3.05	0.07	0.061		
HN-13	67.06	70.1	3.04	0.09	0.093		
HN-13	70.1	73.15	3.05	0.07	0.039		
HN-13	73.15	76.2	3.05	0.15	0.026		
HN-13	76.2	79.25	3.05	0.31	0.007		
HN-13	79.25	82.3	3.05	0.2	0.008		
HN-13	82.3	85.34	3.04	0.32	0.009		
HN-13	85.34	88.39	3.05	0.19	0.007		

HN-13	88.39	91.44	3.05	0.22	0.007
HN-13	91.44	94.49	3.05	0.19	0.006
HN-13	94.49	97.54	3.05	0.19	0.002
HN-13	97.54	100.58	3.04	0.24	0.008
HN-13	100.58	103.63	3.05	0.28	0.014
HN-13	103.63	106.68	3.05	0.26	0.014
HN-13	106.68	109.73	3.05	0.26	0.012
HN-13	109.73	112.78	3.05	0.27	0.015
HN-13	112.78	115.82	3.04	0.09	0.006
HN-13	115.82	118.87	3.05	0.1	0.005
HN-13	118.87	121.92	3.05	0.08	0.002
HN-13	121.92	124.97	3.05	0.09	0.006
HN-13	124.97	128.02	3.05	0.06	0.003
HN-13	128.02	131.06	3.04	0.04	0.002
HN-13	131.06	134.11	3.05	0.06	0.003
HN-13	134.11	137.16	3.05	0.05	0.002
HN-13	137.16	140.21	3.05	0.05	0.002
HN-13	140.21	143.26	3.05	0.16	0.001
HN-13	143.26	146.3	3.04	0.1	0.008
HN-13	146.3	149.35	3.05	0.03	0.002
HN-13	149.35	152.4	3.05	0.03	0.003
HN-13	152.4	155.45	3.05	0.03	0.002
HN-13	155.45	158.5	3.05	0.01	0.001
HN-13	158.5	161.54	3.04	0.01	0.002
HN-13	161.54	164.59	3.05	0.02	0.001
HN-13	164.59	167.64	3.05	0.02	0.002
HN-13	167.64	170.69	3.05	0.02	0.003
HN-13	170.69	173.74	3.05	0.01	-0.001
HN-13	173.74	176.78	3.04	0.01	-0.001
HN-13	176.78	179.83	3.05	0.03	0.003
HN-13	179.83	182.88	3.05	0.03	0.002
HN-13	182.88	185.93	3.05	0.03	0.001
HN-13	185.93	188.98	3.05	0.03	-0.001
HN-13	188.98	192.02	3.04	0.04	0.002
HN-13	192.02	195.07	3.05	0.02	-0.001
HN-13	195.07	198.12	3.05	0.02	0.001
HN-13	198.12	201.17	3.05	0.01	-0.001
HN-13	201.17	204.22	3.05	0.02	-0.001
HN-13	204.22	207.26	3.04	0.03	-0.001
HN-13	207.26	210.31	3.05	0.02	-0.001
HN-13	210.31	213.36	3.05	0.03	-0.001
HN-13	213.36	216.41	3.05	0.03	0.002
HN-13	216.41	219.46	3.05	0.04	0.007
HN-13	219.46	222.5	3.04	0.02	0.005
HN-13	222.5	225.55	3.05	0.02	0.002
HN-13	225.55	228.6	3.05	0.02	0.001
HN-13	228.6	231.65	3.05	0.02	0.001
HN-13	231.65	234.7	3.05	0.02	0.004
HN-13	234.7	237.74	3.04	0.02	0.001

HN-13	237.74	240.79	3.05	0.03	0.001
HN-13	240.79	243.84	3.05	0.02	-0.001
HN-13	243.84	246.89	3.05	0.02	0.002
HN-13	246.89	249.94	3.05	0.03	0.002
HN-13	249.94	252.98	3.04	0.03	0.003
HN-13	252.98	256.03	3.05	0.02	0.001
HN-13	256.03	259.08	3.05	0.02	-0.001
HN-13	259.08	262.13	3.05	0.02	0.001
HN-13	262.13	265.18	3.05	0.01	0.001
HN-13	265.18	268.22	3.04	0.03	0.001
HN-13	268.22	271.27	3.05	0.07	0.004
HN-13	271.27	274.32	3.05	0.08	0.001
HN-13	274.32	277.37	3.05	0.05	0.001
HN-13	277.37	280.42	3.05	0.07	0.004
HN-13	280.42	283.46	3.04	0.06	-0.001
HN-13	283.46	286.51	3.05	0.05	-0.001
HN-13	286.51	289.56	3.05	0.04	-0.001
HN-13	289.56	292.61	3.05	0.06	0.001
HN-13	292.61	295.66	3.05	0.06	-0.001
HN-13	295.66	298.7	3.04	0.03	0.002
HN-13	298.7	301.75	3.05	0.03	0.001
HN-13	301.75	304.8	3.05	0.03	0.004
HN-13	304.8	307.85	3.05	0.03	0.001
HN-13	307.85	310.9	3.05	0.02	-0.001
HN-13	310.9	313.94	3.04	0.04	0.007
HN-13	313.94	316.99	3.05	0.03	-0.001
HN-13	316.99	320.04	3.05	0.04	0.005
HN-13	320.04	323.09	3.05	0.03	0.002
HN-13	323.09	326.14	3.05	0.03	0.004
HN-13	326.14	329.18	3.04	0.05	0.004
HN-13	329.18	332.23	3.05	0.03	0.003
HN-13	332.23	335.28	3.05	0.01	0.001
HN-13	335.28	338.33	3.05	0.02	0.001
HN-13	338.33	341.38	3.05	0.02	0.001
HN-13	341.38	344.43	3.05	0.02	0.001
HN-13	344.43	347.47	3.04	0.02	0.001
HN-13	347.47	350.52	3.05	0.03	-0.001
HN-13	350.52	353.57	3.05	0.02	-0.001
HN-13	353.57	356.62	3.05	0.01	-0.001
HN-13	356.62	359.67	3.05	0.01	-0.001
HN-13	359.67	362.71	3.04	0.02	-0.001
HN-13	362.71	365.76	3.05	0.02	-0.001
HN-13	365.76	369.42	3.66	0.02	-0.001
HN-13	369.42	371.86	2.44	0.04	-0.001
HN-13	371.86	374.91	3.05	0.04	-0.001
HN-13	374.91	377.95	3.04	0.05	-0.001
HN-13	377.95	381	3.05	0.03	-0.001
HN-13	381	384.05	3.05	0.03	-0.001
HN-13	384.05	387.1	3.05	0.04	-0.001

HN-13	387.1	390.15	3.05	0.05	0.002
HN-13	390.15	393.19	3.04	0.03	0.002
HN-13	393.19	396.24	3.05	0.03	-0.001
HN-13	396.24	399.29	3.05	0.04	-0.001
HN-13	399.29	402.34	3.05	0.04	-0.001
HN-13	402.34	405.39	3.05	0.04	0.002
HN-13	405.39	408.43	3.04	0.03	-0.001
HN-13	408.43	411.48	3.05	0.04	-0.001
HN-13	411.48	414.53	3.05	0.04	0.002
HN-13	414.53	417.58	3.05	0.04	0.002
HN-13	417.58	420.63	3.05	0.06	-0.001
HN-13	420.63	423.67	3.04	0.05	-0.001
HN-13	423.67	426.72	3.05	0.05	-0.001
HN-13	426.72	429.77	3.05	0.04	0.002
HN-13	429.77	432.82	3.05	0.04	-0.001
HN-13	432.82	435.87	3.05	0.05	0.003
HN-13	435.87	438.91	3.04	0.04	-0.001
HN-13	438.91	441.96	3.05	0.04	-0.001
HN-13	441.96	445.01	3.05	0.05	-0.001
HN-13	445.01	448.06	3.05	0.04	-0.001
HN-13	448.06	451.11	3.05	0.06	-0.001
HN-13	451.11	454.15	3.04	0.05	0.002
HN-13	454.15	457.2	3.05	0.1	-0.001
HN-13	457.2	460.25	3.05	0.06	-0.001
HN-13	460.25	463.3	3.05	0.04	-0.001
HN-13	463.3	466.35	3.05	0.05	0.002
HN-13	466.35	469.39	3.04	0.05	-0.001
HN-13	469.39	472.44	3.05	0.06	0.003
HN-13	472.44	475.49	3.05	0.04	-0.001
HN-13	475.49	478.54	3.05	0.05	-0.001
HN-13	478.54	481.59	3.05	0.05	-0.001
HN-13	481.59	484.63	3.04	0.04	-0.001
HN-13	484.63	487.68	3.05	0.08	0.005
HN-13	487.68	490.73	3.05	0.07	-0.001
HN-13	490.73	493.78	3.05	0.04	-0.001
HN-13	493.78	496.83	3.05	0.05	-0.001
HN-13	496.83	499.87	3.04	0.08	-0.001
HN-13	499.87	502.92	3.05	0.06	-0.001
HN-13	502.92	505.97	3.05	0.1	-0.001
HN-13	505.97	509.02	3.05	0.07	0.002
HN-13	509.02	512.07	3.05	0.07	-0.001
HN-13	512.07	515.11	3.04	0.06	-0.001
HN-13	515.11	518.16	3.05	0.08	-0.001
HN-13	518.16	521.21	3.05	0.05	-0.001
HN-13	521.21	524.26	3.05	0.07	0.002
HN-13	524.26	527.31	3.05	0.05	-0.001
HN-13	527.31	530.35	3.04	0.05	-0.001
HN-13	530.35	533.4	3.05	0.07	0.004
HN-13	533.4	536.45	3.05	0.07	0.003

HN-13	536.45	539.5	3.05	0.08	-0.001
HN-13	539.5	542.55	3.05	0.05	-0.001
HN-13	542.55	545.59	3.04	0.08	-0.001
HN-13	545.59	548.64	3.05	0.04	-0.001
HN-13	548.64	551.69	3.05	0.05	-0.001
HN-13	551.69	554.74	3.05	0.04	-0.001
HN-13	554.74	557.79	3.05	0.06	0.002
HN-13	557.79	560.83	3.04	0.08	-0.001
HN-13	560.83	563.88	3.05	0.06	-0.001
HN-13	563.88	566.93	3.05	0.08	0.004
HN-13	566.93	569.98	3.05	0.05	-0.001
HN-13	569.98	573.03	3.05	0.04	-0.001
HN-13	573.03	576.07	3.04	0.05	0.002
HN-13	576.07	579.12	3.05	0.06	-0.001
HN-13	579.12	582.17	3.05	0.17	0.002
HN-13	582.17	585.22	3.05	0.04	0.005
HN-13	585.22	588.27	3.05	0.05	0.003
HN-13	588.27	591.31	3.04	0.05	0.008
HN-13	591.31	594.36	3.05	0.06	0.003
HN-13	594.36	597.41	3.05	0.04	-0.001
HN-13	597.41	600.46	3.05	0.03	-0.001
HN-13	600.46	603.51	3.05	0.03	-0.001
HN-13	603.51	606.55	3.04	0.05	0.003
HN-13	606.55	609.6	3.05	0.1	-0.001
HN-13	609.6	612.65	3.05	0.11	-0.001
HN-13	612.65	615.7	3.05	0.12	0.049
HN-13	615.7	618.75	3.05	0.05	0.002
HN-13	618.75	621.79	3.04	0.04	0.002
HN-13	621.79	624.84	3.05	0.08	-0.001
HN-13	624.84	627.89	3.05	0.11	-0.001
HN-13	627.89	630.94	3.05	0.05	-0.001
HN-13	630.94	633.99	3.05	0.08	0.002
HN-13	633.99	637.03	3.04	0.04	0.003
HN-13	637.03	640.08	3.05	0.05	-0.001
HN-13	640.08	643.13	3.05	0.06	-0.001
HN-13	643.13	646.18	3.05	0.04	-0.001
HN-13	646.18	649.23	3.05	0.05	-0.001
HN-13	649.23	652.27	3.04	0.04	0.003
HN-13	652.27	655.32	3.05	0.04	-0.001
HN-13	655.32	658.37	3.05	0.03	-0.001
HN-13	658.37	661.42	3.05	0.03	-0.001
HN-13	661.42	664.47	3.05	0.04	0.002
HN-13	664.47	667.51	3.04	0.05	-0.001
HN-13	667.51	670.56	3.05	0.05	0.003
HN-13	670.56	673.61	3.05	0.06	-0.001
HN-13	673.61	676.66	3.05	0.07	0.002
HN-13	676.66	679.71	3.05	0.05	-0.001
HN-13	679.71	682.75	3.04	0.13	0.003
HN-13	682.75	685.8	3.05	0.15	0.003

HN-13	685.8	688.85	3.05	0.21	0.004
HN-13	688.85	691.9	3.05	0.14	0.005
HN-13	691.9	694.95	3.05	0.13	0.002
HN-13	694.95	697.99	3.04	0.26	-0.001
HN-13	697.99	701.04	3.05	0.07	-0.001
HN-13	701.04	704.09	3.05	0.08	-0.001
HN-13	704.09	707.14	3.05	0.04	0.005
HN-13	707.14	710.19	3.05	0.07	-0.001
HN-13	710.19	713.23	3.04	0.17	-0.001
HN-13	713.23	716.28	3.05	0.05	0.004
HN-13	716.28	719.33	3.05	0.05	-0.001
HN-13	719.33	722.38	3.05	0.04	-0.001
HN-13	722.38	725.43	3.05	0.05	-0.001
HN-13	725.43	728.47	3.04	0.05	0.003
HN-13	728.47	731.52	3.05	0.01	0.003
HN-13	731.52	734.57	3.05	0.05	-0.001
HN-13	734.57	737.62	3.05	0.04	-0.001
HN-13	737.62	740.67	3.05	0.04	-0.001
HN-13	740.67	743.71	3.04	0.03	-0.001
HN-13	743.71	746.76	3.05	0.03	-0.001
HN-13	746.76	749.81	3.05	0.04	-0.001
HN-13	749.81	752.86	3.05	0.05	0.002
HN-13	752.86	755.91	3.05	0.03	0.002
HN-13	755.91	758.95	3.04	0.04	-0.001
HN-13	758.95	762	3.05	0.06	-0.001
HN-13	762	765.05	3.05	0.04	0.002
HN-13	765.05	768.1	3.05	0.03	-0.001
HN-13	768.1	771.15	3.05	0.04	-0.001
HN-13	771.15	774.19	3.04	0.09	-0.001
HN-13	774.19	777.24	3.05	0.05	-0.001
HN-13	777.24	780.29	3.05	0.03	0.002
HN-13	780.29	783.34	3.05	0.04	-0.001
HN-13	783.34	786.39	3.05	0.05	-0.001
HN-13	786.39	789.43	3.04	0.04	-0.001
HN-13	789.43	792.48	3.05	0.05	-0.001
HN-13	792.48	795.53	3.05	0.07	0.002
HN-13	795.53	798.58	3.05	0.04	0.003
HN-13	798.58	801.63	3.05	0.08	0.005
HN-13	801.63	804.67	3.04	0.08	-0.001
HN-13	804.67	807.72	3.05	0.06	0.006
HN-13	807.72	810.77	3.05	0.08	0.002
HN-13	810.77	813.82	3.05	0.06	0.002
HN-13	813.82	816.87	3.05	0.05	-0.001
HN-13	816.87	819.91	3.04	0.08	-0.001
HN-13	819.91	822.96	3.05	0.04	-0.001
HN-13	822.96	826.01	3.05	0.05	-0.001
HN-13	826.01	829.06	3.05	0.05	0.003
HN-13	829.06	832.11	3.05	0.04	-0.001
HN-13	832.11	835.15	3.04	0.08	0.002

HN-13	835.15	838.2	3.05	0.05	-0.001
HN-13	838.2	841.25	3.05	0.07	0.002
HN-13	841.25	844.3	3.05	0.05	-0.001
HN-13	844.3	847.35	3.05	0.04	-0.001
HN-13	847.35	850.39	3.04	0.05	0.003
HN-13	850.39	853.44	3.05	0.04	-0.001
HN-13	853.44	856.49	3.05	0.06	0.002
HN-13	856.49	859.54	3.05	0.05	0.003
HN-13	859.54	862.59	3.05	0.1	-0.001
HN-13	862.59	865.63	3.04	0.05	-0.001
HN-13	865.63	868.68	3.05	0.04	-0.001
HN-13	868.68	871.73	3.05	0.09	0.009
HN-13	871.73	874.78	3.05	0.06	0.002
HN-13	874.78	877.83	3.05	0.04	-0.001
HN-13	877.83	880.87	3.04	0.08	0.003
HN-13	880.87	883.92	3.05	0.06	-0.001
HN-13	883.92	886.97	3.05	0.07	0.005
HN-13	886.97	890.02	3.05	0.03	0.003
HN-13	890.02	893.07	3.05	0.05	-0.001
HN-13	893.07	896.11	3.04	0.03	-0.001
HN-13	896.11	899.16	3.05	0.06	0.002
HN-13	899.16	902.21	3.05	0.08	-0.001
HN-13	902.21	905.26	3.05	0.04	-0.001
HN-13	905.26	908.31	3.05	0.03	-0.001
HN-13	908.31	911.35	3.04	0.04	0.003
HN-13	911.35	914.4	3.05	0.05	0.002
HN-13	914.4	917.45	3.05	0.05	0.002
HN-13	917.45	920.5	3.05	0.05	0.002
HN-13	920.5	923.55	3.05	0.07	-0.001
HN-13	923.55	926.59	3.04	0.04	-0.001
HN-13	926.59	929.64	3.05	0.05	-0.001
HN-13	929.64	932.69	3.05	0.04	0.002
HN-13	932.69	935.74	3.05	0.04	0.003
HN-13	935.74	938.79	3.05	0.05	-0.001
HN-13	938.79	941.83	3.04	0.1	-0.001
HN-13	941.83	944.88	3.05	0.13	-0.001
HN-13	944.88	947.93	3.05	0.1	-0.001
HN-13	947.93	950.98	3.05	0.05	-0.001
HN-13	950.98	954.03	3.05	0.04	0.002
HN-13	954.03	957.07	3.04	0.04	-0.001
HN-13	957.07	960.12	3.05	0.1	0.006
HN-13	960.12	963.17	3.05	0.04	0.002
HN-13	963.17	966.22	3.05	0.08	-0.001
HN-13	966.22	969.27	3.05	0.07	-0.001
HN-13	969.27	972.31	3.04	0.07	-0.001
HN-13	972.31	975.36	3.05	0.9	-0.001
HN-13	975.36	978.41	3.05	0.78	0.003
HN-13	978.41	981.46	3.05	0.06	-0.001
HN-13	981.46	984.51	3.05	0.06	-0.001

HN-13	984.51	987.55	3.04	0.07	-0.001
HN-13	987.55	990.6	3.05	0.05	0.002
HN-13	990.6	993.65	3.05	0.04	-0.001
HN-13	993.65	996.7	3.05	0.04	-0.001
HN-13	996.7	999.75	3.05	0.03	-0.001
HN-13	999.75	1002.8	3.05	0.04	-0.001
HN-13	1002.8	1005.84	3.04	0.03	0.002
HN-13	1005.84	1008.89	3.05	0.03	0.003
HN-13	1008.89	1011.94	3.05	0.04	0.002
HN-13	1011.94	1014.99	3.05	0.06	-0.001
HN-13	1014.99	1018.04	3.05	0.05	-0.001
HN-13	1018.04	1021.08	3.04	0.03	-0.001
HN-13	1021.08	1024.13	3.05	0.04	-0.001
HN-13	1024.13	1027.18	3.05	0.03	0.003
HN-13	1027.18	1030.23	3.05	0.03	-0.001
HN-13	1030.23	1033.28	3.05	0.08	-0.001
HN-13	1033.28	1036.32	3.04	0.08	-0.001
HN-13	1036.32	1039.37	3.05	0.09	-0.001
HN-13	1039.37	1042.42	3.05	0.06	0.002
HN-13	1042.42	1045.47	3.05	0.33	0.007
HN-13	1045.47	1048.52	3.05	0.28	0.002
HN-13	1048.52	1051.56	3.04	0.29	0.003
HN-13	1051.56	1054.61	3.05	0.29	0.002
HN-13	1054.61	1057.66	3.05	0.05	-0.001
HN-13	1057.66	1060.71	3.05	0.07	-0.001
HN-13	1060.71	1063.76	3.05	0.04	-0.001
HN-13	1063.76	1066.8	3.04	0.05	-0.001
HN-12	0	3.05	3.05		
HN-12	3.05	6.1	3.05	0.01	0.001
HN-12	6.1	9.14	3.04	0.02	0.04
HN-12	9.14	12.19	3.05	0.05	0.001
HN-12	12.19	15.24	3.05	0.12	0.003
HN-12	15.24	18.29	3.05	0.07	0.003
HN-12	18.29	21.34	3.05	0.08	0.003
HN-12	21.34	24.38	3.04	0.03	0.002
HN-12	24.38	27.43	3.05	0.03	0.003
HN-12	27.43	30.48	3.05	0.04	0.001
HN-12	30.48	33.53	3.05	0.04	-0.001
HN-12	33.53	36.58	3.05	0.04	0.001
HN-12	36.58	39.62	3.04	0.01	0.001
HN-12	39.62	42.67	3.05	0.02	0.001
HN-12	42.67	45.72	3.05	0.01	-0.001
HN-12	45.72	48.77	3.05	0.02	0.001
HN-12	48.77	51.82	3.05	0.02	0.001
HN-12	51.82	54.86	3.04	0.01	0.001
HN-12	54.86	57.91	3.05	0.01	0.001
HN-12	57.91	60.96	3.05	0.06	0.002
HN-12	60.96	64.01	3.05	0.02	0.001
HN-12	64.01	67.06	3.05	0.01	0.001

HN-12	67.06	70.1	3.04	0.02	0.001		
HN-12	70.1	73.15	3.05	0.05	0.001		
HN-12	73.15	76.2	3.05	0.02	-0.001		
HN-12	76.2	79.25	3.05	0.03	0.001		
HN-12	79.25	82.3	3.05	0.08	0.001		
HN-12	82.3	85.34	3.04	0.06	0.001		
HN-12	85.34	88.39	3.05	0.04	0.001		
HN-12	88.39	91.44	3.05	0.05	-0.001		
HN-12	91.44	94.49	3.05	0.21	0.004		
HN-12	94.49	97.54	3.05	0.17	0.002		
HN-12	97.54	100.58	3.04	0.21	-0.001		
HN-12	100.58	103.63	3.05	0.14	0.002		
HN-12	103.63	106.68	3.05	0.16	-0.001		
HN-12	106.68	109.73	3.05	0.14	0.002		
HN-12	109.73	112.78	3.05	0.65	0.003	2	0.04
HN-12	112.78	115.82	3.04	0.51	0.009	1	0.02
HN-12	115.82	118.87	3.05	0.4	0.01	1	0.05
HN-12	118.87	121.92	3.05	0.58	0.005	1	0.02
HN-12	121.92	124.97	3.05	0.77	0.008	-1	0.02
HN-12	124.97	128.02	3.05	0.8	0.009	1	0.02
HN-12	128.02	131.06	3.04	0.83	0.005	1	0.11
HN-12	131.06	134.11	3.05	0.84	0.008	1	0.05
HN-12	134.11	137.16	3.05	1.12	0.05	2	0.28
HN-12	137.16	140.21	3.05	0.48	0.006	-1	0.05
HN-12	140.21	143.26	3.05	0.71	0.016	1	0.07
HN-12	143.26	146.3	3.04	0.81	0.019	1	0.05
HN-12	146.3	149.35	3.05	0.51	0.019		
HN-12	149.35	152.4	3.05	1.28	0.027		
HN-12	152.4	155.45	3.05	2.45	0.029		
HN-12	155.45	158.5	3.05	3	0.061		
HN-12	158.5	161.54	3.04	1.82	0.073		
HN-12	161.54	164.59	3.05	1.43	0.009		
HN-12	164.59	167.64	3.05	1.05	0.048		
HN-12	167.64	170.69	3.05	1	0.044		
HN-12	170.69	173.74	3.05	1.37	0.105		
HN-12	173.74	176.78	3.04	2.6	0.2		
HN-12	176.78	179.83	3.05	2.24	0.25		
HN-12	179.83	182.88	3.05	3.1	0.65		
HN-12	182.88	185.93	3.05	3.45	0.57		
HN-12	185.93	188.98	3.05	1.51	0.21		
HN-12	188.98	192.02	3.04	1.95	0.215		
HN-12	192.02	195.07	3.05	4.18	0.23		
HN-12	195.07	198.12	3.05	2.15	0.11		
HN-12	198.12	201.17	3.05	1.51	0.05		
HN-12	201.17	204.22	3.05	2	0.113		
HN-12	204.22	207.26	3.04	0.7	0.028		
HN-12	207.26	210.31	3.05	1.34	0.045		
HN-12	210.31	213.36	3.05	1.7	0.055		
HN-12	213.36	216.41	3.05	0.53	0.006		

HN-12	216.41	219.46	3.05	1.28	0.052		
HN-12	219.46	222.5	3.04	0.98	0.017		
HN-12	222.5	225.55	3.05	3	0.026		
HN-12	225.55	228.6	3.05	2.95	0.016		
HN-12	228.6	231.65	3.05	1.3	0.009		
HN-12	231.65	234.7	3.05	1.4	0.006		
HN-12	234.7	237.74	3.04	2.86	0.01		
HN-12	237.74	240.79	3.05	1.3	0.012		
HN-12	240.79	243.84	3.05	2.75	0.007	7	0.31
HN-12	243.84	246.89	3.05	2.78	0.023	7	0.34
HN-12	246.89	249.94	3.05	1.08	0.006	3	0.09
HN-12	249.94	252.98	3.04	0.58	0.007	1	0.07
HN-12	252.98	256.03	3.05	0.7	0.008	2	0.07
HN-12	256.03	259.08	3.05	0.66	0.006	1	0.06
HN-12	259.08	262.13	3.05	0.25	0.002	-1	0.01
HN-12	262.13	265.18	3.05	0.41	0.003	1	0.03
HN-12	265.18	268.22	3.04	0.26	0.004	-1	0.01
HN-12	268.22	271.27	3.05	0.21	0.002	-1	-0.01
HN-12	271.27	274.32	3.05	0.33	0.003	1	0.02
HN-12	274.32	275.24	0.92				
HN-12	275.24	277.37	2.13	0.19	0.003		
HN-12	277.37	280.42	3.05	0.29	-0.001		
HN-12	280.42	283.46	3.04	0.28	-0.001		
HN-12	283.46	286.51	3.05	0.19	-0.001		
HN-12	286.51	289.56	3.05	0.25	-0.001		
HN-12	289.56	292.61	3.05	0.21	-0.001		
HN-12	292.61	295.66	3.05	0.16	0.002		
HN-12	295.66	298.7	3.04	0.39	-0.001		
HN-12	298.7	301.75	3.05	0.18	-0.001		
HN-12	301.75	304.8	3.05	0.25	-0.001		
HN-12	304.8	307.85	3.05	0.24	-0.001		
HN-12	307.85	310.9	3.05	0.22	0.002		
HN-12	310.9	313.94	3.04	0.28	0.002		
HN-12	313.94	316.99	3.05	0.19	-0.001		
HN-12	316.99	320.04	3.05	0.57	-0.001		
HN-12	320.04	323.09	3.05	0.71	-0.001		
HN-12	323.09	326.14	3.05	0.27	-0.001		
HN-12	326.14	329.18	3.04	0.18	-0.001		
HN-12	329.18	332.23	3.05	0.14	0.002		
HN-12	332.23	335.28	3.05	0.13	-0.001		
HN-12	335.28	338.33	3.05	0.23	-0.001		
HN-12	338.33	341.38	3.05	0.13	-0.001		
HN-12	341.38	344.43	3.05	0.17	-0.001		
HN-12	344.43	347.47	3.04	0.15	-0.001		
HN-12	347.47	350.52	3.05	0.06	0.003		
HN-12	350.52	353.57	3.05	0.13	0.002		
HN-12	353.57	356.62	3.05	0.09	-0.001		
HN-12	356.62	359.67	3.05	0.09	-0.001		
HN-12	359.67	362.71	3.04	0.13	0.002		

HN-12	362.71	365.76	3.05	0.12	-0.001
HN-12	365.76	368.81	3.05	0.85	0.003
HN-12	368.81	371.86	3.05	0.12	-0.001
HN-12	371.86	374.91	3.05	0.09	-0.001
HN-12	374.91	377.95	3.04	0.34	-0.001
HN-12	377.95	381	3.05	0.25	0.002
HN-12	381	384.05	3.05	0.14	-0.001
HN-12	384.05	387.1	3.05	0.17	-0.001
HN-12	387.1	390.15	3.05	0.16	-0.001
HN-12	390.15	393.19	3.04	0.14	0.003
HN-12	393.19	396.24	3.05	0.14	0.002
HN-12	396.24	399.29	3.05	0.13	-0.001
HN-12	399.29	402.34	3.05	0.03	-0.001
HN-12	402.34	405.39	3.05	0.07	-0.001
HN-12	405.39	408.43	3.04	0.04	-0.001
HN-12	408.43	411.48	3.05	0.04	0.002
HN-12	411.48	414.53	3.05	0.09	0.002
HN-12	414.53	417.58	3.05	0.08	0.003
HN-12	417.58	420.63	3.05	0.05	0.002
HN-12	420.63	423.67	3.04	0.05	-0.001
HN-12	423.67	426.72	3.05	0.04	-0.001
HN-12	426.72	429.77	3.05	0.05	0.002
HN-12	429.77	432.82	3.05	0.05	-0.001
HN-12	432.82	435.87	3.05	0.09	-0.001
HN-12	435.87	438.91	3.04	0.16	-0.001
HN-12	438.91	441.96	3.05	0.06	0.003
HN-12	441.96	445.01	3.05	0.1	0.002
HN-12	445.01	448.06	3.05	0.25	-0.001
HN-12	448.06	451.11	3.05	0.1	-0.001
HN-12	451.11	454.15	3.04	0.08	-0.001
HN-12	454.15	457.2	3.05	0.06	-0.001
HN-12	457.2	460.25	3.05	0.04	-0.001
HN-12	460.25	463.3	3.05	0.17	0.002
HN-12	463.3	466.35	3.05	0.09	-0.001
HN-12	466.35	469.39	3.04	0.05	-0.001
HN-12	469.39	472.44	3.05	0.08	-0.001
HN-12	472.44	475.49	3.05	0.06	-0.001
HN-12	475.49	478.54	3.05	0.05	0.003
HN-12	478.54	481.59	3.05	0.12	0.002
HN-12	481.59	484.63	3.04	0.05	-0.001
HN-12	484.63	487.68	3.05	0.06	-0.001
HN-12	487.68	490.73	3.05	0.05	-0.001
HN-12	490.73	493.78	3.05	0.06	-0.001
HN-12	493.78	496.83	3.05	0.06	0.004
HN-12	496.83	499.87	3.04	0.05	0.002
HN-12	499.87	502.92	3.05	0.06	0.002
HN-12	502.92	505.97	3.05	0.1	-0.001
HN-12	505.97	509.02	3.05	0.06	-0.001
HN-12	509.02	512.07	3.05	0.26	0.002

HN-12	512.07	515.11	3.04	1.41	0.002
HN-12	515.11	518.16	3.05	0.11	0.003
HN-12	518.16	521.21	3.05	0.06	0.003
HN-12	521.21	524.26	3.05	0.18	-0.001
HN-12	524.26	527.31	3.05	0.05	-0.001
HN-12	527.31	530.35	3.04	0.06	0.002
HN-12	530.35	533.4	3.05	0.07	0.002
HN-12	533.4	536.45	3.05	0.16	-0.001
HN-12	536.45	539.5	3.05	0.13	0.002
HN-12	539.5	542.55	3.05	0.15	0.003
HN-12	542.55	545.59	3.04	0.11	-0.001
HN-12	545.59	548.64	3.05	0.07	0.003
HN-12	548.64	551.69	3.05	0.05	0.004
HN-12	551.69	554.74	3.05	0.05	0.002
HN-12	554.74	557.79	3.05	0.12	-0.001
HN-12	557.79	560.83	3.04	0.09	-0.001
HN-12	560.83	563.88	3.05	0.05	-0.001
HN-12	563.88	566.93	3.05	0.05	-0.001
HN-12	566.93	569.98	3.05	0.04	0.002
HN-12	569.98	573.03	3.05	0.06	-0.001
HN-12	573.03	576.07	3.04	0.05	-0.001
HN-12	576.07	579.12	3.05	0.08	-0.001
HN-12	579.12	582.17	3.05	0.04	0.003
HN-12	582.17	585.22	3.05	0.05	0.002
HN-12	585.22	588.27	3.05	0.07	-0.001
HN-12	588.27	591.31	3.04	0.05	-0.001
HN-12	591.31	594.36	3.05	0.07	-0.001
HN-12	594.36	597.41	3.05	0.06	0.002
HN-12	597.41	600.46	3.05	0.07	0.002
HN-12	600.46	603.51	3.05	0.05	0.009
HN-12	603.51	606.55	3.04	0.04	0.003
HN-12	606.55	609.6	3.05	0.14	-0.001
HN-12	609.6	612.65	3.05	0.09	-0.001
HN-12	612.65	615.7	3.05	0.03	-0.001
HN-12	615.7	618.75	3.05	0.05	-0.001
HN-12	618.75	621.79	3.04	0.05	-0.001
HN-12	621.79	624.84	3.05	0.07	0.003
HN-12	624.84	627.89	3.05	0.07	0.002
HN-12	627.89	630.94	3.05	0.1	-0.001
HN-12	630.94	633.99	3.05	0.51	-0.001
HN-12	633.99	637.03	3.04	0.07	0.003
HN-12	637.03	640.08	3.05	0.04	-0.001
HN-12	640.08	643.13	3.05	0.05	-0.001
HN-12	643.13	646.18	3.05	0.05	-0.001
HN-12	646.18	649.23	3.05	0.06	0.006
HN-12	649.23	652.27	3.04	0.04	-0.001
HN-12	652.27	655.32	3.05	0.05	-0.001
HN-12	655.32	658.37	3.05	0.05	-0.001
HN-12	658.37	661.42	3.05	0.07	0.002

HN-12	661.42	664.47	3.05	0.06	-0.001
HN-12	664.47	667.51	3.04	0.07	-0.001
HN-12	667.51	670.56	3.05	0.08	-0.001
HN-12	670.56	673.61	3.05	0.06	-0.001
HN-12	673.61	676.66	3.05	0.1	0.002
HN-12	676.66	679.71	3.05	0.07	-0.001
HN-12	679.71	682.75	3.04	0.08	-0.001
HN-12	682.75	685.8	3.05	0.06	0.003
HN-12	685.8	688.85	3.05	0.09	0.003
HN-12	688.85	691.9	3.05	0.07	-0.001
HN-12	691.9	694.95	3.05	0.07	-0.001
HN-12	694.95	697.99	3.04	0.13	0.002
HN-12	697.99	701.04	3.05	0.08	0.003
HN-12	701.04	704.09	3.05	0.16	-0.001
HN-12	704.09	707.14	3.05	0.04	-0.001
HN-12	707.14	710.19	3.05	0.24	0.002
HN-12	710.19	713.23	3.04	0.24	0.002
HN-12	713.23	716.28	3.05	0.08	-0.001
HN-12	716.28	719.33	3.05	0.06	-0.001
HN-12	719.33	722.38	3.05	0.09	-0.001
HN-12	722.38	725.43	3.05	0.1	-0.001
HN-12	725.43	728.47	3.04	0.12	-0.001
HN-12	728.47	731.52	3.05	0.08	-0.001
HN-12	731.52	734.57	3.05	0.13	-0.001
HN-12	734.57	737.62	3.05	0.14	-0.001
HN-12	737.62	740.67	3.05	0.11	-0.001
HN-12	740.67	743.71	3.04	0.05	0.004
HN-12	743.71	746.76	3.05	0.05	0.002
HN-12	746.76	749.81	3.05	0.21	-0.001
HN-12	749.81	752.86	3.05	0.09	0.003
HN-12	752.86	755.91	3.05	0.06	-0.001
HN-12	755.91	758.95	3.04	0.04	-0.001
HN-12	758.95	762	3.05	0.11	-0.001
HN-12	762	765.05	3.05	0.05	-0.001
HN-12	765.05	768.1	3.05	0.14	-0.001
HN-12	768.1	771.15	3.05	0.14	-0.001
HN-12	771.15	774.19	3.04	0.15	0.002
HN-12	774.19	777.24	3.05	0.09	0.002
HN-12	777.24	780.29	3.05	0.09	0.002
HN-12	780.29	783.34	3.05	0.1	-0.001
HN-12	783.34	786.39	3.05	0.07	0.002
HN-12	786.39	789.43	3.04	0.35	0.005
HN-12	789.43	792.48	3.05	0.42	-0.001
HN-12	792.48	795.53	3.05	0.17	-0.001
HN-12	795.53	798.58	3.05	0.12	0.002
HN-12	798.58	801.63	3.05	0.21	-0.001
HN-12	801.63	804.67	3.04	0.05	-0.001
HN-12	804.67	807.72	3.05	0.2	0.005
HN-12	807.72	810.77	3.05	0.17	-0.001

HN-12	810.77	813.82	3.05	0.07	-0.001
HN-12	813.82	816.87	3.05	0.05	-0.001
HN-12	816.87	819.91	3.04	0.05	0.002
HN-12	819.91	822.96	3.05	0.13	-0.001
HN-12	822.96	826.01	3.05	0.35	0.007
HN-12	826.01	829.06	3.05	0.06	0.003
HN-12	829.06	832.11	3.05	0.07	0.002
HN-12	832.11	835.15	3.04	0.05	0.015
HN-12	835.15	838.2	3.05	0.11	0.007
HN-12	838.2	841.25	3.05	0.05	0.002
HN-12	841.25	844.3	3.05	0.09	0.012
HN-12	844.3	847.35	3.05	0.24	0.17
HN-12	847.35	850.39	3.04	0.27	0.065
HN-12	850.39	853.44	3.05	0.24	0.006
HN-12	853.44	856.49	3.05	0.35	0.002
HN-12	856.49	859.54	3.05	0.46	0.01
HN-12	859.54	862.59	3.05	0.24	0.008
HN-12	862.59	865.63	3.04	0.45	0.1
HN-12	865.63	868.68	3.05	0.11	0.003
HN-12	868.68	871.73	3.05	0.06	0.004
HN-12	871.73	874.78	3.05	0.33	-0.001
HN-12	874.78	877.83	3.05	0.11	-0.001
HN-12	877.83	880.87	3.04	0.1	-0.001
HN-12	880.87	883.92	3.05	0.21	0.002
HN-12	883.92	886.97	3.05	0.55	-0.001
HN-12	886.97	890.02	3.05	0.97	0.003
HN-12	890.02	893.07	3.05	1.17	0.002
HN-12	893.07	896.11	3.04	0.4	0.002
HN-12	896.11	899.16	3.05	0.24	-0.001
HN-12	899.16	902.21	3.05	0.14	0.002
HN-12	902.21	905.26	3.05	0.25	-0.001
HN-12	905.26	908.31	3.05	0.07	-0.001
HN-12	908.31	911.35	3.04	0.11	0.008
HN-12	911.35	914.4	3.05	0.16	0.01
HN-12	914.4	917.45	3.05	0.07	-0.001
HN-12	917.45	920.5	3.05	0.22	-0.001
HN-12	920.5	923.55	3.05	0.09	0.002
HN-12	923.55	926.59	3.04	0.12	-0.001
HN-12	926.59	929.64	3.05	0.18	-0.001
HN-12	929.64	932.69	3.05	0.21	0.003
HN-12	932.69	935.74	3.05	0.09	-0.001
HN-12	935.74	938.79	3.05	0.1	-0.001
HN-12	938.79	941.83	3.04	0.07	-0.001
HN-12	941.83	944.88	3.05	0.13	0.002
HN-12	944.88	947.93	3.05	0.24	0.002
HN-12	947.93	950.98	3.05	2.32	0.019
HN-12	950.98	954.03	3.05	0.49	0.002
HN-12	954.03	957.07	3.04	0.13	0.003
HN-12	957.07	960.12	3.05	0.53	-0.001

HN-12	960.12	963.17	3.05	0.1	0.003
HN-12	963.17	966.22	3.05	0.22	0.002
HN-12	966.22	969.27	3.05	0.37	-0.001
HN-12	969.27	972.31	3.04	0.11	-0.001
HN-12	972.31	975.36	3.05	0.17	0.003
HN-12	975.36	978.41	3.05	0.09	-0.001
HN-12	978.41	981.46	3.05	0.11	-0.001
HN-12	981.46	984.51	3.05	0.12	0.002
HN-12	984.51	987.55	3.04	0.1	-0.001
HN-12	987.55	990.6	3.05	0.15	-0.001
HN-12	990.6	993.65	3.05	0.1	-0.001
HN-12	993.65	996.7	3.05	0.08	-0.001
HN-12	996.7	999.75	3.05	0.08	-0.001
HN-12	999.75	1002.8	3.05	0.51	-0.001
HN-12	1002.8	1005.84	3.04	0.31	0.002
HN-12	1005.84	1008.89	3.05	0.1	-0.001
HN-12	1008.89	1011.94	3.05	0.16	0.011
HN-12	1011.94	1014.99	3.05	0.17	0.003
HN-12	1014.99	1018.04	3.05	0.29	-0.001
HN-12	1018.04	1021.08	3.04	0.22	0.003
HN-12	1021.08	1024.13	3.05	0.24	0.01
HN-12	1024.13	1027.18	3.05	0.05	-0.001
HN-12	1027.18	1030.23	3.05	0.43	-0.001
HN-12	1030.23	1033.28	3.05	0.23	-0.001
HN-12	1033.28	1036.32	3.04	0.18	0.002
HN-12	1036.32	1039.37	3.05	0.17	-0.001
HN-12	1039.37	1042.42	3.05	0.26	0.003
HN-12	1042.42	1045.47	3.05	0.28	0.002
HN-12	1045.47	1048.52	3.05	0.4	-0.001
HN-12	1048.52	1051.56	3.04	0.29	0.003
HN-12	1051.56	1054.61	3.05	0.32	0.006
HN-12	1054.61	1057.66	3.05	0.18	0.002
HN-12	1057.66	1060.71	3.05	0.3	0.012
HN-12	1060.71	1063.76	3.05	0.44	0.021
HN-12	1063.76	1066.8	3.04	0.4	0.002
HN-12	1066.8	1069.85	3.05	0.13	0.013
HN-12	1069.85	1072.9	3.05	0.26	0.002
HN-12	1072.9	1075.95	3.05	0.19	0.003
HN-12	1075.95	1079	3.05	0.16	0.004
HN-12	1079	1082.04	3.04	0.17	0.002
HN-12	1082.04	1085.09	3.05	0.18	-0.001
HN-12	1085.09	1088.14	3.05	0.13	-0.001
HN-12	1088.14	1091.19	3.05	0.21	0.016
HN-12	1091.19	1094.24	3.05	0.24	-0.001
HN-12	1094.24	1097.28	3.04	0.11	0.006
HN-12	1097.28	1100.33	3.05	0.13	0.008
HN-12	1100.33	1103.38	3.05	0.08	0.002
HN-12	1103.38	1106.43	3.05	0.07	-0.001
HN-12	1106.43	1109.48	3.05	0.25	0.003

HN-12	1109.48	1112.52	3.04	0.15	0.002
HN-12	1112.52	1115.57	3.05	0.19	-0.001
HN-12	1115.57	1118.62	3.05	0.11	-0.001
HN-12	1118.62	1121.67	3.05	0.08	-0.001
HN-12	1121.67	1124.72	3.05	0.11	0.002
HN-12	1124.72	1127.76	3.04	0.11	-0.001
HN-12	1127.76	1130.81	3.05	0.1	-0.001
HN-12	1130.81	1133.86	3.05	0.12	0.005
HN-12	1133.86	1136.91	3.05	0.17	0.006
HN-12	1136.91	1139.96	3.05	0.13	-0.001
HN-12	1139.96	1143	3.04	0.12	-0.001
HN-12	1143	1146.05	3.05	0.18	0.01
HN-12	1146.05	1149.1	3.05	0.18	-0.001
HN-12	1149.1	1152.15	3.05	0.14	0.003
HN-12	1152.15	1155.2	3.05	0.09	0.002
HN-12	1155.2	1158.24	3.04	0.16	0.013
HN-12	1158.24	1161.29	3.05	0.16	0.003
HN-12	1161.29	1164.34	3.05	0.13	0.002
HN-12	1164.34	1167.39	3.05	0.13	-0.001
HN-12	1167.39	1170.44	3.05	0.18	0.004
HN-12	1170.44	1173.48	3.04	0.13	0.003
HN-12	1173.48	1176.53	3.05	0.1	-0.001
HN-12	1176.53	1179.58	3.05	0.16	-0.001
HN-12	1179.58	1182.63	3.05	0.1	0.008
HN-12	1182.63	1185.68	3.05	0.21	0.002
HN-12	1185.68	1188.72	3.04	0.22	-0.001
HN-12	1188.72	1191.77	3.05	0.19	-0.001
HN-12	1191.77	1194.82	3.05	0.1	0.002
HN-12	1194.82	1197.87	3.05	0.11	-0.001
HN-12	1197.87	1200.92	3.05	0.13	-0.001
HN-12	1200.92	1203.96	3.04	0.23	-0.001
HN-12	1203.96	1207.01	3.05	0.16	-0.001
HN-12	1207.01	1210.06	3.05	0.15	-0.001
HN-12	1210.06	1213.11	3.05	0.13	0.003
HN-12	1213.11	1216.16	3.05	0.13	-0.001
HN-12	1216.16	1219.2	3.04	0.21	0.004
HN-12	1219.2	1222.25	3.05	0.16	0.003
HN-12	1222.25	1225.3	3.05	0.15	-0.001
HN-12	1225.3	1228.35	3.05	0.12	-0.001
HN-12	1228.35	1231.4	3.05	0.1	0.002
HN-12	1231.4	1234.44	3.04	0.04	-0.001
HN-12	1234.44	1237.49	3.05	0.11	0.002
HN-12	1237.49	1240.54	3.05	0.08	-0.001
HN-12	1240.54	1243.59	3.05	0.09	0.003
HN-12	1243.59	1246.64	3.05	0.11	-0.001
HN-12	1246.64	1249.68	3.04	0.08	-0.001
HN-12	1249.68	1252.73	3.05	0.08	0.007
HN-12	1252.73	1255.78	3.05	0.12	0.007
HN-12	1255.78	1258.83	3.05	0.06	0.002

HN-12	1258.83	1261.88	3.05	0.08	-0.001
HN-12	1261.88	1264.92	3.04	0.05	-0.001
HN-12	1264.92	1267.97	3.05	0.04	-0.001
HN-12	1267.97	1271.02	3.05	0.13	0.007
HN-12	1271.02	1274.37	3.35	0.08	-0.001
HN-11	9.14	12.19	3.05	0.04	0.001
HN-11	12.19	15.24	3.05	0.11	-0.001
HN-11	15.24	18.29	3.05	0.02	-0.001
HN-11	18.29	21.34	3.05	0.04	0.001
HN-11	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.001
HN-11	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.001
HN-11	27.43	30.48	3.05	0.05	-0.001
HN-11	30.48	33.53	3.05	0.1	0.001
HN-11	33.53	36.58	3.05	0.1	-0.001
HN-11	36.58	39.62	3.04	0.04	-0.001
HN-11	39.62	42.67	3.05	0.11	-0.001
HN-11	42.67	45.72	3.05	0.05	0.001
HN-11	45.72	48.77	3.05	0.06	0.001
HN-11	48.77	51.82	3.05	0.04	0.001
HN-11	51.82	54.86	3.04	0.04	0.001
HN-11	54.86	57.91	3.05	0.03	0.001
HN-11	57.91	60.96	3.05	0.12	-0.001
HN-11	60.96	64.01	3.05	0.05	-0.001
HN-11	64.01	67.06	3.05	0.03	-0.001
HN-11	67.06	70.1	3.04	0.04	-0.001
HN-11	70.1	73.15	3.05	0.05	0.001
HN-11	73.15	76.2	3.05	0.03	-0.001
HN-11	76.2	79.25	3.05	0.05	-0.001
HN-11	79.25	82.3	3.05	0.03	-0.001
HN-11	82.3	85.34	3.04	0.03	0.001
HN-11	85.34	88.39	3.05	0.03	-0.001
HN-11	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.001
HN-11	91.44	94.49	3.05	0.03	-0.001
HN-11	94.49	97.54	3.05	0.03	-0.001
HN-11	97.54	100.58	3.04	0.11	-0.001
HN-11	100.58	103.63	3.05	0.03	-0.001
HN-11	103.63	106.68	3.05	0.04	-0.001
HN-11	106.68	109.73	3.05	0.03	-0.001
HN-11	109.73	112.78	3.05	0.04	-0.001
HN-11	112.78	115.82	3.04	0.12	-0.001
HN-11	115.82	118.87	3.05	0.05	-0.001
HN-11	118.87	121.92	3.05	0.05	-0.001
HN-11	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.001
HN-11	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.001
HN-11	128.02	131.06	3.04	0.05	-0.001
HN-11	131.06	134.11	3.05	0.03	-0.001
HN-11	134.11	137.16	3.05	0.03	-0.001
HN-11	137.16	140.21	3.05	0.03	-0.001
HN-11	140.21	143.26	3.05	0.03	-0.001

HN-11	143.26	146.3	3.04	0.03	-0.001
HN-11	146.3	149.35	3.05	0.03	-0.001
HN-11	149.35	152.4	3.05	0.03	0.001
HN-11	152.4	155.45	3.05	0.02	-0.001
HN-11	155.45	158.5	3.05	0.03	-0.001
HN-11	158.5	161.54	3.04	0.03	-0.001
HN-11	161.54	164.59	3.05	0.03	-0.001
HN-11	164.59	167.64	3.05	0.03	0.001
HN-11	167.64	170.69	3.05	0.04	0.001
HN-11	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.001
HN-11	173.74	176.78	3.04	0.05	-0.001
HN-11	176.78	179.83	3.05	0.04	-0.001
HN-11	179.83	182.88	3.05	0.03	-0.001
HN-11	182.88	185.93	3.05	0.02	-0.001
HN-11	185.93	188.98	3.05	0.02	-0.001
HN-11	188.98	192.02	3.04	0.03	0.001
HN-11	192.02	195.07	3.05	0.03	-0.001
HN-11	195.07	198.12	3.05	0.03	0.001
HN-11	198.12	201.17	3.05	0.03	-0.001
HN-11	201.17	204.22	3.05	0.03	0.001
HN-11	204.22	207.26	3.04	0.03	-0.001
HN-11	207.26	210.31	3.05	0.03	-0.001
HN-11	210.31	213.36	3.05	0.03	-0.001
HN-11	213.36	216.41	3.05	0.03	0.001
HN-11	216.41	219.46	3.05	0.03	0.001
HN-11	219.46	222.5	3.04	0.03	0.001
HN-11	222.5	225.55	3.05	0.04	0.001
HN-11	225.55	228.6	3.05	0.04	0.001
HN-11	228.6	231.65	3.05	0.03	0.001
HN-11	231.65	234.7	3.05	0.06	0.001
HN-11	234.7	237.74	3.04	0.1	0.001
HN-11	237.74	240.79	3.05	0.05	0.001
HN-11	240.79	243.84	3.05	0.05	0.001
HN-11	243.84	246.89	3.05	0.07	0.001
HN-11	246.89	249.94	3.05	0.06	0.001
HN-11	249.94	252.98	3.04	0.06	0.001
HN-11	252.98	256.03	3.05	0.04	0.001
HN-11	256.03	259.08	3.05	0.06	0.001
HN-11	259.08	262.13	3.05	0.04	0.001
HN-11	262.13	265.18	3.05	0.06	0.001
HN-11	265.18	268.22	3.04	0.07	-0.001
HN-11	268.22	271.27	3.05	0.04	0.001
HN-11	271.27	274.32	3.05	0.03	0.001
HN-11	274.32	277.37	3.05	0.03	0.001
HN-11	277.37	280.42	3.05	0.04	0.001
HN-11	280.42	283.46	3.04	0.04	0.001
HN-11	283.46	286.51	3.05	0.06	0.001
HN-11	286.51	289.56	3.05	0.06	0.001
HN-11	289.56	292.61	3.05	0.05	0.001

HN-11	292.61	295.66	3.05	0.04	0.001
HN-11	295.66	298.7	3.04	0.04	0.001
HN-11	298.7	301.75	3.05	0.04	0.001
HN-11	301.75	304.8	3.05	0.04	0.001
HN-11	304.8	307.85	3.05	0.04	0.001
HN-11	307.85	310.9	3.05	0.06	0.001
HN-11	310.9	313.94	3.04	0.06	0.001
HN-11	313.94	316.99	3.05	0.05	0.001
HN-11	316.99	320.04	3.05	0.05	0.001
HN-11	320.04	323.09	3.05	0.05	0.001
HN-11	323.09	326.14	3.05	0.03	-0.001
HN-11	326.14	329.18	3.04	0.03	0.001
HN-11	329.18	332.23	3.05	0.03	-0.001
HN-11	332.23	335.28	3.05	0.04	-0.001
HN-11	335.28	338.33	3.05	0.05	-0.001
HN-11	341.38	344.43	3.05	0.04	0.001
HN-11	344.43	347.47	3.04	0.05	0.001
HN-11	347.47	350.52	3.05	0.05	0.001
HN-11	350.52	353.57	3.05	0.03	0.001
HN-11	353.57	356.62	3.05	0.04	0.001
HN-11	356.62	359.67	3.05	0.05	0.001
HN-11	359.67	362.71	3.04	0.06	-0.001
HN-11	362.71	365.76	3.05	0.04	0.001
HN-11	365.76	368.81	3.05	0.03	0.001
HN-11	368.81	371.86	3.05	0.04	0.001
HN-11	371.86	374.91	3.05	0.04	0.001
HN-11	374.91	377.95	3.04	0.03	0.001
HN-11	377.95	381	3.05	0.03	0.001
HN-11	381	384.05	3.05	0.03	0.001
HN-11	384.05	387.1	3.05	0.03	0.001
HN-11	387.1	390.15	3.05	0.05	0.001
HN-11	390.15	393.19	3.04	0.03	0.001
HN-11	393.19	396.24	3.05	0.03	0.001
HN-11	396.24	399.29	3.05	0.03	-0.001
HN-11	399.29	402.34	3.05	0.03	0.001
HN-11	402.34	405.39	3.05	0.03	0.001
HN-11	405.39	408.43	3.04	0.04	0.001
HN-11	408.43	411.48	3.05	0.06	0.001
HN-11	411.48	414.53	3.05	0.1	0.001
HN-11	414.53	417.58	3.05	0.03	-0.001
HN-11	417.58	420.63	3.05	0.04	0.001
HN-11	420.63	423.67	3.04	0.03	0.001
HN-11	423.67	426.72	3.05	0.04	0.001
HN-11	426.72	429.77	3.05	0.04	-0.001
HN-11	429.77	432.82	3.05	0.03	-0.001
HN-11	432.82	435.87	3.05	0.06	0.001
HN-11	435.87	438.91	3.04	0.03	-0.001
HN-11	438.91	441.96	3.05	0.03	0.001
HN-11	441.96	445.01	3.05	0.04	0.001

HN-11	445.01	448.06	3.05	0.04	0.001
HN-11	448.06	451.11	3.05	0.03	-0.001
HN-11	451.11	454.15	3.04	0.04	0.001
HN-11	454.15	457.2	3.05	0.04	0.001
HN-11	457.2	460.25	3.05	0.04	0.001
HN-11	460.25	463.3	3.05	0.03	0.001
HN-11	463.3	466.35	3.05	0.05	0.001
HN-11	466.35	469.39	3.04	0.06	0.001
HN-11	469.39	472.44	3.05	0.13	0.002
HN-11	472.44	475.49	3.05	0.1	0.001
HN-11	475.49	478.54	3.05	0.11	0.003
HN-11	478.54	481.59	3.05	0.28	0.002
HN-11	481.59	484.63	3.04	0.05	-0.001
HN-11	484.63	487.68	3.05	0.03	0.001
HN-11	490.73	493.78	3.05	0.04	0.001
HN-11	493.78	496.83	3.05	0.05	-0.001
HN-11	496.83	499.87	3.04	0.05	-0.001
HN-11	499.87	502.92	3.05	0.06	0.001
HN-11	502.92	505.97	3.05	0.06	-0.001
HN-11	505.97	509.02	3.05	0.04	-0.001
HN-11	509.02	512.07	3.05	0.05	-0.001
HN-11	512.07	515.11	3.04	0.04	-0.001
HN-11	515.11	518.16	3.05	0.05	0.001
HN-11	518.16	521.21	3.05	0.04	-0.001
HN-11	521.21	524.26	3.05	0.08	-0.001
HN-11	524.26	527.31	3.05	0.05	-0.001
HN-11	527.31	530.35	3.04	0.08	0.002
HN-11	530.35	533.4	3.05	0.05	-0.001
HN-11	533.4	536.45	3.05	0.06	-0.001
HN-11	536.45	539.5	3.05	0.06	0.003
HN-11	539.5	542.55	3.05	0.05	0.002
HN-11	542.55	545.59	3.04	0.28	-0.001
HN-11	545.59	548.64	3.05	0.18	-0.001
HN-11	548.64	551.69	3.05	0.09	0.003
HN-11	551.69	554.74	3.05	0.05	0.002
HN-11	554.74	557.79	3.05	0.09	-0.001
HN-11	557.79	560.83	3.04	0.05	-0.001
HN-11	560.83	563.88	3.05	0.04	0.002
HN-11	563.88	566.93	3.05	0.07	-0.001
HN-11	566.93	569.98	3.05	0.05	-0.001
HN-11	569.98	573.03	3.05	0.05	0.003
HN-11	573.03	576.07	3.04	0.06	-0.001
HN-11	576.07	579.12	3.05	0.06	-0.001
HN-11	579.12	582.17	3.05	0.05	-0.001
HN-11	582.17	585.22	3.05	0.06	-0.001
HN-11	585.22	588.27	3.05	0.19	0.002
HN-11	588.27	591.31	3.04	0.08	-0.001
HN-11	591.31	594.36	3.05	0.05	-0.001
HN-11	594.36	597.41	3.05	0.04	-0.001

HN-11	597.41	600.46	3.05	0.04	-0.001
HN-11	600.46	603.51	3.05	0.05	0.002
HN-11	603.51	606.55	3.04	0.06	-0.001
HN-11	606.55	609.6	3.05	0.06	-0.001
HN-11	609.6	612.65	3.05	0.05	-0.001
HN-11	612.65	615.7	3.05	0.07	-0.001
HN-11	615.7	618.75	3.05	0.06	0.002
HN-11	618.75	621.79	3.04	0.07	-0.001
HN-11	621.79	624.84	3.05	0.09	0.003
HN-11	624.84	627.89	3.05	0.05	-0.001
HN-11	627.89	630.94	3.05	0.04	-0.001
HN-11	630.94	633.99	3.05	0.05	0.002
HN-11	633.99	637.03	3.04	0.05	-0.001
HN-11	637.03	640.08	3.05	0.04	-0.001
HN-11	640.08	643.13	3.05	0.04	-0.001
HN-11	643.13	646.18	3.05	0.05	0.002
HN-11	646.18	649.23	3.05	0.05	0.003
HN-11	649.23	652.27	3.04	0.06	0.002
HN-11	652.27	655.32	3.05	0.04	-0.001
HN-11	655.32	658.37	3.05	0.04	-0.001
HN-11	658.37	661.42	3.05	0.12	-0.001
HN-11	661.42	664.47	3.05	0.05	-0.001
HN-11	664.47	667.51	3.04	0.04	0.002
HN-11	667.51	670.56	3.05	0.04	-0.001
HN-11	670.56	673.61	3.05	0.06	-0.001
HN-11	673.61	676.66	3.05	0.08	0.003
HN-11	676.66	679.71	3.05	0.05	0.005
HN-11	679.71	682.75	3.04	0.04	-0.001
HN-11	682.75	685.8	3.05	0.04	-0.001
HN-11	685.8	688.85	3.05	0.05	0.002
HN-11	688.85	691.9	3.05	0.04	0.002
HN-11	691.9	694.95	3.05	0.06	-0.001
HN-11	694.95	697.99	3.04	0.1	-0.001
HN-11	697.99	701.04	3.05	0.04	-0.001
HN-11	701.04	704.09	3.05	0.06	0.005
HN-11	704.09	707.14	3.05	0.08	0.002
HN-11	707.14	710.19	3.05	0.1	0.002
HN-11	710.19	713.23	3.04	0.05	-0.001
HN-11	713.23	716.28	3.05	0.08	-0.001
HN-11	716.28	719.33	3.05	0.07	-0.001
HN-11	719.33	722.38	3.05	0.19	-0.001
HN-11	722.38	725.43	3.05	0.14	0.003
HN-11	725.43	728.47	3.04	0.08	-0.001
HN-11	728.47	731.52	3.05	0.07	0.002
HN-11	731.52	734.57	3.05	0.13	0.002
HN-11	734.57	737.62	3.05	0.15	0.003
HN-11	737.62	740.67	3.05	0.07	-0.001
HN-11	740.67	743.71	3.04	0.17	-0.001
HN-11	743.71	746.76	3.05	0.12	-0.001

HN-11	746.76	749.81	3.05	0.41	-0.001
HN-11	749.81	752.86	3.05	0.08	0.003
HN-11	752.86	755.91	3.05	0.05	0.002
HN-11	755.91	758.95	3.04	0.06	-0.001
HN-11	758.95	762	3.05	0.06	-0.001
HN-11	762	765.05	3.05	0.05	-0.001
HN-11	765.05	768.1	3.05	0.07	0.002
HN-11	768.1	771.15	3.05	0.17	0.002
HN-11	771.15	774.19	3.04	0.1	-0.001
HN-11	774.19	777.24	3.05	0.09	-0.001
HN-11	777.24	780.29	3.05	0.42	-0.001
HN-11	780.29	783.34	3.05	0.1	-0.001
HN-11	783.34	786.39	3.05	0.05	0.002
HN-11	786.39	789.43	3.04	0.08	-0.001
HN-11	789.43	792.48	3.05	0.23	-0.001
HN-11	792.48	795.53	3.05	0.07	0.002
HN-11	795.53	798.58	3.05	0.11	0.003
HN-11	798.58	801.63	3.05	0.05	-0.001
HN-11	801.63	804.67	3.04	0.06	-0.001
HN-11	804.67	807.72	3.05	0.07	-0.001
HN-11	807.72	810.77	3.05	0.05	-0.001
HN-11	810.77	813.82	3.05	0.09	0.002
HN-11	813.82	816.87	3.05	0.05	-0.001
HN-11	816.87	819.91	3.04	0.05	0.003
HN-11	819.91	822.96	3.05	0.17	-0.001
HN-11	822.96	826.01	3.05	0.09	-0.001
HN-11	826.01	829.06	3.05	0.07	-0.001
HN-11	829.06	832.11	3.05	0.08	-0.001
HN-11	832.11	835.15	3.04	0.09	-0.001
HN-11	835.15	838.2	3.05	0.1	0.002
HN-11	838.2	841.25	3.05	0.16	0.003
HN-11	841.25	844.3	3.05	0.12	0.003
HN-11	844.3	847.35	3.05	0.19	0.009
HN-11	847.35	850.39	3.04	0.08	0.011
HN-11	850.39	853.44	3.05	0.12	0.005
HN-11	853.44	856.49	3.05	0.11	0.003
HN-11	856.49	859.54	3.05	0.1	-0.001
HN-11	859.54	862.59	3.05	0.07	-0.001
HN-11	862.59	865.63	3.04	0.13	-0.001
HN-11	865.63	868.68	3.05	0.13	0.003
HN-11	868.68	871.73	3.05	0.13	-0.001
HN-11	871.73	874.78	3.05	0.22	-0.001
HN-11	874.78	877.83	3.05	0.11	0.002
HN-11	877.83	880.87	3.04	0.08	-0.001
HN-11	880.87	883.92	3.05	0.21	-0.001
HN-11	883.92	886.97	3.05	0.19	-0.001
HN-11	886.97	890.02	3.05	0.42	-0.001
HN-11	890.02	893.07	3.05	0.21	-0.001
HN-11	893.07	896.11	3.04	0.47	0.002

HN-11	896.11	899.16	3.05	0.17	-0.001
HN-11	899.16	902.21	3.05	0.26	-0.001
HN-11	902.21	905.26	3.05	0.4	-0.001
HN-11	905.26	908.31	3.05	0.29	-0.001
HN-11	908.31	911.35	3.04	0.07	0.002
HN-11	911.35	914.4	3.05	0.08	-0.001
HN-11	914.4	917.45	3.05	0.09	0.003
HN-11	917.45	920.5	3.05	0.12	-0.001
HN-11	920.5	923.55	3.05	0.08	-0.001
HN-11	923.55	926.59	3.04	0.1	0.002
HN-11	926.59	929.64	3.05	0.12	0.003
HN-11	929.64	932.69	3.05	0.08	-0.001
HN-11	932.69	935.74	3.05	0.04	-0.001
HN-11	935.74	938.79	3.05	0.1	-0.001
HN-11	938.79	941.83	3.04	0.05	-0.001
HN-11	941.83	944.88	3.05	0.14	0.002
HN-11	944.88	947.93	3.05	0.06	-0.001
HN-11	947.93	950.98	3.05	0.17	0.003
HN-11	950.98	954.03	3.05	0.04	-0.001
HN-11	954.03	957.07	3.04	0.05	-0.001
HN-11	957.07	960.12	3.05	0.05	-0.001
HN-11	960.12	963.17	3.05	0.06	-0.001
HN-11	963.17	966.22	3.05	0.05	-0.001
HN-11	966.22	969.27	3.05	0.07	-0.001
HN-11	969.27	972.31	3.04	0.07	0.002
HN-11	972.31	975.36	3.05	0.14	-0.001
HN-11	975.36	978.41	3.05	0.1	-0.001
HN-11	978.41	981.46	3.05	0.09	0.017
HN-11	981.46	984.51	3.05	0.17	-0.001
HN-11	984.51	987.55	3.04	0.24	-0.001
HN-11	987.55	990.6	3.05	0.19	0.003
HN-11	990.6	993.65	3.05	0.08	0.002
HN-11	993.65	996.7	3.05	0.05	-0.001
HN-11	996.7	999.75	3.05	0.07	-0.001
HN-11	999.75	1002.8	3.05	0.05	0.002
HN-11	1002.8	1005.84	3.04	0.06	0.003
HN-11	1005.84	1008.89	3.05	0.08	0.002
HN-11	1008.89	1011.94	3.05	0.09	-0.001
HN-11	1011.94	1014.99	3.05	0.12	-0.001
HN-11	1014.99	1018.04	3.05	0.06	-0.001
HN-11	1018.04	1021.08	3.04	0.07	-0.001
HN-11	1021.08	1024.13	3.05	0.09	0.002
HN-11	1024.13	1027.18	3.05	0.07	-0.001
HN-11	1027.18	1030.23	3.05	0.09	0.003
HN-11	1030.23	1033.28	3.05	0.15	0.002
HN-11	1033.28	1036.32	3.04	0.15	-0.001
HN-11	1036.32	1039.37	3.05	0.15	-0.001
HN-11	1039.37	1042.42	3.05	0.07	-0.001
HN-11	1042.42	1045.47	3.05	0.79	0.003

HN-11	1045.47	1048.52	3.05	0.63	0.002
HN-11	1048.52	1051.56	3.04	0.12	0.002
HN-11	1051.56	1054.61	3.05	0.37	-0.001
HN-11	1054.61	1057.66	3.05	0.13	0.002
HN-11	1057.66	1060.71	3.05	0.18	-0.001
HN-11	1060.71	1063.76	3.05	0.13	0.002
HN-11	1063.76	1066.8	3.04	0.22	-0.001
HN-11	1066.8	1069.85	3.05	0.36	-0.001
HN-11	1069.85	1072.9	3.05	0.54	-0.001
HN-11	1072.9	1075.95	3.05	0.13	0.002
HN-11	1075.95	1079	3.05	0.11	0.003
HN-11	1079	1082.04	3.04	0.06	-0.001
HN-11	1082.04	1085.09	3.05	0.13	-0.001
HN-11	1085.09	1088.14	3.05	0.14	-0.001
HN-11	1088.14	1091.19	3.05	0.26	-0.001
HN-11	1091.19	1094.24	3.05	0.06	-0.001
HN-11	1094.24	1097.28	3.04	0.29	0.003
HN-11	1097.28	1100.33	3.05	0.26	0.003
HN-11	1100.33	1103.38	3.05	0.24	-0.001
HN-11	1103.38	1106.43	3.05	0.08	0.002
HN-11	1106.43	1109.48	3.05	0.06	-0.001
HN-11	1109.48	1112.52	3.04	0.18	-0.001
HN-11	1112.52	1115.57	3.05	0.13	-0.001
HN-11	1115.57	1118.62	3.05	0.18	-0.001
HN-11	1118.62	1121.67	3.05	0.09	0.003
HN-11	1121.67	1124.72	3.05	0.19	-0.001
HN-11	1124.72	1127.76	3.04	0.62	0.003
HN-11	1127.76	1130.81	3.05	0.09	0.002
HN-11	1130.81	1133.86	3.05	0.17	-0.001
HN-11	1133.86	1136.91	3.05	0.11	-0.001
HN-11	1136.91	1139.96	3.05	0.26	-0.001
HN-11	1139.96	1143	3.04	0.25	-0.001
HN-11	1143	1146.05	3.05	0.11	0.002
HN-11	1146.05	1149.1	3.05	0.1	-0.001
HN-11	1149.1	1152.15	3.05	0.14	0.003
HN-11	1152.15	1155.2	3.05	0.19	-0.001
HN-11	1155.2	1158.24	3.04	0.22	0.004
HN-11	1158.24	1161.29	3.05	0.14	-0.001
HN-11	1161.29	1164.34	3.05	0.1	-0.001
HN-11	1164.34	1167.39	3.05	0.08	0.003
HN-11	1167.39	1170.44	3.05	0.14	0.006
HN-11	1170.44	1173.48	3.04	0.03	0.008
HN-11	1173.48	1176.53	3.05	0.04	0.005
HN-11	1176.53	1179.58	3.05	0.04	0.004
HN-11	1179.58	1182.63	3.05	0.05	0.011
HN-11	1182.63	1185.68	3.05	0.04	0.013
HN-11	1185.68	1188.72	3.04	0.04	-0.001
HN-11	1188.72	1191.77	3.05	0.08	0.019
HN-11	1191.77	1194.82	3.05	0.13	0.036

HN-11	1194.82	1197.87	3.05	0.32	0.019	
HN-11	1197.87	1200.92	3.05	0.11	0.031	
HN-11	1200.92	1203.96	3.04	0.04	0.1	
HN-11	1203.96	1207.01	3.05	0.25	0.082	
HN-11	1207.01	1210.06	3.05	0.25	0.063	
HN-11	1210.06	1213.11	3.05	0.09	0.025	
HN-11	1213.11	1216.16	3.05	0.18	0.1	
HN-11	1216.16	1219.2	3.04	0.09	0.031	
HN-11	1219.2	1222.25	3.05	0.04	0.002	
HN-11	1222.25	1225.3	3.05	0.12	0.025	
HN-11	1225.3	1228.35	3.05	0.13	0.021	
HN-11	1228.35	1231.4	3.05	0.07	0.088	
HN-11	1231.4	1234.44	3.04	0.13	0.027	
HN-11	1234.44	1237.49	3.05	0.2	0.092	
HN-11	1237.49	1240.54	3.05	0.3	0.145	
HN-11	1240.54	1243.59	3.05	0.29	0.04	
HN-11	1243.59	1246.64	3.05	0.07	0.016	
HN-11	1246.64	1249.68	3.04	0.07	0.056	
HN-11	1249.68	1252.73	3.05	0.12	0.025	
HN-11	1252.73	1255.78	3.05	0.07	0.012	
HN-11	1255.78	1258.83	3.05	0.08	0.019	
HN-11	1258.83	1261.88	3.05	0.18	0.003	
HN-11	1261.88	1264.92	3.04	0.19	0.002	
HN-11	1264.92	1267.97	3.05	0.05	-0.001	
HN-11	1267.97	1271.02	3.05	0.08	-0.001	
HN-11	1271.02	1274.07	3.05	0.07	0.002	
HN-11	1274.07	1277.12	3.05	0.1	-0.001	
HN-11	1277.12	1280.16	3.04	0.05	-0.001	
HN-11	1280.16	1283.21	3.05	0.04	-0.001	
HN-11	1283.21	1286.26	3.05	0.09	0.002	
HN-11	1286.26	1289.31	3.05	0.13	0.002	
HN-11	1289.31	1292.36	3.05	0.05	-0.001	
HN-11	1292.36	1295.4	3.04	0.17	-0.001	
HN-11	1295.4	1298.45	3.05	0.05	-0.001	
HN-11	1298.45	1301.5	3.05	0.06	-0.001	
HN-11	1301.5	1304.55	3.05	0.18	-0.001	
HN-11	1304.55	1307.6	3.05	0.1	0.002	
HN-11	1307.6	1310.64	3.04	0.17	0.008	
HN-11	1310.64	1313.69	3.05	0.06	-0.001	
HN-11	1313.69	1318.87	5.18	0.05	-0.001	
HN-10	9.14	12.19	3.05			
HN-10	12.19	15.24	3.05	0.00943	0.000406	0.08
HN-10	15.24	18.29	3.05	0.0134	0.000356	0.34
HN-10	18.29	21.34	3.05	0.0221	0.000301	0.33
HN-10	21.34	24.38	3.04	0.0156	0.000437	0.47
HN-10	24.38	27.43	3.05	0.0253	0.0057	1.1
HN-10	27.43	30.48	3.05	0.0218	0.00169	1.36
HN-10	30.48	33.53	3.05	0.0289	0.000948	1.13
HN-10	33.53	36.58	3.05	0.0202	0.00121	1.02

HN-10	36.58	39.62	3.04	0.0204	0.000676	0.42
HN-10	39.62	42.67	3.05	0.0224	0.000772	0.21
HN-10	42.67	45.72	3.05	0.0231	0.000919	0.28
HN-10	45.72	48.77	3.05	0.0384	0.000674	0.25
HN-10	48.77	51.82	3.05	0.0234	0.000645	0.24
HN-10	51.82	54.86	3.04	0.02	0.000464	0.2
HN-10	54.86	57.91	3.05	0.0189	0.000418	0.19
HN-10	57.91	60.96	3.05	0.01125	0.000667	0.2
HN-10	60.96	64.01	3.05	0.01095	0.000904	0.11
HN-10	64.01	67.06	3.05	0.01345	0.000657	0.15
HN-10	67.06	70.1	3.04	0.01705	0.000647	0.2
HN-10	70.1	73.15	3.05	0.0139	0.000509	0.19
HN-10	73.15	76.2	3.05	0.0109	0.000995	0.16
HN-10	76.2	79.25	3.05	0.0209	0.000741	0.55
HN-10	79.25	82.3	3.05	0.01455	0.000366	0.23
HN-10	82.3	85.34	3.04	0.00702	0.000297	0.13
HN-10	85.34	88.39	3.05	0.00859	0.00035	0.11
HN-10	88.39	91.44	3.05	0.0121	0.000377	0.13
HN-10	91.44	94.49	3.05	0.01705	0.00031	0.14
HN-10	94.49	97.54	3.05	0.0188	0.000393	0.16
HN-10	97.54	100.58	3.04	0.0174	0.000218	0.16
HN-10	100.58	103.63	3.05	0.00945	0.000291	0.12
HN-10	103.63	106.68	3.05	0.00824	0.000308	0.11
HN-10	106.68	109.73	3.05	0.0114	0.000226	0.13
HN-10	109.73	112.78	3.05	0.019	0.00028	0.18
HN-10	112.78	115.82	3.04	0.039	0.000311	0.27
HN-10	115.82	118.87	3.05	0.0317	0.000374	0.28
HN-10	118.87	121.92	3.05	0.0179	0.000283	0.18
HN-10	121.92	124.97	3.05	0.0242	0.000373	0.21
HN-10	124.97	128.02	3.05	0.0246	0.000348	0.19
HN-10	128.02	131.06	3.04	0.01355	0.000353	0.14
HN-10	131.06	134.11	3.05	0.01135	0.000311	0.13
HN-10	134.11	137.16	3.05	0.01025	0.000289	0.12
HN-10	137.16	140.21	3.05	0.00786	0.000337	0.15
HN-10	140.21	143.26	3.05	0.01895	0.000328	0.15
HN-10	143.26	146.3	3.04	0.01035	0.000322	0.15
HN-10	146.3	149.35	3.05	0.0089	0.000347	0.14
HN-10	149.35	152.4	3.05	0.0148	0.000225	0.14
HN-10	152.4	155.45	3.05	0.0144	0.00048	0.13
HN-10	155.45	158.5	3.05	0.0069	0.000568	0.12
HN-10	158.5	161.54	3.04	0.0086	0.00055	0.1
HN-10	161.54	164.59	3.05	0.00835	0.000567	0.14
HN-10	164.59	167.64	3.05	0.00715	0.00055	0.1
HN-10	167.64	170.69	3.05	0.00595	0.000502	0.12
HN-10	170.69	173.74	3.05	0.00918	0.000562	0.14
HN-10	173.74	176.78	3.04	0.01525	0.000858	0.16
HN-10	176.78	179.83	3.05	0.02	0.000612	0.16
HN-10	179.83	182.88	3.05	0.01635	0.000992	0.2
HN-10	182.88	185.93	3.05	0.01285	0.000589	0.14

HN-10	185.93	188.98	3.05	0.01035	0.000561	0.11
HN-10	188.98	192.02	3.04	0.00994	0.000528	0.14
HN-10	192.02	195.07	3.05	0.00902	0.000713	0.09
HN-10	195.07	198.12	3.05	0.01565	0.000923	0.17
HN-10	198.12	201.17	3.05	0.01635	0.00085	0.35
HN-10	201.17	204.22	3.05	0.0232	0.000638	0.17
HN-10	204.22	207.26	3.04	0.028	0.000827	0.18
HN-10	207.26	210.31	3.05	0.0253	0.000923	0.2
HN-10	210.31	213.36	3.05	0.0188	0.000747	0.16
HN-10	213.36	216.41	3.05	0.0199	0.000721	0.22
HN-10	216.41	219.46	3.05	0.01785	0.00078	0.22
HN-10	219.46	222.5	3.04	0.01405	0.001025	0.19
HN-10	222.5	225.55	3.05	0.0142	0.000742	0.16
HN-10	225.55	228.6	3.05	0.0138	0.000735	0.16
HN-10	228.6	231.65	3.05	0.01755	0.000753	0.16
HN-10	231.65	234.7	3.05	0.01585	0.00087	0.12
HN-10	234.7	237.74	3.04	0.0158	0.00075	0.13
HN-10	237.74	240.79	3.05	0.01695	0.000722	0.15
HN-10	240.79	243.84	3.05	0.0167	0.000828	0.13
HN-10	243.84	246.89	3.05	0.01415	0.000635	0.16
HN-10	246.89	249.94	3.05	0.01485	0.000705	0.13
HN-10	249.94	252.98	3.04	0.01635	0.000983	0.2
HN-10	252.98	256.03	3.05	0.0145	0.000775	0.16
HN-10	256.03	259.08	3.05	0.0197	0.000792	0.18
HN-10	259.08	262.13	3.05	0.0345	0.00102	0.33
HN-10	262.13	265.18	3.05	0.0819	0.00107	0.45
HN-10	265.18	268.22	3.04	0.0991	0.000908	0.64
HN-10	268.22	271.27	3.05	0.0836	0.00175	0.65
HN-10	271.27	274.32	3.05	0.0531	0.00101	0.4
HN-10	274.32	277.37	3.05	0.0383	0.000844	0.3
HN-10	277.37	280.42	3.05	0.0217	0.000811	0.17
HN-10	280.42	283.46	3.04	0.0274	0.000861	0.23
HN-10	283.46	286.51	3.05	0.0209	0.000845	0.18
HN-10	286.51	289.56	3.05	0.0236	0.000646	0.22
HN-10	289.56	292.61	3.05	0.0262	0.00063	0.17
HN-10	292.61	295.66	3.05	0.0246	0.000828	0.19
HN-10	295.66	298.7	3.04	0.01835	0.000695	0.2
HN-10	298.7	301.75	3.05	0.0271	0.000697	0.21
HN-10	301.75	304.8	3.05	0.0425	0.000684	0.29
HN-10	304.8	307.85	3.05	0.0373	0.000732	0.25
HN-10	307.85	310.9	3.05	0.0448	0.000789	0.32
HN-10	310.9	313.94	3.04	0.0382	0.000781	0.26
HN-10	313.94	316.99	3.05	0.0338	0.000657	0.24
HN-10	316.99	320.04	3.05	0.0335	0.000935	0.25
HN-10	320.04	323.09	3.05	0.0405	0.0009	0.3
HN-10	323.09	326.14	3.05	0.0396	0.000916	0.35
HN-10	326.14	329.18	3.04	0.0391	0.000947	0.32
HN-10	329.18	332.23	3.05	0.025	0.000819	0.25
HN-10	332.23	335.28	3.05	0.0209	0.000513	0.17

HN-10	335.28	338.33	3.05	0.0328	0.000717	0.25
HN-10	338.33	341.38	3.05	0.0348	0.000636	0.24
HN-10	341.38	344.43	3.05	0.0193	0.000616	0.17
HN-10	344.43	347.47	3.04	0.0276	0.000535	0.21
HN-10	347.47	350.52	3.05	0.0758	0.000554	0.35
HN-10	350.52	353.57	3.05	0.0355	0.000643	0.26
HN-10	353.57	356.62	3.05	0.0267	0.000465	0.2
HN-10	356.62	359.67	3.05	0.0289	0.000498	0.22
HN-10	359.67	362.71	3.04	0.0256	0.000533	0.21
HN-10	362.71	365.76	3.05	0.0273	0.000544	0.19
HN-10	365.76	368.81	3.05	0.0436	0.000728	0.19
HN-10	368.81	371.86	3.05	0.0372	0.000502	0.21
HN-10	371.86	374.91	3.05	0.223	0.000543	0.92
HN-10	374.91	377.95	3.04	0.49	0.000421	1.39
HN-10	377.95	381	3.05	0.112	0.000416	0.45
HN-10	381	384.05	3.05	0.0846	0.000442	0.34
HN-10	384.05	387.1	3.05	0.159	0.000457	0.7
HN-10	387.1	390.15	3.05	0.201	0.000457	0.78
HN-10	390.15	393.19	3.04	0.0553	0.000363	0.27
HN-10	393.19	396.24	3.05	0.0266	0.000414	0.16
HN-10	396.24	399.29	3.05	0.01135	0.000414	0.11
HN-10	399.29	402.34	3.05	0.0418	0.000417	0.24
HN-10	402.34	405.39	3.05	0.0877	0.000463	0.45
HN-10	405.39	408.43	3.04	0.1345	0.000454	0.66
HN-10	408.43	411.48	3.05	0.0985	0.000499	0.52
HN-10	411.48	414.53	3.05	0.0291	0.000469	0.18
HN-10	414.53	417.58	3.05	0.0146	0.000403	0.14
HN-10	417.58	420.63	3.05	0.023	0.000456	0.15
HN-10	420.63	423.67	3.04	0.0357	0.000474	0.28
HN-10	423.67	426.72	3.05	0.0321	0.000501	0.19
HN-10	426.72	429.77	3.05	0.01955	0.00047	0.15
HN-10	429.77	432.82	3.05	0.0288	0.000471	0.2
HN-10	432.82	435.87	3.05	0.0321	0.000573	0.24
HN-10	435.87	438.3	2.43		0.001	
HN-10	438.3	438.91	0.61	0.04	0.003	
HN-10	438.91	441.96	3.05	0.1	-0.001	
HN-10	441.96	445.01	3.05	0.21	0.002	
HN-10	445.01	448.06	3.05	0.05	-0.001	
HN-10	448.06	451.11	3.05	0.03	-0.001	
HN-10	451.11	454.15	3.04	0.03	-0.001	
HN-10	454.15	457.2	3.05	0.04	-0.001	
HN-10	457.2	460.25	3.05	0.04	-0.001	
HN-10	460.25	463.3	3.05	0.03	0.002	
HN-10	463.3	466.35	3.05	0.06	0.002	
HN-10	466.35	469.39	3.04	0.03	-0.001	
HN-10	469.39	472.44	3.05	0.04	-0.001	
HN-10	472.44	475.49	3.05	0.03	-0.001	
HN-10	475.49	478.54	3.05	0.04	-0.001	
HN-10	478.54	481.59	3.05	0.05	-0.001	

HN-10	481.59	484.63	3.04	0.05	-0.001
HN-10	484.63	487.68	3.05	0.03	-0.001
HN-10	487.68	490.73	3.05	0.11	0.002
HN-10	490.73	493.78	3.05	0.08	-0.001
HN-10	493.78	496.83	3.05	0.05	0.003
HN-10	496.83	499.87	3.04	0.05	-0.001
HN-10	499.87	502.92	3.05	0.06	-0.001
HN-10	502.92	505.97	3.05	0.08	-0.001
HN-10	505.97	509.02	3.05	0.04	-0.001
HN-10	509.02	512.07	3.05	0.06	0.002
HN-10	512.07	515.11	3.04	0.05	-0.001
HN-10	515.11	518.16	3.05	0.03	-0.001
HN-10	518.16	521.21	3.05	0.04	0.003
HN-10	521.21	524.26	3.05	0.06	-0.001
HN-10	524.26	527.31	3.05	0.05	0.002
HN-10	527.31	530.35	3.04	0.12	-0.001
HN-10	530.35	533.4	3.05	0.07	-0.001
HN-10	533.4	536.45	3.05	0.12	-0.001
HN-10	536.45	539.5	3.05	0.1	0.002
HN-10	539.5	542.55	3.05	0.06	-0.001
HN-10	542.55	545.59	3.04	0.07	-0.001
HN-10	545.59	548.64	3.05	0.05	-0.001
HN-10	548.64	551.69	3.05	0.07	0.002
HN-10	551.69	554.74	3.05	0.13	-0.001
HN-10	554.74	557.79	3.05	0.06	-0.001
HN-10	557.79	560.83	3.04	0.1	-0.001
HN-10	560.83	563.88	3.05	0.6	0.002
HN-10	563.88	566.93	3.05	0.1	-0.001
HN-10	566.93	569.98	3.05	0.08	-0.001
HN-10	569.98	573.03	3.05	0.08	-0.001
HN-10	573.03	576.07	3.04	0.2	0.002
HN-10	576.07	579.12	3.05	0.46	0.002
HN-10	579.12	582.17	3.05	0.13	-0.001
HN-10	582.17	585.22	3.05	0.11	-0.001
HN-10	585.22	588.27	3.05	0.2	0.002
HN-10	588.27	591.31	3.04	0.17	0.005
HN-10	591.31	594.36	3.05	0.18	0.003
HN-10	594.36	597.41	3.05	0.41	0.002
HN-10	597.41	600.46	3.05	0.09	-0.001
HN-10	600.46	603.51	3.05	0.21	-0.001
HN-10	603.51	606.55	3.04	0.16	-0.001
HN-10	606.55	609.6	3.05	0.08	0.002
HN-10	609.6	612.65	3.05	0.22	0.002
HN-10	612.65	615.7	3.05	0.08	-0.001
HN-10	615.7	618.75	3.05	0.04	-0.001
HN-10	618.75	621.79	3.04	0.44	0.007
HN-10	621.79	624.84	3.05	0.34	0.003
HN-10	624.84	627.89	3.05	0.14	-0.001
HN-10	627.89	630.94	3.05	0.04	-0.001

HN-10	630.94	633.99	3.05	0.22	0.002	
HN-10	633.99	637.03	3.04	0.15	-0.001	
HN-10	637.03	640.08	3.05	0.08	-0.001	
HN-10	640.08	643.13	3.05	0.06	-0.001	
HN-10	643.13	646.18	3.05	0.17	-0.001	
HN-10	646.18	649.23	3.05	0.52	-0.001	
HN-10	649.23	652.27	3.04	0.78	0.003	
HN-10	652.27	655.32	3.05	0.17	0.002	
HN-10	655.32	658.37	3.05	0.1	-0.001	
HN-10	658.37	661.42	3.05	0.27	-0.001	
HN-10	661.42	664.47	3.05	0.16	-0.001	
HN-10	664.47	667.51	3.04	0.27	-0.001	
HN-10	667.51	670.56	3.05	0.12	0.002	
HN-10	670.56	673.61	3.05	0.15	-0.001	
HN-10	673.61	676.66	3.05	0.16	-0.001	
HN-10	676.66	679.71	3.05	0.1	-0.001	
HN-10	679.71	682.75	3.04	0.1	0.003	
HN-10	682.75	685.8	3.05	0.06	-0.001	
HN-10	685.8	688.85	3.05	0.1	-0.001	
HN-10	688.85	691.9	3.05	0.08	-0.001	
HN-10	691.9	694.95	3.05	0.21	0.002	
HN-10	694.95	697.99	3.04	0.14	0.003	
HN-10	697.99	701.04	3.05	0.27	0.002	
HN-10	701.04	704.09	3.05	0.11	-0.001	
HN-10	704.09	707.14	3.05	0.18	-0.001	
HN-10	707.14	710.19	3.05	0.07	-0.001	
HN-10	710.19	713.23	3.04	0.05	-0.001	
HN-10	713.23	716.28	3.05	0.09	0.002	
HN-10	716.28	719.33	3.05	0.1	-0.001	
HN-10	719.33	722.38	3.05	0.07	-0.001	
HN-10	722.38	725.43	3.05	0.14	-0.001	
HN-10	725.43	728.47	3.04	0.11	-0.001	
HN-10	728.47	731.52	3.05	0.12	0.002	
HN-10	731.52	734.57	3.05	0.13	-0.001	
HN-10	734.57	737.62	3.05	0.2	-0.001	
HN-10	737.62	740.67	3.05	0.16	0.005	
HN-10	740.67	743.71	3.04	0.17	-0.001	
HN-10	743.71	746.76	3.05	0.12	-0.001	
HN-10	746.76	749.81	3.05	0.1	-0.001	
HN-10	749.81	752.86	3.05	0.13	-0.001	
HN-10	752.86	755.91	3.05	0.14	0.008	
HN-10	755.91	758.95	3.04	0.12	0.002	
HN-10	758.95	762	3.05	0.14	-0.001	
HN-10	762	765.05	3.05	0.12	-0.001	
HN-10	765.05	768.1	3.05	0.27	-0.001	
HN-10	768.1	771.15	3.05	0.33	0.006	
HN-10	771.15	774.19	3.04	0.17	-0.001	
HN-10	774.19	777.24	3.05	0.0906	0.000498	0.22
HN-10	777.24	780.29	3.05	0.1185	0.000351	0.18

HN-10	780.29	783.34	3.05	0.0626	0.000277	0.15
HN-10	783.34	786.39	3.05	0.0949	0.00031	0.19
HN-10	786.39	789.43	3.04	0.318	0.000605	0.56
HN-10	789.43	792.48	3.05	0.196	0.000949	0.36
HN-10	792.48	795.53	3.05	0.0662	0.000334	0.21
HN-10	795.53	798.58	3.05	0.1285	0.00198	0.23
HN-10	798.58	801.63	3.05	0.14	0.00584	0.29
HN-10	801.63	804.67	3.04	0.137	0.001185	0.3
HN-10	804.67	807.72	3.05	0.136	0.000597	0.25
HN-10	807.72	810.77	3.05	0.0865	0.000281	0.22
HN-10	810.77	813.82	3.05	0.191	0.001445	0.29
HN-10	813.82	816.87	3.05	0.302	0.000515	0.38
HN-10	816.87	819.91	3.04	0.166	0.000485	0.25
HN-10	819.91	822.96	3.05	0.419	0.0179	0.61
HN-10	822.96	826.01	3.05	0.208	0.00205	0.26
HN-10	826.01	829.06	3.05	0.237	0.00119	0.3
HN-10	829.06	832.11	3.05	0.1275	0.001665	0.21
HN-10	832.11	835.15	3.04	0.0737	0.001245	0.16
HN-10	835.15	838.2	3.05	0.111	0.000734	0.18
HN-10	838.2	841.25	3.05	0.216	0.000925	0.29
HN-10	841.25	844.3	3.05	0.0694	0.001035	0.14
HN-10	844.3	847.35	3.05	0.0919	0.000435	0.23
HN-10	847.35	850.39	3.04	0.153	0.00235	0.24
HN-10	850.39	853.44	3.05	0.243	0.00272	0.26
HN-10	853.44	856.49	3.05	0.186	0.000926	0.18
HN-10	856.49	859.54	3.05	0.128	0.00205	0.16
HN-10	859.54	862.59	3.05	0.346	0.00502	0.24
HN-10	862.59	865.63	3.04	0.147	0.000602	0.23
HN-10	865.63	868.68	3.05	0.136	0.00341	0.17
HN-10	868.68	871.73	3.05	0.1515	0.00104	0.23
HN-10	871.73	874.78	3.05	0.227	0.00722	0.23
HN-10	874.78	877.83	3.05	0.336	0.00243	0.4
HN-10	877.83	880.87	3.04	0.1685	0.00234	0.26
HN-10	880.87	883.92	3.05	0.246	0.000757	0.29
HN-10	883.92	886.97	3.05	0.212	0.00551	0.38
HN-10	886.97	890.02	3.05	0.237	0.0031	0.43
HN-10	890.02	893.07	3.05	0.143	0.00115	0.2
HN-10	893.07	896.11	3.04	0.323	0.00137	0.37
HN-10	896.11	899.16	3.05	0.1575	0.00199	0.27
HN-10	899.16	902.21	3.05	0.494	0.00431	1.06
HN-10	902.21	905.26	3.05	0.198	0.00172	0.28
HN-10	905.26	908.31	3.05	0.255	0.0032	0.62
HN-10	908.31	911.35	3.04	0.453	0.00609	0.58
HN-10	911.35	914.4	3.05	0.1625	0.001305	0.37
HN-10	914.4	917.45	3.05	0.284	0.00205	0.41
HN-10	917.45	920.5	3.05	0.353	0.00236	0.68
HN-10	920.5	923.55	3.05	0.242	0.00572	0.56
HN-10	923.55	926.59	3.04	0.109	0.001975	0.33
HN-10	926.59	929.64	3.05	0.206	0.00443	0.44

HN-10	929.64	932.69	3.05	0.222	0.01185	0.27
HN-10	932.69	935.74	3.05	0.422	0.00352	0.49
HN-10	935.74	938.79	3.05	0.201	0.00697	0.5
HN-10	938.79	941.83	3.04	0.255	0.00757	0.41
HN-10	941.83	944.88	3.05	0.259	0.001755	0.33
HN-10	944.88	947.93	3.05	0.1975	0.00267	0.51
HN-10	947.93	950.98	3.05	0.1475	0.01485	0.29
HN-10	950.98	954.03	3.05	0.122	0.00679	0.42
HN-10	954.03	957.07	3.04	0.0932	0.00072	0.3
HN-10	957.07	960.12	3.05	0.134	0.000189	0.24
HN-10	960.12	963.17	3.05	0.254	0.000793	0.46
HN-10	963.17	966.22	3.05	0.1845	0.000806	0.38
HN-10	966.22	969.27	3.05	0.17	0.105	0.69
HN-10	969.27	972.31	3.04	0.35	0.00786	1.33
HN-10	972.31	975.36	3.05	0.238	0.00503	0.99
HN-10	975.36	978.41	3.05	0.306	0.0201	0.95
HN-10	978.41	981.46	3.05	0.154	0.00303	0.41
HN-10	981.46	984.51	3.05	0.1635	0.001735	0.43
HN-10	984.51	987.55	3.04	0.1135	0.000408	0.25
HN-10	987.55	990.6	3.05	0.0963	0.000635	0.28
HN-10	990.6	993.65	3.05	0.34	0.023	1.11
HN-10	993.65	996.7	3.05	0.263	0.00351	0.68
HN-10	996.7	999.75	3.05	0.342	0.00161	0.81
HN-10	999.75	1002.8	3.05	0.1455	0.0026	0.34
HN-10	1002.8	1005.84	3.04	0.444	0.00921	1.28
HN-10	1005.84	1008.89	3.05	0.13	0.00234	0.23
HN-10	1008.89	1011.94	3.05	0.167	0.00268	0.29
HN-10	1011.94	1014.99	3.05	0.488	0.00234	1.64
HN-10	1014.99	1018.04	3.05	0.395	0.0583	1.33
HN-10	1018.04	1021.08	3.04	0.38	0.00283	1.65
HN-10	1021.08	1024.13	3.05	0.393	0.0081	2.12
HN-10	1024.13	1027.18	3.05	0.501	0.00661	1.46
HN-10	1027.18	1030.23	3.05	0.567	0.02	0.43
HN-10	1030.23	1033.28	3.05	0.818	0.0217	0.87
HN-10	1033.28	1036.32	3.04	0.71	0.0207	1.61
HN-10	1036.32	1039.37	3.05	0.59	0.0189	0.48
HN-10	1039.37	1042.42	3.05	0.541	0.0272	2.07
HN-10	1042.42	1045.47	3.05	0.543	0.00245	1.52
HN-10	1045.47	1048.52	3.05	0.406	0.01015	0.88
HN-10	1048.52	1051.56	3.04	0.26	0.00919	0.37
HN-10	1051.56	1054.61	3.05	0.436	0.001275	0.82
HN-10	1054.61	1057.66	3.05	0.267	0.000202	0.57
HN-10	1057.66	1060.71	3.05	0.285	0.000201	1.33
HN-10	1060.71	1063.76	3.05	0.588	0.000585	4.27
HN-10	1063.76	1066.8	3.04	0.53	0.00137	4.63
HN-10	1066.8	1069.85	3.05	0.45	0.00571	2.27
HN-10	1069.85	1072.9	3.05	0.489	0.00568	2.24
HN-10	1072.9	1075.95	3.05	0.607	0.00512	2.69
HN-10	1075.95	1079	3.05	0.567	0.0027	2.86

HN-10	1079	1082.04	3.04	0.303	0.00236	1.06
HN-10	1082.04	1085.09	3.05	0.686	0.00673	3.29
HN-10	1085.09	1088.14	3.05	0.244	0.00217	0.95
HN-10	1088.14	1091.19	3.05	0.314	0.01195	1.23
HN-10	1091.19	1094.24	3.05	0.336	0.0147	1.33
HN-10	1094.24	1097.28	3.04	0.462	0.0659	2.07
HN-10	1097.28	1100.33	3.05	0.545	0.0274	2.62
HN-10	1100.33	1103.38	3.05	0.346	0.0432	1.54
HN-10	1103.38	1106.43	3.05	1.535	0.0798	5.06
HN-10	1106.43	1109.48	3.05	0.215	0.0112	0.74
HN-10	1109.48	1112.52	3.04	0.433	0.0283	1.43
HN-10	1112.52	1115.57	3.05	0.246	0.0223	0.6
HN-10	1115.57	1118.62	3.05	0.1105	0.000918	0.36
HN-10	1118.62	1121.67	3.05	0.253	0.0498	1.16
HN-10	1121.67	1124.72	3.05	0.1145	0.00395	0.44
HN-10	1124.72	1127.76	3.04	0.224	0.00569	0.61
HN-10	1127.76	1130.81	3.05	0.1755	0.00989	0.43
HN-10	1130.81	1133.86	3.05	0.338	0.0329	1.43
HN-10	1133.86	1136.91	3.05	0.0961	0.001935	0.36
HN-10	1136.91	1139.96	3.05	0.187	0.00094	0.43
HN-10	1139.96	1143	3.04	0.519	0.00456	2.5
HN-10	1143	1146.05	3.05	0.166	0.00404	0.57
HN-10	1146.05	1149.1	3.05	0.169	0.01625	0.77
HN-10	1149.1	1152.15	3.05	0.143	0.0045	0.78
HN-10	1152.15	1155.2	3.05	0.0897	0.00662	0.34
HN-10	1155.2	1158.24	3.04	0.1455	0.0264	0.55
HN-10	1158.24	1161.29	3.05	0.1105	0.00327	0.36
HN-10	1161.29	1164.34	3.05	0.1625	0.00247	0.63
HN-10	1164.34	1167.39	3.05	0.18	0.00252	0.54
HN-10	1167.39	1170.44	3.05	0.1515	0.00394	0.49
HN-10	1170.44	1173.48	3.04	0.184	0.01085	0.88
HN-10	1173.48	1176.53	3.05	0.318	0.0448	0.86
HN-10	1176.53	1179.58	3.05	0.1235	0.0297	0.68
HN-10	1179.58	1182.63	3.05	0.17	0.00881	1.36
HN-10	1182.63	1185.68	3.05	0.197	0.0038	0.65
HN-10	1185.68	1188.72	3.04	0.203	0.01115	0.52
HN-10	1188.72	1191.77	3.05	0.145	0.0142	0.57
HN-10	1191.77	1194.82	3.05	0.098	0.00315	0.39
HN-10	1194.82	1197.87	3.05	0.104	0.00618	0.39
HN-10	1197.87	1200.92	3.05	0.058	0.00159	0.19
HN-10	1200.92	1203.96	3.04	0.0692	0.000224	0.3
HN-1	6.1	9.14	3.04	0.03	0.001	
HN-1	9.14	12.19	3.05	0.02	0.001	
HN-1	12.19	15.24	3.05	0.05	-0.001	
HN-1	15.24	18.29	3.05	0.03	-0.001	
HN-1	18.29	21.34	3.05	0.02	-0.001	
HN-1	21.34	24.38	3.04	0.01	-0.001	
HN-1	24.38	27.43	3.05	0.01	-0.001	
HN-1	27.43	30.48	3.05	0.01	-0.001	

HN-1	30.48	33.53	3.05	0.02	-0.001
HN-1	33.53	36.58	3.05	0.01	-0.001
HN-1	36.58	39.62	3.04	0.04	-0.001
HN-1	39.62	42.67	3.05	0.05	-0.001
HN-1	42.67	45.72	3.05	0.15	0.001
HN-1	45.72	48.77	3.05	0.04	0.001
HN-1	48.77	51.82	3.05	0.08	0.001
HN-1	51.82	54.86	3.04	0.06	0.001
HN-1	54.86	57.91	3.05	0.01	0.001
HN-1	57.91	60.96	3.05	0.1	-0.001
HN-1	60.96	64.01	3.05	0.09	0.001
HN-1	64.01	67.06	3.05	0.1	0.001
HN-1	67.06	70.1	3.04	0.04	0.001
HN-1	70.1	73.15	3.05	0.03	-0.001
HN-1	73.15	76.2	3.05	0.05	0.001
HN-1	76.2	79.25	3.05	0.05	0.002
HN-1	79.25	82.3	3.05	0.04	-0.001
HN-1	82.3	85.34	3.04	0.03	0.001
HN-1	85.34	88.39	3.05	0.03	0.001
HN-1	88.39	91.44	3.05	0.03	-0.001
HN-1	91.44	94.49	3.05	0.04	0.001
HN-1	94.49	97.54	3.05	0.06	-0.001
HN-1	97.54	100.58	3.04	0.06	-0.001
HN-1	100.58	103.63	3.05	0.07	0.001
HN-1	103.63	106.68	3.05	0.1	-0.001
HN-1	106.68	109.73	3.05	0.08	-0.001
HN-1	109.73	112.78	3.05	0.02	0.001
HN-1	112.78	115.82	3.04	0.11	0.001
HN-1	115.82	118.87	3.05	0.1	0.001
HN-1	118.87	121.92	3.05	0.12	0.001
HN-1	121.92	124.97	3.05	0.07	-0.001
HN-1	124.97	128.02	3.05	0.12	0.001
HN-1	128.02	131.06	3.04	0.09	0.001
HN-1	131.06	134.11	3.05	0.08	-0.001
HN-1	134.11	137.16	3.05	0.1	-0.001
HN-1	137.16	140.21	3.05	0.09	0.001
HN-1	140.21	143.26	3.05	0.06	-0.001
HN-1	143.26	146.3	3.04	0.03	0.001
HN-1	146.3	149.35	3.05	0.07	0.001
HN-1	149.35	152.4	3.05	0.08	-0.001
HN-1	152.4	155.45	3.05	0.06	-0.001
HN-1	155.45	158.5	3.05	0.03	0.001
HN-1	158.5	161.54	3.04	0.03	-0.001
HN-1	161.54	164.59	3.05	0.02	0.01
HN-1	164.59	167.64	3.05	0.02	0.001
HN-1	167.64	170.69	3.05	0.01	0.001
HN-1	170.69	173.74	3.05	0.02	0.001
HN-1	173.74	176.78	3.04	0.03	-0.001
HN-1	176.78	179.83	3.05	0.26	0.001

HN-1	179.83	182.88	3.05	0.02	-0.001
HN-1	182.88	185.93	3.05	0.22	0.001
HN-1	185.93	188.98	3.05	0.1	-0.001
HN-1	188.98	192.02	3.04	0.03	-0.001
HN-1	192.02	195.07	3.05	0.03	-0.001
HN-1	195.07	198.12	3.05	0.02	-0.001
HN-1	198.12	201.17	3.05	0.04	-0.001
HN-1	201.17	204.22	3.05	0.09	-0.001
HN-1	204.22	207.26	3.04	0.04	-0.001
HN-1	207.26	210.31	3.05	0.03	-0.001
HN-1	210.31	213.36	3.05	0.03	-0.001
HN-1	213.36	216.41	3.05	0.03	0.001
HN-1	216.41	219.46	3.05	0.03	0.001
HN-1	219.46	222.5	3.04	0.02	-0.001
HN-1	222.5	225.55	3.05	0.02	0.001
HN-1	225.55	228.6	3.05	0.02	-0.001
HN-1	228.6	231.65	3.05	0.03	-0.001
HN-1	231.65	234.7	3.05	0.02	-0.001
HN-1	234.7	237.74	3.04	0.04	-0.001
HN-1	237.74	240.79	3.05	0.02	-0.001
HN-1	240.79	243.84	3.05	0.02	-0.001
HN-1	243.84	246.89	3.05	0.02	-0.001
HN-1	246.89	249.94	3.05	0.02	-0.001
HN-1	249.94	252.98	3.04	0.03	-0.001
HN-1	252.98	256.03	3.05	0.01	-0.001
HN-1	256.03	259.08	3.05	0.02	0.001
HN-1	259.08	262.13	3.05	0.03	-0.001
HN-1	262.13	265.18	3.05	0.03	-0.001
HN-1	265.18	268.22	3.04	0.03	-0.001
HN-1	268.22	271.27	3.05	0.02	-0.001
HN-1	271.27	274.32	3.05	0.03	-0.001
HN-1	274.32	277.37	3.05	0.03	-0.001
HN-1	277.37	280.42	3.05	0.03	0.001
HN-1	280.42	283.46	3.04	0.02	-0.001
HN-1	283.46	286.51	3.05	0.01	-0.001
HN-1	286.51	289.56	3.05	0.02	-0.001
HN-1	289.56	292.61	3.05	0.03	-0.001
HN-1	292.61	295.66	3.05	0.01	-0.001
HN-1	295.66	298.7	3.04	0.05	-0.001
HN-1	298.7	301.75	3.05	0.03	-0.001
HN-1	301.75	304.8	3.05	0.04	-0.001
HN-1	304.8	307.85	3.05	0.05	-0.001
HN-1	307.85	310.9	3.05	0.06	-0.001
HN-1	310.9	313.94	3.04	0.05	-0.001
HN-1	313.94	316.99	3.05	0.04	0.001
HN-1	316.99	320.04	3.05	0.05	-0.001
HN-1	320.04	323.09	3.05	0.05	-0.001
HN-1	323.09	326.14	3.05	0.04	-0.001
HN-1	326.14	329.18	3.04	0.04	-0.001

HN-1	329.18	332.23	3.05	0.03	-0.001
HN-1	332.23	335.28	3.05	0.05	-0.001
HN-1	335.28	338.33	3.05	0.08	0.001
HN-1	338.33	341.38	3.05	0.07	0.001
HN-1	341.38	344.43	3.05	0.05	0.001
HN-1	344.43	347.47	3.04	0.03	-0.001
HN-1	347.47	350.52	3.05	0.02	0.001
HN-1	350.52	353.57	3.05	0.04	-0.001
HN-1	353.57	356.62	3.05	0.05	-0.001
HN-1	356.62	359.67	3.05	0.08	0.001
HN-1	359.67	362.71	3.04	0.09	0.001
HN-1	362.71	365.76	3.05	0.09	0.001
HN-1	365.76	368.81	3.05	0.05	-0.001
HN-1	368.81	371.86	3.05	0.04	-0.001
HN-1	371.86	374.91	3.05	0.05	-0.001
HN-1	374.91	377.95	3.04	0.06	0.001
HN-1	377.95	381	3.05	0.1	0.001
HN-1	381	384.05	3.05	0.09	0.001
HN-1	384.05	387.1	3.05	0.08	-0.001
HN-1	387.1	390.15	3.05	0.1	-0.001
HN-1	390.15	393.19	3.04	0.09	-0.001
HN-1	393.19	396.24	3.05	0.16	-0.001
HN-1	396.24	399.29	3.05	0.14	-0.001
HN-1	399.29	402.34	3.05	0.09	-0.001
HN-1	402.34	405.39	3.05	0.11	-0.001
HN-1	405.39	408.43	3.04	0.05	-0.001
HN-1	408.43	411.48	3.05	0.04	-0.001
HN-1	411.48	414.53	3.05	0.03	0.001
HN-1	414.53	417.58	3.05	0.09	0.012
HN-1	417.58	420.63	3.05	0.06	0.001
HN-1	420.63	423.67	3.04	0.06	0.001
HN-1	423.67	426.72	3.05	0.04	0.001
HN-1	426.72	429.77	3.05	0.05	0.001
HN-1	429.77	432.82	3.05	0.06	0.002
HN-1	432.82	435.87	3.05	0.12	0.001
HN-1	435.87	438.91	3.04	0.05	0.001
HN-1	438.91	441.96	3.05	0.09	0.001
HN-1	441.96	445.01	3.05	0.06	0.001
HN-1	445.01	448.06	3.05	0.07	0.001
HN-1	448.06	451.11	3.05	0.11	0.002
HN-1	451.11	454.15	3.04	0.12	0.002
HN-1	454.15	457.2	3.05	0.08	0.001
HN-1	457.2	460.25	3.05	0.07	0.001
HN-1	460.25	463.3	3.05	0.07	0.001
HN-1	463.3	466.35	3.05	0.12	0.001
HN-1	466.35	469.39	3.04	0.08	0.001
HN-1	469.39	472.44	3.05	0.07	0.001
HN-1	472.44	475.49	3.05	0.05	0.001
HN-1	475.49	478.54	3.05	0.05	0.001

HN-1	478.54	481.59	3.05	0.05	-0.001
HN-1	481.59	484.63	3.04	0.06	0.001
HN-1	487.68	490.73	3.05	0.05	0.001
HN-1	490.73	493.78	3.05	0.08	0.001
HN-1	493.78	496.83	3.05	0.11	0.002
HN-1	496.83	499.87	3.04	0.08	0.001
HN-1	499.87	502.92	3.05	0.1	0.001
HN-1	502.92	505.97	3.05	0.12	0.002
HN-1	505.97	509.02	3.05	0.09	0.003
HN-1	509.02	512.07	3.05	0.1	0.003
HN-1	512.07	515.11	3.04	0.1	0.004
HN-1	515.11	518.16	3.05	0.11	0.002
HN-1	518.16	521.21	3.05	0.14	0.002
HN-1	521.21	524.26	3.05	0.17	0.001
HN-1	524.26	527.31	3.05	0.08	0.007
HN-1	527.31	530.35	3.04	0.08	0.004
HN-1	530.35	533.4	3.05	0.08	0.006
HN-1	533.4	536.45	3.05	0.14	0.005
HN-1	536.45	539.5	3.05	0.5	0.005
HN-1	539.5	542.55	3.05	0.21	0.006
HN-1	542.55	545.59	3.04	0.17	0.003
HN-1	545.59	548.64	3.05	0.35	0.006
HN-1	548.64	551.69	3.05	0.24	0.003
HN-1	551.69	554.74	3.05	0.18	0.002
HN-1	554.74	557.79	3.05	0.2	0.002
HN-1	557.79	560.83	3.04	0.17	0.001
HN-1	560.83	563.88	3.05	0.1	0.001
HN-1	563.88	566.93	3.05	0.12	0.001
HN-1	566.93	569.98	3.05	0.12	0.002
HN-1	569.98	573.03	3.05	0.22	0.002
HN-1	573.03	576.07	3.04	0.21	0.001
HN-1	576.07	579.12	3.05	0.19	0.002
HN-1	579.12	582.17	3.05	0.12	0.002
HN-1	582.17	585.22	3.05	0.14	0.002
HN-1	585.22	588.27	3.05	0.11	0.002
HN-1	588.27	591.31	3.04	0.1	0.002
HN-1	591.31	594.36	3.05	0.21	0.004
HN-1	594.36	597.41	3.05	0.25	0.005
HN-1	597.41	600.46	3.05	0.15	0.002
HN-1	600.46	603.51	3.05	0.09	0.002
HN-1	605.94	609.6	3.66	0.13	0.006
HN-1	609.6	612.65	3.05	0.19	0.02
HN-1	612.65	615.7	3.05	0.07	0.005
HN-1	615.7	618.75	3.05	0.06	0.003
HN-1	618.75	621.79	3.04	0.07	0.003
HN-1	621.79	624.84	3.05	0.32	0.002
HN-1	624.84	627.89	3.05	0.21	0.084
HN-1	627.89	630.94	3.05	0.26	0.001
HN-1	630.94	633.99	3.05	0.12	-0.001

HN-1	633.99	637.03	3.04	0.39	0.002
HN-1	637.03	640.08	3.05	0.57	0.007
HN-1	640.08	643.13	3.05	0.54	0.004
HN-1	643.13	646.18	3.05	0.23	0.001
HN-1	646.18	649.23	3.05	0.14	0.001
HN-1	649.23	652.27	3.04	0.8	0.001
HN-1	652.27	655.32	3.05	0.14	0.002
HN-1	655.32	658.37	3.05	0.27	0.002
HN-1	658.37	661.42	3.05	0.54	0.002
HN-1	661.42	664.47	3.05	0.74	0.003
HN-1	664.47	667.51	3.04	0.34	0.002
HN-1	667.51	670.56	3.05	0.77	0.001
HN-1	670.56	673.61	3.05	1.08	0.001
HN-1	673.61	676.66	3.05	1.48	0.003
HN-1	676.66	679.71	3.05	0.3	0.01
HN-1	679.71	682.75	3.04	0.23	0.005
HN-1	682.75	685.8	3.05	0.29	0.006
HN-1	685.8	688.85	3.05	0.33	0.008
HN-1	688.85	691.9	3.05	0.57	0.003
HN-1	691.9	694.95	3.05	0.13	0.003
HN-1	694.95	697.99	3.04	0.13	0.002
HN-1	697.99	701.04	3.05	0.61	0.005
HN-1	701.04	704.09	3.05	0.32	0.002
HN-1	704.09	707.14	3.05	0.15	0.004
HN-1	707.14	710.19	3.05	0.39	0.005
HN-1	710.19	713.23	3.04	0.7	0.002
HN-1	713.23	716.28	3.05	0.37	0.003
HN-1	716.28	719.33	3.05	0.17	0.002
HN-1	719.33	722.38	3.05	0.26	0.006
HN-1	722.38	725.43	3.05	0.65	0.004
HN-1	725.43	728.47	3.04	0.57	0.004
HN-1	728.47	731.52	3.05	0.17	0.005
HN-1	731.52	734.57	3.05	0.23	0.002
HN-1	734.57	737.62	3.05	0.77	0.009
HN-1	737.62	740.67	3.05	1.06	0.013
HN-1	740.67	743.71	3.04	0.33	0.052
HN-1	743.71	746.76	3.05	0.59	0.082
HN-1	746.76	749.81	3.05	0.54	0.016
HN-1	749.81	752.86	3.05	1.83	0.009
HN-1	752.86	755.91	3.05	2.28	0.01
HN-1	755.91	758.95	3.04	1	0.018
HN-1	758.95	762	3.05	1.33	0.025
HN-1	762	765.05	3.05	1.17	0.012
HN-1	765.05	768.1	3.05	1.55	0.006
HN-1	768.1	771.15	3.05	1.59	0.038
HN-1	771.15	774.19	3.04	1.88	0.013
HN-1	774.19	777.24	3.05	1.33	0.005
HN-1	777.24	780.29	3.05	0.59	0.01
HN-1	780.29	783.34	3.05	0.41	0.005

HN-1	783.34	786.39	3.05	0.38	0.007
HN-1	786.39	789.43	3.04	0.86	0.022
HN-1	789.43	792.48	3.05	0.3	0.005
HN-1	792.48	795.53	3.05	1.17	0.017
HN-1	795.53	798.58	3.05	1.18	0.026
HN-1	798.58	801.63	3.05	1.98	0.01
HN-1	801.63	804.67	3.04	2.07	0.017
HN-1	804.67	807.72	3.05	0.71	0.02
HN-1	807.72	810.77	3.05	1.3	0.026
HN-1	810.77	813.82	3.05	0.6	0.033
HN-1	813.82	816.87	3.05	0.32	0.012
HN-1	816.87	819.91	3.04	0.25	0.019
HN-1	819.91	822.96	3.05	0.27	0.005
HN-1	822.96	826.01	3.05	0.42	0.002
HN-1	826.01	829.06	3.05	0.16	0.004
HN-1	829.06	832.11	3.05	0.19	0.016
HN-1	832.11	835.15	3.04	0.16	0.007
HN-1	835.15	838.2	3.05	0.16	0.002
HN-1	838.2	841.25	3.05	0.22	0.004
HN-1	841.25	844.3	3.05	0.28	0.002
HN-1	844.3	847.35	3.05	0.33	0.005
HN-1	847.35	850.39	3.04	0.29	0.005
HN-1	850.39	853.44	3.05	0.27	0.004
HN-1	853.44	856.49	3.05	0.25	0.004
HN-1	856.49	859.54	3.05	0.21	0.005
HN-1	859.54	862.59	3.05	0.28	0.01
HN-1	862.59	865.63	3.04	0.2	0.004
HN-1	865.63	868.68	3.05	0.25	0.002
HN-1	868.68	871.73	3.05	0.23	0.005
HN-1	871.73	874.78	3.05	0.42	0.004
HN-1	874.78	877.83	3.05	0.24	0.002
HN-1	877.83	880.87	3.04	0.49	0.003
HN-1	880.87	883.92	3.05	0.18	-0.001
HN-1	883.92	886.97	3.05	0.28	0.003
HN-1	886.97	890.02	3.05	0.41	0.003
HN-1	890.02	893.07	3.05	0.58	0.024
HN-1	893.07	896.11	3.04	0.66	0.012
HN-1	896.11	899.16	3.05	0.46	0.015
HN-1	899.16	902.21	3.05	0.6	0.023
HN-1	902.21	905.26	3.05	0.52	0.005
HN-1	905.26	908.31	3.05	0.37	0.004
HN-1	908.31	911.35	3.04	0.3	-0.001
HN-1	911.35	914.4	3.05	0.79	0.003
HN-1	914.4	917.45	3.05	0.47	0.005
HN-1	917.45	920.5	3.05	0.51	-0.001
HN-1	920.5	923.55	3.05	0.45	-0.001
HN-1	923.55	926.59	3.04	1.18	0.006
HN-1	926.59	929.64	3.05	1.5	0.005
HN-1	929.64	932.69	3.05	0.46	0.003

HN-1	932.69	935.74	3.05	0.34	-0.001
HN-1	935.74	938.79	3.05	0.22	-0.001
HN-1	938.79	941.83	3.04	0.23	-0.001
HN-1	941.83	944.88	3.05	0.3	0.002
HN-1	944.88	947.93	3.05	0.25	0.002
HN-1	947.93	950.98	3.05	0.31	0.003
HN-1	950.98	954.03	3.05	0.58	0.002
HN-1	954.03	957.07	3.04	0.98	0.006
HN-1	957.07	960.12	3.05	0.53	0.005
HN-1	960.12	963.17	3.05	0.41	0.005
HN-1	963.17	966.22	3.05	0.16	0.01
HN-1	966.22	969.27	3.05	1.01	0.013
HN-1	969.27	972.31	3.04	0.92	0.017
HN-1	972.31	975.36	3.05	0.49	0.009
HN-1	975.36	978.41	3.05	0.52	0.013
HN-1	978.41	981.46	3.05	0.32	-0.001
HN-1	981.46	984.51	3.05	0.5	-0.001
HN-1	984.51	987.55	3.04	0.4	-0.001
HN-1	987.55	990.6	3.05	0.16	-0.001
HN-1	990.6	993.65	3.05	0.14	0.002
HN-1	993.65	996.7	3.05	0.34	0.006
HN-1	996.7	999.75	3.05	0.15	0.002
HN-1	999.75	1002.8	3.05	0.12	-0.001
HN-1	1002.8	1005.84	3.04	0.16	0.002
HN-1	1005.84	1008.89	3.05	0.4	-0.001
HN-1	1008.89	1011.94	3.05	0.21	-0.001
HN-1	1011.94	1014.99	3.05	0.28	0.002
HN-1	1014.99	1018.04	3.05	0.29	0.002
HN-1	1018.04	1021.08	3.04	0.39	0.003
HN-1	1021.08	1024.13	3.05	0.28	0.004
HN-1	1024.13	1027.18	3.05	0.38	0.002
HN-1	1027.18	1030.23	3.05	0.26	0.002
HN-1	1030.23	1033.28	3.05	0.33	0.003
HN-1	1033.28	1036.32	3.04	0.34	0.021
HN-1	1036.32	1039.37	3.05	0.33	0.035
HN-1	1039.37	1042.42	3.05	0.18	0.002
HN-1	1042.42	1045.47	3.05	0.24	0.002
HN-1	1045.47	1048.52	3.05	0.35	-0.001
HN-1	1048.52	1051.56	3.04	0.32	-0.001
HN-1	1051.56	1054.61	3.05	0.3	-0.001
HN-1	1054.61	1057.66	3.05	0.18	-0.001
HN-1	1057.66	1060.71	3.05	0.3	0.002
HN-1	1060.71	1063.76	3.05	0.4	0.011
HN-1	1063.76	1066.8	3.04	0.31	0.002
HN-1	1066.8	1069.85	3.05	0.22	0.002
HN-1	1069.85	1072.9	3.05	0.21	-0.001
HN-1	1072.9	1075.95	3.05	0.3	0.002
HN-1	1075.95	1079	3.05	0.2	-0.001
HN-1	1079	1082.04	3.04	0.4	

HN-1	1082.04	1085.09	3.05	0.2
HN-1	1085.09	1088.14	3.05	0.14
HN-1	1088.14	1091.19	3.05	0.3
HN-1	1091.19	1094.24	3.05	0.22
HN-1	1094.24	1097.28	3.04	0.24
HN-1	1097.28	1100.33	3.05	0.12
HN-1	1100.33	1103.38	3.05	0.18
HN-1	1103.38	1106.43	3.05	0.26
HN-1	1106.43	1109.48	3.05	0.2
HN-1	1109.48	1112.52	3.04	0.2
HN-1	1112.52	1115.57	3.05	0.13
HN-1	1115.57	1118.62	3.05	0.19
HN-1	1118.62	1121.67	3.05	0.14
HN-1	1121.67	1125.32	3.65	0.19
GH-3	2.9	4.57	1.67	0.03
GH-3	4.57	6.1	1.53	0.03
GH-3	6.1	7.62	1.52	0.04
GH-3	7.62	9.14	1.52	0.05
GH-3	9.14	10.67	1.53	0.05
GH-3	10.67	12.19	1.52	0.06
GH-3	12.19	13.72	1.53	0.07
GH-3	13.72	15.24	1.52	0.13
GH-3	15.24	16.76	1.52	0.06
GH-3	16.76	18.29	1.53	0.03
GH-3	18.29	19.81	1.52	0.03
GH-3	19.81	21.34	1.53	0.04
GH-3	21.34	22.86	1.52	0.04
GH-3	22.86	24.38	1.52	0.04
GH-3	24.38	25.91	1.53	0.03
GH-3	25.91	27.43	1.52	0.04
GH-3	27.43	28.96	1.53	0.05
GH-3	28.96	30.48	1.52	0.06
GH-3	30.48	32	1.52	0.04
GH-3	32	33.53	1.53	0.05
GH-3	33.53	35.05	1.52	0.05
GH-3	35.05	36.58	1.53	0.06
GH-3	36.58	38.1	1.52	0.06
GH-3	38.1	39.62	1.52	0.05
GH-3	39.62	41.15	1.53	0.06
GH-3	41.15	42.67	1.52	0.04
GH-3	42.67	44.2	1.53	0.03
GH-3	44.2	45.72	1.52	0.02
GH-3	45.72	47.24	1.52	0.07
GH-3	47.24	48.77	1.53	0.05
GH-3	48.77	50.29	1.52	0.28
GH-3	50.29	51.82	1.53	0.44
GH-3	51.82	53.34	1.52	0.25
GH-3	53.34	54.86	1.52	0.16
GH-3	54.86	56.39	1.53	0.81

GH-3	56.39	57.91	1.52	0.19
GH-3	57.91	59.44	1.53	0.29
GH-3	59.44	60.96	1.52	0.56
GH-3	60.96	62.48	1.52	0.41
GH-3	62.48	64.01	1.53	0.25
GH-3	64.01	65.53	1.52	0.2
GH-3	65.53	67.06	1.53	0.16
GH-3	67.06	68.58	1.52	0.22
GH-3	68.58	70.1	1.52	0.18
GH-3	70.1	71.63	1.53	0.18
GH-3	71.63	73.15	1.52	0.27
GH-3	73.15	74.68	1.53	0.22
GH-3	74.68	76.2	1.52	0.19
GH-3	76.2	77.72	1.52	0.29
GH-3	77.72	79.25	1.53	0.19
GH-3	79.25	80.77	1.52	0.13
GH-3	80.77	82.3	1.53	0.15
GH-3	82.3	83.82	1.52	0.12
GH-3	83.82	85.34	1.52	0.14
GH-3	85.34	86.87	1.53	0.24
GH-3	86.87	88.39	1.52	0.15
GH-3	88.39	89.92	1.53	0.21
GH-3	89.92	91.44	1.52	0.28
GH-3	91.44	92.96	1.52	0.54
GH-3	92.96	94.49	1.53	0.32
GH-3	94.49	96.01	1.52	0.28
GH-3	96.01	97.54	1.53	1.04
GH-3	97.54	99.06	1.52	0.23
GH-3	99.06	100.58	1.52	0.21
GH-3	100.58	102.11	1.53	0.22
GH-3	102.11	103.63	1.52	0.11
GH-3	103.63	105.16	1.53	0.03
GH-3	105.16	106.68	1.52	0.05
GH-3	106.68	108.2	1.52	0.04
GH-3	108.2	109.73	1.53	0.03
GH-3	109.73	111.25	1.52	0.05
GH-3	111.25	112.78	1.53	0.03
GH-3	112.78	114.3	1.52	
GH-3	114.3	115.82	1.52	0.05
GH-3	115.82	117.35	1.53	0.01
GH-3	117.35	118.87	1.52	0.01
GH-3	118.87	120.4	1.53	0.01
GH-3	120.4	121.92	1.52	0.01
GH-3	121.92	123.44	1.52	0.01
GH-3	123.44	124.97	1.53	0.01
GH-3	124.97	126.49	1.52	0.01
GH-3	126.49	128.93	2.44	0.03
GH-3	128.93	129.85	0.92	0.08
GH-2	6.1	7.62	1.52	0.12

GH-2	7.62	9.14	1.52	0.17
GH-2	9.14	10.67	1.53	0.25
GH-2	10.67	12.19	1.52	0.31
GH-2	12.19	13.72	1.53	0.18
GH-2	13.72	15.24	1.52	0.14
GH-2	15.24	16.76	1.52	0.23
GH-2	16.76	18.29	1.53	0.11
GH-2	18.29	19.81	1.52	0.2
GH-2	19.81	21.34	1.53	0.19
GH-2	21.34	22.86	1.52	0.45
GH-2	22.86	24.38	1.52	0.18
GH-2	24.38	25.91	1.53	0.42
GH-2	25.91	27.43	1.52	0.96
GH-2	27.43	28.96	1.53	0.69
GH-2	28.96	30.48	1.52	0.33
GH-2	30.48	32	1.52	0.49
GH-2	32	33.53	1.53	0.74
GH-2	33.53	35.05	1.52	2.88
GH-2	35.05	36.58	1.53	1.01
GH-2	36.58	38.1	1.52	1.28
GH-2	38.1	39.62	1.52	1.74
GH-2	39.62	41.15	1.53	1.64
GH-2	41.15	42.67	1.52	1.86
GH-2	42.67	43.59	0.92	2.4
GH-2	43.59	44.2	0.61	1.18
GH-2	44.2	45.72	1.52	2.16
GH-2	45.72	47.24	1.52	0.61
GH-2	47.24	47.85	0.61	1.78
GH-2	47.85	48.77	0.92	2.72
GH-2	48.77	50.29	1.52	1.72
GH-2	50.29	51.82	1.53	2.8
GH-2	51.82	53.34	1.52	1.7
GH-2	53.34	54.86	1.52	1.5
GH-2	54.86	56.39	1.53	1.62
GH-2	56.39	57.91	1.52	1.3
GH-2	57.91	59.44	1.53	1.32
GH-2	59.44	60.96	1.52	1.42
GH-2	60.96	62.48	1.52	1.28
GH-2	62.48	64.01	1.53	2.2
GH-2	64.01	65.53	1.52	0.48
GH-2	65.53	67.06	1.53	0.51
GH-2	67.06	68.58	1.52	0.5
GH-2	68.58	70.1	1.52	0.57
GH-2	70.1	70.71	0.61	0.26
GH-2	70.71	71.63	0.92	1.46
GH-2	71.63	73.15	1.52	0.45
GH-2	73.15	74.68	1.53	0.58
GH-2	74.68	76.2	1.52	0.27
GH-2	76.2	77.72	1.52	0.47

GH-2	77.72	79.25	1.53	0.54
GH-2	79.25	80.77	1.52	0.98
GH-2	80.77	82.3	1.53	1.04
GH-2	82.3	83.82	1.52	0.64
GH-2	83.82	85.34	1.52	0.82
GH-2	85.34	86.87	1.53	0.76
GH-2	86.87	88.39	1.52	0.29
GH-2	88.39	89.92	1.53	0.14
GH-2	89.92	90.53	0.61	0.1
GH-2	90.53	91.44	0.91	0.4
GH-2	91.44	92.96	1.52	0.06
GH-2	92.96	94.49	1.53	0.02
GH-2	94.49	96.01	1.52	0.04
GH-2	96.01	97.54	1.53	0.03
GH-2	97.54	99.37	1.83	0.02
GH-1	3.05	4.88	1.83	0.33
GH-1	4.88	6.1	1.22	0.65
GH-1	6.1	7.62	1.52	0.95
GH-1	7.62	9.14	1.52	1.44
GH-1	9.14	10.67	1.53	1.04
GH-1	10.67	12.19	1.52	0.46
GH-1	12.19	13.72	1.53	0.27
GH-1	13.72	15.24	1.52	0.14
GH-1	15.24	16.76	1.52	0.15
GH-1	16.76	18.29	1.53	0.1
GH-1	18.29	19.81	1.52	0.06
GH-1	19.81	21.34	1.53	0.04
GH-1	21.34	22.86	1.52	0.03
GH-1	22.86	24.38	1.52	0.08
GH-1	24.38	25.91	1.53	0.07
GH-1	25.91	27.43	1.52	0.05
GH-1	27.43	28.96	1.53	0.06
GH-1	28.96	30.48	1.52	0.02
GH-1	30.48	32	1.52	0.03
GH-1	32	33.53	1.53	0.03
GH-1	33.53	35.05	1.52	0.04
GH-1	35.05	36.58	1.53	1.02
GH-1	36.58	38.1	1.52	2.4
GH-1	38.1	39.62	1.52	4.56
GH-1	39.62	41.15	1.53	3.6
GH-1	41.15	42.67	1.52	3.2
GH-1	42.67	44.2	1.53	3.04
GH-1	44.2	45.72	1.52	0.76
GH-1	45.72	47.24	1.52	1.2
GH-1	47.24	48.77	1.53	0.74
GH-1	48.77	50.29	1.52	0.71
GH-1	50.29	51.82	1.53	0.51
GH-1	51.82	53.34	1.52	0.44
GH-1	53.34	54.86	1.52	0.23

GH-1	54.86	56.39	1.53	0.05	
GH-1	56.39	57.91	1.52	0.08	
GH-1	57.91	59.44	1.53	0.1	
GH-1	59.44	60.96	1.52	0.17	
GH-1	60.96	62.48	1.52	0.15	
GH-1	62.48	64.01	1.53	0.06	
GH-1	64.01	65.53	1.52	0.04	
GH-1	65.53	67.06	1.53	0.04	
GH-1	67.06	68.58	1.52	0.06	
GH-1	68.58	70.1	1.52	0.07	
GH-1	70.1	71.63	1.53	0.06	
GH-1	71.63	73.15	1.52	0.03	
GH-1	73.15	74.68	1.53	0.22	
GH-1	74.68	76.2	1.52	0.28	-0.001
GH-1	76.2	77.72	1.52	0.2	
GH-1	77.72	79.25	1.53	0.03	
GH-1	79.25	80.77	1.52	0.04	
GH-1	80.77	82.3	1.53	0.04	
GH-1	82.3	83.82	1.52	0.02	
GH-1	83.82	85.34	1.52	0.06	
GH-1	85.34	86.87	1.53	0.03	
GH-1	86.87	88.39	1.52	0.3	
GH-1	88.39	89.92	1.53	0.55	
GH-1	89.92	91.44	1.52	1.06	
GH-1	91.44	92.96	1.52	0.32	
GH-1	92.96	94.49	1.53	0.07	
GH-1	94.49	96.01	1.52	0.18	
GH-1	96.01	97.54	1.53	1.36	
GH-1	97.54	99.06	1.52	0.61	
GH-1	99.06	100.58	1.52	0.13	
GH-1	100.58	102.11	1.53	0.06	
GH-1	102.11	103.63	1.52	0.24	
GH-1	103.63	105.16	1.53	0.03	
GH-1	105.16	106.68	1.52	0.04	
GH-1	106.68	108.2	1.52	0.03	
GH-1	108.2	109.73	1.53	0.03	
GH-1	109.73	111.25	1.52	0.04	
GH-1	111.25	112.78	1.53	0.03	
GH-1	112.78	114.3	1.52	0.05	
GH-1	114.3	117.35	3.05	0.05	
GH-1	117.35	118.87	1.52	0.04	
GH-1	118.87	120.4	1.53	0.14	
GH-1	120.4	121.92	1.52	0.03	
GH-1	121.92	123.44	1.52	0.07	
GH-1	123.44	124.97	1.53	0.03	
GH-1	124.97	126.49	1.52	0.04	
GH-1	126.49	128.02	1.53	0.06	
GH-1	128.02	129.54	1.52	0.03	
GH-1	129.54	130.45	0.91	0.02	

EN-1	3.05	6.1	3.05	0.03	0.001
EN-1	6.1	9.14	3.04	0.01	0.001
EN-1	9.14	12.19	3.05	0.02	0.001
EN-1	12.19	15.24	3.05	0.02	0.001
EN-1	15.24	18.29	3.05	0.03	0.001
EN-1	18.29	21.34	3.05	0.11	0.001
EN-1	21.34	24.38	3.04	0.04	0.001
EN-1	24.38	27.43	3.05	0.11	0.001
EN-1	27.43	30.48	3.05	0.02	0.001
EN-1	30.48	33.53	3.05	0.04	0.001
EN-1	33.53	36.58	3.05	0.05	0.002
EN-1	36.58	39.62	3.04	0.05	0.004
EN-1	39.62	42.67	3.05	0.1	0.009
EN-1	42.67	45.72	3.05	0.04	0.001
EN-1	45.72	48.77	3.05	0.01	0.001
EN-1	48.77	51.82	3.05	0.03	0.001
EN-1	51.82	54.86	3.04	0.02	-0.001
EN-1	54.86	57.91	3.05	0.01	0.001
EN-1	57.91	60.96	3.05	0.05	0.001
EN-1	60.96	64.01	3.05	0.03	0.001
EN-1	64.01	67.06	3.05	0.07	0.001
EN-1	67.06	70.1	3.04	0.05	0.001
EN-1	70.1	73.15	3.05	0.07	0.001
EN-1	73.15	76.2	3.05	0.01	0.002
EN-1	76.2	79.25	3.05	0.04	0.001
EN-1	79.25	82.3	3.05	0.02	0.001
EN-1	82.3	85.34	3.04	0.02	0.001
EN-1	85.34	88.39	3.05	0.03	0.001
EN-1	88.39	91.44	3.05	0.04	0.001
EN-1	91.44	94.49	3.05	0.05	0.002
EN-1	94.49	97.54	3.05	0.03	0.001
EN-1	97.54	100.58	3.04	0.01	0.001
EN-1	100.58	103.63	3.05	0.02	0.001
EN-1	103.63	106.68	3.05	0.05	0.001
EN-1	106.68	109.73	3.05	0.1	0.001
EN-1	109.73	112.78	3.05	0.02	0.001
EN-1	112.78	115.82	3.04	0.03	0.001
EN-1	115.82	118.87	3.05	0.03	0.002
EN-1	118.87	121.92	3.05	0.17	0.001
EN-1	121.92	124.97	3.05	0.02	0.001
EN-1	124.97	128.02	3.05	0.01	0.005
EN-1	128.02	131.06	3.04	0.02	0.001
EN-1	131.06	134.11	3.05	0.46	0.003
EN-1	134.11	137.16	3.05	0.09	0.001
EN-1	137.16	140.21	3.05	0.01	0.001
EN-1	140.21	143.26	3.05	0.02	0.001
EN-1	143.26	146.3	3.04	0.17	0.001
EN-1	146.3	149.35	3.05	0.01	0.001
EN-1	149.35	152.4	3.05	0.04	0.001

EN-1	152.4	155.45	3.05	0.02	0.001
EN-1	155.45	158.5	3.05	0.01	0.002
EN-1	158.5	161.54	3.04	0.004	0.001
EN-1	161.54	164.59	3.05	0.08	0.001
EN-1	164.59	167.64	3.05	0.05	0.001
EN-1	167.64	170.69	3.05	0.02	0.001
EN-1	170.69	173.74	3.05	0.03	0.001
EN-1	173.74	176.78	3.04	0.03	0.001
EN-1	176.78	179.83	3.05	0.08	0.001
EN-1	179.83	182.88	3.05	0.01	0.001
EN-1	182.88	185.93	3.05	0.03	0.001
EN-1	185.93	188.98	3.05	0.005	0.001
EN-1	188.98	192.02	3.04	0.01	0.001
EN-1	192.02	195.07	3.05	0.005	0.001
EN-1	195.07	198.12	3.05	0.02	0.001
EN-1	198.12	201.17	3.05	0.01	0.001
EN-1	201.17	204.22	3.05	0.005	0.002
EN-1	204.22	207.26	3.04		0.001
EN-1	207.26	210.31	3.05	0.01	0.001
EN-1	210.31	213.36	3.05	0.03	-0.001
EN-1	213.36	216.41	3.05	0.01	0.002
EN-1	216.41	219.46	3.05	0.04	0.001
EN-1	219.46	222.5	3.04	0.03	0.001
EN-1	222.5	225.55	3.05	0.02	0.001
EN-1	225.55	228.6	3.05	0.03	0.002
EN-1	228.6	231.65	3.05	0.03	0.002
EN-1	231.65	234.7	3.05	0.02	0.004
EN-1	234.7	237.74	3.04	0.04	0.001
EN-1	237.74	240.79	3.05	0.03	0.002
EN-1	240.79	243.84	3.05	0.05	0.001
EN-1	243.84	246.89	3.05	0.02	0.001
EN-1	246.89	249.94	3.05	0.03	0.001
EN-1	249.94	252.98	3.04	0.02	0.001
EN-1	252.98	256.03	3.05	0.04	0.001
EN-1	256.03	259.08	3.05	0.02	0.001
EN-1	259.08	262.13	3.05	0.02	0.001
EN-1	262.13	265.18	3.05	0.06	0.001
EN-1	265.18	268.22	3.04	0.07	0.002
EN-1	268.22	271.27	3.05	0.04	0.001
EN-1	271.27	274.32	3.05	0.04	0.001
EN-1	274.32	277.37	3.05	0.02	0.001
EN-1	277.37	280.42	3.05	0.04	0.002
EN-1	280.42	283.46	3.04	0.02	0.002
EN-1	283.46	286.51	3.05	0.06	0.002
EN-1	286.51	289.56	3.05	0.02	0.001
EN-1	289.56	292.61	3.05	0.04	0.001
EN-1	292.61	295.66	3.05	0.02	0.001
EN-1	295.66	298.7	3.04	0.04	0.003
EN-1	298.7	301.75	3.05	0.05	0.001

EN-1	301.75	304.8	3.05	0.03	0.001
EN-1	304.8	307.85	3.05	0.03	0.002
EN-1	307.85	310.9	3.05	0.03	0.002
EN-1	310.9	313.94	3.04	0.03	0.001
EN-1	313.94	316.99	3.05	0.05	0.001
EN-1	316.99	320.04	3.05	0.03	0.002
EN-1	320.04	323.09	3.05	0.04	0.002
EN-1	323.09	326.14	3.05	0.04	0.008
EN-1	326.14	329.18	3.04	0.09	0.004
EN-1	329.18	332.23	3.05	0.02	0.002
EN-1	332.23	335.28	3.05	0.03	0.002
EN-1	335.28	338.33	3.05	0.09	0.008
EN-1	338.33	341.38	3.05	0.02	0.005
EN-1	341.38	344.43	3.05	0.03	0.003
EN-1	344.43	347.47	3.04	0.07	0.004
EN-1	347.47	350.52	3.05	0.06	0.004
EN-1	350.52	353.57	3.05	0.03	0.002
EN-1	353.57	356.62	3.05	0.03	0.002
EN-1	356.62	359.67	3.05	0.03	0.002
EN-1	359.67	362.71	3.04	0.02	0.001
EN-1	362.71	365.76	3.05	0.01	0.001
EN-1	365.76	368.81	3.05	0.01	0.001
EN-1	368.81	371.86	3.05	0.04	0.001
EN-1	371.86	374.91	3.05	0.1	0.001
EN-1	374.91	377.95	3.04	0.22	0.001
EN-1	377.95	381	3.05	0.04	0.002
EN-1	381	384.05	3.05	0.03	0.001
EN-1	384.05	387.1	3.05	0.03	0.009
EN-1	387.1	390.15	3.05	0.04	0.004
EN-1	390.15	393.19	3.04	0.03	0.003
EN-1	393.19	396.24	3.05	0.05	0.001
EN-1	396.24	399.29	3.05	0.04	0.002
EN-1	399.29	402.34	3.05	0.15	0.003
EN-1	402.34	405.39	3.05	0.12	0.003
EN-1	405.39	408.43	3.04	0.06	0.002
EN-1	408.43	411.48	3.05	0.07	0.004
EN-1	411.48	414.53	3.05	0.06	0.001
EN-1	414.53	417.58	3.05	0.11	0.001
EN-1	417.58	420.63	3.05	0.04	0.002
EN-1	420.63	423.67	3.04	0.06	0.002
EN-1	423.67	426.72	3.05	0.12	0.003
EN-1	426.72	429.77	3.05	0.12	0.002
EN-1	429.77	432.82	3.05	0.05	0.002
EN-1	432.82	435.87	3.05	0.11	0.002
EN-1	435.87	438.91	3.04	0.18	0.002
EN-1	438.91	441.96	3.05	0.07	0.007
EN-1	441.96	445.01	3.05	0.05	0.002
EN-1	445.01	448.06	3.05	0.09	0.007
EN-1	448.06	451.11	3.05	0.03	0.002

EN-1	451.11	454.15	3.04	0.03	0.002
EN-1	454.15	457.2	3.05	0.04	0.001
EN-1	457.2	460.25	3.05	0.18	0.02
EN-1	460.25	463.3	3.05	0.07	0.002
EN-1	463.3	466.35	3.05	0.12	0.005
EN-1	466.35	469.39	3.04	0.03	0.001
EN-1	469.39	472.44	3.05	0.03	0.002
EN-1	472.44	475.49	3.05	0.04	0.002
EN-1	475.49	478.54	3.05	0.03	0.002
EN-1	478.54	481.59	3.05	0.03	0.001
EN-1	481.59	484.63	3.04	0.05	0.003
EN-1	484.63	487.68	3.05	0.08	0.001
EN-1	487.68	490.73	3.05	0.05	0.001
EN-1	490.73	493.78	3.05	0.05	0.002
EN-1	493.78	496.83	3.05	0.04	0.046
EN-1	496.83	499.87	3.04	0.08	0.008
EN-1	499.87	502.92	3.05	0.03	0.003
EN-1	502.92	505.97	3.05	0.03	0.002
EN-1	505.97	509.02	3.05	0.02	0.005
EN-1	509.02	512.07	3.05	0.06	0.001
EN-1	512.07	515.11	3.04	0.04	0.001
EN-1	515.11	518.16	3.05	0.04	0.001
EN-1	518.16	521.21	3.05	0.04	0.002
EN-1	521.21	524.26	3.05	0.06	0.002
EN-1	524.26	527.31	3.05	0.06	0.003
EN-1	527.31	530.35	3.04	0.07	0.002
EN-1	530.35	533.4	3.05	0.07	0.001
EN-1	533.4	536.45	3.05	0.03	0.001
EN-1	536.45	539.5	3.05	0.04	0.001
EN-1	539.5	542.55	3.05	0.12	0.002
EN-1	542.55	545.59	3.04	0.03	0.002
EN-1	545.59	548.64	3.05	0.04	0.004
EN-1	548.64	551.69	3.05	0.04	0.002
EN-1	551.69	554.74	3.05	0.06	0.003
EN-1	554.74	557.79	3.05	0.05	0.002
EN-1	557.79	560.83	3.04	0.07	0.001
EN-1	560.83	563.88	3.05	0.05	0.002
EN-1	563.88	566.93	3.05	0.04	0.002
EN-1	566.93	569.98	3.05	0.13	0.002
EN-1	569.98	573.03	3.05	0.06	0.002
EN-1	573.03	576.07	3.04	0.06	0.006
EN-1	576.07	579.12	3.05	0.08	0.006
EN-1	579.12	582.17	3.05	0.12	0.002
EN-1	582.17	585.22	3.05	0.08	0.001
EN-1	585.22	588.27	3.05	0.11	0.002
EN-1	588.27	591.31	3.04	0.3	0.002
EN-1	591.31	594.36	3.05	0.07	0.004
EN-1	594.36	597.41	3.05	0.06	0.004
EN-1	597.41	600.46	3.05	0.09	0.002

EN-1	600.46	603.51	3.05	0.06	0.002
EN-1	603.51	606.55	3.04	0.07	0.002
EN-1	606.55	609.6	3.05	0.26	0.002
EN-1	609.6	612.65	3.05	0.05	0.001
EN-1	612.65	615.7	3.05	0.2	0.002
EN-1	615.7	618.75	3.05	0.07	0.002
EN-1	618.75	621.79	3.04	0.05	0.002
EN-1	621.79	624.84	3.05	0.08	0.002
EN-1	624.84	627.89	3.05	0.3	0.003
EN-1	627.89	630.94	3.05	0.1	0.002
EN-1	630.94	633.99	3.05	0.05	0.002
EN-1	633.99	637.03	3.04	0.09	0.003
EN-1	637.03	640.08	3.05	0.1	0.001
EN-1	640.08	643.13	3.05	0.13	0.121
EN-1	643.13	646.18	3.05	0.06	0.002
EN-1	646.18	649.23	3.05	0.18	0.002
EN-1	649.23	652.27	3.04	0.23	0.002
EN-1	652.27	655.32	3.05	0.08	0.002
EN-1	655.32	658.37	3.05	0.16	0.001
EN-1	658.37	661.42	3.05	0.06	0.001
EN-1	661.42	664.47	3.05	0.09	0.003
EN-1	664.47	667.51	3.04	0.11	0.002
EN-1	667.51	670.56	3.05	0.12	0.003
EN-1	670.56	673.61	3.05	0.07	0.001
EN-1	673.61	676.66	3.05	0.16	0.002
EN-1	676.66	679.71	3.05	0.1	0.001
EN-1	679.71	682.75	3.04	0.1	0.002
EN-1	682.75	685.8	3.05	0.08	0.001
EN-1	685.8	688.85	3.05	0.07	0.002
EN-1	688.85	691.9	3.05	0.16	0.04
EN-1	691.9	694.95	3.05	0.11	0.012
EN-1	694.95	697.99	3.04	0.24	0.006
EN-1	697.99	701.04	3.05	0.11	0.007
EN-1	701.04	704.09	3.05	0.21	0.007
EN-1	704.09	707.14	3.05	0.17	0.002
EN-1	707.14	710.19	3.05	0.18	0.004
EN-1	710.19	713.23	3.04	0.32	0.007
EN-1	713.23	716.28	3.05	0.11	0.003
EN-1	716.28	719.33	3.05	0.32	0.012
EN-1	719.33	722.38	3.05	0.15	0.01
EN-1	722.38	725.43	3.05	0.18	0.001
EN-1	725.43	728.47	3.04	0.34	0.003
EN-1	728.47	731.52	3.05	0.54	0.006
EN-1	731.52	734.57	3.05	0.57	0.004
EN-1	734.57	737.62	3.05	0.34	0.003
EN-1	737.62	740.67	3.05	0.53	0.001
EN-1	740.67	743.71	3.04	0.4	0.001
EN-1	743.71	746.76	3.05	0.47	0.002
EN-1	746.76	749.81	3.05	0.83	0.004

EN-1	749.81	752.86	3.05	0.46	0.004
EN-1	752.86	755.91	3.05	0.63	0.004
EN-1	755.91	758.95	3.04	0.38	0.004
EN-1	758.95	762	3.05	0.23	0.007
EN-1	762	765.05	3.05	0.17	0.003
EN-1	765.05	768.1	3.05	0.7	0.004
EN-1	768.1	771.15	3.05	0.21	0.004
EN-1	771.15	774.19	3.04	0.38	0.005
EN-1	774.19	777.24	3.05	0.08	0.002
EN-1	777.24	780.29	3.05	0.27	0.002
EN-1	780.29	783.34	3.05	0.13	0.005
EN-1	783.34	786.39	3.05	0.17	0.002
EN-1	786.39	789.43	3.04	0.2	0.003
EN-1	789.43	792.48	3.05	0.2	0.002
EN-1	792.48	795.53	3.05	0.28	0.002
EN-1	795.53	798.58	3.05	0.28	0.002
EN-1	798.58	801.63	3.05	0.32	0.002
EN-1	801.63	804.67	3.04	0.15	0.001
EN-1	804.67	807.72	3.05	0.08	0.001
EN-1	807.72	810.77	3.05	0.89	0.002
EN-1	810.77	813.82	3.05	0.15	0.002
EN-1	813.82	816.87	3.05	1.33	0.016
EN-1	816.87	819.91	3.04	0.34	0.004
EN-1	819.91	822.96	3.05	0.06	0.001
EN-1	822.96	826.01	3.05	0.1	0.003
EN-1	826.01	829.06	3.05	0.08	0.002
EN-1	829.06	832.11	3.05	0.06	0.003
EN-1	832.11	835.15	3.04	0.2	0.003
EN-1	835.15	838.2	3.05	0.62	0.02
EN-1	838.2	841.25	3.05	0.74	0.003
EN-1	841.25	844.3	3.05	0.06	0.003
EN-1	844.3	847.35	3.05	0.07	0.005
EN-1	847.35	850.39	3.04	0.15	0.002
EN-1	850.39	853.44	3.05	0.04	0.002
EN-1	853.44	856.49	3.05	0.03	0.002
EN-1	856.49	859.54	3.05	0.08	0.003
EN-1	859.54	862.59	3.05	0.2	0.005
EN-1	862.59	865.63	3.04	0.09	0.002
EN-1	865.63	868.68	3.05	0.05	0.001
EN-1	868.68	871.73	3.05	0.02	0.001
EN-1	871.73	874.78	3.05	0.05	0.006
EN-1	874.78	877.83	3.05	0.21	0.009
EN-1	877.83	880.87	3.04	0.08	0.003
EN-1	880.87	883.92	3.05	0.08	0.004
EN-1	883.92	886.97	3.05	0.09	0.005
EN-1	886.97	890.02	3.05	0.09	0.003
EN-1	890.02	893.07	3.05	0.09	0.003
EN-1	893.07	896.11	3.04	0.07	0.002
EN-1	896.11	899.16	3.05	0.06	0.003

EN-1	899.16	902.21	3.05	0.11	0.003
EN-1	902.21	905.26	3.05	0.12	0.002
EN-1	905.26	908.31	3.05	0.08	0.002
EN-1	908.31	911.35	3.04	0.26	0.023
EN-1	911.35	914.4	3.05	0.4	0.004
EN-1	914.4	917.45	3.05	0.34	0.013
EN-1	917.45	920.5	3.05	0.12	0.001
EN-1	920.5	923.55	3.05	0.07	0.001
EN-1	923.55	926.59	3.04	0.07	0.003
EN-1	926.59	929.64	3.05	0.06	0.002
EN-1	929.64	932.69	3.05	0.04	0.001
EN-1	932.69	935.74	3.05	0.04	0.001
EN-1	935.74	938.79	3.05	0.08	0.002
EN-1	938.79	941.83	3.04	0.16	0.001
EN-1	941.83	944.88	3.05	0.12	0.001
EN-1	944.88	947.93	3.05	0.16	0.003
EN-1	947.93	950.98	3.05	0.12	0.002
EN-1	950.98	954.03	3.05	0.23	0.001
EN-1	954.03	957.07	3.04	0.34	0.009
EN-1	957.07	960.12	3.05	0.22	0.002
EN-1	960.12	963.17	3.05	0.09	-0.001
EN-1	963.17	966.22	3.05	0.29	0.002
EN-1	966.22	969.27	3.05	0.23	0.003
EN-1	969.27	972.31	3.04	0.28	0.002
EN-1	972.31	975.36	3.05	0.18	0.001
EN-1	975.36	978.41	3.05	0.07	0.001
EN-1	978.41	981.46	3.05	0.11	0.001
EN-1	981.46	984.51	3.05	0.09	0.004
EN-1	984.51	987.55	3.04	0.1	0.002
EN-1	987.55	990.6	3.05	0.07	0.001
EN-1	990.6	993.65	3.05	0.14	0.002
EN-1	993.65	996.7	3.05	0.09	0.006
EN-1	996.7	999.75	3.05	0.11	0.006
EN-1	999.75	1002.8	3.05	0.1	0.001
EN-1	1002.8	1005.84	3.04	0.14	0.001
EN-1	1005.84	1008.89	3.05	0.4	0.004
EN-1	1008.89	1011.94	3.05	0.2	0.003
EN-1	1011.94	1014.99	3.05	0.14	0.002
EN-1	1014.99	1018.04	3.05	0.07	0.008
EN-1	1018.04	1021.08	3.04	0.07	0.001
EN-1	1021.08	1024.13	3.05	0.08	0.001
EN-1	1024.13	1027.18	3.05	0.09	0.002
EN-1	1027.18	1030.23	3.05	0.06	0.002
EN-1	1030.23	1033.28	3.05	0.08	0.003
EN-1	1033.28	1036.32	3.04	0.08	0.004
EN-1	1036.32	1039.37	3.05	0.1	0.002
EN-1	1039.37	1042.42	3.05	0.13	0.003
EN-1	1042.42	1045.47	3.05	0.06	0.001
EN-1	1045.47	1048.52	3.05	0.12	0.002

EN-1	1048.52	1051.56	3.04	0.06	0.001
EN-1	1051.56	1054.61	3.05	0.07	0.002
EN-1	1054.61	1057.66	3.05	0.08	0.008
EN-1	1057.66	1059.18	1.52	0.3	0.009
EH9	0	1.52	1.52	0.03	
EH9	1.52	3.05	1.53	0.04	
EH9	3.05	4.57	1.52	0.11	
EH9	4.57	6.1	1.53	0.15	
EH9	6.1	7.62	1.52	0.04	
EH9	7.62	9.14	1.52	0.02	
EH9	9.14	10.67	1.53	0.02	
EH9	10.67	12.19	1.52	0.02	
EH9	12.19	13.72	1.53	0.02	
EH9	13.72	15.24	1.52	0.07	
EH9	15.24	16.76	1.52	0.06	
EH8	0	1.52	1.52	0.14	
EH8	1.52	3.05	1.53	0.33	
EH8	3.05	4.57	1.52	0.41	
EH8	4.57	6.1	1.53	0.33	
EH8	6.1	7.62	1.52	0.14	
EH8	7.62	9.14	1.52	0.13	
EH8	9.14	10.67	1.53	0.11	
EH8	10.67	12.19	1.52	0.07	
EH8	12.19	13.72	1.53	0.08	
EH8	13.72	15.24	1.52	0.04	
EH8	15.24	16.76	1.52	0.04	
EH8	16.76	18.29	1.53	0.03	
EH7	0	1.52	1.52	0.41	
EH7	1.52	3.05	1.53	0.34	
EH7	3.05	4.57	1.52	0.29	
EH7	4.57	6.1	1.53	0.17	
EH7	6.1	7.62	1.52	0.28	
EH7	7.62	9.14	1.52	0.12	
EH7	9.14	10.67	1.53	0.14	
EH7	10.67	12.19	1.52	0.19	
EH7	12.19	13.72	1.53	0.15	
EH7	13.72	15.24	1.52	0.19	
EH7	15.24	16.76	1.52	0.17	
EH7	16.76	18.29	1.53	0.09	
EH7	18.29	19.81	1.52	0.14	
EH7	19.81	21.34	1.53	0.23	
EH6	0	1.52	1.52	0.72	
EH6	1.52	3.05	1.53	1.04	
EH6	3.05	4.57	1.52	0.75	
EH6	4.57	6.1	1.53	1.2	
EH6	6.1	7.62	1.52	0.7	
EH6	7.62	9.14	1.52	0.82	
EH6	9.14	10.67	1.53	1.44	
EH6	10.67	12.19	1.52	0.61	

EH6	12.19	13.72	1.53	0.52	
EH6	13.72	15.24	1.52	0.44	
EH6	15.24	16.76	1.52	0.3	
EH6	16.76	18.29	1.53	0.29	
EH6	18.29	19.81	1.52	0.35	
EH6	19.81	21.34	1.53	0.25	
EH6	21.34	22.86	1.52	0.41	
EH6	22.86	24.38	1.52	0.4	
EH6	24.38	25.91	1.53	0.33	
EH5	0	1.52	1.52	0.17	
EH5	1.52	3.05	1.53	0.23	
EH5	3.05	4.57	1.52	0.43	
EH5	4.57	6.1	1.53	1.04	
EH5	6.1	7.62	1.52	0.57	
EH5	7.62	9.14	1.52	0.59	
EH5	10.67	12.19	1.52	1.3	
EH5	13.72	15.24	1.52	1.08	
EH5	15.24	16.76	1.52	0.69	
EH5	16.76	18.29	1.53	0.76	
EH5	18.29	19.81	1.52	1.02	
EH4	0	1.52	1.52	0.16	
EH4	1.52	3.05	1.53	0.19	
EH4	3.05	4.57	1.52	0.16	
EH4	4.57	6.1	1.53	0.45	
EH4	6.1	7.62	1.52	0.24	
EH4	7.62	9.14	1.52	0.45	
EH4	9.14	10.67	1.53	0.29	
EH4	10.67	12.19	1.52	0.24	
EH4	12.19	13.72	1.53	0.35	
EH4	13.72	15.24	1.52	0.24	
EH4	15.24	16.76	1.52	0.28	
EH4	16.76	18.29	1.53	0.31	
EH3	0	3.05	3.05	0.34	0.001
EH3	3.05	6.1	3.05	0.28	0.001
EH3	6.1	9.14	3.04	0.65	0.004
EH3	9.14	12.19	3.05	0.45	0.001
EH3	12.19	15.24	3.05	0.27	0.001
EH3	15.24	18.29	3.05	0.11	0.001
EH3	18.29	21.34	3.05	0.12	0.001
EH3	21.34	22.86	1.52	0.22	0.002
EH26	0	1.22	1.22	0.02	
EH26	1.22	2.44	1.22	0.06	
EH26	2.44	3.66	1.22	0.15	
EH26	3.66	4.88	1.22	0.45	
EH26	4.88	6.1	1.22	0.66	
EH26	6.1	7.32	1.22	0.38	
EH26	7.32	8.53	1.21	0.36	
EH26	8.53	9.75	1.22	0.28	
EH26	9.75	10.97	1.22	0.43	

EH26	10.97	12.19	1.22	0.25
EH26	12.19	13.41	1.22	0.63
EH26	13.41	14.63	1.22	0.5
EH26	14.63	15.85	1.22	0.34
EH26	15.85	17.07	1.22	0.4
EH26	17.07	18.29	1.22	0.34
EH26	18.29	19.51	1.22	0.38
EH26	19.51	20.73	1.22	1.22
EH26	20.73	21.95	1.22	2.81
EH26	21.95	23.16	1.21	3.35
EH26	23.16	24.38	1.22	4.52
EH25	0	1.22	1.22	0.04
EH25	1.22	2.44	1.22	0.1
EH25	2.44	3.66	1.22	0.06
EH25	3.66	4.88	1.22	0.04
EH25	4.88	6.1	1.22	0.04
EH25	6.1	7.32	1.22	0.03
EH25	7.32	8.53	1.21	0.02
EH24	0	1.22	1.22	0.75
EH24	1.22	2.44	1.22	0.47
EH24	2.44	3.66	1.22	1.02
EH24	3.66	4.88	1.22	0.68
EH24	4.88	6.1	1.22	0.49
EH24	6.1	7.32	1.22	1.42
EH24	7.32	8.53	1.21	2.05
EH24	8.53	9.75	1.22	2.28
EH24	9.75	10.97	1.22	1.36
EH24	10.97	12.19	1.22	1.38
EH24	12.19	13.41	1.22	1.02
EH24	13.41	14.63	1.22	1.68
EH24	14.63	15.85	1.22	1.4
EH24	15.85	17.07	1.22	2.22
EH24	17.07	18.29	1.22	2.4
EH24	18.29	19.51	1.22	1
EH24	19.51	20.73	1.22	1.82
EH23	0	1.52	1.52	1.12
EH23	1.52	3.05	1.53	4.2
EH23	3.05	4.57	1.52	2.25
EH23	4.57	6.1	1.53	1.1
EH23	6.1	7.62	1.52	1.06
EH23	7.62	9.14	1.52	0.85
EH23	9.14	10.67	1.53	1.62
EH23	10.67	12.19	1.52	2
EH23	12.19	13.72	1.53	1.26
EH23	13.72	15.24	1.52	1.2
EH23	15.24	16.76	1.52	0.79
EH23	16.76	18.29	1.53	0.69
EH23	18.29	19.81	1.52	0.58
EH23	19.81	21.03	1.22	0.7

EH22	0	1.52	1.52	0.95	
EH22	1.52	3.05	1.53	1.46	
EH22	3.05	4.57	1.52	1.2	
EH22	4.57	6.1	1.53	1.22	
EH22	6.1	7.62	1.52	0.94	
EH22	7.62	9.14	1.52	1.48	
EH22	9.14	10.67	1.53	0.92	
EH22	10.67	12.19	1.52	0.9	
EH22	12.19	13.72	1.53	0.68	
EH22	13.72	15.24	1.52	0.77	
EH22	15.24	16.76	1.52	6.25	
EH22	16.76	18.29	1.53	6.05	
EH22	18.29	19.81	1.52	2.25	
EH22	19.81	21.34	1.53	1.8	
EH22	21.34	22.86	1.52	1.34	
EH21	0	1.52	1.52	0.41	
EH21	1.52	3.05	1.53	0.22	
EH21	3.05	4.57	1.52	0.88	
EH21	4.57	6.1	1.53	1.12	
EH21	6.1	7.62	1.52	1.4	
EH21	7.62	9.14	1.52	1.32	
EH21	9.14	10.67	1.53	2.45	
EH21	10.67	12.19	1.52	1.8	
EH21	12.19	13.72	1.53	1.44	
EH21	13.72	15.24	1.52	1.08	
EH21	15.24	16.76	1.52	1.28	
EH21	16.76	18.29	1.53	0.98	
EH21	18.29	19.81	1.52	1	
EH21	19.81	21.34	1.53	0.72	
EH21	21.34	22.86	1.52	0.82	
EH20	0	1.52	1.52	0.98	
EH20	1.52	3.05	1.53	0.49	
EH20	3.05	4.57	1.52	0.55	
EH20	4.57	6.1	1.53	0.89	
EH20	7.62	9.14	1.52	0.94	
EH20	9.14	10.67	1.53	0.63	
EH20	10.67	12.19	1.52	0.31	
EH20	12.19	13.72	1.53	0.75	
EH20	13.72	15.24	1.52	0.55	
EH20	15.24	16.76	1.52	0.4	
EH2	0	3.05	3.05	0.29	0.022
EH2	3.05	6.1	3.05	0.26	0.015
EH2	6.1	9.14	3.04	0.78	0.013
EH2	9.14	12.19	3.05	0.49	0.012
EH2	12.19	15.24	3.05	0.72	0.007
EH2	15.24	18.29	3.05	0.41	0.005
EH2	18.29	21.34	3.05	0.18	0.023
EH19	0	1.52	1.52	0.14	
EH19	1.52	3.05	1.53	0.19	

EH19	3.05	4.57	1.52	0.65
EH19	4.57	6.1	1.53	0.4
EH19	6.1	7.62	1.52	0.45
EH19	7.62	9.14	1.52	0.32
EH19	9.14	10.67	1.53	0.37
EH19	10.67	12.19	1.52	0.79
EH19	12.19	13.72	1.53	0.4
EH19	13.72	15.24	1.52	0.53
EH19	15.24	16.76	1.52	0.66
EH19	16.76	18.29	1.53	0.35
EH19	18.29	19.81	1.52	0.2
EH19	19.81	21.34	1.53	0.21
EH19	21.34	22.86	1.52	0.28
EH18	0	1.52	1.52	0.05
EH18	1.52	3.05	1.53	0.15
EH18	3.05	4.57	1.52	0.1
EH18	4.57	6.1	1.53	0.17
EH18	6.1	7.62	1.52	0.13
EH18	7.62	9.14	1.52	0.09
EH18	9.14	10.67	1.53	0.16
EH18	10.67	12.19	1.52	0.17
EH18	12.19	13.72	1.53	0.37
EH18	13.72	15.24	1.52	0.56
EH17	0	1.52	1.52	0.07
EH17	1.52	3.05	1.53	0.08
EH17	3.05	4.57	1.52	0.1
EH17	4.57	6.1	1.53	0.21
EH17	6.1	7.62	1.52	0.2
EH17	7.62	9.14	1.52	0.12
EH17	9.14	10.67	1.53	0.13
EH17	10.67	12.19	1.52	0.11
EH17	12.19	13.72	1.53	0.1
EH17	13.72	15.24	1.52	0.13
EH17	15.24	16.76	1.52	0.15
EH17	16.76	18.29	1.53	0.26
EH17	18.29	19.81	1.52	0.62
EH17	19.81	21.34	1.53	0.56
EH17	21.34	22.86	1.52	0.52
EH16	0	1.52	1.52	0.2
EH16	1.52	3.05	1.53	0.14
EH16	3.05	4.57	1.52	0.12
EH16	4.57	6.1	1.53	0.07
EH16	6.1	7.62	1.52	0.21
EH16	7.62	9.14	1.52	0.11
EH16	9.14	10.67	1.53	0.2
EH16	10.67	12.19	1.52	0.21
EH15	0	1.52	1.52	0.44
EH15	1.52	3.05	1.53	0.4
EH15	3.05	4.57	1.52	0.42

EH15	4.57	6.1	1.53	0.08
EH15	6.1	7.62	1.52	0.26
EH15	7.62	9.14	1.52	0.3
EH15	9.14	10.67	1.53	0.23
EH15	10.67	12.19	1.52	0.2
EH15	12.19	13.72	1.53	0.11
EH15	13.72	15.24	1.52	0.1
EH15	15.24	16.76	1.52	0.12
EH14	0	1.52	1.52	0.22
EH14	1.52	3.05	1.53	0.1
EH14	3.05	4.57	1.52	0.05
EH14	4.57	6.1	1.53	0.12
EH14	6.1	7.62	1.52	0.08
EH14	7.62	9.14	1.52	0.06
EH14	9.14	10.67	1.53	0.04
EH13	0	1.52	1.52	0.74
EH13	1.52	3.05	1.53	0.34
EH13	3.05	4.57	1.52	0.37
EH13	4.57	6.1	1.53	0.52
EH13	6.1	7.62	1.52	0.44
EH13	7.62	9.14	1.52	0.6
EH13	9.14	10.67	1.53	0.57
EH13	10.67	12.19	1.52	0.61
EH13	12.19	13.72	1.53	0.56
EH13	13.72	15.24	1.52	0.57
EH13	15.24	16.76	1.52	0.42
EH13	16.76	18.29	1.53	0.33
EH13	18.29	19.81	1.52	0.3
EH13	19.81	21.34	1.53	0.27
EH13	21.34	22.86	1.52	0.29
EH12	0	1.52	1.52	1.2
EH12	1.52	3.05	1.53	0.82
EH12	3.05	4.57	1.52	0.66
EH12	4.57	6.1	1.53	0.34
EH12	6.1	7.62	1.52	0.24
EH12	7.62	9.14	1.52	0.15
EH12	9.14	10.67	1.53	0.14
EH12	10.67	12.19	1.52	0.2
EH12	12.19	13.72	1.53	0.39
EH12	13.72	15.24	1.52	0.28
EH12	15.24	16.76	1.52	0.54
EH12	16.76	18.29	1.53	1.22
EH12	18.29	19.81	1.52	0.99
EH12	19.81	21.34	1.53	0.91
EH12	21.34	22.86	1.52	0.7
EH11	0	1.52	1.52	0.3
EH11	1.52	3.05	1.53	0.25
EH11	3.05	4.57	1.52	0.59
EH11	4.57	6.1	1.53	0.72

EH11	6.1	7.62	1.52	0.53		
EH11	7.62	9.14	1.52	2.05		
EH11	9.14	10.67	1.53	0.65		
EH11	10.67	12.19	1.52	0.96		
EH11	12.19	13.72	1.53	0.89		
EH11	13.72	15.24	1.52	1.19		
EH11	15.24	16.76	1.52	0.68		
EH11	16.76	18.29	1.53	0.95		
EH11	18.29	19.81	1.52	0.98		
EH11	19.81	21.34	1.53	1.42		
EH11	21.34	22.86	1.52	0.43		
EH10	0	1.52	1.52	0.43		
EH10	1.52	3.05	1.53	0.79		
EH10	3.05	4.57	1.52	0.78		
EH10	4.57	6.1	1.53	0.68		
EH10	6.1	7.62	1.52	0.6		
EH10	7.62	9.14	1.52	0.25		
EH10	9.14	10.67	1.53	0.36		
EH10	10.67	12.19	1.52	0.43		
EH10	12.19	13.72	1.53	0.27		
EH10	13.72	15.24	1.52	0.86		
EH10	15.24	16.76	1.52	0.44		
EH1	0	3.05	3.05	0.49	0.038	
EH1	3.05	6.1	3.05	0.45	0.026	
EH1	6.1	9.14	3.04	0.31	0.014	
EH1	9.14	12.19	3.05	0.22	0.009	
EH1	12.19	12.8	0.61	0.23	0.011	
DB4	0	3.05	3.05	0.135	0.000182	0.61
DB4	3.05	6.1	3.05	0.0497	0.000272	0.18
DB4	6.1	9.14	3.04	0.0468	0.000608	0.14
DB4	9.14	12.19	3.05	0.0291	0.000186	0.14
DB4	12.19	15.24	3.05	0.0324	0.00024	0.13
DB4	15.24	18.29	3.05	0.0264	0.000399	0.12
DB4	18.29	21.34	3.05	0.067	0.00048	0.18
DB4	21.34	24.38	3.04	0.101	0.000979	0.33
DB4	24.38	27.43	3.05	0.203	0.000624	0.76
DB4	27.43	30.48	3.05	0.0914	0.000236	0.22
DB4	30.48	33.53	3.05	0.0533	0.000291	0.21
DB4	33.53	36.58	3.05	0.0657	0.000613	0.15
DB4	36.58	39.62	3.04	0.0692	0.000836	0.23
DB4	39.62	42.67	3.05	0.0455	0.000262	0.22
DB4	42.67	45.72	3.05	0.0369	0.000386	0.19
DB4	45.72	48.77	3.05	0.05	-0.005	
DB4	48.77	51.82	3.05	0.06	-0.005	
DB4	51.82	54.86	3.04	0.03	0.07	
DB4	54.86	57.91	3.05	-0.001	0.01	
DB4	57.91	60.96	3.05	-0.001	0.01	
DB4	60.96	64.01	3.05	0.01	0.05	
DB4	64.01	67.06	3.05	0.02	0.15	

DB4	67.06	70.1	3.04	0.07	0.01	
DB4	70.1	73.15	3.05	0.05	-0.005	
DB4	73.15	76.2	3.05	0.05	-0.005	
DB4	76.2	79.25	3.05	0.04	-0.005	
DB4	79.25	82.3	3.05	0.03	-0.005	
DB4	82.3	85.34	3.04	0.02	-0.005	
DB4	85.34	88.39	3.05	0.06	-0.005	
DB4	88.39	91.44	3.05	0.05	-0.005	
DB4	91.44	94.49	3.05	0.0313	0.000416	0.14
DB4	94.49	97.54	3.05	0.0275	0.000588	0.14
DB4	97.54	100.58	3.04	0.0208	0.000304	0.11
DB4	100.58	103.63	3.05	0.0334	0.000415	0.16
DB4	103.63	106.68	3.05	0.0179	0.000362	0.16
DB4	106.68	109.73	3.05	0.0273	0.000413	0.19
DB4	109.73	112.78	3.05	0.0276	0.00127	0.1
DB4	112.78	115.82	3.04	0.018	0.000456	0.15
DB4	115.82	118.87	3.05	0.0209	0.000684	0.14
DB4	118.87	121.92	3.05	0.0762	0.000551	0.47
DB4	121.92	124.97	3.05	0.152	0.000411	0.58
DB4	124.97	128.02	3.05	0.0572	0.001265	0.22
DB4	128.02	131.06	3.04	0.0434	0.000643	0.26
DB4	131.06	134.11	3.05	0.0279	0.000349	0.16
DB4	134.11	137.16	3.05	0.0164	0.000682	0.12
DB4	137.16	140.21	3.05	0.0693	0.000289	0.39
DB4	140.21	143.26	3.05	0.0356	0.00102	0.15
DB4	143.26	146.3	3.04	0.15	0.000638	0.56
DB4	146.3	149.35	3.05	0.0782	0.000553	0.44
DB4	149.35	152.4	3.05	0.0617	0.000443	0.21
DB4	152.4	155.45	3.05	0.069	0.000884	0.37
DB4	155.45	158.5	3.05	0.0893	0.000501	0.69
DB4	158.5	161.54	3.04	0.0769	0.000815	0.39
DB4	161.54	164.59	3.05	0.086	0.000898	0.46
DB4	164.59	167.64	3.05	0.0711	0.000641	0.32
DB4	167.64	170.69	3.05	0.0486	0.001145	0.22
DB4	170.69	173.74	3.05	0.1165	0.000645	1.53
DB4	173.74	176.78	3.04	0.0259	0.000814	0.14
DB4	176.78	179.83	3.05	0.035	0.000956	0.18
DB4	179.83	182.88	3.05	0.0332	0.001165	0.12
DB4	182.88	185.93	3.05	0.0473	0.000964	0.23
DB4	185.93	188.98	3.05	0.0623	0.00116	0.25
DB4	188.98	192.02	3.04	0.0923	0.00745	0.25
DB4	192.02	195.07	3.05	0.0775	0.001865	0.34
DB4	195.07	198.12	3.05	0.0603	0.000591	0.22
DB4	198.12	201.17	3.05	0.0794	0.00209	0.31
DB4	201.17	204.22	3.05	0.0553	0.00298	0.19
DB4	204.22	207.26	3.04	0.0603	0.000678	0.27
DB4	207.26	210.31	3.05	0.0394	0.00244	0.11
DB4	210.31	213.36	3.05	0.09	0.00261	0.26
DB4	213.36	216.41	3.05	0.0612	0.00206	0.2

DB4	216.41	219.46	3.05	0.0795	0.000762	0.19
DB4	219.46	222.5	3.04	0.0289	0.00154	0.09
DB4	222.5	225.55	3.05	0.0388	0.000538	0.15
DB4	225.55	228.6	3.05	0.049	0.00245	0.11
DB4	228.6	231.65	3.05	0.0435	0.000968	0.22
DB4	231.65	234.7	3.05	0.0475	0.00452	0.14
DB4	234.7	237.74	3.04	0.0487	0.0008	0.16
DB4	237.74	240.79	3.05	0.0884	0.000324	0.47
DB4	240.79	243.84	3.05	0.0615	0.000723	0.28
DB4	243.84	246.89	3.05	0.0553	0.00111	0.28
DB4	246.89	249.94	3.05	0.0702	0.000798	0.19
DB4	249.94	252.98	3.04	0.0751	0.000694	0.34
DB4	252.98	256.03	3.05	0.0666	0.00423	0.44
DB4	256.03	259.08	3.05	0.0512	0.000682	0.16
DB4	259.08	262.13	3.05	0.0706	0.000442	0.21
DB4	262.13	265.18	3.05	0.0709	0.000341	0.18
DB4	265.18	268.22	3.04	0.211	0.000433	0.8
DB4	268.22	271.27	3.05	0.0313	0.00038	0.2
DB4	271.27	274.32	3.05	0.0301	0.0114	0.14
DB4	274.32	277.37	3.05	0.0268	0.000794	0.13
DB4	277.37	280.42	3.05	0.074	0.000677	0.18
DB4	280.42	283.46	3.04	0.0877	0.01655	0.64
DB4	283.46	286.51	3.05	0.0241	0.000993	0.08
DB4	286.51	288.04	1.53	0.0962	0.0258	0.19
DB3	0	3.05	3.05	0.116	0.000585	0.16
DB3	3.05	6.1	3.05	0.0862	0.000335	0.27
DB3	6.1	9.14	3.04	0.04	0.00055	0.24
DB3	9.14	12.19	3.05	0.0381	0.000385	0.37
DB3	12.19	14.02	1.83	0.0746	0.000455	0.23
DB3	25.3	27.43	2.13	0.0484	0.00027	0.36
DB3	27.43	30.48	3.05	0.0519	0.000545	0.21
DB3	30.48	33.53	3.05	0.122	0.00053	0.35
DB3	33.53	37.19	3.66	0.0698	0.000545	0.34
DB3	40.23	42.67	2.44	0.0302	0.00074	0.12
DB3	42.67	45.72	3.05	0.055	0.00055	0.2
DB3	45.72	48.77	3.05	0.0387	0.001005	0.19
DB3	48.77	49.23	0.46	0.0541	0.000535	0.24
DB3	49.23	50.6	1.37	0.0734	0.00063	0.21
DB3	50.6	51.82	1.22	0.0339	0.001	0.13
DB3	51.82	54.56	2.74	0.0666	0.00051	0.24
DB3	54.56	57.3	2.74	0.0328	0.000905	0.18
DB3	57.3	59.13	1.83	0.01955	0.000785	0.1
DB3	59.13	60.96	1.83	0.0335	0.0008	0.15
DB3	60.96	63.09	2.13	0.0369	0.000895	0.15
DB3	63.09	65.53	2.44	0.0352	0.000845	0.12
DB3	65.53	67.06	1.53	0.0482	0.00089	0.18
DB3	67.06	70.1	3.04	0.0367	0.000805	0.14
DB3	70.1	73.15	3.05	0.0374	0.000745	0.15
DB3	73.15	76.2	3.05	0.0268	0.00092	0.12

DB3	76.2	79.25	3.05	0.0606	0.000975	0.24
DB3	79.25	82.3	3.05	0.0671	0.0016	0.19
DB3	82.3	85.34	3.04	0.0437	0.000845	0.13
DB3	85.34	88.39	3.05	0.0691	0.001015	0.34
DB3	88.39	91.44	3.05	0.0838	0.000765	0.28
DB3	91.44	94.49	3.05	0.0839	0.000555	0.23
DB3	94.49	97.54	3.05	0.0677	0.00103	0.2
DB3	97.54	100.58	3.04	0.0792	0.0014	0.25
DB3	100.58	103.63	3.05	0.1335	0.00071	0.42
DB3	103.63	106.68	3.05	0.0902	0.00077	0.33
DB3	106.68	109.73	3.05	0.0337	0.00092	0.09
DB3	109.73	112.78	3.05	0.0365	0.00098	0.14
DB3	112.78	115.82	3.04	0.0403	0.00151	0.2
DB3	115.82	118.87	3.05	0.0259	0.000755	0.17
DB3	118.87	121.92	3.05	0.01205	0.00088	0.14
DB3	121.92	124.97	3.05	0.0247	0.00076	0.09
DB3	124.97	128.02	3.05	0.0188	0.0008	0.07
DB3	128.02	131.06	3.04	0.0501	0.000775	0.15
DB3	131.06	134.11	3.05	0.0332	0.0009	0.13
DB3	134.11	137.16	3.05	0.0504	0.000825	0.19
DB3	137.16	140.21	3.05	0.0412	0.00092	0.14
DB3	140.21	143.26	3.05	0.0338	0.00157	0.39
DB3	143.26	146.3	3.04	0.03	0.001425	0.11
DB3	146.3	149.35	3.05	0.0259	0.0009	0.1
DB3	149.35	152.4	3.05	0.0336	0.001115	0.1
DB3	152.4	155.45	3.05	0.0465	0.00122	0.11
DB3	155.45	158.5	3.05	0.0355	0.0018	0.07
DB3	158.5	161.54	3.04	0.0312	0.00314	0.1
DB3	161.54	164.59	3.05	0.0494	0.0018	0.13
DB3	164.59	167.64	3.05	0.037	0.00173	0.08
DB3	167.64	170.69	3.05	0.0745	0.00305	0.14
DB3	170.69	173.74	3.05	0.096	0.00138	0.32
DB3	173.74	176.78	3.04	0.0625	0.00226	0.31
DB3	176.78	179.83	3.05	0.077	0.001065	0.37
DB3	179.83	182.88	3.05	0.0663	0.00124	0.22
DB3	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.005	
DB3	185.93	188.98	3.05	0.07	-0.005	
DB3	188.98	192.02	3.04	0.08	0.005	
DB3	192.02	195.07	3.05	0.05	0.005	
DB3	195.07	198.12	3.05	0.01	0.005	
DB3	198.12	201.17	3.05	-0.001	-0.005	
DB3	201.17	204.22	3.05	-0.001	-0.005	
DB3	204.22	207.26	3.04	-0.001	-0.005	
DB3	207.26	210.31	3.05	-0.001	-0.005	
DB3	210.31	213.36	3.05	-0.001	-0.005	
DB3	213.36	216.41	3.05	1.33	0.02	
DB3	216.41	219.46	3.05	0.23	-0.005	
DB3	219.46	222.5	3.04	0.52	0.01	
DB3	222.5	225.55	3.05	0.16	0.005	

DB3	225.55	228.6	3.05	0.07	-0.005	
DB3	228.6	231.65	3.05	0.0628	0.00188	0.11
DB3	231.65	234.7	3.05	0.0437	0.001445	0.07
DB3	234.7	237.74	3.04	0.078	0.00179	0.17
DB3	237.74	240.79	3.05	0.0621	0.00256	0.12
DB3	240.79	243.84	3.05	0.0519	0.00146	0.06
DB3	243.84	246.89	3.05	0.0467	0.00226	0.1
DB3	246.89	249.94	3.05	0.168	0.0035	2.81
DB3	249.94	252.98	3.04	0.0699	0.00304	0.24
DB3	252.98	256.03	3.05	0.0447	0.00205	0.21
DB3	256.03	259.08	3.05	0.0491	0.01855	0.15
DB3	259.08	262.13	3.05	0.0365	0.00334	0.13
DB3	262.13	265.18	3.05	0.0457	0.00452	0.13
DB3	265.18	268.22	3.04	0.0441	0.00174	0.09
DB3	268.22	270.05	1.83	0.043	0.001055	0.46
DB2	0	3.05	3.05	0.0416	0.000895	0.12
DB2	3.05	6.1	3.05	0.0932	0.000675	0.31
DB2	6.1	9.14	3.04	0.0459	0.000615	0.22
DB2	9.14	12.19	3.05	0.01485	0.00074	0.09
DB2	12.19	15.24	3.05	0.0209	0.000775	0.11
DB2	15.24	18.29	3.05	0.00998	0.00079	0.06
DB2	18.29	21.34	3.05	0.0284	0.000775	0.08
DB2	21.34	24.38	3.04	0.0248	0.000725	0.11
DB2	24.38	27.43	3.05	0.01855	0.00083	0.07
DB2	27.43	30.48	3.05	0.0223	0.000825	0.08
DB2	30.48	33.53	3.05	0.0336	0.00081	0.15
DB2	33.53	36.58	3.05	0.0269	0.000745	0.09
DB2	36.58	39.62	3.04	0.0266	0.0011	0.09
DB2	39.62	42.67	3.05	0.0298	0.00081	0.08
DB2	42.67	45.72	3.05	0.0287	0.001075	0.09
DB2	45.72	48.16	2.44	0.0566	0.00102	0.14
DB2	48.16	49.23	1.07	0.0676	0.000795	0.21
DB2	49.23	50.6	1.37	0.1265	0.000525	0.36
DB2	50.6	51.82	1.22	0.03	0.000575	0.15
DB2	51.82	54.56	2.74	0.0477	0.0007	0.11
DB2	54.56	57.3	2.74	0.1415	0.001185	0.94
DB2	57.3	59.13	1.83	0.0719	0.000885	0.37
DB2	59.13	60.96	1.83	0.0964	0.001365	0.51
DB2	60.96	63.09	2.13	0.0691	0.00251	0.73
DB2	63.09	65.53	2.44	0.101	0.00192	0.3
DB2	65.53	67.06	1.53	0.0387	0.000815	0.15
DB2	67.06	70.1	3.04	0.0684	0.000765	0.23
DB2	70.1	73.15	3.05	0.0475	0.000715	0.18
DB2	73.15	76.2	3.05	0.0217	0.000765	0.06
DB2	76.2	79.25	3.05	0.042	0.00082	0.13
DB2	79.25	81.38	2.13	0.0341	0.00079	0.1
DB2	81.38	82.91	1.53	0.0646	0.000655	0.31
DB2	82.91	84.43	1.52	0.0502	0.000595	0.26
DB2	84.43	85.95	1.52	0.0855	0.000264	0.45

DB2	85.95	87.48	1.53	0.0726	0.000505	0.31
DB2	87.48	89	1.52	0.0804	0.000243	0.72
DB2	89	90.53	1.53	0.068	0.000391	0.28
DB2	90.53	92.05	1.52	0.0529	0.000846	0.41
DB2	92.05	93.57	1.52	0.118	0.0007	0.69
DB2	93.57	95.1	1.53	0.0608	0.000705	0.37
DB2	95.1	96.62	1.52	0.109	0.000752	0.51
DB2	96.62	98.15	1.53	0.173	0.000708	1.05
DB2	98.15	99.82	1.67	0.1675	0.000652	0.77
DB2	99.82	101.96	2.14	0.128	0.00122	0.35
DB2	101.96	105.16	3.2	0.107	0.000907	0.59
DB2	105.16	107.29	2.13	0.0569	0.001005	0.31
DB2	107.29	109.42	2.13	0.0568	0.000992	0.26
DB2	109.42	110.64	1.22	0.1895	0.000739	0.97
DB2	110.64	112.47	1.83	0.1085	0.000781	0.8
DB2	112.47	114	1.53	0.106	0.000898	0.61
DB2	114	115.52	1.52	0.118	0.000855	0.51
DB2	115.52	117.96	2.44	0.0998	0.000754	0.83
DB2	117.96	121.01	3.05	0.1325	0.000891	0.43
DB2	121.01	124.05	3.04	0.273	0.000846	0.8
DB2	124.05	127.1	3.05	0.33	0.00092	0.72
DB2	127.1	128.93	1.83	0.252	0.001475	1.06
DB2	128.93	131.06	2.13	0.0906	0.00149	0.29
DB2	131.06	134.11	3.05	0.13	0.00295	0.32
DB2	137.16	140.21	3.05	0.0897	0.00254	0.23
DB2	140.21	143.26	3.05	0.134	0.00251	0.41
DB2	143.26	146.3	3.04	0.0965	0.001685	0.43
DB2	146.3	149.35	3.05	0.0609	0.001265	0.36
DB2	149.35	152.4	3.05	0.03	0.00119	0.15
DB2	152.4	155.45	3.05	0.0479	0.001625	0.24
DB2	155.45	158.5	3.05	0.0876	0.0015	0.32
DB2	158.5	161.54	3.04	0.0207	0.00153	0.08
DB2	161.54	164.59	3.05	0.0706	0.00134	0.47
DB2	164.59	167.64	3.05	0.1945	0.00134	0.66
DB2	167.64	170.69	3.05	0.439	0.001455	2.07
DB2	170.69	173.74	3.05	0.0778	0.001935	0.41
DB2	173.74	176.78	3.04	0.0325	0.001595	0.11
DB2	176.78	179.83	3.05	0.077	0.00221	0.22
DB2	179.83	182.88	3.05	0.0624	0.0022	0.29
DB2	182.88	185.93	3.05	0.1965	0.0025	0.9
DB2	185.93	188.98	3.05	0.0279	0.00253	0.14
DB2	188.98	192.02	3.04	0.0462	0.00203	0.15
DB2	192.02	195.07	3.05	0.0562	0.00172	0.31
DB2	195.07	198.12	3.05	0.0814	0.001685	0.54
DB2	198.12	201.17	3.05	0.0221	0.001455	0.13
DB2	201.17	204.22	3.05	0.0662	0.00141	0.45
DB2	204.22	207.26	3.04	0.0703	0.001815	0.23
DB2	207.26	210.31	3.05	0.0445	0.00192	0.12
DB2	210.31	213.36	3.05	0.0732	0.00171	0.35

DB2	213.36	216.41	3.05	0.0406	0.0018	0.14
DB2	216.41	219.46	3.05	0.0518	0.00177	0.2
DB2	219.46	222.5	3.04	0.0327	0.001685	0.19
DB2	222.5	225.55	3.05	0.0436	0.001655	0.13
DB2	225.55	228.6	3.05	0.0632	0.00202	0.22
DB2	228.6	231.65	3.05	0.0735	0.001875	0.27
DB2	231.65	234.7	3.05	0.0642	0.001605	0.24
DB2	234.7	237.74	3.04	0.0588	0.00174	0.39
DB2	237.74	240.79	3.05	0.075	0.00142	0.28
DB2	240.79	243.84	3.05	0.0701	0.00167	0.25
DB2	243.84	246.89	3.05	0.0353	0.001445	0.17
DB2	246.89	249.94	3.05	0.0309	0.00154	0.1
DB2	249.94	252.98	3.04	0.0287	0.00162	0.1
DB2	252.98	256.03	3.05	0.0234	0.001335	0.09
DB2	256.03	259.08	3.05	0.0243	0.00162	0.22
DB2	259.08	262.13	3.05	0.0143	0.001435	0.08
DB2	262.13	265.18	3.05	0.047	0.00248	0.16
DB2	265.18	268.22	3.04	0.0121	0.001635	0.08
DB2	268.22	271.27	3.05	0.0191	0.001585	0.12
DB2	271.27	274.32	3.05	0.0294	0.00116	0.11
DB2	274.32	277.37	3.05	0.0186	0.00167	0.1
DB2	277.37	280.42	3.05	0.0401	0.001725	0.18
DB2	280.42	283.46	3.04	0.0564	0.00458	0.19
DB2	283.46	286.51	3.05	0.0381	0.00221	0.14
DB2	286.51	289.56	3.05	0.0788	0.00414	0.27
DB2	289.56	292.61	3.05	0.0676	0.0017	0.18
DB2	292.61	295.66	3.05	0.1335	0.00167	0.52
DB2	295.66	298.7	3.04	0.0465	0.001635	0.33
DB2	298.7	301.75	3.05	0.0583	0.001775	0.19
DB2	301.75	304.8	3.05	0.041	0.001915	0.19
DB2	304.8	307.85	3.05	0.072	0.00202	0.32
DB2	307.85	310.9	3.05	0.0559	0.001745	0.2
DB1	0	3.05	3.05	0.0724	0.000341	0.36
DB1	3.05	6.1	3.05	0.0917	0.000679	0.39
DB1	6.1	9.14	3.04	0.058	0.000326	0.27
DB1	9.14	12.19	3.05	0.0495	0.000321	0.22
DB1	12.19	15.24	3.05	0.0486	0.000366	0.22
DB1	15.24	18.29	3.05	0.0628	0.000399	0.3
DB1	18.29	21.34	3.05	0.0636	0.00324	0.36
DB1	21.34	24.38	3.04	0.0662	0.00659	0.19
DB1	24.38	27.43	3.05	0.0601	0.000931	0.2
DB1	27.43	30.48	3.05	0.0294	0.001265	0.69
DB1	30.48	33.53	3.05	0.0544	0.004	0.17
DB1	33.53	36.58	3.05	0.089	0.00261	0.46
DB1	36.58	39.62	3.04	0.0898	0.000495	0.31
DB1	39.62	42.67	3.05	0.0752	0.000742	0.36
DB1	42.67	45.72	3.05	0.157	0.00114	0.45
DB1	45.72	48.77	3.05	0.074	0.00036	0.25
DB1	48.77	51.82	3.05	0.0688	0.00072	0.23

DB1	51.82	54.86	3.04	0.0971	0.000469	0.44
DB1	54.86	57.91	3.05	0.0503	0.000964	0.3
DB1	57.91	60.96	3.05	0.1175	0.00149	0.65
DB1	60.96	64.01	3.05	0.112	0.000314	0.35
DB1	64.01	67.06	3.05	0.0567	0.000229	0.32
DB1	67.06	70.1	3.04	0.0226	0.000207	0.09
DB1	70.1	73.15	3.05	0.0921	0.000857	0.21
DB1	73.15	76.2	3.05	0.0435	0.000238	0.09
DB1	76.2	79.25	3.05	0.0521	0.000337	0.11
DB1	79.25	82.3	3.05	0.0395	0.00093	0.09
DB1	82.3	85.34	3.04	0.0174	0.000282	0.06
DB1	85.34	88.39	3.05	0.0457	0.00334	0.13
DB1	88.39	91.44	3.05	0.0522	0.000795	0.21
DB1	91.44	94.49	3.05	0.0307	0.000356	0.11
DB1	94.49	97.54	3.05	0.01305	0.000274	0.06
DB1	97.54	100.58	3.04	0.0143	0.0026	0.09
DB1	100.58	103.63	3.05	0.035	0.000318	0.18
DB1	103.63	106.68	3.05	0.0476	0.000472	0.18
DB1	106.68	109.73	3.05	0.0396	0.000269	0.17
DB1	109.73	112.78	3.05	0.0873	0.000584	0.4
DB1	112.78	115.82	3.04	0.0295	0.00049	0.11
DB1	115.82	118.87	3.05	0.0275	0.000474	0.13
DB1	118.87	121.92	3.05	0.0249	0.00043	0.1
DB1	121.92	124.97	3.05	0.0182	0.000374	0.06
DB1	124.97	128.02	3.05	0.026	0.000349	0.12
DB1	128.02	131.06	3.04	0.04	0.000376	0.2
DB1	131.06	134.11	3.05	0.01945	0.00032	0.15
DB1	134.11	137.16	3.05	0.0305	0.000322	0.11
DB1	137.16	140.21	3.05	0.0309	0.00032	0.16
DB1	140.21	143.26	3.05	0.0528	0.000458	0.23
DB1	143.26	146.3	3.04	0.1565	0.000361	0.95
DB1	146.3	149.35	3.05	0.0548	0.000342	0.47
DB1	149.35	152.4	3.05	0.0492	0.000567	0.18
DB1	152.4	155.45	3.05	0.081	0.001705	0.27
DB1	155.45	158.5	3.05	0.0218	0.000583	0.08
DB1	158.5	161.54	3.04	0.0282	0.000577	0.16
DB1	161.54	164.59	3.05	0.0289	0.000654	0.11
DB1	164.59	167.64	3.05	0.0408	0.000593	0.15
DB1	167.64	170.69	3.05	0.0793	0.00159	0.18
DB1	170.69	173.74	3.05	0.03	-0.005	
DB1	173.74	176.78	3.04	0.07	-0.005	
DB1	176.78	179.83	3.05	0.05	-0.005	
DB1	179.83	182.88	3.05	0.14	-0.005	
DB1	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.005	
DB1	185.93	188.98	3.05	0.04	-0.005	
DB1	188.98	192.02	3.04	0.02	-0.005	
DB1	192.02	195.07	3.05	0.02	-0.005	
DB1	195.07	198.12	3.05	0.19	-0.005	
DB1	198.12	201.17	3.05	0.07	-0.005	

DB1	201.17	204.22	3.05	0.06	-0.005	
DB1	204.22	207.26	3.04	0.07	-0.005	
DB1	207.26	210.31	3.05	0.07	-0.005	
DB1	210.31	213.36	3.05	0.05	-0.005	
DB1	213.36	216.41	3.05	0.06	-0.005	
DB1	216.41	219.46	3.05	0.07	-0.005	
DB1	219.46	222.5	3.04	0.07	-0.005	
DB1	222.5	225.55	3.05	0.04	-0.005	
DB1	225.55	228.6	3.05	0.1	-0.005	
DB1	228.6	231.65	3.05	0.04	-0.005	
DB1	231.65	234.7	3.05	0.07	-0.005	
DB1	234.7	237.74	3.04	0.05	0.05	
DB1	237.74	240.79	3.05	0.06	0.02	
DB1	240.79	243.84	3.05	0.05	0.02	
DB1	243.84	246.89	3.05	0.07	0.02	
DB1	246.89	249.94	3.05	0.09	0.01	
DB1	249.94	252.98	3.04	0.13	0.02	
DB1	252.98	256.03	3.05	0.08	0.01	
DB1	256.03	259.08	3.05	0.04	-0.005	
DB1	259.08	262.13	3.05	0.1	0.03	
DB1	262.13	265.18	3.05	0.13	0.05	
DB1	265.18	268.22	3.04	0.31	0.04	
DB1	268.22	271.27	3.05	0.23	0.05	
DB1	271.27	274.32	3.05	0.25	0.05	
DB1	274.32	277.37	3.05	0.48	0.02	
DB1	277.37	280.42	3.05	0.41	0.005	
DB1	280.42	283.46	3.04	0.17	0.01	
DB1	283.46	286.51	3.05	0.0742	0.000672	0.24
DB1	286.51	289.56	3.05	0.0583	0.00071	0.08
DB1	289.56	291.69	2.13	0.0721	0.00446	0.18
DB1	291.69	294.13	2.44	0.041	0.000491	0.1
DB1	294.13	295.66	1.53	0.145	0.00054	0.31
DB1	295.66	298.4	2.74	0.0576	0.000591	0.19
DB1	298.4	301.75	3.35	0.0632	0.0019	0.13
DB1	301.75	304.8	3.05	0.0856	0.00256	0.22
DB1	304.8	307.85	3.05	0.1565	0.000303	1.11
DB1	307.85	310.9	3.05	0.0417	0.000989	0.18
DB1	310.9	313.94	3.04	0.0178	0.000231	0.09
DB1	313.94	316.99	3.05	0.0411	0.000317	0.15
DB1	316.99	320.04	3.05	0.0426	0.000705	0.09
DB1	320.04	323.7	3.66	0.04	0.000293	0.09
D-9	6.1	9.14	3.04	0.04		
D-9	9.14	12.19	3.05	0.04		
D-9	12.19	15.24	3.05	0.04		
D-9	15.24	18.29	3.05	0.17		
D-9	18.29	21.34	3.05	0.05		
D-9	21.34	24.38	3.04	0.05		
D-9	24.38	27.43	3.05	0.03		
D-9	27.43	30.48	3.05	0.1		

D-9	30.48	33.53	3.05	0.02
D-9	33.53	36.58	3.05	0.03
D-9	36.58	39.62	3.04	0.04
D-9	39.62	42.67	3.05	0.05
D-9	42.67	45.72	3.05	0.01
D-9	45.72	48.77	3.05	0.02
D-9	48.77	51.82	3.05	0.02
D-9	51.82	54.86	3.04	0.03
D-9	54.86	57.91	3.05	0.03
D-9	57.91	60.96	3.05	0.03
D-9	60.96	64.01	3.05	0.05
D-9	64.01	67.06	3.05	0.08
D-9	67.06	70.1	3.04	0.01
D-9	70.1	73.15	3.05	0.02
D-9	73.15	76.2	3.05	0.02
D-9	76.2	79.25	3.05	0.05
D-9	79.25	82.3	3.05	0.16
D-9	82.3	85.34	3.04	0.02
D-9	85.34	88.39	3.05	0.03
D-9	88.39	91.44	3.05	0.02
D-9	91.44	94.49	3.05	0.13
D-9	94.49	97.54	3.05	0.13
D-9	97.54	100.58	3.04	0.03
D-9	100.58	103.63	3.05	0.03
D-9	103.63	106.68	3.05	0.03
D-9	106.68	109.73	3.05	0.02
D-9	109.73	112.78	3.05	0.02
D-9	112.78	115.82	3.04	0.02
D-9	115.82	118.87	3.05	0.07
D-9	118.87	121.92	3.05	0.02
D-9	121.92	124.97	3.05	0.03
D-9	124.97	128.02	3.05	0.02
D-9	128.02	131.06	3.04	0.01
D-9	131.06	134.11	3.05	0.02
D-9	134.11	137.16	3.05	0.02
D-9	137.16	140.21	3.05	0.02
D-9	140.21	143.26	3.05	0.03
D-9	143.26	146.3	3.04	0.05
D-9	146.3	149.35	3.05	0.02
D-9	149.35	152.4	3.05	0.18
D-9	152.4	155.45	3.05	0.07
D-9	155.45	158.5	3.05	0.05
D-9	158.5	161.54	3.04	0.05
D-9	161.54	164.59	3.05	0.09
D-9	164.59	167.64	3.05	0.05
D-9	167.64	170.69	3.05	0.03
D-9	170.69	173.74	3.05	0.03
D-9	173.74	176.78	3.04	0.05
D-9	176.78	179.83	3.05	0.04

D-9	179.83	182.88	3.05	0.07
D-9	182.88	185.93	3.05	0.03
D-9	185.93	188.98	3.05	0.03
D-9	188.98	192.02	3.04	0.1
D-9	192.02	195.07	3.05	0.02
D-9	195.07	198.12	3.05	0.03
D-9	198.12	201.17	3.05	0.06
D-9	201.17	204.22	3.05	0.03
D-9	204.22	207.26	3.04	0.02
D-9	207.26	210.31	3.05	0.05
D-9	210.31	213.36	3.05	0.02
D-9	213.36	216.41	3.05	0.2
D-9	216.41	219.46	3.05	0.02
D-9	219.46	222.5	3.04	0.19
D-9	222.5	225.55	3.05	0.18
D-9	225.55	228.6	3.05	0.11
D-9	228.6	231.65	3.05	0.21
D-9	231.65	234.7	3.05	0.13
D-9	234.7	237.74	3.04	0.06
D-9	237.74	240.79	3.05	0.06
D-9	240.79	243.84	3.05	0.05
D-9	243.84	246.89	3.05	0.06
D-9	246.89	249.94	3.05	0.03
D-9	249.94	252.98	3.04	0.05
D-9	252.98	256.03	3.05	0.05
D-9	256.03	259.08	3.05	0.08
D-9	259.08	262.13	3.05	0.04
D-9	262.13	265.18	3.05	0.08
D-9	265.18	268.22	3.04	0.1
D-9	268.22	271.27	3.05	0.07
D-9	271.27	274.32	3.05	0.04
D-9	274.32	277.37	3.05	0.11
D-9	277.37	280.42	3.05	0.14
D-9	280.42	283.46	3.04	0.14
D-9	283.46	286.51	3.05	0.09
D-9	286.51	289.56	3.05	0.05
D-9	289.56	292.61	3.05	0.24
D-9	292.61	295.66	3.05	0.1
D-9	295.66	298.7	3.04	0.1
D-9	298.7	301.75	3.05	0.04
D-9	301.75	304.8	3.05	0.18
D-9	304.8	307.85	3.05	0.07
D-9	307.85	310.9	3.05	0.04
D-9	310.9	313.94	3.04	0.04
D-9	313.94	316.99	3.05	0.2
D-9	316.99	320.04	3.05	0.22
D-9	320.04	323.09	3.05	0.26
D-9	323.09	326.14	3.05	0.18
D-9	326.14	329.18	3.04	0.07

D-9	329.18	332.23	3.05	0.2
D-9	332.23	335.28	3.05	0.28
D-9	335.28	338.33	3.05	0.2
D-9	338.33	341.38	3.05	0.18
D-9	341.38	344.43	3.05	0.1
D-9	344.43	347.47	3.04	0.14
D-9	347.47	350.52	3.05	0.12
D-9	350.52	353.57	3.05	0.08
D-9	353.57	356.62	3.05	0.08
D-9	356.62	359.67	3.05	0.1
D-9	359.67	362.71	3.04	0.28
D-9	362.71	365.76	3.05	0.56
D-9	365.76	368.81	3.05	0.28
D-9	368.81	371.86	3.05	0.18
D-9	371.86	374.91	3.05	0.2
D-9	374.91	377.95	3.04	0.25
D-9	377.95	381	3.05	0.61
D-9	381	384.05	3.05	0.3
D-9	384.05	387.1	3.05	0.36
D-9	387.1	390.15	3.05	0.3
D-9	390.15	393.19	3.04	0.15
D-9	393.19	396.24	3.05	0.3
D-9	396.24	399.29	3.05	0.3
D-9	399.29	402.34	3.05	0.15
D-9	402.34	405.39	3.05	0.17
D-9	405.39	408.43	3.04	0.1
D-9	408.43	411.48	3.05	0.13
D-9	411.48	414.53	3.05	0.15
D-9	414.53	417.58	3.05	0.3
D-9	417.58	420.63	3.05	0.24
D-9	420.63	423.67	3.04	0.24
D-9	423.67	426.72	3.05	0.1
D-9	426.72	429.77	3.05	0.24
D-9	429.77	432.82	3.05	0.06
D-9	432.82	435.87	3.05	0.14
D-9	435.87	438.91	3.04	0.14
D-9	438.91	441.96	3.05	0.14
D-9	441.96	445.01	3.05	0.18
D-9	445.01	448.06	3.05	0.13
D-9	448.06	451.11	3.05	0.17
D-9	451.11	454.15	3.04	0.08
D-9	454.15	457.2	3.05	0.07
D-9	457.2	460.25	3.05	0.07
D-9	460.25	463.3	3.05	0.2
D-9	463.3	466.35	3.05	0.11
D-9	466.35	469.39	3.04	0.07
D-9	469.39	472.44	3.05	0.27
D-9	472.44	475.49	3.05	0.38
D-9	475.49	478.54	3.05	0.26

D-9	478.54	481.59	3.05	0.07
D-9	481.59	484.63	3.04	0.26
D-9	484.63	487.68	3.05	0.11
D-9	487.68	490.73	3.05	0.13
D-9	490.73	493.78	3.05	0.08
D-9	493.78	496.83	3.05	0.15
D-9	496.83	499.87	3.04	0.15
D-9	499.87	502.92	3.05	0.2
D-9	502.92	505.97	3.05	0.49
D-9	505.97	509.02	3.05	0.24
D-9	509.02	512.07	3.05	0.24
D-9	512.07	515.11	3.04	0.31
D-9	515.11	518.16	3.05	0.18
D-9	518.16	521.21	3.05	0.13
D-9	521.21	524.26	3.05	0.07
D-9	524.26	527.31	3.05	0.2
D-9	527.31	530.35	3.04	0.56
D-9	530.35	533.4	3.05	0.11
D-9	533.4	536.45	3.05	0.12
D-9	536.45	539.5	3.05	0.08
D-9	539.5	542.55	3.05	0.13
D-9	542.55	545.59	3.04	0.24
D-9	545.59	548.64	3.05	0.22
D-9	548.64	551.69	3.05	0.39
D-9	551.69	554.74	3.05	0.47
D-9	554.74	557.79	3.05	0.15
D-9	557.79	560.83	3.04	0.26
D-9	560.83	563.88	3.05	0.78
D-9	563.88	566.93	3.05	0.46
D-9	566.93	569.98	3.05	0.4
D-9	569.98	573.03	3.05	0.13
D-9	573.03	576.07	3.04	0.06
D-9	576.07	579.12	3.05	0.08
D-9	579.12	582.17	3.05	0.17
D-9	582.17	585.22	3.05	0.14
D-9	585.22	588.27	3.05	0.16
D-9	588.27	591.31	3.04	0.09
D-9	591.31	594.36	3.05	0.21
D-9	594.36	597.41	3.05	0.16
D-9	597.41	600.46	3.05	0.16
D-9	600.46	603.51	3.05	0.39
D-9	603.51	606.55	3.04	0.45
D-9	606.55	609.6	3.05	0.18
D-9	609.6	612.65	3.05	0.08
D-9	612.65	615.7	3.05	0.05
D-9	615.7	618.75	3.05	0.15
D-9	618.75	621.79	3.04	0.07
D-9	621.79	624.84	3.05	0.05
D-9	624.84	627.89	3.05	0.16

D-9	627.89	630.94	3.05	1.38
D-9	630.94	633.99	3.05	0.12
D-9	633.99	637.03	3.04	0.09
D-9	637.03	640.08	3.05	0.04
D-9	640.08	643.13	3.05	0.19
D-9	643.13	646.18	3.05	0.21
D-9	646.18	649.23	3.05	0.11
D-9	649.23	652.27	3.04	0.15
D-9	652.27	655.32	3.05	0.15
D-9	655.32	658.37	3.05	0.16
D-9	658.37	661.42	3.05	0.25
D-9	661.42	664.47	3.05	0.05
D-9	664.47	667.51	3.04	0.35
D-9	667.51	670.56	3.05	0.08
D-9	670.56	673.61	3.05	0.09
D-9	673.61	676.66	3.05	0.12
D-9	676.66	679.71	3.05	0.03
D-9	679.71	682.75	3.04	0.11
D-9	682.75	685.8	3.05	0.06
D-9	685.8	688.85	3.05	0.1
D-9	688.85	691.9	3.05	0.07
D-9	691.9	694.95	3.05	0.06
D-9	694.95	697.99	3.04	0.1
D-9	697.99	701.04	3.05	0.44
D-9	701.04	704.09	3.05	0.32
D-9	704.09	707.14	3.05	0.04
D-9	707.14	710.19	3.05	0.06
D-9	710.19	713.23	3.04	0.22
D-9	713.23	716.28	3.05	0.06
D-9	716.28	719.33	3.05	0.09
D-9	719.33	722.38	3.05	0.07
D-9	722.38	725.43	3.05	0.28
D-9	725.43	728.47	3.04	0.16
D-9	728.47	731.52	3.05	0.09
D-9	731.52	734.57	3.05	0.1
D-9	734.57	737.62	3.05	0.12
D-9	737.62	740.67	3.05	0.1
D-9	740.67	743.71	3.04	0.25
D-9	743.71	746.76	3.05	0.17
D-9	746.76	749.81	3.05	0.1
D-9	749.81	752.86	3.05	0.19
D-9	752.86	755.91	3.05	0.39
D-9	755.91	758.95	3.04	0.23
D-9	758.95	762	3.05	0.13
D-9	762	765.05	3.05	0.06
D-9	765.05	768.1	3.05	0.26
D-9	768.1	771.15	3.05	0.5
D-9	771.15	774.19	3.04	0.34
D-9	774.19	777.24	3.05	0.18

D-9	777.24	780.29	3.05	0.14
D-9	780.29	783.34	3.05	0.05
D-9	783.34	786.39	3.05	0.28
D-9	786.39	789.43	3.04	0.15
D-9	789.43	792.48	3.05	0.52
D-9	792.48	795.53	3.05	0.45
D-9	795.53	798.58	3.05	0.37
D-9	798.58	801.63	3.05	0.32
D-9	801.63	804.67	3.04	0.26
D-9	804.67	807.72	3.05	0.18
D-9	807.72	810.77	3.05	0.09
D-9	810.77	813.82	3.05	0.1
D-9	813.82	816.87	3.05	0.07
D-9	816.87	819.91	3.04	0.24
D-9	819.91	822.96	3.05	0.11
D-9	822.96	826.01	3.05	0.11
D-9	826.01	829.06	3.05	0.25
D-9	829.06	832.11	3.05	0.12
D-9	832.11	835.15	3.04	0.17
D-9	835.15	838.2	3.05	0.14
D-9	838.2	841.25	3.05	0.21
D-9	841.25	844.3	3.05	0.11
D-9	844.3	847.35	3.05	0.13
D-9	847.35	850.39	3.04	0.18
D-9	850.39	853.44	3.05	0.38
D-9	853.44	856.49	3.05	0.16
D-9	856.49	859.54	3.05	0.06
D-9	859.54	862.59	3.05	0.07
D-9	862.59	865.63	3.04	0.03
D-9	865.63	868.68	3.05	0.05
D-9	868.68	871.73	3.05	0.07
D-9	871.73	874.78	3.05	0.15
D-9	874.78	877.83	3.05	0.06
D-9	877.83	880.87	3.04	0.36
D-9	880.87	883.92	3.05	0.14
D-9	883.92	886.97	3.05	0.05
D-9	886.97	890.02	3.05	0.05
D-9	890.02	893.07	3.05	0.18
D-9	893.07	896.11	3.04	0.12
D-9	896.11	899.16	3.05	0.04
D-9	899.16	902.21	3.05	0.08
D-9	902.21	905.26	3.05	0.08
D-9	905.26	908.31	3.05	0.06
D-9	908.31	911.35	3.04	0.04
D-9	911.35	914.4	3.05	0.04
D-9	914.4	917.45	3.05	0.06
D-9	917.45	920.5	3.05	0.16
D-9	920.5	923.55	3.05	0.12
D-9	923.55	926.59	3.04	0.16

D-9	926.59	929.64	3.05	0.1		
D-9	929.64	932.69	3.05	0.1		
D-9	932.69	935.74	3.05	0.08		
D-9	935.74	938.79	3.05	0.08		
D-9	938.79	941.83	3.04	0.1		
D-9	941.83	944.88	3.05	0.1		
D-9	944.88	947.93	3.05	0.1		
D-9	947.93	950.98	3.05	0.1		
D-9	950.98	954.03	3.05	0.13		
D-9	954.03	957.07	3.04	0.12		
D-9	957.07	960.12	3.05	0.13		
D-9	960.12	963.17	3.05	0.15		
D-9	963.17	966.22	3.05	0.21		
D-9	966.22	969.27	3.05	0.56		
D-9	969.27	972.31	3.04	0.15		
D-9	972.31	975.36	3.05	0.23		
D-9	975.36	978.41	3.05	0.13		
D-9	978.41	981.46	3.05	0.13		
D-9	981.46	984.51	3.05	0.42		
D-9	984.51	987.55	3.04	0.23		
D-9	987.55	990.6	3.05	0.06		
D-9	990.6	993.65	3.05	0.06		
D-9	993.65	996.7	3.05	0.24		
D-9	996.7	999.75	3.05	0.07		
D-9	999.75	1002.8	3.05	0.14		
D-9	1002.8	1005.84	3.04	0.18		
D-9	1005.84	1008.89	3.05	0.16		
D-9	1008.89	1011.94	3.05	0.13		
D-9	1011.94	1014.99	3.05	0.12		
D-9	1014.99	1018.04	3.05	0.14		
D-9	1018.04	1021.08	3.04	0.24		
D-9	1021.08	1024.13	3.05	0.17		
D-9	1024.13	1027.18	3.05	0.19		
D-9	1027.18	1030.23	3.05	0.13		
D-9	1030.23	1033.28	3.05	0.18		
D-9	1033.28	1036.32	3.04	0.16		
D-9	1036.32	1039.37	3.05	0.18		
D-9	1039.37	1042.42	3.05	0.1		
D-9	1042.42	1045.47	3.05	0.2		
D-9	1045.47	1049.73	4.26	0.2		
D-8	2.44	6.1	3.66	0.04		
D-8	6.1	9.14	3.04	0.04		
D-8	9.14	12.19	3.05	0.04		
D-8	12.19	15.24	3.05	0.05		
D-8	15.24	18.29	3.05	0.0205	0.000365	0.43
D-8	18.29	21.34	3.05	0.01235	0.0002	0.21
D-8	21.34	24.38	3.04	0.0113	0.000214	0.2
D-8	24.38	27.43	3.05	0.0108	0.000167	0.18
D-8	27.43	30.48	3.05	0.0162	0.0003	0.33

D-8	30.48	33.53	3.05	0.0704	0.000235	0.95
D-8	33.53	36.58	3.05	0.0309	0.000325	0.36
D-8	36.58	39.62	3.04	0.0474	0.00037	0.73
D-8	39.62	42.67	3.05	0.0558	0.000148	0.47
D-8	42.67	45.72	3.05	0.0299	0.00056	0.38
D-8	45.72	48.77	3.05	0.0226	0.000785	0.29
D-8	48.77	51.82	3.05	0.0244	0.000805	0.3
D-8	51.82	54.86	3.04	0.0147	0.00066	0.18
D-8	54.86	57.91	3.05	0.0144	0.00074	0.16
D-8	57.91	60.96	3.05	0.01625	0.000545	0.14
D-8	60.96	64.01	3.05	0.0233	0.00083	0.21
D-8	64.01	67.06	3.05	0.0211	0.0006	0.18
D-8	67.06	70.1	3.04	0.01575	0.001	0.15
D-8	70.1	73.15	3.05	0.0466	0.00068	0.23
D-8	73.15	76.2	3.05	0.0778	0.0003	0.34
D-8	76.2	79.25	3.05	0.0129	0.00067	0.21
D-8	79.25	82.3	3.05	0.045	0.00031	1.16
D-8	82.3	85.34	3.04	0.01585	0.00048	0.23
D-8	85.34	88.39	3.05	0.014	0.000245	0.62
D-8	88.39	91.44	3.05	0.0258	0.000256	0.56
D-8	91.44	94.49	3.05	0.0274	0.000425	0.28
D-8	94.49	97.54	3.05	0.01725	0.000445	0.15
D-8	97.54	100.58	3.04	0.0171	0.000395	0.27
D-8	100.58	103.63	3.05	0.0353	0.000435	0.19
D-8	103.63	106.68	3.05	0.0679	0.00062	0.38
D-8	106.68	109.73	3.05	0.0168	0.001145	0.15
D-8	109.73	112.78	3.05	0.01385	0.00052	0.11
D-8	112.78	115.82	3.04	0.01095	0.000455	0.08
D-8	115.82	118.87	3.05	0.01555	0.0003	0.16
D-8	118.87	121.92	3.05	0.0121	0.000297	0.14
D-8	121.92	123.75	1.83	0.0107	0.00039	0.13
D-8	123.75	126.19	2.44	0.11	0.002	
D-8	126.19	127.71	1.52	0.01	0.002	
D-8	127.71	129.24	1.53	0.06	0.002	
D-8	129.24	132.28	3.04	0.03	0.002	
D-8	132.28	134.72	2.44	0.02	0.002	
D-8	134.72	135.94	1.22	0.02	0.001	
D-8	135.94	138.99	3.05	-0.01	0.001	
D-8	138.99	141.12	2.13	0.01	0.002	
D-8	141.12	142.95	1.83	-0.01	0.002	
D-8	142.95	144.48	1.53	-0.01	0.002	
D-8	144.48	146.3	1.82	-0.01	0.002	
D-8	146.3	148.44	2.14	-0.01	0.002	
D-8	148.44	150.57	2.13	-0.01	0.002	
D-8	150.57	151.79	1.22	0.04	0.002	
D-8	151.79	153.92	2.13	-0.01	0.002	
D-8	153.92	155.45	1.53	-0.01	0.002	
D-8	155.45	157.58	2.13	-0.01	0.002	
D-8	157.58	159.41	1.83	0.01	0.002	

D-8	159.41	162.15	2.74	0.09	0.001	
D-8	162.15	164.59	2.44	-0.01	0.003	
D-8	164.59	167.34	2.75	-0.01	0.003	
D-8	167.34	169.16	1.82	-0.01	0.002	
D-8	169.16	170.69	1.53	-0.01	0.003	
D-8	170.69	172.52	1.83	0.03	0.002	
D-8	172.52	173.74	1.22	0.0161	0.000495	0.15
D-8	173.74	176.78	3.04	0.018	0.00037	0.23
D-8	176.78	179.83	3.05	0.01835	0.000254	0.18
D-8	179.83	182.88	3.05	0.01965	0.00038	0.18
D-8	182.88	185.93	3.05	0.0229	0.000465	0.3
D-8	185.93	188.98	3.05	0.01885	0.000435	0.21
D-8	188.98	192.02	3.04	0.023	0.000705	0.43
D-8	192.02	195.07	3.05	0.0312	0.000625	0.4
D-8	195.07	198.12	3.05	0.0301	0.00063	0.25
D-8	198.12	201.17	3.05	0.0292	0.00052	0.32
D-8	201.17	204.22	3.05	0.01405	0.00056	0.19
D-8	204.22	207.26	3.04	0.0221	0.000505	0.22
D-8	207.26	210.31	3.05	0.01195	0.00058	0.21
D-8	210.31	213.36	3.05	0.0317	0.00063	0.59
D-8	213.36	216.41	3.05	0.0544	0.000595	0.51
D-8	216.41	219.46	3.05	0.0241	0.00053	0.18
D-8	219.46	222.5	3.04	0.0283	0.00081	0.22
D-8	222.5	225.55	3.05	0.0271	0.001125	0.32
D-8	225.55	228.6	3.05	0.0234	0.000865	0.23
D-8	228.6	231.65	3.05	0.0496	0.001	0.33
D-8	231.65	234.7	3.05	0.0782	0.000885	0.52
D-8	234.7	237.74	3.04	0.0285	0.000925	0.24
D-8	237.74	240.79	3.05	0.0354	0.00079	0.31
D-8	240.79	243.84	3.05	0.0264	0.000695	0.22
D-8	243.84	246.89	3.05	0.0283	0.000845	0.25
D-8	246.89	249.94	3.05	0.0337	0.000615	0.31
D-8	249.94	252.98	3.04	0.0284	0.00086	0.22
D-8	252.98	256.03	3.05	0.027	0.00094	0.18
D-8	256.03	259.08	3.05	0.022	0.000645	0.21
D-8	259.08	262.13	3.05	0.0356	0.000625	0.25
D-8	262.13	265.18	3.05	0.0285	0.000695	0.3
D-8	265.18	268.22	3.04	0.0338	0.00062	0.18
D-8	268.22	271.27	3.05	0.01695	0.000515	0.12
D-8	271.27	274.32	3.05	0.01785	0.000555	0.16
D-8	274.32	277.37	3.05	0.0115	0.00061	0.11
D-8	277.37	280.42	3.05	0.01215	0.000745	0.09
D-8	280.42	283.46	3.04	0.0175	0.000845	0.18
D-8	283.46	286.51	3.05	0.0217	0.00106	0.22
D-8	286.51	289.56	3.05	0.02	0.00088	0.23
D-8	289.56	292.61	3.05	0.0308	0.00076	0.34
D-8	292.61	295.66	3.05	0.033	0.00103	0.23
D-8	295.66	298.7	3.04	0.01945	0.001095	0.14
D-8	298.7	301.75	3.05	0.0293	0.001085	0.26

D-8	301.75	304.8	3.05	0.0338	0.00083	0.24
D-8	304.8	307.85	3.05	0.0262	0.00092	0.2
D-8	307.85	310.9	3.05	0.0283	0.000765	0.24
D-8	310.9	313.94	3.04	0.0277	0.000735	0.19
D-8	313.94	316.99	3.05	0.0145	0.00099	0.14
D-8	316.99	320.04	3.05	0.0121	0.00086	0.14
D-8	320.04	323.09	3.05	0.01455	0.00083	0.16
D-8	323.09	326.14	3.05	0.01015	0.000965	0.12
D-8	326.14	329.18	3.04	0.0304	0.001045	0.44
D-8	329.18	332.23	3.05	0.0247	0.00102	0.15
D-8	332.23	335.28	3.05	0.0177	0.00098	0.16
D-8	335.28	338.33	3.05	0.0188	0.00082	0.17
D-8	338.33	341.38	3.05	0.0254	0.000635	0.17
D-8	341.38	344.43	3.05	0.022	0.000735	0.14
D-8	344.43	347.47	3.04	0.01505	0.000805	0.12
D-8	347.47	350.52	3.05	0.0206	0.001155	0.12
D-8	350.52	353.57	3.05	0.0236	0.0009	0.17
D-8	353.57	356.62	3.05	0.01775	0.00123	0.18
D-8	356.62	359.67	3.05	0.0686	0.00089	0.3
D-8	359.67	362.71	3.04	0.01985	0.00105	0.19
D-8	362.71	365.76	3.05	0.0206	0.00125	0.18
D-8	365.76	368.81	3.05	0.0193	0.00137	0.16
D-8	368.81	371.86	3.05	0.0142	0.001025	0.14
D-8	371.86	374.91	3.05	0.01335	0.0015	0.17
D-8	374.91	377.95	3.04	0.0307	0.001195	0.34
D-8	377.95	381	3.05	0.0191	0.001025	0.18
D-8	381	384.05	3.05	0.0249	0.00109	0.2
D-8	384.05	387.1	3.05	0.0504	0.00148	0.37
D-8	387.1	390.15	3.05	0.0232	0.0041	0.2
D-8	390.15	393.19	3.04	0.0154	0.001245	0.14
D-8	393.19	396.24	3.05	0.01925	0.00231	0.16
D-8	396.24	399.29	3.05	0.0234	0.00136	0.22
D-8	399.29	402.34	3.05	0.0174	0.00169	0.12
D-8	402.34	405.39	3.05	0.0337	0.00137	0.2
D-8	405.39	408.43	3.04	0.0117	0.000965	0.13
D-8	408.43	411.48	3.05	0.0197	0.00117	0.13
D-8	411.48	414.53	3.05	0.0265	0.0015	0.16
D-8	414.53	417.58	3.05	0.0214	0.00146	0.14
D-8	417.58	420.63	3.05	0.0265	0.0016	0.14
D-8	420.63	423.67	3.04	0.01865	0.00149	0.1
D-8	423.67	426.72	3.05	0.0217	0.00131	0.14
D-8	426.72	429.77	3.05	0.0238	0.00173	0.2
D-8	429.77	432.82	3.05	0.0223	0.00116	0.19
D-8	432.82	435.87	3.05	0.034	0.00147	0.21
D-8	435.87	438.91	3.04	0.0239	0.00747	0.22
D-8	438.91	441.96	3.05	0.0515	0.00357	0.25
D-8	441.96	445.01	3.05	0.0337	0.000875	0.2
D-8	445.01	448.06	3.05	0.0312	0.00184	0.23
D-8	448.06	451.11	3.05	0.0463	0.00148	0.21

D-8	451.11	454.15	3.04	0.0568	0.00235	0.29
D-8	454.15	457.2	3.05	0.01765	0.00137	0.1
D-8	457.2	460.25	3.05	0.00983	0.00067	0.08
D-8	460.25	463.3	3.05	0.0321	0.000525	0.13
D-8	463.3	466.35	3.05	0.0291	0.00109	0.17
D-8	466.35	469.39	3.04	0.01635	0.00045	0.11
D-8	469.39	472.44	3.05	0.0588	0.000975	0.3
D-8	472.44	475.49	3.05	0.0245	0.00047	0.14
D-8	475.49	478.54	3.05	0.0184	0.000945	0.13
D-8	478.54	481.59	3.05	0.01215	0.000465	0.1
D-8	481.59	484.63	3.04	0.0174	0.00034	0.13
D-8	484.63	487.68	3.05	0.0187	0.000565	0.15
D-8	487.68	490.73	3.05	0.028	0.000525	0.17
D-8	490.73	493.78	3.05	0.0317	0.00094	0.14
D-8	493.78	496.83	3.05	0.01895	0.0005	0.14
D-8	496.83	499.87	3.04	0.00736	0.00048	0.08
D-8	499.87	502.92	3.05	0.0268	0.00096	0.3
D-8	502.92	505.97	3.05	0.0547	0.000435	0.35
D-8	505.97	509.02	3.05	0.0461	0.000855	0.27
D-8	509.02	512.07	3.05	0.01635	0.00083	0.09
D-8	512.07	515.11	3.04	0.0137	0.00086	0.09
D-8	515.11	518.16	3.05	0.017	0.00058	0.13
D-8	518.16	521.21	3.05	0.0193	0.00053	0.16
D-8	521.21	524.26	3.05	0.0227	0.00062	0.14
D-8	524.26	527.31	3.05	0.01415	0.000635	0.12
D-8	527.31	530.35	3.04	0.0236	0.001225	0.16
D-8	530.35	533.4	3.05	0.0684	0.00069	0.33
D-8	533.4	536.45	3.05	0.0409	0.000645	0.52
D-8	536.45	539.5	3.05	0.016	0.00051	0.11
D-8	539.5	542.55	3.05	0.0463	0.00068	0.21
D-8	542.55	545.59	3.04	0.0153	0.000505	0.09
D-8	545.59	548.64	3.05	0.0205	0.00086	0.12
D-8	548.64	551.69	3.05	0.01535	0.00127	0.12
D-8	551.69	554.74	3.05	0.0281	0.00066	0.17
D-8	554.74	557.79	3.05	0.0232	0.001005	0.12
D-8	557.79	560.83	3.04	0.0234	0.000555	0.11
D-8	560.83	563.88	3.05	0.0283	0.000675	0.15
D-8	563.88	566.93	3.05	0.0361	0.001	0.17
D-8	566.93	569.98	3.05	0.01355	0.00084	0.07
D-8	569.98	573.03	3.05	0.0245	0.00081	0.1
D-8	573.03	576.07	3.04	0.0349	0.00102	0.15
D-8	576.07	579.12	3.05	0.0165	0.00088	0.09
D-8	579.12	582.17	3.05	0.0132	0.001165	0.09
D-8	582.17	585.22	3.05	0.0331	0.00082	0.21
D-8	585.22	588.27	3.05	0.01915	0.00132	0.1
D-8	588.27	591.31	3.04	0.0266	0.000905	0.11
D-8	591.31	594.36	3.05	0.0385	0.00118	0.24
D-8	594.36	597.41	3.05	0.05		
D-8	597.41	600.46	3.05	0.05		

D-8	600.46	603.51	3.05	0.09
D-8	603.51	606.55	3.04	0.07
D-8	606.55	609.6	3.05	0.06
D-8	609.6	612.65	3.05	0.04
D-8	612.65	615.7	3.05	0.04
D-8	615.7	618.75	3.05	0.03
D-8	618.75	621.79	3.04	0.03
D-8	621.79	624.84	3.05	0.04
D-8	624.84	627.89	3.05	0.13
D-8	627.89	630.94	3.05	0.03
D-8	630.94	633.99	3.05	0.03
D-8	633.99	637.03	3.04	0.03
D-8	637.03	640.08	3.05	0.11
D-8	640.08	643.13	3.05	0.1
D-8	643.13	646.18	3.05	0.04
D-8	646.18	649.23	3.05	0.04
D-8	649.23	652.27	3.04	0.11
D-8	652.27	655.32	3.05	0.05
D-8	655.32	658.37	3.05	0.42
D-8	658.37	661.42	3.05	0.05
D-8	661.42	664.47	3.05	0.2
D-8	664.47	667.51	3.04	0.06
D-8	667.51	670.56	3.05	0.07
D-8	670.56	673.61	3.05	0.06
D-8	673.61	676.66	3.05	0.1
D-8	676.66	679.71	3.05	0.05
D-8	679.71	682.75	3.04	0.03
D-8	682.75	685.8	3.05	0.04
D-8	685.8	688.85	3.05	0.22
D-8	688.85	691.9	3.05	0.05
D-8	691.9	694.95	3.05	0.15
D-8	694.95	697.99	3.04	0.32
D-8	697.99	701.04	3.05	0.14
D-8	701.04	704.09	3.05	0.1
D-8	704.09	707.14	3.05	0.04
D-8	707.14	710.19	3.05	0.19
D-8	710.19	713.23	3.04	0.05
D-8	713.23	716.28	3.05	0.05
D-8	716.28	719.33	3.05	0.12
D-8	719.33	722.38	3.05	0.04
D-8	722.38	725.43	3.05	0.06
D-8	725.43	728.47	3.04	0.04
D-8	728.47	731.52	3.05	0.04
D-8	731.52	734.57	3.05	0.04
D-8	734.57	737.62	3.05	0.08
D-8	737.62	740.67	3.05	0.13
D-8	740.67	743.71	3.04	0.11
D-8	743.71	746.76	3.05	0.09
D-8	746.76	749.81	3.05	0.06

D-8	749.81	752.86	3.05	0.04	
D-8	752.86	755.91	3.05	0.07	
D-8	755.91	758.95	3.04	0.06	
D-8	758.95	762	3.05	0.17	
D-8	762	765.05	3.05	0.24	0.001
D-8	765.05	768.1	3.05	0.37	0.002
D-8	768.1	771.15	3.05	0.38	0.001
D-8	771.15	774.19	3.04	0.09	0.002
D-8	774.19	777.24	3.05	0.36	0.001
D-8	777.24	780.29	3.05	0.17	0.001
D-8	780.29	783.34	3.05	0.2	0.002
D-8	783.34	786.39	3.05	0.14	0.003
D-8	786.39	789.43	3.04	0.1	0.002
D-8	789.43	792.48	3.05	0.07	0.001
D-8	792.48	795.53	3.05	0.13	0.001
D-8	795.53	798.58	3.05	0.12	0.001
D-8	798.58	801.63	3.05	0.13	0.002
D-8	801.63	804.67	3.04	0.14	0.001
D-8	804.67	807.72	3.05	0.08	0.001
D-8	807.72	810.77	3.05	0.2	0.001
D-8	810.77	813.82	3.05	0.07	0.002
D-8	813.82	816.87	3.05	0.09	0.003
D-8	816.87	819.91	3.04	0.25	0.001
D-8	819.91	822.96	3.05	0.33	0.001
D-8	822.96	826.01	3.05	0.08	0.003
D-8	826.01	829.06	3.05	0.24	0.001
D-8	829.06	832.11	3.05	0.4	0.001
D-8	832.11	835.15	3.04	0.38	0.001
D-8	835.15	838.2	3.05	0.42	0.001
D-8	838.2	841.25	3.05	0.19	0.001
D-8	841.25	844.3	3.05	0.52	0.001
D-8	844.3	847.35	3.05	0.88	0.001
D-8	847.35	850.39	3.04	0.16	0.002
D-8	850.39	853.44	3.05	0.44	0.001
D-8	853.44	856.49	3.05	0.14	0.001
D-8	856.49	859.54	3.05	0.2	0.001
D-8	859.54	862.59	3.05	0.09	0.001
D-8	862.59	865.63	3.04	0.21	0.001
D-8	865.63	868.68	3.05	0.48	0.001
D-8	868.68	871.73	3.05	0.81	0.001
D-8	871.73	874.78	3.05	0.78	0.001
D-8	874.78	877.83	3.05	0.28	0.001
D-8	877.83	880.87	3.04	0.61	0.001
D-8	880.87	883.92	3.05	0.99	0.001
D-8	883.92	886.97	3.05	0.2	0.001
D-8	886.97	890.02	3.05	0.4	0.001
D-8	890.02	893.07	3.05	0.13	0.001
D-8	893.07	896.11	3.04	0.14	0.001
D-8	896.11	899.16	3.05	0.05	0.001

D-8	899.16	902.21	3.05	0.15	0.001
D-8	902.21	905.26	3.05	0.1	0.001
D-8	905.26	908.31	3.05	0.06	0.001
D-8	908.31	911.35	3.04	1.8	0.001
D-8	911.35	914.4	3.05	0.34	0.001
D-8	914.4	917.45	3.05	0.84	0.001
D-8	917.45	920.5	3.05	0.23	0.001
D-8	920.5	923.55	3.05	0.2	0.001
D-8	923.55	926.59	3.04	0.11	0.001
D-8	926.59	929.64	3.05	0.38	0.001
D-8	929.64	932.69	3.05	1.53	0.001
D-8	932.69	935.74	3.05	0.73	0.001
D-8	935.74	938.79	3.05	0.12	0.001
D-8	938.79	941.83	3.04	0.56	0.001
D-8	941.83	944.88	3.05	0.08	0.001
D-8	944.88	947.93	3.05	0.46	0.001
D-8	947.93	950.98	3.05	0.17	0.001
D-8	950.98	954.03	3.05	0.09	0.001
D-8	954.03	957.07	3.04	0.39	0.001
D-8	957.07	960.12	3.05	0.32	0.001
D-8	960.12	963.17	3.05	0.38	0.001
D-8	963.17	966.22	3.05	0.34	0.001
D-8	966.22	969.27	3.05	0.36	0.009
D-8	969.27	972.31	3.04	1.94	0.002
D-8	972.31	975.36	3.05	0.38	0.002
D-8	975.36	978.41	3.05	0.45	0.001
D-8	978.41	981.46	3.05	0.35	0.001
D-8	981.46	984.51	3.05	0.5	0.002
D-8	984.51	987.55	3.04	1.19	0.001
D-8	987.55	990.6	3.05	0.19	0.002
D-8	990.6	993.65	3.05	0.88	0.001
D-8	993.65	996.7	3.05	0.69	0.002
D-8	996.7	999.75	3.05	0.74	0.001
D-8	999.75	1002.8	3.05	0.23	0.001
D-8	1002.8	1005.84	3.04	0.4	0.001
D-8	1005.84	1008.89	3.05	0.35	0.001
D-8	1008.89	1011.94	3.05	0.2	0.002
D-8	1011.94	1014.99	3.05	0.2	0.001
D-8	1014.99	1018.04	3.05	0.21	0.001
D-8	1018.04	1021.08	3.04	0.4	0.001
D-8	1021.08	1024.13	3.05	0.37	0.001
D-8	1024.13	1027.18	3.05	0.15	0.001
D-8	1027.18	1030.23	3.05	0.24	0.001
D-8	1030.23	1033.28	3.05	0.17	-0.001
D-8	1033.28	1036.32	3.04	0.22	0.002
D-8	1036.32	1039.37	3.05	0.12	0.002
D-8	1039.37	1042.42	3.05	0.27	0.002
D-8	1042.42	1045.47	3.05	0.1	0.001
D-8	1045.47	1048.52	3.05		

D-8	1048.52	1051.56	3.04	0.28	0.001
D-8	1051.56	1054.61	3.05	0.15	0.001
D-8	1054.61	1057.66	3.05	0.21	0.001
D-8	1057.66	1060.71	3.05	0.32	0.001
D-8	1060.71	1063.76	3.05	0.34	0.001
D-8	1063.76	1066.8	3.04	0.43	0.004
D-8	1066.8	1069.85	3.05	0.61	0.001
D-8	1069.85	1072.9	3.05	0.29	0.01
D-8	1072.9	1075.95	3.05	0.27	0.003
D-8	1075.95	1079	3.05	0.19	0.001
D-8	1079	1082.04	3.04	0.35	0.001
D-8	1082.04	1085.09	3.05	0.23	0.001
D-8	1085.09	1088.14	3.05	0.35	0.002
D-8	1088.14	1091.19	3.05	0.46	0.002
D-8	1091.19	1094.24	3.05	0.67	0.001
D-8	1094.24	1097.28	3.04	0.19	0.004
D-8	1097.28	1100.33	3.05	0.6	0.007
D-8	1100.33	1103.38	3.05	0.37	0.003
D-8	1103.38	1106.43	3.05	0.15	0.002
D-8	1106.43	1109.48	3.05	0.12	0.003
D-8	1109.48	1112.52	3.04	0.13	0.002
D-8	1112.52	1115.57	3.05	0.13	0.001
D-8	1115.57	1118.62	3.05	1.5	0.08
D-8	1118.62	1121.67	3.05	0.23	0.003
D-8	1121.67	1124.72	3.05	0.37	0.009
D-8	1124.72	1128.37	3.65	0.19	0.003
D-5	12.19	15.24	3.05	0.04	
D-5	27.43	30.48	3.05	0.04	
D-5	42.67	45.72	3.05	0.04	
D-5	57.91	60.96	3.05	0.04	
D-5	73.15	76.2	3.05	0.06	
D-5	88.39	91.44	3.05	0.07	
D-5	103.63	106.68	3.05	0.04	
D-5	118.87	121.92	3.05	0.04	
D-5	134.11	137.16	3.05	0.03	
D-5	149.35	152.4	3.05	0.04	
D-5	164.59	167.64	3.05	0.04	
D-5	179.83	182.88	3.05	0.06	
D-5	195.07	198.12	3.05	0.07	
D-5	207.26	210.31	3.05	0.05	
D-5	225.55	228.6	3.05	0.06	
D-5	240.79	243.84	3.05	0.05	
D-5	256.03	259.08	3.05	0.07	
D-5	271.27	274.32	3.05	0.06	
D-5	274.32	277.37	3.05	0.04	
D-5	277.37	280.42	3.05	0.04	
D-5	280.42	283.46	3.04	0.03	
D-5	283.46	286.51	3.05	0.05	
D-5	286.51	289.56	3.05	0.05	

D-5	289.56	292.61	3.05	0.04
D-5	292.61	295.66	3.05	0.06
D-5	295.66	298.7	3.04	0.06
D-5	298.7	301.75	3.05	0.05
D-5	301.75	304.8	3.05	0.05
D-5	304.8	307.85	3.05	0.05
D-5	307.85	310.9	3.05	0.04
D-5	310.9	313.94	3.04	0.05
D-5	313.94	316.99	3.05	0.05
D-5	316.99	320.04	3.05	0.04
D-5	320.04	323.09	3.05	0.05
D-5	323.09	326.14	3.05	0.07
D-5	326.14	329.18	3.04	0.06
D-5	329.18	332.23	3.05	0.06
D-5	332.23	335.28	3.05	0.06
D-5	335.28	338.33	3.05	0.06
D-5	338.33	341.38	3.05	0.05
D-5	341.38	344.43	3.05	0.04
D-5	344.43	347.47	3.04	0.04
D-5	347.47	350.52	3.05	0.05
D-5	350.52	353.57	3.05	0.05
D-5	353.57	356.62	3.05	0.05
D-5	356.62	359.67	3.05	0.04
D-5	359.67	362.71	3.04	0.05
D-5	362.71	365.76	3.05	0.06
D-5	365.76	368.81	3.05	0.06
D-5	368.81	371.86	3.05	0.12
D-5	371.86	374.91	3.05	0.07
D-5	374.91	377.95	3.04	0.06
D-5	377.95	381	3.05	0.05
D-5	381	384.05	3.05	0.05
D-5	384.05	387.1	3.05	0.07
D-5	387.1	390.15	3.05	0.05
D-5	390.15	393.19	3.04	0.07
D-5	393.19	396.24	3.05	0.06
D-5	396.24	399.29	3.05	0.04
D-5	399.29	402.34	3.05	0.04
D-5	402.34	405.39	3.05	0.06
D-5	405.39	408.43	3.04	0.04
D-5	408.43	411.48	3.05	0.05
D-5	411.48	414.53	3.05	0.03
D-5	414.53	417.58	3.05	0.02
D-5	417.58	420.63	3.05	0.02
D-5	420.63	423.67	3.04	0.02
D-5	423.67	426.72	3.05	0.03
D-5	426.72	429.77	3.05	0.04
D-5	429.77	432.82	3.05	0.07
D-5	432.82	435.87	3.05	0.05
D-5	435.87	438.91	3.04	0.04

D-5	438.91	441.96	3.05	0.08
D-5	441.96	445.01	3.05	0.04
D-5	445.01	448.06	3.05	0.03
D-5	448.06	451.11	3.05	0.03
D-5	451.11	454.15	3.04	0.02
D-5	454.15	457.2	3.05	0.03
D-5	457.2	460.25	3.05	0.06
D-5	460.25	463.3	3.05	0.06
D-5	463.3	466.35	3.05	0.07
D-5	466.35	469.39	3.04	0.09
D-5	469.39	472.44	3.05	0.07
D-5	472.44	475.49	3.05	0.08
D-5	475.49	478.54	3.05	0.09
D-5	478.54	481.59	3.05	0.07
D-5	481.59	484.63	3.04	0.11
D-5	484.63	488.6	3.97	0.07
D-5	488.6	490.73	2.13	0.08
D-5	490.73	493.78	3.05	0.12
D-5	493.78	496.83	3.05	0.04
D-5	496.83	499.87	3.04	0.05
D-5	499.87	502.92	3.05	0.05
D-5	502.92	505.97	3.05	0.05
D-5	505.97	509.02	3.05	0.08
D-5	509.02	512.07	3.05	0.14
D-5	512.07	515.11	3.04	0.23
D-5	515.11	518.16	3.05	0.1
D-5	518.16	520.6	2.44	0.09
D-5	520.6	524.26	3.66	0.06
D-5	524.26	527.31	3.05	0.12
D-5	527.31	530.35	3.04	0.28
D-5	530.35	533.4	3.05	0.05
D-5	533.4	536.45	3.05	0.05
D-5	536.45	539.5	3.05	0.05
D-5	539.5	542.55	3.05	0.06
D-5	542.55	545.59	3.04	0.1
D-5	545.59	548.64	3.05	0.08
D-5	548.64	551.69	3.05	0.1
D-5	551.69	554.74	3.05	0.13
D-5	554.74	557.79	3.05	0.11
D-5	557.79	560.83	3.04	0.1
D-5	560.83	563.88	3.05	0.03
D-5	563.88	566.93	3.05	0.04
D-5	566.93	569.98	3.05	0.07
D-5	569.98	573.03	3.05	0.16
D-5	573.03	576.07	3.04	0.08
D-5	576.07	579.12	3.05	0.04
D-5	579.12	582.17	3.05	0.03
D-5	582.17	585.22	3.05	0.15
D-5	585.22	588.27	3.05	0.03

D-5	588.27	591.31	3.04	0.13
D-5	591.31	594.36	3.05	0.08
D-5	594.36	597.41	3.05	0.08
D-5	597.41	600.46	3.05	0.14
D-5	600.46	603.51	3.05	0.08
D-5	603.51	606.55	3.04	0.08
D-5	606.55	609.6	3.05	0.08
D-5	609.6	612.65	3.05	0.16
D-5	612.65	615.7	3.05	0.11
D-5	615.7	618.75	3.05	0.08
D-5	618.75	621.79	3.04	0.13
D-5	621.79	624.84	3.05	0.14
D-5	624.84	627.89	3.05	0.23
D-5	627.89	630.94	3.05	0.16
D-5	630.94	633.99	3.05	0.61
D-5	633.99	637.03	3.04	0.44
D-5	637.03	640.08	3.05	0.13
D-5	640.08	643.13	3.05	0.34
D-5	643.13	646.18	3.05	0.23
D-5	646.18	649.23	3.05	0.15
D-5	649.23	652.27	3.04	0.11
D-5	652.27	655.32	3.05	0.06
D-5	655.32	658.37	3.05	0.09
D-5	658.37	661.42	3.05	0.05
D-5	661.42	664.47	3.05	0.11
D-5	664.47	667.51	3.04	0.11
D-5	667.51	670.56	3.05	0.17
D-5	670.56	673.61	3.05	0.26
D-5	673.61	676.66	3.05	0.66
D-5	676.66	679.71	3.05	0.53
D-5	679.71	682.75	3.04	0.17
D-5	682.75	685.8	3.05	0.08
D-5	685.8	688.85	3.05	0.07
D-5	688.85	691.9	3.05	0.04
D-5	691.9	694.95	3.05	0.07
D-5	694.95	697.99	3.04	0.08
D-5	697.99	701.04	3.05	0.44
D-5	701.04	704.09	3.05	0.16
D-5	704.09	707.14	3.05	0.11
D-5	707.14	710.19	3.05	0.17
D-5	710.19	713.23	3.04	0.06
D-5	713.23	716.28	3.05	0.09
D-5	716.28	719.33	3.05	0.06
D-5	719.33	722.38	3.05	0.06
D-5	722.38	725.43	3.05	0.14
D-5	725.43	728.47	3.04	0.17
D-5	728.47	731.52	3.05	0.06
D-5	731.52	734.57	3.05	0.08
D-5	734.57	737.62	3.05	0.04

D-5	737.62	740.67	3.05	0.05
D-5	740.67	743.71	3.04	0.08
D-5	743.71	746.76	3.05	0.12
D-5	746.76	749.81	3.05	0.08
D-5	749.81	752.86	3.05	0.14
D-5	752.86	755.91	3.05	0.1
D-5	755.91	758.95	3.04	0.12
D-5	758.95	762	3.05	0.14
D-5	762	765.05	3.05	0.24
D-5	765.05	768.1	3.05	0.18
D-5	768.1	771.15	3.05	0.21
D-5	771.15	774.19	3.04	0.31
D-5	774.19	777.24	3.05	0.21
D-5	777.24	780.29	3.05	0.25
D-5	780.29	783.34	3.05	0.25
D-5	783.34	786.39	3.05	0.09
D-5	786.39	789.43	3.04	0.09
D-5	789.43	792.48	3.05	0.16
D-5	792.48	795.53	3.05	0.15
D-5	795.53	798.58	3.05	0.14
D-5	798.58	801.63	3.05	0.11
D-5	801.63	804.67	3.04	0.12
D-5	804.67	807.72	3.05	0.44
D-5	807.72	810.77	3.05	0.69
D-5	810.77	813.82	3.05	0.54
D-5	813.82	816.87	3.05	0.36
D-5	816.87	819.91	3.04	0.38
D-5	819.91	822.96	3.05	0.86
D-5	822.96	826.01	3.05	0.35
D-5	826.01	829.06	3.05	0.15
D-5	829.06	832.11	3.05	0.33
D-5	832.11	835.15	3.04	0.42
D-5	835.15	838.2	3.05	0.4
D-5	838.2	841.25	3.05	0.24
D-5	841.25	844.3	3.05	0.69
D-5	844.3	847.35	3.05	0.87
D-5	847.35	850.39	3.04	0.64
D-5	850.39	853.44	3.05	0.25
D-5	853.44	856.49	3.05	0.18
D-5	856.49	859.54	3.05	0.25
D-5	859.54	862.59	3.05	0.44
D-5	862.59	865.63	3.04	0.55
D-5	865.63	868.68	3.05	0.4
D-5	868.68	871.73	3.05	0.55
D-5	871.73	874.78	3.05	1.43
D-5	874.78	877.83	3.05	0.92
D-5	877.83	880.87	3.04	0.7
D-5	880.87	883.92	3.05	0.63
D-5	883.92	886.97	3.05	0.46

D-5	886.97	890.02	3.05	0.93	
D-5	890.02	893.07	3.05	0.8	
D-5	893.07	896.11	3.04	1.57	
D-5	896.11	899.16	3.05	1.05	
D-5	899.16	902.21	3.05	1.57	
D-5	902.21	905.26	3.05	1.24	
D-5	905.26	908.31	3.05	1.42	
D-5	908.31	911.35	3.04	1.47	
D-5	911.35	914.4	3.05	1.16	
D-5	914.4	917.45	3.05	0.94	
D-5	917.45	920.5	3.05	0.63	
D-5	920.5	923.55	3.05	0.54	
D-5	923.55	926.59	3.04	1.16	
D-5	926.59	929.64	3.05	1.46	
D-5	929.64	932.69	3.05	1.45	
D-5	932.69	935.74	3.05	1	
D-5	935.74	938.79	3.05	1.44	
D-5	938.79	941.83	3.04	1.86	
D-5	941.83	944.88	3.05	1.16	
D-5	944.88	947.93	3.05	1.76	
D-5	947.93	950.98	3.05	1.41	
D-5	950.98	954.03	3.05	1.74	
D-5	954.03	957.07	3.04	1.74	
D-5	957.07	960.12	3.05	1.5	
D-5	960.12	963.17	3.05	1.36	
D-5	963.17	966.22	3.05	1.21	
D-5	966.22	969.27	3.05	2.03	
D-5	969.27	972.31	3.04	1.46	
D-5	972.31	975.36	3.05	2.47	
D-5	975.36	978.41	3.05	1.66	
D-5	978.41	981.46	3.05	2.43	
D-5	981.46	984.51	3.05	5.9	
D-5	984.51	987.55	3.04	1.78	
D-5	987.55	990.6	3.05	1.4	
D-5	990.6	993.65	3.05	1.33	
D-5	993.65	996.7	3.05	2.18	
D-5	996.7	999.75	3.05	1.21	
D-5	999.75	1002.8	3.05	0.7	
D-5	1002.8	1005.84	3.04	1.22	0.002
D-5	1005.84	1008.89	3.05	1.36	0.006
D-5	1008.89	1011.94	3.05	0.58	0.002
D-5	1011.94	1014.99	3.05	1.57	0.006
D-5	1014.99	1018.04	3.05	0.51	0.005
D-5	1018.04	1021.08	3.04	0.39	0.008
D-5	1021.08	1024.13	3.05	1.14	0.01
D-5	1024.13	1027.18	3.05	0.51	0.008
D-5	1027.18	1030.23	3.05	0.5	0.316
D-5	1030.23	1033.28	3.05	0.27	0.169
D-5	1033.28	1036.32	3.04	0.18	0.035

D-5	1036.32	1039.37	3.05	0.37	0.002	
D-5	1039.37	1042.42	3.05	0.74	0.028	
D-5	1042.42	1045.47	3.05	0.28	0.038	
D-5	1045.47	1048.52	3.05	0.38	0.002	
D-5	1048.52	1057.05	8.53	0.24	0.025	
D-5	1057.05	1057.66	0.61	0.13	0.092	
D-5	1057.66	1060.71	3.05	1.06	0.038	
D-5	1060.71	1063.76	3.05	0.58	0.253	
D-5	1063.76	1066.8	3.04	0.16	0.014	
D-5	1066.8	1069.85	3.05	0.26	0.008	
D-5	1069.85	1072.9	3.05	0.52	0.12	
D-5	1072.9	1075.95	3.05	1.16	0.01	
D-5	1075.95	1079	3.05	0.51	0.014	
D-5	1079	1082.04	3.04	1.08	0.083	
D-5	1082.04	1085.09	3.05	0.98	0.022	
D-5	1085.09	1088.14	3.05	0.83	0.044	
D-5	1088.14	1091.19	3.05	0.7	0.028	
D-5	1091.19	1094.24	3.05	0.29	0.008	
D-5	1094.24	1097.28	3.04	0.66	0.019	
D-5	1097.28	1100.33	3.05	0.43	0.014	
D-5	1100.33	1103.38	3.05	0.44	0.019	
D-5	1103.38	1106.43	3.05	0.28	0.017	
D-5	1106.43	1109.48	3.05	0.48	0.05	
D-5	1109.48	1112.52	3.04	0.34	0.007	
D-5	1112.52	1115.88	3.36	0.5	0.013	
D-26	1.52	3.05	1.53	0.08		
D-26	3.05	6.1	3.05	0.08		
D-26	6.1	9.14	3.04	0.05		
D-26	9.14	12.19	3.05	0.04		
D-26	12.19	15.24	3.05	0.05		
D-26	15.24	18.29	3.05	0.06		
D-26	18.29	21.34	3.05	0.06		
D-26	21.34	24.38	3.04	0.04		
D-26	24.38	27.43	3.05	0.07		
D-26	27.43	30.48	3.05	0.06		
D-26	30.48	33.53	3.05	0.08		
D-26	33.53	36.58	3.05	0.04		
D-13	6.1	9.14	3.04	0.025	0.000502	0.37
D-13	9.14	12.19	3.05	0.0254	0.000382	0.33
D-13	12.19	15.24	3.05	0.0297	0.000471	0.31
D-13	15.24	18.29	3.05	0.0344	0.000453	0.34
D-13	18.29	21.34	3.05	0.0364	0.000628	0.33
D-13	21.34	24.38	3.04	0.035	0.000473	0.32
D-13	24.38	27.43	3.05	0.0407	0.000431	0.45
D-13	27.43	30.48	3.05	0.03	0.000494	0.22
D-13	30.48	33.53	3.05	0.0222	0.000473	0.17
D-13	33.53	36.58	3.05	0.0274	0.000492	0.23
D-13	36.58	39.62	3.04	0.0259	0.000456	0.18
D-13	39.62	42.67	3.05	0.01685	0.000368	0.2

D-13	42.67	45.72	3.05	0.0173	0.00046	0.16
D-13	45.72	48.77	3.05	0.0254	0.000375	0.17
D-13	48.77	51.82	3.05	0.0264	0.000415	0.26
D-13	51.82	54.86	3.04	0.0215	0.000302	0.29
D-13	54.86	57.91	3.05	0.0307	0.0004	0.19
D-13	57.91	60.96	3.05	0.0297	0.000439	0.21
D-13	60.96	64.01	3.05	0.01835	0.000455	0.17
D-13	64.01	67.06	3.05	0.0525	0.000378	0.34
D-13	67.06	70.1	3.04	0.0459	0.0005	0.31
D-13	70.1	73.15	3.05	0.0549	0.000549	0.36
D-13	73.15	76.2	3.05	0.0244	0.000636	0.55
D-13	76.2	79.25	3.05	0.0112	0.000803	0.45
D-13	79.25	82.3	3.05	0.0362	0.000789	0.53
D-13	82.3	85.34	3.04	0.0382	0.000738	0.43
D-13	85.34	88.39	3.05	0.016	0.000696	0.21
D-13	88.39	91.44	3.05	0.0551	0.000599	0.45
D-13	91.44	94.49	3.05	0.0374	0.00144	1.17
D-13	94.49	97.54	3.05	0.0293	0.00169	1.91
D-13	97.54	100.58	3.04	0.0542	0.000954	0.38
D-13	100.58	103.63	3.05	0.0344	0.00066	0.5
D-13	103.63	106.68	3.05	0.152	0.000781	7.25
D-13	106.68	109.73	3.05	0.0999	0.00075	7.65
D-13	109.73	112.78	3.05	0.0557	0.000723	3.51
D-13	112.78	115.82	3.04	0.0785	0.000876	3.2
D-13	115.82	118.87	3.05	0.0726	0.000708	2.22
D-13	118.87	121.92	3.05	0.0531	0.000595	1.43
D-13	121.92	124.97	3.05	0.0294	0.000496	0.72
D-13	124.97	128.02	3.05	0.0255	0.000568	0.55
D-13	128.02	131.06	3.04	0.024	0.000716	0.47
D-13	131.06	134.11	3.05	0.0222	0.000523	0.31
D-13	134.11	137.16	3.05	0.0148	0.000449	0.2
D-13	137.16	140.21	3.05	0.0298	0.000689	0.15
D-13	140.21	143.26	3.05	0.0221	0.000465	0.28
D-13	143.26	146.3	3.04	0.0238	0.001475	0.19
D-13	146.3	149.35	3.05	0.0251	0.000594	0.3
D-13	149.35	152.4	3.05	0.0236	0.000534	0.25
D-13	152.4	155.45	3.05	0.048	0.000664	0.26
D-13	155.45	158.5	3.05	0.0463	0.000472	0.36
D-13	158.5	161.54	3.04	0.0218	0.000459	0.2
D-13	161.54	164.59	3.05	0.0272	0.000593	0.35
D-13	164.59	167.64	3.05	0.0207	0.000515	0.2
D-13	167.64	170.69	3.05	0.0165	0.000414	0.16
D-13	170.69	173.74	3.05	0.00981	0.00035	0.1
D-13	173.74	176.78	3.04	0.01025	0.000435	0.12
D-13	176.78	179.83	3.05	0.0876	0.000589	0.49
D-13	179.83	182.88	3.05	0.0426	0.000417	0.24
D-13	182.88	185.93	3.05	0.0467	0.000543	0.63
D-13	185.93	188.98	3.05	0.0264	0.000376	0.27
D-13	188.98	192.02	3.04	0.0323	0.000397	0.26

D-13	192.02	195.07	3.05	0.0365	0.000477	0.47
D-13	195.07	198.12	3.05	0.0414	0.000433	0.28
D-13	198.12	201.17	3.05	0.036	0.000549	0.28
D-13	201.17	204.22	3.05	0.0279	0.000594	0.28
D-13	204.22	207.26	3.04	0.0175	0.000522	0.16
D-13	207.26	210.31	3.05	0.0293	0.000418	0.39
D-13	210.31	213.36	3.05	0.0293	0.000406	0.27
D-13	213.36	216.41	3.05	0.01485	0.000399	0.13
D-13	216.41	219.46	3.05	0.0258	0.000556	0.2
D-13	219.46	222.5	3.04	0.0389	0.000853	0.19
D-13	222.5	225.55	3.05	0.0235	0.000834	0.29
D-13	225.55	228.6	3.05	0.0171	0.000707	0.17
D-13	228.6	231.65	3.05	0.0194	0.000618	0.21
D-13	231.65	234.7	3.05	0.0204	0.000565	0.14
D-13	234.7	237.74	3.04	0.01555	0.000605	0.12
D-13	237.74	240.79	3.05	0.01345	0.000408	0.12
D-13	240.79	243.84	3.05	0.018	0.000298	0.15
D-13	243.84	246.89	3.05	0.01605	0.000409	0.12
D-13	246.89	249.94	3.05	0.0145	0.000346	0.19
D-13	249.94	252.98	3.04	0.0189	0.000437	0.16
D-13	252.98	256.03	3.05	0.024	0.000491	0.13
D-13	256.03	259.08	3.05	0.0288	0.000518	0.15
D-13	259.08	262.13	3.05	0.0377	0.000549	0.26
D-13	262.13	265.18	3.05	0.0563	0.001755	0.31
D-13	265.18	268.22	3.04	0.0349	0.00205	0.19
D-13	268.22	271.27	3.05	0.0435	0.0013	0.69
D-13	271.27	274.32	3.05	0.0608	0.001215	0.55
D-13	274.32	277.37	3.05	0.0302	0.000779	0.28
D-13	277.37	280.42	3.05	0.0199	0.000756	0.21
D-13	280.42	283.46	3.04	0.01455	0.000427	0.13
D-13	283.46	286.51	3.05	0.0338	0.000728	0.23
D-13	286.51	289.56	3.05	0.0474	0.001755	0.3
D-13	289.56	292.61	3.05	0.0757	0.00295	0.31
D-13	292.61	295.66	3.05	0.0557	0.00203	0.25
D-13	295.66	298.7	3.04	0.061	0.00295	0.31
D-13	298.7	301.75	3.05	0.0759	0.001295	0.4
D-13	301.75	304.8	3.05	0.0576	0.0011	0.35
D-13	304.8	307.85	3.05	0.0586	0.000854	0.3
D-13	307.85	310.9	3.05	0.0513	0.00107	0.31
D-13	310.9	313.94	3.04	0.1255	0.001005	0.55
D-13	313.94	316.99	3.05	0.0714	0.000839	0.29
D-13	316.99	320.04	3.05	0.0421	0.00076	0.21
D-13	320.04	323.09	3.05	0.0448	0.00101	0.2
D-13	323.09	326.14	3.05	0.0295	0.000741	0.26
D-13	326.14	329.18	3.04	0.056	0.000597	0.37
D-13	329.18	332.23	3.05	0.0566	0.000577	0.32
D-13	332.23	335.28	3.05	0.0537	0.000686	0.28
D-13	335.28	338.33	3.05	0.1585	0.00134	0.54
D-13	338.33	341.38	3.05	0.1345	0.001495	1.04

D-13	341.38	344.43	3.05	0.148	0.00157	0.92
D-13	344.43	347.47	3.04	0.196	0.001675	0.88
D-13	347.47	350.52	3.05	0.17	0.00117	0.53
D-13	350.52	353.57	3.05	0.201	0.00129	0.61
D-13	353.57	356.62	3.05	0.218	0.001225	0.8
D-13	356.62	359.67	3.05	0.178	0.001	0.88
D-13	359.67	362.71	3.04	0.113	0.001015	0.65
D-13	362.71	365.76	3.05	0.132	0.001315	0.95
D-13	365.76	368.81	3.05	0.1215	0.00161	3.83
D-13	368.81	371.86	3.05	0.0978	0.001235	1.39
D-13	371.86	374.91	3.05	0.1255	0.001155	0.85
D-13	374.91	377.95	3.04	0.0272	0.000502	0.34
D-13	377.95	381	3.05	0.0593	0.000663	0.42
D-13	381	384.05	3.05	0.0242	0.000552	0.23
D-13	384.05	387.1	3.05	0.0322	0.00101	0.3
D-13	387.1	390.15	3.05	0.0358	0.000816	0.3
D-13	390.15	393.19	3.04	0.0324	0.00109	0.53
D-13	393.19	396.24	3.05	0.0587	0.00189	0.56
D-13	396.24	399.29	3.05	0.132	0.0054	3.11
D-13	399.29	402.34	3.05	0.0584	0.0043	2.2
D-13	402.34	405.39	3.05	0.0364	0.00248	1.13
D-13	405.39	408.43	3.04	0.0353	0.00203	1.11
D-13	408.43	411.48	3.05	0.0624	0.000576	0.44
D-13	411.48	414.53	3.05	0.0774	0.000609	0.77
D-13	414.53	417.58	3.05	0.0707	0.000542	0.46
D-13	417.58	420.63	3.05	0.0384	0.000422	0.17
D-13	420.63	423.67	3.04	0.0462	0.000749	0.41
D-13	425.2	426.72	1.52	0.0651	0.000282	0.18
D-13	426.72	429.77	3.05	0.106	0.00112	0.79
D-13	429.77	432.82	3.05	0.18	0.000254	0.54
D-13	432.82	435.87	3.05	0.0351	0.000263	0.1
D-13	435.87	438.91	3.04	0.0696	0.01185	0.44
D-13	438.91	441.96	3.05	0.0921	0.00113	0.27
D-13	441.96	445.01	3.05	0.0553	0.000465	0.12
D-13	445.01	448.06	3.05	0.0366	0.000382	0.29
D-13	448.06	451.11	3.05	0.0335	0.000395	0.14
D-13	451.11	454.15	3.04	0.0749	0.000513	0.24
D-13	454.15	457.2	3.05	0.0929	0.000505	0.29
D-13	457.2	460.25	3.05	0.0582	0.000612	0.25
D-13	460.25	463.3	3.05	0.0468	0.000576	0.16
D-13	463.3	466.35	3.05	0.0745	0.000765	0.31
D-13	466.35	469.39	3.04	0.0537	0.000465	0.23
D-13	469.39	472.44	3.05	0.0263	0.000374	0.15
D-13	472.44	475.49	3.05	0.149	0.000388	0.43
D-13	475.49	478.54	3.05	0.0317	0.000339	0.11
D-13	478.54	481.59	3.05	0.0298	0.000472	0.16
D-13	481.59	484.63	3.04	0.0208	0.000494	0.1
D-13	484.63	487.68	3.05	0.0316	0.000433	0.15
D-13	487.68	490.73	3.05	0.0453	0.000806	0.21

D-13	490.73	493.78	3.05	0.0377	0.000331	0.09
D-13	493.78	496.83	3.05	0.0181	0.000401	0.08
D-13	496.83	499.87	3.04	0.0365	0.000781	0.13
D-13	499.87	502.92	3.05	0.139	0.0035	0.41
D-13	502.92	505.97	3.05	0.0592	0.000628	0.22
D-13	505.97	509.02	3.05	0.0915	0.0031	0.25
D-13	509.02	512.07	3.05	0.0793	0.000281	0.24
D-13	512.07	515.11	3.04	0.0863	0.000437	0.24
D-13	515.11	518.16	3.05	0.104	0.000504	0.27
D-13	518.16	521.21	3.05	0.381	0.000945	0.72
D-13	521.21	524.26	3.05	0.854	0.001965	1.22
D-13	524.26	527.31	3.05	0.253	0.00402	0.49
D-13	527.31	530.35	3.04	0.0655	0.000526	0.29
D-13	530.35	533.4	3.05	0.0981	0.000349	0.37
D-13	533.4	536.45	3.05	0.0311	0.000589	0.1
D-13	536.45	539.5	3.05	0.0953	0.000516	0.33
D-13	539.5	542.55	3.05	0.0876	0.000244	0.28
D-13	542.55	545.59	3.04	0.0784	0.000404	0.41
D-13	545.59	548.64	3.05	0.0809	0.000378	0.29
D-13	548.64	551.69	3.05	0.115	0.000402	0.36
D-13	551.69	554.74	3.05	0.0646	0.000366	0.42
D-13	554.74	557.79	3.05	0.114	0.000312	0.4
D-13	557.79	560.83	3.04	0.1435	0.000426	0.56
D-13	560.83	563.88	3.05	0.0721	0.00109	0.22
D-13	563.88	566.93	3.05	0.196	0.000289	0.46
D-13	566.93	569.98	3.05	0.0253	0.000242	0.11
D-13	569.98	573.03	3.05	0.0486	0.001265	0.19
D-13	573.03	576.07	3.04	0.199	0.000348	0.92
D-13	576.07	579.12	3.05	0.521	0.00739	1.45
D-13	579.12	582.17	3.05	0.296	0.0112	7.64
D-13	582.17	585.22	3.05	0.21	0.000311	0.45
D-13	585.22	588.27	3.05	1.305	0.00191	3.06
D-13	588.27	591.31	3.04	0.891	0.00936	1.98
D-13	591.31	594.36	3.05	0.349	0.00032	1.06
D-13	594.36	597.41	3.05	0.608	0.00031	1.15
D-13	597.41	600.46	3.05	0.145	0.000377	0.45
D-13	600.46	603.51	3.05	0.761	0.00047	2.14
D-13	603.51	606.55	3.04	0.106	0.000724	0.35
D-13	606.55	609.6	3.05	0.1155	0.000422	0.35
D-13	609.6	612.65	3.05	0.0325	0.000781	0.24
D-13	612.65	615.7	3.05	0.0547	0.001065	0.22
D-13	615.7	618.75	3.05	0.194	0.001355	0.51
D-13	618.75	621.79	3.04	0.1775	0.000326	0.41
D-13	621.79	624.84	3.05	0.798	0.000683	2.51
D-13	624.84	627.89	3.05	0.436	0.00141	1.23
D-13	627.89	630.94	3.05	0.125	0.000273	0.46
D-13	630.94	633.99	3.05	0.598	0.000462	1.03
D-13	633.99	637.03	3.04	0.0553	0.000447	0.24
D-13	637.03	640.08	3.05	0.0437	0.000635	0.11

D-13	640.08	643.13	3.05	0.183	0.001785	0.47
D-13	643.13	646.18	3.05	0.103	0.00092	0.4
D-13	646.18	649.23	3.05	0.103	0.00102	0.34
D-13	649.23	652.27	3.04	0.1125	0.000454	0.4
D-13	652.27	655.32	3.05	0.0318	0.000379	0.14
D-13	655.32	658.37	3.05	0.083	0.000458	0.17
D-13	658.37	661.42	3.05	0.0527	0.000425	0.14
D-13	661.42	664.47	3.05	0.116	0.000802	0.27
D-13	664.47	667.51	3.04	0.165	0.00132	0.49
D-13	667.51	670.56	3.05	0.1945	0.00225	0.59
D-13	670.56	673.61	3.05	0.221	0.000627	0.78
D-13	673.61	676.66	3.05	0.461	0.001505	1.63
D-13	676.66	679.71	3.05	0.221	0.0011	0.78
D-13	679.71	682.75	3.04	0.179	0.001025	0.5
D-13	682.75	685.8	3.05	0.0981	0.00198	0.33
D-13	685.8	688.85	3.05	0.1465	0.000603	0.55
D-13	688.85	691.9	3.05	0.1085	0.000375	0.51
D-13	691.9	694.95	3.05	0.118	0.000441	0.47
D-13	694.95	697.99	3.04	0.227	0.000629	0.46
D-13	697.99	701.04	3.05	0.174	0.001975	0.59
D-13	701.04	704.09	3.05	0.186	0.000521	0.66
D-13	704.09	707.14	3.05	0.1225	0.000745	0.33
D-13	707.14	710.19	3.05	0.107	0.000466	0.43
D-13	710.19	713.23	3.04	0.1685	0.000921	0.51
D-13	713.23	716.28	3.05	0.0725	0.000892	0.3
D-13	716.28	719.33	3.05	0.399	0.000623	1.35
D-13	719.33	722.38	3.05	0.213	0.00129	0.68
D-13	722.38	725.43	3.05	0.567	0.00198	2.89
D-13	725.43	728.47	3.04	0.0697	0.000763	0.35
D-13	728.47	731.52	3.05	0.187	0.00449	0.81
D-13	731.52	734.57	3.05	0.233	0.00167	0.66
D-13	734.57	737.62	3.05	0.263	0.00341	2.8
D-13	737.62	740.67	3.05	0.436	0.000567	1.51
D-13	740.67	743.71	3.04	0.583	0.001165	1.06
D-13	743.71	746.76	3.05	0.154	0.000802	1.41
D-13	746.76	749.81	3.05	0.0804	0.001315	0.34
D-13	749.81	752.86	3.05	0.175	0.000883	0.62
D-13	752.86	755.91	3.05	0.0684	0.000684	0.33
D-13	755.91	758.95	3.04	0.0628	0.000492	0.22
D-13	758.95	762	3.05	0.307	0.00104	0.68
D-13	762	765.05	3.05	0.151	0.00367	0.45
D-13	765.05	768.1	3.05	0.254	0.0023	0.56
D-13	768.1	771.15	3.05	0.148	0.000598	0.41
D-13	771.15	774.19	3.04	0.369	0.000413	1.92
D-13	774.19	777.24	3.05	0.794	0.00318	1.65
D-13	777.24	780.29	3.05	0.4	0.000681	5.34
D-13	780.29	783.34	3.05	0.167	0.00103	1.85
D-13	783.34	786.39	3.05	0.1065	0.000616	1.44
D-13	786.39	789.43	3.04	0.1795	0.00126	4.04

D-13	789.43	792.48	3.05	0.349	0.000651	1.09
D-13	792.48	795.53	3.05	0.1075	0.000471	0.94
D-13	795.53	798.58	3.05	0.0767	0.000555	0.46
D-13	798.58	801.63	3.05	0.1345	0.001285	0.44
D-13	801.63	804.67	3.04	0.144	0.001925	0.47
D-13	804.67	807.72	3.05	0.116	0.000879	0.53
D-13	807.72	810.77	3.05	0.435	0.000981	1.19
D-13	810.77	813.82	3.05	0.467	0.00123	1.29
D-13	813.82	816.87	3.05	0.445	0.000551	1.36
D-13	816.87	819.91	3.04	0.162	0.00248	0.44
D-13	819.91	822.96	3.05	0.247	0.000844	0.7
D-13	822.96	826.01	3.05	0.359	0.001515	1.21
D-13	826.01	829.06	3.05	0.139	0.000819	0.48
D-13	829.06	832.11	3.05	0.3	0.00047	0.81
D-13	832.11	835.15	3.04	0.237	0.00214	0.79
D-13	835.15	838.2	3.05	0.918	0.001665	2.34
D-13	838.2	841.25	3.05	0.345	0.000978	0.85
D-13	841.25	844.3	3.05	0.513	0.00344	1.29
D-13	844.3	847.35	3.05	0.39	0.001565	1.25
D-13	847.35	850.39	3.04	0.665	0.00614	1.89
D-13	850.39	853.44	3.05	0.582	0.00238	2.1
D-13	853.44	856.49	3.05	0.323	0.00251	1.18
D-13	856.49	859.54	3.05	0.209	0.00221	0.47
D-13	859.54	862.59	3.05	0.166	0.000604	0.42
D-13	862.59	865.63	3.04	0.259	0.000565	1.24
D-13	865.63	868.68	3.05	0.194	0.000632	0.69
D-13	868.68	871.73	3.05	0.106	0.00178	0.34
D-13	871.73	874.78	3.05	0.199	0.000548	0.71
D-13	874.78	877.83	3.05	0.263	0.00794	0.83
D-13	877.83	880.87	3.04	0.207	0.000972	0.75
D-13	880.87	883.92	3.05	0.278	0.00383	0.73
D-13	883.92	886.97	3.05	0.282	0.00304	0.8
D-13	886.97	890.02	3.05	0.369	0.000605	0.93
D-13	890.02	893.07	3.05	0.214	0.0202	0.65
D-13	893.07	896.11	3.04	0.166	0.00111	0.42
D-13	896.11	899.16	3.05	0.278	0.000911	1.28
D-13	899.16	902.21	3.05	0.294	0.000433	0.59
D-13	902.21	905.26	3.05	0.114	0.00304	0.49
D-13	905.26	908.31	3.05	0.326	0.000593	0.7
D-13	908.31	911.35	3.04	0.399	0.000523	0.98
D-13	911.35	914.4	3.05	0.287	0.000396	0.89
D-13	914.4	917.45	3.05	0.257	0.00348	1.05
D-13	917.45	920.5	3.05	0.132	0.0252	0.72
D-13	920.5	923.55	3.05	0.236	0.001215	1
D-13	923.55	926.59	3.04	0.122	0.00142	0.41
D-13	926.59	929.64	3.05	0.0981	0.01015	0.2
D-13	929.64	932.69	3.05	0.105	0.000472	0.28
D-13	932.69	935.74	3.05	0.151	0.000676	0.57
D-13	935.74	938.79	3.05	0.146	0.000861	0.46

D-13	938.79	941.83	3.04	0.0761	0.00231	0.18
D-13	941.83	944.88	3.05	0.167	0.00076	0.29
D-13	944.88	947.93	3.05	0.12	0.001695	0.31
D-13	947.93	950.98	3.05	0.141	0.00909	0.33
D-13	950.98	954.03	3.05	0.128	0.000815	0.33
D-13	954.03	957.07	3.04	0.119	0.001415	0.47
D-13	957.07	960.12	3.05	0.0937	0.00053	0.33
D-13	960.12	961.95	1.83	0.221	0.000764	0.62
CU-9	1.83	3.05	1.22	0.0102	0.000333	0.08
CU-9	3.05	6.1	3.05	0.073	0.000613	0.11
CU-9	6.1	9.14	3.04	0.0809	0.000565	0.16
CU-9	9.14	12.19	3.05	0.16		
CU-9	12.19	15.24	3.05	0.0469	0.00077	0.14
CU-9	15.24	18.29	3.05	0.0368	0.000709	0.11
CU-9	18.29	21.34	3.05	0.0435	0.000765	0.12
CU-9	21.34	24.38	3.04	0.0237	0.00069	0.08
CU-9	24.38	27.43	3.05	0.0282	0.000521	0.14
CU-9	27.43	30.48	3.05	0.0677	0.000391	0.21
CU-9	30.48	33.53	3.05	0.0371	0.000561	0.12
CU-9	33.53	36.58	3.05	0.0401	0.00029	0.13
CU-9	36.58	39.62	3.04	0.0402	0.000266	0.1
CU-9	39.62	42.67	3.05	0.1045	0.000395	0.23
CU-9	42.67	45.72	3.05	0.02		
CU-9	45.72	48.77	3.05	0.0386	0.000628	0.13
CU-9	48.77	51.82	3.05	0.108	0.000438	0.37
CU-9	51.82	54.86	3.04	0.044	0.000512	0.14
CU-9	54.86	57.91	3.05	0.071	0.000288	0.17
CU-9	57.91	60.96	3.05	0.0386	0.0003	0.11
CU-9	60.96	64.01	3.05	0.1675	0.01185	0.34
CU-9	64.01	67.06	3.05	0.0767	0.000878	0.21
CU-9	67.06	70.1	3.04	0.0822	0.00142	0.18
CU-9	70.1	73.15	3.05	0.0253	0.000565	0.13
CU-9	73.15	76.2	3.05	0.0184	0.000445	0.07
CU-9	76.2	79.25	3.05	0.061	0.000575	0.22
CU-9	79.25	82.3	3.05	0.0413	0.00036	0.12
CU-9	82.3	85.34	3.04	0.0566	0.00036	0.15
CU-9	85.34	88.39	3.05	0.0398	0.00095	0.17
CU-9	88.39	91.44	3.05	0.0326	0.000535	0.1
CU-9	91.44	94.49	3.05	0.0296	0.00032	0.1
CU-9	94.49	97.54	3.05	0.025	0.00054	0.06
CU-9	97.54	100.58	3.04	0.0227	0.00108	0.07
CU-9	100.58	103.63	3.05	0.18	0.007	
CU-9	103.63	106.68	3.05	0.0395	0.0011	0.09
CU-9	106.68	109.73	3.05	0.01545	0.00077	0.06
CU-9	109.73	112.78	3.05	0.0291	0.00091	0.08
CU-9	112.78	115.82	3.04	0.027	0.00043	0.09
CU-9	115.82	118.87	3.05	0.0414	0.00046	0.14
CU-9	118.87	121.92	3.05	0.0296	0.000395	0.11
CU-9	121.92	124.97	3.05	0.0389	0.000375	0.09

CU-9	124.97	128.02	3.05	0.0435	0.000835	0.1
CU-9	128.02	131.06	3.04	0.0385	0.00063	0.11
CU-9	131.06	134.11	3.05	0.0258	0.000525	0.11
CU-9	134.11	137.16	3.05	0.058	0.00091	0.09
CU-9	137.16	140.21	3.05	0.0541	0.00062	0.12
CU-9	140.21	143.26	3.05	0.04		
CU-9	143.26	146.3	3.04	0.0821	0.00098	0.2
CU-9	146.3	149.35	3.05	0.0742	0.000685	0.18
CU-9	149.35	152.4	3.05	0.066	0.000795	0.2
CU-9	152.4	155.45	3.05	0.0922	0.000695	0.21
CU-9	155.45	158.5	3.05	0.0613	0.00054	0.14
CU-9	158.5	161.54	3.04	0.0603	0.00241	0.18
CU-9	161.54	164.59	3.05	0.0631	0.001005	0.32
CU-9	164.59	167.64	3.05	0.0495	0.000595	0.21
CU-9	167.64	170.69	3.05	0.0354	0.000575	0.12
CU-9	170.69	173.74	3.05	0.0388	0.00061	0.13
CU-9	173.74	176.78	3.04	0.0756	0.0005	0.22
CU-9	176.78	179.83	3.05	0.0476	0.00071	0.14
CU-9	179.83	182.88	3.05	0.0406	0.000795	0.12
CU-9	182.88	185.93	3.05	0.04		
CU-9	185.93	188.98	3.05	0.0309	0.00051	0.14
CU-9	188.98	192.02	3.04	0.0452	0.000725	0.23
CU-9	192.02	195.07	3.05	0.0659	0.00426	0.2
CU-9	195.07	198.12	3.05	0.043	0.000845	0.18
CU-9	198.12	201.17	3.05	0.0423	0.00065	0.45
CU-9	201.17	204.22	3.05	0.0345	0.0005	0.1
CU-9	204.22	207.26	3.04	0.0222	0.00039	0.08
CU-9	207.26	210.31	3.05	0.01825	0.000595	0.1
CU-9	210.31	213.36	3.05	0.01725	0.000345	0.07
CU-9	213.36	216.41	3.05	0.0298	0.000127	0.11
CU-9	216.41	219.46	3.05	0.0274	0.000288	0.08
CU-9	219.46	222.5	3.04	0.02	0.007	
CU-9	222.5	225.55	3.05	0.0432	0.00053	0.17
CU-9	225.55	228.6	3.05	0.0809	0.000765	0.14
CU-9	228.6	231.65	3.05	0.0901	0.000315	0.64
CU-9	231.65	234.7	3.05	0.0479	0.000225	0.23
CU-9	234.7	237.74	3.04	0.0441	0.00039	0.19
CU-9	237.74	240.79	3.05	0.0276	0.00037	0.08
CU-9	240.79	243.84	3.05	0.11		
CU-9	243.84	246.89	3.05	0.0799	0.000655	0.2
CU-9	246.89	249.94	3.05	0.0728	0.000435	0.38
CU-9	249.94	252.98	3.04	0.04	0.00043	0.16
CU-9	252.98	256.03	3.05	-0.001		
CU-9	256.03	259.08	3.05	1.29		
CU-9	259.08	262.13	3.05	0.36		
CU-9	262.13	265.18	3.05	0.2		
CU-9	265.18	268.22	3.04	0.107	0.000298	0.23
CU-9	268.22	271.27	3.05	0.209	0.000143	0.93
CU-9	271.27	274.32	3.05	0.0792	0.000805	1.05

CU-9	274.32	277.37	3.05	0.0763	0.00055	0.18
CU-9	277.37	280.42	3.05	0.128	0.000445	0.57
CU-9	280.42	283.46	3.04	0.22		
CU-9	283.46	286.51	3.05	0.063	0.00061	0.14
CU-9	286.51	289.56	3.05	0.0289	0.000435	0.06
CU-9	289.56	292.61	3.05	0.0906	0.000495	0.23
CU-9	292.61	295.66	3.05	0.0355	0.00059	0.11
CU-9	295.66	298.7	3.04	0.124	0.000535	0.39
CU-9	298.7	301.75	3.05	0.0985	0.000625	0.32
CU-9	301.75	304.8	3.05	0.0934	0.00078	0.2
CU-9	304.8	307.85	3.05	0.0834	0.00058	0.27
CU-9	307.85	310.9	3.05	0.06		
CU-9	310.9	313.94	3.04	0.103	0.00196	0.39
CU-9	313.94	316.99	3.05	0.0667	0.00085	0.16
CU-9	316.99	320.04	3.05	0.104	0.00126	0.11
CU-9	320.04	323.09	3.05	0.138	0.00054	0.33
CU-9	323.09	326.14	3.05	0.1465	0.00043	0.39
CU-9	326.14	329.18	3.04	0.046	0.000595	0.1
CU-9	329.18	332.23	3.05	0.0598	0.00717	0.27
CU-9	332.23	335.28	3.05	0.1	-0.001	
CU-9	335.28	338.33	3.05	0.0388	0.00243	0.14
CU-9	338.33	341.38	3.05	0.131	0.0344	0.53
CU-9	341.38	344.43	3.05	0.0682	0.00183	0.19
CU-9	344.43	347.47	3.04	0.0664	0.00111	0.29
CU-9	347.47	350.52	3.05	0.14		
CU-9	350.52	353.57	3.05	0.041	0.000935	0.17
CU-9	353.57	356.62	3.05	0.0564	0.000885	0.18
CU-9	356.62	359.67	3.05	0.0522	0.00155	0.12
CU-9	359.67	362.71	3.04	0.0327	0.00281	0.11
CU-9	362.71	365.76	3.05	0.1435	0.000735	0.49
CU-9	365.76	368.81	3.05	0.0997	0.001095	0.48
CU-9	368.81	371.86	3.05	0.18		
CU-9	371.86	374.91	3.05	0.0494	0.00156	0.14
CU-9	374.91	377.95	3.04	0.0534	0.001355	0.18
CU-9	377.95	381	3.05	0.0729	0.001085	0.3
CU-9	381	384.05	3.05	0.072	0.00092	0.36
CU-9	384.05	387.1	3.05	0.0898	0.00078	0.31
CU-9	387.1	390.15	3.05	0.0743	0.00079	0.44
CU-9	390.15	393.19	3.04	0.0294	0.00356	0.18
CU-9	393.19	396.24	3.05	0.0354	0.001345	0.18
CU-9	396.24	399.29	3.05	0.0647	0.00118	0.32
CU-9	399.29	402.34	3.05	0.0384	0.00091	0.15
CU-9	402.34	405.39	3.05	0.18		
CU-9	405.39	408.43	3.04	0.1245	0.001035	1.14
CU-9	408.43	411.48	3.05	0.073	0.00076	0.22
CU-9	411.48	414.53	3.05	0.0386	0.000995	0.13
CU-9	414.53	417.58	3.05	0.0428	0.000855	0.13
CU-9	417.58	420.63	3.05	0.0352	0.00122	0.15
CU-9	420.63	423.67	3.04	0.0501	0.00197	0.19

CU-9	423.67	426.72	3.05	0.0419	0.000935	0.17
CU-9	426.72	429.77	3.05	0.0429	0.0012	0.28
CU-9	429.77	432.82	3.05	0.0275	0.00095	0.08
CU-9	432.82	435.87	3.05	0.12		
CU-9	435.87	438.91	3.04	0.0452	0.000765	0.18
CU-9	438.91	441.96	3.05	0.0281	0.00181	0.16
CU-9	441.96	445.01	3.05	0.0397	0.00161	0.17
CU-9	445.01	448.06	3.05	0.1035	0.0123	0.33
CU-9	448.06	451.11	3.05	0.1495	0.00217	0.44
CU-9	451.11	454.15	3.04	0.0935	0.00091	0.29
CU-9	454.15	457.2	3.05	0.0513	0.001055	0.17
CU-9	457.2	460.25	3.05	0.0754	0.000755	0.22
CU-9	460.25	463.3	3.05	0.104	0.00161	0.32
CU-9	463.3	466.35	3.05	0.18		
CU-9	466.35	469.39	3.04	0.13		
CU-9	469.39	472.44	3.05	0.2		
CU-9	472.44	475.49	3.05	0.081	0.00268	0.23
CU-9	475.49	478.54	3.05	0.113	0.0031	0.31
CU-9	478.54	481.59	3.05	0.0692	0.00267	0.23
CU-9	481.59	484.63	3.04	0.0714	0.009	0.25
CU-9	484.63	487.68	3.05	0.0711	0.01265	0.24
CU-9	487.68	490.73	3.05	0.1075	0.0133	0.41
CU-9	490.73	493.78	3.05	0.0662	0.000798	0.23
CU-9	493.78	496.83	3.05	0.02		
CU-9	496.83	499.87	3.04	0.0687	0.000594	0.24
CU-9	499.87	502.92	3.05	0.0409	0.000779	0.12
CU-9	502.92	505.97	3.05	0.0313	0.000506	0.21
CU-9	505.97	509.02	3.05	0.03	0.00912	0.12
CU-9	509.02	512.07	3.05	0.04		
CU-9	512.07	515.11	3.04	-0.001		
CU-9	515.11	518.16	3.05	0.02		
CU-9	518.16	521.21	3.05	0.07		
CU-9	521.21	524.26	3.05	0.02		
CU-9	524.26	527.31	3.05	0.07		
CU-9	527.31	530.35	3.04	0.06		
CU-9	530.35	533.4	3.05	0.19		
CU-9	533.4	536.45	3.05	0.26	-0.001	
CU-9	536.45	539.5	3.05	0.2	0.048	
CU-9	539.5	542.55	3.05	0.25	0.035	
CU-9	542.55	545.59	3.04	0.31	0.002	
CU-9	545.59	548.64	3.05	0.67	0.028	
CU-9	548.64	551.69	3.05	0.35	0.014	
CU-9	551.69	554.74	3.05	0.84	0.016	
CU-9	554.74	557.79	3.05	0.76		
CU-9	557.79	560.83	3.04	0.15		
CU-9	560.83	563.88	3.05	0.44		
CU-9	563.88	566.93	3.05	0.24		
CU-9	566.93	569.98	3.05	0.63		
CU-9	569.98	573.03	3.05	0.37		

CU-9	573.03	576.07	3.04	0.166	0.000821	2.12
CU-9	576.07	579.12	3.05	0.113	0.000411	0.66
CU-9	579.12	582.17	3.05	0.491	0.000749	1.65
CU-9	582.17	585.22	3.05	0.188	0.000197	0.33
CU-9	585.22	588.27	3.05	0.215	0.000684	0.38
CU-9	588.27	591.31	3.04	0.269	0.000748	0.61
CU-9	591.31	594.36	3.05	0.278	0.000238	0.73
CU-9	594.36	597.41	3.05	0.35		
CU-9	597.41	600.46	3.05	0.161	0.000175	0.49
CU-9	600.46	602.9	2.44	0.131	0.00016	0.25
CU-9	602.9	605.33	2.43	0.1675	0.000247	0.28
CU-8	0	3.05	3.05	0.0484	0.000284	0.33
CU-8	3.05	6.1	3.05	0.0355	0.00011	0.16
CU-8	6.1	9.14	3.04	0.01895	0.00013	0.07
CU-8	9.14	12.19	3.05	0.0203	0.00019	0.26
CU-8	12.19	15.24	3.05	0.04		
CU-8	15.24	18.29	3.05	0.125	0.000201	1.19
CU-8	18.29	21.34	3.05	0.0704	0.00229	0.69
CU-8	21.34	24.38	3.04	0.061	0.000463	0.34
CU-8	24.38	27.43	3.05	0.0494	0.000132	0.33
CU-8	27.43	30.48	3.05	0.06		
CU-8	30.48	33.53	3.05	0.0507	0.000339	0.69
CU-8	33.53	36.58	3.05	0.0417	0.000214	0.89
CU-8	36.58	39.62	3.04	0.0398	0.000261	0.48
CU-8	39.62	42.67	3.05	0.1585	0.000464	0.71
CU-8	42.67	45.72	3.05	0.03		
CU-8	45.72	48.77	3.05	0.0241	0.000405	0.13
CU-8	48.77	51.82	3.05	0.035	0.000499	0.38
CU-8	51.82	54.86	3.04	0.0158	0.000248	0.13
CU-8	54.86	57.91	3.05	0.00738	0.00047	0.07
CU-8	57.91	60.96	3.05	0.0191	0.000406	0.1
CU-8	60.96	64.01	3.05	0.0227	0.000256	0.15
CU-8	64.01	67.06	3.05	0.0425	0.00025	0.2
CU-8	67.06	70.1	3.04	0.0642	0.000152	0.28
CU-8	70.1	73.15	3.05	0.0653	0.000162	0.22
CU-8	73.15	76.2	3.05	0.0661	0.000257	0.27
CU-8	76.2	79.25	3.05	0.01295	0.000278	0.12
CU-8	79.25	82.3	3.05	0.0593	0.000511	0.21
CU-8	82.3	85.34	3.04	0.0825	0.000376	0.41
CU-8	85.34	88.39	3.05	0.15		
CU-8	88.39	91.44	3.05	0.08		
CU-8	91.44	94.49	3.05	0.039	0.00014	0.17
CU-8	94.49	97.54	3.05	0.0649	0.00023	0.31
CU-8	97.54	100.58	3.04	0.0364	0.000326	0.34
CU-8	100.58	103.63	3.05	0.01575	0.001375	0.39
CU-8	103.63	106.68	3.05	0.0394	0.00037	0.47
CU-8	106.68	109.73	3.05	0.0785	0.000446	0.57
CU-8	109.73	112.78	3.05	0.0445	0.000335	0.19
CU-8	112.78	115.82	3.04	0.021	0.000468	0.09

CU-8	115.82	118.87	3.05	0.03		
CU-8	118.87	121.92	3.05	0.07		
CU-8	121.92	124.97	3.05	0.128	0.000492	0.56
CU-8	124.97	128.02	3.05	0.088	0.000398	0.44
CU-8	128.02	131.06	3.04	0.08		
CU-8	131.06	134.11	3.05	0.2		
CU-8	134.11	137.16	3.05	0.08		
CU-8	137.16	140.21	3.05	0.125	0.000981	0.73
CU-8	143.26	146.3	3.04	0.0944	0.00563	0.37
CU-8	146.3	149.35	3.05	0.1		
CU-8	149.35	152.4	3.05	0.04		
CU-8	152.4	155.45	3.05	0.14		
CU-8	155.45	158.5	3.05	0.1		
CU-8	158.5	161.54	3.04	0.095	0.000508	0.51
CU-8	161.54	164.59	3.05	0.154	0.00347	0.54
CU-8	164.59	167.64	3.05	0.09	0.038	
CU-8	167.64	170.69	3.05	0.0859	0.0163	0.44
CU-8	170.69	173.74	3.05	0.0645	0.01195	0.38
CU-8	173.74	176.78	3.04	0.1285	0.00353	0.36
CU-8	176.78	179.83	3.05	0.1245	0.00151	0.3
CU-8	179.83	182.88	3.05	0.0589	0.000967	0.15
CU-8	182.88	185.93	3.05	0.0507	0.00151	0.19
CU-8	185.93	188.98	3.05	0.0697	0.000641	0.19
CU-8	188.98	192.02	3.04	0.1065	0.000782	0.48
CU-8	192.02	195.07	3.05	0.0605	0.000913	0.29
CU-8	195.07	198.12	3.05	0.0818	0.00055	0.31
CU-8	198.12	201.17	3.05	0.0752	0.000667	0.31
CU-8	201.17	204.22	3.05	0.111	0.000601	0.33
CU-8	204.22	207.26	3.04	0.0907	0.000666	0.25
CU-8	207.26	210.31	3.05	0.0459	0.000816	0.2
CU-8	210.31	213.36	3.05	0.0341	0.000834	0.15
CU-8	213.36	216.41	3.05	0.1005	0.000788	0.31
CU-8	216.41	219.46	3.05	0.0333	0.000412	0.14
CU-8	219.46	222.5	3.04	0.224	0.000482	0.79
CU-8	222.5	225.55	3.05	0.01885	0.000811	0.11
CU-8	225.55	228.6	3.05	0.0394	0.000758	0.22
CU-8	228.6	230.7	2.1	0.077	0.000739	0.37
CU-8	234.7	237.74	3.04	0.0414	0.000451	0.23
CU-8	237.74	240.79	3.05	0.0525	0.000458	0.25
CU-8	240.79	243.84	3.05	0.0425	0.00076	0.18
CU-8	243.84	247.38	3.54	0.036	0.00053	0.18
CU-7	3.05	6.1	3.05	0.034	0.000472	0.76
CU-7	6.1	9.14	3.04	0.01915	0.000338	0.21
CU-7	9.14	12.19	3.05	0.0332	0.000237	0.22
CU-7	12.19	15.24	3.05	0.06		
CU-7	15.24	18.29	3.05	0.0282	0.000296	0.19
CU-7	18.29	21.34	3.05	0.0385	0.00037	0.29
CU-7	21.34	24.38	3.04	0.0389	0.000471	0.23
CU-7	24.38	27.43	3.05	0.0409	0.000444	0.22

CU-7	27.43	30.48	3.05	0.07		
CU-7	30.48	33.53	3.05	0.0622	0.000513	0.38
CU-7	33.53	36.58	3.05	0.0797	0.00048	0.99
CU-7	36.58	39.62	3.04	0.0754	0.000652	0.37
CU-7	39.62	42.67	3.05	0.0276	0.000681	0.18
CU-7	42.67	45.72	3.05	0.08		
CU-7	45.72	48.77	3.05	0.122	0.000411	0.41
CU-7	48.77	51.82	3.05	0.0684	0.000495	0.25
CU-7	51.82	54.86	3.04	0.111	0.000374	0.39
CU-7	54.86	57.91	3.05	0.0573	0.000834	0.28
CU-7	57.91	60.96	3.05	0.07		
CU-7	60.96	64.01	3.05	0.0481	0.000476	0.19
CU-7	64.01	67.06	3.05	0.128	0.000997	1.29
CU-7	67.06	70.1	3.04	0.32		
CU-7	70.1	73.15	3.05	0.16		
CU-7	73.15	76.2	3.05	0.0917	0.000469	0.39
CU-7	76.2	79.25	3.05	0.19		
CU-7	79.25	82.3	3.05	0.11		
CU-7	82.3	85.34	3.04	0.16		
CU-7	85.34	88.39	3.05	0.13		
CU-7	88.39	91.44	3.05	0.0955	0.000655	0.37
CU-7	91.44	94.49	3.05	0.158	0.00281	0.88
CU-7	94.49	97.54	3.05	0.236	0.000418	0.83
CU-7	97.54	100.58	3.04	0.21		
CU-7	100.58	103.63	3.05	0.0354	0.000297	0.18
CU-7	103.63	106.68	3.05	0.0688	0.000244	0.27
CU-7	106.68	109.73	3.05	0.0562	0.000202	0.24
CU-7	109.73	112.78	3.05	0.0824	0.000611	0.27
CU-7	112.78	115.82	3.04	0.0355	0.000575	0.14
CU-7	115.82	118.87	3.05	0.2		
CU-7	118.87	121.92	3.05	0.046	0.000528	0.24
CU-7	121.92	124.97	3.05	0.0659	0.000897	0.53
CU-7	124.97	128.02	3.05	0.09		
CU-7	128.02	131.06	3.04	0.0356	0.000876	0.68
CU-7	131.06	134.11	3.05	0.0469	0.000621	0.24
CU-7	134.11	137.16	3.05	0.0611	0.000188	0.21
CU-7	137.16	140.21	3.05	0.107	0.00021	0.38
CU-7	140.21	143.26	3.05	0.0546	0.000249	0.21
CU-7	143.26	146.3	3.04	0.0402	0.000248	0.22
CU-7	146.3	149.35	3.05	0.0448	0.000271	0.17
CU-7	149.35	152.4	3.05	0.06		
CU-7	152.4	155.45	3.05	0.0506	0.00028	0.19
CU-7	155.45	158.5	3.05	0.0321	0.00041	0.12
CU-7	158.5	161.54	3.04	0.0348	0.000233	0.2
CU-7	161.54	164.59	3.05	0.0485	0.000353	0.19
CU-7	164.59	167.64	3.05	0.07		
CU-7	167.64	170.69	3.05	0.0366	0.000306	0.14
CU-7	170.69	173.74	3.05	0.0526	0.000343	0.25
CU-7	173.74	176.78	3.04	0.0261	0.000336	0.12

CU-7	176.78	179.83	3.05	0.0289	0.000285	0.15
CU-7	179.83	182.88	3.05	0.0844	0.0005	0.26
CU-7	182.88	185.93	3.05	0.17		
CU-7	185.93	188.98	3.05	0.15		
CU-7	188.98	192.02	3.04	0.14		
CU-7	192.02	195.07	3.05	0.18		
CU-7	195.07	198.12	3.05	0.2		
CU-7	198.12	201.17	3.05	0.0873	0.000434	0.34
CU-7	201.17	204.22	3.05	0.214	0.000487	0.57
CU-7	204.22	207.26	3.04	0.104	0.000232	0.44
CU-7	207.26	210.31	3.05	0.188	0.000195	0.67
CU-7	210.31	213.36	3.05	0.11		
CU-7	213.36	216.41	3.05	0.12		
CU-7	216.41	219.46	3.05	0.072	0.000356	0.25
CU-7	219.46	222.5	3.04	0.0947	0.000452	0.26
CU-7	222.5	225.55	3.05	0.181	0.000545	0.88
CU-7	225.55	228.6	3.05	0.18		
CU-7	228.6	231.65	3.05	0.27		
CU-7	231.65	234.7	3.05	0.199	0.000629	0.56
CU-7	234.7	237.74	3.04	0.104	0.000575	0.35
CU-7	237.74	240.79	3.05	0.0847	0.00054	0.37
CU-7	240.79	243.84	3.05	0.177	0.000693	0.32
CU-7	243.84	246.89	3.05	0.152	0.000552	0.34
CU-7	246.89	249.94	3.05	0.162	0.000379	0.23
CU-7	249.94	252.98	3.04	0.117	0.000428	0.25
CU-7	252.98	256.03	3.05	0.125	0.000559	0.44
CU-7	256.03	259.08	3.05	0.15		
CU-7	259.08	262.13	3.05	0.16		
CU-7	262.13	265.18	3.05	0.12		
CU-7	265.18	268.22	3.04	0.22		
CU-7	268.22	271.27	3.05	0.19		
CU-7	271.27	274.32	3.05	0.15		
CU-7	274.32	277.37	3.05	0.2		
CU-7	277.37	280.42	3.05	0.149	0.000714	0.36
CU-7	280.42	283.46	3.04	0.204	0.000773	0.45
CU-7	283.46	286.51	3.05	0.15		
CU-7	286.51	289.56	3.05	0.08	0.00041	0.17
CU-7	289.56	292.61	3.05	0.436	0.001135	0.88
CU-7	292.61	295.66	3.05	0.135	0.000568	0.25
CU-7	295.66	298.7	3.04	0.184	0.000561	0.36
CU-7	298.7	299.92	1.22	0.174	0.000479	0.32
CU-7	299.92	302.67	2.75	0.14		
CU-7	302.67	304.8	2.13	0.152	0.000232	0.22
CU-7	304.8	307.85	3.05	0.153	0.000811	0.22
CU-7	307.85	310.9	3.05	0.23		
CU-7	310.9	313.94	3.04	0.18		
CU-7	313.94	316.99	3.05	0.15		
CU-7	316.99	320.04	3.05	0.2		
CU-7	320.04	323.09	3.05	0.16		

CU-7	323.09	326.14	3.05	0.18		
CU-7	326.14	329.18	3.04	0.219	0.000778	0.27
CU-7	329.18	332.23	3.05	0.256	0.000601	0.33
CU-7	332.23	335.28	3.05	0.259	0.000364	0.4
CU-7	335.28	338.33	3.05	0.306	0.000415	0.39
CU-7	338.33	341.38	3.05	0.19		
CU-7	341.38	344.43	3.05	0.192	0.000393	0.27
CU-7	344.43	347.47	3.04	0.23	0.000369	0.67
CU-7	347.47	350.52	3.05	0.177	0.000319	0.21
CU-7	350.52	353.57	3.05	0.212	0.000547	0.37
CU-7	353.57	356.62	3.05	0.176	0.000228	0.27
CU-7	356.62	359.67	3.05	0.176	0.000118	0.25
CU-7	359.67	362.71	3.04	0.139	0.000219	0.15
CU-7	362.71	365.76	3.05	0.0229	0.000086	0.06
CU-7	365.76	368.81	3.05	0.14		
CU-7	368.81	371.86	3.05	0.139	0.00105	0.18
CU-7	371.86	374.91	3.05	0.115	0.000317	0.14
CU-7	374.91	377.95	3.04	0.106	0.000385	0.14
CU-7	377.95	381	3.05	0.0983	0.000958	0.13
CU-7	381	384.05	3.05	0.12		
CU-7	384.05	387.1	3.05	0.138	0.000288	0.19
CU-7	387.1	390.15	3.05	0.126	0.000873	0.16
CU-7	390.15	393.19	3.04	0.219	0.001445	0.23
CU-7	393.19	396.24	3.05	0.0869	0.00079	0.19
CU-7	396.24	399.29	3.05	0.23		
CU-7	399.29	402.34	3.05	0.152	0.000518	0.35
CU-7	402.34	405.39	3.05	0.0698	0.00143	0.12
CU-7	405.39	408.43	3.04	0.22		
CU-7	408.43	411.48	3.05	0.14		
CU-7	411.48	414.53	3.05	0.26		
CU-7	414.53	417.58	3.05	0.18		
CU-7	417.58	420.63	3.05	0.17		
CU-7	420.63	423.67	3.04	0.18		
CU-7	423.67	426.72	3.05	0.25		
CU-7	426.72	429.77	3.05	0.0833	0.000533	0.16
CU-7	429.77	432.82	3.05	0.0525	0.000388	0.19
CU-7	432.82	435.87	3.05	0.148	0.000923	0.29
CU-7	435.87	438.91	3.04	0.137	0.00213	0.25
CU-7	438.91	441.96	3.05	0.157	0.00115	0.3
CU-7	441.96	445.01	3.05	0.24		
CU-7	445.01	448.06	3.05	0.0959	0.00206	0.17
CU-7	448.06	451.11	3.05	0.133	0.000274	0.14
CU-7	451.11	454.15	3.04	0.149	0.001275	0.41
CU-7	454.15	457.2	3.05	0.251	0.001175	0.41
CU-7	457.2	460.25	3.05	0.31		
CU-7	460.25	463.3	3.05	0.079	0.000207	0.21
CU-7	463.3	466.35	3.05	0.124	0.000761	0.3
CU-7	466.35	469.39	3.04	0.135	0.000263	0.25
CU-7	469.39	472.44	3.05	0.164	0.000273	0.31

CU-7	472.44	475.49	3.05	0.14		
CU-7	475.49	478.54	3.05	0.12		
CU-7	478.54	481.59	3.05	0.22		
CU-7	481.59	484.63	3.04	0.17		
CU-7	484.63	487.68	3.05	0.21		
CU-7	487.68	490.73	3.05	0.06		
CU-7	490.73	493.78	3.05	0.0678	0.000384	0.11
CU-7	493.78	496.83	3.05	0.0659	0.000287	0.12
CU-7	496.83	499.87	3.04	0.0946	0.00018	0.09
CU-7	499.87	502.92	3.05	0.047	0.0008	0.05
CU-7	502.92	505.97	3.05	0.108	0.000249	1.51
CU-7	505.97	509.02	3.05	0.0635	0.00301	0.2
CU-7	509.02	512.07	3.05	0.0376	0.000268	0.24
CU-7	512.07	515.11	3.04	0.0848	0.000429	0.27
CU-7	515.11	518.16	3.05	-0.001		
CU-7	518.16	521.21	3.05	0.0412	0.000254	0.15
CU-7	521.21	524.26	3.05	0.0555	0.000252	0.19
CU-7	524.26	527.31	3.05	0.0967	0.000385	0.25
CU-7	527.31	530.35	3.04	0.21		
CU-7	530.35	533.4	3.05	0.23		
CU-7	533.4	536.45	3.05	0.15		
CU-7	536.45	539.5	3.05	0.145	0.000545	0.39
CU-7	539.5	542.55	3.05	0.191	0.00389	0.74
CU-7	542.55	545.59	3.04	0.091	0.00331	0.3
CU-7	545.59	548.64	3.05	0.19		
CU-7	548.64	551.69	3.05	0.22	0.0161	0.87
CU-7	551.69	555.35	3.66	0.0638	0.00471	0.22
CU-7	558.09	560.83	2.74	0.072	0.000548	0.25
CU-7	560.83	563.88	3.05	0.12		
CU-7	563.88	566.93	3.05	0.0815	0.000724	0.3
CU-7	566.93	569.98	3.05	0.0737	0.000705	0.25
CU-7	569.98	573.03	3.05	0.028	0.000409	0.09
CU-7	573.03	576.07	3.04	0.0558	0.000212	0.13
CU-7	579.12	582.17	3.05	0.0248	0.000156	0.09
CU-7	582.17	583.39	1.22	0.0299	0.00112	0.11
CU-7	583.39	586.44	3.05	0.218	0.000866	0.51
CU-7	586.44	588.27	1.83	0.0517	0.000311	0.13
CU-7	588.27	591.31	3.04	0.0682	0.000202	0.21
CU-7	591.31	594.36	3.05	0.111	0.000733	0.25
CU-7	594.36	597.41	3.05	0.105	0.000217	0.25
CU-7	597.41	600.46	3.05	0.0905	0.00028	0.25
CU-7	600.46	603.51	3.05	0.36		
CU-7	603.51	606.55	3.04	0.12		
CU-7	606.55	609.6	3.05	0.187	0.001065	0.58
CU-7	609.6	612.65	3.05	0.212	0.00417	0.63
CU-7	612.65	615.7	3.05	0.16	0.000671	0.45
CU-7	615.7	618.75	3.05	0.103	0.000978	0.36
CU-7	618.75	621.79	3.04	0.122	0.000287	0.48
CU-7	621.79	624.84	3.05	0.2		

CU-7	624.84	627.89	3.05	0.03	0.000736	0.1
CU-7	627.89	630.94	3.05	0.106	0.000789	0.35
CU-7	630.94	633.99	3.05	0.0327	0.000293	0.14
CU-6	0	3.05	3.05	0.06		
CU-6	3.05	6.1	3.05	0.04		
CU-6	6.1	9.14	3.04	0.08		
CU-6	12.19	15.24	3.05	0.09		
CU-6	21.34	24.38	3.04	0.0293	0.000527	0.12
CU-6	24.38	27.43	3.05	0.05		
CU-6	27.43	30.48	3.05	0.04		
CU-6	30.48	33.53	3.05	0.0172	0.000385	0.08
CU-6	33.53	36.58	3.05	0.01885	0.000282	0.09
CU-6	36.58	39.62	3.04	0.0217	0.000295	0.11
CU-6	39.62	42.67	3.05	0.0384	0.000378	0.14
CU-6	42.67	45.72	3.05	0.06		
CU-6	45.72	48.77	3.05	0.0385	0.00041	0.14
CU-6	48.77	51.82	3.05	0.0203	0.000372	0.1
CU-6	51.82	54.86	3.04	0.01235	0.000451	0.07
CU-6	54.86	57.91	3.05	0.01315	0.000576	0.08
CU-6	57.91	60.96	3.05	0.01315	0.000332	0.08
CU-6	60.96	64.01	3.05	0.05		
CU-6	64.01	67.06	3.05	0.0195	0.000365	0.09
CU-6	67.06	70.1	3.04	0.0271	0.000456	0.1
CU-6	70.1	73.15	3.05	0.02		
CU-6	73.15	76.2	3.05	0.02		
CU-6	76.2	79.25	3.05	0.0274	0.000664	0.09
CU-6	79.25	82.3	3.05	0.0293	0.000713	0.14
CU-6	82.3	85.34	3.04	0.039	0.000616	0.15
CU-6	85.34	88.39	3.05	0.0292	0.000393	1.66
CU-6	88.39	91.44	3.05	0.04		
CU-6	91.44	94.49	3.05	0.0181	0.000417	0.12
CU-6	94.49	97.54	3.05	0.01905	0.000697	0.12
CU-6	97.54	100.58	3.04	0.0286	0.000353	0.11
CU-6	100.58	103.63	3.05	0.0308	0.000531	0.13
CU-6	103.63	106.68	3.05	0.03		
CU-6	106.68	109.73	3.05	0.01045	0.000527	0.15
CU-6	109.73	112.78	3.05	0.1045	0.000506	0.86
CU-6	112.78	115.82	3.04	0.0671	0.000937	0.19
CU-6	115.82	118.87	3.05	0.025	0.000569	0.11
CU-6	118.87	121.92	3.05	0.02		
CU-6	121.92	124.97	3.05	0.0205	0.00049	0.1
CU-6	124.97	128.02	3.05	0.0304	0.000443	0.13
CU-6	128.02	131.06	3.04	0.0273	0.000448	0.15
CU-6	131.06	134.11	3.05	0.0527	0.000378	0.43
CU-6	134.11	137.16	3.05	0.02		
CU-6	137.16	140.21	3.05	0.0593	0.000452	0.34
CU-6	140.21	143.26	3.05	0.0293	0.000537	0.26
CU-6	143.26	146.3	3.04	0.048	0.000605	0.49
CU-6	146.3	149.35	3.05	0.0274	0.001155	0.19

CU-6	149.35	152.4	3.05	0.08		
CU-6	152.4	155.45	3.05	0.0322	0.000675	0.21
CU-6	155.45	158.5	3.05	0.066	0.000488	0.32
CU-6	158.5	161.54	3.04	0.105	0.000453	0.46
CU-6	161.54	164.59	3.05	0.28		
CU-6	164.59	167.64	3.05	0.047	0.000541	0.23
CU-6	167.64	170.69	3.05	0.0557	0.000609	0.26
CU-6	170.69	173.74	3.05	0.0585	0.000842	0.22
CU-6	173.74	176.78	3.04	0.0898	0.000545	0.33
CU-6	176.78	179.83	3.05	0.0749	0.000431	0.28
CU-6	179.83	182.88	3.05	0.13		
CU-6	182.88	185.93	3.05	0.05		
CU-6	185.93	188.98	3.05	0.08		
CU-6	188.98	192.02	3.04	0.14		
CU-6	192.02	195.07	3.05	0.1705	0.00074	0.64
CU-6	195.07	198.12	3.05	0.0352	0.000387	0.23
CU-6	198.12	201.17	3.05	0.0539	0.000521	0.17
CU-6	201.17	204.22	3.05	0.1035	0.000573	0.54
CU-6	204.22	207.26	3.04	0.0234	0.000525	0.12
CU-6	207.26	210.31	3.05	0.127	0.000516	0.57
CU-6	210.31	213.36	3.05	0.14		
CU-6	213.36	216.41	3.05	0.0463	0.000377	0.19
CU-6	216.41	219.46	3.05	0.0675	0.000425	0.25
CU-6	219.46	222.5	3.04	0.025	0.000789	0.18
CU-6	222.5	225.55	3.05	0.0503	0.000573	0.27
CU-6	228.6	231.65	3.05	0.0565	0.000434	0.26
CU-6	231.65	234.7	3.05	0.111	0.001505	0.41
CU-6	234.7	237.74	3.04	0.0684	0.001065	0.18
CU-6	237.74	240.79	3.05	0.113	0.0061	0.28
CU-6	240.79	243.84	3.05	0.11		
CU-6	243.84	246.89	3.05	0.0504	0.001125	0.14
CU-6	246.89	249.94	3.05	0.0501	0.000685	0.21
CU-6	249.94	252.98	3.04	0.0608	0.000633	0.19
CU-6	252.98	256.03	3.05	0.12		
CU-6	256.03	259.08	3.05	0.06		
CU-6	259.08	262.13	3.05	0.12		
CU-6	262.13	265.18	3.05	0.11		
CU-6	265.18	268.22	3.04	0.0447	0.000714	0.14
CU-6	268.22	271.27	3.05	0.0432	0.000676	0.19
CU-6	271.27	274.32	3.05	0.08		
CU-6	274.32	277.37	3.05	0.0432	0.000569	0.18
CU-6	277.37	280.42	3.05	0.071	0.001455	0.23
CU-6	280.42	283.46	3.04	0.1095	0.000745	0.3
CU-6	283.46	286.51	3.05	0.0492	0.000549	0.22
CU-6	286.51	289.56	3.05	0.06		
CU-6	289.56	292.61	3.05	0.0465	0.000823	0.14
CU-6	292.61	295.66	3.05	0.0244	0.000998	0.09
CU-6	295.66	298.7	3.04	0.0539	0.00051	0.14
CU-6	298.7	301.75	3.05	0.0447	0.000491	0.15

CU-6	301.75	304.8	3.05	0.1		
CU-6	304.8	307.85	3.05	0.0307	0.000499	0.14
CU-6	307.85	310.9	3.05	0.0793	0.000393	0.3
CU-6	310.9	313.94	3.04	0.0424	0.000671	0.19
CU-6	313.94	316.99	3.05	0.0161	0.000597	0.06
CU-6	316.99	320.04	3.05	0.04		
CU-6	320.04	323.09	3.05	0.018	0.000476	0.06
CU-6	323.09	326.14	3.05	0.0248	0.000603	0.41
CU-6	326.14	329.18	3.04	0.155	0.000654	0.64
CU-6	329.18	332.23	3.05	0.0455	0.000612	0.19
CU-6	332.23	335.28	3.05	0.1		
CU-6	335.28	338.33	3.05	0.0202	0.000845	0.07
CU-6	338.33	341.38	3.05	0.0305	0.000748	0.09
CU-6	341.38	344.43	3.05	0.04		
CU-6	344.43	347.47	3.04	0.0262	0.000736	0.1
CU-6	347.47	350.52	3.05	0.0324	0.000708	0.13
CU-6	350.52	353.57	3.05	0.0463	0.000679	0.12
CU-6	353.57	356.62	3.05	0.0606	0.000768	0.21
CU-6	356.62	359.67	3.05	0.0271	0.000515	0.08
CU-6	359.67	362.71	3.04	0.0437	0.001595	0.17
CU-6	362.71	365.76	3.05	0.0844	0.000916	0.31
CU-6	365.76	368.81	3.05	0.19		
CU-6	368.81	371.86	3.05	0.0461	0.000933	0.41
CU-6	371.86	374.91	3.05	0.0294	0.000606	0.08
CU-6	374.91	377.95	3.04	0.0477	0.001125	0.18
CU-6	377.95	381	3.05	0.01755	0.000656	0.06
CU-6	381	384.05	3.05	0.0644	0.000772	0.19
CU-6	384.05	387.1	3.05	0.01915	0.000798	0.08
CU-6	387.1	390.15	3.05	0.0232	0.001065	0.07
CU-6	390.15	393.19	3.04	0.11		
CU-6	393.19	396.24	3.05	0.04		
CU-6	396.24	399.29	3.05	0.44		
CU-6	399.29	402.34	3.05	0.0725	0.00236	0.25
CU-6	402.34	405.39	3.05	0.1	0.00181	0.3
CU-6	405.39	408.43	3.04	0.0951	0.001095	0.5
CU-6	408.43	411.48	3.05	0.101	0.00147	0.32
CU-6	411.48	414.53	3.05	0.1135	0.001735	0.33
CU-6	414.53	417.58	3.05	0.0622	0.00144	0.2
CU-6	417.58	420.63	3.05	0.0821	0.00111	0.39
CU-6	420.63	423.67	3.04	0.0772	0.001585	0.2
CU-6	423.67	426.72	3.05	0.06		
CU-6	426.72	429.77	3.05	0.0378	0.000782	0.17
CU-6	429.77	432.82	3.05	0.0279	0.00183	0.12
CU-6	432.82	435.87	3.05	0.0249	0.000741	0.13
CU-6	435.87	438.91	3.04	0.0335	0.000826	0.15
CU-6	438.91	441.96	3.05	0.0242	0.000574	0.09
CU-6	441.96	445.01	3.05	0.0247	0.000574	0.1
CU-6	445.01	448.06	3.05	0.01325	0.001415	0.08
CU-6	448.06	451.11	3.05	0.0233	0.000338	0.1

CU-6	451.11	454.15	3.04	0.0217	0.00427	0.1
CU-6	454.15	457.2	3.05	0.06		
CU-6	457.2	460.25	3.05	0.01865	0.000618	0.08
CU-6	460.25	463.3	3.05	0.0343	0.000522	0.13
CU-6	463.3	466.35	3.05	0.0263	0.00323	0.08
CU-6	466.35	469.39	3.04	0.0263	0.000456	0.09
CU-6	469.39	472.44	3.05	0.0164	0.000436	0.11
CU-6	472.44	475.49	3.05	0.0206	0.000457	0.1
CU-6	475.49	478.54	3.05	0.0396	0.000395	0.17
CU-6	478.54	481.59	3.05	0.036	0.000493	0.14
CU-6	481.59	484.63	3.04	0.0303	0.00044	0.19
CU-6	484.63	487.68	3.05	0.04		
CU-6	487.68	490.73	3.05	0.0353	0.000393	0.23
CU-6	490.73	493.78	3.05	0.032	0.000362	0.19
CU-6	493.78	496.83	3.05	0.01075	0.000163	0.07
CU-6	496.83	499.87	3.04	0.0275	0.000336	0.1
CU-6	499.87	502.92	3.05	0.03		
CU-6	502.92	505.97	3.05	0.0534	0.000706	0.24
CU-6	505.97	509.02	3.05	0.0318	0.000383	0.1
CU-6	509.02	512.07	3.05	0.0425	0.000604	0.1
CU-6	512.07	515.11	3.04	0.106	0.00224	0.38
CU-6	515.11	518.16	3.05	0.12		
CU-6	518.16	521.21	3.05	0.0352	0.000273	0.11
CU-6	521.21	524.26	3.05	0.0475	0.001215	0.12
CU-6	524.26	528.22	3.96	0.06		
CU-5	0	3.05	3.05	0.07		
CU-5	3.05	6.1	3.05	0.06		
CU-5	6.1	9.14	3.04	0.09		
CU-5	9.14	12.19	3.05	0.07		
CU-5	12.19	15.24	3.05	0.03		
CU-5	15.24	18.29	3.05	0.02		
CU-5	18.29	21.34	3.05	0.06		
CU-5	21.34	24.38	3.04	0.05		
CU-5	24.38	27.43	3.05	0.07		
CU-5	27.43	30.48	3.05	0.06		
CU-5	30.48	33.53	3.05	0.06		
CU-5	33.53	36.58	3.05	0.03		
CU-5	36.58	39.62	3.04	0.02		
CU-5	39.62	42.67	3.05	0.07		
CU-5	42.67	45.72	3.05	0.03		
CU-5	45.72	48.77	3.05	0.15		
CU-5	48.77	51.82	3.05	0.02		
CU-5	51.82	54.86	3.04	0.03		
CU-5	54.86	57.91	3.05	0.04		
CU-5	57.91	60.96	3.05	0.04		
CU-5	60.96	64.01	3.05	0.03		
CU-5	64.01	67.06	3.05	0.12		
CU-5	67.06	70.1	3.04	0.06		
CU-5	70.1	73.15	3.05	0.67		

CU-5	73.15	76.2	3.05	0.31		
CU-5	76.2	79.25	3.05	0.12		
CU-5	79.25	82.3	3.05	0.07		
CU-5	82.3	85.34	3.04	0.07		
CU-5	85.34	88.39	3.05	0.06		
CU-5	88.39	91.44	3.05	0.05		
CU-5	91.44	94.49	3.05	0.02	0.000344	0.19
CU-5	94.49	97.54	3.05	0.0224	0.000255	0.15
CU-5	97.54	100.58	3.04	0.0535	0.00031	0.34
CU-5	100.58	103.63	3.05	0.0402	0.000269	0.21
CU-5	103.63	106.68	3.05	0.07		
CU-5	106.68	109.73	3.05	0.0259	0.00027	0.16
CU-5	109.73	112.78	3.05	0.024	0.000238	0.12
CU-5	112.78	115.82	3.04	0.0263	0.000235	0.2
CU-5	115.82	118.87	3.05	0.0365	0.00031	0.2
CU-5	118.87	121.92	3.05	0.05		
CU-5	121.92	124.97	3.05	0.06		
CU-5	124.97	128.02	3.05	0.08		
CU-5	128.02	131.06	3.04	0.05		
CU-5	131.06	134.11	3.05	0.06		
CU-5	134.11	137.16	3.05	0.06		
CU-5	137.16	140.21	3.05	0.032	0.000772	0.17
CU-5	140.21	143.26	3.05	0.027	0.000419	0.12
CU-5	143.26	146.3	3.04	0.0126	0.000355	0.1
CU-5	146.3	149.35	3.05	0.0534	0.000445	0.28
CU-5	149.35	152.4	3.05	0.12		
CU-5	152.4	155.45	3.05	0.0566	0.000183	0.31
CU-5	155.45	158.5	3.05	0.0962	0.000267	0.4
CU-5	158.5	161.54	3.04	0.0893	0.000289	0.42
CU-5	161.54	164.59	3.05	0.0877	0.000155	0.48
CU-5	164.59	167.64	3.05	0.08		
CU-5	167.64	170.69	3.05	0.0332	0.000338	0.16
CU-5	170.69	173.74	3.05	0.0374	0.000327	0.24
CU-5	173.74	176.78	3.04	0.0343	0.000419	0.4
CU-5	176.78	179.83	3.05	0.0306	0.000256	0.25
CU-5	179.83	182.88	3.05	0.13		
CU-5	182.88	185.93	3.05	0.035	0.000633	0.17
CU-5	185.93	188.98	3.05	0.0281	0.000362	0.16
CU-5	188.98	192.02	3.04	0.0289	0.000349	0.13
CU-5	192.02	195.07	3.05	0.0414	0.000639	0.28
CU-5	195.07	198.12	3.05	0.06		
CU-5	198.12	201.17	3.05	0.0316	0.000212	0.33
CU-5	201.17	204.22	3.05	0.0579	0.000664	0.26
CU-5	204.22	207.26	3.04	0.0407	0.000808	0.24
CU-5	207.26	210.31	3.05	0.04		
CU-5	210.31	213.36	3.05	0.09		
CU-5	213.36	216.41	3.05	0.18		
CU-5	216.41	219.46	3.05	0.19		
CU-5	219.46	222.5	3.04	0.1035	0.000304	0.35

CU-5	222.5	225.55	3.05	0.0203	0.000361	0.14
CU-5	225.55	228.6	3.05	0.03		
CU-5	228.6	231.65	3.05	0.0274	0.000538	0.16
CU-5	231.65	234.7	3.05	0.0222	0.000332	0.14
CU-5	234.7	237.74	3.04	0.06		
CU-5	237.74	240.79	3.05	0.11		
CU-5	240.79	243.84	3.05	0.1		
CU-5	243.84	246.89	3.05	0.04		
CU-5	246.89	249.94	3.05	0.04		
CU-5	249.94	252.98	3.04	0.06		
CU-5	252.98	256.03	3.05	0.13		
CU-5	256.03	259.08	3.05	0.05		
CU-5	259.08	262.13	3.05	0.1215	0.00025	0.53
CU-5	262.13	265.18	3.05	0.0794	0.000276	0.3
CU-5	265.18	268.22	3.04	0.0547	0.000307	0.31
CU-5	268.22	271.27	3.05	0.058	0.000269	0.29
CU-5	271.27	274.32	3.05	0.18		
CU-5	274.32	277.37	3.05	0.1435	0.000221	0.58
CU-5	277.37	280.42	3.05	0.0918	0.000401	0.36
CU-5	280.42	283.46	3.04	0.0497	0.000421	0.21
CU-5	283.46	286.51	3.05	0.0983	0.0002	0.66
CU-5	286.51	289.56	3.05	0.11		
CU-5	289.56	292.61	3.05	0.1055	0.000612	0.31
CU-5	292.61	295.66	3.05	0.1435	0.000523	0.46
CU-5	295.66	298.7	3.04	0.0509	0.000281	0.17
CU-5	298.7	301.75	3.05	0.0404	0.000347	0.25
CU-5	301.75	304.8	3.05	0.06		
CU-5	304.8	307.85	3.05	0.1115	0.000245	0.55
CU-5	307.85	310.9	3.05	0.1605	0.000498	0.63
CU-5	310.9	313.94	3.04	0.1595	0.000255	0.76
CU-5	313.94	316.99	3.05	0.0949	0.000143	0.38
CU-5	316.99	320.04	3.05	0.14		
CU-5	320.04	323.09	3.05	0.05	0.000383	0.19
CU-5	323.09	326.14	3.05	0.0481	0.00034	0.23
CU-5	326.14	329.18	3.04	0.0388	0.000102	0.13
CU-5	329.18	332.23	3.05	0.0496	0.00015	0.22
CU-5	332.23	335.28	3.05	0.14		
CU-5	335.28	338.33	3.05	0.1345	0.000112	0.59
CU-5	338.33	341.38	3.05	0.101	0.000089	0.38
CU-5	341.38	344.43	3.05	0.279	0.000232	0.91
CU-5	344.43	347.47	3.04	0.259	0.000785	0.86
CU-5	347.47	350.52	3.05	0.19		
CU-5	350.52	353.57	3.05	0.236	0.001285	0.65
CU-5	353.57	356.62	3.05	0.211	0.001365	0.62
CU-5	356.62	359.67	3.05	0.1595	0.000631	0.38
CU-5	359.67	362.71	3.04	0.127	0.000544	0.39
CU-5	362.71	365.76	3.05	0.19		
CU-5	365.76	368.81	3.05	0.27		
CU-5	368.81	371.86	3.05	0.19		

CU-5	371.86	374.91	3.05	0.33		
CU-5	374.91	377.95	3.04	0.41		
CU-5	377.95	381	3.05	0.77		
CU-5	381	384.05	3.05	0.32		
CU-5	384.05	387.1	3.05	0.64		
CU-5	387.1	390.15	3.05	0.62		
CU-5	390.15	393.19	3.04	1.02		
CU-5	393.19	396.24	3.05	0.34		
CU-5	396.24	399.29	3.05	0.26		
CU-5	399.29	402.34	3.05	0.22		
CU-5	402.34	405.39	3.05	0.158	0.000523	0.88
CU-5	405.39	407.37	1.98	0.1825	0.000529	0.71
CU-5	408.43	411.48	3.05	0.27		
CU-5	411.48	414.53	3.05	0.1025	0.00113	0.31
CU-5	414.53	417.58	3.05	0.191	0.000818	0.53
CU-5	417.58	420.63	3.05	0.314	0.01355	0.95
CU-5	420.63	423.67	3.04	0.532	0.0188	0.98
CU-5	423.67	426.72	3.05	0.15		
CU-5	426.72	429.77	3.05	0.1705	0.00165	0.3
CU-5	429.77	432.82	3.05	0.104	0.000526	0.26
CU-5	432.82	435.87	3.05	0.21		
CU-5	435.87	438.91	3.04	0.152	0.000919	0.5
CU-5	438.91	441.96	3.05	0.22		
CU-5	441.96	445.01	3.05	0.105	0.000662	0.31
CU-5	445.01	448.06	3.05	0.0696	0.000486	0.16
CU-5	448.06	451.11	3.05	0.0826	0.000365	0.18
CU-5	451.11	454.15	3.04	0.0782	0.000594	0.16
CU-5	454.15	457.2	3.05	0.05		
CU-5	457.2	460.25	3.05	0.11		
CU-5	460.25	463.3	3.05	0.1835	0.000816	0.54
CU-5	463.3	466.35	3.05	0.137	0.000829	0.42
CU-5	466.35	469.39	3.04	0.2		
CU-5	469.39	472.44	3.05	0.14	0.014	
CU-5	472.44	475.49	3.05	0.11	0.002	
CU-5	475.49	478.54	3.05	0.0903	0.000829	0.34
CU-5	478.54	481.59	3.05	0.0534	0.001425	0.16
CU-5	481.59	484.63	3.04	0.0531	0.000505	0.17
CU-5	484.63	487.68	3.05	0.03		
CU-5	487.68	490.73	3.05	0.0956	0.00205	0.22
CU-5	490.73	493.78	3.05	0.0754	0.001185	0.34
CU-5	493.78	496.83	3.05	0.0605	0.001115	0.18
CU-5	496.83	499.87	3.04	0.0547	0.001015	0.18
CU-5	499.87	502.92	3.05	0.06		
CU-5	502.92	505.97	3.05	0.0529	0.001745	0.15
CU-5	505.97	509.02	3.05	0.0659	0.001965	0.2
CU-5	509.02	512.07	3.05	0.029	0.000919	0.12
CU-5	512.07	515.11	3.04	0.0488	0.00228	0.15
CU-5	515.11	518.16	3.05	0.11		
CU-5	518.16	521.21	3.05	0.0959	0.01235	0.24

CU-5	521.21	524.26	3.05	0.0686	0.00241	0.16
CU-5	524.26	527.31	3.05	0.0599	0.00341	0.28
CU-5	527.31	530.35	3.04	0.05		
CU-5	530.35	533.4	3.05	0.12		
CU-5	533.4	536.45	3.05	0.15		
CU-5	536.45	539.5	3.05	0.06		
CU-5	539.5	542.55	3.05	0.22		
CU-5	542.55	545.59	3.04	0.29		
CU-5	545.59	548.64	3.05	0.15		
CU-5	548.64	551.69	3.05	0.12		
CU-5	551.69	554.74	3.05	0.18		
CU-5	554.74	557.79	3.05	0.29		
CU-5	557.79	560.83	3.04	0.28		
CU-5	560.83	563.88	3.05	0.39		
CU-5	563.88	566.93	3.05	0.36		
CU-5	566.93	569.98	3.05	0.12		
CU-5	569.98	573.03	3.05	0.32		
CU-5	573.03	576.07	3.04	0.19		
CU-5	576.07	579.12	3.05	0.23		
CU-5	579.12	582.17	3.05	0.26		
CU-5	582.17	585.22	3.05	0.15		
CU-5	585.22	588.27	3.05	0.13		
CU-5	588.27	591.31	3.04	0.28		
CU-5	591.31	594.36	3.05	0.25		
CU-5	594.36	597.41	3.05	0.4		
CU-5	597.41	600.46	3.05	0.38		
CU-5	600.46	603.51	3.05	0.28		
CU-5	603.51	606.55	3.04	0.17		
CU-5	606.55	609.6	3.05	0.16		
CU-5	609.6	612.65	3.05	0.28		
CU-5	612.65	615.7	3.05	0.28		
CU-5	615.7	618.75	3.05	0.24		
CU-5	618.75	621.79	3.04	0.19		
CU-5	621.79	624.84	3.05	0.26		
CU-5	624.84	627.89	3.05	0.24		
CU-5	627.89	630.94	3.05	0.18		
CU-5	630.94	633.99	3.05	0.1		
CU-5	633.99	637.03	3.04	0.18		
CU-5	637.03	640.08	3.05	0.45		
CU-5	640.08	643.13	3.05	0.32		
CU-5	643.13	646.18	3.05	0.25		
CU-5	646.18	649.23	3.05	0.3		
CU-5	649.23	652.27	3.04	0.33		
CU-5	652.27	655.32	3.05	0.2		
CU-5	655.32	658.37	3.05	0.35		
CU-5	658.37	661.42	3.05	0.31		
CU-5	661.42	664.47	3.05	0.15		
CU-5	664.47	667.51	3.04	0.16		
CU-5	667.51	670.56	3.05	0.5		

CU-5	670.56	673.61	3.05	0.18	
CU-5	673.61	676.66	3.05	0.15	
CU-5	676.66	679.71	3.05	0.18	
CU-5	679.71	682.75	3.04	0.21	
CU-5	682.75	685.8	3.05	0.19	
CU-5	685.8	691.9	6.1	1.07	
CU-5	691.9	694.95	3.05	0.15	
CU-5	694.95	697.99	3.04	0.08	
CU-5	697.99	701.04	3.05	0.39	
CU-5	701.04	704.09	3.05	0.07	
CU-5	704.09	707.14	3.05	0.22	
CU-5	707.14	710.19	3.05	0.14	
CU-5	710.19	713.23	3.04	0.25	
CU-5	713.23	716.28	3.05	0.07	
CU-5	716.28	719.33	3.05	0.58	
CU-5	719.33	722.38	3.05	0.07	
CU-5	722.38	725.43	3.05	0.15	
CU-5	725.43	728.47	3.04	0.16	
CU-5	728.47	731.52	3.05	0.72	0.016
CU-5	731.52	734.57	3.05	1	0.023
CU-5	734.57	737.62	3.05	0.55	
CU-5	737.62	740.67	3.05	0.28	
CU-5	740.67	743.71	3.04	0.15	
CU-5	743.71	746.76	3.05	0.23	
CU-5	746.76	749.81	3.05	0.77	
CU-5	749.81	752.86	3.05	1.81	
CU-5	752.86	755.91	3.05	1.89	
CU-5	755.91	758.95	3.04	2.67	
CU-5	758.95	762	3.05	0.82	
CU-5	762	765.05	3.05	3.55	
CU-5	765.05	768.1	3.05	0.32	
CU-5	768.1	771.15	3.05	1.07	
CU-5	771.15	774.19	3.04	0.5	
CU-5	774.19	777.24	3.05	1.74	
CU-5	777.24	780.29	3.05	0.73	
CU-5	780.29	783.34	3.05	0.37	
CU-5	783.34	786.39	3.05	1.79	
CU-5	786.39	789.43	3.04	0.2	
CU-5	789.43	792.48	3.05	0.72	
CU-5	792.48	795.53	3.05	0.56	
CU-5	795.53	798.58	3.05	0.28	
CU-5	798.58	801.63	3.05	0.35	
CU-5	801.63	804.67	3.04	0.29	0.004
CU-5	804.67	807.72	3.05	1.01	0.002
CU-5	807.72	810.77	3.05	0.22	0.001
CU-5	810.77	813.82	3.05	0.77	
CU-5	813.82	816.87	3.05	0.13	0.001
CU-5	816.87	819.91	3.04	0.16	0.001
CU-5	819.91	822.96	3.05	0.51	0.005

CU-5	822.96	826.01	3.05	0.99	0.013
CU-5	826.01	829.06	3.05	0.65	0.003
CU-5	829.06	832.11	3.05	0.55	0.013
CU-5	832.11	835.15	3.04	0.73	0.012
CU-5	835.15	838.2	3.05	0.24	0.001
CU-5	838.2	841.25	3.05	0.27	0.005
CU-5	841.25	844.3	3.05	1.21	0.018
CU-5	844.3	847.35	3.05	0.19	0.003
CU-5	847.35	850.39	3.04	0.51	0.012
CU-5	850.39	853.44	3.05	1.02	
CU-5	853.44	856.49	3.05	0.33	
CU-5	856.49	859.54	3.05	0.38	0.002
CU-5	859.54	862.59	3.05	0.3	0.006
CU-5	862.59	865.63	3.04	0.36	0.017
CU-5	865.63	868.68	3.05	0.38	0.002
CU-5	868.68	871.73	3.05	0.52	
CU-5	871.73	874.78	3.05	0.5	0.002
CU-5	874.78	877.83	3.05	0.48	0.002
CU-5	877.83	880.87	3.04	0.64	0.093
CU-5	880.87	883.92	3.05	1.52	0.005
CU-5	883.92	886.97	3.05	1.47	0.002
CU-5	886.97	890.02	3.05	0.2	0.008
CU-5	890.02	893.07	3.05	0.56	0.01
CU-5	893.07	896.11	3.04	0.88	0.044
CU-5	896.11	899.16	3.05	0.17	
CU-5	899.16	902.21	3.05	0.35	
CU-5	902.21	905.26	3.05	0.38	
CU-5	905.26	908.31	3.05	0.26	
CU-5	908.31	911.35	3.04	0.24	0.018
CU-5	911.35	914.4	3.05	1.29	0.021
CU-5	914.4	917.45	3.05	0.66	0.022
CU-5	917.45	920.5	3.05	0.14	0.003
CU-5	920.5	923.55	3.05	0.15	0.008
CU-5	923.55	926.59	3.04	0.42	0.006
CU-5	926.59	929.64	3.05	0.22	0.001
CU-5	929.64	932.69	3.05	0.18	0.001
CU-5	932.69	935.74	3.05	0.3	0.003
CU-5	935.74	938.79	3.05	0.23	0.001
CU-5	938.79	941.83	3.04	0.3	0.002
CU-5	941.83	944.88	3.05	0.27	0.005
CU-5	944.88	947.93	3.05	0.16	0.003
CU-5	947.93	950.98	3.05	0.15	0.006
CU-5	950.98	954.03	3.05	0.14	0.002
CU-5	954.03	957.07	3.04	0.13	0.002
CU-5	957.07	960.12	3.05	0.11	0.002
CU-5	960.12	963.17	3.05	0.23	0.004
CU-5	963.17	964.69	1.52	0.21	0.004
CU-4	0	3.05	3.05	0.09	
CU-4	3.05	6.1	3.05	0.07	

CU-4	6.1	9.14	3.04	0.14		
CU-4	9.14	12.19	3.05	0.16		
CU-4	12.19	15.24	3.05	0.14		
CU-4	15.24	18.29	3.05	0.11		
CU-4	18.29	21.34	3.05	0.26		
CU-4	21.34	24.38	3.04	0.25		
CU-4	24.38	27.43	3.05	0.14		
CU-4	27.43	30.48	3.05	0.14		
CU-4	30.48	33.53	3.05	0.08		
CU-4	33.53	36.58	3.05	0.08		
CU-4	36.58	39.62	3.04	0.14		
CU-4	39.62	42.67	3.05	0.12		
CU-4	42.67	45.72	3.05	0.06		
CU-4	45.72	48.77	3.05	0.06		
CU-4	48.77	51.82	3.05	0.05		
CU-4	51.82	54.86	3.04	0.1		
CU-4	54.86	57.91	3.05	0.07		
CU-4	57.91	60.96	3.05	0.04		
CU-4	60.96	64.01	3.05	0.07		
CU-4	64.01	67.06	3.05	0.07		
CU-4	67.06	70.1	3.04	0.04		
CU-4	70.1	73.15	3.05	0.06		
CU-4	73.15	76.2	3.05	0.1		
CU-4	76.2	79.25	3.05	0.13		
CU-4	79.25	82.3	3.05	0.1		
CU-4	82.3	85.34	3.04	0.09		
CU-4	85.34	88.39	3.05	0.12		
CU-4	88.39	91.44	3.05	0.11		
CU-4	91.44	94.49	3.05	0.0423	0.000548	0.18
CU-4	94.49	97.54	3.05	0.0207	0.000338	0.12
CU-4	97.54	100.58	3.04	0.0234	0.000698	0.08
CU-4	100.58	103.63	3.05	0.0277	0.00029	0.1
CU-4	103.63	106.68	3.05	0.04		
CU-4	106.68	109.73	3.05	0.148	0.000411	0.83
CU-4	109.73	112.78	3.05	0.0568	0.00097	0.28
CU-4	112.78	115.82	3.04	0.0503	0.000623	0.28
CU-4	115.82	118.87	3.05	0.349	0.000654	0.97
CU-4	121.92	124.97	3.05	0.0485	0.00104	0.55
CU-4	124.97	128.02	3.05	0.034	0.000792	0.13
CU-4	128.02	131.06	3.04	0.1235	0.000449	0.29
CU-4	134.11	137.16	3.05	0.0434	0.000717	0.26
CU-4	140.21	143.26	3.05	0.1645	0.000654	0.51
CU-4	143.26	146.3	3.04	0.0759	0.000234	0.22
CU-4	146.3	149.35	3.05	0.0586	0.00137	0.23
CU-4	149.35	152.4	3.05	0.08		
CU-4	152.4	155.45	3.05	0.334	0.000568	1.55
CU-4	155.45	158.5	3.05	0.273	0.000439	0.87
CU-4	158.5	161.54	3.04	0.0646	0.000454	0.23
CU-4	161.54	164.59	3.05	0.04		

CU-4	164.59	167.64	3.05	0.61		
CU-4	167.64	170.69	3.05	0.02		
CU-4	170.69	173.74	3.05	0.0202	0.000407	0.09
CU-4	173.74	176.78	3.04	0.052	0.000405	0.24
CU-4	176.78	179.83	3.05	0.0498	0.000194	0.16
CU-4	179.83	182.88	3.05	0.04		
CU-4	182.88	185.93	3.05	0.0317	0.000463	0.15
CU-4	185.93	188.98	3.05	0.021	0.0012	0.13
CU-4	188.98	192.02	3.04	0.0695	0.00042	0.19
CU-4	192.02	195.07	3.05	0.0381	0.000392	0.16
CU-4	195.07	198.12	3.05	0.05		
CU-4	198.12	201.17	3.05	0.0636	0.00169	0.24
CU-4	201.17	204.22	3.05	0.0472	0.000372	0.2
CU-4	204.22	207.26	3.04	0.0352	0.000414	0.12
CU-4	207.26	210.31	3.05	0.0397	0.000788	0.15
CU-4	210.31	213.36	3.05	0.08		
CU-4	213.36	216.41	3.05	0.036	0.00366	0.11
CU-4	216.41	219.46	3.05	0.133	0.001	0.4
CU-4	219.46	222.5	3.04	0.0455	0.00125	0.26
CU-4	222.5	225.55	3.05	0.035	0.0012	0.13
CU-4	225.55	228.6	3.05	0.07		
CU-4	228.6	231.65	3.05	0.0533	0.00344	0.15
CU-4	231.65	234.7	3.05	0.0496	0.00232	0.11
CU-4	234.7	237.74	3.04	0.0428	0.001245	0.18
CU-4	237.74	240.79	3.05	0.0367	0.000543	0.13
CU-4	240.79	243.84	3.05	0.05		
CU-4	243.84	246.89	3.05	0.0583	0.000712	0.16
CU-4	246.89	249.94	3.05	0.0402	0.000512	0.31
CU-4	249.94	252.98	3.04	0.0661	0.000648	0.28
CU-4	252.98	256.03	3.05	0.0489	0.000425	0.2
CU-4	256.03	259.08	3.05	0.1		
CU-4	259.08	262.13	3.05	0.0428	0.000375	0.24
CU-4	262.13	265.18	3.05	0.0676	0.000442	0.28
CU-4	265.18	268.22	3.04	0.0837	0.000916	0.22
CU-4	268.22	271.27	3.05	0.1105	0.00042	0.41
CU-4	271.27	274.32	3.05	0.08		
CU-4	274.32	277.37	3.05	0.0461	0.000863	0.23
CU-4	277.37	280.42	3.05	0.0668	0.00056	0.33
CU-4	280.42	283.46	3.04	0.15		
CU-4	283.46	286.51	3.05	0.13		
CU-4	286.51	289.56	3.05	0.08		
CU-4	289.56	292.61	3.05	0.2		
CU-4	292.61	295.66	3.05	0.35		
CU-4	295.66	298.7	3.04	0.32		
CU-4	298.7	301.75	3.05	0.31		
CU-4	301.75	304.8	3.05	0.5		
CU-4	304.8	307.85	3.05	0.16		
CU-4	307.85	310.9	3.05	0.26		
CU-4	310.9	313.94	3.04	0.14		

CU-4	313.94	316.99	3.05	0.06		
CU-4	316.99	320.04	3.05	0.1935	0.00637	0.62
CU-4	320.04	323.09	3.05	0.028	0.000629	0.22
CU-4	323.09	326.14	3.05	0.0331	0.000449	0.19
CU-4	326.14	329.18	3.04	0.139	0.000605	0.34
CU-4	329.18	332.23	3.05	0.1335	0.000409	0.3
CU-4	332.23	335.28	3.05	0.09		
CU-4	335.28	338.33	3.05	0.068	0.00062	0.25
CU-4	338.33	341.38	3.05	0.0556	0.000398	0.21
CU-4	341.38	344.43	3.05	0.0942	0.000616	0.3
CU-4	344.43	347.47	3.04	0.1055	0.000568	0.41
CU-4	347.47	350.52	3.05	0.09		
CU-4	350.52	353.57	3.05	0.14	0.00024	0.3
CU-4	353.57	356.62	3.05	0.0762	0.000407	0.24
CU-4	356.62	359.67	3.05	0.107	0.00598	0.22
CU-4	359.67	362.71	3.04	0.1085	0.000682	0.3
CU-4	362.71	365.76	3.05	0.14		
CU-4	365.76	368.81	3.05	0.2		
CU-4	368.81	371.86	3.05	0.08		
CU-4	371.86	374.91	3.05	0.44		
CU-4	374.91	377.95	3.04	0.09		
CU-4	377.95	381	3.05	0.179	0.00076	0.7
CU-4	381	384.05	3.05	0.0855	0.00272	0.29
CU-4	384.05	387.1	3.05	0.0874	0.001145	0.21
CU-4	387.1	390.15	3.05	0.0756	0.00333	0.25
CU-4	390.15	393.19	3.04	0.0795	0.000617	0.16
CU-4	393.19	396.24	3.05	0.1		
CU-4	396.24	399.29	3.05	0.0408	0.000905	0.09
CU-4	399.29	402.34	3.05	0.0347	0.00102	0.12
CU-4	402.34	405.39	3.05	0.0466	0.001385	0.18
CU-4	405.39	408.43	3.04	0.065	0.000955	0.19
CU-4	408.43	411.48	3.05	0.1		
CU-4	411.48	414.53	3.05	0.0503	0.000723	0.2
CU-4	414.53	417.58	3.05	0.0527	0.00228	0.18
CU-4	417.58	420.63	3.05	0.0454	0.000594	0.26
CU-4	420.63	423.67	3.04	0.0508	0.00327	0.16
CU-4	423.67	426.72	3.05	0.06		
CU-4	426.72	429.77	3.05	0.0876	0.00213	0.34
CU-4	429.77	432.82	3.05	0.119	0.00227	0.31
CU-4	432.82	435.87	3.05	0.1835	0.000568	0.38
CU-4	435.87	438.91	3.04	0.0662	0.00203	0.17
CU-4	438.91	441.96	3.05	0.05		
CU-4	441.96	445.01	3.05	0.0281	0.00214	0.1
CU-4	445.01	448.06	3.05	0.0577	0.0016	0.18
CU-4	448.06	451.11	3.05	0.0727	0.00171	0.22
CU-4	451.11	454.15	3.04	0.0643	0.000708	0.18
CU-4	454.15	457.2	3.05	0.1		
CU-4	457.2	460.25	3.05	0.0485	0.000461	0.17
CU-4	460.25	463.3	3.05	0.0675	0.00268	0.2

CU-4	463.3	466.35	3.05	0.0669	0.000594	0.19
CU-4	466.35	469.39	3.04	0.0929	0.00073	0.25
CU-4	469.39	472.44	3.05	0.13		
CU-4	472.44	475.49	3.05	0.0749	0.00261	0.29
CU-4	475.49	478.54	3.05	0.108	0.000427	0.31
CU-4	478.54	481.59	3.05	0.0735	0.000506	0.24
CU-4	481.59	484.63	3.04	0.0585	0.000683	0.26
CU-4	484.63	487.68	3.05	0.12		
CU-4	487.68	490.73	3.05	0.0587	0.00055	0.19
CU-4	490.73	493.78	3.05	0.187	0.000781	0.48
CU-4	493.78	496.83	3.05	0.0678	0.00126	0.18
CU-4	496.83	499.87	3.04	0.116	0.00235	0.34
CU-4	499.87	502.92	3.05	0.14		
CU-4	502.92	505.97	3.05	0.28		
CU-4	505.97	509.02	3.05	0.2		
CU-4	509.02	512.07	3.05	0.127	0.000634	0.44
CU-4	512.07	515.11	3.04	0.177	0.000521	0.4
CU-4	515.11	518.16	3.05	0.14		
CU-4	518.16	521.21	3.05	0.1835	0.000717	0.51
CU-4	521.21	524.26	3.05	0.217	0.001565	0.67
CU-4	524.26	527.31	3.05	0.2		
CU-4	527.31	530.35	3.04	0.12		
CU-4	530.35	533.4	3.05	0.0874	0.000507	0.26
CU-4	533.4	536.45	3.05	0.082	0.000564	0.32
CU-4	536.45	539.5	3.05	0.0686	0.000391	0.21
CU-4	539.5	542.55	3.05	0.21		
CU-4	542.55	545.59	3.04	0.18		
CU-4	545.59	548.64	3.05	0.12		
CU-4	548.64	551.69	3.05	0.76		
CU-4	551.69	554.74	3.05	0.08		
CU-4	554.74	557.79	3.05	0.33		
CU-4	557.79	560.83	3.04	0.14		
CU-4	560.83	563.88	3.05	0.02		
CU-4	563.88	566.93	3.05	0.15		
CU-4	566.93	569.98	3.05	0.08		
CU-4	569.98	573.03	3.05	0.15		
CU-4	573.03	576.07	3.04	0.17		
CU-4	576.07	579.12	3.05	0.22		
CU-4	579.12	582.17	3.05	0.33		
CU-4	582.17	585.22	3.05	0.4		
CU-4	585.22	588.27	3.05	0.22		
CU-4	588.27	591.31	3.04	0.34		
CU-4	591.31	594.36	3.05	0.3		
CU-4	594.36	597.41	3.05	0.22		
CU-4	597.41	600.46	3.05	0.57		
CU-4	600.46	603.51	3.05	0.56		
CU-4	603.51	606.55	3.04	0.35		
CU-4	606.55	609.6	3.05	0.47		
CU-4	609.6	612.65	3.05	0.27		

CU-4	612.65	615.7	3.05	0.17	
CU-4	615.7	618.75	3.05	0.14	
CU-4	618.75	621.79	3.04	0.26	
CU-4	621.79	624.84	3.05	0.18	
CU-4	624.84	627.89	3.05	0.3	
CU-4	627.89	630.94	3.05	0.18	
CU-4	630.94	633.99	3.05	0.22	
CU-4	633.99	637.03	3.04	0.24	
CU-4	637.03	640.08	3.05	0.27	0.007
CU-4	640.08	643.13	3.05	0.25	0.002
CU-4	643.13	646.18	3.05	0.26	0.015
CU-4	646.18	649.23	3.05	0.29	0.004
CU-4	649.23	652.27	3.04	0.23	0.004
CU-4	652.27	655.32	3.05	0.21	0.002
CU-4	655.32	658.37	3.05	0.53	0.002
CU-4	658.37	661.42	3.05	0.28	0.002
CU-4	661.42	664.47	3.05	0.31	0.004
CU-4	664.47	667.51	3.04	0.28	0.004
CU-4	667.51	670.56	3.05	0.14	0.001
CU-4	670.56	673.61	3.05	0.14	0.001
CU-4	673.61	676.66	3.05	0.16	0.002
CU-4	676.66	679.71	3.05	0.14	0.002
CU-4	679.71	682.75	3.04	0.21	0.004
CU-4	682.75	685.8	3.05	0.22	0.002
CU-4	685.8	688.85	3.05	0.19	0.002
CU-4	688.85	691.9	3.05	0.16	0.005
CU-4	691.9	694.95	3.05	0.4	0.002
CU-4	694.95	697.99	3.04	0.24	0.002
CU-4	697.99	701.04	3.05	0.16	0.002
CU-4	701.04	704.09	3.05	0.08	0.002
CU-4	704.09	707.14	3.05	0.17	0.002
CU-4	707.14	710.19	3.05	0.31	0.003
CU-4	710.19	713.23	3.04	0.15	0.002
CU-4	713.23	716.28	3.05	0.25	0.003
CU-4	716.28	719.33	3.05	0.2	0.005
CU-4	719.33	722.38	3.05	0.17	0.002
CU-4	722.38	725.43	3.05	0.13	0.003
CU-4	725.43	728.47	3.04	0.27	0.002
CU-4	728.47	731.52	3.05	0.2	0.003
CU-4	731.52	734.57	3.05	0.28	0.011
CU-4	734.57	737.62	3.05	0.91	0.012
CU-4	737.62	740.67	3.05	0.39	0.003
CU-4	740.67	743.71	3.04	0.2	0.004
CU-4	743.71	746.76	3.05	0.23	0.004
CU-4	746.76	749.81	3.05	0.41	0.002
CU-4	749.81	752.86	3.05	0.15	0.003
CU-4	752.86	755.91	3.05	0.2	
CU-4	755.91	758.95	3.04	0.41	0.002
CU-4	758.95	762	3.05	0.54	0.004

CU-4	762	765.05	3.05	0.47	0.004
CU-4	765.05	768.1	3.05	0.39	0.002
CU-4	768.1	771.15	3.05	0.28	0.002
CU-4	771.15	774.19	3.04	0.29	0.002
CU-4	774.19	777.24	3.05	0.32	0.006
CU-4	777.24	780.29	3.05	0.38	0.003
CU-4	780.29	783.34	3.05	0.29	0.036
CU-4	783.34	786.39	3.05	0.4	0.023
CU-4	786.39	789.43	3.04	0.45	0.008
CU-4	789.43	792.48	3.05	0.38	0.004
CU-4	792.48	795.53	3.05	0.1	0.002
CU-4	795.53	798.58	3.05	0.36	0.005
CU-4	798.58	801.63	3.05	0.39	0.003
CU-4	801.63	804.67	3.04	0.2	0.007
CU-4	804.67	807.72	3.05	0.36	0.006
CU-4	807.72	810.77	3.05	0.26	0.002
CU-4	810.77	813.82	3.05	0.38	0.002
CU-4	813.82	816.87	3.05	0.38	0.001
CU-4	816.87	819.91	3.04	0.2	0.001
CU-4	819.91	822.96	3.05	0.26	0.009
CU-4	822.96	826.01	3.05	0.19	0.002
CU-4	826.01	829.06	3.05	0.37	0.002
CU-4	829.06	832.11	3.05	0.06	0.001
CU-4	832.11	835.15	3.04	0.31	0.007
CU-4	835.15	838.2	3.05	0.32	0.001
CU-4	838.2	841.25	3.05	0.07	0.002
CU-4	841.25	844.3	3.05	0.3	0.006
CU-4	844.3	847.35	3.05	0.14	0.002
CU-4	847.35	850.39	3.04	0.22	0.006
CU-4	850.39	853.44	3.05	0.23	0.005
CU-4	853.44	856.49	3.05	0.27	0.011
CU-4	856.49	859.54	3.05	0.58	0.001
CU-4	859.54	862.59	3.05	0.21	0.004
CU-4	862.59	865.63	3.04	0.4	0.004
CU-4	865.63	868.68	3.05	0.08	0.002
CU-4	868.68	871.73	3.05	0.34	0.009
CU-4	871.73	874.78	3.05	0.14	0.003
CU-4	874.78	877.83	3.05	0.41	0.009
CU-4	877.83	880.87	3.04	0.38	0.003
CU-4	880.87	883.92	3.05	0.28	0.007
CU-4	883.92	886.97	3.05	0.36	0.009
CU-4	886.97	890.02	3.05	0.18	0.002
CU-4	890.02	893.07	3.05	0.32	0.003
CU-4	893.07	896.11	3.04	0.22	0.01
CU-4	896.11	899.16	3.05	0.14	0.003
CU-4	899.16	902.21	3.05	0.19	0.005
CU-4	902.21	905.26	3.05	0.2	0.001
CU-4	905.26	908.31	3.05	0.22	0.002
CU-4	908.31	911.35	3.04	0.19	0.002

CU-4	911.35	914.4	3.05	0.15	0.003
CU-4	914.4	917.45	3.05	0.14	0.006
CU-4	917.45	920.5	3.05	0.18	0.003
CU-4	920.5	923.55	3.05	0.2	0.005
CU-4	923.55	926.59	3.04	0.14	0.001
CU-4	926.59	929.64	3.05	0.12	0.001
CU-4	929.64	932.69	3.05	0.15	0.01
CU-4	932.69	935.74	3.05	0.14	0.004
CU-4	935.74	938.79	3.05	0.14	0.011
CU-4	938.79	941.83	3.04	0.14	0.01
CU-4	941.83	944.88	3.05	0.14	0.004
CU-4	944.88	947.93	3.05	0.18	0.003
CU-4	947.93	950.98	3.05	0.17	0.004
CU-4	950.98	954.03	3.05	0.42	0.008
CU-4	954.03	957.07	3.04	0.2	0.012
CU-4	957.07	958.6	1.53	0.24	0.001
CU-3	21.34	24.38	3.04	0.08	
CU-3	24.38	27.43	3.05	0.05	
CU-3	27.43	30.48	3.05	0.02	
CU-3	42.67	45.72	3.05	0.02	
CU-3	60.96	64.01	3.05	0.02	
CU-3	76.2	79.25	3.05	-0.001	
CU-3	88.39	91.44	3.05	0.02	
CU-3	103.63	106.68	3.05	0.02	
CU-3	118.87	121.92	3.05	-0.001	
CU-3	134.11	137.16	3.05	0.02	
CU-3	149.35	152.4	3.05	0.02	
CU-3	164.59	167.64	3.05	-0.001	
CU-3	179.83	182.88	3.05	0.02	
CU-3	195.07	198.12	3.05	-0.001	
CU-3	210.31	213.36	3.05	0.02	
CU-3	225.55	228.6	3.05	-0.001	
CU-3	237.74	240.79	3.05	0.11	
CU-3	240.79	243.84	3.05	0.02	
CU-3	243.84	246.89	3.05	0.04	
CU-3	256.03	259.08	3.05	-0.001	
CU-3	271.27	274.32	3.05	0.02	
CU-3	286.51	289.56	3.05	0.04	
CU-3	301.75	304.8	3.05	0.02	
CU-3	316.99	320.04	3.05	0.03	
CU-3	332.23	335.28	3.05	0.02	
CU-3	347.47	350.52	3.05	0.02	
CU-3	362.71	365.76	3.05	0.02	
CU-3	365.76	381	15.24	0.02	
CU-3	393.19	396.24	3.05	0.02	
CU-3	408.43	411.48	3.05	0.03	
CU-3	423.67	426.72	3.05	-0.001	
CU-3	438.91	441.96	3.05	-0.001	
CU-3	454.15	457.2	3.05	0.02	

CU-3	469.39	472.44	3.05	-0.001		
CU-3	484.63	487.68	3.05	-0.001		
CU-3	499.87	502.92	3.05	0.12		
CU-3	515.11	518.16	3.05	0.12		
CU-3	533.4	536.45	3.05	0.06		
CU-3	536.45	539.5	3.05	0.1		
CU-3	539.5	542.55	3.05	0.12		
CU-3	542.55	545.59	3.04	0.08		
CU-3	545.59	548.64	3.05	0.04		
CU-3	560.83	563.88	3.05	0.03		
CU-2	0	3.05	3.05	0.0611	0.000167	0.3
CU-2	3.05	6.1	3.05	0.0704	0.000159	0.29
CU-2	6.1	9.14	3.04	0.0453	0.000352	0.16
CU-2	9.14	12.19	3.05	0.0385	0.000367	0.16
CU-2	12.19	15.24	3.05	0.0807	0.000366	0.18
CU-2	30.48	33.53	3.05	0.1595	0.00023	0.38
CU-2	33.53	36.58	3.05	0.162	0.000245	0.47
CU-2	36.58	39.62	3.04	0.126	0.000285	0.4
CU-2	39.62	42.67	3.05	0.0858	0.000299	0.23
CU-2	42.67	45.72	3.05	0.131	0.000251	0.41
CU-2	60.96	64.01	3.05	0.1505	0.00046	1.83
CU-2	64.01	67.06	3.05	0.269	0.000273	1.1
CU-2	67.06	70.1	3.04	0.0226	0.00022	0.1
CU-2	70.1	73.15	3.05	0.0879	0.000748	0.82
CU-2	73.15	76.2	3.05	0.1215	0.000341	0.92
CU-2	76.2	79.25	3.05	0.1245	0.000226	2.68
CU-2	91.44	94.49	3.05	0.0757	0.000232	0.26
CU-2	94.49	97.54	3.05	0.1135	0.000533	0.42
CU-2	97.54	100.58	3.04	0.0841	0.000376	0.32
CU-2	103.63	106.68	3.05	0.0832	0.000339	0.4
CU-2	106.68	109.73	3.05	0.065	0.000547	0.2
CU-2	109.73	112.78	3.05	0.0612	0.001055	0.25
CU-2	115.82	118.87	3.05	0.048	0.00722	0.12
CU-2	118.87	121.92	3.05	0.1075	0.00397	0.24
CU-2	121.92	124.97	3.05	0.0992	0.00322	0.23
CU-2	128.02	131.06	3.04	0.147	0.00267	0.36
CU-2	155.45	158.5	3.05	0.169	0.00202	0.59
CU-2	158.5	161.54	3.04	0.173	0.00294	0.49
CU-2	164.59	167.64	3.05	0.0735	0.000852	0.27
CU-2	167.64	170.69	3.05	0.0979	0.000859	0.36
CU-2	170.69	173.74	3.05	0.0619	0.00077	0.25
CU-2	176.78	179.83	3.05	0.111	0.001045	0.74
CU-2	179.83	182.88	3.05	0.0157	0.000529	0.24
CU-2	182.88	185.93	3.05	0.0177	0.000294	0.06
CU-2	188.98	192.02	3.04	0.259	0.00027	0.56
CU-2	192.02	195.07	3.05	0.0254	0.000236	0.11
CU-2	195.07	198.12	3.05	0.0485	0.000151	0.21
CU-2	201.17	204.22	3.05	0.1045	0.000271	0.44
CU-2	204.22	207.26	3.04	0.0988	0.000251	0.3

CU-2	548.64	551.69	3.05	0.0471	0.00205	0.14
CU-2	551.69	554.74	3.05	0.59	0.001205	1.13
CU-2	554.74	557.79	3.05	0.0897	0.001265	0.26
CU-2	557.79	560.83	3.04	0.211	0.00317	0.4
CU-2	585.22	588.27	3.05	0.0702	0.00372	0.19
CU-2	588.27	591.31	3.04	0.0357	0.00469	0.12
CU-2	594.36	597.41	3.05	0.107	0.000739	0.26
CU-2	597.41	600.46	3.05	0.0554	0.000557	0.2
CU-2	600.46	603.51	3.05	0.0752	0.000745	0.28
CU-12	36.58	39.62	3.04	0.04	-0.001	
CU-12	79.25	80.47	1.22	0.07		
CU-12	103.63	106.68	3.05	0.05	-0.001	
CU-12	128.02	131.06	3.04	0.09	-0.001	
CU-12	149.35	152.4	3.05	0.07	-0.001	
CU-12	161.54	164.59	3.05	0.07	-0.001	
CU-12	198.12	201.17	3.05	0.09	-0.001	
CU-12	201.17	204.22	3.05	0.07	-0.001	
CU-12	204.22	207.26	3.04	0.05	-0.001	
CU-12	207.26	210.31	3.05	0.08	-0.001	
CU-12	243.84	246.89	3.05	0.13	0.001	
CU-12	246.89	249.94	3.05	0.15	0.001	
CU-12	249.94	252.98	3.04	0.2	-0.001	
CU-12	252.98	256.03	3.05	0.18	-0.001	
CU-12	256.03	259.08	3.05	0.21	-0.001	
CU-12	259.08	262.13	3.05	0.42	-0.001	
CU-12	262.13	265.18	3.05	0.2	-0.001	
CU-12	265.18	268.22	3.04	0.42	-0.001	
CU-12	268.22	271.27	3.05	0.24	0.001	
CU-12	271.27	274.32	3.05	0.2	-0.001	
CU-12	274.32	277.37	3.05	0.14	0.003	
CU-12	277.37	280.42	3.05	0.12	0.001	
CU-12	280.42	283.46	3.04	0.2	-0.001	
CU-12	283.46	286.51	3.05	0.16	-0.001	
CU-12	286.51	289.56	3.05	0.17	0.001	
CU-12	289.56	292.61	3.05	0.11	-0.001	
CU-12	292.61	295.66	3.05	0.15	0.003	
CU-12	295.66	298.7	3.04	0.1	0.001	
CU-12	298.7	301.75	3.05	0.12	-0.001	
CU-12	301.75	304.8	3.05	0.15	-0.001	
CU-12	304.8	307.85	3.05	0.08	0.001	
CU-12	307.85	310.9	3.05	0.11	-0.001	
CU-12	310.9	313.94	3.04	0.09	0.001	
CU-12	313.94	316.99	3.05	0.1	-0.001	
CU-12	316.99	320.04	3.05	0.07	0.001	
CU-12	320.04	323.09	3.05	0.08	-0.001	
CU-12	323.09	326.14	3.05	0.18	-0.001	
CU-12	326.14	329.18	3.04	0.72	0.001	
CU-12	329.18	332.23	3.05	0.82	0.001	
CU-12	332.23	335.28	3.05	0.58	-0.001	

CU-12	335.28	338.33	3.05	0.75	0.001
CU-12	338.33	341.38	3.05	1.21	0.003
CU-12	341.38	344.43	3.05	0.7	-0.001
CU-12	344.43	347.47	3.04	0.32	-0.001
CU-12	347.47	350.52	3.05	0.32	-0.001
CU-12	350.52	353.57	3.05	0.14	
CU-12	353.57	356.62	3.05	0.14	
CU-12	356.62	359.67	3.05	0.38	
CU-12	359.67	362.71	3.04	0.22	
CU-12	362.71	365.76	3.05	0.12	
CU-12	365.76	368.81	3.05	0.08	
CU-12	368.81	371.86	3.05	0.09	
CU-12	371.86	374.91	3.05	0.08	
CU-12	374.91	377.95	3.04	0.11	
CU-12	377.95	381	3.05	0.11	
CU-12	381	384.05	3.05	0.9	
CU-12	384.05	387.1	3.05	0.54	
CU-12	387.1	390.15	3.05	0.85	
CU-12	390.15	393.19	3.04	0.96	
CU-12	393.19	396.24	3.05	0.98	
CU-12	396.24	399.29	3.05	0.74	
CU-12	399.29	402.34	3.05	0.18	
CU-12	402.34	405.39	3.05	0.14	
CU-12	405.39	408.43	3.04	0.08	
CU-12	408.43	411.48	3.05	0.22	
CU-12	411.48	414.53	3.05	0.44	
CU-12	414.53	417.58	3.05	0.89	
CU-12	417.58	420.63	3.05	1.06	
CU-12	420.63	422.45	1.82	0.53	
CU-12	423.67	426.72	3.05	0.16	
CU-12	426.72	429.77	3.05	0.16	
CU-12	429.77	432.82	3.05	0.13	
CU-12	432.82	435.87	3.05	0.12	
CU-12	435.87	438.91	3.04	0.12	
CU-12	438.91	441.96	3.05	0.12	
CU-12	441.96	445.01	3.05	0.33	
CU-12	445.01	448.06	3.05	0.3	
CU-12	448.06	451.11	3.05	0.36	
CU-12	451.11	454.15	3.04	0.23	
CU-12	454.15	457.2	3.05	0.76	
CU-12	457.2	460.25	3.05	0.16	
CU-12	460.25	463.3	3.05	0.24	
CU-12	463.3	466.35	3.05	0.14	
CU-12	466.35	469.39	3.04	0.17	
CU-12	469.39	472.44	3.05	0.1	
CU-12	472.44	475.49	3.05	0.8	
CU-12	475.49	478.54	3.05	0.06	
CU-12	478.54	481.59	3.05	0.1	
CU-12	481.59	484.63	3.04	0.1	

CU-12	484.63	487.68	3.05	0.23	
CU-12	487.68	490.73	3.05	0.23	
CU-12	490.73	493.78	3.05	0.45	
CU-12	493.78	496.83	3.05	0.22	
CU-12	496.83	499.87	3.04	0.14	
CU-12	499.87	502.92	3.05	0.12	
CU-12	502.92	505.97	3.05	0.2	
CU-12	505.97	509.02	3.05	0.53	
CU-12	509.02	512.07	3.05	0.38	
CU-12	512.07	515.11	3.04	0.1	
CU-12	515.11	518.16	3.05	0.18	
CU-12	518.16	521.21	3.05	0.46	
CU-12	521.21	524.26	3.05	0.14	
CU-12	524.26	527.31	3.05	0.34	
CU-12	527.31	530.35	3.04	0.2	
CU-12	530.35	533.4	3.05	0.11	
CU-12	533.4	536.45	3.05	0.11	
CU-12	536.45	539.5	3.05	0.24	
CU-12	539.5	544.28	4.78	0.15	
CU-11	94.49	97.54	3.05	0.04	
CU-10	195.07	198.12	3.05	0.02	0.004
CU-10	198.12	201.17	3.05	0.03	
CU-10	201.17	204.22	3.05	0.09	0.006
CU-10	204.22	207.26	3.04	0.05	
CU-10	207.26	210.31	3.05	0.08	
CU-10	210.31	213.36	3.05	0.09	
CU-10	213.36	216.41	3.05	0.12	
CU-10	216.41	219.46	3.05	0.12	
CU-10	219.46	222.5	3.04	0.2	0.082
CU-10	222.5	225.55	3.05	0.14	0.019
CU-10	225.55	228.6	3.05	0.36	
CU-10	228.6	231.65	3.05	0.1	
CU-10	231.65	234.7	3.05	0.24	
CU-10	234.7	237.74	3.04	0.17	
CU-10	237.74	240.79	3.05	0.14	
CU-10	240.79	243.84	3.05	0.17	
CU-10	243.84	246.89	3.05	0.14	
CU-10	246.89	249.94	3.05	0.19	
CU-10	249.94	252.98	3.04	0.37	
CU-10	252.98	256.03	3.05	0.08	
CU-10	256.03	259.08	3.05	0.15	
CU-10	259.08	262.13	3.05	0.18	
CU-10	262.13	265.18	3.05	0.13	
CU-1	0	3.05	3.05	0.1	-0.001
CU-1	3.05	6.1	3.05	0.1	0.002
CU-1	6.1	9.14	3.04	0.1	0.003
CU-1	9.14	12.19	3.05	0.1	0.002
CU-1	12.19	15.24	3.05	0.1	-0.001
CU-1	15.24	18.29	3.05	0.06	-0.001

CU-1	18.29	21.34	3.05	0.07	-0.001		
CU-1	21.34	24.38	3.04	0.06	-0.001		
CU-1	24.38	27.43	3.05	0.12	-0.001		
CU-1	27.43	30.48	3.05	0.08	0.002		
CU-1	39.62	42.67	3.05	0.11	0.002		
CU-1	48.77	51.82	3.05	0.18			
CU-1	51.82	54.86	3.04	0.24	-0.001		
CU-1	54.86	57.91	3.05	0.12	-0.001		
CU-1	64.01	67.06	3.05	0.06	0.002		
CU-1	76.2	79.25	3.05	0.02	-0.001		
CU-1	88.39	91.44	3.05	0.02	-0.001		
CU-1	94.49	97.54	3.05	0.0265	0.000449		0.06
CU-1	97.54	100.58	3.04	0.0227	0.000591		0.08
CU-1	100.58	103.63	3.05	0.0145	0.001205		0.04
CU-1	103.63	106.68	3.05	0.01555	0.000463		0.07
CU-1	106.68	109.73	3.05	0.0248	0.001065		0.12
CU-1	109.73	112.78	3.05	0.08			
CU-1	112.78	115.82	3.04	0.33	-0.001		
CU-1	115.82	118.87	3.05	0.31	0.002		
CU-1	118.87	121.92	3.05	0.06	-0.001		
CU-1	121.92	124.97	3.05	0.05	-0.001		
CU-1	124.97	128.02	3.05	0.18			
CU-1	128.02	131.06	3.04	0.15			
CU-1	131.06	134.11	3.05	0.12			
CU-1	134.11	137.16	3.05	0.0379	0.000334		0.18
CU-1	137.16	140.21	3.05	0.0363	0.000295		0.11
CU-1	140.21	143.26	3.05	0.0192	0.000898		0.06
CU-1	143.26	146.3	3.04	0.0183	0.000778		0.09
CU-1	146.3	149.35	3.05	0.06	-0.001		
CU-1	149.35	152.4	3.05	0.05	-0.001		
CU-1	152.4	155.45	3.05	0.11	-0.001		
CU-1	155.45	158.5	3.05	0.14	0.003		
CU-1	158.5	161.54	3.04	0.1	-0.001		
CU-1	161.54	164.59	3.05	0.136	0.000271		0.51
CU-1	164.59	167.64	3.05	0.05			
CU-1	167.64	170.69	3.05	0.0393	0.000193		0.12
CU-1	170.69	173.74	3.05	0.1			
CU-1	173.74	176.78	3.04	0.1195	0.000366		0.26
CU-1	176.78	179.83	3.05	0.0886	0.0142		0.17
CU-1	179.83	182.88	3.05	0.42			
CU-1	182.88	185.93	3.05	0.0671	0.000899		0.12
CU-1	185.93	188.98	3.05	0.0767	0.00282		0.3
CU-1	188.98	192.02	3.04	0.0566	0.001255		0.17
CU-1	192.02	195.07	3.05	0.07			
CU-1	195.07	198.12	3.05	0.0494	0.000915		0.17
CU-1	198.12	201.17	3.05	0.0711	0.000863		0.23
CU-1	201.17	204.22	3.05	0.1135	0.000719		0.41
CU-1	204.22	207.26	3.04	0.0666	0.00315		0.15
CU-1	207.26	210.31	3.05	0.1			

CU-1	210.31	213.36	3.05	0.14		
CU-1	213.36	216.41	3.05	0.0534	0.000424	0.13
CU-1	216.41	219.46	3.05	0.0353	0.00117	0.17
CU-1	219.46	222.5	3.04	0.22		
CU-1	222.5	225.55	3.05	0.085	0.000206	0.35
CU-1	225.55	228.6	3.05	0.11	0.000351	0.35
CU-1	228.6	231.65	3.05	0.11	0.000148	0.93
CU-1	231.65	234.7	3.05	0.1405	0.00367	0.33
CU-1	234.7	237.74	3.04	0.12		
CU-1	237.74	240.79	3.05	0.131	0.00046	0.33
CU-1	240.79	243.84	3.05	0.18	0.000733	0.51
CU-1	243.84	246.89	3.05	0.0698	0.000218	0.19
CU-1	246.89	249.94	3.05	0.0537	0.000404	0.34
CU-1	249.94	252.98	3.04	0.08		
CU-1	252.98	256.03	3.05	0.0458	0.000279	0.15
CU-1	256.03	259.08	3.05	0.0623	0.000264	0.53
CU-1	259.08	262.13	3.05	0.0879	0.000348	0.41
CU-1	262.13	265.18	3.05	0.16		
CU-1	265.18	268.22	3.04	0.16		
CU-1	268.22	271.27	3.05	0.09		
CU-1	271.27	274.32	3.05	0.0812	0.000141	0.12
CU-1	274.32	277.37	3.05	0.11	0.00041	0.13
CU-1	277.37	280.42	3.05	0.08		
CU-1	280.42	283.46	3.04	0.14		
CU-1	283.46	286.51	3.05	0.0732	0.000964	0.19
CU-1	286.51	289.56	3.05	0.0512	0.000469	0.1
CU-1	289.56	292.61	3.05	0.0481	0.000167	0.13
CU-1	292.61	295.66	3.05	0.0201	0.000155	0.07
CU-1	295.66	298.7	3.04	0.0568	0.000949	0.13
CU-1	298.7	301.75	3.05	0.0406	0.000122	0.13
CU-1	301.75	304.8	3.05	0.23		
CU-1	304.8	307.85	3.05	0.0629	0.001735	0.16
CU-1	307.85	310.9	3.05	0.12		
CU-1	310.9	313.94	3.04	0.093	0.000355	0.23
CU-1	313.94	316.99	3.05	0.1375	0.000266	0.49
CU-1	316.99	320.04	3.05	0.08		
CU-1	320.04	323.09	3.05	0.06		
CU-1	323.09	326.14	3.05	0.07		
CU-1	326.14	329.18	3.04	0.0324	0.00022	0.08
CU-1	329.18	332.23	3.05	0.0392	0.000251	0.16
CU-1	332.23	335.28	3.05	0.0978	0.00115	0.25
CU-1	335.28	338.33	3.05	0.0724	0.00087	0.23
CU-1	338.33	341.38	3.05	0.15		
CU-1	341.38	344.43	3.05	0.0883	0.000157	0.29
CU-1	344.43	347.47	3.04	0.1015	0.000607	0.5
CU-1	347.47	350.52	3.05	0.0767	0.001805	0.3
CU-1	350.52	353.57	3.05	0.0518	0.001065	0.15
CU-1	353.57	356.62	3.05	0.0441	0.000445	0.19
CU-1	356.62	359.67	3.05	0.0729	0.001165	0.28

CU-1	359.67	362.71	3.04	0.0409	0.000362	0.19
CU-1	362.71	365.76	3.05	0.0419	0.000224	0.14
CU-1	365.76	368.81	3.05	0.08		
CU-1	368.81	371.86	3.05	0.08		
CU-1	371.86	374.91	3.05	0.08		
CU-1	374.91	377.95	3.04	0.07		
CU-1	377.95	381	3.05	0.12		
CU-1	381	384.05	3.05	0.06		
CU-1	384.05	387.1	3.05	0.05		
CU-1	387.1	390.15	3.05	0.08		
CU-1	390.15	393.19	3.04	0.08		
CU-1	393.19	396.24	3.05	0.12		
CU-1	396.24	399.29	3.05	0.07		
CU-1	399.29	402.34	3.05	0.08		
CU-1	402.34	405.39	3.05	0.25		
CU-1	405.39	408.43	3.04	0.14		
CU-1	408.43	411.48	3.05	0.07		
CU-1	411.48	414.53	3.05	0.0286	0.000221	0.12
CU-1	414.53	417.58	3.05	0.0463	0.000288	0.12
CU-1	417.58	420.63	3.05	0.0239	0.00031	0.08
CU-1	420.63	423.67	3.04	0.0366	0.000602	0.08
CU-1	423.67	426.72	3.05	0.0624	0.0127	0.14
CU-1	426.72	429.77	3.05	0.22		
CU-1	429.77	432.82	3.05	0.1		
CU-1	432.82	435.87	3.05	0.0421	0.000141	0.09
CU-1	435.87	438.91	3.04	0.063	0.000298	0.2
CU-1	438.91	441.96	3.05	0.0494	0.000365	0.11
CU-1	441.96	445.01	3.05	0.0951	0.00021	0.25
CU-1	445.01	448.06	3.05	0.0673	0.000449	0.31
CU-1	448.06	451.11	3.05	0.0507	0.000184	0.2
CU-1	451.11	454.15	3.04	0.17		
CU-1	454.15	457.2	3.05	0.21		
CU-1	457.2	460.25	3.05	0.17		
CU-1	460.25	463.3	3.05	0.22		
CU-1	466.35	469.39	3.04	0.14		
CU-1	469.39	472.44	3.05	0.09		
CU-1	472.44	475.49	3.05	0.2		
CU-1	475.49	478.54	3.05	0.18		
CU-1	478.54	481.59	3.05	0.2		
CU-1	481.59	484.63	3.04	0.21		
CU-1	484.63	487.68	3.05	0.17		
CU-1	487.68	490.73	3.05	0.18		
CU-1	490.73	493.78	3.05	0.18		
CU-1	493.78	496.83	3.05	0.14		
CU-1	496.83	499.87	3.04	0.26		
CU-1	499.87	502.92	3.05	0.2		
CU-1	502.92	505.97	3.05	0.16		
CU-1	505.97	509.02	3.05	0.32		
CU-1	509.02	512.07	3.05	0.3		

CU-1	512.07	515.11	3.04	0.49
CU-1	515.11	518.16	3.05	0.56
CU-1	518.16	521.21	3.05	0.34
CU-1	521.21	524.26	3.05	0.45
CU-1	524.26	527.31	3.05	0.36
CU-1	527.31	530.35	3.04	0.5
CU-1	530.35	533.4	3.05	0.42
CU-1	533.4	536.45	3.05	0.43
CU-1	536.45	539.5	3.05	0.35
CU-1	539.5	542.55	3.05	0.25
CU-1	542.55	545.59	3.04	0.3
CU-1	545.59	548.64	3.05	0.26
CU-1	548.64	551.69	3.05	0.22
CU-1	551.69	554.74	3.05	0.44
CU-1	554.74	557.79	3.05	0.15
CU-1	557.79	560.83	3.04	0.3
CU-1	560.83	563.88	3.05	0.24
CU-1	563.88	565.41	1.53	0.16
CU-1	565.41	566.93	1.52	4.58
CU-1	566.93	568.45	1.52	0.72
CU-1	568.45	569.98	1.53	0.19
CU-1	569.98	571.5	1.52	0.2
CU-1	571.5	573.03	1.53	0.34
CU-1	573.03	574.55	1.52	0.49
CU-1	574.55	576.07	1.52	1.4
CU-1	576.07	577.6	1.53	1.22
CU-1	577.6	579.12	1.52	0.32
CU-1	579.12	580.65	1.53	0.92
CU-1	580.65	582.17	1.52	0.23
CU-1	582.17	583.69	1.52	0.36
CU-1	583.69	585.22	1.53	0.36
CU-1	585.22	586.74	1.52	0.08
CU-1	586.74	588.27	1.53	0.08
CU-1	588.27	589.79	1.52	0.26
CU-1	589.79	591.31	1.52	0.26
CU-1	591.31	592.84	1.53	0.22
CU-1	592.84	594.36	1.52	0.22
CU-1	594.36	595.89	1.53	0.22
CU-1	595.89	597.41	1.52	0.22
CU-1	597.41	598.93	1.52	0.26
CU-1	598.93	600.46	1.53	0.6
CU-1	600.46	601.98	1.52	0.41
CU-1	601.98	603.51	1.53	0.5
CU-1	603.51	605.03	1.52	0.82
CU-1	605.03	606.55	1.52	0.27
CU-1	606.55	608.08	1.53	0.17
CU-1	608.08	609.6	1.52	0.94
CU-1	609.6	611.13	1.53	0.37
CU-1	611.13	612.65	1.52	0.21

CU-1	612.65	614.17	1.52	0.63
CU-1	614.17	615.7	1.53	0.52
CU-1	615.7	617.22	1.52	0.36
CU-1	617.22	618.75	1.53	0.24
CU-1	618.75	620.27	1.52	0.2
CU-1	620.27	621.79	1.52	0.44
CU-1	621.79	623.32	1.53	0.15
CU-1	623.32	624.84	1.52	0.46
CU-1	624.84	626.37	1.53	0.52
CU-1	626.37	627.89	1.52	0.35
CU-1	627.89	629.41	1.52	
CU-1	629.41	630.94	1.53	
CU-1	630.94	632.46	1.52	0.76
CU-1	632.46	633.99	1.53	0.9
CU-1	633.99	635.51	1.52	0.5
CU-1	635.51	637.03	1.52	0.6
CU-1	637.03	638.56	1.53	0.54
CU-1	638.56	640.08	1.52	0.55
CU-1	640.08	641.61	1.53	0.64
CU-1	641.61	643.13	1.52	0.4
CU-1	643.13	644.65	1.52	0.39
CU-1	644.65	646.18	1.53	0.51
CU-1	646.18	647.7	1.52	0.41
CU-1	647.7	649.23	1.53	0.66
CU-1	649.23	650.75	1.52	0.5
CU-1	650.75	652.27	1.52	0.95
CU-1	652.27	653.8	1.53	0.48
CU-1	653.8	655.32	1.52	0.48
CU-1	655.32	656.85	1.53	0.28
CU-1	656.85	658.37	1.52	0.28
CU-1	658.37	659.89	1.52	0.24
CU-1	659.89	661.42	1.53	0.24
CU-1	661.42	662.94	1.52	0.28
CU-1	662.94	664.47	1.53	0.28
CU-1	664.47	665.99	1.52	0.26
CU-1	665.99	667.51	1.52	0.26
CU-1	667.51	669.04	1.53	0.49
CU-1	669.04	670.56	1.52	0.49
CU-1	670.56	672.09	1.53	0.22
CU-1	672.09	673.61	1.52	0.22
CU-1	673.61	675.13	1.52	0.3
CU-1	675.13	676.66	1.53	0.3
CU-1	676.66	678.18	1.52	0.33
CU-1	678.18	679.71	1.53	0.33
CU-1	679.71	681.23	1.52	0.27
CU-1	681.23	682.75	1.52	0.27
CU-1	682.75	684.28	1.53	0.25
CU-1	684.28	685.8	1.52	0.25
CU-1	685.8	687.33	1.53	0.2

CU-1	687.33	688.85	1.52	0.2	
CU-1	688.85	690.37	1.52	0.18	
CU-1	690.37	691.9	1.53	0.12	
CU-1	691.9	693.42	1.52	0.79	
CU-1	693.42	694.95	1.53	0.84	
CU-1	694.95	696.47	1.52	0.56	
CU-1	696.47	697.99	1.52	0.16	
CU-1	697.99	699.52	1.53	0.24	
CU-1	699.52	701.04	1.52	0.19	
CU-1	701.04	702.57	1.53	0.31	
CU-1	702.57	704.09	1.52	0.48	
CU-1	704.09	705.61	1.52	0.33	
CU-1	705.61	707.14	1.53	0.48	
CU-1	707.14	708.66	1.52	0.43	
CU-1	708.66	710.19	1.53	0.34	
CU-1	710.19	711.71	1.52	0.19	
CU-1	711.71	713.23	1.52	0.38	
CU-1	713.23	714.76	1.53	0.18	
CU-1	714.76	716.28	1.52	0.18	
CU-1	716.28	717.81	1.53	0.16	
CU-1	717.81	719.33	1.52	0.16	
CU-1	719.33	720.85	1.52	0.19	
CU-1	720.85	722.38	1.53	0.19	
CU-1	722.38	723.9	1.52	0.13	
CU-1	723.9	725.43	1.53	0.13	
CU-1	725.43	726.95	1.52	0.18	
CU-1	726.95	728.47	1.52	0.18	
CU-1	728.47	730	1.53	0.17	
CU-1	730	731.52	1.52	0.17	
CU-1	731.52	733.05	1.53	0.12	
CU-1	733.05	734.57	1.52	0.12	
CU-1	734.57	736.09	1.52	0.18	
CU-1	736.09	737.62	1.53	0.18	
CU-1	737.62	739.14	1.52	0.13	
CU-1	739.14	740.67	1.53	0.13	
CU-1	740.67	742.19	1.52	0.08	
CU-1	742.19	743.71	1.52	0.08	
CU-1	743.71	745.24	1.53	0.12	
CU-1	745.24	746.76	1.52	0.12	
CU-1	746.76	748.29	1.53	0.14	
CU-1	748.29	750.12	1.83	0.14	
CK37_2_P	42.67	45.72	3.05	0.02	-0.005
CK37_2_P	45.72	48.77	3.05	0.17	-0.005
CK37_2_P	48.77	51.82	3.05	0.18	-0.005
CK37_2_P	51.82	54.86	3.04	1.2	-0.005
CK37_2_P	54.86	57.91	3.05	0.13	-0.005
CK37_2_P	57.91	60.96	3.05	1.23	-0.005
CK37_2_P	60.96	64.01	3.05	1.81	-0.005
CK37_2_P	64.01	67.06	3.05	0.47	-0.005

CK37_2_P	67.06	70.1	3.04	0.34	-0.005
CK37_2_P	70.1	73.15	3.05	0.18	-0.005
CK37_2_P	73.15	76.2	3.05	0.96	-0.005
CK37_2_P	76.2	79.25	3.05	0.18	-0.005
CK37_2_P	79.25	82.3	3.05	0.29	-0.005
CK37_2_P	82.3	85.34	3.04	0.34	-0.005
CK37_2_P	85.34	88.39	3.05	0.22	-0.005
CK37_2_P	88.39	91.44	3.05	0.12	-0.005
CK37_2_P	91.44	94.49	3.05	0.3	-0.005
CK37_2_P	94.49	97.54	3.05	1.4	-0.005
CK37_2_P	97.54	100.58	3.04	0.33	-0.005
CK37_2_P	100.58	103.63	3.05	0.17	-0.005
CK37_2_P	103.63	106.68	3.05	0.09	-0.005
CK37_2_P	106.68	109.73	3.05	0.08	-0.005
CK37_2_P	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.005
CK37_PLL	30.48	33.53	3.05	0.04	-0.005
CK37_PLL	33.53	36.58	3.05	0.04	-0.005
CK37_PLL	36.58	39.62	3.04	0.03	-0.005
CK37_PLL	39.62	42.67	3.05	0.11	-0.005
CK37_PLL	42.67	45.72	3.05	0.43	-0.005
CK37_PLL	45.72	48.77	3.05	1.28	-0.005
CK37_PLL	48.77	51.82	3.05	1.28	-0.005
CK37_PLL	51.82	54.86	3.04	3.5	-0.005
CK37_PLL	54.86	57.91	3.05	3.25	-0.005
CK37_PLL	57.91	60.96	3.05	0.78	-0.005
CK37_PLL	60.96	64.01	3.05	1.15	-0.005
CK37_PLL	64.01	67.06	3.05	2.03	-0.005
CK37_PLL	67.06	70.1	3.04	1.93	-0.005
CK37_PLL	70.1	73.15	3.05	0.44	-0.005
CK37_PLL	73.15	76.2	3.05	0.08	-0.005
CK37_PLL	76.2	79.25	3.05	3.75	-0.005
CK37_PLL	79.25	82.3	3.05	0.81	-0.005
CK37_PLL	82.3	85.34	3.04	0.58	-0.005
CK37_PLL	85.34	88.39	3.05	0.23	-0.005
CK37_PLL	88.39	91.44	3.05	0.05	-0.005
CK37_PLL	91.44	94.49	3.05	0.84	-0.005
CK37_PLL	94.49	97.54	3.05	0.45	-0.005
CK37_PLL	97.54	100.58	3.04	0.13	-0.005
CK37_PLL	100.58	103.63	3.05	0.08	-0.005
CK37_PLL	103.63	106.68	3.05	1.49	-0.005
CK37_PLL	106.68	109.73	3.05	0.83	-0.005
CK37_PLL	109.73	112.78	3.05	0.75	-0.005
CK37_PLL	112.78	115.82	3.04	0.28	-0.005
CK37_PLL	115.82	118.87	3.05	0.12	-0.005
CK37_PLL	118.87	121.92	3.05	2.4	-0.005
CK37_PLL	121.92	124.97	3.05	2.7	-0.005
CK37_PLL	124.97	128.02	3.05	1.22	-0.005
CK37_PLL	128.02	131.06	3.04	3.5	-0.005
CK37_PLL	131.06	134.11	3.05	0.18	-0.005

CK37_PLL	134.11	137.16	3.05	2.03	-0.005		
CK37_PLL	137.16	140.21	3.05	0.51	-0.005		
CK37_PLL	140.21	143.26	3.05	0.09	-0.005		
CK37_PLL	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.005		
CK37_PLL	146.3	149.35	3.05	1.12	-0.005		
CK37_PLL	149.35	152.4	3.05	0.3	-0.005		
CK37_PLL	152.4	155.45	3.05	1.81	-0.005		
CK37_PLL	155.45	158.5	3.05	2.44	-0.005		
CK37_PLL	158.5	161.54	3.04	0.64	-0.005		
CK37_PLL	161.54	164.59	3.05	0.74	-0.005		
CK37_PLL	164.59	167.64	3.05	0.57	-0.005		
CK37_PLL	167.64	170.69	3.05	1.43	-0.005		
CK37_PLL	170.69	173.74	3.05	1.52	-0.005		
CK37_PLL	173.74	176.78	3.04	2.57	-0.005		
CK37_PLL	176.78	179.83	3.05	0.2	-0.005		
CK37_PLL	179.83	182.88	3.05	0.76	-0.005		
CK37_PLL	182.88	185.93	3.05	1	-0.005		
CK37_PLL	185.93	188.98	3.05	0.65	-0.005		
CK37_PLL	188.98	192.02	3.04	0.44	-0.005		
CK37_PLL	192.02	195.07	3.05	0.22	-0.005		
CK37_PLL	195.07	198.12	3.05	0.14	-0.005		
CK37_PLL	198.12	199.34	1.22	0.2	-0.005		
CK37_PLL	206.35	208.18	1.83	0.0982	0.000189	0.29	-0.005
CK37_PLL	60.96	64.01	3.05	0.02	-0.005		
CK37_PLL	64.01	67.06	3.05	0.15	-0.005		
CK37_PLL	67.06	70.1	3.04	0.03	-0.005		
CK37_PLL	70.1	73.15	3.05	8.15	-0.005		
CK37_PLL	73.15	76.2	3.05	3.75	-0.005		
CK37_PLL	76.2	79.25	3.05	0.34	-0.005		
CK37_PLL	79.25	82.3	3.05	0.22	-0.005		
CK37_PLL	82.3	85.34	3.04	0.1	-0.005		
CK37_PLL	85.34	88.39	3.05	0.09	-0.005		
CK37_PLL	88.39	91.44	3.05	0.11	-0.005		
CK37_PLL	91.44	94.49	3.05	0.86	-0.005		
CK37_PLL	94.49	97.54	3.05	0.12	0.005		
CK37_PLL	97.54	100.58	3.04	0.18	-0.005		
CK37_PLL	100.58	103.63	3.05	0.39	-0.005		
CK37_PLL	103.63	106.68	3.05	0.43	-0.005		
CK37_PLL	106.68	109.73	3.05	0.49	-0.005		
CK37_PLL	109.73	112.78	3.05	0.17	-0.005		
CK37_PLL	112.78	115.82	3.04	0.26	-0.005		
CK37_PLL	115.82	118.87	3.05	0.16	-0.005		
CK37_PLL	118.87	121.92	3.05	0.1	-0.005		
CK37_PLL	121.92	124.97	3.05	0.17	-0.005		
CK37_PLL	124.97	128.02	3.05	0.31	-0.005		
CK37_PLL	128.02	131.06	3.04	0.12	-0.005		
CK37_PLL	131.06	134.11	3.05	0.22	-0.005		
CK37_PLL	134.11	137.16	3.05	0.15	-0.005		
CK37_PLL	137.16	140.21	3.05	1.21	-0.005		

CK37_PLL	140.21	143.26	3.05	0.24	-0.005
CK37_PLL	143.26	146.3	3.04	0.32	-0.005
CK37_PLL	146.3	149.35	3.05	0.18	-0.005
CK37_PLL	149.35	152.4	3.05	4.2	-0.005
CK37_PLL	152.4	155.45	3.05	1.12	-0.005
CK37_PLL	155.45	158.5	3.05	0.37	-0.005
CK37_PLL	158.5	161.54	3.04	0.66	-0.005
CK37_PLL	161.54	164.59	3.05	0.52	-0.005
CK37_PLL	164.59	167.64	3.05	0.66	-0.005
CK37_PLL	167.64	170.69	3.05	0.92	-0.005
CK37_PLL	170.69	173.74	3.05	2.03	-0.005
CK37_PLL	173.74	176.78	3.04	0.12	-0.005
CK37_PLL	176.78	179.83	3.05	0.18	-0.005
CK37_PLL	179.83	182.88	3.05	0.25	-0.005
CK37_PLL	182.88	185.93	3.05	0.08	-0.005
CK37_PLL	185.93	188.98	3.05	0.29	-0.005
CK37_PLL	188.98	192.02	3.04	0.11	-0.005
CK37_PLL	192.02	195.07	3.05	0.22	-0.005
CK37_PLL	195.07	198.12	3.05	0.15	-0.005
CK36_PLL	21.34	24.38	3.04	0.08	-0.005
CK36_PLL	24.38	27.43	3.05	0.12	-0.005
CK36_PLL	27.43	30.48	3.05	0.17	-0.005
CK36_PLL	30.48	33.53	3.05	0.19	-0.005
CK36_PLL	33.53	36.58	3.05	0.3	-0.005
CK36_PLL	36.58	39.62	3.04	0.4	-0.005
CK36_PLL	39.62	42.67	3.05	6.45	0.01
CK36_PLL	42.67	45.72	3.05	0.4	-0.005
CK36_PLL	45.72	48.77	3.05	2.16	-0.005
CK36_PLL	48.77	51.82	3.05	7.45	-0.005
CK36_PLL	51.82	54.86	3.04	5.25	-0.005
CK36_PLL	54.86	57.91	3.05	0.35	-0.005
CK36_PLL	57.91	60.96	3.05	0.21	-0.005
CK36_PLL	60.96	64.01	3.05	0.72	-0.005
CK36_PLL	64.01	67.06	3.05	3.75	-0.005
CK36_PLL	67.06	70.1	3.04	3.85	-0.005
CK36_PLL	70.1	73.15	3.05	0.42	-0.005
CK36_PLL	73.15	76.2	3.05	3.45	-0.005
CK36_PLL	76.2	79.25	3.05	0.35	-0.005
CK36_PLL	79.25	82.3	3.05	1.89	-0.005
CK36_PLL	82.3	85.34	3.04	1.99	-0.005
CK36_PLL	85.34	88.39	3.05	0.18	-0.005
CK36_PLL	88.39	91.44	3.05	0.75	-0.005
CK36_PLL	91.44	94.49	3.05	1.44	-0.005
CK36_PLL	94.49	97.54	3.05	0.89	-0.005
CK36_PLL	97.54	100.58	3.04	1.08	-0.005
CK36_PLL	100.58	103.63	3.05	0.17	-0.005
CK36_PLL	103.63	106.68	3.05	0.53	-0.005
CK36_PLL	106.68	109.73	3.05	0.19	-0.005
CK36_PLL	109.73	112.78	3.05	0.82	-0.005

CK36_PLL	112.78	115.82	3.04	1.48	-0.005
CK36_PLL	115.82	118.87	3.05	0.54	-0.005
CK36_PLL	118.87	121.92	3.05	0.12	-0.005
CK36_PLL	121.92	124.97	3.05	3.65	-0.005
CK36_PLL	124.97	128.02	3.05	2.36	-0.005
CK36_PLL	128.02	131.06	3.04	0.73	-0.005
CK36_PLL	131.06	134.11	3.05	0.42	-0.005
CK36_PLL	134.11	137.16	3.05	0.2	-0.005
CK36_PLL	137.16	140.21	3.05	2.33	-0.005
CK36_PLL	140.21	143.26	3.05	2.64	-0.005
CK36_PLL	143.26	146.3	3.04	3.35	-0.005
CK36_PLL	146.3	149.35	3.05	0.38	-0.005
CK36_PLL	149.35	152.4	3.05	3.2	-0.005
CK36_PLL	152.4	155.45	3.05	0.24	-0.005
CK36_PLL	155.45	158.5	3.05	0.21	-0.005
CK36_PLL	158.5	161.54	3.04	0.2	-0.005
CK36_PLL	161.54	164.59	3.05	0.17	-0.005
CK36_PLL	164.59	167.64	3.05	1.68	-0.005
CK36_PLL	167.64	170.69	3.05	0.75	-0.005
CK36_PLL	170.69	173.74	3.05	0.27	-0.005
CK36_PLL	173.74	176.78	3.04	4.45	-0.005
CK36_PLL	176.78	179.83	3.05	1.22	-0.005
CK36_PLL	179.83	182.88	3.05	3.2	-0.005
CK36_PLL	182.88	185.93	3.05	2.44	-0.005
CK36_PLL	185.93	188.98	3.05	0.27	0.005
CK36_PLL	188.98	192.02	3.04	1.47	0.005
CK36_PLL	192.02	195.07	3.05	0.24	-0.005
CK36_PLL	195.07	198.12	3.05	0.98	0.005
CK36_PLL	198.12	201.17	3.05	0.71	0.005
CK36_PLL	201.17	204.22	3.05	0.7	0.005
CK36_PLL	204.22	207.26	3.04	0.55	-0.005
CK36_PLL	207.26	210.31	3.05	0.36	-0.005
CK36_PLL	210.31	213.36	3.05	0.63	-0.005
CK36_PLL	213.36	216.41	3.05	1.38	0.005
CK36_PLL	216.41	219.46	3.05	0.95	0.005
CK36_PLL	219.46	222.5	3.04	0.19	-0.005
CK36_PLL	222.5	225.55	3.05	0.28	-0.005
CK36_PLL	225.55	228.6	3.05	0.07	-0.005
CK36_PLL	228.6	231.65	3.05	0.05	-0.005
CK36_PLL	231.65	234.7	3.05	0.12	-0.005
CK36_PLL	234.7	237.74	3.04	0.12	-0.005
CK36_PLL	237.74	240.79	3.05	1.21	-0.005
CK36_PLL	240.79	243.84	3.05	0.25	0.005
CK36_PLL	243.84	246.89	3.05	2.13	0.005
CK36_PLL	246.89	249.94	3.05	1.56	0.01
CK36_PLL	249.94	252.98	3.04	1.08	0.005
CK36_PLL	252.98	256.03	3.05	1.87	0.005
CK36_PLL	256.03	259.08	3.05	1.22	0.005
CK36_PLL	259.08	262.13	3.05	1.2	0.005

CK36_PLL	262.13	265.18	3.05	1.29	0.005
CK36_PLL	265.18	268.22	3.04	0.56	0.01
CK36_PLL	268.22	271.27	3.05	0.19	0.005
CK36_PLL	271.27	274.32	3.05	0.06	-0.005
CK36_PLL	274.32	278.28	3.96	0.14	0.005
CK36_PLL	278.28	279.81	1.53	0.26	0.02
CK36_PLL	279.81	281.64	1.83	0.19	0.004
CK36_PLL	281.64	283.46	1.82	0.07	0.001
CK36_PLL	283.46	286.21	2.75	0.08	0.001
CK36_PLL	286.21	286.82	0.61	0.11	0.005
CK36_PLL	286.82	289.26	2.44	0.04	0.002
CK36_PLL	289.26	292	2.74	0.06	0.006
CK36_PLL	292	295.05	3.05	0.14	0.001
CK36_PLL	295.05	297.18	2.13	0.47	0.003
CK36_PLL	297.18	299.62	2.44	0.06	0.001
CK36_PLL	299.62	301.14	1.52	0.07	0.002
CK35_5-50	30.48	33.53	3.05	0.3	-0.005
CK35_5-50	33.53	36.58	3.05	0.14	-0.005
CK35_5-50	36.58	39.62	3.04	0.14	-0.005
CK35_5-50	39.62	42.67	3.05	0.19	-0.005
CK35_5-50	42.67	45.72	3.05	0.34	-0.005
CK35_5-50	45.72	48.77	3.05	0.34	-0.005
CK35_5-50	48.77	51.82	3.05	0.66	-0.005
CK35_5-50	51.82	54.86	3.04	0.48	-0.005
CK35_5-50	54.86	57.91	3.05	0.75	-0.005
CK35_5-50	57.91	60.96	3.05	0.55	-0.005
CK35_5-50	60.96	64.01	3.05	0.31	-0.005
CK35_5-50	64.01	67.06	3.05	0.32	-0.005
CK35_5-50	67.06	70.1	3.04	0.31	-0.005
CK35_5-50	70.1	73.15	3.05	0.13	-0.005
CK35_5-50	73.15	76.2	3.05	0.26	-0.005
CK35_5-50	76.2	79.25	3.05	0.27	-0.005
CK35_5-50	79.25	82.3	3.05	0.1	-0.005
CK35_5-50	82.3	85.34	3.04	0.12	-0.005
CK35_5-50	85.34	88.39	3.05	0.62	-0.005
CK35_5-50	88.39	91.44	3.05	0.84	-0.005
CK35_5-50	91.44	94.49	3.05	0.14	-0.005
CK35_5-50	94.49	97.54	3.05	0.09	-0.005
CK35_5-50	97.54	100.58	3.04	0.08	-0.005
CK35_5-50	100.58	103.63	3.05	0.12	-0.005
CK35_5-50	103.63	106.68	3.05	0.6	-0.005
CK35_5-50	106.68	109.73	3.05	0.05	-0.005
CK35_5-50	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.005
CK35_5-50	112.78	115.82	3.04	0.11	-0.005
CK35_5-50	115.82	118.87	3.05	0.2	-0.005
CK35_5-50	118.87	121.92	3.05	0.23	-0.005
CK35_5-50	121.92	124.97	3.05	0.1	-0.005
CK35_5-50	124.97	128.02	3.05	0.04	-0.005
CK35_5-50	128.02	131.06	3.04	0.05	-0.005

CK35_5-50	131.06	134.11	3.05	0.06	-0.005
CK35_5-50	134.11	137.16	3.05	0.18	-0.005
CK35_5-50	137.16	140.21	3.05	0.07	-0.005
CK35_5-50	140.21	143.26	3.05	0.06	-0.005
CK35_5-50	143.26	146.3	3.04	0.07	-0.005
CK35_5-50	146.3	149.35	3.05	0.11	-0.005
CK35_5-50	149.35	152.4	3.05	0.13	-0.005
CK35_5-50	152.4	155.45	3.05	0.06	-0.005
CK35_5-50	155.45	158.5	3.05	4.2	-0.005
CK35_5-50	158.5	161.54	3.04	1.35	0.005
CK35_5-50	161.54	164.59	3.05	4.05	-0.005
CK35_5-50	164.59	167.64	3.05	2.31	-0.005
CK35_5-50	167.64	170.69	3.05	14.1	-0.005
CK35_5-50	170.69	173.74	3.05	2.93	-0.005
CK35_5-50	173.74	176.78	3.04	3.95	-0.005
CK35_5-50	176.78	179.83	3.05	0.6	-0.005
CK35_5-50	179.83	182.88	3.05	2.75	-0.005
CK35_5-50	182.88	185.93	3.05	4.55	-0.005
CK35_5-50	185.93	188.98	3.05	4.85	-0.005
CK35_5-50	188.98	192.02	3.04	4.35	-0.005
CK35_5-50	192.02	195.07	3.05	3.55	-0.005
CK35_5-50	195.07	198.12	3.05	1.55	-0.005
CK35_5-50	198.12	201.17	3.05	2.01	-0.005
CK35_5-50	201.17	204.22	3.05	4.4	-0.005
CK35_5-50	204.22	207.26	3.04	3.15	-0.005
CK35_5-50	207.26	210.31	3.05	3.45	-0.005
CK35_5-50	210.31	213.36	3.05	5.4	-0.005
CK35_5-50	213.36	216.41	3.05	2.88	0.005
CK35_5-50	216.41	219.46	3.05	7.45	-0.005
CK35_5-50	219.46	222.5	3.04	1.16	-0.005
CK35_5-50	222.5	225.55	3.05	1.12	-0.005
CK35_5-50	225.55	228.6	3.05	0.49	-0.005
CK35_5-50	228.6	231.65	3.05	0.77	-0.005
CK35_5-50	231.65	234.7	3.05	0.22	-0.005
CK35_5-50	234.7	237.74	3.04	1.28	-0.005
CK35_5-50	237.74	240.79	3.05	1.34	-0.005
CK35_5-50	240.79	243.84	3.05	1.37	-0.005
CK35_5-50	243.84	246.89	3.05	1.23	-0.005
CK35_5-50	246.89	249.94	3.05	0.9	-0.005
CK35_5-50	249.94	252.98	3.04	1.17	-0.005
CK35_5-50	252.98	256.03	3.05	0.95	-0.005
CK35_5-50	256.03	259.08	3.05	1.76	-0.005
CK35_5-50	259.08	262.13	3.05	0.69	-0.005
CK35_5-50	262.13	265.18	3.05	0.47	-0.005
CK35_5-50	265.18	268.22	3.04	0.6	-0.005
CK35_5-50	268.22	271.27	3.05	0.88	0.005
CK35_5-50	271.27	274.32	3.05	0.3	-0.005
CK35_5-50	274.32	277.37	3.05	0.38	0.01
CK35_5-50	277.37	280.42	3.05	1.18	0.005

CK35_5-50	280.42	283.46	3.04	0.31	-0.005
CK35_5-50	283.46	286.51	3.05	0.11	-0.005
CK35_5-50	286.51	289.56	3.05	0.06	-0.005
CK35_PLL	112.78	115.82	3.04	0.06	-0.005
CK35_PLL	115.82	118.87	3.05	0.01	-0.005
CK35_PLL	118.87	121.92	3.05	0.03	-0.005
CK35_PLL	121.92	124.97	3.05	0.37	-0.005
CK35_PLL	124.97	128.02	3.05	1.15	-0.005
CK35_PLL	128.02	131.06	3.04	2	-0.005
CK35_PLL	131.06	134.11	3.05	0.97	-0.005
CK35_PLL	134.11	137.16	3.05	0.12	-0.005
CK35_PLL	137.16	140.21	3.05	0.18	-0.005
CK35_PLL	140.21	143.26	3.05	0.2	-0.005
CK35_PLL	143.26	146.3	3.04	0.1	-0.005
CK35_PLL	146.3	149.35	3.05	0.31	-0.005
CK35_PLL	149.35	152.4	3.05	0.18	-0.005
CK35_PLL	152.4	155.45	3.05	1.44	-0.005
CK35_PLL	155.45	158.5	3.05	0.14	-0.005
CK35_PLL	158.5	161.54	3.04	0.05	-0.005
CK35_PLL	161.54	164.59	3.05	0.23	-0.005
CK35_PLL	164.59	167.64	3.05	0.06	-0.005
CK35_PLL	167.64	170.69	3.05	0.02	-0.005
CK35_PLL	170.69	173.74	3.05	0.05	-0.005
CK35_PLL	173.74	176.78	3.04	0.14	-0.005
CK35_PLL	176.78	179.83	3.05	0.08	-0.005
CK35_PLL	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.005
CK35_PLL	182.88	185.93	3.05	0.07	-0.005
CK35_PLL	185.93	188.98	3.05	0.1	-0.005
CK35_PLL	188.98	192.02	3.04	0.11	-0.005
CK35_PLL	192.02	195.07	3.05	0.14	-0.005
CK35_PLL	195.07	198.12	3.05	0.05	-0.005
CK35_PLL	198.12	201.17	3.05	0.04	-0.005
CK35_PLL	201.17	204.22	3.05	0.42	-0.005
CK35_PLL	204.22	207.26	3.04	0.16	-0.005
CK35_PLL	207.26	210.31	3.05	0.38	-0.005
CK35_PLL	210.31	213.36	3.05	0.02	-0.005
CK35_PLL	213.36	216.41	3.05	0.14	-0.005
CK35_PLL	216.41	219.46	3.05	0.06	-0.005
CK35_PLL	219.46	222.5	3.04	0.01	-0.005
CK35_PLL	222.5	225.55	3.05	1.18	-0.005
CK35_PLL	225.55	228.6	3.05	0.05	-0.005
CK35_PLL	228.6	231.65	3.05	0.56	-0.005
CK35_PLL	231.65	234.7	3.05	0.03	-0.005
CK35_PLL	234.7	237.74	3.04	0.02	-0.005
CK35_PLL	237.74	240.79	3.05	0.05	-0.005
CK35_PLL	240.79	243.84	3.05	0.04	-0.005
CK34_5-50	27.43	30.48	3.05	0.13	-0.005
CK34_5-50	30.48	33.53	3.05	0.26	-0.005
CK34_5-50	33.53	36.58	3.05	0.21	-0.005

CK34_5-50	36.58	39.62	3.04	6.3	-0.005
CK34_5-50	39.62	42.67	3.05	0.31	-0.005
CK34_5-50	42.67	45.72	3.05	0.8	0.005
CK34_5-50	45.72	48.77	3.05	0.83	0.005
CK34_5-50	48.77	51.82	3.05	2.95	0.005
CK34_5-50	51.82	54.86	3.04	0.21	-0.005
CK34_5-50	54.86	57.91	3.05	0.23	-0.005
CK34_5-50	57.91	60.96	3.05	0.14	-0.005
CK34_5-50	60.96	64.01	3.05	0.3	-0.005
CK34_5-50	64.01	67.06	3.05	0.2	-0.005
CK34_5-50	67.06	70.1	3.04	0.15	-0.005
CK34_5-50	70.1	73.15	3.05	0.15	-0.005
CK34_5-50	73.15	76.2	3.05	0.15	-0.005
CK34_5-50	76.2	79.25	3.05	0.4	0.005
CK34_5-50	79.25	82.3	3.05	0.42	0.005
CK34_5-50	82.3	85.34	3.04	1.03	-0.005
CK34_5-50	85.34	88.39	3.05	0.32	-0.005
CK34_5-50	88.39	91.44	3.05	0.36	-0.005
CK34_5-50	91.44	94.49	3.05	0.2	-0.005
CK34_5-50	94.49	97.54	3.05	0.1	-0.005
CK34_5-50	97.54	100.58	3.04	0.07	-0.005
CK34_5-50	100.58	103.63	3.05	0.13	-0.005
CK34_5-50	103.63	106.68	3.05	0.15	-0.005
CK34_5-50	106.68	109.73	3.05	3.2	-0.005
CK34_5-50	109.73	112.78	3.05	5.8	-0.005
CK34_5-50	112.78	115.82	3.04	1.2	-0.005
CK34_5-50	115.82	118.87	3.05	0.94	-0.005
CK34_5-50	118.87	121.92	3.05	0.7	-0.005
CK34_5-50	121.92	124.97	3.05	0.74	-0.005
CK34_5-50	124.97	128.02	3.05	1.49	-0.005
CK34_5-50	128.02	131.06	3.04	0.56	-0.005
CK34_5-50	131.06	134.11	3.05	2.8	-0.005
CK34_5-50	134.11	137.16	3.05	0.68	-0.005
CK34_5-50	137.16	140.21	3.05	0.62	-0.005
CK34_5-50	140.21	143.26	3.05	3.1	-0.005
CK34_5-50	143.26	146.3	3.04	0.17	-0.005
CK34_5-50	146.3	149.35	3.05	0.12	-0.005
CK34_5-50	149.35	152.4	3.05	0.71	-0.005
CK34_5-50	152.4	155.45	3.05	1.34	-0.005
CK34_5-50	155.45	158.5	3.05	0.93	-0.005
CK34_5-50	158.5	161.54	3.04	1.17	-0.005
CK34_5-50	161.54	164.59	3.05	0.58	0.005
CK34_5-50	164.59	167.64	3.05	1.46	-0.005
CK34_5-50	167.64	170.69	3.05	0.18	-0.005
CK34_5-50	170.69	173.74	3.05	0.4	-0.005
CK34_5-50	173.74	176.78	3.04	0.29	0.005
CK34_5-50	176.78	179.83	3.05	0.29	0.005
CK34_5-50	179.83	182.88	3.05	0.6	-0.005
CK34_5-50	182.88	185.93	3.05	1.5	-0.005

CK34_5-50	185.93	188.98	3.05	0.59	0.005	
CK34_5-50	188.98	192.02	3.04	0.25	0.005	
CK34_5-50	192.02	195.07	3.05	0.43	-0.005	
CK34_5-50	195.07	198.12	3.05	0.23	0.005	
CK34_5-50	198.12	201.17	3.05	0.88	0.005	
CK34_5-50	201.17	204.22	3.05	2.24	0.005	
CK34_5-50	204.22	207.26	3.04	1.28	0.005	
CK34_5-50	207.26	210.31	3.05	1.16	0.005	
CK34_5-50	210.31	213.36	3.05	0.33	0.005	
CK34_5-50	213.36	216.41	3.05	2.28	0.005	
CK34_5-50	216.41	219.46	3.05	1.05	0.005	
CK34_5-50	219.46	222.5	3.04	1.06	0.005	
CK34_5-50	222.5	225.55	3.05	4.45	-0.005	
CK34_5-50	225.55	228.6	3.05	2.5	0.005	
CK34_5-50	228.6	231.65	3.05	0.33	-0.005	
CK34_5-50	231.65	234.7	3.05	0.32	0.005	
CK34_5-50	234.7	237.74	3.04	0.21	-0.005	
CK34_5-50	237.74	240.79	3.05	0.12	-0.005	
CK34_5-50	240.79	243.84	3.05	0.27	-0.005	
CK34_5-50	243.84	246.89	3.05	0.2	0.005	
CK34_5-50	246.89	249.94	3.05	0.16	-0.005	
CK34_5-50	249.94	252.98	3.04	0.25	0.005	
CK34_5-50	252.98	256.03	3.05	0.26	0.005	
CK34_5-50	256.03	259.08	3.05	0.28	0.005	
CK34_5-50	259.08	260	0.92	0.2	0.005	
CK34_5-50	260	261.21	1.21	0.37	0.001	
CK34_5-50	261.21	263.35	2.14	0.19	-0.001	
CK34_5-50	263.35	265.18	1.83	0.2	0.002	
CK34_5-50	265.18	267.01	1.83	0.16	0.001	
CK34_5-50	267.01	268.53	1.52	0.6	0.001	
CK34_5-50	268.53	270.05	1.52	0.81	0.001	
CK34_5-50	270.05	272.19	2.14	0.53	0.001	
CK34_5-50	272.19	273.56	1.37	0.52	0.002	
CK34_5-50	273.56	274.63	1.07	0.77	0.001	
CK34_5-50	274.63	276.15	1.52	0.34	0.006	
CK34_5-50	276.15	277.67	1.52	0.16	0.001	
CK34_5-50	277.67	279.2	1.53	0.25	-0.001	
CK34_5-50	279.2	280.42	1.22	0.31	0.002	
CK34_5-50	280.42	281.64	1.22	0.48	0.001	
CK34_5-50	281.64	283.16	1.52	0.14	0.002	
CK34_5-50	283.16	285.9	2.74	0.2	0.003	
CK34_5-50	285.9	287.12	1.22	0.32	0.001	
CK34_5-50	287.12	289.26	2.14	0.47	0.003	
CK34_5-50	289.26	291.69	2.43	1.07	0.001	
CK33_PLL	0	3.61	3.61	0.023	0.000272	0.18
CK33_PLL	3.61	6.54	2.93	0.0129	0.000266	0.11
CK33_PLL	6.54	9.67	3.13	0.01495	0.000305	0.12
CK33_PLL	9.67	12.73	3.06	0.00791	0.0002	0.06
CK33_PLL	12.73	15.9	3.17	0.0113	0.000226	0.1

CK33_PLL	15.9	19.75	3.85	0.0222	0.000308	0.11
CK33_PLL	19.75	22.12	2.37	0.0215	0.000296	0.1
CK33_PLL	22.12	25.46	3.34	0.01565	0.000292	0.1
CK33_PLL	25.46	28.64	3.18	0.01305	0.000375	0.07
CK33_PLL	28.64	31.61	2.97	0.0183	0.000285	0.13
CK33_PLL	31.61	34.55	2.94	0.01855	0.000312	0.19
CK33_PLL	34.55	37.81	3.26	0.0351	0.000159	0.36
CK33_PLL	37.81	41.09	3.28	0.0766	0.000283	0.39
CK33_PLL	41.09	44.39	3.3	0.0586	0.000204	0.37
CK33_PLL	44.39	47.63	3.24	0.0495	0.000825	0.37
CK33_PLL	47.63	49.3	1.67	0.0916	0.000168	0.6
CK33_PLL	49.3	52.62	3.32	0.0124	0.00024	0.13
CK33_PLL	52.62	55.17	2.55	0.00634	0.000162	0.07
CK33_PLL	55.17	57.44	2.27	0.0724	0.000248	0.19
CK33_PLL	57.44	60.37	2.93	0.0562	0.000257	0.2
CK33_PLL	60.37	63.59	3.22	0.0398	0.00015	0.18
CK33_PLL	63.59	66.65	3.06	0.0749	0.000126	0.49
CK33_PLL	66.65	69.72	3.07	0.1175	0.000638	0.45
CK33_PLL	69.72	72.14	2.42	0.0965	0.000572	0.39
CK33_PLL	72.14	76.08	3.94	0.048	0.000443	0.17
CK33_PLL	76.08	77.99	1.91	0.00729	0.000259	0.06
CK33_PLL	77.99	81.9	3.91	0.0507	0.000193	0.17
CK33_PLL	81.9	85.16	3.26	0.0263	0.000141	0.13
CK33_PLL	85.16	88.31	3.15	0.0196	0.000187	0.11
CK33_PLL	88.31	91.27	2.96	0.0239	0.000261	0.13
CK33_PLL	91.27	97.23	5.96	0.0546	0.000387	0.19
CK33_PLL	97.23	100.93	3.7	0.138	0.000816	0.33
CK33_PLL	100.93	104.38	3.45	0.0913	0.00238	0.25
CK33_PLL	104.38	106.85	2.47	0.0376	0.001255	0.2
CK33_PLL	106.85	108.81	1.96	0.0534	0.000301	0.23
CK33_PLL	108.81	109.73	0.92	0.01535	0.000387	0.05
CK33_PLL	109.73	112.78	3.05	0.05	-0.005	
CK33_PLL	112.78	115.82	3.04	0.07	-0.005	
CK33_PLL	115.82	118.87	3.05	0.05	-0.005	
CK33_PLL	118.87	121.92	3.05	0.09	-0.005	
CK33_PLL	121.92	124.97	3.05			
CK33_PLL	124.97	128.02	3.05	0.37	-0.005	
CK33_PLL	128.02	131.06	3.04	0.14	-0.005	
CK33_PLL	131.06	134.11	3.05	0.18	-0.005	
CK33_PLL	134.11	137.16	3.05	0.19	-0.005	
CK33_PLL	137.16	140.21	3.05	0.23	-0.005	
CK33_PLL	140.21	143.26	3.05	0.09	-0.005	
CK33_PLL	143.26	146.3	3.04	0.15	-0.005	
CK33_PLL	146.3	149.35	3.05	0.14	-0.005	
CK33_PLL	149.35	152.4	3.05	0.06	-0.005	
CK33_PLL	152.4	155.45	3.05			
CK33_PLL	155.45	158.5	3.05	0.11	-0.005	
CK33_PLL	158.5	161.54	3.04	0.14	-0.005	
CK33_PLL	161.54	164.59	3.05	6.45	-0.005	

CK33_PLL	164.59	167.64	3.05	3.35	-0.005		
CK33_PLL	167.64	170.69	3.05	9.2	-0.005		
CK33_PLL	170.69	173.74	3.05	4.5	-0.005		
CK33_PLL	173.74	176.78	3.04	0.79	0.005		
CK33_PLL	176.78	179.83	3.05	0.36	-0.005		
CK33_PLL	179.83	182.88	3.05	0.81	0.005		
CK33_PLL	182.88	185.93	3.05				
CK33_PLL	185.93	188.98	3.05	0.31	-0.005		
CK33_PLL	188.98	192.02	3.04	0.15	-0.005		
CK33_PLL	192.02	195.07	3.05	0.46	-0.005		
CK33_PLL	195.07	198.12	3.05	1.74	-0.005		
CK33_PLL	198.12	201.17	3.05	0.1	-0.005		
CK33_PLL	201.17	204.22	3.05	1.74	-0.005		
CK33_PLL	204.22	207.26	3.04	0.18	-0.005		
CK33_PLL	207.26	210.31	3.05	0.3	-0.005		
CK33_PLL	210.31	213.36	3.05	0.36	-0.005		
CK33_PLL	213.36	216.41	3.05				
CK33_PLL	216.41	219.46	3.05	1.28	-0.005		
CK33_PLL	219.46	222.5	3.04	4.3	-0.005		
CK33_PLL	222.5	225.55	3.05	2.81	-0.005		
CK33_PLL	225.55	228.6	3.05	2.01	-0.005		
CK33_PLL	228.6	231.65	3.05	0.1	-0.005		
CK33_PLL	231.65	234.7	3.05	0.13	-0.005		
CK33_PLL	234.7	237.74	3.04	0.15	-0.005		
CK33_PLL	237.74	240.79	3.05	0.12	-0.005		
CK33_PLL	240.79	243.84	3.05	0.06	-0.005		
CK33_PLL	243.84	246.89	3.05	0.0325	0.000533		0.19
CK33_PLL	246.89	249.94	3.05	0.0983	0.000347		0.35
CK33_PLL	249.94	252.98	3.04	0.124	0.00927		0.26
CK33_PLL	252.98	256.43	3.45	0.1325	0.000562		0.23
CK33_PLL	256.43	259.08	2.65	0.0307	0.001165		0.15
CK33_PLL	259.08	262	2.92	0.0727	0.00103		0.28
CK33_PLL	262	265.18	3.18	1.1	0.000388		3.06
CK33_PLL	265.18	266.3	1.12	0.228	0.00123		0.79
CK33_PLL	266.3	269.4	3.1	0.253	0.000485		0.8
CK33_PLL	269.4	271.16	1.76	0.1215	0.000758		0.8
CK33_PLL	271.16	274.46	3.3	0.162	0.000285		0.43
CK33_PLL	274.46	277.4	2.94	0.1635	0.000474		0.39
CK33_PLL	277.4	280.29	2.89	0.106	0.000618		0.31
CK33_PLL	280.29	283.46	3.17	0.519	0.00121		1.12
CK33_PLL	283.46	286.9	3.44	0.0276	0.000302		0.09
CK33_PLL	286.9	290.03	3.13	0.0115	0.000175		0.08
CK33_PLL	290.03	292.96	2.93	0.0113	0.000313		0.16
CK33_PLL	292.96	295.59	2.63	0.0501	0.001095		0.12
CK33_PLL	295.59	298.7	3.11	0.0266	0.000705		0.18
CK33_PLL	298.7	301.73	3.03	0.233	0.00055		1.02
CK33_PLL	301.73	304.8	3.07	0.222	0.000877		0.44
CK33_PLL	304.8	307.8	3	0.024	0.000576		0.13
CK33_PLL	307.8	310.9	3.1	0.136	0.000589		0.6

CK33_PLL	310.9	313.94	3.04	0.0565	0.00131	0.12
CK33_PLL	313.94	317.17	3.23	0.448	0.00166	1.92
CK33_PLL	317.17	320	2.83	0.1455	0.00084	0.51
CK33_PLL	320	322.94	2.94	0.416	0.00062	0.73
CK33_PLL	322.94	326.14	3.2	0.0952	0.000526	0.49
CK33_PLL	326.14	329.36	3.22	0.146	0.00129	0.65
CK33_PLL	329.36	332.54	3.18	0.0295	0.000466	0.12
CK33_PLL	332.54	335.43	2.89	0.0327	0.00698	0.22
CK33_PLL	335.43	338.33	2.9	0.021	0.000758	0.11
CK33_PLL	338.33	341.38	3.05	0.051	0.000678	0.11
CK33_PLL	341.38	341.99	0.61	0.0618	0.000512	0.12
CK33_PLL	115.82	118.87	3.05	0.02	-0.005	
CK33_PLL	118.87	121.92	3.05	0.03	-0.005	
CK33_PLL	121.92	124.97	3.05	0.19	-0.005	
CK33_PLL	124.97	128.02	3.05	0.13	-0.005	
CK33_PLL	128.02	131.06	3.04	0.2	-0.005	
CK33_PLL	131.06	134.11	3.05	0.06	-0.005	
CK33_PLL	134.11	137.16	3.05	0.1	-0.005	
CK33_PLL	137.16	140.21	3.05	0.07	-0.005	
CK33_PLL	140.21	143.26	3.05	0.76	-0.005	
CK33_PLL	143.26	146.3	3.04	0.59	-0.005	
CK33_PLL	146.3	149.35	3.05	1.89	-0.005	
CK33_PLL	149.35	152.4	3.05	2.65	-0.005	
CK33_PLL	152.4	155.45	3.05	3.75	-0.005	
CK33_PLL	155.45	158.5	3.05	0.73	-0.005	
CK33_PLL	158.5	161.54	3.04	0.46	-0.005	
CK33_PLL	161.54	164.59	3.05	1.25	-0.005	
CK33_PLL	164.59	167.64	3.05	0.41	-0.005	
CK33_PLL	167.64	170.69	3.05	0.1	-0.005	
CK33_PLL	170.69	173.74	3.05	0.15	-0.005	
CK33_PLL	173.74	176.78	3.04	5.2	-0.005	
CK33_PLL	176.78	179.83	3.05	1.46	-0.005	
CK33_PLL	179.83	182.88	3.05	0.62	-0.005	
CK33_PLL	182.88	185.93	3.05	0.5	-0.005	
CK33_PLL	185.93	188.98	3.05	2.1	-0.005	
CK33_PLL	188.98	192.02	3.04	1.87	-0.005	
CK33_PLL	192.02	195.07	3.05	0.12	-0.005	
CK33_PLL	195.07	198.12	3.05	0.1	-0.005	
CK33_PLL	198.12	201.17	3.05	1.06	-0.005	
CK33_PLL	201.17	204.22	3.05	0.21	-0.005	
CK33_PLL	204.22	207.26	3.04	0.13	-0.005	
CK33_PLL	207.26	210.31	3.05	0.2	-0.005	
CK33_PLL	210.31	213.36	3.05	0.17	-0.005	
CK33_PLL	213.36	216.41	3.05	0.25	-0.005	
CK33_PLL	216.41	219.46	3.05	0.65	-0.005	
CK33_PLL	219.46	222.5	3.04	1.13	-0.005	
CK33_PLL	222.5	225.55	3.05	2.34	-0.005	
CK33_PLL	225.55	228.6	3.05	3.65	-0.005	
CK33_PLL	228.6	231.65	3.05	0.73	-0.005	

CK33_PLL	231.65	234.7	3.05	0.35	-0.005
CK33_PLL	234.7	237.74	3.04	0.81	-0.005
CK33_PLL	237.74	240.79	3.05	2.58	-0.005
CK33_PLL	240.79	243.84	3.05	0.18	-0.005
CK33_PLL	243.84	246.89	3.05	4.35	-0.005
CK33_PLL	246.89	249.94	3.05	1.47	-0.005
CK33_PLL	249.94	252.98	3.04	2.76	-0.005
CK33_PLL	252.98	256.03	3.05	3.25	-0.005
CK33_PLL	256.03	259.08	3.05	0.12	-0.005
CK33_PLL	259.08	262.13	3.05	0.04	-0.005
CK33_PLL	262.13	265.18	3.05	0.07	-0.005
CK33_PLL	265.18	268.22	3.04	0.05	-0.005
CK33_PLL	268.22	271.27	3.05	0.06	-0.005
CK33_PLL	271.27	274.32	3.05	0.16	-0.005
CK33_PLL	274.32	277.37	3.05	0.15	-0.005
CK33_PLL	277.37	280.42	3.05	0.75	0.005
CK33_PLL	280.42	283.46	3.04	0.24	-0.005
CK33_PLL	283.46	286.51	3.05	0.33	-0.005
CK33_PLL	286.51	289.56	3.05	0.3	-0.005
CK33_PLL	289.56	292.61	3.05	0.07	-0.005
CK33_PLL	292.61	295.66	3.05	0.08	-0.005
CK33_PLL	295.66	298.7	3.04	0.04	-0.005
CK32_PLL	21.34	24.38	3.04	0.1	-0.005
CK32_PLL	24.38	27.43	3.05	0.16	0.005
CK32_PLL	27.43	30.48	3.05	0.18	-0.005
CK32_PLL	30.48	33.53	3.05	0.67	0.005
CK32_PLL	33.53	36.58	3.05	2.13	0.005
CK32_PLL	36.58	39.62	3.04	1.2	0.005
CK32_PLL	39.62	42.67	3.05	0.44	-0.005
CK32_PLL	42.67	45.72	3.05	1.96	-0.005
CK32_PLL	45.72	48.77	3.05	1.06	-0.005
CK32_PLL	48.77	51.82	3.05	5.95	-0.005
CK32_PLL	51.82	54.86	3.04	1.39	-0.005
CK32_PLL	54.86	57.91	3.05	3.8	-0.005
CK32_PLL	57.91	60.96	3.05	12.5	-0.005
CK32_PLL	60.96	64.01	3.05	6.6	-0.005
CK32_PLL	64.01	67.06	3.05	0.16	-0.005
CK32_PLL	67.06	70.1	3.04	7.2	-0.005
CK32_PLL	70.1	73.15	3.05	3.75	-0.005
CK32_PLL	73.15	76.2	3.05	0.15	-0.005
CK32_PLL	76.2	79.25	3.05	0.22	-0.005
CK32_PLL	79.25	82.3	3.05	0.55	-0.005
CK32_PLL	82.3	85.34	3.04	0.28	-0.005
CK32_PLL	85.34	88.39	3.05	2.04	-0.005
CK32_PLL	88.39	91.44	3.05	0.18	-0.005
CK32_PLL	91.44	94.49	3.05	0.2	-0.005
CK32_PLL	94.49	97.54	3.05	1.78	-0.005
CK32_PLL	97.54	100.58	3.04	1.32	-0.005
CK32_PLL	100.58	103.63	3.05	0.2	-0.005

CK32_PLL	103.63	106.68	3.05	0.13	-0.005
CK32_PLL	106.68	109.73	3.05	0.53	-0.005
CK32_PLL	109.73	112.78	3.05	0.39	-0.005
CK32_PLL	112.78	115.82	3.04	0.19	-0.005
CK32_PLL	115.82	118.87	3.05	0.26	-0.005
CK32_PLL	118.87	121.92	3.05	0.08	-0.005
CK32_PLL	121.92	124.97	3.05	2.66	-0.005
CK32_PLL	124.97	128.02	3.05	0.22	-0.005
CK32_PLL	128.02	131.06	3.04	2.29	-0.005
CK32_PLL	131.06	134.11	3.05	0.47	-0.005
CK32_PLL	134.11	137.16	3.05	4.35	-0.005
CK32_PLL	137.16	140.21	3.05	0.2	-0.005
CK32_PLL	140.21	143.26	3.05	0.37	-0.005
CK32_PLL	143.26	146.3	3.04	0.41	-0.005
CK32_PLL	146.3	149.35	3.05	2.33	-0.005
CK32_PLL	149.35	152.4	3.05	0.27	-0.005
CK32_PLL	152.4	155.45	3.05	1.31	-0.005
CK32_PLL	155.45	158.5	3.05	0.49	0.005
CK32_PLL	158.5	161.54	3.04	0.4	-0.005
CK32_PLL	161.54	164.59	3.05	3.2	-0.005
CK32_PLL	164.59	167.64	3.05	0.12	-0.005
CK32_PLL	167.64	170.69	3.05	0.25	-0.005
CK32_PLL	170.69	173.74	3.05	0.9	-0.005
CK32_PLL	173.74	176.78	3.04	0.46	-0.005
CK32_PLL	176.78	179.83	3.05	0.24	-0.005
CK32_PLL	179.83	182.88	3.05	0.1	-0.005
CK32_PLL	182.88	185.93	3.05	0.34	-0.005
CK32_PLL	185.93	188.98	3.05	0.76	-0.005
CK32_PLL	188.98	192.02	3.04	0.52	-0.005
CK32_PLL	192.02	195.07	3.05	0.93	-0.005
CK32_PLL	195.07	198.12	3.05	0.3	-0.005
CK32_PLL	198.12	201.17	3.05	0.2	-0.005
CK32_PLL	201.17	204.22	3.05	0.3	-0.005
CK32_PLL	204.22	207.26	3.04	2.18	-0.005
CK32_PLL	207.26	210.31	3.05	0.58	-0.005
CK32_PLL	210.31	213.36	3.05	0.29	-0.005
CK32_PLL	213.36	216.41	3.05	0.14	-0.005
CK32_PLL	216.41	219.46	3.05	0.15	-0.005
CK32_PLL	219.46	222.5	3.04	0.38	-0.005
CK32_PLL	222.5	225.55	3.05	0.46	-0.005
CK32_PLL	225.55	228.6	3.05	0.4	-0.005
CK32_PLL	228.6	231.65	3.05	0.23	-0.005
CK32_PLL	231.65	234.7	3.05	0.28	-0.005
CK32_PLL	234.7	237.74	3.04	0.39	-0.005
CK32_PLL	237.74	240.79	3.05	0.32	-0.005
CK32_PLL	240.79	243.84	3.05	0.27	-0.005
CK32_PLL	243.84	246.89	3.05	0.19	-0.005
CK32_PLL	246.89	249.94	3.05	0.18	-0.005
CK32_PLL	249.94	252.98	3.04	0.21	-0.005

CK32_PLL	252.98	256.03	3.05	0.23	-0.005		
CK32_PLL	256.03	259.08	3.05	0.24	-0.005		
CK32_PLL	259.08	262.13	3.05	0.22	-0.005		
CK32_PLL	262.13	265.18	3.05	0.13	-0.005		
CK32_PLL	265.18	268.22	3.04	0.35	-0.005		
CK32_PLL	268.22	271.27	3.05	0.28	-0.005		
CK32_PLL	271.27	273.1	1.83	0.26	-0.005		
CK-E	73.15	76.2	3.05	0.1525	0.000267	0.58	-0.005
CK-E	76.2	79.25	3.05	0.226	0.000328	0.64	0.007
CK-E	79.25	82.3	3.05	0.394	0.000309	5.2	0.02
CK-E	82.3	85.34	3.04	0.0701	0.00018	0.21	0.006
CK-E	109.73	112.78	3.05	0.24	-0.005		
CK-E	112.78	115.82	3.04	0.09	-0.005		
CK-E	115.82	118.87	3.05	0.26	-0.005		
CK-E	118.87	121.92	3.05	0.36	-0.005		
CK-E	121.92	124.97	3.05	0.23	-0.005		
CK-E	124.97	128.02	3.05	2.35	0.005		
CK-E	128.02	131.06	3.04	7.7	-0.005		
CK-E	131.06	134.11	3.05	1.92	-0.005		
CK-E	134.11	137.16	3.05	5.8	0.005		
CK-E	137.16	140.21	3.05	0.41	0.005		
CK-E	140.21	143.26	3.05	0.55	0.005		
CK-E	143.26	146.3	3.04	1.35	-0.005		
CK-E	146.3	149.35	3.05	0.43	-0.005		
CK-E	149.35	152.4	3.05	0.3	-0.005		
CK-E	152.4	155.45	3.05	2	0.005		
CK-E	155.45	158.5	3.05	1.8	0.005		
CK-E	158.5	161.54	3.04	4.1	0.005		
CK-E	161.54	164.59	3.05	0.84	0.005		
CK-E	164.59	167.64	3.05	0.29	0.005		
CK-E	167.64	170.69	3.05	0.16	-0.005		
CK-E	170.69	173.74	3.05	0.28	-0.005		
CK-E	173.74	176.78	3.04	0.29	-0.005		
CK-E	176.78	179.83	3.05	0.31	0.005		
CK-E	179.83	182.88	3.05	1.66	-0.005		
CK-E	182.88	185.93	3.05	0.79	-0.005		
CK-E	185.93	188.98	3.05	0.56	-0.005		
CK-E	188.98	192.02	3.04	1.98	0.005		
CK-E	192.02	195.07	3.05	0.49	-0.005		
CK-E	195.07	198.12	3.05	3.5	-0.005		
CK-E	198.12	201.17	3.05	0.17	0.005		
CK-E	201.17	204.22	3.05	1.22	0.005		
CK-E	204.22	207.26	3.04	0.62	0.005		
CK-E	207.26	210.31	3.05	0.19	-0.005		
CK-E	210.31	213.36	3.05	0.4	-0.005		
CK-E	213.36	216.41	3.05	0.85	0.005		
CK-E	216.41	219.46	3.05	0.97	-0.005		
CK-E	219.46	222.5	3.04	1.36	-0.005		
CK-E	222.5	225.55	3.05	0.35	-0.005		

CK-E	225.55	228.6	3.05	0.88	-0.005
CK-E	228.6	231.65	3.05	2.62	-0.005
CK-E	231.65	234.7	3.05	0.47	-0.005
CK-E	234.7	237.74	3.04	0.52	-0.005
CK-E	237.74	240.79	3.05	0.58	-0.005
CK-E	240.79	243.84	3.05	1.03	-0.005
CK-E	243.84	246.89	3.05	0.39	0.005
CK-E	246.89	249.94	3.05	0.61	0.005
CK-E	249.94	252.98	3.04	0.72	-0.005
CK-E	252.98	256.03	3.05	0.5	0.005
CK-E	256.03	259.08	3.05	0.35	-0.005
CK-E	259.08	262.13	3.05	0.21	-0.005
CK-E	262.13	263.65	1.52	0.31	-0.005
CK-C	70.1	73.15	3.05	0.05	-0.005
CK-C	73.15	76.2	3.05	0.04	-0.005
CK-C	76.2	79.25	3.05	0.07	-0.005
CK-C	79.25	82.3	3.05	0.03	-0.005
CK-C	82.3	85.34	3.04	0.12	-0.005
CK-C	85.34	88.39	3.05	0.07	-0.005
CK-C	88.39	91.44	3.05	1.15	-0.005
CK-C	91.44	94.49	3.05	0.15	-0.005
CK-C	94.49	97.54	3.05	0.13	-0.005
CK-C	97.54	100.58	3.04	0.39	-0.005
CK-C	100.58	103.63	3.05	0.2	-0.005
CK-C	103.63	106.68	3.05	0.18	-0.005
CK-C	106.68	109.73	3.05	0.18	-0.005
CK-C	109.73	112.78	3.05	0.07	-0.005
CK-C	112.78	115.82	3.04	16.5	-0.005
CK-C	115.82	118.87	3.05	0.92	-0.005
CK-C	118.87	121.92	3.05	6.55	-0.005
CK-C	121.92	124.97	3.05	1.48	-0.005
CK-C	124.97	128.02	3.05	1.82	-0.005
CK-C	128.02	131.06	3.04	0.41	-0.005
CK-C	131.06	134.11	3.05	0.43	-0.005
CK-C	134.11	137.16	3.05	0.5	-0.005
CK-C	137.16	140.21	3.05	3.55	-0.005
CK-C	140.21	143.26	3.05	2.31	-0.005
CK-C	143.26	146.3	3.04	3.75	-0.005
CK-C	146.3	149.35	3.05	2.01	-0.005
CK-C	149.35	152.4	3.05	0.29	-0.005
CK-C	152.4	155.45	3.05	1.07	-0.005
CK-C	155.45	158.5	3.05	4.55	-0.005
CK-C	158.5	161.54	3.04	3.8	-0.005
CK-C	161.54	164.59	3.05	5.2	-0.005
CK-C	164.59	167.64	3.05	5.3	-0.005
CK-C	167.64	170.69	3.05	0.37	-0.005
CK-C	170.69	173.74	3.05	0.17	-0.005
CK-C	173.74	176.78	3.04	0.09	-0.005
CK-C	176.78	179.83	3.05	0.09	-0.005

CK-C	179.83	182.88	3.05	0.13	-0.005
CK-C	182.88	185.93	3.05	0.03	-0.005
CK-C	185.93	188.98	3.05	0.08	-0.005
CK-C	188.98	190.5	1.52	0.02	-0.005
CK-B	45.72	48.77	3.05	0.1	-0.005
CK-B	48.77	51.82	3.05	0.14	-0.005
CK-B	51.82	54.86	3.04	0.73	-0.005
CK-B	54.86	57.91	3.05	0.84	-0.005
CK-B	57.91	60.96	3.05	0.52	-0.005
CK-B	60.96	64.01	3.05	7.85	-0.005
CK-B	64.01	67.06	3.05	0.4	-0.005
CK-B	67.06	70.1	3.04	3.35	-0.005
CK-B	70.1	73.15	3.05	2.09	-0.005
CK-B	73.15	76.2	3.05	9	-0.005
CK-B	76.2	79.25	3.05	1.95	-0.005
CK-B	79.25	82.3	3.05	2.03	-0.005
CK-B	82.3	85.34	3.04	1.94	-0.005
CK-B	85.34	88.39	3.05	0.53	-0.005
CK-B	88.39	91.44	3.05	2.81	-0.005
CK-B	91.44	94.49	3.05	0.32	-0.005
CK-B	94.49	97.54	3.05	0.54	-0.005
CK-B	97.54	100.58	3.04	4.75	-0.005
CK-B	100.58	103.63	3.05	0.71	-0.005
CK-B	103.63	106.68	3.05	1.33	-0.005
CK-B	106.68	109.73	3.05	0.16	-0.005
CK-B	109.73	112.78	3.05	4.85	-0.005
CK-B	112.78	115.82	3.04	0.34	-0.005
CK-B	115.82	118.87	3.05	5.5	-0.005
CK-B	118.87	121.92	3.05	4.15	-0.005
CK-B	121.92	124.97	3.05	3.4	-0.005
CK-B	124.97	128.02	3.05	2.28	-0.005
CK-B	128.02	131.06	3.04	0.54	-0.005
CK-B	131.06	134.11	3.05	2.71	-0.005
CK-B	134.11	137.16	3.05	1.56	-0.005
CK-B	137.16	140.21	3.05	0.25	-0.005
CK-B	140.21	143.26	3.05	4.05	-0.005
CK-B	143.26	146.3	3.04	0.43	-0.005
CK-B	146.3	149.35	3.05	0.19	-0.005
CK-B	149.35	152.4	3.05	0.13	-0.005
CK-B	152.4	155.45	3.05	1.61	-0.005
CK-B	155.45	158.5	3.05	0.35	-0.005
CK-B	158.5	161.54	3.04	0.48	0.01
CK-B	161.54	164.59	3.05	1.37	-0.005
CK-B	164.59	167.64	3.05	1.4	-0.005
CK-B	167.64	170.69	3.05	0.21	-0.005
CK-B	170.69	173.74	3.05	0.88	-0.005
CK-B	173.74	176.78	3.04	1.76	-0.005
CK-B	176.78	179.83	3.05	0.13	-0.005
CK-B	179.83	182.88	3.05	0.23	-0.005

CK-B	182.88	185.93	3.05	0.18	-0.005
CK-B	185.93	188.98	3.05	2.7	0.005
CK-B	188.98	192.02	3.04	0.12	-0.005
CK-B	192.02	195.07	3.05	0.57	-0.005
CK-B	195.07	198.12	3.05	4	-0.005
CK-B	198.12	201.17	3.05	0.9	-0.005
CK-B	201.17	204.22	3.05	2.85	-0.005
CK-B	204.22	207.26	3.04	1.36	-0.005
CK-B	207.26	210.31	3.05	0.4	-0.005
CK-B	210.31	213.36	3.05	0.4	-0.005
CK-B	213.36	216.41	3.05	0.54	-0.005
CK-B	216.41	219.46	3.05	1.76	-0.005
CK-B	219.46	222.5	3.04	0.28	-0.005
CK-B	222.5	225.55	3.05	1.77	-0.005
CK-B	225.55	228.6	3.05	0.36	-0.001
CK-B	228.6	231.65	3.05	1.29	-0.005
CK-B	231.65	234.7	3.05	0.38	-0.005
CK-B	234.7	237.74	3.04	3.7	-0.005
CK-B	237.74	240.79	3.05	0.67	-0.005
CK-B	240.79	243.84	3.05	5.15	-0.005
CK-B	243.84	246.89	3.05	1.52	-0.005
CK-B	246.89	249.94	3.05	2.7	-0.005
CK-B	249.94	252.98	3.04	0.42	-0.005
CK-B	252.98	256.03	3.05	0.14	-0.005
CK-B	256.03	259.08	3.05	0.22	-0.005
CK-B	259.08	262.13	3.05	0.2	-0.005
CK-B	262.13	265.18	3.05	0.3	-0.005
CK-B	265.18	268.22	3.04	0.25	-0.005
CK-B	268.22	271.27	3.05	0.23	-0.005
CK-B	271.27	274.32	3.05	0.18	-0.005
CK-B	274.32	277.37	3.05	0.2	-0.005
CK-B	277.37	280.42	3.05	0.22	-0.005
CK-B	280.42	283.46	3.04	0.14	-0.005
CK-B	283.46	286.51	3.05	0.21	-0.005
CK-B	286.51	288.04	1.53	0.1	-0.005
CC-3	0	1.52	1.52	0.09	0.001
CC-3	1.52	3.05	1.53	0.08	0.001
CC-3	3.05	4.57	1.52	0.06	0.001
CC-3	4.57	6.1	1.53	0.07	0.001
CC-3	6.1	7.62	1.52	0.07	0.002
CC-3	7.62	9.14	1.52	0.05	0.001
CC-3	9.14	10.67	1.53	0.05	0.001
CC-3	10.67	12.19	1.52	0.05	-0.001
CC-3	12.19	13.72	1.53	0.06	0.002
CC-3	13.72	15.24	1.52	0.06	0.001
CC-3	15.24	16.76	1.52	0.05	0.001
CC-3	16.76	18.29	1.53	0.05	0.001
CC-3	18.29	19.81	1.52	0.06	0.001
CC-3	19.81	21.34	1.53	0.07	0.002

CC-3	21.34	22.86	1.52	0.07	-0.001
CC-3	22.86	24.38	1.52	0.1	0.007
CC-3	24.38	25.91	1.53	0.09	0.001
CC-3	25.91	27.43	1.52	0.08	0.001
CC-3	27.43	28.96	1.53	0.1	0.001
CC-3	28.96	30.48	1.52	0.06	0.001
CC-3	30.48	32	1.52	0.07	0.003
CC-3	32	33.53	1.53	0.07	-0.001
CC-3	33.53	35.05	1.52	0.05	0.001
CC-3	35.05	36.58	1.53	0.05	0.001
CC-3	36.58	38.1	1.52	0.06	-0.001
CC-3	38.1	39.62	1.52	0.06	0.002
CC-3	39.62	41.15	1.53	0.08	-0.001
CC-3	41.15	42.67	1.52	0.08	0.017
CC-3	42.67	44.2	1.53	0.06	0.001
CC-3	44.2	45.72	1.52	0.09	0.001
CC-3	45.72	47.24	1.52	0.06	0.003
CC-3	47.24	48.77	1.53	0.05	0.001
CC-3	48.77	50.29	1.52	0.07	0.001
CC-3	50.29	51.82	1.53	0.06	0.001
CC-3	51.82	53.34	1.52	0.06	0.001
CC-3	53.34	54.86	1.52	0.04	0.001
CC-3	54.86	56.39	1.53	0.06	0.001
CC-3	56.39	57.91	1.52	0.04	0.001
CC-3	57.91	59.44	1.53	0.06	0.002
CC-3	59.44	60.96	1.52	0.07	-0.001
CC-3	60.96	62.48	1.52	0.05	-0.001
CC-3	62.48	64.01	1.53	0.04	0.001
CC-3	64.01	65.53	1.52	0.04	0.001
CC-3	65.53	67.06	1.53	0.03	0.001
CC-3	67.06	68.58	1.52	0.05	0.001
CC-3	68.58	70.1	1.52	0.02	0.001
CC-3	70.1	71.63	1.53	0.04	0.001
CC-3	71.63	73.15	1.52	0.04	0.001
CC-3	73.15	74.68	1.53	0.04	0.003
CC-3	74.68	76.2	1.52	0.1	0.001
CC-3	76.2	77.72	1.52	0.04	0.001
CC-3	77.72	79.25	1.53	0.05	-0.001
CC-3	79.25	80.77	1.52	0.06	0.001
CC-3	80.77	82.3	1.53	0.04	0.001
CC-3	82.3	83.82	1.52	0.04	0.002
CC-3	83.82	85.34	1.52		
CC-3	85.34	86.87	1.53	0.1	0.001
CC-3	86.87	88.39	1.52	0.17	0.021
CC-3	88.39	89.92	1.53	0.06	0.017
CC-3	89.92	91.44	1.52	0.05	0.001
CC-3	91.44	92.96	1.52	0.07	0.002
CC-3	92.96	94.49	1.53	0.12	0.001
CC-3	94.49	96.01	1.52	0.14	0.001

CC-3	96.01	97.54	1.53	0.11	0.018
CC-3	97.54	99.06	1.52	0.07	-0.001
CC-3	99.06	100.58	1.52	0.07	0.001
CC-3	100.58	102.11	1.53	0.07	0.001
CC-3	102.11	103.63	1.52	0.07	-0.001
CC-3	103.63	105.16	1.53	0.07	0.001
CC-3	105.16	106.68	1.52	0.06	-0.001
CC-3	106.68	108.2	1.52	0.08	0.001
CC-3	108.2	109.73	1.53	0.29	0.002
CC-3	109.73	111.25	1.52	0.09	-0.001
CC-3	111.25	112.78	1.53	0.07	-0.001
CC-3	112.78	114.3	1.52	0.14	0.006
CC-3	114.3	115.82	1.52	0.07	0.003
CC-3	115.82	117.35	1.53	0.06	0.001
CC-3	117.35	118.87	1.52	0.05	0.001
CC-3	118.87	120.4	1.53	0.05	0.001
CC-3	120.4	121.92	1.52	0.06	-0.001
CC-3	121.92	123.44	1.52	0.05	-0.001
CC-3	123.44	124.97	1.53	0.05	-0.001
CC-3	124.97	126.49	1.52	0.05	0.001
CC-3	126.49	128.02	1.53	0.04	0.001
CC-3	128.02	129.54	1.52	0.06	0.001
CC-3	129.54	131.06	1.52	0.07	0.001
CC-3	131.06	132.59	1.53	0.06	-0.001
CC-3	132.59	134.11	1.52	0.07	0.001
CC-3	134.11	135.64	1.53	0.05	0.001
CC-3	135.64	137.16	1.52	0.04	-0.001
CC-3	137.16	138.68	1.52	0.08	0.001
CC-3	138.68	140.21	1.53	0.06	0.001
CC-3	140.21	141.73	1.52	0.06	-0.001
CC-3	141.73	143.26	1.53	0.07	-0.001
CC-3	143.26	144.78	1.52	0.07	0.001
CC-3	144.78	146.3	1.52	0.07	-0.001
CC-3	146.3	147.83	1.53	0.1	0.002
CC-3	147.83	149.35	1.52	0.11	0.001
CC-3	149.35	150.88	1.53	0.08	0.001
CC-3	150.88	152.4	1.52	0.14	-0.001
CC-3	152.4	153.92	1.52	0.13	-0.001
CC-3	153.92	155.45	1.53	0.14	0.002
CC-3	155.45	156.97	1.52	0.08	0.001
CC-3	156.97	158.5	1.53	0.09	0.007
CC-3	158.5	160.02	1.52	0.13	0.004
CC-3	160.02	161.54	1.52	0.05	0.001
CC-3	161.54	163.07	1.53	0.08	-0.001
CC-3	163.07	164.59	1.52	0.06	0.001
CC-3	164.59	166.12	1.53	0.05	0.001
CC-3	166.12	167.64	1.52	0.06	-0.001
CC-3	167.64	169.16	1.52	0.06	0.001
CC-3	169.16	170.69	1.53	0.05	0.007

CC-3	170.69	172.21	1.52	0.07	0.001		
CC-3	172.21	173.74	1.53	0.06	0.001		
CC-3	173.74	175.26	1.52	0.06	0.001		
CC-3	175.26	176.78	1.52	0.06	0.001		
CC-3	176.78	178.31	1.53	0.1	0.001		
CC-3	178.31	179.83	1.52	0.08	0.001		
CC-3	179.83	181.36	1.53	0.06	0.001		
CC-3	181.36	182.88	1.52	0.09	0.003		
CC-3	182.88	184.4	1.52	0.08	0.002		
CC-3	184.4	185.93	1.53	0.07	-0.001		
CC-3	185.93	187.45	1.52	0.11	0.001		
CC-3	187.45	188.98	1.53	0.08	-0.001		
CC-3	188.98	190.5	1.52	0.07	0.002		
CC-3	190.5	192.02	1.52	0.1	0.001		
CC-3	192.02	193.55	1.53	0.1	-0.001		
CC-3	193.55	195.07	1.52	0.1	-0.001		
CC-3	195.07	196.6	1.53	0.06	0.001		
CC-3	196.6	198.12	1.52	0.14	0.001		
CC-3	198.12	199.64	1.52	0.11	0.005		
CC-3	199.64	201.17	1.53	0.16	0.001		
CC-3	201.17	202.69	1.52	0.29	0.005		
CC-3	202.69	204.22	1.53	0.2	0.004		
CC-3	204.22	205.74	1.52	0.17	-0.001		
CC-3	205.74	207.26	1.52	0.18	0.025		
CC-3	207.26	208.79	1.53	0.24	0.001		
CC-3	208.79	210.31	1.52	0.05	0.001		
CC-3	210.31	211.84	1.53	0.11	0.002		
CC-3	211.84	213.36	1.52	0.28	0.001		
CC-3	213.36	214.88	1.52	0.08	0.001		
CC-3	214.88	216.41	1.53	0.3	0.002		
CC-3	216.41	217.93	1.52	0.07	0.001		
CC-3	217.93	219.46	1.53	0.19	0.004		
CC-3	219.46	220.98	1.52	0.08	0.001		
CC-3	220.98	222.5	1.52	0.1	0.001		
CC-3	222.5	224.03	1.53	0.09	-0.001		
CC-3	224.03	225.55	1.52	0.09	0.001		
CC-3	225.55	227.08	1.53	0.14	0.005		
CC-3	227.08	228.6	1.52	0.07	0.001		
CC-3	228.6	230.12	1.52	0.07	0.005		
CC-3	230.12	231.65	1.53	0.06	-0.001		
CC-3	231.65	233.17	1.52	0.08	0.001		
CC-3	233.17	234.7	1.53	0.09	0.001		
CC-3	234.7	236.22	1.52	0.41	0.008		
CC-3	236.22	237.74	1.52	0.24	0.001		
CC-3	237.74	239.27	1.53	0.06	0.002	-1	-0.005
CC-3	239.27	240.79	1.52	0.11	-0.001	-1	0.013
CC-3	240.79	242.32	1.53	0.33	0.169		
CC-3	242.32	243.84	1.52	1.32	0.122		
CC-3	243.84	245.36	1.52	0.92	0.017		

CC-3	245.36	246.89	1.53	4.34	0.489		
CC-3	246.89	248.41	1.52	4.5	0.278		
CC-3	248.41	249.94	1.53	0.88	0.087		
CC-3	249.94	251.46	1.52	2.15	0.192		
CC-3	251.46	252.98	1.52	1.2	0.06		
CC-3	252.98	254.51	1.53	2.13	0.161		
CC-3	254.51	256.03	1.52	0.37	0.024		
CC-3	256.03	257.56	1.53	0.57	0.063		
CC-3	257.56	259.08	1.52	2.69	0.062		
CC-3	259.08	260.6	1.52	3.12	0.063		
CC-3	260.6	262.13	1.53	1.08	0.01		
CC-3	262.13	263.65	1.52	0.99	0.025		
CC-3	263.65	265.18	1.53	0.97	0.031		
CC-3	265.18	266.7	1.52	1.5	0.087		
CC-3	266.7	268.22	1.52	0.18	0.004		
CC-3	268.22	269.75	1.53	1.22	0.049		
CC-3	269.75	271.27	1.52	4.21	0.163		
CC-3	271.27	272.8	1.53	2.09	0.03		
CC-3	272.8	274.32	1.52	0.33	-0.001	-1	0.041
CC-3	274.32	275.84	1.52	0.3	-0.001	-1	0.015
CC-3	275.84	277.37	1.53	0.95	-0.001	4	0.062
CC-3	277.37	278.89	1.52	0.53	0.001	2	0.065
CC-3	278.89	280.42	1.53	1.25	0.002	9	0.295
CC-3	280.42	281.94	1.52	0.66	0.002	3	0.123
CC-3	281.94	283.46	1.52	0.53	-0.001	3	0.109
CC-3	283.46	284.99	1.53	0.13	0.005		
CC-3	284.99	286.51	1.52	0.19	0.002		
CC-3	286.51	288.04	1.53	0.06	0.001		
CC-3	288.04	289.56	1.52	0.08	0.001		
CC-2	0	1.52	1.52	0.11	-0.001		
CC-2	1.52	3.05	1.53	0.05	0.001		
CC-2	3.05	4.57	1.52	0.07	-0.001		
CC-2	4.57	6.1	1.53	0.07	0.001		
CC-2	6.1	7.62	1.52	0.05	-0.001		
CC-2	7.62	9.14	1.52	0.07	0.001		
CC-2	9.14	10.67	1.53	0.11	0.001		
CC-2	10.67	12.19	1.52	0.09	0.005		
CC-2	12.19	13.72	1.53	0.04	0.001		
CC-2	13.72	15.24	1.52	0.08	0.001		
CC-2	15.24	16.76	1.52	0.05	-0.001		
CC-2	16.76	18.29	1.53	0.04	-0.001		
CC-2	18.29	19.81	1.52	0.05	0.001		
CC-2	19.81	21.34	1.53	0.06	-0.001		
CC-2	21.34	22.86	1.52	0.04	-0.001		
CC-2	22.86	24.38	1.52	0.05	-0.001		
CC-2	24.38	25.91	1.53	0.06	0.002		
CC-2	25.91	27.43	1.52	0.04	-0.001		
CC-2	27.43	28.96	1.53	0.07	-0.001		
CC-2	28.96	30.48	1.52	0.1	0.002		

CC-2	30.48	32	1.52	0.07	0.001
CC-2	32	33.53	1.53	0.06	-0.001
CC-2	33.53	35.05	1.52	0.09	
CC-2	35.05	36.58	1.53	-0.001	-0.001
CC-2	36.58	38.1	1.52	0.07	-0.001
CC-2	38.1	39.62	1.52	0.1	0.003
CC-2	39.62	41.15	1.53	0.12	0.003
CC-2	41.15	42.67	1.52	0.12	-0.001
CC-2	42.67	44.2	1.53	0.09	0.001
CC-2	44.2	45.72	1.52	0.06	0.001
CC-2	45.72	47.24	1.52	0.06	-0.001
CC-2	47.24	48.77	1.53	0.06	-0.001
CC-2	48.77	50.29	1.52	0.04	-0.001
CC-2	50.29	51.82	1.53	0.07	0.001
CC-2	51.82	53.34	1.52	0.06	0.002
CC-2	53.34	54.86	1.52	0.07	0.001
CC-2	54.86	56.39	1.53	0.03	0.001
CC-2	56.39	57.91	1.52	0.07	-0.001
CC-2	57.91	59.44	1.53	0.06	-0.001
CC-2	59.44	60.96	1.52	0.07	-0.001
CC-2	60.96	62.48	1.52	0.06	-0.001
CC-2	62.48	64.01	1.53	0.04	0.001
CC-2	64.01	65.53	1.52	0.06	-0.001
CC-2	65.53	67.06	1.53	0.04	-0.001
CC-2	67.06	68.58	1.52	0.04	0.001
CC-2	68.58	70.1	1.52	0.04	0.001
CC-2	70.1	71.63	1.53	0.04	0.001
CC-2	71.63	73.15	1.52	0.06	0.001
CC-2	73.15	74.68	1.53	0.04	0.001
CC-2	74.68	76.2	1.52	0.07	0.002
CC-2	76.2	77.72	1.52	0.08	-0.001
CC-2	77.72	79.25	1.53	0.05	-0.001
CC-2	79.25	80.77	1.52	0.03	0.001
CC-2	80.77	82.3	1.53	0.03	0.001
CC-2	82.3	83.82	1.52	0.03	0.001
CC-2	83.82	85.34	1.52	0.04	0.001
CC-2	85.34	86.87	1.53	0.03	0.001
CC-2	86.87	88.39	1.52	0.04	-0.001
CC-2	88.39	89.92	1.53	0.02	0.001
CC-2	89.92	91.44	1.52	0.04	-0.001
CC-2	91.44	92.96	1.52	0.04	-0.001
CC-2	92.96	94.49	1.53	0.04	0.001
CC-2	94.49	96.01	1.52	0.05	0.001
CC-2	96.01	97.54	1.53	0.02	0.001
CC-2	97.54	99.06	1.52	0.06	0.001
CC-2	99.06	100.58	1.52	0.03	-0.001
CC-2	100.58	102.11	1.53	0.09	0.001
CC-2	102.11	103.63	1.52	0.04	0.001
CC-2	103.63	105.16	1.53	0.04	0.001

CC-2	105.16	106.68	1.52	0.13	0.002		
CC-2	106.68	108.2	1.52	0.14	-0.001		
CC-2	108.2	109.73	1.53	0.05	-0.001		
CC-2	109.73	111.25	1.52	0.05	0.001		
CC-2	111.25	112.78	1.53	0.03	-0.001		
CC-2	112.78	114.3	1.52	0.03	0.001		
CC-2	114.3	115.82	1.52	0.03	-0.001		
CC-2	115.82	117.35	1.53	0.04	0.001		
CC-2	117.35	118.87	1.52	0.05	0.001		
CC-2	118.87	120.4	1.53	0.06	-0.001		
CC-2	120.4	121.92	1.52	0.05	-0.001		
CC-2	121.92	123.44	1.52	0.16	0.002		
CC-2	123.44	124.97	1.53	0.05	0.001		
CC-2	124.97	126.49	1.52	0.08	0.001		
CC-2	126.49	128.02	1.53	0.05	0.001		
CC-2	128.02	129.54	1.52	0.04	-0.001		
CC-2	129.54	131.06	1.52	0.03	-0.001		
CC-2	131.06	132.59	1.53	0.07	-0.001		
CC-2	132.59	134.11	1.52	0.06	-0.001		
CC-2	134.11	135.64	1.53	0.08	0.001		
CC-2	135.64	137.16	1.52	0.05	-0.001		
CC-2	137.16	138.68	1.52	0.08	0.001		
CC-2	138.68	140.21	1.53	0.06	-0.001		
CC-2	140.21	141.73	1.52	0.0507	0.000469	0.14	0.002
CC-2	141.73	143.26	1.53	0.0376	0.000566	0.13	0.001
CC-2	143.26	144.78	1.52	0.0142	0.000829	0.07	-0.001
CC-2	144.78	146.3	1.52	0.0299	0.000492	0.08	0.002
CC-2	146.3	147.83	1.53	0.0277	0.000929	0.11	-0.001
CC-2	147.83	149.35	1.52	0.0174	0.001125	0.05	-0.001
CC-2	149.35	150.88	1.53	0.0824	0.001075	0.23	0.004
CC-2	150.88	152.4	1.52	0.1725	0.00241	0.25	0.013
CC-2	152.4	153.92	1.52	0.334	0.00671	2.78	0.141
CC-2	153.92	155.45	1.53	0.379	0.00415	0.58	0.011
CC-2	155.45	156.97	1.52	0.1115	0.00273	0.27	0.007
CC-2	156.97	166.12	9.15	1.875	0.01085	5.83	0.093
CC-2	166.12	175.26	9.14	1.895	0.0146	8.23	0.138
CC-2	175.26	184.4	9.14	1.265	0.01975	6.72	1.295
CC-2	184.4	193.55	9.15	1.53	0.0544	5.06	0.107
CC-2	193.55	202.69	9.14	0.915	0.01595	5.05	0.089
CC-2	202.69	207.26	4.57	0.93	0.01685	5.07	0.075
CC-2	207.26	208.79	1.53	0.0382	0.000505	0.14	0.005
CC-2	208.79	210.31	1.52	0.045	0.000918	0.24	0.003
CC-2	210.31	211.84	1.53	0.0676	0.000575	0.14	-0.001
CC-2	211.84	213.36	1.52	0.0405	0.000607	0.13	-0.001
CC-2	213.36	214.88	1.52	0.05	0.000942	0.34	0.01
CC-2	214.88	216.41	1.53	0.0327	0.000639	0.13	0.006
CC-2	216.41	217.93	1.52	0.0526	0.000953	0.17	0.005
CC-2	217.93	219.46	1.53	0.0496	0.00062	0.19	0.002
CC-1	0	1.52	1.52	0.39	0.037		

CC-1	1.52	3.05	1.53	0.18	-0.001
CC-1	3.05	4.57	1.52	0.09	-0.001
CC-1	4.57	6.1	1.53	0.26	-0.001
CC-1	6.1	7.62	1.52	0.15	-0.001
CC-1	7.62	9.14	1.52	0.03	-0.001
CC-1	9.14	10.67	1.53	0.07	-0.001
CC-1	10.67	12.19	1.52	0.08	-0.001
CC-1	12.19	13.72	1.53	0.09	-0.001
CC-1	13.72	15.24	1.52	-0.001	-0.001
CC-1	15.24	16.76	1.52	0.05	-0.001
CC-1	16.76	18.29	1.53	0.09	-0.001
CC-1	18.29	19.81	1.52	0.03	0.001
CC-1	19.81	21.34	1.53	0.07	0.001
CC-1	21.34	22.86	1.52	0.06	-0.001
CC-1	22.86	24.38	1.52	0.08	-0.001
CC-1	24.38	25.91	1.53	0.05	-0.001
CC-1	25.91	27.43	1.52	0.14	-0.001
CC-1	27.43	28.96	1.53	0.11	-0.001
CC-1	28.96	30.48	1.52	0.16	-0.001
CC-1	30.48	32	1.52	0.13	-0.001
CC-1	32	33.53	1.53	0.11	-0.001
CC-1	33.53	35.05	1.52		-0.001
CC-1	35.05	36.58	1.53	0.14	-0.001
CC-1	36.58	38.1	1.52	0.15	-0.001
CC-1	38.1	39.62	1.52	0.13	-0.001
CC-1	39.62	41.15	1.53	0.12	-0.001
CC-1	41.15	42.67	1.52	0.02	0.002
CC-1	42.67	44.2	1.53	0.02	0.002
CC-1	44.2	45.72	1.52	0.05	0.001
CC-1	45.72	47.24	1.52	0.06	0.001
CC-1	47.24	48.77	1.53	0.05	-0.001
CC-1	48.77	50.29	1.52	0.03	-0.001
CC-1	50.29	51.82	1.53	0.14	-0.001
CC-1	51.82	53.34	1.52	0.06	-0.001
CC-1	53.34	54.86	1.52	0.06	-0.001
CC-1	54.86	56.39	1.53	0.05	-0.001
CC-1	56.39	57.91	1.52	0.08	-0.001
CC-1	57.91	59.44	1.53	0.01	-0.001
CC-1	59.44	60.96	1.52	0.03	-0.001
CC-1	60.96	62.48	1.52	0.03	-0.001
CC-1	62.48	64.01	1.53	0.07	-0.001
CC-1	64.01	65.53	1.52	0.15	-0.001
CC-1	65.53	67.06	1.53	0.06	-0.001
CC-1	67.06	68.58	1.52	0.05	0.001
CC-1	68.58	70.1	1.52	0.03	-0.001
CC-1	70.1	71.63	1.53	0.06	-0.001
CC-1	71.63	73.15	1.52	0.02	-0.001
CC-1	73.15	74.68	1.53	0.03	-0.001
CC-1	74.68	76.2	1.52	0.01	-0.001

CC-1	76.2	77.72	1.52	-0.001	-0.001
CC-1	77.72	79.25	1.53	0.03	-0.001
CC-1	79.25	80.77	1.52	0.04	-0.001
CC-1	80.77	82.3	1.53	0.02	-0.001
CC-1	82.3	83.82	1.52	0.03	-0.001
CC-1	83.82	85.34	1.52	0.04	-0.001
CC-1	85.34	86.87	1.53	0.06	0.001
CC-1	86.87	88.39	1.52	0.08	-0.001
CC-1	88.39	89.92	1.53	0.03	-0.001
CC-1	89.92	91.44	1.52	0.03	-0.001
CC-1	91.44	92.96	1.52	0.05	-0.001
CC-1	92.96	94.49	1.53	-0.001	-0.001
CC-1	94.49	96.01	1.52	-0.001	-0.001
CC-1	96.01	97.54	1.53	0.08	-0.001
CC-1	97.54	99.06	1.52	0.08	-0.001
CC-1	99.06	100.58	1.52	0.03	-0.001
CC-1	100.58	102.11	1.53	0.05	-0.001
CC-1	102.11	103.63	1.52	0.07	-0.001
CC-1	103.63	105.16	1.53	0.11	-0.001
CC-1	105.16	106.68	1.52	0.07	-0.001
CC-1	106.68	108.2	1.52	0.1	-0.001
CC-1	108.2	109.73	1.53	0.09	-0.001
CC-1	109.73	111.25	1.52	0.11	-0.001
CC-1	111.25	112.78	1.53	0.07	-0.001
CC-1	112.78	114.3	1.52	0.08	-0.001
CC-1	114.3	115.82	1.52	0.08	-0.001
CC-1	115.82	117.35	1.53	0.15	-0.001
CC-1	117.35	118.87	1.52	0.11	-0.001
CC-1	118.87	120.4	1.53	0.08	-0.001
CC-1	120.4	121.92	1.52	0.06	-0.001
CC-1	121.92	123.44	1.52	0.07	-0.001
CC-1	123.44	124.97	1.53	0.08	-0.001
CC-1	124.97	126.49	1.52	0.14	-0.001
CC-1	126.49	128.02	1.53	0.27	-0.001
CC-1	128.02	129.54	1.52	0.27	-0.001
CC-1	129.54	131.06	1.52	0.07	-0.001
CC-1	131.06	132.59	1.53	0.07	-0.001
CC-1	132.59	134.11	1.52	0.09	-0.001
CC-1	134.11	135.64	1.53	0.1	-0.001
CC-1	135.64	137.16	1.52	0.09	-0.001
CC-1	137.16	138.68	1.52	0.07	-0.001
CC-1	138.68	140.21	1.53	0.07	-0.001
CC-1	140.21	141.73	1.52	0.11	-0.001
CC-1	141.73	143.26	1.53	0.07	-0.001
CC-1	143.26	144.78	1.52	0.09	-0.001
CC-1	144.78	146.3	1.52	0.1	-0.001
CC-1	146.3	147.83	1.53	0.06	-0.001
CC-1	147.83	149.35	1.52	0.12	-0.001
CC-1	149.35	150.88	1.53	0.08	-0.001

CC-1	150.88	152.4	1.52	0.09	-0.001
CC-1	152.4	153.92	1.52	0.09	-0.001
CC-1	153.92	155.45	1.53	0.13	-0.001
CC-1	155.45	156.97	1.52	0.08	-0.001
CC-1	156.97	158.5	1.53	0.15	-0.001
CC-1	158.5	160.02	1.52	0.09	-0.001
CC-1	160.02	161.54	1.52	0.09	-0.001
CC-1	161.54	163.07	1.53	0.15	-0.001
CC-1	163.07	164.59	1.52	0.11	-0.001
CC-1	164.59	166.12	1.53	0.09	-0.001
CC-1	166.12	167.64	1.52	0.06	-0.001
CC-1	167.64	169.16	1.52	0.12	-0.001
CC-1	169.16	170.69	1.53	0.08	-0.001
CC-1	170.69	172.21	1.52	0.07	-0.001
CC-1	172.21	173.74	1.53	0.07	-0.001
CC-1	173.74	174.96	1.22	0.09	-0.001
CC-09	0	6.1	6.1	0.006	
CC-09	6.1	9.14	3.04	0.005	
CC-09	9.14	12.19	3.05	0.008	
CC-09	12.19	15.24	3.05	0.007	
CC-09	15.24	18.29	3.05	0.006	
CC-09	18.29	21.34	3.05	0.008	
CC-09	21.34	24.38	3.04	0.008	
CC-09	24.38	27.43	3.05	0.008	
CC-09	27.43	30.48	3.05	0.004	
CC-09	30.48	33.53	3.05	0.004	
CC-09	33.53	36.58	3.05	0.003	
CC-09	36.58	39.62	3.04	0.004	
CC-09	39.62	42.67	3.05	0.005	
CC-09	42.67	45.72	3.05	0.003	
CC-09	45.72	48.77	3.05	0.004	
CC-09	48.77	51.82	3.05	0.004	
CC-09	51.82	54.86	3.04	0.003	
CC-09	54.86	57.91	3.05	0.002	
CC-09	57.91	60.96	3.05	0.005	
CC-09	60.96	64.01	3.05	0.003	
CC-09	64.01	67.06	3.05	0.004	
CC-09	67.06	70.1	3.04	0.005	
CC-09	73.15	76.2	3.05	0.004	
CC-09	76.2	79.25	3.05	0.006	
CC-09	79.25	82.3	3.05	0.004	
CC-09	82.3	85.34	3.04	0.006	
CC-09	85.34	88.39	3.05	0.004	
CC-09	88.39	91.44	3.05	0.004	
CC-09	91.44	94.49	3.05	0.003	
CC-09	94.49	97.54	3.05	0.003	
CC-09	97.54	100.58	3.04	0.008	
CC-09	100.58	103.63	3.05	0.005	
CC-09	103.63	106.68	3.05	0.005	

CC-09	106.68	109.73	3.05	0.004
CC-09	109.73	112.78	3.05	0.003
CC-09	112.78	115.82	3.04	0.004
CC-09	115.82	118.87	3.05	0.003
CC-09	118.87	121.92	3.05	0.005
CC-09	213.36	216.41	3.05	0.007
CC-09	216.41	219.46	3.05	0.004
CC-09	219.46	222.5	3.04	0.006
CC-09	222.5	225.55	3.05	0.002
CC-09	225.55	228.6	3.05	0.002
CC-09	228.6	231.65	3.05	0.004
CC-09	231.65	234.7	3.05	0.006
CC-09	234.7	237.74	3.04	0.025
CC-09	237.74	240.79	3.05	0.008
CC-09	240.79	243.84	3.05	0.009
CC-09	243.84	246.89	3.05	0.01
CC-09	246.89	249.94	3.05	0.004
CC-09	249.94	252.98	3.04	0.005
CC-09	252.98	256.03	3.05	0.003
CC-09	256.03	259.08	3.05	0.003
CC-09	259.08	262.13	3.05	0.005
CC-09	262.13	265.18	3.05	0.005
CC-09	265.18	268.22	3.04	0.004
CC-09	268.22	271.27	3.05	0.003
CC-09	271.27	274.32	3.05	0.002
CC-08	2.74	6.1	3.36	0.014
CC-08	6.1	9.14	3.04	0.003
CC-08	9.14	12.19	3.05	0.004
CC-08	12.19	15.24	3.05	0.004
CC-08	15.24	18.29	3.05	0.007
CC-08	18.29	21.34	3.05	0.007
CC-08	21.34	24.38	3.04	0.01
CC-08	24.38	27.43	3.05	0.004
CC-08	27.43	30.48	3.05	0.011
CC-08	30.48	33.53	3.05	0.004
CC-08	33.53	36.58	3.05	0.007
CC-08	36.58	39.62	3.04	0.004
CC-08	39.62	42.67	3.05	0.004
CC-08	42.67	45.72	3.05	0.06
CC-08	45.72	48.77	3.05	0.009
CC-08	48.77	51.82	3.05	0.033
CC-08	51.82	54.86	3.04	0.01
CC-08	54.86	57.91	3.05	0.013
CC-08	57.91	60.96	3.05	0.012
CC-08	60.96	64.01	3.05	0.006
CC-08	64.01	67.06	3.05	0.006
CC-08	67.06	70.1	3.04	0.013
CC-08	70.1	73.15	3.05	0.003
CC-08	73.15	76.2	3.05	0.02

CC-08	76.2	79.25	3.05	0.008
CC-08	79.25	82.3	3.05	0.017
CC-08	82.3	85.34	3.04	0.069
CC-08	85.34	88.39	3.05	0.007
CC-08	88.39	91.44	3.05	0.005
CC-08	91.44	94.49	3.05	0.003
CC-08	94.49	97.54	3.05	0.005
CC-08	97.54	100.58	3.04	0.006
CC-08	100.58	103.63	3.05	0.029
CC-08	103.63	106.68	3.05	0.008
CC-08	106.68	109.73	3.05	0.009
CC-08	109.73	112.78	3.05	0.015
CC-08	112.78	115.82	3.04	0.02
CC-08	115.82	118.87	3.05	0.005
CC-08	118.87	121.92	3.05	0.032
CC-08	121.92	124.97	3.05	0.061
CC-08	124.97	128.02	3.05	0.015
CC-08	128.02	131.06	3.04	0.01
CC-08	131.06	134.11	3.05	0.018
CC-08	134.11	137.16	3.05	0.018
CC-08	137.16	140.21	3.05	0.015
CC-08	140.21	143.26	3.05	0.011
CC-08	143.26	146.3	3.04	0.013
CC-08	146.3	149.35	3.05	0.028
CC-08	149.35	152.4	3.05	0.009
CC-08	152.4	155.45	3.05	0.018
CC-08	155.45	158.5	3.05	0.01
CC-08	158.5	161.54	3.04	0.004
CC-08	161.54	164.59	3.05	0.009
CC-08	164.59	167.64	3.05	0.005
CC-08	167.64	170.69	3.05	0.003
CC-08	170.69	173.74	3.05	0.006
CC-08	173.74	176.78	3.04	0.008
CC-08	176.78	179.83	3.05	0.006
CC-08	179.83	182.88	3.05	0.01
CC-08	182.88	185.93	3.05	0.01
CC-08	185.93	188.98	3.05	0.006
CC-08	188.98	192.02	3.04	0.008
CC-08	192.02	195.07	3.05	0.007
CC-08	195.07	198.12	3.05	0.007
CC-08	198.12	201.17	3.05	0.009
CC-08	201.17	204.22	3.05	0.029
CC-08	204.22	207.26	3.04	0.059
CC-08	207.26	210.31	3.05	0.033
CC-08	210.31	213.36	3.05	0.015
CC-08	259.08	262.13	3.05	0.005
CC-08	262.13	265.18	3.05	0.008
CC-08	265.18	268.22	3.04	0.01
CC-08	268.22	271.27	3.05	0.005

CC-08	271.27	274.32	3.05	0.013
CC-08	274.32	277.37	3.05	0.01
CC-08	277.37	280.42	3.05	0.011
CC-08	280.42	283.46	3.04	0.017
CC-08	283.46	286.51	3.05	0.011
CC-08	286.51	289.56	3.05	0.009
CC-08	289.56	292.61	3.05	0.005
CC-08	292.61	295.66	3.05	0.012
CC-08	295.66	298.7	3.04	0.016
CC-08	298.7	301.75	3.05	0.008
CC-08	301.75	304.8	3.05	0.011
CC-08	304.8	307.85	3.05	0.008
CC-08	307.85	310.9	3.05	0.007
CC-08	310.9	313.94	3.04	0.006
CC-08	313.94	316.99	3.05	0.005
CC-08	316.99	320.04	3.05	0.007
CC-08	320.04	323.09	3.05	0.011
CC-08	323.09	326.14	3.05	0.005
CC-08	326.14	329.18	3.04	0.01
CC-08	329.18	332.23	3.05	0.022
CC-08	332.23	335.28	3.05	0.003
CC-08	335.28	338.33	3.05	0.008
CC-08	338.33	341.38	3.05	0.003
CC-08	341.38	344.43	3.05	0.005
CC-08	344.43	347.47	3.04	0.004
CC-08	347.47	350.52	3.05	0.004
CC-08	350.52	353.57	3.05	0.004
CC-08	353.57	356.62	3.05	0.004
CC-08	356.62	359.67	3.05	0.007
CC-08	359.67	362.71	3.04	0.004
CC-08	362.71	365.76	3.05	0.007
CC-08	365.76	368.81	3.05	0.004
CC-08	368.81	371.86	3.05	0.005
CC-08	371.86	374.91	3.05	0.004
CC-08	374.91	377.95	3.04	0.003
CC-08	377.95	381	3.05	0.005
CC-08	381	384.05	3.05	0.016
CC-08	384.05	387.1	3.05	0.005
CC-08	387.1	390.15	3.05	0.01
CC-08	390.15	393.19	3.04	0.017
CC-08	393.19	396.24	3.05	0.032
CC-08	396.24	399.29	3.05	0.09
CC-08	399.29	402.34	3.05	0.011
CC-08	402.34	405.39	3.05	0.012
CC-08	405.39	408.43	3.04	0.005
CC-08	408.43	411.48	3.05	0.01
CC-08	411.48	414.53	3.05	0.007
CC-08	414.53	417.58	3.05	0.011
CC-08	417.58	420.63	3.05	0.012

CC-08	420.63	423.67	3.04	0.01
CC-08	423.67	426.72	3.05	0.002
CC-08	426.72	429.77	3.05	0.007
CC-08	429.77	432.82	3.05	0.008
CC-08	432.82	435.87	3.05	0.006
CC-08	435.87	438.91	3.04	0.005
CC-08	438.91	441.96	3.05	0.005
CC-08	441.96	445.01	3.05	0.007
CC-08	445.01	448.06	3.05	0.029
CC-08	448.06	451.11	3.05	0.017
CC-08	451.11	454.15	3.04	0.007
CC-08	454.15	457.2	3.05	0.008
CC-08	457.2	460.25	3.05	0.005
CC-08	460.25	463.3	3.05	0.013
CC-08	463.3	466.35	3.05	0.008
CC-08	466.35	469.39	3.04	0.004
CC-08	469.39	472.44	3.05	0.008
CC-08	472.44	475.49	3.05	0.003
CC-08	475.49	478.54	3.05	0.009
CC-08	478.54	481.59	3.05	0.008
CC-08	481.59	484.63	3.04	0.011
CC-08	484.63	487.68	3.05	0.004
CC-08	487.68	490.73	3.05	0.003
CC-08	490.73	493.78	3.05	0.007
CC-08	493.78	496.83	3.05	0.005
CC-08	496.83	499.87	3.04	0.005
CC-08	499.87	502.92	3.05	0.005
CC-08	502.92	505.97	3.05	0.007
CC-08	505.97	509.02	3.05	0.003
CC-08	509.02	512.07	3.05	0.022
CC-08	512.07	515.11	3.04	0.009
CC-08	515.11	518.16	3.05	0.025
CC-08	518.16	521.21	3.05	0.013
CC-08	521.21	524.26	3.05	0.015
CC-08	524.26	527.31	3.05	0.017
CC-08	527.31	530.35	3.04	0.014
CC-08	530.35	533.4	3.05	0.028
CC-08	533.4	536.45	3.05	0.009
CC-08	536.45	539.5	3.05	0.008
CC-08	539.5	542.55	3.05	0.008
CC-08	542.55	545.59	3.04	0.011
CC-08	545.59	548.64	3.05	0.009
CC-08	548.64	551.69	3.05	0.007
CC-08	551.69	554.74	3.05	0.01
CC-08	554.74	557.79	3.05	0.008
CC-08	557.79	560.83	3.04	0.006
CC-08	560.83	563.88	3.05	0.008
CC-08	563.88	566.93	3.05	0.011
CC-08	566.93	569.98	3.05	0.012

CC-08	569.98	573.03	3.05	0.004
CC-08	573.03	576.07	3.04	0.016
CC-08	576.07	579.12	3.05	0.014
CC-08	579.12	582.17	3.05	0.005
CC-08	582.17	585.22	3.05	0.006
CC-08	585.22	588.27	3.05	0.007
CC-08	588.27	591.31	3.04	0.006
CC-08	591.31	594.36	3.05	0.007
CC-08	594.36	597.41	3.05	0.01
CC-08	597.41	600.46	3.05	0.011
CC-08	600.46	603.51	3.05	0.003
CC-08	603.51	606.55	3.04	0.004
CC-08	606.55	609.6	3.05	0.013
CC-08	609.6	612.65	3.05	0.017
CC-08	612.65	615.7	3.05	0.012
CC-08	615.7	618.75	3.05	0.033
CC-08	618.75	621.79	3.04	0.01
CC-08	621.79	624.84	3.05	0.006
CC-08	624.84	627.89	3.05	0.007
CC-08	627.89	630.94	3.05	0.007
CC-08	630.94	633.99	3.05	0.035
CC-08	633.99	637.03	3.04	0.018
CC-08	637.03	640.08	3.05	0.004
CC-08	640.08	643.13	3.05	0.009
CC-08	643.13	644.65	1.52	0.004
CC-07	3.05	6.1	3.05	0.008
CC-07	6.1	9.14	3.04	0.038
CC-07	9.14	12.19	3.05	0.02
CC-07	12.19	15.24	3.05	0.016
CC-07	15.24	18.29	3.05	0.016
CC-07	18.29	21.34	3.05	0.065
CC-07	21.34	24.38	3.04	0.07
CC-07	24.38	27.43	3.05	0.03
CC-07	27.43	30.48	3.05	0.014
CC-07	30.48	33.53	3.05	0.03
CC-07	33.53	36.58	3.05	0.024
CC-07	36.58	39.62	3.04	0.02
CC-07	39.62	42.67	3.05	0.017
CC-07	42.67	45.72	3.05	0.021
CC-07	45.72	48.77	3.05	0.023
CC-07	48.77	51.82	3.05	0.038
CC-07	51.82	54.86	3.04	0.028
CC-07	54.86	57.91	3.05	0.08
CC-07	57.91	60.96	3.05	0.08
CC-07	60.96	64.01	3.05	0.038
CC-07	64.01	67.06	3.05	0.012
CC-07	67.06	70.1	3.04	0.013
CC-07	70.1	73.15	3.05	0.012
CC-07	73.15	76.2	3.05	0.2

CC-07	76.2	79.25	3.05	0.009	
CC-07	79.25	82.3	3.05	0.02	
CC-07	82.3	85.34	3.04	0.024	
CC-07	85.34	88.39	3.05	0.028	
CC-07	88.39	91.44	3.05	0.024	
CC-07	91.44	94.49	3.05	0.01	
CC-07	94.49	97.54	3.05	0.022	
CC-07	97.54	100.58	3.04	0.022	
CC-07	100.58	103.63	3.05	0.04	
CC-07	103.63	106.68	3.05	0.05	
CC-07	106.68	109.73	3.05	0.06	
CC-07	109.73	112.78	3.05	0.041	
CC-07	112.78	115.82	3.04	0.036	
CC-07	115.82	118.87	3.05	0.095	
CC-07	118.87	121.92	3.05	0.025	
CC-07	121.92	124.97	3.05	0.008	
CC-07	124.97	128.02	3.05	0.075	
CC-07	128.02	131.06	3.04	0.028	
CC-07	131.06	134.11	3.05	0.044	
CC-07	134.11	137.16	3.05	0.018	
CC-07	137.16	140.21	3.05	0.01	
CC-07	140.21	143.26	3.05	0.06	
CC-07	143.26	146.3	3.04	0.075	
CC-07	146.3	149.35	3.05	0.04	
CC-07	149.35	152.4	3.05	0.022	
CC-07	152.4	155.45	3.05	0.018	
CC-07	155.45	158.5	3.05	0.037	
CC-07	158.5	161.54	3.04	0.024	
CC-07	161.54	164.59	3.05	0.02	
CC-07	164.59	167.64	3.05	0.11	
CC-07	167.64	170.69	3.05	0.005	
CC-07	170.69	173.74	3.05	0.031	
CC-07	173.74	176.78	3.04	0.011	
CC-07	176.78	179.83	3.05	0.013	
CC-07	179.83	182.88	3.05	0.016	
CC-07	182.88	185.93	3.05	0.012	
CC-07	185.93	188.98	3.05	0.015	
CC-07	188.98	192.02	3.04	0.047	
CC-07	192.02	195.07	3.05	0.012	
CC-07	195.07	198.12	3.05	0.011	
CC-07	198.12	201.17	3.05	0.025	
CC-07	201.17	204.22	3.05	0.06	
CC-07	204.22	207.26	3.04	0.06	
CC-07	207.26	210.31	3.05	0.018	
CC-07	210.31	213.36	3.05	0.022	
CC-07	213.36	216.41	3.05	0.045	-0.001
CC-07	216.41	219.46	3.05	0.13	0.001
CC-07	219.46	222.5	3.04	0.065	
CC-07	222.5	225.55	3.05	0.042	

CC-07	225.55	228.6	3.05	0.026	
CC-07	228.6	231.65	3.05	0.049	0.001
CC-07	231.65	234.7	3.05	0.048	
CC-07	234.7	237.74	3.04	0.016	
CC-07	237.74	240.79	3.05	0.044	
CC-07	240.79	243.84	3.05	0.012	
CC-07	243.84	246.89	3.05	0.016	
CC-07	246.89	249.94	3.05	0.019	
CC-07	249.94	252.98	3.04	0.038	
CC-07	252.98	256.03	3.05	0.028	
CC-07	256.03	259.08	3.05	0.018	
CC-07	259.08	262.13	3.05	0.009	
CC-07	262.13	265.18	3.05	0.01	
CC-07	265.18	268.22	3.04	0.02	
CC-07	268.22	271.27	3.05	0.022	
CC-07	271.27	274.32	3.05	0.014	
CC-07	274.32	277.37	3.05	0.014	
CC-07	277.37	280.42	3.05	0.01	
CC-07	280.42	283.46	3.04	0.008	
CC-07	283.46	286.51	3.05	0.006	
CC-07	286.51	289.56	3.05	0.012	
CC-07	289.56	292.61	3.05	0.055	
CC-07	292.61	295.66	3.05	0.022	
CC-07	295.66	298.7	3.04	0.06	
CC-07	298.7	301.75	3.05	0.024	
CC-07	301.75	304.8	3.05	0.037	
CC-07	304.8	307.85	3.05	0.017	
CC-07	307.85	310.9	3.05	0.019	
CC-07	310.9	313.94	3.04	0.018	
CC-07	313.94	316.99	3.05	0.018	
CC-07	316.99	320.04	3.05	0.03	
CC-07	320.04	323.09	3.05	0.024	
CC-07	323.09	326.14	3.05	0.019	
CC-07	326.14	329.18	3.04	0.038	
CC-07	329.18	332.23	3.05	0.1	
CC-07	332.23	335.28	3.05	0.026	
CC-07	335.28	338.33	3.05	0.026	
CC-07	338.33	341.38	3.05	0.025	
CC-07	341.38	344.43	3.05	0.028	
CC-07	344.43	347.47	3.04	0.008	
CC-07	347.47	350.52	3.05	0.016	
CC-07	350.52	353.57	3.05	0.012	
CC-07	353.57	356.62	3.05	0.026	
CC-07	356.62	359.67	3.05	0.007	
CC-07	359.67	362.71	3.04	0.028	
CC-07	362.71	365.76	3.05	0.022	
CC-07	365.76	368.81	3.05	0.006	
CC-07	368.81	371.86	3.05	0.021	
CC-07	371.86	374.91	3.05	0.007	

CC-07	374.91	377.95	3.04	0.038
CC-07	377.95	381	3.05	0.07
CC-07	381	384.05	3.05	0.004
CC-07	384.05	387.1	3.05	0.042
CC-07	387.1	390.15	3.05	0.085
CC-07	390.15	393.19	3.04	0.055
CC-07	393.19	396.24	3.05	0.036
CC-07	396.24	399.29	3.05	0.016
CC-07	399.29	402.34	3.05	0.04
CC-07	402.34	405.39	3.05	0.016
CC-07	405.39	408.43	3.04	0.022
CC-07	408.43	411.48	3.05	0.037
CC-07	411.48	414.53	3.05	0.08
CC-07	414.53	417.58	3.05	0.014
CC-07	417.58	420.63	3.05	0.1
CC-07	420.63	423.67	3.04	0.016
CC-07	423.67	426.72	3.05	0.05
CC-07	426.72	429.77	3.05	0.04
CC-07	429.77	432.82	3.05	0.07
CC-07	432.82	435.87	3.05	0.04
CC-07	435.87	438.91	3.04	0.047
CC-07	438.91	441.96	3.05	0.028
CC-07	441.96	445.01	3.05	0.036
CC-07	533.4	536.45	3.05	0.016
CC-07	536.45	539.5	3.05	0.011
CC-07	539.5	542.55	3.05	0.09
CC-07	542.55	545.59	3.04	0.018
CC-07	545.59	548.64	3.05	0.008
CC-07	548.64	551.69	3.05	0.008
CC-07	551.69	554.74	3.05	0.024
CC-07	554.74	557.79	3.05	0.028
CC-07	557.79	560.83	3.04	0.12
CC-07	560.83	563.88	3.05	0.004
CC-07	563.88	566.93	3.05	0.08
CC-07	566.93	569.98	3.05	0.065
CC-07	569.98	573.03	3.05	0.008
CC-07	573.03	576.07	3.04	0.006
CC-07	576.07	579.12	3.05	0.032
CC-07	579.12	582.17	3.05	0.012
CC-07	582.17	585.22	3.05	0.014
CC-07	585.22	588.27	3.05	0.036
CC-07	588.27	591.31	3.04	0.035
CC-07	591.31	594.36	3.05	0.09
CC-07	594.36	597.41	3.05	0.05
CC-07	597.41	600.46	3.05	0.046
CC-07	600.46	603.51	3.05	0.032
CC-07	603.51	606.55	3.04	0.01
CC-07	606.55	609.6	3.05	0.034
CC-07	609.6	612.65	3.05	0.013

CC-07	612.65	615.7	3.05	0.016
CC-07	615.7	618.75	3.05	0.018
CC-07	618.75	621.79	3.04	0.065
CC-07	621.79	624.84	3.05	0.042
CC-07	655.32	658.37	3.05	0.012
CC-07	658.37	661.42	3.05	0.007
CC-07	661.42	664.47	3.05	0.015
CC-07	664.47	667.51	3.04	0.006
CC-07	667.51	670.56	3.05	0.036
CC-07	670.56	673.61	3.05	0.024
CC-07	673.61	676.66	3.05	0.006
CC-07	676.66	679.71	3.05	0.14
CC-07	679.71	682.75	3.04	0.05
CC-07	682.75	685.8	3.05	0.024
CC-07	685.8	688.85	3.05	0.018
CC-07	688.85	691.9	3.05	0.07
CC-07	691.9	694.95	3.05	0.1
CC-07	694.95	697.99	3.04	0.006
CC-07	697.99	701.04	3.05	0.022
CC-07	701.04	704.09	3.05	0.08
CC-07	704.09	707.14	3.05	0.046
CC-07	707.14	710.19	3.05	0.065
CC-07	710.19	713.23	3.04	0.035
CC-07	713.23	716.28	3.05	0.042
CC-07	716.28	719.33	3.05	0.026
CC-07	719.33	722.38	3.05	0.19
CC-07	722.38	725.43	3.05	0.049
CC-07	725.43	728.47	3.04	0.032
CC-07	728.47	731.52	3.05	0.05
CC-07	731.52	734.57	3.05	0.03
CC-07	734.57	737.62	3.05	0.018
CC-07	737.62	740.67	3.05	0.017
CC-07	740.67	743.71	3.04	0.022
CC-07	743.71	746.76	3.05	0.008
CC-07	746.76	749.81	3.05	0.01
CC-07	749.81	752.86	3.05	0.01
CC-07	752.86	755.91	3.05	0.035
CC-07	755.91	758.95	3.04	0.13
CC-07	758.95	762	3.05	0.095
CC-06	3.05	6.1	3.05	0.036
CC-06	6.1	9.14	3.04	0.039
CC-06	9.14	12.19	3.05	0.042
CC-06	12.19	15.24	3.05	0.09
CC-06	15.24	18.29	3.05	0.071
CC-06	18.29	21.34	3.05	0.04
CC-06	21.34	24.38	3.04	0.061
CC-06	24.38	27.43	3.05	0.03
CC-06	27.43	30.48	3.05	0.026
CC-06	30.48	33.53	3.05	0.016

CC-06	33.53	36.58	3.05	0.021
CC-06	36.58	39.62	3.04	0.014
CC-06	39.62	42.67	3.05	0.012
CC-06	42.67	45.72	3.05	0.021
CC-06	45.72	48.77	3.05	0.045
CC-06	48.77	51.82	3.05	0.012
CC-06	51.82	54.86	3.04	0.016
CC-06	54.86	57.91	3.05	0.021
CC-06	57.91	60.96	3.05	0.014
CC-06	60.96	64.01	3.05	0.065
CC-06	64.01	67.06	3.05	0.015
CC-06	67.06	70.1	3.04	0.019
CC-06	70.1	73.15	3.05	0.028
CC-06	73.15	76.2	3.05	0.015
CC-06	76.2	79.25	3.05	0.014
CC-06	79.25	82.3	3.05	0.01
CC-06	82.3	85.34	3.04	0.058
CC-06	85.34	88.39	3.05	0.4
CC-06	88.39	91.44	3.05	0.35
CC-06	91.44	94.49	3.05	0.2
CC-06	94.49	97.54	3.05	0.11
CC-06	97.54	100.58	3.04	0.12
CC-06	100.58	103.63	3.05	0.17
CC-06	103.63	106.68	3.05	0.15
CC-06	106.68	109.73	3.05	0.048
CC-06	109.73	112.78	3.05	0.079
CC-06	112.78	115.82	3.04	0.07
CC-06	115.82	118.87	3.05	0.05
CC-06	118.87	121.92	3.05	0.084
CC-06	121.92	124.97	3.05	0.13
CC-06	124.97	128.02	3.05	0.52
CC-06	128.02	131.06	3.04	0.26
CC-06	131.06	134.11	3.05	0.35
CC-06	134.11	137.16	3.05	0.35
CC-06	137.16	140.21	3.05	0.42
CC-06	140.21	143.26	3.05	0.54
CC-06	143.26	146.3	3.04	0.54
CC-06	146.3	149.35	3.05	0.5
CC-06	149.35	152.4	3.05	0.16
CC-06	152.4	155.45	3.05	0.11
CC-06	155.45	158.5	3.05	0.31
CC-06	158.5	161.54	3.04	0.062
CC-06	161.54	164.59	3.05	0.022
CC-06	164.59	167.64	3.05	0.045
CC-06	167.64	170.69	3.05	0.064
CC-06	170.69	173.74	3.05	0.013
CC-06	173.74	176.78	3.04	0.032
CC-06	176.78	179.83	3.05	0.021
CC-06	179.83	182.88	3.05	0.094

CC-06	182.88	185.93	3.05	0.062
CC-06	185.93	188.98	3.05	0.087
CC-06	188.98	192.02	3.04	0.26
CC-06	192.02	195.07	3.05	0.33
CC-06	195.07	198.12	3.05	0.18
CC-06	198.12	201.17	3.05	0.23
CC-06	201.17	204.22	3.05	0.046
CC-06	204.22	207.26	3.04	0.041
CC-06	207.26	210.31	3.05	0.027
CC-06	210.31	213.36	3.05	0.018
CC-06	213.36	216.41	3.05	0.02
CC-06	216.41	219.46	3.05	0.04
CC-06	219.46	222.5	3.04	0.068
CC-06	222.5	225.55	3.05	0.04
CC-06	225.55	228.6	3.05	0.01
CC-06	228.6	231.65	3.05	0.051
CC-06	231.65	234.7	3.05	0.033
CC-06	234.7	237.74	3.04	0.023
CC-06	237.74	240.79	3.05	0.012
CC-06	240.79	243.84	3.05	0.021
CC-06	243.84	246.89	3.05	0.088
CC-06	246.89	249.94	3.05	0.12
CC-06	249.94	252.98	3.04	0.2
CC-06	252.98	256.03	3.05	0.19
CC-06	256.03	259.08	3.05	0.22
CC-06	259.08	262.13	3.05	0.15
CC-06	262.13	265.18	3.05	0.044
CC-06	265.18	268.22	3.04	0.1
CC-06	268.22	271.27	3.05	0.12
CC-06	271.27	274.32	3.05	0.076
CC-06	274.32	277.37	3.05	0.024
CC-06	277.37	280.42	3.05	0.15
CC-06	280.42	283.46	3.04	0.2
CC-06	283.46	286.51	3.05	0.066
CC-06	286.51	289.56	3.05	0.68
CC-06	289.56	292.61	3.05	1.04
CC-06	292.61	295.66	3.05	1.27
CC-06	295.66	298.7	3.04	0.55
CC-06	298.7	301.75	3.05	0.7
CC-06	301.75	304.8	3.05	0.86
CC-06	304.8	307.85	3.05	0.73
CC-06	307.85	310.9	3.05	0.47
CC-06	310.9	313.94	3.04	0.64
CC-06	313.94	316.99	3.05	0.81
CC-06	316.99	320.04	3.05	0.65
CC-06	320.04	323.09	3.05	0.59
CC-06	323.09	326.14	3.05	0.42
CC-06	326.14	329.18	3.04	0.089
CC-06	329.18	332.23	3.05	0.31

CC-06	332.23	335.28	3.05	0.34
CC-06	335.28	338.33	3.05	0.17
CC-06	338.33	341.38	3.05	0.25
CC-06	341.38	344.43	3.05	0.2
CC-06	344.43	347.47	3.04	0.53
CC-06	347.47	350.52	3.05	0.34
CC-06	350.52	353.57	3.05	0.35
CC-06	353.57	356.62	3.05	0.32
CC-06	356.62	359.67	3.05	0.28
CC-06	359.67	362.71	3.04	0.18
CC-06	362.71	365.76	3.05	0.092
CC-06	365.76	368.81	3.05	0.068
CC-06	368.81	371.86	3.05	0.041
CC-06	371.86	374.91	3.05	0.065
CC-06	374.91	377.95	3.04	0.09
CC-06	377.95	381	3.05	0.068
CC-06	381	384.05	3.05	0.039
CC-06	384.05	387.1	3.05	0.05
CC-06	387.1	390.15	3.05	0.079
CC-06	390.15	393.19	3.04	0.045
CC-06	393.19	396.24	3.05	0.17
CC-06	396.24	399.29	3.05	0.064
CC-06	399.29	402.34	3.05	0.027
CC-06	402.34	405.39	3.05	0.062
CC-06	405.39	408.43	3.04	0.11
CC-06	408.43	411.48	3.05	0.074
CC-06	411.48	414.53	3.05	0.046
CC-06	414.53	417.58	3.05	0.024
CC-06	417.58	420.63	3.05	0.12
CC-06	420.63	423.67	3.04	0.092
CC-06	423.67	426.72	3.05	0.032
CC-06	426.72	429.77	3.05	0.062
CC-06	429.77	432.82	3.05	0.034
CC-06	432.82	435.87	3.05	0.018
CC-06	435.87	438.91	3.04	0.068
CC-06	438.91	441.96	3.05	0.062
CC-06	441.96	445.01	3.05	0.04
CC-06	445.01	448.06	3.05	0.034
CC-06	448.06	451.11	3.05	0.054
CC-06	451.11	454.15	3.04	0.32
CC-06	454.15	457.2	3.05	0.078
CC-06	457.2	460.25	3.05	0.17
CC-06	460.25	463.3	3.05	0.034
CC-06	463.3	466.35	3.05	0.027
CC-06	466.35	469.39	3.04	0.044
CC-06	469.39	472.44	3.05	0.028
CC-06	472.44	475.49	3.05	0.022
CC-06	475.49	478.54	3.05	0.07
CC-06	478.54	481.59	3.05	0.05

CC-06	481.59	484.63	3.04	0.02
CC-06	484.63	487.68	3.05	0.014
CC-06	487.68	490.73	3.05	0.055
CC-06	490.73	493.78	3.05	0.024
CC-06	493.78	496.83	3.05	0.08
CC-06	496.83	499.87	3.04	0.18
CC-06	499.87	502.92	3.05	0.02
CC-06	502.92	505.97	3.05	0.038
CC-06	505.97	509.02	3.05	0.018
CC-06	509.02	512.07	3.05	0.044
CC-06	512.07	515.11	3.04	0.044
CC-06	515.11	518.16	3.05	0.044
CC-06	518.16	521.21	3.05	0.036
CC-06	521.21	524.26	3.05	0.02
CC-06	524.26	527.31	3.05	0.055
CC-06	527.31	530.35	3.04	0.095
CC-06	530.35	533.4	3.05	0.026
CC-06	533.4	536.45	3.05	0.037
CC-06	536.45	539.5	3.05	0.027
CC-06	539.5	542.55	3.05	0.036
CC-06	542.55	545.59	3.04	0.45
CC-06	545.59	548.64	3.05	0.06
CC-06	548.64	551.69	3.05	0.024
CC-06	551.69	554.74	3.05	0.08
CC-06	554.74	557.79	3.05	0.075
CC-06	557.79	560.83	3.04	0.028
CC-06	560.83	563.88	3.05	0.016
CC-06	563.88	566.93	3.05	0.022
CC-06	566.93	569.98	3.05	0.1
CC-06	569.98	573.03	3.05	0.07
CC-06	573.03	576.07	3.04	0.047
CC-06	576.07	579.12	3.05	0.033
CC-06	579.12	582.17	3.05	0.03
CC-06	582.17	585.22	3.05	0.016
CC-06	585.22	588.27	3.05	0.16
CC-06	588.27	591.31	3.04	0.15
CC-06	591.31	594.36	3.05	0.075
CC-06	594.36	597.41	3.05	0.024
CC-06	597.41	600.46	3.05	0.018
CC-06	600.46	603.51	3.05	0.23
CC-06	603.51	606.55	3.04	0.07
CC-06	606.55	609.6	3.05	0.09
CC-06	609.6	612.65	3.05	0.095
CC-06	612.65	615.7	3.05	0.1
CC-06	615.7	618.75	3.05	0.085
CC-06	618.75	621.79	3.04	0.25
CC-06	621.79	624.84	3.05	0.49
CC-06	624.84	627.89	3.05	0.048
CC-06	627.89	630.94	3.05	0.075

CC-06	630.94	633.99	3.05	0.043
CC-06	633.99	637.03	3.04	0.055
CC-06	637.03	640.08	3.05	0.68
CC-06	640.08	643.13	3.05	0.065
CC-06	643.13	646.18	3.05	0.06
CC-06	646.18	649.23	3.05	0.027
CC-06	649.23	652.27	3.04	0.022
CC-06	652.27	655.32	3.05	0.05
CC-06	655.32	658.37	3.05	0.2
CC-06	658.37	661.42	3.05	0.37
CC-06	661.42	664.47	3.05	0.19
CC-06	664.47	667.51	3.04	0.036
CC-06	667.51	670.56	3.05	0.038
CC-06	670.56	673.61	3.05	0.06
CC-06	673.61	676.66	3.05	0.1
CC-06	676.66	679.71	3.05	0.08
CC-06	679.71	682.75	3.04	0.11
CC-06	682.75	685.8	3.05	0.036
CC-06	685.8	688.85	3.05	0.003
CC-06	688.85	691.9	3.05	0.014
CC-06	691.9	694.95	3.05	0.028
CC-06	694.95	697.99	3.04	0.075
CC-06	697.99	701.04	3.05	0.027
CC-06	701.04	704.09	3.05	0.09
CC-06	704.09	707.14	3.05	0.041
CC-06	707.14	710.19	3.05	0.032
CC-06	710.19	713.23	3.04	0.1
CC-06	713.23	716.28	3.05	0.15
CC-06	716.28	719.33	3.05	0.046
CC-06	719.33	722.38	3.05	0.046
CC-06	722.38	725.43	3.05	0.055
CC-06	725.43	728.47	3.04	0.038
CC-06	728.47	731.52	3.05	0.07
CC-06	731.52	734.57	3.05	0.03
CC-06	734.57	737.62	3.05	0.27
CC-06	737.62	740.67	3.05	0.031
CC-06	740.67	743.71	3.04	0.14
CC-06	743.71	746.76	3.05	0.085
CC-06	746.76	749.81	3.05	0.38
CC-06	749.81	752.86	3.05	0.46
CC-06	752.86	755.91	3.05	0.16
CC-06	755.91	758.95	3.04	0.075
CC-06	758.95	762	3.05	0.22
CC-06	762	765.05	3.05	0.085
CC-06	765.05	768.1	3.05	0.12
CC-06	768.1	771.15	3.05	0.09
CC-06	771.15	774.19	3.04	0.055
CC-06	774.19	777.24	3.05	0.04
CC-06	777.24	780.29	3.05	0.06

CC-06	780.29	783.34	3.05	0.055
CC-06	783.34	786.39	3.05	0.18
CC-06	786.39	789.43	3.04	0.11
CC-06	789.43	792.48	3.05	0.1
CC-06	792.48	795.53	3.05	0.085
CC-06	795.53	798.58	3.05	0.07
CC-06	798.58	801.63	3.05	0.036
CC-06	801.63	804.67	3.04	0.16
CC-06	804.67	807.72	3.05	0.48
CC-06	807.72	810.77	3.05	0.09
CC-06	810.77	813.82	3.05	0.02
CC-06	813.82	816.87	3.05	0.02
CC-06	816.87	819.91	3.04	0.055
CC-06	819.91	822.96	3.05	0.3
CC-06	822.96	826.01	3.05	0.17
CC-06	826.01	829.06	3.05	0.27
CC-06	829.06	832.11	3.05	0.4
CC-06	832.11	835.15	3.04	0.16
CC-06	835.15	838.2	3.05	0.055
CC-06	838.2	841.25	3.05	0.15
CC-06	841.25	844.3	3.05	0.25
CC-06	844.3	847.35	3.05	0.08
CC-06	847.35	850.39	3.04	0.08
CC-06	850.39	853.44	3.05	0.055
CC-06	853.44	856.49	3.05	0.11
CC-06	856.49	859.54	3.05	0.11
CC-06	859.54	862.59	3.05	0.14
CC-06	862.59	865.63	3.04	0.25
CC-06	865.63	868.68	3.05	0.06
CC-06	868.68	871.73	3.05	0.05
CC-06	871.73	874.78	3.05	0.18
CC-06	874.78	877.83	3.05	0.17
CC-06	877.83	880.87	3.04	0.51
CC-06	880.87	883.92	3.05	0.13
CC-06	883.92	886.97	3.05	0.14
CC-06	886.97	890.02	3.05	0.11
CC-06	890.02	893.07	3.05	0.14
CC-06	893.07	896.11	3.04	0.095
CC-06	896.11	899.16	3.05	0.05
CC-06	899.16	902.21	3.05	0.07
CC-06	902.21	905.26	3.05	0.044
CC-06	905.26	908.31	3.05	0.065
CC-06	908.31	911.35	3.04	0.16
CC-06	911.35	914.4	3.05	0.19
CC-06	914.4	917.45	3.05	0.12
CC-06	917.45	920.5	3.05	0.83
CC-06	920.5	923.55	3.05	0.1
CC-06	923.55	926.59	3.04	0.14
CC-06	926.59	929.64	3.05	0.28

CC-06	929.64	932.69	3.05	0.19
CC-06	932.69	935.74	3.05	0.21
CC-06	935.74	938.79	3.05	0.27
CC-06	938.79	941.83	3.04	0.14
CC-06	941.83	944.88	3.05	0.14
CC-06	944.88	947.93	3.05	0.06
CC-06	947.93	950.98	3.05	0.1
CC-06	950.98	954.03	3.05	0.41
CC-06	954.03	957.07	3.04	0.16
CC-06	957.07	960.12	3.05	0.27
CC-06	960.12	963.17	3.05	0.18
CC-06	963.17	966.22	3.05	0.1
CC-06	966.22	969.27	3.05	0.06
CC-06	969.27	972.31	3.04	0.06
CC-06	972.31	975.36	3.05	0.029
CC-06	975.36	978.41	3.05	0.07
CC-06	978.41	981.46	3.05	0.1
CC-06	981.46	984.51	3.05	0.07
CC-06	984.51	987.55	3.04	0.13
CC-06	987.55	990.6	3.05	0.015
CC-06	990.6	993.65	3.05	0.048
CC-06	993.65	996.7	3.05	0.075
CC-06	996.7	999.75	3.05	0.13
CC-06	999.75	1002.8	3.05	0.28
CC-06	1002.8	1005.84	3.04	0.17
CC-06	1005.84	1008.89	3.05	0.08
CC-06	1008.89	1011.94	3.05	0.065
CC-06	1011.94	1014.99	3.05	0.1
CC-06	1014.99	1018.04	3.05	0.032
CC-06	1018.04	1021.08	3.04	0.055
CC-06	1021.08	1024.13	3.05	0.17
CC-06	1024.13	1027.18	3.05	0.1
CC-06	1027.18	1030.23	3.05	0.1
CC-06	1030.23	1033.28	3.05	0.18
CC-06	1033.28	1036.32	3.04	0.07
CC-06	1036.32	1039.37	3.05	0.14
CC-06	1039.37	1042.42	3.05	0.16
CC-06	1042.42	1045.47	3.05	0.06
CC-06	1045.47	1048.52	3.05	0.13
CC-06	1048.52	1051.56	3.04	0.26
CC-06	1051.56	1054.61	3.05	0.11
CC-06	1054.61	1057.66	3.05	0.075
CC-06	1057.66	1060.71	3.05	0.055
CC-06	1060.71	1063.76	3.05	0.075
CC-06	1063.76	1066.8	3.04	0.048
CC-06	1066.8	1069.85	3.05	0.15
CC-06	1069.85	1072.9	3.05	0.07
CC-06	1072.9	1075.95	3.05	0.16
CC-06	1075.95	1079	3.05	0.04

CC-06	1079	1082.04	3.04	0.049
CC-06	1082.04	1085.09	3.05	0.06
CC-06	1085.09	1088.14	3.05	0.065
CC-06	1088.14	1091.19	3.05	0.04
CC-06	1091.19	1094.24	3.05	0.048
CC-06	1094.24	1097.28	3.04	0.055
CC-06	1097.28	1100.33	3.05	0.05
CC-06	1100.33	1103.38	3.05	0.06
CC-06	1103.38	1106.43	3.05	0.04
CC-06	1106.43	1109.48	3.05	0.023
CC-06	1109.48	1112.52	3.04	0.055
CC-06	1112.52	1115.57	3.05	0.06
CC-06	1115.57	1118.62	3.05	0.075
CC-06	1118.62	1121.67	3.05	0.12
CC-06	1121.67	1124.72	3.05	0.055
CC-06	1124.72	1127.76	3.04	0.03
CC-06	1127.76	1130.81	3.05	0.06
CC-06	1130.81	1133.86	3.05	0.065
CC-06	1133.86	1136.91	3.05	0.024
CC-06	1136.91	1139.96	3.05	0.05
CC-06	1139.96	1143	3.04	0.024
CC-06	1143	1146.05	3.05	0.008
CC-06	1146.05	1149.1	3.05	0.055
CC-06	1149.1	1152.15	3.05	0.025
CC-06	1152.15	1155.2	3.05	0.025
CC-06	1155.2	1158.24	3.04	0.049
CC-06	1158.24	1161.29	3.05	0.037
CC-06	1161.29	1164.34	3.05	0.017
CC-06	1164.34	1167.39	3.05	0.03
CC-06	1167.39	1170.44	3.05	0.016
CC-06	1170.44	1173.48	3.04	0.016
CC-06	1173.48	1176.53	3.05	0.007
CC-06	1176.53	1179.58	3.05	0.021
CC-06	1179.58	1182.63	3.05	0.035
CC-06	1182.63	1185.68	3.05	0.075
CC-06	1185.68	1188.72	3.04	0.055
CC-06	1188.72	1191.77	3.05	0.085
CC-06	1191.77	1194.82	3.05	0.065
CC-06	1194.82	1197.87	3.05	0.031
CC-06	1197.87	1200.92	3.05	0.014
CC-06	1200.92	1203.96	3.04	0.1
CC-06	1203.96	1207.32	3.36	0.02
CC-05	0	6.1	6.1	0.044
CC-05	6.1	9.14	3.04	0.084
CC-05	9.14	12.19	3.05	0.073
CC-05	12.19	15.24	3.05	0.11
CC-05	15.24	18.29	3.05	0.12
CC-05	18.29	21.34	3.05	0.12
CC-05	21.34	24.38	3.04	0.16

CC-05	24.38	27.43	3.05	0.056
CC-05	27.43	30.48	3.05	0.06
CC-05	30.48	33.53	3.05	0.034
CC-05	33.53	36.58	3.05	0.028
CC-05	36.58	39.62	3.04	0.021
CC-05	39.62	42.67	3.05	0.041
CC-05	42.67	45.72	3.05	0.029
CC-05	45.72	48.77	3.05	0.046
CC-05	48.77	51.82	3.05	0.049
CC-05	51.82	54.86	3.04	0.023
CC-05	54.86	57.91	3.05	0.017
CC-05	57.91	60.96	3.05	0.024
CC-05	60.96	64.01	3.05	0.005
CC-05	64.01	67.06	3.05	0.018
CC-05	67.06	70.1	3.04	0.038
CC-05	70.1	73.15	3.05	0.018
CC-05	73.15	76.2	3.05	0.01
CC-05	76.2	79.25	3.05	0.022
CC-05	79.25	82.3	3.05	0.022
CC-05	82.3	85.34	3.04	0.012
CC-05	85.34	88.39	3.05	0.018
CC-05	88.39	91.44	3.05	0.013
CC-05	91.44	94.49	3.05	0.032
CC-05	94.49	97.54	3.05	0.019
CC-05	97.54	100.58	3.04	0.05
CC-05	100.58	103.63	3.05	0.022
CC-05	103.63	106.68	3.05	0.014
CC-05	106.68	109.73	3.05	0.036
CC-05	109.73	112.78	3.05	0.028
CC-05	112.78	115.82	3.04	0.028
CC-05	115.82	118.87	3.05	0.032
CC-05	118.87	121.92	3.05	0.026
CC-05	121.92	124.97	3.05	0.042
CC-05	124.97	128.02	3.05	0.03
CC-05	128.02	131.06	3.04	0.044
CC-05	131.06	134.11	3.05	0.046
CC-05	134.11	137.16	3.05	0.06
CC-05	137.16	140.21	3.05	0.053
CC-05	140.21	143.26	3.05	0.03
CC-05	143.26	146.3	3.04	0.21
CC-05	146.3	149.35	3.05	0.052
CC-05	149.35	152.4	3.05	0.049
CC-05	152.4	155.45	3.05	0.031
CC-05	155.45	158.5	3.05	0.021
CC-05	158.5	161.54	3.04	0.054
CC-05	161.54	164.59	3.05	0.056
CC-05	164.59	167.64	3.05	0.038
CC-05	167.64	170.69	3.05	0.041
CC-05	170.69	173.74	3.05	0.061

CC-05	173.74	176.78	3.04	0.1
CC-05	176.78	179.83	3.05	0.032
CC-05	179.83	182.88	3.05	0.028
CC-05	182.88	185.93	3.05	0.052
CC-05	185.93	188.98	3.05	0.098
CC-05	188.98	192.02	3.04	0.062
CC-05	192.02	195.07	3.05	0.12
CC-05	195.07	198.12	3.05	0.054
CC-05	198.12	201.17	3.05	0.062
CC-05	201.17	204.22	3.05	0.031
CC-05	204.22	207.26	3.04	0.042
CC-05	207.26	210.31	3.05	0.044
CC-05	210.31	213.36	3.05	0.054
CC-05	213.36	216.41	3.05	0.064
CC-05	216.41	219.46	3.05	0.069
CC-05	219.46	222.5	3.04	0.052
CC-05	222.5	225.55	3.05	0.058
CC-05	225.55	228.6	3.05	0.082
CC-05	228.6	231.65	3.05	0.089
CC-05	231.65	234.7	3.05	0.017
CC-05	234.7	237.74	3.04	0.024
CC-05	237.74	240.79	3.05	0.015
CC-05	240.79	243.84	3.05	0.017
CC-05	243.84	246.89	3.05	0.013
CC-05	246.89	249.94	3.05	0.007
CC-05	249.94	252.98	3.04	0.034
CC-05	252.98	256.03	3.05	0.025
CC-05	256.03	259.08	3.05	0.024
CC-05	259.08	262.13	3.05	0.026
CC-05	262.13	265.18	3.05	0.039
CC-05	265.18	268.22	3.04	0.055
CC-05	268.22	271.27	3.05	0.14
CC-05	271.27	274.32	3.05	0.064
CC-05	274.32	277.37	3.05	0.04
CC-05	277.37	280.42	3.05	0.04
CC-05	280.42	283.46	3.04	0.23
CC-05	283.46	286.51	3.05	0.045
CC-05	286.51	289.56	3.05	0.056
CC-05	289.56	292.61	3.05	0.028
CC-05	292.61	295.66	3.05	0.036
CC-05	295.66	298.7	3.04	0.026
CC-05	298.7	301.75	3.05	0.02
CC-05	301.75	304.8	3.05	0.035
CC-05	304.8	307.85	3.05	0.07
CC-05	307.85	310.9	3.05	0.041
CC-05	310.9	313.94	3.04	0.05
CC-05	313.94	316.99	3.05	0.046
CC-05	316.99	320.04	3.05	0.032
CC-05	320.04	323.09	3.05	0.041

CC-05	323.09	326.14	3.05	0.065
CC-05	326.14	329.18	3.04	0.048
CC-05	329.18	332.23	3.05	0.012
CC-05	332.23	335.28	3.05	0.014
CC-05	335.28	338.33	3.05	0.054
CC-05	338.33	341.38	3.05	0.04
CC-05	341.38	344.43	3.05	0.01
CC-05	344.43	347.47	3.04	0.018
CC-05	347.47	350.52	3.05	0.12
CC-05	350.52	353.57	3.05	0.034
CC-05	353.57	356.62	3.05	0.051
CC-05	356.62	359.67	3.05	0.05
CC-05	359.67	362.71	3.04	0.02
CC-05	362.71	365.76	3.05	0.024
CC-05	365.76	368.81	3.05	0.015
CC-05	368.81	371.86	3.05	0.014
CC-05	371.86	374.91	3.05	0.024
CC-05	374.91	377.95	3.04	0.022
CC-05	377.95	381	3.05	0.019
CC-05	381	384.05	3.05	0.025
CC-05	384.05	387.1	3.05	0.01
CC-05	387.1	390.15	3.05	0.019
CC-05	390.15	393.19	3.04	0.011
CC-05	393.19	396.24	3.05	0.016
CC-05	396.24	399.29	3.05	0.012
CC-05	399.29	402.34	3.05	0.008
CC-05	402.34	405.39	3.05	0.006
CC-05	405.39	408.43	3.04	0.012
CC-05	408.43	411.48	3.05	0.007
CC-05	411.48	414.53	3.05	0.014
CC-05	414.53	417.58	3.05	0.038
CC-05	417.58	420.63	3.05	0.013
CC-05	420.63	423.67	3.04	0.01
CC-05	423.67	426.72	3.05	0.008
CC-05	426.72	429.77	3.05	0.019
CC-05	429.77	432.82	3.05	0.03
CC-05	432.82	435.87	3.05	0.012
CC-05	435.87	438.91	3.04	0.02
CC-05	438.91	441.96	3.05	0.018
CC-05	441.96	445.01	3.05	0.021
CC-05	445.01	448.06	3.05	0.013
CC-05	448.06	451.11	3.05	0.057
CC-05	451.11	454.15	3.04	0.009
CC-05	454.15	457.2	3.05	0.015
CC-05	457.2	460.25	3.05	0.018
CC-05	460.25	463.3	3.05	0.034
CC-05	463.3	466.35	3.05	0.014
CC-05	466.35	469.39	3.04	0.006
CC-05	469.39	472.44	3.05	0.042

CC-05	472.44	475.49	3.05	0.018
CC-05	475.49	478.54	3.05	0.027
CC-05	478.54	481.59	3.05	0.034
CC-05	481.59	484.63	3.04	0.035
CC-05	484.63	487.68	3.05	0.14
CC-05	487.68	490.73	3.05	0.064
CC-05	490.73	493.78	3.05	0.02
CC-05	493.78	496.83	3.05	0.021
CC-05	496.83	499.87	3.04	0.013
CC-05	499.87	502.92	3.05	0.011
CC-05	502.92	505.97	3.05	0.014
CC-05	505.97	509.02	3.05	0.024
CC-05	509.02	512.07	3.05	0.016
CC-05	512.07	515.11	3.04	0.014
CC-05	515.11	518.16	3.05	0.015
CC-05	518.16	521.21	3.05	0.015
CC-05	521.21	524.26	3.05	0.024
CC-05	524.26	527.31	3.05	0.047
CC-05	527.31	530.35	3.04	0.012
CC-05	530.35	533.4	3.05	0.021
CC-05	533.4	536.45	3.05	0.022
CC-05	536.45	539.5	3.05	0.02
CC-05	539.5	542.55	3.05	0.012
CC-05	542.55	545.59	3.04	0.022
CC-05	545.59	548.64	3.05	0.057
CC-05	548.64	551.69	3.05	0.054
CC-05	551.69	554.74	3.05	0.03
CC-05	554.74	557.79	3.05	0.05
CC-05	557.79	560.83	3.04	0.018
CC-05	560.83	563.88	3.05	0.01
CC-05	563.88	566.93	3.05	0.018
CC-05	566.93	569.98	3.05	0.018
CC-05	569.98	573.03	3.05	0.023
CC-05	573.03	576.07	3.04	0.025
CC-05	576.07	579.12	3.05	0.033
CC-05	579.12	582.17	3.05	0.014
CC-05	582.17	585.22	3.05	0.009
CC-05	585.22	588.27	3.05	0.02
CC-05	588.27	591.31	3.04	0.017
CC-05	591.31	594.36	3.05	0.027
CC-05	594.36	597.41	3.05	0.02
CC-05	597.41	600.46	3.05	0.021
CC-05	600.46	603.51	3.05	0.018
CC-05	603.51	606.55	3.04	0.018
CC-05	606.55	609.6	3.05	0.022
CC-05	609.6	612.65	3.05	0.009
CC-05	612.65	615.7	3.05	0.021
CC-05	615.7	618.75	3.05	0.012
CC-05	618.75	621.79	3.04	0.032

CC-05	621.79	624.84	3.05	0.012
CC-05	624.84	627.89	3.05	0.018
CC-05	627.89	630.94	3.05	0.01
CC-05	630.94	633.99	3.05	0.012
CC-05	633.99	637.03	3.04	0.023
CC-05	637.03	640.08	3.05	0.044
CC-05	640.08	643.13	3.05	0.024
CC-05	643.13	646.18	3.05	0.016
CC-05	646.18	649.23	3.05	0.018
CC-05	649.23	652.27	3.04	0.014
CC-05	652.27	655.32	3.05	0.013
CC-05	655.32	658.37	3.05	0.022
CC-05	658.37	661.42	3.05	0.02
CC-05	661.42	664.47	3.05	0.01
CC-05	664.47	667.51	3.04	0.025
CC-05	667.51	670.56	3.05	0.057
CC-05	670.56	673.61	3.05	0.028
CC-05	673.61	676.66	3.05	0.021
CC-05	676.66	679.71	3.05	0.03
CC-05	679.71	682.75	3.04	0.024
CC-05	682.75	685.8	3.05	0.034
CC-05	685.8	688.85	3.05	0.032
CC-05	688.85	691.9	3.05	0.026
CC-05	691.9	694.95	3.05	0.026
CC-05	694.95	697.99	3.04	0.022
CC-05	697.99	701.04	3.05	0.024
CC-05	701.04	704.09	3.05	0.016
CC-05	704.09	707.14	3.05	0.026
CC-05	707.14	710.19	3.05	0.034
CC-05	710.19	713.23	3.04	0.016
CC-05	713.23	716.28	3.05	0.026
CC-05	716.28	719.33	3.05	0.022
CC-05	719.33	722.38	3.05	0.01
CC-05	722.38	725.43	3.05	0.016
CC-05	725.43	728.47	3.04	0.034
CC-05	728.47	731.52	3.05	0.018
CC-05	731.52	734.57	3.05	0.036
CC-05	734.57	737.62	3.05	0.024
CC-05	737.62	740.67	3.05	0.032
CC-05	740.67	743.71	3.04	0.028
CC-05	743.71	746.76	3.05	0.019
CC-05	746.76	749.81	3.05	0.034
CC-05	749.81	752.86	3.05	0.02
CC-05	752.86	755.91	3.05	0.024
CC-05	755.91	758.95	3.04	0.048
CC-05	758.95	762	3.05	0.034
CC-04	3.05	6.1	3.05	0.26
CC-04	6.1	9.14	3.04	0.22
CC-04	9.14	12.19	3.05	0.19

CC-04	12.19	15.24	3.05	0.14
CC-04	15.24	18.29	3.05	0.06
CC-04	18.29	21.34	3.05	0.022
CC-04	21.34	24.38	3.04	0.013
CC-04	24.38	27.43	3.05	0.006
CC-04	27.43	30.48	3.05	0.003
CC-04	30.48	33.53	3.05	0.011
CC-04	33.53	36.58	3.05	0.007
CC-04	36.58	39.62	3.04	0.016
CC-04	39.62	42.67	3.05	0.004
CC-04	42.67	45.72	3.05	0.2
CC-04	45.72	48.77	3.05	0.28
CC-04	48.77	51.82	3.05	0.26
CC-04	51.82	54.86	3.04	0.26
CC-04	54.86	57.91	3.05	0.35
CC-04	57.91	60.96	3.05	0.22
CC-04	60.96	64.01	3.05	0.3
CC-04	64.01	67.06	3.05	0.035
CC-04	67.06	70.1	3.04	0.026
CC-04	70.1	73.15	3.05	0.28
CC-04	73.15	76.2	3.05	0.012
CC-04	76.2	79.25	3.05	0.14
CC-04	79.25	82.3	3.05	0.004
CC-04	82.3	85.34	3.04	0.001
CC-04	85.34	88.39	3.05	0.21
CC-04	88.39	91.44	3.05	0.038
CC-04	91.44	94.49	3.05	0.018
CC-04	94.49	97.54	3.05	0.022
CC-04	97.54	100.58	3.04	0.007
CC-04	100.58	103.63	3.05	0.013
CC-04	103.63	106.68	3.05	0.008
CC-04	106.68	109.73	3.05	0.016
CC-04	109.73	112.78	3.05	0.004
CC-04	112.78	115.82	3.04	0.002
CC-04	115.82	118.87	3.05	0.009
CC-04	118.87	121.92	3.05	0.012
CC-04	121.92	124.97	3.05	0.013
CC-04	124.97	128.02	3.05	0.026
CC-04	128.02	131.06	3.04	0.029
CC-04	131.06	134.11	3.05	0.045
CC-04	134.11	137.16	3.05	0.015
CC-04	137.16	140.21	3.05	0.024
CC-04	140.21	143.26	3.05	0.02
CC-04	143.26	146.3	3.04	0.024
CC-04	146.3	149.35	3.05	0.016
CC-04	149.35	152.4	3.05	0.016
CC-04	152.4	155.45	3.05	0.013
CC-04	155.45	158.5	3.05	0.046
CC-04	158.5	161.54	3.04	0.036

CC-04	161.54	164.59	3.05	0.038
CC-04	164.59	167.64	3.05	0.11
CC-04	167.64	170.69	3.05	0.058
CC-04	170.69	173.74	3.05	0.023
CC-04	173.74	176.78	3.04	0.016
CC-04	176.78	179.83	3.05	0.005
CC-04	179.83	182.88	3.05	0.003
CC-04	182.88	185.93	3.05	0.009
CC-04	185.93	188.98	3.05	0.014
CC-04	188.98	192.02	3.04	0.007
CC-04	192.02	195.07	3.05	0.005
CC-04	195.07	198.12	3.05	0.022
CC-04	198.12	201.17	3.05	0.014
CC-04	201.17	204.22	3.05	0.039
CC-04	204.22	207.26	3.04	0.025
CC-04	207.26	210.31	3.05	0.019
CC-04	210.31	213.36	3.05	0.01
CC-04	213.36	216.41	3.05	0.011
CC-04	216.41	219.46	3.05	0.034
CC-04	219.46	222.5	3.04	0.014
CC-04	222.5	225.55	3.05	0.007
CC-04	225.55	228.6	3.05	0.009
CC-04	228.6	231.65	3.05	0.004
CC-04	231.65	234.7	3.05	0.005
CC-04	234.7	237.74	3.04	0.014
CC-04	237.74	240.79	3.05	0.013
CC-04	240.79	243.84	3.05	0.016
CC-04	243.84	246.89	3.05	0.01
CC-04	246.89	249.94	3.05	0.012
CC-04	249.94	252.98	3.04	0.009
CC-04	252.98	256.03	3.05	0.016
CC-04	256.03	259.08	3.05	0.006
CC-04	259.08	262.13	3.05	0.018
CC-04	262.13	265.18	3.05	0.073
CC-04	265.18	268.22	3.04	0.042
CC-04	268.22	271.27	3.05	0.005
CC-04	271.27	274.32	3.05	0.009
CC-04	274.32	277.37	3.05	0.1
CC-04	277.37	280.42	3.05	0.1
CC-04	280.42	283.46	3.04	0.023
CC-04	283.46	286.51	3.05	0.012
CC-04	286.51	289.56	3.05	0.036
CC-04	289.56	292.61	3.05	0.16
CC-04	292.61	295.66	3.05	0.09
CC-04	295.66	298.7	3.04	0.09
CC-04	298.7	301.75	3.05	0.052
CC-04	301.75	304.8	3.05	0.07
CC-04	304.8	307.85	3.05	0.03
CC-04	307.85	310.9	3.05	0.038

CC-04	310.9	313.94	3.04	0.013
CC-04	313.94	316.99	3.05	0.006
CC-04	316.99	320.04	3.05	0.034
CC-04	320.04	323.09	3.05	0.034
CC-04	323.09	326.14	3.05	0.019
CC-04	326.14	329.18	3.04	0.032
CC-04	329.18	332.23	3.05	0.076
CC-04	332.23	335.28	3.05	0.063
CC-04	335.28	338.33	3.05	0.014
CC-04	338.33	341.38	3.05	0.01
CC-04	341.38	344.43	3.05	0.024
CC-04	344.43	347.47	3.04	0.074
CC-04	347.47	350.52	3.05	0.052
CC-04	350.52	353.57	3.05	0.047
CC-04	353.57	356.62	3.05	0.064
CC-04	356.62	359.67	3.05	0.052
CC-04	359.67	362.71	3.04	0.087
CC-04	362.71	365.76	3.05	0.018
CC-04	365.76	368.81	3.05	0.025
CC-04	368.81	371.86	3.05	0.022
CC-04	371.86	374.91	3.05	0.076
CC-04	374.91	377.95	3.04	0.041
CC-04	377.95	381	3.05	0.1
CC-04	381	384.05	3.05	0.071
CC-04	384.05	387.1	3.05	0.031
CC-04	387.1	390.15	3.05	0.037
CC-04	390.15	393.19	3.04	0.03
CC-04	393.19	396.24	3.05	0.006
CC-04	396.24	399.29	3.05	0.11
CC-04	399.29	402.34	3.05	0.016
CC-04	402.34	405.39	3.05	0.08
CC-04	405.39	408.43	3.04	0.059
CC-04	408.43	411.48	3.05	0.032
CC-04	411.48	414.53	3.05	0.037
CC-04	414.53	417.58	3.05	0.018
CC-04	417.58	420.63	3.05	0.013
CC-04	420.63	423.67	3.04	0.038
CC-04	423.67	426.72	3.05	0.055
CC-04	426.72	429.77	3.05	0.098
CC-04	429.77	432.82	3.05	0.04
CC-04	432.82	435.87	3.05	0.028
CC-04	435.87	438.91	3.04	0.062
CC-04	438.91	441.96	3.05	0.094
CC-04	441.96	445.01	3.05	0.15
CC-04	445.01	448.06	3.05	0.059
CC-04	448.06	451.11	3.05	0.052
CC-04	451.11	454.15	3.04	0.029
CC-04	454.15	457.2	3.05	0.057
CC-04	457.2	460.25	3.05	0.072

CC-04	460.25	463.3	3.05	0.25
CC-04	463.3	466.35	3.05	0.12
CC-04	466.35	469.39	3.04	0.037
CC-04	469.39	472.44	3.05	0.095
CC-04	472.44	475.49	3.05	0.088
CC-04	475.49	478.54	3.05	0.069
CC-04	478.54	481.59	3.05	0.23
CC-04	481.59	484.63	3.04	0.13
CC-04	484.63	487.68	3.05	0.09
CC-04	487.68	490.73	3.05	0.065
CC-04	490.73	493.78	3.05	0.074
CC-04	493.78	497.13	3.35	0.13
CC-04	497.13	499.87	2.74	0.13
CC-04	499.87	502.92	3.05	0.18
CC-04	502.92	505.97	3.05	0.17
CC-04	505.97	509.02	3.05	0.15
CC-04	509.02	512.07	3.05	0.12
CC-04	512.07	515.11	3.04	0.11
CC-04	515.11	518.16	3.05	0.13
CC-04	518.16	521.21	3.05	0.11
CC-04	521.21	524.26	3.05	0.055
CC-04	524.26	527.31	3.05	0.068
CC-04	527.31	530.35	3.04	0.38
CC-04	530.35	533.4	3.05	0.014
CC-04	533.4	536.45	3.05	0.029
CC-04	536.45	539.5	3.05	0.042
CC-04	539.5	542.55	3.05	0.11
CC-04	542.55	545.59	3.04	0.07
CC-04	545.59	548.64	3.05	0.14
CC-04	548.64	551.69	3.05	0.042
CC-04	551.69	554.74	3.05	0.032
CC-04	554.74	557.79	3.05	0.029
CC-04	557.79	560.83	3.04	0.02
CC-04	560.83	563.88	3.05	0.053
CC-04	563.88	566.93	3.05	0.039
CC-04	566.93	569.98	3.05	0.027
CC-04	569.98	573.03	3.05	0.014
CC-04	573.03	576.07	3.04	0.016
CC-04	576.07	579.12	3.05	0.023
CC-04	579.12	582.17	3.05	0.025
CC-04	582.17	585.22	3.05	0.03
CC-04	585.22	588.27	3.05	0.008
CC-04	588.27	591.31	3.04	0.028
CC-04	591.31	594.36	3.05	0.015
CC-04	594.36	597.41	3.05	0.022
CC-04	597.41	600.46	3.05	0.013
CC-04	600.46	603.51	3.05	0.021
CC-04	603.51	606.55	3.04	0.03
CC-04	606.55	609.6	3.05	0.033

CC-04	609.6	612.65	3.05	0.08
CC-04	612.65	615.7	3.05	0.15
CC-04	615.7	618.75	3.05	0.095
CC-04	618.75	621.79	3.04	0.26
CC-04	621.79	624.84	3.05	0.12
CC-04	624.84	627.89	3.05	0.078
CC-04	627.89	630.94	3.05	0.065
CC-04	630.94	633.99	3.05	0.07
CC-04	633.99	637.03	3.04	0.09
CC-04	637.03	640.08	3.05	0.14
CC-04	640.08	643.13	3.05	0.07
CC-04	643.13	646.18	3.05	0.068
CC-04	646.18	649.23	3.05	0.065
CC-04	649.23	652.27	3.04	0.12
CC-04	652.27	655.32	3.05	0.048
CC-04	655.32	658.37	3.05	0.078
CC-04	658.37	661.42	3.05	0.093
CC-04	661.42	664.47	3.05	0.07
CC-04	664.47	667.51	3.04	0.095
CC-04	667.51	670.56	3.05	0.085
CC-04	670.56	673.61	3.05	0.075
CC-04	673.61	676.66	3.05	0.047
CC-04	676.66	679.71	3.05	0.053
CC-04	679.71	682.75	3.04	0.12
CC-04	682.75	685.8	3.05	0.079
CC-04	685.8	688.85	3.05	0.084
CC-04	688.85	691.9	3.05	0.094
CC-04	691.9	694.95	3.05	0.13
CC-04	694.95	697.99	3.04	0.16
CC-04	697.99	701.04	3.05	0.22
CC-04	701.04	704.09	3.05	0.2
CC-04	704.09	707.14	3.05	0.095
CC-04	707.14	710.19	3.05	0.11
CC-04	710.19	713.23	3.04	0.11
CC-04	713.23	716.28	3.05	0.094
CC-04	716.28	719.33	3.05	0.12
CC-04	719.33	722.38	3.05	0.16
CC-04	722.38	725.43	3.05	0.13
CC-04	725.43	728.47	3.04	0.24
CC-04	728.47	731.52	3.05	0.65
CC-04	731.52	734.57	3.05	0.43
CC-04	734.57	737.62	3.05	0.2
CC-04	737.62	740.67	3.05	0.091
CC-04	740.67	743.71	3.04	0.14
CC-04	743.71	746.76	3.05	0.14
CC-04	746.76	749.81	3.05	0.07
CC-04	749.81	752.86	3.05	0.096
CC-04	752.86	755.91	3.05	0.051
CC-04	755.91	758.95	3.04	0.075

CC-04	758.95	762	3.05	0.067
CC-04	762	765.05	3.05	0.099
CC-04	765.05	768.1	3.05	0.17
CC-04	768.1	771.15	3.05	0.18
CC-04	771.15	774.19	3.04	0.19
CC-04	774.19	777.24	3.05	0.15
CC-04	777.24	780.29	3.05	0.15
CC-04	780.29	783.34	3.05	0.12
CC-04	783.34	786.39	3.05	0.14
CC-04	786.39	789.43	3.04	0.19
CC-04	789.43	792.48	3.05	0.11
CC-04	792.48	795.53	3.05	0.12
CC-04	795.53	798.58	3.05	0.12
CC-04	798.58	801.63	3.05	0.087
CC-04	801.63	804.67	3.04	0.096
CC-04	804.67	807.72	3.05	0.14
CC-04	807.72	810.77	3.05	0.11
CC-04	810.77	813.82	3.05	0.16
CC-04	813.82	816.87	3.05	0.076
CC-04	816.87	819.91	3.04	0.051
CC-04	819.91	822.96	3.05	0.099
CC-04	822.96	826.01	3.05	0.053
CC-04	826.01	829.06	3.05	0.092
CC-04	829.06	832.11	3.05	0.078
CC-04	832.11	835.15	3.04	0.084
CC-04	835.15	838.2	3.05	0.053
CC-04	838.2	841.25	3.05	0.037
CC-04	841.25	844.3	3.05	0.021
CC-04	844.3	847.35	3.05	0.081
CC-04	847.35	850.39	3.04	0.11
CC-04	850.39	853.44	3.05	0.11
CC-04	853.44	856.49	3.05	0.039
CC-04	856.49	859.54	3.05	0.12
CC-04	859.54	862.59	3.05	0.11
CC-04	862.59	865.63	3.04	0.096
CC-04	865.63	868.68	3.05	0.066
CC-04	868.68	871.73	3.05	0.059
CC-04	871.73	874.78	3.05	0.041
CC-04	874.78	877.83	3.05	0.027
CC-04	877.83	880.87	3.04	0.09
CC-04	880.87	883.92	3.05	0.11
CC-04	883.92	886.97	3.05	0.083
CC-04	886.97	890.02	3.05	0.091
CC-04	890.02	893.07	3.05	0.11
CC-04	893.07	896.11	3.04	0.15
CC-04	896.11	899.16	3.05	0.15
CC-04	899.16	902.21	3.05	0.13
CC-04	902.21	905.26	3.05	0.12
CC-04	905.26	908.31	3.05	0.13

CC-04	908.31	911.35	3.04	0.12
CC-04	911.35	914.4	3.05	0.37
CC-04	914.4	917.45	3.05	0.18
CC-04	917.45	920.5	3.05	0.11
CC-04	920.5	923.55	3.05	0.14
CC-04	923.55	926.59	3.04	0.053
CC-04	926.59	929.64	3.05	0.016
CC-04	929.64	932.69	3.05	0.021
CC-04	932.69	935.74	3.05	0.11
CC-04	935.74	938.79	3.05	0.063
CC-04	938.79	941.83	3.04	0.046
CC-04	941.83	944.88	3.05	0.16
CC-04	944.88	947.93	3.05	0.053
CC-04	947.93	950.98	3.05	0.074
CC-04	950.98	954.03	3.05	0.019
CC-04	954.03	957.07	3.04	0.13
CC-04	957.07	960.12	3.05	0.19
CC-04	960.12	963.17	3.05	0.084
CC-04	963.17	966.22	3.05	0.089
CC-04	966.22	969.27	3.05	0.082
CC-04	969.27	972.31	3.04	0.15
CC-04	972.31	975.36	3.05	0.12
CC-04	975.36	978.41	3.05	0.12
CC-04	978.41	981.46	3.05	0.075
CC-04	981.46	984.51	3.05	0.15
CC-04	984.51	987.55	3.04	0.095
CC-04	987.55	990.6	3.05	0.075
CC-04	990.6	993.65	3.05	0.031
CC-04	993.65	996.7	3.05	0.065
CC-04	996.7	999.75	3.05	0.06
CC-04	999.75	1002.8	3.05	0.07
CC-04	1002.8	1005.84	3.04	0.09
CC-04	1005.84	1008.89	3.05	0.069
CC-04	1008.89	1011.94	3.05	0.052
CC-04	1011.94	1014.99	3.05	0.064
CC-04	1014.99	1018.04	3.05	0.15
CC-04	1018.04	1021.08	3.04	0.086
CC-04	1021.08	1024.13	3.05	0.1
CC-04	1024.13	1027.18	3.05	0.09
CC-04	1027.18	1030.23	3.05	0.085
CC-04	1030.23	1033.28	3.05	0.16
CC-04	1033.28	1036.32	3.04	0.085
CC-04	1066.8	1069.85	3.05	0.031
CC-04	1069.85	1072.9	3.05	0.034
CC-04	1072.9	1075.95	3.05	0.1
CC-04	1075.95	1079	3.05	0.1
CC-04	1079	1082.04	3.04	0.05
CC-04	1082.04	1085.09	3.05	0.075
CC-04	1085.09	1088.14	3.05	0.048

CC-04	1088.14	1091.19	3.05	0.065
CC-04	1091.19	1094.24	3.05	0.038
CC-04	1094.24	1097.28	3.04	0.065
CC-04	1097.28	1100.33	3.05	0.085
CC-04	1100.33	1103.38	3.05	0.07
CC-04	1103.38	1106.43	3.05	0.055
CC-04	1106.43	1109.48	3.05	0.024
CC-04	1109.48	1112.52	3.04	0.05
CC-04	1112.52	1115.57	3.05	0.055
CC-04	1115.57	1118.62	3.05	0.042
CC-04	1118.62	1121.67	3.05	0.09
CC-04	1121.67	1124.72	3.05	0.05
CC-04	1124.72	1127.76	3.04	0.03
CC-04	1127.76	1130.81	3.05	0.03
CC-04	1130.81	1133.86	3.05	0.018
CC-04	1133.86	1136.91	3.05	0.038
CC-04	1136.91	1139.96	3.05	0.09
CC-04	1139.96	1143	3.04	0.035
CC-04	1143	1146.05	3.05	0.038
CC-04	1146.05	1149.1	3.05	0.03
CC-04	1149.1	1152.15	3.05	0.028
CC-04	1152.15	1155.2	3.05	0.02
CC-04	1155.2	1159.16	3.96	0.04
CC-03	3.05	6.1	3.05	0.012
CC-03	6.1	9.14	3.04	0.005
CC-03	9.14	12.19	3.05	0.02
CC-03	12.19	15.24	3.05	0.031
CC-03	15.24	18.29	3.05	0.018
CC-03	18.29	21.34	3.05	0.024
CC-03	21.34	24.38	3.04	0.019
CC-03	24.38	27.43	3.05	0.038
CC-03	27.43	30.48	3.05	0.04
CC-03	30.48	33.53	3.05	0.076
CC-03	33.53	36.58	3.05	0.095
CC-03	36.58	39.62	3.04	0.084
CC-03	39.62	42.67	3.05	0.098
CC-03	42.67	45.72	3.05	0.026
CC-03	45.72	48.77	3.05	0.017
CC-03	48.77	51.82	3.05	0.013
CC-03	51.82	54.86	3.04	0.018
CC-03	54.86	57.91	3.05	0.054
CC-03	57.91	60.96	3.05	0.05
CC-03	60.96	64.01	3.05	0.039
CC-03	64.01	67.06	3.05	0.049
CC-03	67.06	70.1	3.04	0.016
CC-03	70.1	73.15	3.05	0.016
CC-03	73.15	76.2	3.05	0.014
CC-03	76.2	79.25	3.05	0.009
CC-03	79.25	82.3	3.05	0.016

CC-03	82.3	85.34	3.04	0.009
CC-03	85.34	88.39	3.05	0.006
CC-03	88.39	91.44	3.05	0.004
CC-03	91.44	94.49	3.05	0.002
CC-03	94.49	97.54	3.05	0.006
CC-03	97.54	100.58	3.04	0.02
CC-03	100.58	103.63	3.05	0.022
CC-03	103.63	106.68	3.05	0.03
CC-03	106.68	109.73	3.05	0.022
CC-03	109.73	112.78	3.05	0.012
CC-03	112.78	115.82	3.04	0.008
CC-03	115.82	118.87	3.05	0.014
CC-03	118.87	121.92	3.05	0.013
CC-03	121.92	124.97	3.05	0.012
CC-03	124.97	128.02	3.05	0.016
CC-03	128.02	131.06	3.04	0.015
CC-03	131.06	134.11	3.05	0.04
CC-03	134.11	137.16	3.05	0.025
CC-03	137.16	140.21	3.05	0.022
CC-03	140.21	143.26	3.05	0.005
CC-03	143.26	146.3	3.04	0.012
CC-03	146.3	149.35	3.05	0.01
CC-03	149.35	152.4	3.05	0.071
CC-03	152.4	155.45	3.05	0.057
CC-03	155.45	158.5	3.05	0.03
CC-03	158.5	161.54	3.04	0.016
CC-03	161.54	164.59	3.05	0.042
CC-03	164.59	167.64	3.05	0.024
CC-03	167.64	170.69	3.05	0.022
CC-03	170.69	173.74	3.05	0.053
CC-03	173.74	176.78	3.04	0.049
CC-03	176.78	179.83	3.05	0.049
CC-03	179.83	182.88	3.05	0.099
CC-03	182.88	185.93	3.05	0.022
CC-03	185.93	188.98	3.05	0.022
CC-03	188.98	192.02	3.04	0.012
CC-03	192.02	195.07	3.05	0.008
CC-03	195.07	198.12	3.05	0.005
CC-03	198.12	201.17	3.05	0.002
CC-03	201.17	204.22	3.05	0.012
CC-03	204.22	207.26	3.04	0.012
CC-03	207.26	210.31	3.05	0.006
CC-03	210.31	213.36	3.05	0.006
CC-03	213.36	216.41	3.05	0.008
CC-03	216.41	219.46	3.05	0.014
CC-03	219.46	222.5	3.04	0.012
CC-03	222.5	225.55	3.05	0.03
CC-03	225.55	228.6	3.05	0.029
CC-03	228.6	231.65	3.05	0.014

CC-03	231.65	234.7	3.05	0.033
CC-03	234.7	237.74	3.04	0.012
CC-03	237.74	240.79	3.05	0.01
CC-03	240.79	243.84	3.05	0.008
CC-03	243.84	246.89	3.05	0.02
CC-03	246.89	249.94	3.05	0.008
CC-03	249.94	252.98	3.04	0.01
CC-03	252.98	256.03	3.05	0.018
CC-03	256.03	259.08	3.05	0.012
CC-03	259.08	262.13	3.05	0.007
CC-03	262.13	265.18	3.05	0.016
CC-03	265.18	268.22	3.04	0.007
CC-03	268.22	271.27	3.05	0.004
CC-03	271.27	274.32	3.05	0.007
CC-03	274.32	277.37	3.05	0.006
CC-03	277.37	280.42	3.05	0.007
CC-03	280.42	283.46	3.04	0.008
CC-03	283.46	286.51	3.05	0.008
CC-03	286.51	289.56	3.05	0.018
CC-03	289.56	292.61	3.05	0.014
CC-03	292.61	295.66	3.05	0.07
CC-03	295.66	298.7	3.04	0.12
CC-03	298.7	301.75	3.05	0.006
CC-03	301.75	304.8	3.05	0.043
CC-03	304.8	307.85	3.05	0.021
CC-03	307.85	310.9	3.05	0.025
CC-03	310.9	313.94	3.04	0.014
CC-03	313.94	316.99	3.05	0.024
CC-03	316.99	320.04	3.05	0.014
CC-03	320.04	323.09	3.05	0.012
CC-03	323.09	326.14	3.05	0.016
CC-03	326.14	329.18	3.04	0.015
CC-03	329.18	332.23	3.05	0.012
CC-03	332.23	335.28	3.05	0.006
CC-03	335.28	338.33	3.05	0.004
CC-03	338.33	341.38	3.05	0.029
CC-03	341.38	344.43	3.05	0.005
CC-03	344.43	347.47	3.04	0.003
CC-03	347.47	350.52	3.05	0.004
CC-03	350.52	353.57	3.05	0.01
CC-03	353.57	356.62	3.05	0.009
CC-03	356.62	359.67	3.05	0.006
CC-03	359.67	362.71	3.04	0.014
CC-03	362.71	365.76	3.05	0.009
CC-03	365.76	368.81	3.05	0.022
CC-03	368.81	371.86	3.05	0.003
CC-03	371.86	374.91	3.05	0.005
CC-03	374.91	377.95	3.04	0.003
CC-03	377.95	381	3.05	0.005

CC-03	381	384.05	3.05	0.002
CC-03	384.05	387.1	3.05	0.003
CC-03	387.1	390.15	3.05	0.002
CC-03	390.15	393.19	3.04	0.008
CC-03	393.19	396.24	3.05	0.016
CC-03	396.24	399.29	3.05	0.016
CC-03	399.29	402.34	3.05	0.005
CC-03	402.34	405.39	3.05	0.003
CC-03	405.39	408.43	3.04	0.008
CC-03	408.43	411.48	3.05	0.011
CC-03	411.48	414.53	3.05	0.002
CC-03	414.53	417.58	3.05	0.009
CC-03	417.58	420.63	3.05	0.02
CC-03	420.63	423.67	3.04	0.012
CC-03	423.67	426.72	3.05	0.014
CC-03	426.72	429.77	3.05	0.009
CC-03	429.77	432.82	3.05	0.004
CC-03	432.82	435.87	3.05	0.002
CC-03	435.87	438.91	3.04	0.002
CC-03	438.91	441.96	3.05	0.003
CC-03	441.96	445.01	3.05	0.002
CC-03	445.01	448.06	3.05	0.002
CC-03	448.06	451.11	3.05	0.003
CC-03	451.11	454.15	3.04	0.002
CC-03	454.15	457.2	3.05	0.002
CC-03	457.2	460.25	3.05	0.005
CC-03	460.25	463.3	3.05	0.004
CC-03	463.3	466.35	3.05	0.003
CC-03	466.35	469.39	3.04	0.002
CC-03	469.39	472.44	3.05	0.003
CC-03	472.44	475.49	3.05	0.002
CC-03	475.49	478.54	3.05	0.002
CC-03	478.54	481.59	3.05	0.002
CC-03	481.59	484.63	3.04	0.002
CC-03	484.63	487.68	3.05	0.002
CC-03	487.68	490.73	3.05	0.006
CC-03	490.73	493.78	3.05	0.003
CC-03	493.78	496.83	3.05	0.002
CC-03	496.83	499.87	3.04	0.006
CC-03	499.87	502.92	3.05	0.003
CC-03	502.92	505.97	3.05	0.002
CC-03	505.97	509.02	3.05	0.005
CC-03	509.02	512.07	3.05	0.003
CC-03	512.07	515.11	3.04	0.004
CC-03	515.11	518.16	3.05	0.003
CC-03	518.16	521.21	3.05	0.003
CC-03	521.21	524.26	3.05	0.003
CC-03	524.26	527.31	3.05	0.008
CC-03	527.31	530.35	3.04	0.005

CC-03	530.35	533.4	3.05	0.004
CC-03	533.4	536.45	3.05	0.005
CC-03	536.45	539.5	3.05	0.008
CC-03	539.5	542.55	3.05	0.005
CC-03	542.55	545.59	3.04	0.006
CC-03	545.59	548.64	3.05	0.003
CC-03	548.64	551.69	3.05	0.005
CC-03	551.69	554.74	3.05	0.005
CC-03	554.74	557.79	3.05	0.012
CC-03	557.79	560.83	3.04	0.007
CC-03	560.83	563.88	3.05	0.005
CC-03	563.88	566.93	3.05	0.01
CC-03	566.93	569.98	3.05	0.004
CC-03	569.98	573.03	3.05	0.003
CC-03	573.03	576.07	3.04	0.003
CC-03	576.07	577.6	1.53	0.005
CC-02	3.05	6.1	3.05	0.13
CC-02	6.1	9.14	3.04	0.28
CC-02	9.14	12.19	3.05	0.2
CC-02	12.19	15.24	3.05	0.35
CC-02	15.24	18.29	3.05	0.31
CC-02	18.29	21.34	3.05	0.09
CC-02	21.34	24.38	3.04	0.08
CC-02	24.38	27.43	3.05	0.12
CC-02	27.43	30.48	3.05	0.06
CC-02	30.48	33.53	3.05	0.06
CC-02	33.53	36.58	3.05	0.05
CC-02	36.58	39.62	3.04	0.04
CC-02	39.62	42.67	3.05	0.06
CC-02	42.67	45.72	3.05	0.17
CC-02	45.72	48.77	3.05	0.12
CC-02	48.77	51.82	3.05	0.08
CC-02	51.82	54.86	3.04	0.06
CC-02	54.86	57.91	3.05	0.09
CC-02	57.91	60.96	3.05	0.06
CC-02	60.96	64.01	3.05	0.14
CC-02	64.01	67.06	3.05	0.15
CC-02	67.06	70.1	3.04	0.13
CC-02	70.1	73.15	3.05	0.08
CC-02	73.15	76.2	3.05	0.14
CC-02	76.2	79.25	3.05	0.08
CC-02	79.25	82.3	3.05	0.11
CC-02	82.3	85.34	3.04	0.16
CC-02	85.34	88.39	3.05	0.05
CC-02	88.39	91.44	3.05	0.07
CC-02	91.44	94.49	3.05	0.03
CC-02	94.49	97.54	3.05	0.16
CC-02	97.54	100.58	3.04	0.07
CC-02	100.58	103.63	3.05	0.11

CC-02	103.63	106.68	3.05	0.12
CC-02	106.68	109.73	3.05	0.08
CC-02	109.73	112.78	3.05	0.09
CC-02	112.78	115.82	3.04	0.11
CC-02	115.82	118.87	3.05	0.07
CC-02	118.87	121.92	3.05	0.11
CC-02	121.92	124.97	3.05	0.04
CC-02	124.97	128.02	3.05	0.03
CC-02	128.02	131.06	3.04	0.14
CC-02	131.06	134.11	3.05	0.08
CC-02	134.11	137.16	3.05	0.08
CC-02	137.16	140.21	3.05	0.07
CC-02	140.21	143.26	3.05	0.06
CC-02	143.26	146.3	3.04	0.14
CC-02	146.3	149.35	3.05	0.046
CC-02	149.35	152.4	3.05	0.079
CC-02	152.4	155.45	3.05	0.13
CC-02	155.45	158.5	3.05	0.054
CC-02	158.5	161.54	3.04	0.12
CC-02	161.54	164.59	3.05	0.06
CC-02	164.59	167.64	3.05	0.22
CC-02	167.64	170.69	3.05	0.14
CC-02	170.69	173.74	3.05	0.13
CC-02	173.74	176.78	3.04	0.096
CC-02	176.78	179.83	3.05	0.077
CC-02	179.83	182.88	3.05	0.11
CC-02	182.88	185.93	3.05	0.15
CC-02	185.93	188.98	3.05	0.11
CC-02	188.98	192.02	3.04	0.14
CC-02	192.02	195.07	3.05	0.15
CC-02	195.07	198.12	3.05	0.11
CC-02	198.12	201.17	3.05	0.11
CC-02	201.17	204.22	3.05	0.095
CC-02	204.22	207.26	3.04	0.051
CC-02	207.26	210.31	3.05	0.054
CC-02	210.31	213.36	3.05	0.059
CC-02	213.36	216.41	3.05	0.042
CC-02	216.41	219.46	3.05	0.074
CC-02	219.46	222.5	3.04	0.038
CC-02	222.5	225.55	3.05	0.057
CC-02	225.55	228.6	3.05	0.032
CC-02	228.6	231.65	3.05	0.049
CC-02	231.65	234.7	3.05	0.066
CC-02	234.7	237.74	3.04	0.04
CC-02	237.74	240.79	3.05	0.064
CC-02	240.79	243.84	3.05	0.062
CC-02	243.84	246.89	3.05	0.048
CC-02	246.89	249.94	3.05	0.072
CC-02	249.94	252.98	3.04	0.18

CC-02	252.98	256.03	3.05	0.099
CC-02	256.03	259.08	3.05	0.15
CC-02	259.08	262.13	3.05	0.09
CC-02	262.13	265.18	3.05	0.12
CC-02	265.18	268.22	3.04	0.12
CC-02	268.22	271.27	3.05	0.17
CC-02	271.27	274.32	3.05	0.17
CC-02	274.32	277.37	3.05	0.11
CC-02	277.37	280.42	3.05	0.11
CC-02	280.42	283.46	3.04	0.082
CC-02	283.46	286.51	3.05	0.15
CC-02	286.51	289.56	3.05	0.11
CC-02	289.56	292.61	3.05	0.19
CC-02	292.61	295.66	3.05	0.17
CC-02	295.66	298.7	3.04	0.07
CC-02	298.7	301.75	3.05	0.064
CC-02	301.75	304.8	3.05	0.15
CC-02	304.8	307.85	3.05	0.071
CC-02	307.85	310.9	3.05	0.098
CC-02	310.9	313.94	3.04	0.13
CC-02	313.94	316.99	3.05	0.15
CC-02	316.99	320.04	3.05	0.082
CC-02	320.04	323.09	3.05	0.069
CC-02	323.09	326.14	3.05	0.084
CC-02	326.14	329.18	3.04	0.13
CC-02	329.18	332.23	3.05	0.18
CC-02	332.23	335.28	3.05	0.039
CC-02	335.28	338.33	3.05	0.13
CC-02	338.33	341.38	3.05	0.074
CC-02	341.38	344.43	3.05	0.08
CC-02	344.43	347.47	3.04	0.12
CC-02	347.47	350.52	3.05	0.069
CC-02	350.52	353.57	3.05	0.032
CC-02	353.57	356.62	3.05	0.027
CC-02	356.62	359.67	3.05	0.056
CC-02	359.67	362.71	3.04	0.054
CC-02	362.71	365.76	3.05	0.13
CC-02	365.76	368.81	3.05	0.057
CC-02	368.81	371.86	3.05	0.059
CC-02	371.86	374.91	3.05	0.071
CC-02	374.91	377.95	3.04	0.042
CC-02	377.95	381	3.05	0.031
CC-02	381	384.05	3.05	0.059
CC-02	384.05	387.1	3.05	0.044
CC-02	387.1	390.15	3.05	0.077
CC-02	390.15	393.19	3.04	0.051
CC-02	393.19	396.24	3.05	0.07
CC-02	396.24	399.29	3.05	0.044
CC-02	399.29	402.34	3.05	0.075

CC-02	402.34	405.39	3.05	0.05
CC-02	405.39	408.43	3.04	0.054
CC-02	408.43	411.48	3.05	0.055
CC-02	411.48	414.53	3.05	0.049
CC-02	414.53	417.58	3.05	0.043
CC-02	417.58	420.63	3.05	0.032
CC-02	420.63	423.67	3.04	0.051
CC-02	423.67	426.72	3.05	0.04
CC-02	426.72	429.77	3.05	0.033
CC-02	429.77	432.82	3.05	0.041
CC-02	432.82	435.87	3.05	0.056
CC-02	435.87	438.91	3.04	0.052
CC-02	438.91	441.96	3.05	0.12
CC-02	441.96	445.01	3.05	0.074
CC-02	445.01	448.06	3.05	0.053
CC-02	448.06	451.11	3.05	0.05
CC-02	451.11	454.15	3.04	0.05
CC-02	454.15	457.2	3.05	0.076
CC-02	457.2	460.25	3.05	0.039
CC-02	460.25	463.3	3.05	0.07
CC-02	463.3	466.35	3.05	0.058
CC-02	466.35	469.39	3.04	0.064
CC-02	469.39	472.44	3.05	0.18
CC-02	472.44	475.49	3.05	0.09
CC-02	475.49	478.54	3.05	0.07
CC-02	478.54	481.59	3.05	0.049
CC-02	481.59	484.63	3.04	0.15
CC-02	484.63	487.68	3.05	0.08
CC-02	487.68	490.73	3.05	0.056
CC-02	490.73	493.78	3.05	0.063
CC-02	493.78	496.83	3.05	0.16
CC-02	496.83	499.87	3.04	0.01
CC-02	499.87	502.92	3.05	0.12
CC-02	502.92	505.97	3.05	0.13
CC-02	505.97	509.02	3.05	0.08
CC-02	509.02	512.07	3.05	0.058
CC-02	512.07	515.11	3.04	0.05
CC-02	515.11	518.16	3.05	0.056
CC-02	518.16	521.21	3.05	0.068
CC-02	521.21	524.26	3.05	0.059
CC-02	524.26	527.31	3.05	0.14
CC-02	527.31	530.35	3.04	0.086
CC-02	530.35	533.4	3.05	0.059
CC-02	533.4	536.45	3.05	0.034
CC-02	536.45	539.5	3.05	0.047
CC-02	539.5	542.55	3.05	0.048
CC-02	542.55	545.59	3.04	0.052
CC-02	545.59	548.64	3.05	0.058
CC-02	548.64	551.69	3.05	0.078

CC-02	551.69	554.74	3.05	0.13
CC-02	554.74	557.79	3.05	0.16
CC-02	557.79	560.83	3.04	0.16
CC-02	560.83	563.88	3.05	0.12
CC-02	563.88	566.93	3.05	0.046
CC-02	566.93	569.98	3.05	0.068
CC-02	569.98	573.03	3.05	0.11
CC-02	573.03	576.07	3.04	0.2
CC-02	576.07	579.12	3.05	0.21
CC-02	579.12	582.17	3.05	0.076
CC-02	582.17	585.22	3.05	0.099
CC-02	585.22	588.27	3.05	0.25
CC-02	588.27	591.31	3.04	0.24
CC-02	591.31	594.36	3.05	0.2
CC-02	594.36	597.41	3.05	0.24
CC-02	597.41	600.46	3.05	0.16
CC-02	600.46	603.51	3.05	0.23
CC-02	603.51	606.55	3.04	0.22
CC-02	606.55	609.6	3.05	0.32
CC-02	609.6	612.65	3.05	0.27
CC-02	612.65	615.7	3.05	0.27
CC-02	615.7	618.75	3.05	0.15
CC-02	618.75	621.79	3.04	0.1
CC-02	621.79	624.84	3.05	0.21
CC-02	624.84	627.89	3.05	0.16
CC-02	627.89	630.94	3.05	0.13
CC-02	630.94	633.99	3.05	0.072
CC-02	633.99	637.03	3.04	0.08
CC-02	637.03	640.08	3.05	0.14
CC-02	640.08	643.13	3.05	0.14
CC-02	643.13	646.18	3.05	0.16
CC-02	646.18	649.23	3.05	0.13
CC-02	649.23	652.27	3.04	0.092
CC-02	652.27	655.32	3.05	0.072
CC-02	655.32	658.37	3.05	0.06
CC-02	658.37	661.42	3.05	0.098
CC-02	661.42	664.47	3.05	0.19
CC-02	664.47	667.51	3.04	0.18
CC-02	667.51	670.56	3.05	0.17
CC-02	670.56	673.61	3.05	0.066
CC-02	673.61	676.66	3.05	0.083
CC-02	676.66	679.71	3.05	0.095
CC-02	679.71	682.75	3.04	0.12
CC-02	682.75	685.8	3.05	0.066
CC-02	685.8	688.85	3.05	0.094
CC-02	688.85	691.9	3.05	0.044
CC-02	691.9	694.95	3.05	0.078
CC-02	694.95	697.99	3.04	0.18
CC-02	697.99	701.04	3.05	0.059

CC-02	701.04	704.09	3.05	0.3
CC-02	704.09	707.14	3.05	0.086
CC-02	707.14	710.19	3.05	0.26
CC-02	710.19	713.23	3.04	0.18
CC-02	713.23	716.28	3.05	0.25
CC-02	716.28	719.33	3.05	0.18
CC-02	719.33	722.38	3.05	0.19
CC-02	722.38	725.43	3.05	0.2
CC-02	725.43	728.47	3.04	0.15
CC-02	728.47	731.52	3.05	0.081
CC-02	731.52	734.57	3.05	0.092
CC-02	734.57	737.62	3.05	0.078
CC-02	737.62	740.67	3.05	0.028
CC-02	740.67	743.71	3.04	0.15
CC-02	743.71	746.76	3.05	0.19
CC-02	746.76	749.81	3.05	0.14
CC-02	749.81	752.86	3.05	0.032
CC-02	752.86	755.91	3.05	0.034
CC-02	755.91	758.95	3.04	0.041
CC-02	758.95	762	3.05	0.032
CC-02	762	765.05	3.05	0.023
CC-02	765.05	768.1	3.05	0.055
CC-02	768.1	771.15	3.05	0.072
CC-02	771.15	774.19	3.04	0.048
CC-02	774.19	777.24	3.05	0.051
CC-02	777.24	780.29	3.05	0.057
CC-02	780.29	783.34	3.05	0.032
CC-02	783.34	786.39	3.05	0.074
CC-02	786.39	789.43	3.04	0.026
CC-02	789.43	792.48	3.05	0.024
CC-02	792.48	795.53	3.05	0.084
CC-02	795.53	798.58	3.05	0.15
CC-02	798.58	801.63	3.05	0.11
CC-02	801.63	804.67	3.04	0.07
CC-02	804.67	807.72	3.05	0.035
CC-02	807.72	810.77	3.05	0.062
CC-02	810.77	813.82	3.05	0.048
CC-02	813.82	816.87	3.05	0.031
CC-02	816.87	819.91	3.04	0.055
CC-02	819.91	822.96	3.05	0.044
CC-02	822.96	826.01	3.05	0.051
CC-02	826.01	829.06	3.05	0.028
CC-02	829.06	832.11	3.05	0.15
CC-02	832.11	835.15	3.04	0.21
CC-02	835.15	838.2	3.05	0.13
CC-02	838.2	841.25	3.05	0.076
CC-02	841.25	844.3	3.05	0.065
CC-02	844.3	847.35	3.05	0.064
CC-02	847.35	850.39	3.04	0.085

CC-02	850.39	853.44	3.05	0.054
CC-02	853.44	856.49	3.05	0.053
CC-02	856.49	859.54	3.05	0.088
CC-02	859.54	862.59	3.05	0.095
CC-02	862.59	865.63	3.04	0.054
CC-02	865.63	868.68	3.05	0.058
CC-02	868.68	871.73	3.05	0.056
CC-02	871.73	874.78	3.05	0.034
CC-02	874.78	877.83	3.05	0.094
CC-02	877.83	880.87	3.04	0.054
CC-02	880.87	883.92	3.05	0.042
CC-02	883.92	886.97	3.05	0.048
CC-02	886.97	890.02	3.05	0.038
CC-02	890.02	893.07	3.05	0.038
CC-02	893.07	896.11	3.04	0.029
CC-02	896.11	899.16	3.05	0.024
CC-02	899.16	902.21	3.05	0.026
CC-02	902.21	905.26	3.05	0.11
CC-02	905.26	908.31	3.05	0.031
CC-02	908.31	911.35	3.04	0.028
CC-02	911.35	914.4	3.05	0.014
CC-02	914.4	917.45	3.05	0.01
CC-02	917.45	920.5	3.05	0.024
CC-02	920.5	923.55	3.05	0.028
CC-02	923.55	926.59	3.04	0.03
CC-02	926.59	929.64	3.05	0.028
CC-02	929.64	932.69	3.05	0.036
CC-02	932.69	935.74	3.05	0.036
CC-02	935.74	938.79	3.05	0.038
CC-02	938.79	941.83	3.04	0.042
CC-02	941.83	944.88	3.05	0.11
CC-02	944.88	947.93	3.05	0.21
CC-02	947.93	950.98	3.05	0.2
CC-02	950.98	954.03	3.05	0.15
CC-02	954.03	957.07	3.04	0.23
CC-02	957.07	960.12	3.05	0.18
CC-02	960.12	963.17	3.05	0.15
CC-02	963.17	966.22	3.05	0.076
CC-02	966.22	969.27	3.05	0.054
CC-02	969.27	972.31	3.04	0.16
CC-02	972.31	975.36	3.05	0.055
CC-02	975.36	978.41	3.05	0.21
CC-02	978.41	981.46	3.05	0.15
CC-02	981.46	984.51	3.05	0.12
CC-02	984.51	987.55	3.04	0.093
CC-02	987.55	990.6	3.05	0.16
CC-02	990.6	993.65	3.05	0.17
CC-02	993.65	996.7	3.05	0.032
CC-02	996.7	999.75	3.05	0.049

CC-02	999.75	1002.8	3.05	0.028
CC-02	1002.8	1005.84	3.04	0.04
CC-02	1005.84	1008.89	3.05	0.19
CC-02	1008.89	1011.94	3.05	0.058
CC-02	1011.94	1014.99	3.05	0.098
CC-02	1014.99	1018.04	3.05	0.082
CC-02	1018.04	1021.08	3.04	0.095
CC-02	1021.08	1024.13	3.05	0.071
CC-02	1024.13	1027.18	3.05	0.024
CC-02	1027.18	1030.23	3.05	0.03
CC-02	1030.23	1033.28	3.05	0.014
CC-02	1033.28	1036.32	3.04	0.02
CC-02	1036.32	1039.37	3.05	0.038
CC-02	1039.37	1042.42	3.05	0.02
CC-02	1042.42	1045.47	3.05	0.048
CC-02	1045.47	1048.52	3.05	0.046
CC-02	1048.52	1051.56	3.04	0.092
CC-02	1051.56	1054.61	3.05	0.028
CC-02	1054.61	1057.66	3.05	0.027
CC-02	1057.66	1060.71	3.05	0.14
CC-02	1060.71	1063.76	3.05	0.048
CC-02	1063.76	1066.8	3.04	0.062
CC-02	1066.8	1069.85	3.05	0.018
CC-02	1069.85	1072.9	3.05	0.03
CC-02	1072.9	1075.95	3.05	0.062
CC-02	1075.95	1079	3.05	0.099
CC-02	1079	1082.04	3.04	0.05
CC-02	1082.04	1085.09	3.05	0.08
CC-02	1085.09	1088.14	3.05	0.11
CC-02	1088.14	1091.19	3.05	0.052
CC-02	1091.19	1094.24	3.05	0.071
CC-02	1094.24	1097.28	3.04	0.026
CC-02	1097.28	1100.33	3.05	0.01
CC-02	1100.33	1103.38	3.05	0.015
CC-02	1103.38	1106.43	3.05	0.028
CC-02	1106.43	1109.48	3.05	0.047
CC-02	1109.48	1112.52	3.04	0.093
CC-02	1112.52	1115.57	3.05	0.078
CC-02	1115.57	1118.62	3.05	0.042
CC-02	1118.62	1121.67	3.05	0.063
CC-02	1121.67	1124.72	3.05	0.042
CC-02	1124.72	1127.76	3.04	0.022
CC-02	1127.76	1130.81	3.05	0.076
CC-02	1130.81	1133.86	3.05	0.11
CC-01	3.35	6.1	2.75	0.032
CC-01	6.1	9.14	3.04	0.037
CC-01	9.14	12.19	3.05	0.032
CC-01	12.19	15.24	3.05	0.022
CC-01	15.24	18.29	3.05	0.019

CC-01	18.29	21.34	3.05	0.009
CC-01	21.34	24.38	3.04	0.008
CC-01	24.38	27.43	3.05	0.002
CC-01	27.43	30.48	3.05	0.002
CC-01	30.48	33.53	3.05	0.002
CC-01	33.53	36.58	3.05	0.01
CC-01	36.58	39.62	3.04	0.07
CC-01	39.62	42.67	3.05	0.11
CC-01	42.67	45.72	3.05	0.036
CC-01	45.72	48.77	3.05	0.034
CC-01	48.77	51.82	3.05	0.067
CC-01	51.82	54.86	3.04	0.05
CC-01	54.86	57.91	3.05	0.047
CC-01	57.91	60.96	3.05	0.15
CC-01	60.96	64.01	3.05	0.063
CC-01	64.01	67.06	3.05	0.07
CC-01	67.06	70.1	3.04	0.064
CC-01	70.1	73.15	3.05	0.05
CC-01	73.15	76.2	3.05	0.039
CC-01	76.2	79.25	3.05	0.099
CC-01	79.25	82.3	3.05	0.086
CC-01	82.3	85.34	3.04	0.028
CC-01	85.34	88.39	3.05	0.062
CC-01	88.39	91.44	3.05	0.06
CC-01	91.44	94.49	3.05	0.05
CC-01	94.49	97.54	3.05	0.1
CC-01	97.54	100.58	3.04	0.043
CC-01	100.58	103.63	3.05	0.051
CC-01	103.63	106.68	3.05	0.027
CC-01	106.68	109.73	3.05	0.011
CC-01	109.73	112.78	3.05	0.007
CC-01	112.78	115.82	3.04	0.039
CC-01	115.82	118.87	3.05	0.009
CC-01	118.87	121.92	3.05	0.012
CC-01	121.92	124.97	3.05	0.04
CC-01	124.97	128.02	3.05	0.011
CC-01	128.02	131.06	3.04	0.049
CC-01	131.06	134.11	3.05	0.029
CC-01	134.11	137.16	3.05	0.024
CC-01	137.16	140.21	3.05	0.23
CC-01	140.21	143.26	3.05	0.044
CC-01	143.26	146.3	3.04	0.013
CC-01	146.3	149.35	3.05	0.066
CC-01	149.35	152.4	3.05	0.01
CC-01	152.4	155.45	3.05	0.004
CC-01	155.45	158.5	3.05	0.005
CC-01	158.5	161.54	3.04	0.005
CC-01	161.54	164.59	3.05	0.032
CC-01	164.59	167.64	3.05	0.023

CC-01	167.64	170.69	3.05	0.03
CC-01	170.69	173.74	3.05	0.007
CC-01	173.74	176.78	3.04	0.022
CC-01	176.78	179.83	3.05	0.023
CC-01	179.83	182.88	3.05	0.004
CC-01	182.88	185.93	3.05	0.004
CC-01	185.93	188.98	3.05	0.004
CC-01	188.98	192.02	3.04	0.019
CC-01	192.02	195.07	3.05	0.021
CC-01	195.07	198.12	3.05	0.045
CC-01	198.12	201.17	3.05	0.075
CC-01	201.17	204.22	3.05	0.038
CC-01	204.22	207.26	3.04	0.03
CC-01	207.26	210.31	3.05	0.031
CC-01	210.31	213.36	3.05	0.3
CC-01	213.36	216.41	3.05	0.17
CC-01	216.41	219.46	3.05	0.086
CC-01	219.46	222.5	3.04	0.048
CC-01	222.5	225.55	3.05	0.02
CC-01	225.55	228.6	3.05	0.023
CC-01	228.6	231.65	3.05	0.015
CC-01	231.65	234.7	3.05	0.005
CC-01	234.7	237.74	3.04	0.006
CC-01	237.74	240.79	3.05	0.006
CC-01	240.79	243.84	3.05	0.017
CC-01	243.84	246.89	3.05	0.026
CC-01	246.89	249.94	3.05	0.016
CC-01	249.94	252.98	3.04	0.056
CC-01	252.98	256.03	3.05	0.022
CC-01	256.03	259.08	3.05	0.011
CC-01	259.08	262.13	3.05	0.074
CC-01	262.13	265.18	3.05	0.004
CC-01	265.18	268.22	3.04	0.009
CC-01	268.22	271.27	3.05	0.004
CC-01	271.27	274.32	3.05	0.003
CC-01	274.32	277.37	3.05	0.005
CC-01	277.37	280.42	3.05	0.021
CC-01	280.42	283.46	3.04	0.074
CC-01	283.46	286.51	3.05	0.075
CC-01	286.51	289.56	3.05	0.32
CC-01	289.56	292.61	3.05	0.53
CC-01	292.61	295.66	3.05	0.26
CC-01	295.66	298.7	3.04	0.37
CC-01	298.7	301.75	3.05	0.34
CC-01	301.75	304.8	3.05	0.11
CC-01	304.8	307.85	3.05	0.1
CC-01	307.85	310.9	3.05	0.15
CC-01	310.9	313.94	3.04	0.18
CC-01	313.94	316.99	3.05	0.18

CC-01	316.99	320.04	3.05	0.15
CC-01	320.04	323.09	3.05	0.12
CC-01	323.09	326.14	3.05	0.1
CC-01	326.14	329.18	3.04	0.16
CC-01	329.18	332.23	3.05	0.045
CC-01	332.23	335.28	3.05	0.034
CC-01	335.28	338.33	3.05	0.051
CC-01	338.33	341.38	3.05	0.05
CC-01	341.38	344.43	3.05	0.046
CC-01	344.43	347.47	3.04	0.046
CC-01	347.47	350.52	3.05	0.048
CC-01	350.52	353.57	3.05	0.024
CC-01	353.57	356.62	3.05	0.027
CC-01	356.62	359.67	3.05	0.024
CC-01	359.67	362.71	3.04	0.011
CC-01	362.71	365.76	3.05	0.023
CC-01	365.76	368.81	3.05	0.069
CC-01	368.81	371.86	3.05	0.039
CC-01	371.86	374.91	3.05	0.03
CC-01	374.91	377.95	3.04	0.028
CC-01	377.95	381	3.05	0.038
CC-01	381	384.05	3.05	0.01
CC-01	384.05	387.1	3.05	0.024
CC-01	387.1	390.15	3.05	0.056
CC-01	390.15	393.19	3.04	0.09
CC-01	393.19	396.24	3.05	0.11
CC-01	396.24	399.29	3.05	0.16
CC-01	399.29	402.34	3.05	0.075
CC-01	402.34	405.39	3.05	0.032
CC-01	405.39	408.43	3.04	0.14
CC-01	408.43	411.48	3.05	0.3
CC-01	411.48	414.53	3.05	0.33
CC-01	414.53	417.58	3.05	0.25
CC-01	417.58	420.63	3.05	0.032
CC-01	420.63	423.67	3.04	0.12
CC-01	423.67	426.72	3.05	0.3
CC-01	426.72	429.77	3.05	0.14
CC-01	429.77	432.82	3.05	0.12
CC-01	432.82	435.87	3.05	0.048
CC-01	435.87	438.91	3.04	0.044
CC-01	438.91	441.96	3.05	0.095
CC-01	441.96	445.01	3.05	0.071
CC-01	445.01	448.06	3.05	0.071
CC-01	448.06	451.11	3.05	0.12
CC-01	451.11	454.15	3.04	0.11
CC-01	454.15	457.2	3.05	0.39
CC-01	457.2	460.25	3.05	0.13
CC-01	460.25	463.3	3.05	0.05
CC-01	463.3	466.35	3.05	0.061

CC-01	466.35	469.39	3.04	0.072
CC-01	469.39	472.44	3.05	0.048
CC-01	472.44	475.49	3.05	0.031
CC-01	475.49	478.54	3.05	0.045
CC-01	478.54	481.59	3.05	0.029
CC-01	481.59	484.63	3.04	0.052
CC-01	484.63	487.68	3.05	0.036
CC-01	487.68	490.73	3.05	0.046
CC-01	490.73	493.78	3.05	0.16
CC-01	493.78	496.83	3.05	0.098
CC-01	496.83	499.87	3.04	0.14
CC-01	499.87	502.92	3.05	0.078
CC-01	502.92	505.97	3.05	0.048
CC-01	505.97	509.02	3.05	0.046
CC-01	509.02	512.07	3.05	0.01
CC-01	512.07	515.11	3.04	0.18
CC-01	515.11	518.16	3.05	0.11
CC-01	518.16	521.21	3.05	0.16
CC-01	521.21	524.26	3.05	0.14
CC-01	524.26	527.31	3.05	0.11
CC-01	527.31	530.35	3.04	0.11
CC-01	530.35	533.4	3.05	0.096
CC-01	533.4	536.45	3.05	0.074
CC-01	536.45	539.5	3.05	0.077
CC-01	539.5	542.55	3.05	0.13
CC-01	542.55	545.59	3.04	0.081
CC-01	545.59	548.64	3.05	0.074
CC-01	548.64	551.69	3.05	0.051
CC-01	551.69	554.74	3.05	0.029
CC-01	554.74	557.79	3.05	0.037
CC-01	557.79	560.83	3.04	0.028
CC-01	560.83	563.88	3.05	0.048
CC-01	563.88	566.93	3.05	0.085
CC-01	566.93	569.98	3.05	0.12
CC-01	569.98	573.03	3.05	0.12
CC-01	573.03	576.07	3.04	0.1
CC-01	576.07	579.12	3.05	0.046
CC-01	579.12	582.17	3.05	0.046
CC-01	582.17	585.22	3.05	0.052
CC-01	585.22	588.27	3.05	0.084
CC-01	588.27	591.31	3.04	0.18
CC-01	591.31	594.36	3.05	0.14
CC-01	594.36	597.41	3.05	0.14
CC-01	597.41	600.46	3.05	0.17
CC-01	600.46	603.51	3.05	0.11
CC-01	603.51	606.55	3.04	0.13
CC-01	606.55	609.6	3.05	0.073
CC-01	609.6	612.65	3.05	0.1
CC-01	612.65	615.7	3.05	0.063

CC-01	615.7	618.75	3.05	0.061
CC-01	618.75	621.79	3.04	0.053
CC-01	621.79	624.84	3.05	0.049
CC-01	624.84	627.89	3.05	0.078
CC-01	627.89	630.94	3.05	0.054
CC-01	630.94	633.99	3.05	0.01
CC-01	633.99	637.03	3.04	0.11
CC-01	637.03	640.08	3.05	0.092
CC-01	640.08	643.13	3.05	0.18
CC-01	643.13	646.18	3.05	0.13
CC-01	646.18	649.23	3.05	0.089
CC-01	649.23	652.27	3.04	0.05
CC-01	652.27	655.32	3.05	0.067
CC-01	655.32	658.37	3.05	0.096
CC-01	658.37	661.42	3.05	0.13
CC-01	661.42	664.47	3.05	0.17
CC-01	664.47	667.51	3.04	0.2
CC-01	667.51	670.56	3.05	0.16
CC-01	670.56	673.61	3.05	0.12
CC-01	673.61	676.66	3.05	0.082
CC-01	676.66	679.71	3.05	0.049
CC-01	679.71	682.75	3.04	0.072
CC-01	682.75	685.8	3.05	0.022
CC-01	685.8	688.85	3.05	0.14
CC-01	688.85	691.9	3.05	0.15
CC-01	691.9	694.95	3.05	0.28
CC-01	694.95	697.99	3.04	0.15
CC-01	697.99	701.04	3.05	0.095
CC-01	701.04	704.09	3.05	0.095
CC-01	704.09	707.14	3.05	0.21
CC-01	707.14	710.19	3.05	0.098
CC-01	710.19	713.23	3.04	0.2
CC-01	713.23	716.28	3.05	0.12
CC-01	716.28	719.33	3.05	0.11
CC-01	719.33	722.38	3.05	0.068
CC-01	722.38	725.43	3.05	0.066
CC-01	725.43	728.47	3.04	0.086
CC-01	728.47	731.52	3.05	0.037
CC-01	731.52	734.57	3.05	0.066
CC-01	734.57	737.62	3.05	0.052
CC-01	737.62	740.67	3.05	0.055
CC-01	740.67	743.71	3.04	0.06
CC-01	743.71	746.76	3.05	0.13
CC-01	746.76	749.81	3.05	0.13
CC-01	749.81	752.86	3.05	0.15
CC-01	752.86	755.91	3.05	0.13
CC-01	755.91	758.95	3.04	0.049
CC-01	758.95	762	3.05	0.15
CC-01	762	765.05	3.05	0.11

CC-01	765.05	768.1	3.05	0.13
CC-01	768.1	771.15	3.05	0.18
CC-01	771.15	774.19	3.04	0.35
CC-01	774.19	777.24	3.05	0.29
CC-01	777.24	780.29	3.05	0.11
CC-01	780.29	783.34	3.05	0.094
CC-01	783.34	786.39	3.05	0.091
CC-01	786.39	789.43	3.04	0.38
CC-01	789.43	792.48	3.05	0.17
CC-01	792.48	795.53	3.05	0.061
CC-01	795.53	798.58	3.05	0.077
CC-01	798.58	801.63	3.05	0.063
CC-01	801.63	804.67	3.04	0.26
CC-01	804.67	807.72	3.05	0.19
CC-01	807.72	810.77	3.05	0.19
CC-01	810.77	813.82	3.05	0.18
CC-01	813.82	816.87	3.05	0.32
CC-01	816.87	819.91	3.04	0.15
CC-01	819.91	822.96	3.05	0.18
CC-01	822.96	826.01	3.05	0.1
CC-01	826.01	829.06	3.05	0.14
CC-01	829.06	832.11	3.05	0.039
CC-01	832.11	835.15	3.04	0.052
CC-01	835.15	838.2	3.05	0.075
CC-01	838.2	841.25	3.05	0.053
CC-01	841.25	844.3	3.05	0.05
CC-01	844.3	847.35	3.05	0.057
CC-01	847.35	850.39	3.04	0.048
CC-01	850.39	853.44	3.05	0.056
CC-01	853.44	856.49	3.05	0.074
CC-01	856.49	859.54	3.05	0.026
CC-01	859.54	862.59	3.05	0.19
CC-01	862.59	865.63	3.04	0.035
CC-01	865.63	868.68	3.05	0.032
CC-01	868.68	871.73	3.05	0.032
CC-01	871.73	874.78	3.05	0.033
CC-01	874.78	877.83	3.05	0.044
CC-01	877.83	880.87	3.04	0.048
CC-01	880.87	883.92	3.05	0.033
CC-01	883.92	886.97	3.05	0.08
CC-01	886.97	890.02	3.05	0.058
CC-01	890.02	893.07	3.05	0.093
CC-01	893.07	896.11	3.04	0.12
CC-01	896.11	899.16	3.05	0.096
CC-01	899.16	902.21	3.05	0.07
CC-01	902.21	905.26	3.05	0.051
CC-01	905.26	908.31	3.05	0.063
CC-01	908.31	911.35	3.04	0.053
CC-01	911.35	914.4	3.05	0.039

CC-01	914.4	917.45	3.05	0.031
CC-01	917.45	920.5	3.05	0.028
CC-01	920.5	923.55	3.05	0.032
CC-01	923.55	926.59	3.04	0.062
CC-01	926.59	929.64	3.05	0.096
CC-01	929.64	932.69	3.05	0.09
CC-01	932.69	935.74	3.05	0.046
CC-01	935.74	938.79	3.05	0.055
CC-01	938.79	941.83	3.04	0.027
CC-01	941.83	944.88	3.05	0.095
CC-01	944.88	947.93	3.05	0.035
CC-01	947.93	950.98	3.05	0.015
CC-01	950.98	954.03	3.05	0.026
CC-01	954.03	957.07	3.04	0.041
CC-01	957.07	960.12	3.05	0.081
CC-01	960.12	963.17	3.05	0.051
CC-01	963.17	966.22	3.05	0.088
CC-01	966.22	969.27	3.05	0.043
CC-01	969.27	972.31	3.04	0.038
CC-01	972.31	975.36	3.05	0.041
CC-01	975.36	978.41	3.05	0.044
CC-01	978.41	981.46	3.05	0.025
CC-01	981.46	984.51	3.05	0.041
CC-01	984.51	987.55	3.04	0.049
CC-01	987.55	990.6	3.05	0.095
CC-01	990.6	993.65	3.05	0.039
CC-01	993.65	996.7	3.05	0.032
CC-01	996.7	999.75	3.05	0.029
CC-01	999.75	1002.8	3.05	0.073
CC-01	1002.8	1005.84	3.04	0.097
CC-01	1005.84	1008.89	3.05	0.039
CC-01	1008.89	1011.94	3.05	0.049
CC-01	1011.94	1014.99	3.05	0.054
CC-01	1014.99	1018.04	3.05	0.039
CC-01	1018.04	1021.08	3.04	0.035
CC-01	1021.08	1024.13	3.05	0.048
CC-01	1024.13	1027.18	3.05	0.047
CC-01	1027.18	1030.23	3.05	0.086
CC-01	1030.23	1033.28	3.05	0.036
CC-01	1033.28	1036.32	3.04	0.068
CC-01	1036.32	1039.37	3.05	0.034
CC-01	1039.37	1042.42	3.05	0.047
CC-01	1042.42	1045.47	3.05	0.054
CC-01	1045.47	1048.52	3.05	0.069
CC-01	1048.52	1051.56	3.04	0.068
CC-01	1051.56	1054.61	3.05	0.054
CC-01	1054.61	1057.66	3.05	0.18
CC-01	1057.66	1060.71	3.05	0.14
CC-01	1060.71	1063.76	3.05	0.16

CC-01	1063.76	1066.8	3.04	0.024
CC-01	1066.8	1069.85	3.05	0.036
CC-01	1069.85	1072.9	3.05	0.045
CC-01	1072.9	1075.95	3.05	0.058
CC-01	1075.95	1079	3.05	1
CC-01	1079	1082.04	3.04	0.048
CC-01	1082.04	1085.09	3.05	0.051
CC-01	1085.09	1088.14	3.05	0.056
CC-01	1088.14	1091.19	3.05	0.048
CC-01	1091.19	1094.24	3.05	0.026
CC-01	1094.24	1097.28	3.04	0.067
CC-01	1097.28	1100.33	3.05	0.026
CC-01	1100.33	1103.38	3.05	0.018
CC-01	1103.38	1106.43	3.05	0.023
CC-01	1106.43	1109.48	3.05	0.038
CC-01	1109.48	1112.52	3.04	0.026
CC-01	1112.52	1115.57	3.05	0.018
CC-01	1115.57	1118.62	3.05	0.054
CC-01	1118.62	1121.67	3.05	0.058
CC-01	1121.67	1124.72	3.05	0.034
CC-01	1124.72	1127.76	3.04	0.022
CC-01	1127.76	1130.81	3.05	0.042
CC-01	1130.81	1133.86	3.05	0.052
CC-01	1133.86	1136.91	3.05	0.09
CC-01	1136.91	1139.96	3.05	0.032
CC-01	1139.96	1143	3.04	0.022
CC-01	1143	1146.05	3.05	0.011
CC-01	1146.05	1149.1	3.05	0.022
CC-01	1149.1	1152.15	3.05	0.063
CC-01	1152.15	1155.2	3.05	0.038
CC-01	1155.2	1158.24	3.04	0.02
CC-01	1158.24	1161.29	3.05	0.01
CC-01	1161.29	1164.34	3.05	0.024
CC-01	1164.34	1167.39	3.05	0.034
CC-01	1167.39	1170.44	3.05	0.044
CC-01	1170.44	1173.48	3.04	0.036
CC-01	1173.48	1176.53	3.05	0.014
CC-01	1176.53	1179.58	3.05	0.007
CC-01	1179.58	1182.63	3.05	0.016
CC-01	1182.63	1185.68	3.05	0.022
CC-01	1185.68	1188.72	3.04	0.009
CC-01	1188.72	1191.77	3.05	0.022
CC-01	1191.77	1194.82	3.05	0.034
CC-01	1194.82	1197.87	3.05	0.025
CC-01	1197.87	1200.92	3.05	0.009
CC-01	1200.92	1203.96	3.04	0.014
CC-01	1203.96	1207.01	3.05	0.01
CC-01	1207.01	1210.06	3.05	0.022
CC-01	1210.06	1213.11	3.05	0.009

CC-01	1213.11	1216.16	3.05	0.032	
CC-01	1216.16	1219.2	3.04	0.009	
CC-01	1219.2	1222.25	3.05	0.006	
CC-01	1222.25	1225.3	3.05	0.02	
CC-01	1225.3	1226.52	1.22	0.012	
CATECH	82.3	85.34	3.04	0.14	-0.005
CATECH	85.34	88.39	3.05	0.1	-0.005
CATECH	88.39	91.44	3.05	2.66	0.03
CATECH	91.44	94.49	3.05	3.4	0.08
CATECH	94.49	97.54	3.05	1.69	0.025
CATECH	97.54	100.58	3.04	1.87	0.005
CATECH	100.58	103.63	3.05	1.28	0.005
CATECH	103.63	106.68	3.05	3.95	0.05
CATECH	106.68	109.73	3.05	3.4	0.065
CATECH	109.73	112.78	3.05	3.15	0.035
CATECH	112.78	115.82	3.04	2.49	0.03
CATECH	115.82	118.87	3.05	0.6	0.03
CATECH	118.87	121.92	3.05	1.3	0.015
CATECH	121.92	124.97	3.05	0.82	0.02
CATECH	124.97	128.02	3.05	0.68	0.005
CATECH	128.02	131.06	3.04	2.51	0.04
CATECH	131.06	134.11	3.05	0.98	0.02
CATECH	134.11	137.16	3.05	1.33	0.055
CATECH	137.16	140.21	3.05	0.65	0.08
CATECH	140.21	143.26	3.05	1	0.015
CATECH	143.26	146.3	3.04	0.9	0.025
CATECH	146.3	149.35	3.05	1.03	0.055
CATECH	149.35	152.4	3.05	1.83	0.12
CATECH	152.4	155.45	3.05	1.4	0.43
CATECH	155.45	158.5	3.05	3.3	0.11
CATECH	158.5	161.54	3.04	1.5	0.26
CATECH	161.54	164.59	3.05	2.42	0.14
CATECH	164.59	167.64	3.05	0.59	0.4
CATECH	167.64	170.69	3.05	5.65	0.46
CATECH	170.69	173.74	3.05	0.16	0.22
CATECH	173.74	176.78	3.04	1.18	1.96
CATECH	176.78	179.83	3.05	1.04	0.73
CATECH	179.83	182.88	3.05	3.25	0.06
CATECH	182.88	185.93	3.05	1.25	0.02
CATECH	185.93	188.98	3.05	3.25	0.14
CATECH	188.98	192.02	3.04	2.08	0.25
CATECH	192.02	195.07	3.05	1.02	0.23
CATECH	195.07	198.12	3.05	6.6	0.14
CATECH	198.12	201.17	3.05	0.9	0.05
CATECH	201.17	204.22	3.05	0.68	0.045
CATECH	204.22	207.26	3.04	1.59	0.02
CATECH	207.26	210.31	3.05	1.7	0.12
CATECH	210.31	213.36	3.05	1.95	0.015
CATECH	213.36	216.41	3.05	0.73	0.01

CATECH	216.41	219.46	3.05	0.68	0.01		
CATECH	219.46	222.5	3.04	1.22	0.055		
CATECH	222.5	225.55	3.05	1.04	0.11		
CATECH	225.55	228.6	3.05	2.38	0.2		
CATECH	228.6	231.65	3.05	3.35	0.19		
CATECH	231.65	234.7	3.05	0.75	0.04		
CATECH	234.7	237.74	3.04	1.45	0.005		
CATECH	237.74	239.88	2.14	1.13	0.001	5.3	0.14
CATECH	239.88	242.01	2.13	2.19	0.002	14.1	0.41
CATECH	242.01	243.23	1.22	1.45	0.001	8.5	0.07
CA40_PLL	115.82	118.87	3.05	0.18	-0.005		
CA40_PLL	118.87	121.92	3.05	0.21	-0.005		
CA40_PLL	121.92	124.97	3.05	0.32	-0.005		
CA40_PLL	124.97	128.02	3.05	0.11	0.005		
CA40_PLL	128.02	131.06	3.04	0.22	-0.005		
CA40_PLL	131.06	134.11	3.05	0.21	0.01		
CA40_PLL	134.11	137.16	3.05	0.03	-0.005		
CA40_PLL	137.16	140.21	3.05	0.13	-0.005		
CA40_PLL	0	2.13	2.13	0.0645	0.00021	0.19	
CA40_PLL	2.13	3.96	1.83	0.0498	0.000346	0.11	
CA40_PLL	3.96	6	2.04	0.0931	0.000294	0.24	
CA40_PLL	6	8	2	0.0933	0.000702	0.18	
CA40_PLL	8	10	2	0.0386	0.000283	0.09	
CA40_PLL	10	12	2	0.042	0.000281	0.14	
CA40_PLL	12	14.04	2.04	0.023	0.000212	0.07	
CA40_PLL	14.04	16	1.96	0.0222	0.000253	0.07	
CA40_PLL	16	18	2	0.1385	0.000413	0.27	
CA40_PLL	18	20	2	0.039	0.000172	0.1	
CA40_PLL	20	22	2	0.0535	0.000413	0.09	
CA40_PLL	22	24	2	0.01625	0.000294	0.1	
CA40_PLL	24	26	2	0.0165	0.000176	0.05	
CA40_PLL	26	28	2	0.0134	0.000198	0.05	
CA40_PLL	28	30	2	0.0144	0.000371	0.07	
CA40_PLL	30	32	2	0.01265	0.000289	0.1	
CA40_PLL	32	34	2	0.00958	0.000351	0.07	
CA40_PLL	34	36	2	0.0583	0.000435	0.15	
CA40_PLL	36	38	2	0.0986	0.00056	0.21	
CA40_PLL	38	40	2	0.0414	0.00181	0.09	
CA40_PLL	40	42	2	0.0205	0.00038	0.07	
CA40_PLL	42	44	2	0.0203	0.000323	0.08	
CA40_PLL	44	46	2	0.0287	0.000394	0.1	
CA40_PLL	46	48	2	0.0321	0.00301	0.18	
CA40_PLL	48	50.2	2.2	0.0344	0.000333	0.29	
CA40_PLL	50.2	52	1.8	0.1115	0.001815	0.54	
CA40_PLL	52	54	2	0.0487	0.000535	0.23	
CA40_PLL	54	56	2	0.0893	0.000633	1.33	
CA40_PLL	56	58	2	0.0625	0.000775	0.16	
CA40_PLL	58	60	2	0.0444	0.000732	0.19	
CA40_PLL	60	62	2	0.0315	0.00133	0.15	

CA40_PLL	62	64.01	2.01	0.0462	0.000979	0.13
CA40_PLL	64.01	66	1.99	0.0353	0.0053	0.12
CA40_PLL	66	68	2	0.0471	0.000258	0.24
CA40_PLL	68	70	2	0.0888	0.000404	0.15
CA40_PLL	70	72	2	0.0642	0.000305	0.2
CA40_PLL	72	74	2	0.0675	0.000478	0.23
CA40_PLL	74	75.97	1.97	0.1155	0.00386	0.18
CA40_PLL	75.97	78	2.03	0.01715	0.000422	0.07
CA40_PLL	78	79	1	0.00807	0.000331	0.08
CA40_PLL	79	79.85	0.85	0.0645	0.00452	0.12
CA40_PLL	79.85	82	2.15	0.0471	0.000919	0.14
CA40_PLL	82	84	2	0.01475	0.000295	0.08
CA40_PLL	84	86	2	0.0245	0.000772	0.09
CA40_PLL	86	88	2	0.0124	0.000265	0.06
CA40_PLL	88	90	2	0.0207	0.000375	0.07
CA40_PLL	90	92	2	0.0222	0.000387	0.1
CA40_PLL	92	94	2	0.0318	0.000457	0.1
CA40_PLL	94	96	2	0.045	0.000636	0.12
CA40_PLL	96	98	2	0.0639	0.001155	0.13
CA40_PLL	98	100	2	0.0113	0.00032	0.07
CA40_PLL	100	102	2	0.0167	0.000279	0.09
CA40_PLL	102	104	2	0.0277	0.000223	0.12
CA40_PLL	104	106	2	0.01175	0.000245	0.07
CA40_PLL	106	108.27	2.27	0.0216	0.000366	0.08
CA40_PLL	108.27	110	1.73	0.0407	0.000407	0.09
CA40_PLL	110	112	2	0.1565	0.0273	0.64
CA40_PLL	112	114	2	0.078	0.006	0.53
CA40_PLL	114	115.82	1.82	0.0182	0.000245	0.06
CA40_PLL	140.21	140.71	0.5	0.0634	0.00154	0.18
CA40_PLL	140.71	142.34	1.63	0.101	0.000935	0.2
CA40_PLL	145.08	147	1.92	0.571	0.0831	0.84
CA40_PLL	147	149.32	2.32	0.391	0.0348	0.65
CA40_PLL	152.72	154	1.28	0.075	0.000578	0.18
CA40_PLL	154	156.06	2.06	0.147	0.00101	0.26
CA40_PLL	0	2	2	0.0705	0.000221	1.1
CA40_PLL	2	4	2	0.01895	0.000273	0.07
CA40_PLL	4	6.1	2.1	0.0237	0.000418	0.09
CA40_PLL	6.1	8	1.9	0.0287	0.00031	0.09
CA40_PLL	8	10	2	0.02	0.000267	0.07
CA40_PLL	10	12	2	0.0487	0.000478	0.11
CA40_PLL	12	14	2	0.0242	0.000422	0.11
CA40_PLL	14	16	2	0.01655	0.000551	0.09
CA40_PLL	16	18	2	0.0144	0.000451	0.08
CA40_PLL	18	20	2	0.0248	0.00133	0.1
CA40_PLL	20	22	2	0.0246	0.000401	0.07
CA40_PLL	22	24	2	0.0311	0.000335	0.16
CA40_PLL	24	26	2	0.0423	0.001395	0.27
CA40_PLL	26	28	2	0.1545	0.000487	1.66
CA40_PLL	28	30	2	0.0466	0.000262	0.28

CA40_PLL	30	32	2	0.0358	0.000381	0.23	
CA40_PLL	32	34	2	0.01405	0.000241	0.08	
CA40_PLL	34	36	2	0.023	0.000697	0.13	
CA40_PLL	36	38	2	0.01615	0.00236	0.11	
CA40_PLL	38	40	2	0.01535	0.000318	0.16	
CA40_PLL	40	42	2	0.00998	0.000323	0.06	
CA40_PLL	42	44	2	0.00844	0.000312	0.05	
CA40_PLL	44	46	2	0.0129	0.000269	0.07	
CA40_PLL	46	48	2	0.0116	0.000381	0.05	
CA40_PLL	48	50	2	0.0136	0.000296	0.06	
CA40_PLL	50	52	2	0.01525	0.000271	0.06	
CA40_PLL	52	52.85	0.85	0.0101	0.000275	0.08	
CA40_PLL	52.85	54	1.15	0.01925	0.000502	0.09	
CA40_PLL	54	55	1	0.0539	0.000384	0.11	
CA40_PLL	55	56.61	1.61	0.0418	0.000629	0.1	
CA40_PLL	56.61	58	1.39	0.0354	0.00048	0.1	
CA40_PLL	58	60	2	0.0303	0.00245	0.06	
CA40_PLL	60	62	2	0.0119	0.00032	0.05	
CA40_PLL	62	64	2	0.0169	0.000471	0.15	
CA40_PLL	64	66	2	0.01065	0.000549	0.08	
CA40_PLL	66	68	2	0.01405	0.000368	0.1	
CA40_PLL	68	70	2	0.0123	0.000346	0.1	
CA40_PLL	70	72	2	0.0141	0.000287	0.07	
CA40_PLL	72	74	2	0.00966	0.000346	0.1	
CA40_PLL	74	76	2	0.00933	0.000377	0.1	
CA40_PLL	76	78	2	0.0117	0.000292	0.11	
CA40_PLL	78	80	2	0.0138	0.000321	0.12	
CA40_PLL	80	82	2	0.0446	0.000838	0.18	
CA40_PLL	82	84	2	0.01985	0.000359	0.12	
CA40_PLL	84	86	2	0.01665	0.000376	0.07	
CA40_PLL	86	88	2	0.0211	0.000375	0.07	
CA40_PLL	88	90	2	0.0533	0.000662	0.13	
CA40_PLL	90	92	2	0.0144	0.000318	0.08	
CA40_PLL	92	94	2	0.0235	0.00192	0.09	
CA40_PLL	94	96	2	0.00899	0.000392	0.08	
CA40_PLL	96	98.09	2.09	0.0209	0.000591	0.09	
CA40_PLL	98.09	100	1.91	0.0347	0.000521	0.15	
CA40_PLL	100	102	2	0.0283	0.000406	0.19	
CA40_PLL	102	104	2	0.015	0.000311	0.11	
CA40_PLL	104	106	2	0.0216	0.00026	0.08	
CA40_PLL	106	106.66	0.66	0.01765	0.000302	0.1	
CA40_PLL	106.68	116.28	9.6	0.0391	0.000626	0.2	0.002
CA40_PLL	116.43	121.92	5.49	1.36	0.0287	0.94	0.016
CA40_PLL	121.92	131.06	9.14	4.61	0.1105	14.4	0.282
CA40_PLL	131.06	135.64	4.58	3.76	0.01745	14.55	0.412
CA40_PLL	140.21	152.1	11.89	0.0906	0.000851	0.53	0.004
CA38_PLL	143.26	149.35	6.09	0.1255	0.00344	0.36	0.009
CA38_PLL	149.35	158.5	9.15	1.94	0.0173	6.9	0.186
CA38_PLL	158.5	170.69	12.19	3.46	0.01105	13.85	0.223

CA38_PLL	170.69	184.1	13.41	1.665	0.0246	6.82	0.163
CA38_PLL	184.1	192.02	7.92	0.0799	0.000503	0.66	0.004
CA38_PLL	149.35	152.4	3.05	0.0618	0.000875	0.17	-0.001
CA38_PLL	152.4	155.45	3.05	0.1305	0.00165	0.26	-0.001
CA38_PLL	155.45	158.5	3.05	0.322	0.00541	0.62	0.007
CA38_PLL	158.5	159.72	1.22	0.197	0.00561	1.07	0.023
CA38_PLL	159.72	161.54	1.82	2.88	0.0417	6.04	0.221
CA38_PLL	161.54	164.59	3.05	1.625	0.0355	5.48	0.146
CA38_PLL	164.59	167.64	3.05	1.255	0.043	4.28	0.147
CA38_PLL	167.64	170.69	3.05	1.26	0.0126	8.7	0.081
CA38_PLL	170.69	173.74	3.05	1.235	0.0115	3.8	0.107
CA38_PLL	173.74	176.78	3.04				
CA38_PLL	176.78	179.83	3.05	1.125	0.0213	5.18	0.037
CA38_PLL	179.83	182.88	3.05	1.595	0.0453	1.4	0.032
CA38_PLL	182.88	185.93	3.05	2.29	0.0535	2.91	0.123
CA38_PLL	185.93	188.98	3.05	0.508	0.067	0.68	0.023
CA38_PLL	188.98	192.02	3.04	0.48	0.059	1.46	0.015
CA38_PLL	192.02	195.07	3.05	1.2	0.0541	7.25	0.176
CA38_PLL	195.07	196.14	1.07	3.94	0.262	21.8	0.433
CA38_PLL	196.29	198.12	1.83	0.0786	0.0023	0.37	0.008
CA38_PLL	198.12	201.17	3.05	0.0383	0.000475	0.18	0.004
CA38_PLL	201.17	204.22	3.05				
CA38_PLL	204.22	205.44	1.22	0.024	0.000331	0.15	0.001
CA38_PLL	205.44	207.26	1.82	0.549	0.00589	0.37	0.055
CA38_PLL	207.26	210.31	3.05	0.0975	0.000929	0.38	0.009
CA38_PLL	210.31	213.36	3.05	0.351	0.00806	3.51	0.172
CA38_PLL	213.36	216.41	3.05	0.669	0.0215	0.96	0.026
CA38_PLL	216.41	219.46	3.05	0.332	0.00682	0.4	0.013
CA38_PLL	219.46	222.5	3.04	0.299	0.00998	0.4	0.01
CA38_PLL	222.5	225.55	3.05	0.425	0.000279	1.29	0.023
CA38_PLL	225.55	228.6	3.05	1.005	0.00136	4.04	0.022
CA38_PLL	228.6	231.65	3.05				
CA38_PLL	231.65	234.7	3.05	0.227	0.000896	0.93	0.015
CA38_PLL	234.7	237.74	3.04	0.0984	0.001025	0.41	0.006
CA38_PLL	237.74	240.79	3.05	0.118	0.00198	0.61	0.015
CA38_PLL	240.79	243.84	3.05	0.579	0.00134	3.28	0.062
CA38_PLL	243.84	246.89	3.05	0.034	0.001385	0.18	0.001
CA37_5_P	140.21	143.26	3.05	0.0476	0.001185	0.27	0.003
CA37_5_P	143.26	146.3	3.04	0.0764	0.0219	0.37	0.004
CA37_5_P	146.3	149.35	3.05	0.0938	0.00346	0.51	0.005
CA37_5_P	149.35	152.4	3.05	0.0967	0.00538	0.43	0.005
CA37_5_P	152.4	155.45	3.05	0.141	0.0051	0.55	0.007
CA37_5_P	155.45	158.5	3.05	0.0638	0.00633	0.33	0.004
CA37_5_P	158.5	161.54	3.04	0.115	0.01185	0.62	0.006
CA37_5_P	161.54	164.59	3.05	0.189	0.00338	0.79	0.012
CA37_5_P	164.59	167.64	3.05	0.0471	0.000737	0.29	0.008
CA37_5_P	167.64	170.69	3.05	0.177	0.00279	0.35	0.007
CA37_5_P	170.69	173.74	3.05	0.137	0.00442	1.18	0.042
CA37_5_P	134.11	137.16	3.05	0.1535	0.0519	0.56	0.024

CA37_5_P	137.16	140.21	3.05	0.285	0.0775	0.98	0.008
CA37_5_P	140.21	143.26	3.05	0.48	0.11	0.85	0.016
CA37_5_P	143.26	144.17	0.91	0.114	0.06	0.76	0.007
CA37_5_P	155.45	158.5	3.05	0.1575	0.000963	0.46	0.009
CA37_5_P	158.5	161.54	3.04	0.0609	0.001105	0.44	0.011
CA37_5_P	121.92	124.97	3.05	0.0642	0.00268	0.25	0.003
CA37_5_P	124.97	128.02	3.05	0.313	0.0093	1.05	0.022
CA37_5_P	128.02	131.06	3.04	0.196	0.0137	0.81	0.007
CA37_5_P	131.06	134.11	3.05	0.278	0.0185	1.82	0.015
CA37_5_P	134.11	137.16	3.05	0.225	0.00244	0.72	0.009
CA37_5_P	137.16	140.21	3.05	0.35	0.117	1.08	0.021
CA37_5_P	140.21	143.26	3.05	0.535	0.1825	1.08	0.027
CA37_5_P	143.26	146.3	3.04	0.701	0.274	1.27	0.032
CA37_5_P	146.3	149.35	3.05	0.805	0.0325	1.02	0.044
CA37_5_P	149.35	152.4	3.05	0.13	0.0307	1.08	0.016
CA37_5_P	155.45	158.5	3.05	0.53	0.0372	3.11	0.045
CA37_5_P	158.5	161.54	3.04	1.085	0.0424	1.09	0.043
CA37_5_P	161.54	164.59	3.05	0.886	0.206	0.61	0.029
CA37_5_P	164.59	167.64	3.05	0.348	0.0906	14.85	0.01
CA37_5_P	167.64	170.69	3.05	0.286	0.0508	2.1	0.023
CA37_5_P	170.69	173.74	3.05	0.299	0.01185	2.09	0.034
CA37_5_P	137.16	140.21	3.05	0.0576	0.00222	0.23	0.003
CA37_5_P	140.21	143.26	3.05	0.081	0.0151	0.31	0.006
CA37_5_P	143.26	146.3	3.04	0.125	0.000328	0.36	0.004
CA37_5_P	146.3	149.35	3.05	0.203	0.0268	0.44	0.005
CA37_5_P	149.35	152.4	3.05	0.324	0.0291	0.78	0.013
CA37_5_P	152.4	155.45	3.05	0.73	0.00611	1.27	0.044
CA37_5_P	155.45	158.5	3.05	0.317	0.00285	0.78	0.018
CA37_5_P	158.5	161.54	3.04	0.335	0.00664	0.88	0.023
CA37_5_P	161.54	164.59	3.05	0.842	0.01115	3.88	0.067
CA37_5_P	164.59	167.64	3.05	0.391	0.0067	1.94	0.028
CA37_5_P	167.64	170.69	3.05	0.455	0.00615	0.72	0.026
CA37_5_P	170.69	173.74	3.05	0.479	0.00722	1.06	0.021
CA37_5_P	173.74	176.78	3.04	0.1775	0.001985	0.41	0.009
CA37_5_P	176.78	179.83	3.05	0.216	0.0204	0.45	0.005
CA37_5_P	179.83	181.05	1.22	0.1175	0.0485	0.22	0.002
CA37_5_P	181.05	182.88	1.83	0.0951	0.117	0.25	0.002
CA37_5_P	182.88	185.93	3.05	0.307	0.021	1.3	0.016
CA37_5_P	185.93	188.98	3.05	0.0429	0.01605	0.36	0.003
CA37_5_P	188.98	192.02	3.04	0.221	0.0303	1.09	0.024
CA37_5_P	192.02	195.07	3.05	0.307	0.001095	1.4	0.024
CA37_5_P	195.07	198.12	3.05	0.211	0.000576	1.46	0.024
CA37_5_P	198.12	201.17	3.05	0.0573	0.000531	0.26	0.003
CA37_5_P	201.17	204.22	3.05	0.0748	0.000353	0.4	0.004
CA37_5_P	204.22	207.26	3.04	0.0646	0.000364	1.12	0.004
CA37_5_P	207.26	210.31	3.05	0.396	0.000846	4.94	0.025
CA37_5_P	210.31	213.36	3.05	0.405	0.00299	1.56	0.05
CA37_5_P	213.36	216.41	3.05	0.0852	0.000694	0.31	0.009
CA37_5_P	216.41	219.46	3.05	0.1195	0.00107	0.51	0.005

CA36_5_P	218.54	220.07	1.53	0.02	0.002		
CA36_5_P	220.07	220.98	0.91	0.12	0.06		
CA36_5_P	220.98	222.5	1.52	0.03	0.002		
CA36_5_P	228.6	230.43	1.83	0.05	0.002		
CA36_5_P	230.43	231.34	0.91	0.18	0.108		
CA36_5_P	231.34	232.87	1.53	0.01	0.005		
CA36_5_P	170.69	173.74	3.05	0.092	0.298	0.94	0.008
CA36_5_P	173.74	176.78	3.04	0.108	0.0287	1.19	0.006
CA36_5_P	176.78	179.83	3.05	0.0626	0.0287	1.18	0.001
CA36_5_P	179.83	182.88	3.05	0.0783	0.0563	0.66	0.004
CA36_5_P	182.88	185.93	3.05	0.181	0.115	0.93	0.106
CA36_5_P	185.93	188.98	3.05	0.28	0.0454	0.95	0.019
CA36_5_P	188.98	192.02	3.04	0.105	0.00825	0.84	0.004
CA36_5_P	158.5	167.64	9.14	0.064	0.0199	0.46	0.001
CA36_5_P	167.64	179.83	12.19	0.0819	0.00856	1.1	0.007
CA36_5_P	179.83	185.93	6.1	0.1275	0.00073	0.99	0.008
CA36_PLL	219.46	222.5	3.04	0.1135	0.00177	0.38	0.01
CA36_PLL	222.5	225.55	3.05	0.102	0.00289	0.66	0.004
CA36_PLL	225.55	228.6	3.05	0.392	0.00771	1.27	0.016
CA36_PLL	228.6	231.65	3.05	0.0439	0.000658	0.34	0.004
CA36_PLL	231.65	234.7	3.05	0.0539	0.00042	0.14	0.003
CA36_PLL	234.7	237.74	3.04	0.0609	0.0019	0.2	0.003
CA36_PLL	237.74	240.79	3.05	0.0364	0.000293	0.23	0.001
CA36_PLL	32	34	2	0.0606	0.000304	0.17	
CA36_PLL	34	36	2	0.0393	0.000268	0.09	
CA36_PLL	36	38	2	0.153	0.000809	0.13	
CA36_PLL	38	40	2	0.0471	0.000179	0.14	
CA36_PLL	40	42	2	0.0721	0.00016	0.25	
CA36_PLL	42	44	2	0.0466	0.00013	0.12	
CA36_PLL	44	46	2	0.134	0.001145	0.1	
CA36_PLL	46	48	2	0.1065	0.000197	0.27	
CA36_PLL	48	50	2	0.0337	0.000242	0.09	
CA36_PLL	50	52	2	0.0438	0.000177	0.1	
CA36_PLL	52	54	2	0.0446	0.000169	0.38	
CA36_PLL	54	56	2	0.0171	0.000146	0.16	
CA36_PLL	56	58	2	0.0253	0.000243	0.1	
CA36_PLL	58	60	2	0.0557	0.000323	0.15	
CA36_PLL	60	62	2	0.1135	0.000205	0.31	
CA36_PLL	62	64	2	0.0755	0.00137	0.22	
CA36_PLL	64	66	2				
CA36_PLL	66	68	2	0.0507	0.000342	0.18	
CA36_PLL	68	70	2	0.0999	0.00367	0.18	
CA36_PLL	70	72	2	0.0324	0.000183	0.1	
CA36_PLL	72	74.07	2.07	0.074	0.000178	0.11	
CA36_PLL	74.07	76	1.93	0.0268	0.000182	0.1	
CA36_PLL	76	78.03	2.03	0.0266	0.000243	0.08	
CA36_PLL	78.03	80	1.97	0.0227	0.000164	0.05	
CA36_PLL	80	82	2	0.0306	0.000146	0.13	
CA36_PLL	82	84	2	0.0484	0.000154	0.13	

CA36_PLL	84	86	2	0.0664	0.00023	0.16
CA36_PLL	86	88	2	0.0295	0.000166	0.08
CA36_PLL	96.32	98	1.68	0.01075	0.000303	0.03
CA36_PLL	98	100.58	2.58	0.0265	0.000698	0.08
CA36_PLL	100.58	102.11	1.53	0.0219	0.00028	0.12
CA36_PLL	102.11	104.1	1.99	0.0393	0.00023	0.1
CA36_PLL	104.1	106	1.9	0.0228	0.00317	0.12
CA36_PLL	106	108.2	2.2	0.0865	0.00185	0.18
CA36_PLL	108.2	110	1.8	0.0313	0.000135	0.06
CA36_PLL	110	112	2	0.0112	0.000173	0.04
CA36_PLL	112	114	2	0.0321	0.000194	0.07
CA36_PLL	114	116	2	0.0337	0.000358	0.14
CA36_PLL	116	118	2	0.0211	0.000359	0.03
CA36_PLL	118	120	2	0.0577	0.000526	0.11
CA36_PLL	120	122	2	0.0502	0.000172	0.1
CA36_PLL	122	124	2	0.292	0.000378	0.61
CA36_PLL	124	126	2	0.0386	0.000204	0.17
CA36_PLL	126	128	2	0.0211	0.000154	0.08
CA36_PLL	128	130	2	0.0459	0.000166	0.15
CA36_PLL	130	132	2	0.14	0.000619	0.35
CA36_PLL	132	134	2	0.0784	0.000295	0.26
CA36_PLL	134	136	2	0.0276	0.000401	0.06
CA36_PLL	136	138	2	0.0206	0.00517	0.07
CA36_PLL	138	140	2	0.0204	0.00648	0.07
CA36_PLL	140	142	2	0.0193	0.0002	0.06
CA36_PLL	142	144	2	0.00946	0.000133	0.04
CA36_PLL	144	146	2	0.0164	0.000138	0.08
CA36_PLL	146	148	2	0.00373	0.000166	0.07
CA36_PLL	148	150	2	0.0187	0.000219	0.08
CA36_PLL	150	152	2	0.00922	0.000177	0.04
CA36_PLL	152	154	2	0.00401	0.000132	0.04
CA36_PLL	154	156	2	0.0103	0.000184	0.04
CA36_PLL	156	158	2	0.0246	0.000286	0.19
CA36_PLL	158	160	2	0.01115	0.000166	0.09
CA36_PLL	160	162	2	0.0296	0.000519	0.13
CA36_PLL	162	164	2	0.0202	0.00013	0.13
CA36_PLL	164	166	2	0.0286	0.000766	0.12
CA36_PLL	166	168	2	0.021	0.000724	0.13
CA36_PLL	168	170	2	0.0267	0.000222	0.14
CA36_PLL	170	172.2	2.2	0.0707	0.001445	0.24
CA36_PLL	183.79	184	0.21	0.01335	0.000225	0.04
CA36_PLL	184	186	2	0.00776	0.000177	0.03
CA36_PLL	186	188	2	0.0325	0.000127	0.08
CA36_PLL	188	190.5	2.5	0.1305	0.000402	0.18
CA36_PLL	190.5	192	1.5	0.039	0.000178	0.07
CA36_PLL	192	194	2	0.027	0.000144	0.06
CA36_PLL	194	196	2	0.0188	0.000109	0.07
CA36_PLL	196	198	2	0.0635	0.000163	0.15
CA36_PLL	198	200	2	0.0286	0.000152	0.11

CA36_PLL	200	202	2	0.0344	0.000157	0.12	
CA36_PLL	202	204	2	0.034	0.000205	0.1	
CA36_PLL	204	206	2	0.0238	0.000361	0.06	
CA36_PLL	206	208	2	0.012	0.000154	0.06	
CA36_PLL	208	210	2	0.01735	0.000162	0.07	
CA36_PLL	210	212	2	0.108	0.00136	0.27	
CA36_PLL	212	214	2	0.0455	0.000228	0.11	
CA36_PLL	214	216	2	0.0143	0.000425	0.05	
CA36_PLL	216	218	2	0.0331	0.000702	0.09	
CA36_PLL	218	220	2	0.025	0.000158	0.08	
CA36_PLL	220	222	2	0.0275	0.00235	0.13	
CA36_PLL	222	224	2	0.01665	0.00018	0.14	
CA36_PLL	224	226	2	0.0205	0.000296	0.06	
CA36_PLL	226	228	2	0.0196	0.000436	0.04	
CA36_PLL	228	230	2	0.00846	0.00015	0.02	
CA36_PLL	230	232.26	2.26	0.112	0.000516	0.32	
CA36_PLL	235.31	237.74	2.43	0.0699	0.00553	0.36	
CA36_PLL	284.5	285	0.5	0.0876	0.00018	0.33	
CA36_PLL	285	287	2	0.0162	0.000227	0.12	
CA36_PLL	287	289	2	0.0112	0.00023	0.11	
CA36_PLL	289	291.08	2.08	0.0178	0.00021	0.15	
CA36_PLL	291.08	293	1.92	0.0658	0.000284	0.14	
CA36_PLL	293	295	2	0.0279	0.000344	0.15	
CA36_PLL	295	297.18	2.18	0.0279	0.000289	0.06	
CA36_PLL	297.18	299.01	1.83	0.01735	0.000281	0.12	
CA36_PLL	299.01	301	1.99	0.116	0.000335	0.24	
CA36_PLL	301	303	2	0.0652	0.000843	0.14	
CA36_PLL	303	305	2	0.1155	0.001195	0.21	
CA36_PLL	305	307	2	0.1695	0.00118	0.37	
CA36_PLL	307	308	1	0.0979	0.0017	0.16	
CA36_PLL	237.74	240.79	3.05	0.0387	0.000335	0.25	0.001
CA36_PLL	240.79	243.84	3.05	0.0594	0.0011	0.27	0.002
CA36_PLL	243.84	246.89	3.05	0.0503	0.000409	0.3	0.002
CA36_PLL	246.89	249.94	3.05	0.0474	0.000641	0.21	-0.001
CA36_PLL	249.94	252.98	3.04	2.12	0.376	7.85	0.053
CA36_PLL	256.03	259.08	3.05	2.33	0.0652	9.9	0.165
CA36_PLL	259.08	262.13	3.05	3.37	0.145	13.35	0.165
CA36_PLL	262.13	265.18	3.05	1.69	0.0724	6.67	0.381
CA36_PLL	265.18	268.22	3.04	2.56	0.0271	6.22	0.102
CA36_PLL	268.22	271.27	3.05	3.29	0.00624	12.05	0.237
CA36_PLL	271.27	274.32	3.05	4.25	0.000718	20.4	0.78
CA36_PLL	274.32	277.37	3.05	0.312	0.000687	1.5	0.053
CA36_PLL	277.37	280.42	3.05	0.0539	0.00288	0.23	0.003
CA36_PLL	280.42	283.46	3.04	0.114	0.001215	0.51	0.006
CA35_5_P	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.005		
CA35_5_P	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.005		
CA35_5_P	185.93	188.98	3.05	0.08	-0.005		
CA35_5_P	188.98	192.02	3.04	0.05	-0.005		
CA35_5_P	192.02	195.07	3.05	0.07	-0.005		

CA35_5_P	195.07	198.12	3.05	0.05	-0.005		
CA35_5_P	198.12	201.17	3.05	0.06	0.12		
CA35_5_P	201.17	204.22	3.05	0.01	0.025		
CA35_5_P	204.22	207.26	3.04	0.04	0.01		
CA35_5_P	207.26	210.31	3.05	0.09	0.015		
CA35_5_P	210.31	213.36	3.05	0.02	-0.005		
CA35_5_P	213.36	216.41	3.05	0.1	0.03		
CA35_5_P	216.41	219.46	3.05	0.16	0.04		
CA35_5_P	219.46	222.5	3.04	0.2	-0.005		
CA35_5_P	222.5	225.55	3.05	0.36	0.015		
CA35_5_P	225.55	228.6	3.05	0.17	-0.005		
CA35_5_P	228.6	231.65	3.05	0.17	-0.005		
CA35_5_P	176.78	179.83	3.05	0.0221	0.00326	0.08	0.001
CA35_5_P	179.83	182.88	3.05	0.0176	0.000487	0.03	-0.001
CA35_5_P	182.88	185.93	3.05	0.0624	0.00022	0.14	0.001
CA35_5_P	185.93	188.98	3.05	0.115	0.00216	0.3	0.003
CA35_5_P	188.98	192.02	3.04	0.0637	0.00358	0.3	0.006
CA35_5_P	192.02	195.07	3.05	0.0484	0.00323	0.2	0.003
CA35_5_P	195.07	198.12	3.05	0.0343	0.00348	0.18	0.001
CA35_5_P	198.12	201.17	3.05	0.0743	0.00403	0.26	0.002
CA35_5_P	201.17	204.22	3.05	0.0476	0.002	0.21	0.002
CA35_5_P	204.22	207.26	3.04	0.113	0.0113	0.31	0.01
CA35_5_P	210.31	213.36	3.05	0.0345	0.0013	0.24	0.003
CA35_5_P	213.36	216.41	3.05	0.0293	0.00281	0.1	0.001
CA35_5_P	216.41	219.46	3.05	0.0248	0.001795	0.1	0.001
CA35_5_P	219.46	222.5	3.04	0.0233	0.00125	0.07	0.001
CA35_5_P	222.5	225.55	3.05	0.1215	0.001695	0.4	0.012
CA35_5_P	225.55	228.6	3.05	0.308	0.00321	0.95	0.011
CA35_5_P	228.6	231.65	3.05	0.1635	0.000953	0.74	0.031
CA35_5_P	231.65	234.7	3.05	0.287	0.000653	1.08	0.016
CA35_5_P	234.7	237.74	3.04	0.0325	0.00059	0.16	0.009
CA35_5_P	237.74	240.79	3.05	0.073	0.000726	0.27	0.008
CA35_5_P	156.67	159.72	3.05	0.0984	0.001105	0.24	0.003
CA35_5_P	159.72	162.76	3.04	0.0473	0.000376	0.24	0.002
CA35_5_P	162.76	165.81	3.05	0.0559	0.000409	0.22	0.001
CA35_5_P	165.81	168.86	3.05	0.0628	0.000565	0.34	0.005
CA35_5_P	171.91	174.96	3.05	0.1995	0.000669	2.24	0.042
CA35_5_P	174.96	178	3.04	0.0701	0.000633	0.16	0.003
CA35_5_P	178	181.05	3.05	0.162	0.00287	0.32	0.014
CA35_5_P	181.05	184.1	3.05	0.146	0.000248	0.46	0.01
CA35_5_P	184.1	187.15	3.05	0.0916	0.000274	0.29	0.005
CA35_5_P	187.15	190.2	3.05	0.0379	0.000174	0.21	0.002
CA35_5_P	190.2	193.24	3.04	0.0403	0.0566	0.48	0.002
CA35_5_P	193.24	196.29	3.05	0.0295	0.01915	0.28	-0.001
CA35_5_P	196.29	199.34	3.05	0.0252	0.0749	0.3	-0.001
CA35_5_P	199.34	202.39	3.05	0.0263	0.01185	0.26	0.001
CA35_5_P	202.39	205.44	3.05	0.0465	0.00127	0.14	-0.001
CA35_5_P	205.44	208.48	3.04	0.264	0.00362	0.79	0.018
CA35_5_P	208.48	211.53	3.05	0.0749	0.000321	0.45	0.008

CA35_5_P	211.53	214.58	3.05	0.0583	0.000347	0.19	0.005
CA35_5_P	214.58	217.63	3.05	0.0897	0.000453	0.35	0.002
CA35_5_P	217.63	220.68	3.05	0.0534	0.000425	0.77	0.004
CA35_5_P	220.68	223.72	3.04	0.156	0.000306	0.32	0.002
CA35_5_P	167.64	170.69	3.05	0.084	0.000254	0.26	0.006
CA35_5_P	170.69	173.74	3.05	0.0614	0.00024	0.28	0.004
CA35_5_P	173.74	176.78	3.04	0.0126	0.000936	0.09	0.001
CA35_5_P	176.78	179.83	3.05	0.1735	0.00354	0.67	0.011
CA35_5_P	179.83	182.88	3.05	0.168	0.00246	0.97	0.013
CA35_5_P	182.88	185.93	3.05	0.47	0.01075	0.86	0.031
CA35_5_P	185.93	188.98	3.05	0.314	0.000923	1.86	0.023
CA35_5_P	188.98	192.02	3.04	0.285	0.00502	0.72	0.013
CA35_5_P	192.02	195.07	3.05	0.362	0.00675	1.55	0.02
CA35_5_P	195.07	198.12	3.05	0.523	0.00155	2.33	0.021
CA35_5_P	198.12	201.17	3.05	1.705	0.00483	2.81	0.04
CA35_5_P	201.17	204.22	3.05	0.1755	0.0111	0.86	0.006
CA35_5_P	204.22	207.26	3.04	0.335	0.00621	1.26	0.138
CA35_5_P	207.26	210.31	3.05	0.341	0.00903	0.82	0.006
CA35_5_P	210.31	213.36	3.05	0.26	0.00577	1.01	0.022
CA35_5_P	213.36	216.41	3.05	0.337	0.0118	0.75	0.032
CA35_5_P	216.41	219.46	3.05	0.172	0.0194	1.26	0.017
CA35_5_P	219.46	222.5	3.04	0.758	0.0287	2.86	0.03
CA35_5_P	222.5	225.55	3.05	0.503	0.1055	8.76	0.131
CA35_5_P	225.55	228.6	3.05	0.384	0.00592	2.12	0.033
CA35_5_P	228.6	231.65	3.05	0.444	0.00778	2.98	0.037
CA35_5_P	231.65	234.7	3.05	0.228	0.000327	0.62	0.008
CA35_5_P	234.7	237.74	3.04	0.0872	0.000369	0.25	0.006
CA35_5_P	237.74	240.79	3.05	0.101	0.000438	0.42	0.013
CA34_PLL	231.65	238.96	7.31	0.0898	0.000397	0.28	0.035
CA34_PLL	238.96	249.94	10.98	0.187	0.01405	0.67	0.025
CA34_PLL	249.94	262.13	12.19	0.143	0.0429	0.56	0.009
CA34_PLL	262.13	271.27	9.14	0.109	0.000772	0.39	0.006
CA34_PLL	271.27	280.42	9.15	0.0813	0.00572	0.34	0.018
CA34_PLL	204.22	207.26	3.04	0.0848	0.000416	0.33	0.002
CA34_PLL	207.26	210.31	3.05	0.0853	0.000435	0.31	-0.001
CA34_PLL	210.31	213.36	3.05	0.315	0.00426	0.87	0.037
CA34_PLL	213.36	216.41	3.05	0.0803	0.0217	0.43	0.005
CA34_PLL	216.41	219.46	3.05	0.214	0.00479	0.75	0.01
CA34_PLL	219.46	222.5	3.04	0.252	0.000938	1.16	0.065
CA34_PLL	222.5	225.55	3.05	0.248	0.00994	0.88	0.02
CA34_PLL	225.55	228.6	3.05	0.258	0.00816	1.62	0.038
CA34_PLL	228.6	231.65	3.05	0.0799	0.0296	0.31	0.004
CA34_PLL	231.65	234.7	3.05	0.1605	0.0947	0.6	0.012
CA34_PLL	234.7	237.74	3.04	0.151	0.0973	0.56	0.009
CA34_PLL	237.74	240.79	3.05	0.154	0.0341	0.63	0.015
CA34_PLL	240.79	243.84	3.05	0.117	0.0563	0.68	0.006
CA34_PLL	243.84	246.89	3.05	0.515	0.0239	3.21	0.071
CA34_PLL	246.89	249.94	3.05	1.445	0.377	4.67	0.075
CA34_PLL	249.94	252.98	3.04	0.871	0.181	6.36	0.047

CA34_PLL	252.98	256.03	3.05	0.945	0.0908	3.1	0.016
CA34_PLL	256.03	259.08	3.05	0.69	0.0242	3.36	0.167
CA34_PLL	259.08	262.13	3.05	0.947	0.0326	3.1	0.128
CA34_PLL	262.13	265.18	3.05	0.511	0.184	1.67	0.019
CA34_PLL	265.18	268.22	3.04	0.241	0.0243	1.08	0.015
CA34_PLL	268.22	271.27	3.05	0.725	0.0687	4.04	0.643
CA34_PLL	271.27	274.32	3.05	0.339	0.000924	1.06	0.042
CA34_PLL	274.32	277.37	3.05	0.0702	0.00078	0.3	0.007
CA34_PLL	277.37	280.42	3.05	0.384	0.0284	2.54	0.118
CA34_PLL	0	2	2	0.00956	0.000301	0.06	
CA34_PLL	2	4	2	0.01085	0.000237	0.06	
CA34_PLL	4	6	2	0.00417	0.000263	0.04	
CA34_PLL	6	8	2	0.01535	0.000193	0.07	
CA34_PLL	8	10	2	0.0192	0.000247	0.06	
CA34_PLL	10	12	2	0.00853	0.000239	0.03	
CA34_PLL	12	14	2	0.0228	0.00022	0.26	
CA34_PLL	14	16	2	0.0677	0.000389	0.25	
CA34_PLL	16	18	2	0.0157	0.00031	0.05	
CA34_PLL	18	20	2	0.01665	0.000289	0.16	
CA34_PLL	20	22	2	0.01735	0.000184	0.06	
CA34_PLL	22	24	2	0.0311	0.000295	0.15	
CA34_PLL	24	26	2	0.00939	0.000728	0.05	
CA34_PLL	26	28	2	0.03	0.000966	0.08	
CA34_PLL	28	30	2	0.0225	0.000363	0.08	
CA34_PLL	30	32	2	0.0673	0.000681	0.12	
CA34_PLL	32	34	2	0.0573	0.001265	0.1	
CA34_PLL	34	36	2	0.0567	0.00246	0.17	
CA34_PLL	36	38	2	0.096	0.000591	0.28	
CA34_PLL	38	40	2	0.081	0.000898	0.24	
CA34_PLL	40	42	2	0.0933	0.001895	0.3	
CA34_PLL	42	44	2	0.0945	0.00251	0.23	
CA34_PLL	44	46	2	0.0826	0.000735	0.15	
CA34_PLL	46	48	2	0.114	0.00339	0.69	
CA34_PLL	48	49.68	1.68	0.0734	0.000735	0.22	
CA34_PLL	52.73	54.07	1.34	0.224	0.00169	0.64	
CA34_PLL	54.07	56	1.93	0.1245	0.0405	0.85	
CA34_PLL	56	58	2	0.0546	0.001745	0.33	
CA34_PLL	58	60	2	0.17	0.00303	0.41	
CA34_PLL	60	62	2	0.0339	0.001225	0.12	
CA34_PLL	62	64	2	0.0344	0.000221	0.09	
CA34_PLL	64	66	2	0.16	0.0259	0.45	
CA34_PLL	66	68	2	0.193	0.000966	0.67	
CA34_PLL	68	70	2	0.0833	0.000465	0.21	
CA34_PLL	70	72	2	0.183	0.000298	0.42	
CA34_PLL	72	74	2	0.0364	0.000267	0.15	
CA34_PLL	74	76	2	0.115	0.000362	0.38	
CA34_PLL	76	78	2	0.0353	0.000849	0.1	
CA34_PLL	78	80	2	0.0405	0.000259	0.16	
CA34_PLL	80	82	2	0.0315	0.000397	0.11	

CA34_PLL	82	84	2	0.0287	0.000273	0.07
CA34_PLL	84	86	2	0.113	0.000262	0.36
CA34_PLL	86	88	2	0.0292	0.000172	0.03
CA34_PLL	88	90	2	0.0207	0.000272	0.05
CA34_PLL	90	92	2	0.0327	0.000582	0.15
CA34_PLL	92	94	2	0.0358	0.000332	0.32
CA34_PLL	94	96	2	0.133	0.00198	0.19
CA34_PLL	96	98	2	0.01895	0.000781	0.06
CA34_PLL	98	100	2	0.0407	0.000606	0.08
CA34_PLL	100	102	2	0.0575	0.000809	0.09
CA34_PLL	102	104	2	0.0268	0.00116	0.02
CA34_PLL	104	106	2	0.0306	0.000407	0.08
CA34_PLL	106	108	2	0.0344	0.000228	0.1
CA34_PLL	108	110	2	0.0193	0.000306	0.1
CA34_PLL	110	112	2	0.0458	0.000518	0.29
CA34_PLL	112	114	2	0.0402	0.000414	0.11
CA34_PLL	114	116	2	0.0468	0.00134	0.1
CA34_PLL	116	118	2	0.071	0.000605	0.16
CA34_PLL	118	120	2	0.0609	0.000397	0.41
CA34_PLL	120	122	2	0.0217	0.000228	0.2
CA34_PLL	122	124	2	0.0514	0.00024	0.17
CA34_PLL	124	126	2	0.0286	0.000194	0.11
CA34_PLL	126	128	2	0.115	0.000212	0.56
CA34_PLL	128	130	2	0.0273	0.000337	0.09
CA34_PLL	130	132	2	0.0203	0.000199	0.06
CA34_PLL	132	134	2	0.0592	0.00106	0.26
CA34_PLL	134	136	2	0.0582	0.000288	0.09
CA34_PLL	136	138	2	0.0325	0.000456	0.08
CA34_PLL	138	140	2	0.0631	0.000257	0.08
CA34_PLL	140	142	2	0.0345	0.000512	0.1
CA34_PLL	142	144	2	0.0445	0.000231	0.09
CA34_PLL	144	146	2	0.0254	0.000257	0.04
CA34_PLL	146	148	2	0.0376	0.000357	0.1
CA34_PLL	148	150	2	0.042	0.000262	0.06
CA34_PLL	150	152	2	0.0413	0.000418	0.1
CA34_PLL	152	154	2	0.1405	0.00053	0.51
CA34_PLL	154	156	2	0.0512	0.000649	0.13
CA34_PLL	156	158	2	0.0501	0.00035	0.17
CA34_PLL	158	160	2	0.0573	0.000626	0.13
CA34_PLL	160	162	2	0.0317	0.00045	0.05
CA34_PLL	162	162.8	0.8	0.104	0.000635	0.12
CA34_PLL	162.8	164	1.2	0.0798	0.000832	0.47
CA34_PLL	164	166	2	0.1145	0.00505	0.36
CA34_PLL	166	168	2	0.217	0.00231	1.38
CA34_PLL	168	169.75	1.75	0.1435	0.000862	0.65
CA34_PLL	169.75	172	2.25	0.0594	0.00256	0.16
CA34_PLL	172	174	2	0.0755	0.0004	0.19
CA34_PLL	174	176	2	0.107	0.000442	0.56
CA34_PLL	176	178	2	0.0429	0.000266	0.17

CA34_PLL	178	180	2	0.0192	0.000317	0.07	
CA34_PLL	180	182	2	0.084	0.000764	0.17	
CA34_PLL	182	184	2	0.0571	0.000634	0.16	
CA34_PLL	184	186	2	0.21	0.000506	0.27	
CA34_PLL	186	188	2	0.0479	0.00224	0.13	
CA34_PLL	188	190	2	0.0632	0.000274	0.16	
CA34_PLL	190	192	2	0.0308	0.000244	0.07	
CA34_PLL	192	194	2	0.1035	0.000707	0.23	
CA34_PLL	194	196	2	0.0515	0.000919	0.17	
CA34_PLL	196	198	2	0.131	0.000636	0.53	
CA34_PLL	198	199.39	1.39	0.0342	0.000395	0.15	
CA34_PLL	199.39	201	1.61	0.427	0.0105	1.49	
CA34_PLL	201	203	2	0.0464	0.000295	0.15	
CA34_PLL	203	205	2	0.0492	0.000686	0.22	
CA34_PLL	205	207	2	0.0397	0.000627	0.4	
CA34_PLL	207	209	2	0.0228	0.000475	0.06	
CA34_PLL	209	211	2	0.0938	0.000247	0.36	
CA34_PLL	211	213	2	0.1155	0.00255	0.25	
CA34_PLL	213	215	2	0.0322	0.000308	0.1	
CA34_PLL	215	216.4	1.4	0.237	0.00704	0.7	
CA34_PLL	281.45	283	1.55	0.0585	0.000204	0.23	
CA34_PLL	283	285	2	0.051	0.000188	0.14	
CA34_PLL	285	287	2	0.0529	0.000216	0.11	
CA34_PLL	287	289	2	0.0478	0.000202	0.13	
CA34_PLL	289	290.78	1.78	0.0229	0.000286	0.08	
CA34_PLL	216.41	219.46	3.05	0.1385	0.01705	0.47	0.014
CA34_PLL	219.46	222.5	3.04	0.0415	0.0772	0.15	0.003
CA34_PLL	222.5	225.55	3.05	0.0501	0.01035	0.18	0.011
CA34_PLL	225.55	228.6	3.05	0.0633	0.0187	0.19	0.007
CA34_PLL	228.6	231.65	3.05	0.0873	0.00311	0.28	0.01
CA34_PLL	231.65	234.7	3.05	0.0548	0.000739	0.18	0.006
CA34_PLL	234.7	237.74	3.04	0.1475	0.00179	0.63	0.024
CA34_PLL	237.74	240.79	3.05	0.64	0.04	3.09	0.079
CA34_PLL	240.79	243.84	3.05	0.522	0.0197	2.47	0.072
CA34_PLL	243.84	246.89	3.05	0.552	0.185	2.05	0.052
CA34_PLL	249.94	252.98	3.04	0.86	0.00994	5.17	0.285
CA34_PLL	252.98	256.03	3.05	3.72	0.0481	7.16	0.149
CA34_PLL	256.03	259.08	3.05	0.72	0.01095	2.82	0.032
CA34_PLL	259.08	262.13	3.05	0.991	0.01225	3.14	0.037
CA34_PLL	262.13	265.18	3.05	4.14	0.0336	8.47	0.17
CA34_PLL	265.18	268.22	3.04	1.915	0.0179	8.99	0.085
CA34_PLL	268.22	271.27	3.05	3.85	0.01625	18.7	0.138
CA34_PLL	271.27	272.49	1.22	6.01	0.00288	18.8	0.41
CA34_PLL	272.49	274.32	1.83	0.249	0.000641	1.54	0.015
CA34_PLL	274.32	277.37	3.05	1.17	0.000944	5.58	0.048
CA34_PLL	277.37	280.42	3.05	0.254	0.000523	1.98	0.013
CA34_PLL	207.26	210.31	3.05	0.1585	0.000501	0.58	0.014
CA34_PLL	210.31	213.36	3.05	0.222	0.000605	0.62	0.013
CA34_PLL	213.36	216.41	3.05	0.1005	0.000417	0.28	0.005

CA34_PLL	216.41	219.46	3.05	0.282	0.0169	1	0.036
CA34_PLL	219.46	222.5	3.04	0.387	0.00246	0.57	0.018
CA34_PLL	222.5	225.55	3.05	0.0648	0.000847	0.26	0.019
CA34_PLL	225.55	228.6	3.05	0.058	0.01255	0.25	0.011
CA34_PLL	228.6	231.65	3.05	0.0769	0.000648	0.28	0.006
CA34_PLL	231.65	234.7	3.05	0.0452	0.000573	0.22	0.004
CA34_PLL	234.7	237.74	3.04	0.148	0.0596	0.78	0.01
CA34_PLL	237.74	240.79	3.05	0.436	0.0562	1.37	0.024
CA34_PLL	240.79	243.84	3.05	1.165	0.1285	2.98	0.065
CA34_PLL	243.84	246.89	3.05	1.535	0.653	5.31	0.096
CA34_PLL	246.89	249.02	2.13	0.596	0.263	2.44	0.076
CA34_PLL	251.77	252.98	1.21	0.913	0.1855	9.06	0.069
CA34_PLL	252.98	256.03	3.05	1.03	0.0192	1.57	0.054
CA34_PLL	256.03	259.08	3.05	0.846	0.0285	1.92	0.026
CA34_PLL	259.08	262.13	3.05	1.57	0.0208	2.61	0.104
CA34_PLL	262.13	265.18	3.05	0.362	0.00267	2.13	0.048
CA34_PLL	265.18	268.22	3.04	0.299	0.000779	0.5	0.015
CA34_PLL	268.22	271.27	3.05	0.16	0.000582	0.6	0.007
CA34_PLL	271.27	274.32	3.05	0.0649	0.000653	0.19	0.007
CA34_PLL	146.3	149.35	3.05	0.17	-0.005		
CA34_PLL	149.35	152.4	3.05	0.5	-0.005		
CA34_PLL	152.4	155.45	3.05	0.27	-0.005		
CA34_PLL	155.45	158.5	3.05	0.16	-0.005		
CA34_PLL	158.5	161.54	3.04	0.53	-0.005		
CA34_PLL	161.54	164.59	3.05	0.2	0.005		
CA34_PLL	164.59	167.64	3.05	0.36	-0.005		
CA34_PLL	167.64	170.69	3.05	0.22	0.02		
CA34_PLL	170.69	173.74	3.05	0.21	-0.005		
CA34_PLL	173.74	176.78	3.04	0.21	-0.005		
CA34_PLL	176.78	179.83	3.05	0.1	-0.005		
CA34_PLL	179.83	182.88	3.05	0.06	-0.005		
CA34_PLL	222.5	225.55	3.05	0.19	-0.005		
CA34_PLL	225.55	228.6	3.05	2.03	-0.005		
CA34_PLL	228.6	231.65	3.05	0.2	-0.005		
CA34_PLL	231.65	234.7	3.05	0.16	-0.005		
CA34_PLL	234.7	237.74	3.04	0.39	0.01		
CA34_PLL	237.74	240.79	3.05	0.83	0.01		
CA34_PLL	240.79	243.84	3.05	1.65	0.38		
CA34_PLL	243.84	246.89	3.05	0.48	0.035		
CA34_PLL	246.89	249.94	3.05	0.99	0.025		
CA34_PLL	249.94	252.98	3.04	0.87	0.045		
CA34_PLL	252.98	256.03	3.05	0.23	0.045		
CA34_PLL	256.03	259.08	3.05	0.29	0.065		
CA34_PLL	259.08	262.13	3.05	0.29	0.025		
CA34_PLL	262.13	265.18	3.05	0.13	-0.005		
CA34_PLL	265.18	268.22	3.04	0.05	-0.005		
CA32_PLL	199.03	200.54	1.51	0.11	0.000309	0.31	
CA32_PLL	200.54	202.39	1.85	0.1365	0.00019	0.48	
CA32_PLL	202.39	205.63	3.24	0.0655	0.000701	0.15	

CA32_PLL	205.63	207.98	2.35	0.0378	0.000155	0.12
CA32_PLL	207.98	209.03	1.05	0.0304	0.00134	0.08
CA32_PLL	209.03	211	1.97	0.0157	0.000115	0.04
CA32_PLL	211	213	2	0.0374	0.000316	0.11
CA32_PLL	213	215	2	0.0762	0.000426	0.18
CA32_PLL	215	217	2	0.0769	0.000588	0.45
CA32_PLL	217	219	2	0.0912	0.00323	0.4
CA32_PLL	219	221	2	0.061	0.001565	0.17
CA32_PLL	221	223	2	0.0879	0.000357	0.23
CA32_PLL	223	225	2	0.0458	0.000495	0.17
CA32_PLL	225	227	2	0.0237	0.000148	0.08
CA32_PLL	227	229	2	0.01955	0.00014	0.08
CA32_PLL	229	231	2	0.01275	0.000345	0.04
CA32_PLL	231	233	2	0.0474	0.000257	0.07
CA32_PLL	233	235	2	0.0327	0.000198	0.04
CA32_PLL	235	237	2	0.0207	0.000226	0.07
CA32_PLL	237	239	2	0.0138	0.000289	0.07
CA32_PLL	239	241	2	0.0339	0.000939	0.14
CA32_PLL	241	243	2	0.00975	0.000132	0.05
CA32_PLL	243	245	2	0.0333	0.000146	0.1
CA32_PLL	245	247	2	0.0602	0.000253	0.2
CA32_PLL	247	248.92	1.92	0.0572	0.000158	0.16
CA32_PLL	251.16	253	1.84	0.01985	0.000153	0.04
CA32_PLL	253	255	2	0.013	0.000162	0.03
CA32_PLL	255	257	2	0.0394	0.000274	0.13
CA32_PLL	257	259	2	0.0228	0.000283	0.09
CA32_PLL	259	261	2	0.0606	0.000342	0.18
CA32_PLL	261	262	1	0.01715	0.000293	0.05
CA32_PLL	263	265	2	0.0204	0.000223	0.09
CA32_PLL	265	267	2	0.0509	0.000619	0.11
CA32_PLL	267	269	2	0.0447	0.000245	0.08
CA32_PLL	269	271	2	0.0352	0.0106	0.06
CA32_PLL	271	273	2	0.01905	0.0004	0.05
CA32_PLL	273	275	2	0.0293	0.000311	0.08
CA32_PLL	275	277	2	0.0481	0.000376	0.1
CA32_PLL	277	279	2	0.0846	0.000277	0.15
CA32_PLL	279	279.46	0.46	0.0263	0.000317	0.09
CA32_PLL	280.42	283.46	3.04	0.12	0.01	
CA32_PLL	283.46	284.07	0.61	0.05	0.015	
CA32_PLL	284.07	286.51	2.44	0.2	0.035	
CA32_PLL	286.51	289.56	3.05	0.1	0.015	
CA32_PLL	289.56	292.61	3.05	0.15	-0.005	
CA32_PLL	292.61	295.66	3.05	0.31	0.01	
CA32_PLL	295.66	298.7	3.04	0.14	0.005	
CA32_PLL	298.7	301.75	3.05	0.23	0.01	
CA32_PLL	301.75	304.8	3.05	0.29	0.01	
CA32_PLL	304.8	307.85	3.05	0.32	-0.005	
CA32_PLL	307.85	310.9	3.05	0.09	-0.005	
CA32_PLL	310.9	313.94	3.04	0.11	-0.005	

CA32_PLL	313.94	316.99	3.05	0.33	0.015		
CA32_PLL	316.99	320.04	3.05	0.67	0.065		
CA32_PLL	320.04	323.09	3.05	0.34	0.005		
CA32_PLL	323.09	326.14	3.05	0.27	-0.005		
CA32_PLL	326.14	329.18	3.04	0.41	0.025		
CA32_PLL	329.18	332.23	3.05	0.4	-0.005		
CA32_PLL	332.23	335.28	3.05	0.09	-0.005		
CA32_PLL	335.28	338.33	3.05	0.1	-0.005		
CA32_PLL	338.33	341.38	3.05	0.15	-0.005		
CA32_PLL	341.38	344.43	3.05	0.06	-0.005		
CA32_PLL	344.43	347.47	3.04	0.43	0.015		
CA32_PLL	368.81	371.86	3.05	0.2	-0.005		
CA32_PLL	371.86	374.91	3.05	0.09	-0.005		
CA32_PLL	374.91	377.95	3.04	0.14	-0.005		
CA32_PLL	377.95	381	3.05	0.18	-0.005		
CA32_PLL	381	384.05	3.05	0.09	-0.005		
CA32_PLL	384.05	387.1	3.05	0.26	-0.005		
CA32_PLL	387.1	390.15	3.05	0.22	-0.005		
CA32_PLL	390.15	393.19	3.04	0.11	-0.005		
CA32_PLL	393.19	396.24	3.05	0.14	-0.005		
CA32_PLL	396.24	399.29	3.05	0.79	-0.005		
CA32_PLL	399.29	402.34	3.05	0.21	-0.005		
CA32_PLL	402.34	405.39	3.05	0.11	-0.005		
CA32_PLL	405.39	408.43	3.04	0.09	-0.005		
CA32_PLL	408.43	410	1.57	0.0609	0.000336	0.11	
CA32_PLL	410	412	2	0.0421	0.000276	0.12	
CA32_PLL	412	414	2	0.0553	0.000602	0.07	
CA32_PLL	414	416	2	0.0412	0.000263	0.1	
CA32_PLL	416	418	2	0.274	0.00681	2.24	
CA32_PLL	418	420.01	2.01	0.219	0.00208	3.89	
CA32_PLL	420.01	421.84	1.83	0.453	0.00274	6.44	
CA32_PLL	347.47	353.57	6.1	0.704	0.01105	1.5	0.021
CA32_PLL	356.62	368.81	12.19	0.294	0.001885	0.48	0.006
CA32_PLL	249.94	252.98	3.04	0.111	0.000594	0.22	0.004
CA32_PLL	252.98	256.03	3.05	0.1005	0.000794	0.36	0.003
CA32_PLL	256.03	259.08	3.05	0.144	0.00259	0.32	0.005
CA32_PLL	259.08	262.13	3.05	0.1395	0.00186	0.26	0.004
CA32_PLL	262.13	265.18	3.05	0.286	0.00529	0.43	0.017
CA32_PLL	265.18	268.22	3.04	0.265	0.001795	0.3	0.021
CA32_PLL	268.22	271.27	3.05	0.364	0.00207	0.44	0.018
CA32_PLL	271.27	274.32	3.05	0.366	0.000493	0.79	0.016
CA32_PLL	274.32	277.37	3.05	0.39	0.000869	1.16	0.022
CA32_PLL	277.37	280.42	3.05	0.1855	0.00639	0.76	0.009
CA32_PLL	280.42	283.46	3.04	0.326	0.00817	0.9	0.012
CA32_PLL	283.46	286.51	3.05	0.274	0.00241	1.34	0.021
CA32_PLL	286.51	289.56	3.05	0.211	0.00171	0.67	0.015
CA32_PLL	229.82	232.87	3.05	0.0597	0.000497	0.23	0.007
CA32_PLL	232.87	235.92	3.05	0.1105	0.0006	0.64	0.006
CA32_PLL	235.92	238.96	3.04	0.0549	0.000539	0.22	0.003

CA32_PLL	238.96	242.01	3.05	0.0759	0.000224	0.26	0.009
CA32_PLL	242.01	245.06	3.05	0.0519	0.000253	0.18	0.002
CA32_PLL	245.06	248.11	3.05	0.0415	0.000691	0.09	0.001
CA32_PLL	248.11	251.16	3.05	0.0209	0.000174	0.07	0.001
CA32_PLL	251.16	254.2	3.04	0.0217	0.000201	0.09	0.002
CA32_PLL	254.2	257.25	3.05	0.1015	0.001065	0.31	0.007
CA32_PLL	257.25	260.3	3.05	0.0336	0.000521	0.12	0.003
CA32_PLL	327.36	330.4	3.04	0.121	0.000972	0.44	0.005
CA32_PLL	330.4	333.45	3.05	0.206	0.000722	0.35	0.006
CA32_PLL	333.45	336.5	3.05	0.616	0.000436	1.72	0.027
CA32_PLL	336.5	339.55	3.05	1.685	0.0505	5.87	0.069
CA32_PLL	339.55	342.6	3.05	1.19	0.0994	5.9	0.102
CA32_PLL	342.6	345.64	3.04	1.375	0.00624	9.34	0.218
CA32_PLL	345.64	348.69	3.05	2.39	0.585	5.7	0.418
CA32_PLL	348.69	351.74	3.05	1.24	0.0508	4.4	0.047
CA32_PLL	351.74	354.79	3.05	0.675	0.00609	2.35	0.042
CA32_PLL	354.79	357.84	3.05	0.234	0.000332	0.63	0.016
CA32_PLL	357.84	360.88	3.04	0.323	0.000242	0.66	0.025
CA32_PLL	360.88	363.93	3.05	0.0809	0.000345	0.23	0.005
CA32_PLL	363.93	366.98	3.05	0.192	0.000903	0.69	0.013
CA32_PLL	338.33	341.38	3.05	0.11	-0.005		
CA32_PLL	341.38	343.21	1.83	0.09	-0.005		
CA32_PLL	343.21	344.43	1.22	3.55	0.01		
CA32_PLL	344.43	347.47	3.04	1.28	0.03		
CA32_PLL	347.47	350.52	3.05	1.79	0.045		
CA32_PLL	350.52	353.57	3.05	0.96	0.015		
CA32_PLL	353.57	356.62	3.05	0.41	0.01		
CA32_PLL	356.62	359.67	3.05	0.29	0.005		
CA32_PLL	359.67	362.71	3.04	1.36	0.01		
CA32_PLL	362.71	365.76	3.05	2.4	0.015		
CA32_PLL	365.76	368.81	3.05	1.39	0.01		
CA32_PLL	368.81	371.86	3.05	1.36	0.01		
CA32_PLL	371.86	374.91	3.05	0.33	0.02		
CA32_PLL	374.91	377.95	3.04	3.3	0.01		
CA32_PLL	377.95	381	3.05	0.86	0.025		
CA32_PLL	381	384.05	3.05	1.58	0.015		
CA32_PLL	384.05	387.1	3.05	0.86	0.015		
CA32_PLL	387.1	390.15	3.05	0.74	0.02		
CA32_PLL	390.15	393.19	3.04	0.42	0.01		
CA32_PLL	393.19	396.24	3.05	0.44	0.09		
CA32_PLL	396.24	399.29	3.05	1.12	0.045		
CA32_PLL	399.29	402.34	3.05	0.79	0.06		
CA32_PLL	402.34	405.39	3.05	1.5	0.06		
CA32_PLL	405.39	408.43	3.04	2.43	0.025		
CA32_PLL	408.43	411.48	3.05	4	0.13		
CA32_PLL	411.48	414.53	3.05	2.4	0.14		
CA32_PLL	414.53	417.58	3.05	3.4	0.03		
CA32_PLL	417.58	420.63	3.05	0.53	0.02		
CA32_PLL	420.63	423.67	3.04	0.45	0.02		

CA32_PLL	423.67	426.72	3.05	0.92	0.01		
CA32_PLL	426.72	429.77	3.05	0.57	0.01		
CA32_PLL	429.77	432.82	3.05	0.88	0.02		
CA32_PLL	432.82	435.87	3.05	0.15	-0.005		
CA32_PLL	329.18	332.23	3.05	0.1515	0.001775	0.47	0.007
CA32_PLL	332.23	335.28	3.05	0.149	0.00565	0.46	0.004
CA32_PLL	335.28	338.33	3.05	0.124	0.00753	0.5	0.006
CA32_PLL	338.33	341.38	3.05	0.114	0.00514	0.33	0.006
CA32_PLL	341.38	344.43	3.05	0.1645	0.0173	0.59	0.024
CA32_PLL	344.43	346.71	2.28	0.1865	0.0857	0.84	0.012
CA32_PLL	346.86	347.47	0.61	0.522	0.275	1.92	0.019
CA32_PLL	347.47	350.52	3.05	0.459	0.0486	2	0.013
CA32_PLL	350.52	353.57	3.05	0.205	0.00778	0.86	0.007
CA32_PLL	356.62	359.67	3.05	0.946	0.0683	3.02	0.042
CA32_PLL	359.67	362.71	3.04	1.515	0.00804	2.81	0.057
CA32_PLL	362.71	365.76	3.05	0.912	0.0527	2.28	0.027
CA32_PLL	365.76	368.81	3.05	1.075	0.01315	3.84	0.045
CA32_PLL	368.81	371.86	3.05	1.39	0.00844	5.33	0.076
CA32_PLL	371.86	374.91	3.05	1.84	0.00628	9.48	0.358
CA32_PLL	374.91	377.95	3.04	1.69	0.00903	9.11	0.374
CA32_PLL	377.95	381	3.05	0.659	0.00314	2.66	0.078
CA32_PLL	381	384.05	3.05	3.31	0.0275	9.12	0.446
CA32_PLL	387.1	389.17	2.07	12.3	0.0834	35.3	2.07
CA32_PLL	389.23	390.15	0.92	0.427	0.000956	1.68	0.048
CA32_PLL	390.15	393.19	3.04	0.0718	0.000536	0.25	0.005
CA32_PLL	393.19	396.24	3.05	0.0597	0.000486	0.22	0.005
CA30_PLL	414.53	417.58	3.05	0.0642	0.0012	0.28	0.001
CA30_PLL	417.58	420.63	3.05	0.1375	0.000727	0.78	0.007
CA30_PLL	420.63	423.67	3.04	0.218	0.000607	0.92	0.007
CA30_PLL	423.67	426.72	3.05	0.0386	0.000771	0.14	-0.001
CA30_PLL	426.72	429.77	3.05	0.0219	0.001215	0.1	0.001
CA30_PLL	320.04	321.56	1.52	0.08	0.002		
CA30_PLL	321.56	322.78	1.22	0.13	0.013		
CA30_PLL	322.78	324.31	1.53	0.13	0.002		
CA30_PLL	344.73	346.25	1.52	0.18	0.002		
CA30_PLL	346.25	348.54	2.29	0.35	0.003		
CA30_PLL	348.54	350.06	1.52	0.12	0.002		
CA30_PLL	350.06	351.44	1.38	0.35	0.002		
CA30_PLL	351.44	352.96	1.52	0.05	0.002		
CA30_PLL	435.87	438.91	3.04	0.0792	0.000649	0.23	0.005
CA30_PLL	438.91	441.96	3.05	0.346	0.00118	1.38	0.018
CA30_PLL	441.96	445.01	3.05	0.501	0.000446	1.15	0.029
CA30_PLL	445.01	448.06	3.05	0.682	0.000826	1.36	0.023
CA30_PLL	448.06	451.11	3.05	0.24	0.00023	0.5	0.012
CA30_PLL	451.11	454.15	3.04	0.31	0.000694	0.71	0.012
CA30_PLL	454.15	457.2	3.05	0.289	0.00023	0.73	0.014
CA30_PLL	457.2	460.25	3.05	0.517	0.000703	1.98	0.047
CA30_PLL	460.25	463.3	3.05	0.285	0.00025	0.69	0.009
CA30_PLL	463.3	466.35	3.05	0.395	0.000749	0.57	0.015

CA30_PLL	466.35	469.39	3.04	0.325	0.000273	0.4	0.016
CA30_PLL	469.39	472.44	3.05	0.301	0.000531	0.47	0.012
CA30_PLL	472.44	475.49	3.05	0.521	0.000613	0.83	0.014
CA30_PLL	475.49	478.54	3.05	0.347	0.000558	1.28	0.035
CA30_PLL	478.54	481.59	3.05	0.561	0.000485	3.05	0.054
CA30_PLL	481.59	484.63	3.04	0.73	0.00084	2.15	0.092
CA30_PLL	484.63	487.68	3.05	0.324	0.000546	0.93	0.03
CA30_PLL	487.68	490.73	3.05	0.227	0.000859	0.64	0.011
CA30_PLL	490.73	493.78	3.05	0.296	0.000567	0.92	0.018
CA30_PLL	493.78	496.83	3.05	0.322	0.001155	0.72	0.024
CA30_PLL	329.18	332.23	3.05	0.0958	0.00276	0.46	0.005
CA30_PLL	332.23	335.28	3.05	0.0914	0.00277	0.57	0.006
CA30_PLL	335.28	338.33	3.05	0.068	0.00232	0.19	0.002
CA30_PLL	338.33	341.38	3.05	0.0851	0.000868	0.37	0.003
CA30_PLL	341.38	344.43	3.05	1.665	0.001225	5.62	0.07
CA30_PLL	344.43	347.47	3.04	1.43	0.0175	5.14	0.084
CA30_PLL	347.47	350.52	3.05	0.456	0.00294	1.39	0.028
CA30_PLL	350.52	353.57	3.05	1.615	0.00295	2.95	0.034
CA30_PLL	353.57	356.62	3.05	1.075	0.0105	5.09	0.162
CA30_PLL	356.62	359.67	3.05	2.8	0.0378	5.6	0.067
CA30_PLL	359.67	362.71	3.04	0.303	0.0115	1.77	0.059
CA30_PLL	362.71	365.76	3.05	0.85	0.121	3.26	0.14
CA30_PLL	365.76	368.81	3.05	0.904	0.0309	4.64	0.156
CA30_PLL	368.81	371.86	3.05	0.288	0.0065	1.33	0.056
CA30_PLL	371.86	374.91	3.05	2.26	0.155	15.05	0.474
CA30_PLL	374.91	377.95	3.04	4.26	0.0348	16.9	0.766
CA30_PLL	377.95	381	3.05	1.54	0.01185	6.27	0.29
CA30_PLL	381	384.05	3.05	0.696	0.01465	3.92	0.108
CA30_PLL	384.05	387.1	3.05	0.1575	0.0517	1.8	0.032
CA30_PLL	387.1	390.15	3.05	1.12	0.01795	4.58	0.121
CA30_PLL	390.15	393.19	3.04	1.14	0.0227	5.17	0.273
CA30_PLL	393.19	396.24	3.05	1.14	0.0153	5.01	0.221
CA30_PLL	396.24	399.29	3.05	0.634	0.0426	2.82	0.073
CA30_PLL	399.29	402.34	3.05	1.36	0.00485	4.17	0.043
CA30_PLL	402.34	405.39	3.05	0.765	0.00293	1.59	0.039
CA30_PLL	405.39	408.43	3.04	0.587	0.00289	2.18	0.069
CA30_PLL	408.43	411.48	3.05	1.91	0.0314	9.04	0.124
CA30_PLL	411.48	414.53	3.05	0.305	0.001065	2.06	0.026
CA30_PLL	414.53	417.58	3.05	2.01	0.0467	10.75	0.128
CA30_PLL	417.58	420.63	3.05	0.438	0.01375	1.85	0.199
CA30_PLL	420.63	423.67	3.04	0.094	0.000651	0.33	0.008
CA30_PLL	423.67	426.72	3.05	2.35	0.00701	8.94	0.184
CA30_PLL	426.72	429.77	3.05	0.26	0.001005	1.08	0.02
CA30_PLL	429.77	432.82	3.05	0.184	0.000628	0.28	0.009
CA30_PLL	432.82	435.87	3.05	0.159	0.000289	0.46	0.026
CA28_PLL	445.01	447.45	2.44	0.08	-0.005		
CA28_PLL	447.45	448.06	0.61	0.17	-0.005		
CA28_PLL	448.06	451.11	3.05	0.11	-0.005		
CA28_PLL	451.11	454.15	3.04	0.29	-0.005		

CA28_PLL	454.15	457.2	3.05	0.33	-0.005		
CA28_PLL	426.72	435.87	9.15	0.155	0.00197	0.38	0.007
CA28_PLL	435.87	445.01	9.14	0.141	0.000694	0.37	0.009
CA28_PLL	457.2	466.35	9.15	0.1085	0.00108	0.28	0.009
CA28_PLL	466.35	472.44	6.09	0.171	0.001405	0.4	0.012
CA28_PLL	512.07	518.77	6.7	0.249	0.000388	0.97	0.003
CA28_PLL	518.77	530.35	11.58	3.05	0.0315	11.75	0.521
CA28_PLL	530.35	545.59	15.24	1.81	0.0459	5.78	0.183
CA28_PLL	545.59	557.79	12.2	0.744	0.055	1.76	0.014
CA28_PLL	557.79	566.93	9.14	0.271	0.00159	0.55	0.015
CA28_PLL	0	3.15	3.15	0.161	0.000874	0.32	0.007
CA28_PLL	3.15	6.17	3.02	0.1605	0.000372	0.4	0.003
CA28_PLL	6.17	8.84	2.67	0.1155	0.000718	0.23	0.005
CA28_PLL	8.84	11.58	2.74	0.105	0.00126	0.13	0.003
CA28_PLL	11.58	13.93	2.35	0.1205	0.00247	0.2	0.004
CA28_PLL	13.93	17.96	4.03	0.204	0.000932	0.23	0.004
CA28_PLL	17.96	20.74	2.78	0.1065	0.00124	0.18	0.003
CA28_PLL	20.74	24	3.26	0.086	0.000671	0.31	0.003
CA28_PLL	24	27.46	3.46	0.213	0.00192	0.52	0.009
CA28_PLL	27.46	30.53	3.07	0.1525	0.000876	0.25	0.006
CA28_PLL	30.53	33.53	3	0.1805	0.00108	0.32	0.004
CA28_PLL	33.53	36.58	3.05	0.0951	0.000485	0.13	0.003
CA28_PLL	36.58	39.62	3.04	0.0482	0.000453	0.11	0.002
CA28_PLL	39.62	42.76	3.14	0.0955	0.000503	0.15	0.002
CA28_PLL	42.76	46.03	3.27	0.0577	0.000349	0.15	0.002
CA28_PLL	46.03	49.18	3.15	0.0429	0.00039	0.09	0.001
CA28_PLL	49.18	52.3	3.12	0.0541	0.00237	0.12	0.002
CA28_PLL	52.3	55.33	3.03	0.0556	0.000679	0.11	0.002
CA28_PLL	55.33	58.8	3.47	0.0601	0.000444	0.12	0.002
CA28_PLL	58.8	61.81	3.01	0.0549	0.000385	0.11	0.002
CA28_PLL	61.81	65.19	3.38	0.0358	0.000547	0.08	0.001
CA28_PLL	65.19	68.06	2.87	0.01765	0.000362	0.07	0.002
CA28_PLL	68.06	71.17	3.11	0.028	0.000423	0.11	0.002
CA28_PLL	71.17	74.16	2.99	0.0319	0.000472	0.12	0.002
CA28_PLL	74.16	76.83	2.67	0.0559	0.000316	0.54	0.008
CA28_PLL	76.83	80.34	3.51	0.0429	0.000375	0.12	0.002
CA28_PLL	80.34	83.55	3.21	0.0265	0.000349	0.08	0.003
CA28_PLL	83.55	86.62	3.07	0.0227	0.000169	0.09	0.001
CA28_PLL	86.62	89.67	3.05	0.043	0.000523	0.1	0.002
CA28_PLL	89.67	92.81	3.14	0.03	0.000479	0.06	0.001
CA28_PLL	92.81	95.96	3.15	0.033	0.000514	0.08	0.002
CA28_PLL	95.96	98.98	3.02	0.041	0.000752	0.08	0.002
CA28_PLL	98.98	101.95	2.97	0.1875	0.000739	0.84	0.013
CA28_PLL	101.95	105	3.05	0.0428	0.000198	0.15	0.002
CA28_PLL	105	107.94	2.94	0.0987	0.000938	0.41	0.006
CA28_PLL	107.94	110.98	3.04	0.037	0.000211	0.15	0.002
CA28_PLL	110.98	113.93	2.95	0.0824	0.001095	0.39	0.006
CA28_PLL	113.93	117	3.07	0.01825	0.000196	0.08	0.001
CA28_PLL	117	120.09	3.09	0.0482	0.000293	0.16	0.004

CA28_PLL	120.09	123.07	2.98	0.0421	0.000311	0.18	0.002
CA28_PLL	123.07	126.18	3.11	0.0162	0.00038	0.05	0.001
CA28_PLL	126.18	129.19	3.01	0.0783	0.001165	0.15	0.006
CA28_PLL	129.19	132.18	2.99	0.0503	0.000255	0.12	0.004
CA28_PLL	132.18	135.25	3.07	0.0539	0.000788	0.19	0.004
CA28_PLL	135.25	138.26	3.01	0.0509	0.000354	0.14	0.002
CA28_PLL	138.26	140.3	2.04	0.038	0.000383	0.12	0.002
CA28_PLL	140.3	143.37	3.07	0.01605	0.000152	0.04	0.001
CA28_PLL	143.37	146.49	3.12	0.0198	0.000363	0.06	0.002
CA28_PLL	146.49	149.46	2.97	0.0307	0.000199	0.08	0.002
CA28_PLL	149.46	152.5	3.04	0.0206	0.000329	0.08	0.003
CA28_PLL	152.5	155.5	3	0.0285	0.000367	0.05	0.002
CA28_PLL	155.5	158.6	3.1	0.01505	0.000239	0.09	0.003
CA28_PLL	158.6	161.69	3.09	0.0195	0.00027	0.06	0.001
CA28_PLL	161.69	164.74	3.05	0.0276	0.000214	0.07	0.001
CA28_PLL	164.74	167.87	3.13	0.0573	0.000778	0.31	0.004
CA28_PLL	167.87	170.54	2.67	0.0323	0.000425	0.09	0.002
CA28_PLL	170.54	175.35	4.81	0.0595	0.00062	0.12	0.003
CA28_PLL	175.35	176.38	1.03	0.0663	0.000695	0.17	0.004
CA28_PLL	176.38	179.48	3.1	0.0246	0.00074	0.05	0.001
CA28_PLL	179.48	182.7	3.22	0.0183	0.000456	0.05	0.004
CA28_PLL	182.7	185.95	3.25	0.0241	0.000276	0.13	0.002
CA28_PLL	185.95	189.14	3.19	0.1425	0.000635	0.76	0.037
CA28_PLL	189.14	192.18	3.04	0.0317	0.00507	0.17	0.001
CA28_PLL	192.18	195.13	2.95	0.1475	0.00203	1.16	0.044
CA28_PLL	195.13	198.2	3.07	0.0649	0.000504	0.17	0.004
CA28_PLL	198.2	201.3	3.1	0.0461	0.000206	0.13	0.001
CA28_PLL	201.3	204.34	3.04	0.0388	0.000338	0.19	0.003
CA28_PLL	204.34	207.43	3.09	0.0405	0.000697	0.12	0.005
CA28_PLL	207.43	210	2.57	0.0734	0.001165	0.54	0.091
CA28_PLL	210	212	2	0.0647	0.000473	0.21	0.003
CA28_PLL	212	213.04	1.04	0.329	0.000718	1.98	0.024
CA28_PLL	213.04	216.4	3.36	0.133	0.000717	0.57	0.007
CA28_PLL	216.4	219.59	3.19	0.1015	0.000317	0.3	0.004
CA28_PLL	219.59	222.7	3.11	0.0457	0.000223	0.1	0.002
CA28_PLL	222.7	225.82	3.12	0.1205	0.000455	0.37	0.009
CA28_PLL	225.82	228.94	3.12	0.1015	0.000277	0.33	0.003
CA28_PLL	228.94	231.93	2.99	0.0396	0.000692	0.05	0.002
CA28_PLL	231.93	235.06	3.13	0.0282	0.000202	0.03	0.001
CA28_PLL	235.06	238.23	3.17	0.0384	0.000313	0.08	0.002
CA28_PLL	238.23	241.14	2.91	0.0447	0.000441	0.2	0.003
CA28_PLL	241.14	244.45	3.31	0.0238	0.000226	0.1	0.002
CA28_PLL	244.45	247.44	2.99	0.0509	0.000336	0.22	0.002
CA28_PLL	247.44	250.57	3.13	0.058	0.000244	0.15	0.003
CA28_PLL	250.57	253.67	3.1	0.0566	0.000295	0.11	0.006
CA28_PLL	253.67	256.76	3.09	0.0622	0.00071	0.2	0.004
CA28_PLL	256.76	259.9	3.14	0.0615	0.000499	0.15	0.004
CA28_PLL	259.9	263.02	3.12	0.091	0.000504	0.28	0.005
CA28_PLL	263.02	266.03	3.01	0.0792	0.000465	0.19	0.003

CA28_PLL	266.03	269.17	3.14	0.0377	0.000392	0.09	0.002
CA28_PLL	269.17	272.29	3.12	0.0896	0.000255	0.21	0.004
CA28_PLL	272.29	275.39	3.1	0.0562	0.000397	0.19	0.005
CA28_PLL	275.39	278.52	3.13	0.0585	0.000619	0.18	0.004
CA28_PLL	278.52	281.58	3.06	0.0588	0.0006	0.19	0.003
CA28_PLL	281.58	284.54	2.96	0.0884	0.000316	0.21	0.006
CA28_PLL	284.54	287.69	3.15	0.0985	0.000466	0.25	0.006
CA28_PLL	287.69	290.73	3.04	0.0995	0.000475	0.21	0.004
CA28_PLL	290.73	294.3	3.57	0.0834	0.000908	0.34	0.008
CA28_PLL	294.3	297.21	2.91	0.0431	0.000485	0.22	0.003
CA28_PLL	297.21	300.12	2.91	0.0759	0.000398	0.2	
CA28_PLL	300.12	303.22	3.1	0.0526	0.000317	0.19	
CA28_PLL	303.22	306.42	3.2	0.051	0.000395	0.21	
CA28_PLL	306.42	309.41	2.99	0.0342	0.000214	0.14	
CA28_PLL	309.41	312.48	3.07	0.099	0.000234	0.31	0.005
CA28_PLL	312.48	315.49	3.01	0.131	0.00534	0.59	0.016
CA28_PLL	315.49	318.51	3.02	0.0313	0.000235	0.11	0.002
CA28_PLL	318.51	321.6	3.09	0.0331	0.00029	0.09	0.006
CA28_PLL	321.6	324.41	2.81	0.0557	0.000274	0.19	0.001
CA28_PLL	324.41	327.55	3.14	0.0433	0.00421	0.24	0.003
CA28_PLL	327.55	330.58	3.03	0.0499	0.000262	0.24	0.001
CA28_PLL	330.58	333.57	2.99	0.329	0.001435	1.22	0.009
CA28_PLL	333.57	336.52	2.95	0.192	0.000614	0.59	0.012
CA28_PLL	336.52	337.39	0.87	0.1445	0.00184	0.61	0.01
CA28_PLL	337.39	339.22	1.83	0.112	0.00129	0.28	0.004
CA28_PLL	339.22	342.04	2.82	0.0941	0.00108	0.23	0.013
CA28_PLL	342.04	345.04	3	0.0342	0.000481	0.15	0.003
CA28_PLL	345.04	347.93	2.89	0.0401	0.00245	0.11	0.001
CA28_PLL	347.93	350.97	3.04	0.1865	0.0266	0.45	0.009
CA28_PLL	350.97	353.91	2.94	0.0576	0.00547	0.2	0.004
CA28_PLL	353.91	357.03	3.12	0.0744	0.00139	0.41	0.003
CA28_PLL	357.03	359.94	2.91	0.0559	0.01435	0.17	0.005
CA28_PLL	359.94	362.78	2.84	0.0556	0.000574	0.28	0.003
CA28_PLL	362.78	365.71	2.93	0.0881	0.000773	0.21	0.006
CA28_PLL	365.71	368.65	2.94	0.263	0.000588	0.65	0.017
CA28_PLL	368.65	371.78	3.13	0.0826	0.000415	0.35	0.004
CA28_PLL	371.78	374.73	2.95	0.0745	0.000393	0.29	0.003
CA28_PLL	374.73	377.96	3.23	0.0517	0.000746	0.24	0.005
CA28_PLL	377.96	379.54	1.58	0.0535	0.000361	0.17	
CA28_PLL	379.54	380.3	0.76	0.0192	0.000454	0.07	
CA28_PLL	380.3	383.33	3.03	0.0535	0.000393	0.16	
CA28_PLL	383.33	386.25	2.92	0.0979	0.00584	0.39	
CA28_PLL	386.25	389.26	3.01	0.448	0.00313	0.54	
CA28_PLL	389.26	392.23	2.97	0.0953	0.00287	0.26	
CA28_PLL	392.23	395.4	3.17	0.1655	0.00211	0.58	
CA28_PLL	395.4	398.09	2.69	0.1085	0.000515	0.2	
CA28_PLL	398.09	400.96	2.87	0.1045	0.000915	0.4	
CA28_PLL	400.96	404.08	3.12	0.1195	0.000936	0.6	
CA28_PLL	404.08	407.08	3	0.0561	0.0012	0.2	

CA28_PLL	407.08	410.08	3	0.0655	0.000698	0.33	
CA28_PLL	410.08	413.04	2.96	0.1675	0.00169	0.7	
CA28_PLL	413.04	416.12	3.08	0.1595	0.000566	0.48	
CA28_PLL	416.12	419.1	2.98	0.1935	0.0005	0.53	
CA28_PLL	419.1	421.95	2.85	0.11	0.001265	0.43	
CA28_PLL	421.95	425.05	3.1	0.332	0.0003	1.04	
CA28_PLL	425.05	427.94	2.89	0.345	0.000171	0.91	
CA28_PLL	427.94	431.06	3.12	1.325	0.000286	3.01	
CA28_PLL	431.06	434.13	3.07	1.37	0.00025	3.31	
CA28_PLL	434.13	437.06	2.93	0.45	0.000215	1.08	
CA28_PLL	437.06	440.04	2.98	0.317	0.000146	0.56	
CA28_PLL	440.04	441.96	1.92	0.249	0.000198	0.69	
CA28_PLL	496.83	497.72	0.89	0.0586	0.000248	0.23	
CA28_PLL	497.72	500.34	2.62	0.1065	0.000768	0.14	
CA28_PLL	500.34	503.24	2.9	0.1035	0.00135	0.18	
CA28_PLL	503.24	506.04	2.8	0.0859	0.000417	0.25	
CA28_PLL	506.04	509.42	3.38	0.178	0.000472	0.57	
CA28_PLL	509.42	510.49	1.07	0.104	0.000306	0.23	
CA28_PLL	510.49	513.79	3.3	0.264	0.000276	0.27	
CA28_PLL	513.79	516.32	2.53	0.0682	0.000414	0.11	
CA28_PLL	516.32	519.19	2.87	0.234	0.000304	1.28	
CA28_PLL	519.19	522.41	3.22	0.102	0.000362	0.2	
CA28_PLL	522.41	525.3	2.89	0.0793	0.000258	0.18	
CA28_PLL	525.3	528.16	2.86	0.354	0.000292	1.09	
CA28_PLL	528.16	531.04	2.88	0.408	0.00034	0.77	
CA28_PLL	531.04	533.97	2.93	0.423	0.000408	1.29	
CA28_PLL	533.97	537	3.03	0.266	0.000632	0.48	
CA28_PLL	537	539.87	2.87	0.456	0.000313	1.08	
CA28_PLL	539.87	543.02	3.15	0.314	0.000254	0.67	
CA28_PLL	543.02	546.16	3.14	0.398	0.000277	0.81	
CA28_PLL	546.16	549.16	3	0.201	0.000359	0.5	
CA28_PLL	549.16	552.27	3.11	0.249	0.000236	0.58	
CA28_PLL	552.27	555.24	2.97	0.344	0.000245	0.66	
CA28_PLL	555.24	558.27	3.03	0.274	0.000277	0.47	
CA28_PLL	558.27	561.26	2.99	0.156	0.000746	0.96	
CA28_PLL	561.26	564.16	2.9	0.0905	0.000397	0.37	
CA28_PLL	564.16	567.04	2.88	0.337	0.001085	0.9	
CA28_PLL	567.04	568.25	1.21	0.1625	0.000562	0.42	
CA28_PLL	441.96	445.01	3.05	0.217	0.000361	0.54	0.014
CA28_PLL	445.01	448.06	3.05	0.311	0.000371	0.94	0.021
CA28_PLL	448.06	451.11	3.05	0.335	0.000335	1.24	0.025
CA28_PLL	451.11	454.15	3.04	0.705	0.000274	2.61	0.033
CA28_PLL	454.15	457.2	3.05	0.392	0.000138	2.25	0.029
CA28_PLL	457.2	460.25	3.05	0.558	0.000216	1.08	0.039
CA28_PLL	460.25	463.3	3.05	0.425	0.000526	1.14	0.022
CA28_PLL	463.3	466.35	3.05	0.285	0.000945	0.68	0.018
CA28_PLL	466.35	469.39	3.04	0.377	0.000421	0.86	0.028
CA28_PLL	469.39	472.44	3.05	0.648	0.00068	2.53	0.062
CA28_PLL	472.44	475.49	3.05	0.55	0.000197	0.96	0.03

CA28_PLL	475.49	478.54	3.05	0.908	0.000242	1.64	0.082
CA28_PLL	478.54	481.59	3.05	0.553	0.000129	0.75	0.027
CA28_PLL	481.59	484.63	3.04	0.608	0.000188	1.78	0.036
CA28_PLL	484.63	487.68	3.05	0.507	0.000345	2.58	0.015
CA28_PLL	487.68	490.73	3.05	0.248	0.000242	0.59	0.009
CA28_PLL	490.73	493.78	3.05	0.1485	0.00016	0.69	0.008
CA28_PLL	493.78	496.83	3.05	0.402	0.000932	0.52	0.013
CA-9R	0	3.05	3.05	0.15	0.001		
CA-9R	3.05	6.1	3.05	0.14	0.001		
CA-9R	6.1	9.14	3.04	0.12	0.003		
CA-9R	9.14	12.19	3.05	0.11	0.004		
CA-9R	12.19	15.24	3.05	0.13	0.002		
CA-9R	15.24	18.29	3.05	0.08	0.002		
CA-9R	18.29	21.34	3.05	0.13	0.002		
CA-9R	21.34	24.38	3.04	0.1	0.003		
CA-9R	24.38	27.43	3.05	0.34	0.002		
CA-9R	27.43	30.48	3.05	0.22	0.003		
CA-9R	30.48	33.53	3.05	0.11	0.005		
CA-9R	33.53	36.58	3.05	0.42	0.005		
CA-9R	36.58	39.62	3.04	0.39	0.064		
CA-9R	39.62	42.67	3.05	0.9	0.02		
CA-9R	42.67	45.72	3.05	1.48	0.013		
CA-9R	45.72	48.77	3.05	1.86	0.017		
CA-9R	48.77	51.82	3.05	2.34	0.007		
CA-9R	51.82	54.86	3.04	1.96	0.007		
CA-9R	54.86	57.91	3.05	2.73	0.007		
CA-9R	57.91	60.96	3.05	2.74	0.033		
CA-9R	60.96	64.01	3.05	2.63	0.071		
CA-9R	64.01	67.06	3.05	4.11	0.029		
CA-9R	67.06	70.1	3.04	2.95	0.018		
CA-9R	70.1	73.15	3.05	5.95	0.037		
CA-9R	73.15	76.2	3.05	4.71	0.07		
CA-9R	76.2	79.25	3.05	6.52	0.096		
CA-9R	79.25	82.3	3.05	4.54	0.034		
CA-9R	82.3	85.34	3.04	2.62	0.048		
CA-9R	85.34	88.39	3.05	4.54	0.128		
CA-9R	88.39	91.44	3.05	5.91	0.129		
CA-9R	91.44	94.49	3.05	4.62	0.01		
CA-9R	94.49	97.54	3.05	8.44	0.004		
CA-9R	97.54	100.58	3.04	8.84	0.011		
CA-9R	100.58	103.63	3.05	9.32			
CA-9R	103.63	106.68	3.05	1.37	0.006		
CA-9R	106.68	109.73	3.05	1.22	0.005		
CA-9R	109.73	112.78	3.05	1.03	0.002		
CA-9R	112.78	115.82	3.04	1.15	0.005		
CA-9R	115.82	118.87	3.05	6.52			
CA-9R	118.87	121.92	3.05	8.38	0.007		
CA-9R	121.92	124.97	3.05	6.11	0.004		
CA-9R	124.97	128.02	3.05	5.73	0.006		

CA-9R	128.02	131.06	3.04	1.72	0.004		
CA-9R	131.06	134.11	3.05	3.24			
CA-9R	134.11	137.16	3.05	1.7	0.003		
CA-9R	137.16	140.21	3.05	4.32	0.002		
CA-9R	140.21	143.26	3.05	4.1	0.002		
CA-9R	143.26	146.3	3.04	6.92	0.007		
CA-9R	146.3	149.35	3.05	1.54			
CA-9R	149.35	152.4	3.05	4.22	0.052		
CA-9R	152.4	155.45	3.05	2.74	0.008		
CA-9R	155.45	158.5	3.05	2.63	0.072		
CA-9R	158.5	161.54	3.04	2.91	0.036		
CA-9R	161.54	164.59	3.05	1.34	0.016		
CA-9R	164.59	167.64	3.05	5.91	0.024	15	0.52
CA-9R	167.64	170.69	3.05	1.42	0.021	5	0.16
CA-9R	170.69	173.74	3.05	3.39	0.018	11	0.34
CA-9R	173.74	176.78	3.04	1.95	0.012	6	0.28
CA-9R	176.78	179.83	3.05	2.68	0.041		
CA-9R	179.83	182.88	3.05	1.13	0.028	4	0.12
CA-8R	0	3.05	3.05	0.03	0.001		
CA-8R	3.05	6.1	3.05	0.07	-0.001		
CA-8R	6.1	9.14	3.04	0.1	0.001		
CA-8R	9.14	12.19	3.05	0.06	0.001		
CA-8R	12.19	15.24	3.05	0.03	0.002		
CA-8R	15.24	18.29	3.05	0.08	0.001		
CA-8R	18.29	21.34	3.05	0.07	0.002		
CA-8R	21.34	24.38	3.04	0.08	0.001		
CA-8R	24.38	27.43	3.05	0.35	0.002		
CA-8R	27.43	30.48	3.05	0.35	0.006		
CA-8R	30.48	33.53	3.05	0.06	0.021		
CA-8R	33.53	36.58	3.05	2.34	0.016		
CA-8R	36.58	39.62	3.04	4.82	0.244		
CA-8R	39.62	42.67	3.05	4.64	0.08		
CA-8R	42.67	45.72	3.05	3.82	0.051		
CA-8R	45.72	48.77	3.05	1.71	0.014		
CA-8R	48.77	51.82	3.05	1.68	0.018		
CA-8R	51.82	54.86	3.04	0.38	0.007		
CA-8R	54.86	57.91	3.05	0.22	0.005		
CA-8R	57.91	60.96	3.05	0.2	0.006		
CA-8R	60.96	64.01	3.05	0.37	0.006		
CA-8R	64.01	67.06	3.05	0.12	0.007		
CA-8R	67.06	70.1	3.04	0.29	0.008		
CA-8R	70.1	73.15	3.05	0.08	0.006		
CA-8R	73.15	76.2	3.05	0.07	0.002		
CA-7R	0	3.05	3.05	0.09			
CA-7R	3.05	6.1	3.05	0.12			
CA-7R	6.1	9.14	3.04	0.05			
CA-7R	9.14	12.19	3.05	0.16			
CA-7R	12.19	15.24	3.05	0.1			
CA-7R	15.24	18.29	3.05	0.05			

CA-7R	18.29	21.34	3.05	0.08	
CA-7R	21.34	24.38	3.04	0.14	
CA-7R	24.38	27.43	3.05	0.09	
CA-7R	27.43	30.48	3.05	0.17	
CA-7R	30.48	33.53	3.05	0.15	
CA-7R	33.53	36.58	3.05	0.1	
CA-7R	36.58	39.62	3.04	0.19	
CA-7R	39.62	42.67	3.05	0.08	
CA-7R	42.67	45.72	3.05	0.22	
CA-7R	45.72	48.77	3.05	0.15	
CA-7R	48.77	51.82	3.05	0.09	
CA-7R	51.82	54.86	3.04	0.16	
CA-7R	54.86	57.91	3.05	0.36	0.021
CA-7R	57.91	60.96	3.05	0.81	0.063
CA-7R	60.96	64.01	3.05	0.37	0.005
CA-7R	64.01	67.06	3.05	0.52	0.003
CA-7R	67.06	70.1	3.04	0.08	
CA-7R	70.1	73.15	3.05	0.09	
CA-7R	73.15	76.2	3.05	0.14	
CA-6R	0	3.05	3.05	0.09	0.001
CA-6R	3.05	6.1	3.05	0.07	0.001
CA-6R	6.1	9.14	3.04	0.08	0.001
CA-6R	9.14	12.19	3.05	0.16	-0.001
CA-6R	12.19	15.24	3.05	0.51	0.003
CA-6R	15.24	18.29	3.05	0.54	0.003
CA-6R	18.29	21.34	3.05	0.12	-0.001
CA-6R	21.34	24.38	3.04	0.06	-0.001
CA-6R	24.38	27.43	3.05	0.14	0.001
CA-6R	27.43	30.48	3.05	0.21	0.001
CA-6R	30.48	33.53	3.05	0.37	0.003
CA-6R	33.53	36.58	3.05	0.25	0.002
CA-6R	36.58	39.62	3.04	0.34	0.004
CA-6R	39.62	42.67	3.05	0.15	0.005
CA-6R	42.67	45.72	3.05	0.27	0.004
CA-6R	45.72	48.77	3.05	4.82	0.02
CA-6R	48.77	51.82	3.05	3.73	0.044
CA-6R	51.82	54.86	3.04	2.62	0.028
CA-6R	54.86	57.91	3.05	1.8	0.009
CA-6R	57.91	60.96	3.05	4.84	0.234
CA-6R	60.96	64.01	3.05	5.11	0.02
CA-6R	64.01	67.06	3.05	3.85	0.032
CA-6R	67.06	70.1	3.04	2.74	0.02
CA-6R	70.1	73.15	3.05	2.93	0.009
CA-6R	73.15	76.2	3.05	5.14	0.011
CA-6R	76.2	79.25	3.05	5.72	0.189
CA-6R	79.25	82.3	3.05	3.11	0.026
CA-6R	82.3	85.34	3.04	5.63	0.032
CA-6R	85.34	88.39	3.05	6.52	0.051
CA-6R	88.39	91.44	3.05	5.92	0.05

CA-6R	91.44	94.49	3.05	4.12	0.039		
CA-6R	94.49	97.54	3.05	4.91	0.01		
CA-6R	97.54	100.58	3.04	5.62	0.029		
CA-6R	100.58	103.63	3.05	4.04	0.026		
CA-6R	103.63	106.68	3.05	1.6	0.1		
CA-6R	106.68	109.73	3.05	1.52	0.038		
CA-6R	109.73	112.78	3.05	2.63	0.007		
CA-6R	112.78	115.82	3.04	5.44	0.004		
CA-6R	115.82	118.87	3.05	1.83	0.005		
CA-6R	118.87	121.92	3.05	2.27	0.004		
CA-6R	121.92	124.97	3.05	1.1	0.006		
CA-6R	124.97	128.02	3.05	0.72	0.004		
CA-6R	128.02	131.06	3.04	1.37	0.003		
CA-6R	131.06	134.11	3.05	11.31	0.004		
CA-6R	134.11	137.16	3.05	3.72	0.006		
CA-6R	137.16	140.21	3.05	1.41	0.035		
CA-6R	140.21	143.26	3.05	2.65	0.008		
CA-6R	143.26	146.3	3.04	3.72	0.005		
CA-6R	146.3	149.35	3.05	1.88	0.005		
CA-6R	149.35	152.4	3.05	3.8	0.006		
CA-6R	152.4	155.45	3.05	0.72	0.008		
CA-6R	155.45	158.5	3.05	1.45	0.008		
CA-6R	158.5	161.54	3.04	3.34	0.011		
CA-6R	161.54	164.59	3.05	1.27	0.034		
CA-6R	164.59	167.64	3.05	3.22	0.026		
CA-6R	167.64	170.69	3.05	2.44	0.024		
CA-6R	170.69	173.74	3.05	2.04	0.018		
CA-6R	173.74	176.78	3.04	1.63	0.019		
CA-6R	176.78	179.83	3.05	0.77	0.05		
CA-6R	179.83	182.88	3.05	1.08	0.101		
CA-5R	0	3.05	3.05	0.0211	0.001455	0.96	0.013
CA-5R	3.05	6.1	3.05	0.0427	0.0021	0.75	0.014
CA-5R	6.1	9.14	3.04	0.088	0.00233	0.37	0.014
CA-5R	9.14	12.19	3.05	0.0597	0.00605	0.62	0.101
CA-5R	12.19	15.24	3.05	0.0715	0.0068	3.15	
CA-5R	15.24	18.29	3.05	0.101	0.00123	0.98	0.018
CA-5R	18.29	21.34	3.05	0.107	0.001325	0.83	0.006
CA-5R	21.34	24.38	3.04	0.0697	0.0022	0.35	0.003
CA-5R	24.38	27.43	3.05	0.375	0.00414	0.97	0.01
CA-5R	27.43	30.48	3.05	0.216	0.00225	0.82	0.006
CA-5R	30.48	33.53	3.05	0.158	0.00318	0.48	0.003
CA-5R	33.53	36.58	3.05	0.546	0.00414	2.93	0.029
CA-5R	36.58	39.62	3.04	0.127	0.00267	0.7	0.006
CA-5R	39.62	42.67	3.05	0.242	0.00495	1.13	0.008
CA-5R	42.67	45.72	3.05	0.54	0.0106	2.08	0.032
CA-5R	45.72	48.77	3.05	4.09	0.0572	16.55	0.772
CA-5R	48.77	51.82	3.05	3.05	0.0393	7.51	0.232
CA-5R	51.82	54.86	3.04	2.16	0.0297	4.86	0.122
CA-5R	54.86	57.91	3.05	2.07	0.0137	2.82	0.032

CA-5R	57.91	60.96	3.05	2.74	0.0735	20.6	0.194
CA-5R	60.96	64.01	3.05	4.75	0.0332	23.2	0.425
CA-5R	64.01	67.06	3.05	3.7	0.105	13.25	0.343
CA-5R	67.06	70.1	3.04	2.86	0.0274	8.37	0.144
CA-5R	70.1	73.15	3.05	6.71	0.01685	27.8	0.62
CA-5R	73.15	76.2	3.05	8.32	0.01355	32.5	0.703
CA-5R	76.2	79.25	3.05	7.2	0.1075	26.5	0.589
CA-5R	79.25	82.3	3.05	7.45	0.0221	27.9	0.59
CA-5R	82.3	85.34	3.04	8.07	0.0307	29.9	0.66
CA-5R	85.34	88.39	3.05	5.37	0.0457	18.6	0.502
CA-5R	88.39	91.44	3.05	6.11	0.0312	21.1	0.522
CA-5R	91.44	94.49	3.05	4.4	0.0209	15.7	0.397
CA-5R	94.49	97.54	3.05	6.2	0.00656	20.1	0.593
CA-5R	97.54	100.58	3.04	5.38	0.00609	17.7	0.533
CA-5R	100.58	103.63	3.05	6.09	0.0052	22.1	0.609
CA-5R	103.63	106.68	3.05	5.52	0.0213	22.3	0.675
CA-5R	106.68	109.73	3.05	7.08	0.00827	29.3	0.67
CA-5R	109.73	112.78	3.05	3.27	0.0022	11.05	0.7
CA-5R	112.78	115.82	3.04	5	0.00219	22.5	0.531
CA-5R	115.82	118.87	3.05	4.32	0.00295	16.1	0.464
CA-5R	118.87	121.92	3.05	3.83	0.00256	16.15	0.423
CA-5R	121.92	124.97	3.05	7.39	0.00961	34	0.586
CA-5R	124.97	128.02	3.05	11.8	0.001925	52.6	1.235
CA-5R	128.02	131.06	3.04	6.42	0.000963	26.3	0.656
CA-5R	131.06	134.11	3.05	7.62	0.00109	32.1	0.887
CA-5R	134.11	137.16	3.05	4.07	0.001975	15.4	0.422
CA-5R	137.16	140.21	3.05	3.36	0.00737	12.6	0.35
CA-5R	140.21	143.26	3.05	1.04	0.00247	4.35	0.092
CA-5R	143.26	146.3	3.04	3.87	0.00238	12.9	0.38
CA-5R	146.3	149.35	3.05	2.61	0.01035	9.39	0.145
CA-5R	149.35	152.4	3.05	1.135	0.00383	4.9	0.12
CA-5R	152.4	155.45	3.05	1.5	0.00372	4.17	0.102
CA-5R	155.45	158.5	3.05	2.36	0.0026	8.69	0.341
CA-5R	158.5	161.54	3.04	2.75	0.00417	18.9	0.197
CA-5R	161.54	164.59	3.05	2.27	0.01085	12.65	0.3
CA-5R	164.59	167.64	3.05	4.27	0.01125	18.6	0.386
CA-5R	167.64	170.69	3.05	2.29	0.0205	9.55	0.252
CA-5R	170.69	173.74	3.05	0.576	0.01185	2.61	0.042
CA-5R	173.74	176.78	3.04	2.56	0.0229	11.2	0.189
CA-5R	176.78	179.83	3.05	2.27	0.0459	10.75	0.232
CA-5R	179.83	182.88	3.05	3.22	0.0428	15.7	0.241
CA-5R	182.88	185.93	3.05	3.46	0.0321	18.45	0.238
CA-5R	185.93	188.98	3.05	1.07	0.0429	6.09	0.1
CA-5R	188.98	192.02	3.04	1.755	0.0544	10.5	0.203
CA-5R	192.02	195.07	3.05	2.84	0.0507	19.05	0.306
CA-5R	195.07	198.12	3.05	1.575	0.0271	10.2	0.148
CA-5R	198.12	201.17	3.05	6.47	0.118	42.6	0.494
CA-5R	201.17	204.22	3.05	1.05	0.1805	6.92	0.082
CA-5R	204.22	207.26	3.04	0.459	0.161	1.82	0.024

CA-5R	207.26	210.31	3.05	0.381	1	1.54	0.033
CA-5R	210.31	213.36	3.05	1.715	1	7.88	0.133
CA-5R	213.36	216.41	3.05	0.569	0.426	2.53	0.037
CA-5R	216.41	219.46	3.05	2.23	0.943	10.25	0.199
CA-5R	219.46	222.5	3.04	2.29	0.0392	10.45	0.228
CA-5R	222.5	225.55	3.05	2.06	0.0543	9.41	0.175
CA-5R	225.55	228.6	3.05	2.34	0.111	9.53	0.138
CA-5R	228.6	231.65	3.05	0.807	0.0847	2.94	0.046
CA-5R	231.65	234.7	3.05	0.553	0.0409	2.82	0.04
CA-5R	234.7	237.74	3.04	1.41	0.0784	7.46	0.079
CA-5R	237.74	240.79	3.05	2.09	0.0412	14.4	0.189
CA-5R	240.79	243.84	3.05	0.65	0.0628	3.81	0.075
CA-4R	12.19	15.24	3.05	0.308	0.00443	1.82	0.025
CA-4R	15.24	18.29	3.05	0.782	0.00592	3.66	0.043
CA-4R	18.29	21.34	3.05	0.773	0.00483	2.23	0.041
CA-4R	21.34	24.38	3.04	0.1355	0.00216	0.44	0.002
CA-4R	24.38	27.43	3.05	0.48	0.00594	0.41	0.013
CA-4R	27.43	30.48	3.05	0.411	0.00203	0.28	0.001
CA-4R	30.48	33.53	3.05	0.0902	0.001145	0.51	0.007
CA-4R	33.53	36.58	3.05	0.17	0.00131	0.7	0.008
CA-4R	36.58	39.62	3.04	0.112	0.001275	0.38	0.005
CA-4R	51.82	54.86	3.04	0.177	0.00163	0.28	0.005
CA-4R	54.86	57.91	3.05	0.0309	0.00139	0.1	-0.001
CA-4R	57.91	60.96	3.05	0.0636	0.00201	0.19	-0.001
CA-4R	60.96	64.01	3.05	0.0617	0.001945	0.12	-0.001
CA-4R	64.01	67.06	3.05	0.212	0.001765	0.25	0.002
CA-4R	67.06	70.1	3.04	0.254	0.00165	0.74	0.004
CA-4R	70.1	73.15	3.05	0.172	0.00123	0.36	0.005
CA-4R	73.15	76.2	3.05	0.685	0.0022	1.65	0.019
CA-4R	76.2	79.25	3.05	0.636	0.00143	1.57	0.096
CA-4R	79.25	82.3	3.05	0.1955	0.001525	0.35	0.007
CA-4R	82.3	85.34	3.04	0.116	0.00108	0.34	0.003
CA-4R	85.34	88.39	3.05	0.0961	0.001705	0.24	0.001
CA-4R	88.39	91.44	3.05	0.326	0.00222	1.26	0.012
CA-3R	54.86	57.91	3.05	0.01785	0.00113	0.07	-0.001
CA-3R	57.91	60.96	3.05	0.0414	0.00121	0.13	-0.001
CA-3R	60.96	64.01	3.05	0.0677	0.001715	0.13	-0.001
CA-3R	64.01	67.06	3.05	0.0733	0.0012	0.18	0.013
CA-3	2.74	4.88	2.14	0.03	-0.001		
CA-3	12.5	16.76	4.26	0.15	-0.001		
CA-3	19.81	22.1	2.29	0.1	-0.001		
CA-3	22.1	24.38	2.28	0.09	-0.001		
CA-3	28.96	32	3.04	0.05	0.002		
CA-3	32	35.05	3.05	0.08	-0.001		
CA-3	35.05	38.1	3.05	0.02	-0.001		
CA-3	38.1	41.15	3.05	0.02	-0.001		
CA-3	41.15	44.2	3.05	0.03	-0.001		
CA-3	50.29	53.34	3.05	0.02	-0.001		
CA-3	59.44	62.48	3.04	0.1	-0.001		

CA-3	62.48	65.53	3.05	0.13	-0.001
CA-3	68.28	71.32	3.04	0.05	-0.001
CA-3	89	92.05	3.05	0.05	0.001
CA-3	101.19	104.15	2.96	0.04	-0.001
CA-3	114	117.04	3.04	0.02	0.002
CA-3	126.19	129.24	3.05	0.02	-0.001
CA-3	138.38	141.43	3.05	0.08	-0.001
CA-3	154.29	157.28	2.99	0.05	0.001
CA-3	157.28	160.02	2.74	0.03	-0.001
CA-3	160.02	162.76	2.74	0.03	-0.001
CA-3	162.76	165.81	3.05	0.02	0.001
CA-3	175.57	177.7	2.13	0.02	0.001
CA-3	196.17	199.22	3.05	0.05	0.001
CA-3	215.19	218.24	3.05	0.03	0.004
CA-3	236.16	239.12	2.96	0.1	0.001
CA-3	250.73	253.78	3.05	0.09	0.003
CA-3	266	269.54	3.54	0.06	0.002
CA-3	281.79	284.14	2.35	0.11	0.001
CA-3	296.39	299.44	3.05	0.04	-0.001
CA-3	312.57	315.62	3.05	0.08	-0.001
CA-3	327.81	331.01	3.2	0.05	-0.001
CA-3	343.21	346.25	3.04	0.03	0.001
CA-3	361.34	364.45	3.11	0.09	0.002
CA-3	376.58	379.69	3.11	0.04	-0.001
CA-3	394.41	397.46	3.05	0.07	-0.001
CA-3	409.56	412.67	3.11	0.06	-0.001
CA-3	421.81	424.89	3.08	0.05	0.002
CA-3	436.47	439.22	2.75	0.04	0.001
CA-3	450.5	452.93	2.43	0.09	0.002
CA-3	465.1	468.14	3.04	0.08	-0.001
CA-3	480.37	483.41	3.04	0.04	-0.001
CA-2R	0	3.05	3.05	0.06	0.003
CA-2R	3.05	6.1	3.05	0.07	0.002
CA-2R	6.1	9.14	3.04	0.07	0.001
CA-2R	9.14	12.19	3.05	0.32	0.002
CA-2R	12.19	15.24	3.05	0.65	0.045
CA-2R	15.24	18.29	3.05	1.27	0.044
CA-2R	18.29	21.34	3.05	4.14	0.134
CA-2R	21.34	24.38	3.04	1.33	0.003
CA-2R	24.38	27.43	3.05	1.29	0.003
CA-2R	27.43	30.48	3.05	0.5	0.002
CA-2R	30.48	33.53	3.05	0.21	0.002
CA-2R	33.53	36.58	3.05	0.14	0.002
CA-2R	36.58	39.62	3.04	0.19	0.003
CA-2R	39.62	42.67	3.05	0.15	0.003
CA-2R	42.67	45.72	3.05	0.25	0.004
CA-2R	45.72	48.77	3.05	0.22	0.005
CA-2	3.05	6.71	3.66	0.03	-0.001
CA-2	12.8	15.54	2.74	0.07	-0.001

CA-2	21.95	24.63	2.68	0.05	-0.001
CA-2	36.58	39.62	3.04	0.04	0.002
CA-2	46.33	49.38	3.05	0.08	0.001
CA-2	49.38	52.43	3.05	0.08	0.001
CA-2	70.71	73.15	2.44	0.06	0.001
CA-2	73.15	76.51	3.36	0.06	0.001
CA-2	82.91	85.95	3.04	0.04	0.001
CA-2	85.95	88.39	2.44	0.05	0.001
CA-2	104.24	107.29	3.05	0.1	0.002
CA-2	107.29	110.34	3.05	0.09	0.001
CA-2	110.34	113.39	3.05	0.17	0.002
CA-2	125.58	128.63	3.05	0.05	0.001
CA-2	134.72	137.77	3.05	0.02	0.001
CA-2	137.77	140.82	3.05	0.05	0.007
CA-2	140.82	143.87	3.05	0.03	-0.001
CA-2	143.87	146.91	3.04	0.05	-0.001
CA-2	146.91	149.96	3.05	0.59	0.006
CA-2	149.96	153.01	3.05	0.2	0.014
CA-2	153.01	156.06	3.05	0.19	0.012
CA-2	156.06	159.11	3.05	0.35	0.007
CA-2	159.11	162.15	3.04	0.2	0.002
CA-2	162.15	165.2	3.05	0.14	0.002
CA-2	165.2	168.25	3.05	0.23	0.001
CA-2	168.25	171.3	3.05	0.26	0.001
CA-2	171.3	174.35	3.05	0.19	-0.001
CA-2	174.35	177.15	2.8	0.06	-0.001
CA-2	177.15	180.44	3.29	0.11	-0.001
CA-2	180.44	183.22	2.78	0.03	0.005
CA-2	183.22	186.54	3.32	0.08	0.002
CA-2	186.54	189.59	3.05	0.12	0.001
CA-2	189.59	192.63	3.04	0.11	-0.001
CA-2	192.63	195.68	3.05	0.14	-0.001
CA-2	195.68	198.73	3.05	0.11	-0.001
CA-2	198.73	201.78	3.05	0.48	-0.001
CA-2	201.78	204.83	3.05	0.38	-0.001
CA-2	204.83	207.87	3.04	0.14	-0.001
CA-2	207.87	210.92	3.05	0.13	-0.001
CA-2	210.92	213.97	3.05	0.13	-0.001
CA-2	213.97	217.02	3.05	0.05	-0.001
CA-2	217.02	220.07	3.05	0.05	-0.001
CA-2	220.07	223.21	3.14	0.05	-0.001
CA-2	223.21	226.16	2.95	0.1	-0.001
CA-2	226.16	228.6	2.44	0.06	-0.001
CA-2	228.6	232.26	3.66	0.09	-0.001
CA-2	232.26	234.54	2.28	0.07	0.002
CA-2	234.54	237.59	3.05	0.07	0.002
CA-2	240.64	243.75	3.11	0.08	0.002
CA-2	246.86	249.94	3.08	0.06	0.003
CA-2	252.98	256.03	3.05	0.08	0.004

CA-2	259.69	261.98	2.29	0.34	0.005
CA-2	268.22	271.33	3.11	0.08	0.001
CA-2	274.41	277.52	3.11	0.02	0.001
CA-2	280.63	283.62	2.99	0.03	0.001
CA-2	286.67	289.71	3.04	0.1	-0.001
CA-2	289.71	292.76	3.05	0.03	-0.001
CA-2	292.76	295.81	3.05	0.03	-0.001
CA-2	295.81	298.86	3.05	0.04	-0.001
CA-2	301.91	304.95	3.04	0.12	0.001
CA-2	308	311.05	3.05	0.06	-0.001
CA-2	314.1	317.15	3.05	0.09	-0.001
CA-2	320.19	323.24	3.05	0.13	-0.001
CA-2	326.29	329.34	3.05	0.08	-0.001
CA-2	341.01	344.06	3.05	0.14	0.001
CA-2	354.48	357.53	3.05	0.09	0.001
CA-2	369.72	372.77	3.05	0.07	0.001
CA-2	384.78	387.55	2.77	0.03	-0.001
CA-2	415.44	418.49	3.05	0.03	-0.001
CA-2	430.68	433.73	3.05	0.08	0.001
CA-2	445.92	448.58	2.66	0.02	-0.001
CA-2	463.42	466.47	3.05	0.06	-0.001
CA-2	476.31	479.36	3.05	0.12	-0.001
CA-2	488.08	491.13	3.05	0.1	-0.001
CA-2	503.13	506.24	3.11	0.09	-0.001
CA-2	516.15	519.02	2.87	0.04	-0.001
CA-2	531.27	533.4	2.13	0.13	-0.001
CA-1R	12.19	15.24	3.05	0.17	0.001
CA-1R	15.24	18.29	3.05	1.24	0.002
CA-1R	18.29	21.34	3.05	0.35	0.001
CA-1R	21.34	24.38	3.04	0.27	0.002
CA-1R	24.38	27.43	3.05	0.27	0.002
CA-1R	27.43	30.48	3.05	0.16	0.002
CA-1R	30.48	33.53	3.05	0.44	0.001
CA-1R	33.53	36.58	3.05	0.19	0.002
CA-1R	36.58	39.62	3.04	0.21	0.001
CA-1R	39.62	42.67	3.05	0.5	0.004
CA-1R	42.67	45.72	3.05	0.44	0.009
CA-1R	45.72	48.77	3.05	3.74	0.033
CA-1R	48.77	51.82	3.05	3.61	0.067
CA-1R	51.82	54.86	3.04	3.25	0.042
CA-1R	54.86	57.91	3.05	2.76	0.041
CA-1R	57.91	60.96	3.05	3.39	0.023
CA-1R	60.96	64.01	3.05	2.9	0.004
CA-1R	64.01	67.06	3.05	1.39	0.005
CA-1R	67.06	70.1	3.04	2.95	0.004
CA-1R	70.1	73.15	3.05	2.96	0.413
CA-1R	73.15	76.2	3.05	2.82	0.031
CA-1R	79.25	82.3	3.05	0.86	0.049
CA-1R	82.3	85.34	3.04	0.65	0.01

CA-1R	85.34	88.39	3.05	0.33	0.005
CA-1R	88.39	91.44	3.05	0.21	0.014
CA-1R	91.44	94.49	3.05	0.11	0.045
CA-1R	94.49	97.54	3.05	0.04	0.005
CA-1R	97.54	100.58	3.04	0.28	0.01
CA-1R	100.58	103.63	3.05	0.31	0.008
CA-1R	103.63	106.68	3.05	0.2	0.007
CA-1R	106.68	109.73	3.05	0.29	0.003
CA-1R	109.73	112.78	3.05	0.09	0.003
CA-1	6.4	9.3	2.9	0.08	-0.001
CA-1	21.64	25.82	4.18	0.08	-0.001
CA-1	41.45	44.5	3.05	0.1	-0.001
CA-1	58.83	61.69	2.86	0.06	-0.001
CA-1	76.81	79.98	3.17	0.03	0.002
CA-1	95.71	98.76	3.05	0.04	-0.001
CA-1	110.03	112.72	2.69	0.18	0.002
CA-1	126.8	129.85	3.05	0.14	-0.001
CA-1	151.18	154.23	3.05	0.22	0.003
CA-1	166.42	169.47	3.05	0.08	0.004
CA-1	181.66	184.71	3.05	0.28	0.008
CA-1	203	206.05	3.05	0.05	-0.001
CA-1	215.19	218.24	3.05	0.08	-0.001
CA-1	233.48	236.53	3.05	0.18	-0.001
CA-1	251.16	254.2	3.04	0.06	-0.001
CA-1	273.1	276.15	3.05	0.12	-0.001
CA-1	291.08	294.13	3.05	0.04	-0.001
CA-1	297.18	300.23	3.05	0.08	0.002
CA-1	300.23	303.28	3.05	0.13	0.001
CA-1	303.28	306.39	3.11	0.09	0.013
CA-1	306.39	309.46	3.07	0.09	0.001
CA-1	309.46	312.21	2.75	0.11	0.01
CA-1	312.21	315.77	3.56	0.08	-0.001
CA-1	315.77	318.82	3.05	0.28	0.004
CA-1	318.82	321.87	3.05	0.07	-0.001
CA-1	321.87	324.92	3.05	0.06	0.001
CA-1	324.92	327.97	3.05	0.09	0.003
CA-1	327.97	331.01	3.04	0.1	0.001
CA-1	331.01	334.06	3.05	0.12	0.003
CA-1	334.06	337.11	3.05	0.11	0.004
CA-1	337.11	340.16	3.05	0.21	0.001
CA-1	340.16	343.21	3.05	0.1	0.001
CA-1	343.21	346.25	3.04	0.15	0.002
CA-1	346.25	349.3	3.05	0.39	0.013
CA-1	360.88	363.78	2.9	0.22	-0.001
CA-1	363.93	367.59	3.66	0.26	0.002
CA-1	367.59	370.64	3.05	0.18	0.039
CA-1	370.64	373.69	3.05	0.13	0.004
CA-1	395.02	397.46	2.44	0.09	0.002
CA-1	400.51	403.56	3.05	0.11	-0.001

CA-1	406.6	409.65	3.05	0.07	0.005
CA-1	413.31	416.21	2.9	0.14	0.002
CA-1	419.41	422.3	2.89	0.15	-0.001
CA-1	425.5	428.52	3.02	0.19	0.001
CA-1	431.6	434.65	3.05	0.13	-0.001
CA-1	437.69	440.74	3.05	0.1	0.002
CA-1	443.79	446.84	3.05	0.14	0.01
CA-1	449.89	452.93	3.04	0.12	0.002
CA-1	455.98	459.03	3.05	0.14	-0.001
CA-1	462.08	465.89	3.81	0.06	0.001
CA-1	468.17	471.22	3.05	0.16	0.002
CA-1	474.27	477.32	3.05	0.16	0.002
CA-1	480.37	483.41	3.04	0.06	0.001
CA-1	489.51	492.56	3.05	0.16	0.004
CA-1	492.56	495.61	3.05	0.39	0.002
CA-1	495.61	498.65	3.04	0.28	0.008
CA-1	498.65	501.7	3.05	0.28	0.001
CA-1	513.89	516.94	3.05	0.16	0.001
CA-1	516.94	518.47	1.53	0.08	0.001
CA-1	518.47	521.82	3.35	0.14	0.003
CA-1	521.82	524.87	3.05	0.18	0.002
CA-1	541.02	542.91	1.89	0.09	0.002
CA-1	542.91	545.96	3.05	0.11	0.001
CA-1	545.96	549.16	3.2	0.15	0.005
CA-1	549.16	552.27	3.11	0.07	0.001
CA-1	562.36	565.41	3.05	0.17	0.004
CA-1	565.41	568.45	3.04	0.1	0.002
CA-1	568.45	571.5	3.05	0.09	0.002
CA-1	571.5	574.55	3.05	0.1	0.02
CA-1	574.55	578.73	4.18	0.09	-0.001
CA-1	583.69	586.74	3.05	0.37	0.001
CA-1	586.74	589.79	3.05	0.17	0.002
CA-1	589.79	592.84	3.05	0.15	0.006
CA-1	592.84	595.89	3.05	0.14	0.002
CA-1	595.89	598.93	3.04	0.11	0.006
CA-1	604.42	608.08	3.66	0.08	0.001
CA-1	608.08	611.13	3.05	0.07	0.002
CA-1	611.13	614.17	3.04	0.08	0.004
CA-1	614.17	617.22	3.05	0.11	0.002
CA-1	617.22	620.27	3.05	0.18	0.001
CA-1	626.37	629.41	3.04	0.15	0.002
CA-1	662.94	665.99	3.05	0.08	-0.001
CA-1	665.99	669.04	3.05	0.13	-0.001
CA-1	674.22	677.12	2.9	0.08	-0.001
CA-1	677.27	680.16	2.89	0.05	0.01
CA-1	686.41	689.31	2.9	0.06	-0.001
CA-1	699.52	702.57	3.05	0.13	0.003
CA-1	711.71	715.06	3.35	0.08	-0.001
CA-1	726.95	730	3.05	0.05	-0.001

CA-1	739.14	742.19	3.05	0.09	0.001
CA-1	748.29	751.33	3.04	0.1	0.005
CA-1	754.38	757.43	3.05	0.16	0.002
CA-1	757.43	760.48	3.05	0.15	0.007
CA-1	760.48	763.53	3.05	0.12	0.005
CA-1	763.53	766.57	3.04	0.08	0.005
CA-1	766.57	769.62	3.05	0.3	0.003
CA-1	769.62	772.67	3.05	0.13	0.002
CA-1	772.67	775.72	3.05	0.5	0.002
CA-1	775.72	778.77	3.05	0.11	0.006
CA-1	787.3	790.35	3.05	0.14	0.001
CA-1	790.35	792.63	2.28	0.09	-0.001
BG-1R	0	3.05	3.05	0.01	
BG-1R	3.05	6.1	3.05	0.01	
BG-1R	6.1	9.14	3.04	0.01	
BG-1R	9.14	12.19	3.05	0.1	
BG-1R	12.19	15.24	3.05	0.13	
BG-1R	15.24	18.29	3.05	0.09	
BG-1R	18.29	21.34	3.05	0.09	
BG-1R	21.34	24.38	3.04	0.13	
BG-1R	24.38	27.43	3.05	0.09	
BG-1R	27.43	30.48	3.05	0.18	
BG-1R	30.48	33.53	3.05	0.04	
BG-1R	33.53	36.58	3.05	-0.001	
BG-1R	36.58	39.62	3.04	-0.001	
BG-1R	39.62	42.67	3.05	-0.001	
BG-1R	42.67	45.72	3.05	0.01	
BG-1R	45.72	48.77	3.05	0.08	
BG-1R	48.77	51.82	3.05	0.09	
BG-1R	51.82	54.86	3.04	0.07	
BG-1R	54.86	57.91	3.05	0.1	
BG-1R	57.91	60.96	3.05	0.11	
BG-1R	60.96	64.01	3.05	-0.001	
BG-1R	64.01	67.06	3.05	0.06	
BG-1R	67.06	70.1	3.04	0.08	
BG-1R	70.1	73.15	3.05	0.08	
BG-1R	73.15	76.2	3.05	0.06	
BG-1R	76.2	79.25	3.05	0.09	
BG-1R	79.25	82.3	3.05	0.03	
BG-1R	82.3	85.34	3.04	0.03	
BG-1R	85.34	88.39	3.05	0.05	
BG-1R	88.39	91.44	3.05	0.03	
BG-1R	91.44	94.49	3.05	0.02	
BG-1R	94.49	97.54	3.05	0.02	
BG-1R	97.54	100.58	3.04	0.03	
BG-1R	100.58	103.63	3.05	0.06	
BG-1R	103.63	106.68	3.05	0.06	
BG-1R	106.68	109.73	3.05	0.06	
BG-1R	109.73	112.78	3.05	0.05	

BG-1R	112.78	115.82	3.04	0.16	
BG-1R	115.82	118.87	3.05	0.11	
BG-1R	118.87	121.92	3.05	0.1	
BG-1R	121.92	124.97	3.05	0.05	
BG-1R	124.97	128.02	3.05	0.09	
BG-1R	128.02	131.06	3.04	0.08	
BG-1R	131.06	134.11	3.05	0.04	
BG-1R	134.11	137.16	3.05	0.06	
BG-1R	137.16	140.21	3.05	0.15	
BG-1R	140.21	143.26	3.05	0.06	
BG-1R	143.26	146.3	3.04	0.07	
BG-1R	146.3	149.35	3.05	0.1	
BG-1R	149.35	152.4	3.05	0.08	
BG-1R	152.4	155.45	3.05	0.28	
BG-1R	155.45	158.5	3.05	0.22	
BG-1R	158.5	161.54	3.04	0.09	
BG-1R	161.54	164.59	3.05	0.09	
BG-1R	164.59	167.64	3.05	0.4	
BG-1R	167.64	170.69	3.05	0.17	
BG-1R	170.69	173.74	3.05	0.16	
BG-1R	173.74	176.78	3.04	0.25	
BG-1R	176.78	179.83	3.05	0.04	
BG-1R	179.83	182.88	3.05	0.04	
BG-1R	182.88	185.93	3.05	0.06	
BG-1R	185.93	188.98	3.05	0.13	
BG-1R	188.98	192.02	3.04	0.03	
BG-1R	192.02	195.07	3.05	0.07	
BG-1R	195.07	198.12	3.05	0.05	
BG-1R	198.12	201.17	3.05	0.18	
BG-1R	201.17	204.22	3.05	0.05	
BG-1R	204.22	207.26	3.04	0.23	
BG-1R	207.26	210.31	3.05	0.18	
BG-1R	210.31	213.36	3.05	0.22	
BG-1R	213.36	216.41	3.05	0.09	
BG-1R	216.41	219.46	3.05	0.16	
BG-1R	219.46	222.5	3.04	0.18	
BG-1R	222.5	225.55	3.05	0.34	
BG-1R	225.55	228.6	3.05	0.05	
BG-1R	228.6	231.65	3.05	0.11	
BG-1R	231.65	234.7	3.05	0.09	
BG-1R	234.7	237.74	3.04	0.16	
BG-1R	237.74	240.79	3.05	0.14	
BG-1R	240.79	243.84	3.05	0.04	
B24-3R	24.38	27.43	3.05	0.03	
B24-3R	27.43	30.48	3.05	0.1	
B24-3R	30.48	33.53	3.05		0.001
B24-3R	33.53	36.58	3.05		0.002
B24-3R	36.58	39.62	3.04		0.001
B24-3R	39.62	42.67	3.05		0.001

B24-3R	42.67	45.72	3.05		0.002
B24-3R	45.72	48.77	3.05		0.001
B24-3R	48.77	51.82	3.05		0.002
B24-3R	51.82	54.86	3.04		0.002
B24-3R	54.86	57.91	3.05		0.001
B24-3R	57.91	60.96	3.05	0.04	
B24-3R	60.96	64.01	3.05	0.05	
B24-3R	64.01	67.06	3.05	0.07	
B24-3R	67.06	70.1	3.04	0.08	
B24-3R	70.1	73.15	3.05	0.19	
B24-3R	73.15	76.2	3.05	0.28	
B24-3R	76.2	79.25	3.05	0.07	
B24-3R	79.25	82.3	3.05	0.11	
B24-3R	82.3	85.34	3.04	0.09	
B24-3R	85.34	88.39	3.05	0.05	
B24-3R	88.39	91.44	3.05	0.03	
B24-3R	91.44	94.49	3.05	0.04	
B24-3R	94.49	97.54	3.05	0.05	
B24-2R	27.43	30.48	3.05	0.07	
B24-2R	30.48	33.53	3.05	0.11	
B24-2R	33.53	36.58	3.05	0.23	0.001
B24-2R	36.58	39.62	3.04	1.03	0.001
B24-2R	39.62	42.67	3.05	0.76	0.001
B24-2R	42.67	45.72	3.05	0.51	0.001
B24-2R	45.72	48.77	3.05	0.21	0.001
B24-2R	48.77	51.82	3.05	0.21	0.001
B24-2R	67.06	70.1	3.04	0.04	
B24-2R	70.1	73.15	3.05	0.09	
B24-2R	73.15	76.2	3.05	0.43	
B24-2R	76.2	79.25	3.05	0.21	
B24-2R	79.25	82.3	3.05	0.13	0.001
B24-2R	82.3	85.34	3.04	0.19	0.001
B24-2R	85.34	88.39	3.05	0.11	0.001
B24-2R	88.39	91.44	3.05	0.31	0.001
B24-2R	91.44	94.49	3.05	0.14	0.001
B24-2R	94.49	97.54	3.05	0.15	0.001
B24-2R	97.54	100.58	3.04	0.31	0.001
B24-2R	100.58	103.63	3.05	0.52	0.001
B24-2R	103.63	106.68	3.05	0.15	0.001
B24-2R	106.68	109.73	3.05	0.05	
B24-2R	109.73	112.78	3.05	0.22	
B24-2R	112.78	115.82	3.04	0.08	
B24-2R	115.82	118.87	3.05	0.04	
B24-2R	118.87	121.92	3.05	0.03	
B24-1R	54.86	57.91	3.05	0.05	
B24-1R	57.91	60.96	3.05	0.03	
B24-1R	60.96	64.01	3.05	0.27	0.001
B24-1R	64.01	67.06	3.05	0.59	0.002
B24-1R	67.06	70.1	3.04	0.41	

B24-1R	70.1	73.15	3.05	0.25	0.001
B24-1R	73.15	76.2	3.05	0.24	0.001
B24-1R	76.2	79.25	3.05	0.24	0.001
B24-1R	79.25	82.3	3.05	0.29	0.002
B24-1R	82.3	85.34	3.04	0.06	
B24-1R	85.34	88.39	3.05	0.09	
B24-1R	88.39	91.44	3.05	0.14	
B24-1R	91.44	94.49	3.05	0.08	
B24-1R	94.49	97.54	3.05	0.07	
B24-1R	97.54	100.58	3.04	0.08	
B24-1R	100.58	103.63	3.05	0.07	
B24-1R	103.63	106.68	3.05	0.07	
B24-1R	106.68	109.73	3.05	0.06	
B24-1R	109.73	112.78	3.05	0.06	
B24-1R	112.78	115.82	3.04	0.05	
B24-1R	115.82	118.87	3.05	0.07	
B24-1R	118.87	121.92	3.05	0.09	
B-30	0	3.05	3.05	0.06	
B-30	3.05	6.1	3.05	0.09	
B-30	6.1	9.14	3.04	0.11	
B-30	9.14	12.19	3.05	0.1	
B-30	12.19	15.24	3.05	0.08	
B-30	15.24	18.29	3.05	0.11	
B-30	18.29	21.34	3.05	0.07	
B-30	21.34	24.38	3.04	0.1	
B-30	24.38	27.43	3.05	0.09	
B-30	27.43	30.48	3.05	0.2	
B-30	30.48	33.53	3.05	0.08	
B-30	33.53	36.58	3.05	0.08	
B-30	36.58	39.62	3.04	0.3	
B-30	39.62	42.67	3.05	0.14	
B-30	42.67	45.72	3.05	0.09	
B-30	45.72	48.77	3.05	0.1	
B-30	48.77	51.82	3.05	0.17	
B-30	51.82	54.86	3.04	0.06	
B-30	54.86	57.91	3.05	0.13	
B-30	57.91	60.96	3.05	0.04	
B-30	60.96	64.01	3.05	0.16	
B-30	64.01	67.06	3.05	0.14	
B-30	67.06	70.1	3.04	0.23	
B-30	70.1	73.15	3.05	0.17	
B-30	73.15	76.2	3.05	0.11	
B-30	76.2	79.25	3.05	0.11	
B-30	79.25	82.3	3.05	0.12	
B-30	82.3	85.34	3.04	0.1	
B-30	85.34	88.39	3.05	0.08	
B-30	88.39	91.44	3.05	0.09	
B-30	91.44	94.49	3.05	0.08	
B-30	94.49	97.54	3.05	0.08	

B-30	97.54	100.58	3.04	0.1	
B-30	100.58	103.63	3.05	0.08	
B-30	103.63	106.68	3.05	0.08	
B-30	106.68	109.73	3.05	0.06	
B-30	109.73	112.78	3.05	0.09	
B-30	112.78	115.82	3.04	0.07	
B-30	115.82	118.87	3.05	0.07	
B-30	118.87	121.92	3.05	0.08	
B-30	121.92	124.97	3.05	0.14	
B-30	124.97	128.02	3.05	0.14	0.03
B-30	128.02	131.06	3.04	0.1	0.003
B-30	131.06	134.11	3.05	0.07	
B-30	134.11	137.16	3.05	0.12	
B-30	137.16	140.21	3.05	0.09	
B-30	140.21	143.26	3.05	0.11	
B-30	143.26	146.3	3.04	0.14	
B-30	146.3	149.35	3.05	0.1	
B-30	149.35	152.4	3.05	0.11	
B-30	152.4	155.45	3.05	0.12	
B-30	155.45	158.5	3.05	0.11	
B-30	158.5	161.54	3.04	0.1	
B-30	161.54	164.59	3.05	0.25	
B-30	164.59	167.64	3.05	0.12	
B-30	167.64	170.69	3.05	0.09	
B-30	170.69	173.74	3.05	0.08	
B-30	173.74	176.78	3.04	0.08	
B-30	176.78	179.83	3.05	0.14	
B-30	179.83	182.88	3.05	0.17	
B-30	182.88	185.93	3.05	0.14	
B-30	185.93	188.98	3.05	0.12	
B-30	188.98	192.02	3.04	0.08	
B-30	192.02	195.07	3.05	0.1	
B-30	195.07	198.12	3.05	0.08	
B-30	198.12	201.17	3.05	0.12	
B-30	201.17	204.22	3.05	0.07	
B-30	204.22	207.26	3.04	0.07	
B-30	207.26	210.31	3.05	0.08	
B-30	210.31	213.36	3.05	0.06	
B-30	213.36	216.41	3.05	0.27	
B-30	216.41	219.46	3.05	0.04	
B-30	219.46	222.5	3.04	0.1	
B-30	222.5	225.55	3.05	0.05	
B-30	225.55	228.6	3.05	0.13	
B-30	228.6	231.65	3.05	0.07	
B-30	231.65	234.7	3.05	0.11	
B-30	234.7	237.74	3.04	0.1	
B-30	237.74	240.79	3.05	0.08	
B-30	240.79	243.84	3.05	0.08	
B-30	243.84	246.89	3.05	0.08	

B-30	246.89	249.94	3.05	0.06
B-30	249.94	252.98	3.04	0.09
B-30	252.98	256.03	3.05	0.1
B-30	256.03	259.08	3.05	0.09
B-30	259.08	262.13	3.05	0.14
B-30	262.13	265.18	3.05	0.08
B-30	265.18	268.22	3.04	0.06
B-30	268.22	271.27	3.05	0.06
B-30	271.27	274.32	3.05	0.07
B-30	274.32	277.37	3.05	0.09
B-30	277.37	280.42	3.05	0.14
B-30	280.42	283.46	3.04	0.11
B-30	283.46	286.51	3.05	0.14
B-30	286.51	289.56	3.05	0.25
B-30	289.56	292.61	3.05	0.12
B-30	292.61	295.66	3.05	0.11
B-30	295.66	298.7	3.04	0.15
B-30	298.7	301.75	3.05	0.12
B-30	301.75	304.8	3.05	0.15
B-30	304.8	307.85	3.05	0.14
B-30	307.85	310.9	3.05	0.09
B-30	310.9	313.94	3.04	0.09
B-30	313.94	316.99	3.05	0.17
B-30	316.99	320.04	3.05	0.35
B-30	320.04	323.09	3.05	0.13
B-30	323.09	326.14	3.05	0.08
B-30	326.14	329.18	3.04	0.06
B-30	329.18	332.23	3.05	0.06
B-30	332.23	335.28	3.05	0.08
B-30	335.28	338.33	3.05	0.16
B-30	338.33	341.38	3.05	0.26
B-30	341.38	344.43	3.05	0.14
B-30	344.43	347.47	3.04	0.13
B-30	347.47	350.52	3.05	0.05
B-30	350.52	353.57	3.05	0.06
B-30	353.57	356.62	3.05	0.09
B-30	356.62	359.67	3.05	0.08
B-30	359.67	362.71	3.04	0.2
B-30	362.71	365.76	3.05	0.07
B-30	365.76	368.81	3.05	0.06
B-30	368.81	371.86	3.05	0.21
B-30	371.86	374.91	3.05	0.11
B-30	374.91	377.95	3.04	0.11
B-30	377.95	381	3.05	0.07
B-30	381	384.05	3.05	0.08
B-30	384.05	387.1	3.05	0.13
B-30	387.1	390.15	3.05	0.1
B-30	390.15	393.19	3.04	0.24
B-30	393.19	396.24	3.05	0.1

B-30	396.24	399.29	3.05	0.08
B-30	399.29	402.34	3.05	0.15
B-30	402.34	405.39	3.05	0.38
B-30	405.39	408.43	3.04	0.11
B-30	408.43	411.48	3.05	0.04
B-30	411.48	414.53	3.05	0.1
B-30	414.53	417.58	3.05	0.06
B-30	417.58	420.63	3.05	0.1
B-30	420.63	423.67	3.04	0.13
B-30	423.67	426.72	3.05	0.1
B-30	426.72	429.77	3.05	0.12
B-30	429.77	432.82	3.05	0.09
B-30	432.82	435.87	3.05	0.1
B-30	435.87	438.91	3.04	0.09
B-30	438.91	441.96	3.05	0.12
B-30	441.96	445.01	3.05	0.25
B-30	445.01	448.06	3.05	0.12
B-30	448.06	451.11	3.05	0.07
B-30	451.11	454.15	3.04	0.1
B-30	454.15	457.2	3.05	0.07
B-30	457.2	460.25	3.05	0.08
B-30	460.25	463.3	3.05	0.06
B-30	463.3	466.35	3.05	0.06
B-30	466.35	469.39	3.04	0.16
B-30	469.39	472.44	3.05	0.11
B-30	472.44	475.49	3.05	0.1
B-30	475.49	478.54	3.05	0.3
B-30	478.54	481.59	3.05	0.09
B-30	481.59	484.63	3.04	0.06
B-30	484.63	487.68	3.05	0.11
B-30	487.68	490.73	3.05	0.1
B-30	490.73	493.78	3.05	0.07
B-30	493.78	496.83	3.05	0.05
B-30	496.83	499.87	3.04	0.05
B-30	499.87	502.92	3.05	0.07
B-30	502.92	505.97	3.05	0.05
B-30	505.97	509.02	3.05	0.19
B-30	509.02	512.07	3.05	0.06
B-30	512.07	515.11	3.04	0.07
B-30	515.11	518.16	3.05	0.08
B-30	518.16	521.21	3.05	0.04
B-30	521.21	524.26	3.05	0.06
B-30	524.26	527.31	3.05	0.07
B-30	527.31	530.35	3.04	0.04
B-30	530.35	533.4	3.05	0.05
B-30	533.4	536.45	3.05	-0.001
B-30	536.45	539.5	3.05	0.12
B-30	539.5	542.55	3.05	0.08
B-30	542.55	545.59	3.04	0.16

B-30	545.59	548.64	3.05	0.05
B-30	548.64	551.69	3.05	0.08
B-30	551.69	554.74	3.05	0.05
B-30	554.74	557.79	3.05	0.08
B-30	557.79	560.83	3.04	0.09
B-30	560.83	563.88	3.05	0.09
B-30	563.88	566.93	3.05	0.11
B-30	566.93	569.98	3.05	0.09
B-30	569.98	573.03	3.05	0.11
B-30	573.03	576.07	3.04	0.08
B-30	576.07	579.12	3.05	0.14
B-30	579.12	582.17	3.05	0.1
B-30	582.17	585.22	3.05	0.05
B-30	585.22	588.27	3.05	0.06
B-30	588.27	591.31	3.04	0.15
B-30	591.31	594.36	3.05	0.08
B-30	594.36	597.41	3.05	0.06
B-30	597.41	600.46	3.05	0.09
B-30	600.46	603.51	3.05	0.04
B-30	603.51	606.55	3.04	0.04
B-30	606.55	609.6	3.05	0.38
B-30	609.6	612.65	3.05	0.05
B-30	612.65	615.7	3.05	0.17
B-30	615.7	618.75	3.05	0.1
B-30	618.75	621.79	3.04	0.12
B-30	621.79	624.84	3.05	0.04
B-30	624.84	627.89	3.05	0.06
B-30	627.89	630.94	3.05	0.05
B-30	630.94	633.99	3.05	0.04
B-30	633.99	637.03	3.04	0.04
B-30	637.03	640.08	3.05	0.04
B-30	640.08	643.13	3.05	0.03
B-30	643.13	646.18	3.05	0.03
B-30	646.18	649.23	3.05	0.04
B-30	649.23	652.27	3.04	0.04
B-30	652.27	655.32	3.05	0.05
B-30	655.32	658.37	3.05	0.06
B-30	658.37	661.42	3.05	0.03
B-30	661.42	664.47	3.05	0.08
B-30	664.47	667.51	3.04	0.08
B-30	667.51	670.56	3.05	0.05
B-30	670.56	673.61	3.05	0.08
B-30	673.61	676.66	3.05	0.05
B-30	676.66	679.71	3.05	0.04
B-30	679.71	682.75	3.04	0.04
B-30	682.75	685.8	3.05	0.08
B-30	685.8	688.85	3.05	0.22
B-30	688.85	691.9	3.05	0.11
B-30	691.9	694.95	3.05	0.08

B-30	694.95	697.99	3.04	0.1
B-30	697.99	701.04	3.05	0.04
B-30	701.04	704.09	3.05	0.07
B-30	704.09	707.14	3.05	0.16
B-30	707.14	710.19	3.05	0.04
B-30	710.19	713.23	3.04	0.1
B-30	713.23	716.28	3.05	0.05
B-30	716.28	719.33	3.05	0.07
B-30	719.33	722.38	3.05	0.09
B-30	722.38	725.43	3.05	0.03
B-30	725.43	728.47	3.04	0.11
B-30	728.47	731.52	3.05	0.06
B-30	731.52	734.57	3.05	0.06
B-30	734.57	737.62	3.05	0.14
B-30	737.62	740.67	3.05	0.12
B-30	740.67	743.71	3.04	0.07
B-30	743.71	746.76	3.05	0.18
B-30	746.76	749.81	3.05	0.12
B-30	749.81	752.86	3.05	0.09
B-30	752.86	755.91	3.05	0.08
B-30	755.91	758.95	3.04	0.15
B-30	758.95	762	3.05	0.14
B-30	762	765.05	3.05	0.11
B-30	765.05	768.1	3.05	0.21
B-30	768.1	771.15	3.05	0.13
B-30	771.15	774.19	3.04	0.17
B-30	774.19	777.24	3.05	0.08
B-30	777.24	780.29	3.05	0.18
B-30	780.29	783.34	3.05	0.09
B-30	783.34	786.39	3.05	0.23
B-30	786.39	789.43	3.04	0.08
B-30	789.43	792.48	3.05	0.12
B-30	792.48	795.53	3.05	0.1
B-30	795.53	798.58	3.05	0.13
B-30	798.58	801.63	3.05	0.1
B-30	801.63	804.67	3.04	0.2
B-30	804.67	807.72	3.05	0.12
B-30	807.72	810.77	3.05	0.15
B-30	810.77	813.82	3.05	0.11
B-30	813.82	816.87	3.05	0.11
B-30	816.87	819.91	3.04	0.07
B-30	819.91	822.96	3.05	0.06
B-30	822.96	826.01	3.05	0.15
B-30	826.01	829.06	3.05	0.17
B-30	829.06	832.11	3.05	0.17
B-30	832.11	835.15	3.04	0.16
B-30	835.15	838.2	3.05	0.2
B-30	838.2	841.25	3.05	0.29
B-30	841.25	844.3	3.05	0.18

B-30	844.3	847.35	3.05	0.3
B-30	847.35	850.39	3.04	0.17
B-30	850.39	853.44	3.05	0.18
B-30	853.44	856.49	3.05	0.23
B-30	856.49	859.54	3.05	0.22
B-30	859.54	862.59	3.05	0.16
B-30	862.59	865.63	3.04	0.14
B-30	865.63	868.68	3.05	0.09
B-30	868.68	871.73	3.05	0.12
B-30	871.73	874.78	3.05	0.11
B-30	874.78	877.83	3.05	0.18
B-30	877.83	880.87	3.04	0.1
B-30	880.87	883.92	3.05	0.13
B-30	883.92	886.97	3.05	0.08
B-30	886.97	890.02	3.05	0.16
B-30	890.02	893.07	3.05	0.06
B-30	893.07	896.11	3.04	0.2
B-30	896.11	900.38	4.27	0.18
B-29	0	3.05	3.05	0.14
B-29	3.05	6.1	3.05	0.06
B-29	6.1	9.14	3.04	0.14
B-29	9.14	12.19	3.05	0.1
B-29	12.19	15.24	3.05	0.11
B-29	15.24	18.29	3.05	0.15
B-29	18.29	21.34	3.05	0.3
B-29	21.34	24.38	3.04	0.07
B-29	24.38	27.43	3.05	0.09
B-29	27.43	30.48	3.05	0.06
B-29	30.48	33.53	3.05	0.08
B-29	33.53	36.58	3.05	0.08
B-29	36.58	39.62	3.04	0.06
B-29	39.62	42.67	3.05	0.16
B-29	42.67	45.72	3.05	0.06
B-29	45.72	48.77	3.05	0.14
B-29	48.77	51.82	3.05	0.13
B-29	51.82	54.86	3.04	0.04
B-29	54.86	57.91	3.05	0.14
B-29	57.91	60.96	3.05	0.07
B-29	60.96	64.01	3.05	0.1
B-29	64.01	67.06	3.05	0.09
B-29	67.06	70.1	3.04	0.07
B-29	70.1	73.15	3.05	0.07
B-29	73.15	76.2	3.05	0.08
B-29	76.2	79.25	3.05	0.08
B-29	79.25	82.3	3.05	0.06
B-29	82.3	85.34	3.04	0.1
B-29	85.34	88.39	3.05	0.06
B-29	88.39	91.44	3.05	0.06
B-29	91.44	94.49	3.05	0.06

B-29	94.49	97.54	3.05	0.06
B-29	97.54	100.58	3.04	0.11
B-29	100.58	103.63	3.05	0.21
B-29	103.63	106.68	3.05	0.12
B-29	106.68	109.73	3.05	0.14
B-29	109.73	112.78	3.05	0.14
B-29	112.78	115.82	3.04	-0.001
B-29	115.82	118.87	3.05	0.26
B-29	118.87	121.92	3.05	0.1
B-29	121.92	124.97	3.05	0.06
B-29	124.97	128.02	3.05	0.09
B-29	128.02	131.06	3.04	0.03
B-29	131.06	134.11	3.05	0.13
B-29	134.11	137.16	3.05	0.17
B-29	137.16	140.21	3.05	0.06
B-29	140.21	143.26	3.05	0.06
B-29	143.26	146.3	3.04	0.16
B-29	146.3	149.35	3.05	0.06
B-29	149.35	152.4	3.05	0.1
B-29	152.4	155.45	3.05	0.06
B-29	155.45	158.5	3.05	0.08
B-29	158.5	161.54	3.04	0.13
B-29	161.54	164.59	3.05	0.16
B-29	164.59	167.64	3.05	0.46
B-29	167.64	170.69	3.05	0.08
B-29	170.69	173.74	3.05	0.1
B-29	173.74	176.78	3.04	0.04
B-29	176.78	179.83	3.05	0.06
B-29	179.83	182.88	3.05	0.07
B-29	182.88	185.93	3.05	0.06
B-29	185.93	188.98	3.05	0.08
B-29	188.98	192.02	3.04	0.07
B-29	192.02	195.07	3.05	0.06
B-29	195.07	198.12	3.05	0.16
B-29	198.12	201.17	3.05	0.16
B-29	201.17	204.22	3.05	0.06
B-29	204.22	207.26	3.04	0.08
B-29	207.26	210.31	3.05	0.07
B-29	210.31	213.36	3.05	0.07
B-29	213.36	216.41	3.05	0.05
B-29	216.41	219.46	3.05	0.06
B-29	219.46	222.5	3.04	0.06
B-29	222.5	225.55	3.05	0.05
B-29	225.55	228.6	3.05	0.07
B-29	228.6	231.65	3.05	0.08
B-29	231.65	234.7	3.05	0.06
B-29	234.7	237.74	3.04	0.06
B-29	237.74	240.79	3.05	0.04
B-29	240.79	243.84	3.05	0.09

B-29	243.84	246.89	3.05	0.07	
B-29	246.89	249.94	3.05	0.09	
B-29	249.94	252.98	3.04	0.12	
B-29	252.98	256.03	3.05	0.07	
B-29	256.03	259.08	3.05	0.06	
B-29	259.08	262.13	3.05	0.06	
B-29	262.13	265.18	3.05	0.06	
B-29	265.18	268.22	3.04	0.32	
B-29	268.22	271.27	3.05	0.06	
B-29	271.27	274.32	3.05	0.06	
B-29	274.32	277.37	3.05	0.05	
B-29	277.37	280.42	3.05	0.06	
B-29	280.42	283.46	3.04	0.08	
B-29	283.46	286.51	3.05	0.07	
B-29	286.51	289.56	3.05	0.2	
B-29	289.56	292.61	3.05	0.06	
B-29	292.61	295.66	3.05	0.09	
B-29	295.66	298.7	3.04	0.06	
B-29	298.7	301.75	3.05	0.16	
B-29	301.75	304.8	3.05	0.1	
B-29	304.8	307.85	3.05	0.06	
B-29	307.85	310.9	3.05	0.1	
B-29	310.9	313.94	3.04	0.17	
B-29	313.94	316.99	3.05	0.25	
B-29	316.99	320.04	3.05	0.08	
B-29	320.04	323.09	3.05	0.07	
B-29	323.09	326.14	3.05	0.06	
B-29	326.14	329.18	3.04	0.06	
B-29	329.18	332.23	3.05	0.06	
B-29	332.23	335.28	3.05	0.06	
B-29	335.28	338.33	3.05	0.06	
B-29	338.33	341.38	3.05	0.11	
B-29	341.38	344.43	3.05	0.05	
B-29	344.43	347.47	3.04	0.06	
B-29	347.47	350.52	3.05	0.12	
B-29	350.52	353.57	3.05	0.38	
B-29	353.57	356.62	3.05	0.18	
B-29	356.62	359.67	3.05	0.07	
B-29	359.67	362.71	3.04	0.18	
B-29	362.71	365.76	3.05	0.22	
B-29	365.76	368.81	3.05	0.54	
B-29	368.81	371.86	3.05	1.02	
B-29	371.86	374.91	3.05	1.42	
B-29	374.91	377.95	3.04	0.16	
B-29	377.95	381	3.05	0.23	
B-29	381	384.05	3.05	0.3	
B-29	384.05	387.1	3.05	0.5	0.001
B-29	387.1	390.15	3.05	0.2	0.006
B-29	390.15	393.19	3.04	0.3	0.019

B-29	393.19	396.24	3.05	0.2	
B-29	396.24	399.29	3.05	0.08	0.007
B-29	399.29	402.34	3.05	0.12	0.003
B-29	402.34	405.39	3.05	0.14	
B-29	405.39	408.43	3.04	0.14	0.009
B-29	408.43	411.48	3.05	0.2	0.005
B-29	411.48	414.53	3.05	0.14	0.006
B-29	414.53	417.58	3.05	0.2	0.007
B-29	417.58	420.63	3.05	0.81	0.002
B-29	420.63	423.67	3.04	0.23	0.005
B-29	423.67	426.72	3.05	0.23	0.005
B-29	426.72	429.77	3.05	0.24	0.004
B-29	429.77	432.82	3.05	0.12	-0.001
B-29	432.82	435.87	3.05	0.08	0.002
B-29	435.87	438.91	3.04	0.15	0.003
B-29	438.91	441.96	3.05	0.13	0.003
B-29	441.96	445.01	3.05	0.12	-0.001
B-29	445.01	448.06	3.05	0.26	0.009
B-29	448.06	451.11	3.05	0.21	0.005
B-29	451.11	454.15	3.04	0.08	0.003
B-29	454.15	457.2	3.05	0.2	0.002
B-29	457.2	460.25	3.05	0.13	0.004
B-29	460.25	463.3	3.05	0.08	0.001
B-29	463.3	466.35	3.05	0.17	
B-29	466.35	469.39	3.04	0.22	
B-29	469.39	472.44	3.05	0.15	
B-29	472.44	475.49	3.05	0.25	
B-29	475.49	478.54	3.05	0.15	
B-29	478.54	481.59	3.05	0.15	
B-29	481.59	484.63	3.04	0.2	
B-29	484.63	487.68	3.05	0.14	
B-29	487.68	490.73	3.05	0.12	
B-29	490.73	493.78	3.05	0.12	
B-29	493.78	496.83	3.05	0.09	
B-29	496.83	499.87	3.04	0.19	
B-29	499.87	502.92	3.05	0.1	
B-29	502.92	505.97	3.05	0.17	
B-29	505.97	509.02	3.05	0.14	
B-29	509.02	512.07	3.05	0.12	
B-29	512.07	515.11	3.04	0.07	
B-29	515.11	518.16	3.05	0.14	
B-29	518.16	521.21	3.05	0.15	
B-29	521.21	524.26	3.05	0.18	
B-29	524.26	527.31	3.05	0.18	
B-29	527.31	530.35	3.04	0.08	
B-29	530.35	533.4	3.05	0.05	
B-29	533.4	536.45	3.05	0.14	
B-29	536.45	539.5	3.05	0.14	
B-29	539.5	542.55	3.05	0.06	

B-29	542.55	545.59	3.04	0.1
B-29	545.59	548.64	3.05	0.07
B-29	548.64	551.69	3.05	0.11
B-29	551.69	554.74	3.05	0.05
B-29	554.74	557.79	3.05	0.32
B-29	557.79	560.83	3.04	0.07
B-29	560.83	563.88	3.05	0.04
B-29	563.88	566.93	3.05	0.12
B-29	566.93	569.98	3.05	0.12
B-29	569.98	573.03	3.05	0.07
B-29	573.03	576.07	3.04	0.11
B-29	576.07	579.12	3.05	0.11
B-29	579.12	582.17	3.05	0.1
B-29	582.17	585.22	3.05	0.13
B-29	585.22	588.27	3.05	0.05
B-29	588.27	591.31	3.04	0.09
B-29	591.31	594.36	3.05	0.11
B-29	594.36	597.41	3.05	0.07
B-29	597.41	600.46	3.05	0.14
B-29	600.46	603.51	3.05	0.13
B-29	603.51	606.55	3.04	0.1
B-29	606.55	609.6	3.05	0.11
B-29	609.6	612.65	3.05	0.15
B-29	612.65	615.7	3.05	0.17
B-29	615.7	618.75	3.05	0.16
B-29	618.75	621.79	3.04	0.17
B-29	621.79	624.84	3.05	0.06
B-29	624.84	627.89	3.05	0.06
B-29	627.89	630.94	3.05	0.11
B-29	630.94	633.99	3.05	0.12
B-29	633.99	637.03	3.04	0.15
B-29	637.03	640.08	3.05	0.14
B-29	640.08	643.13	3.05	0.07
B-29	643.13	646.18	3.05	0.07
B-29	646.18	649.23	3.05	0.09
B-29	649.23	652.27	3.04	0.07
B-29	652.27	655.32	3.05	0.12
B-29	655.32	658.37	3.05	0.11
B-29	658.37	661.42	3.05	0.24
B-29	661.42	664.47	3.05	0.1
B-29	664.47	667.51	3.04	0.07
B-29	667.51	670.56	3.05	0.09
B-29	670.56	673.61	3.05	0.13
B-29	673.61	676.66	3.05	0.17
B-29	676.66	679.71	3.05	0.07
B-29	679.71	682.75	3.04	0.14
B-29	682.75	685.8	3.05	0.19
B-29	685.8	688.85	3.05	0.06
B-29	688.85	691.9	3.05	0.08

B-29	691.9	694.95	3.05	0.12
B-29	694.95	697.99	3.04	0.14
B-29	697.99	701.04	3.05	0.14
B-29	701.04	704.09	3.05	0.21
B-29	704.09	707.14	3.05	0.1
B-29	707.14	710.19	3.05	0.08
B-29	710.19	713.23	3.04	0.08
B-29	713.23	716.28	3.05	0.08
B-29	716.28	719.33	3.05	0.13
B-29	719.33	722.38	3.05	0.08
B-29	722.38	725.43	3.05	0.16
B-29	725.43	728.47	3.04	0.08
B-29	728.47	731.52	3.05	0.05
B-29	731.52	734.57	3.05	0.1
B-29	734.57	737.62	3.05	0.05
B-29	737.62	740.67	3.05	0.09
B-29	740.67	743.71	3.04	0.15
B-29	743.71	746.76	3.05	0.06
B-29	746.76	749.81	3.05	0.09
B-29	749.81	752.86	3.05	0.11
B-29	752.86	755.91	3.05	0.1
B-29	755.91	758.95	3.04	0.1
B-29	758.95	762	3.05	0.04
B-29	762	765.05	3.05	0.09
B-29	765.05	768.1	3.05	0.06
B-29	768.1	771.15	3.05	0.07
B-29	771.15	774.19	3.04	0.08
B-29	774.19	777.24	3.05	0.33
B-29	777.24	780.29	3.05	0.09
B-29	780.29	783.34	3.05	0.08
B-29	783.34	786.39	3.05	0.09
B-29	786.39	789.43	3.04	0.06
B-29	789.43	792.48	3.05	0.07
B-29	792.48	795.53	3.05	0.09
B-29	795.53	798.58	3.05	0.07
B-29	798.58	801.63	3.05	0.08
B-29	801.63	804.67	3.04	0.13
B-29	804.67	807.72	3.05	0.07
B-29	807.72	810.77	3.05	0.09
B-29	810.77	813.82	3.05	0.14
B-29	813.82	816.87	3.05	0.1
B-29	816.87	819.91	3.04	0.04
B-29	819.91	822.96	3.05	0.06
B-29	822.96	826.01	3.05	0.07
B-29	826.01	829.06	3.05	0.06
B-29	829.06	832.11	3.05	0.12
B-29	832.11	835.15	3.04	0.04
B-29	835.15	838.2	3.05	0.23
B-29	838.2	841.25	3.05	0.08

B-29	841.25	844.3	3.05	0.06
B-29	844.3	847.35	3.05	0.08
B-29	847.35	850.39	3.04	0.17
B-29	850.39	853.44	3.05	0.09
B-29	853.44	856.49	3.05	0.06
B-29	856.49	859.54	3.05	0.2
B-29	859.54	862.59	3.05	0.09
B-29	862.59	865.63	3.04	0.04
B-29	865.63	868.68	3.05	0.06
B-29	868.68	871.73	3.05	0.06
B-29	871.73	874.78	3.05	0.08
B-29	874.78	877.83	3.05	0.04
B-29	877.83	880.87	3.04	0.04
B-29	880.87	883.92	3.05	0.06
B-29	883.92	886.97	3.05	0.06
B-29	886.97	890.02	3.05	0.06
B-29	890.02	893.07	3.05	0.04
B-29	893.07	896.11	3.04	0.13
B-29	896.11	899.16	3.05	0.03
B-29	899.16	902.21	3.05	0.09
B-29	902.21	905.26	3.05	0.11
B-29	905.26	908.31	3.05	0.07
B-29	908.31	911.35	3.04	0.2
B-29	911.35	914.4	3.05	0.09
B-29	914.4	917.45	3.05	0.92
B-29	917.45	920.5	3.05	0.36
B-29	920.5	923.55	3.05	0.12
B-29	923.55	926.59	3.04	0.1
B-29	926.59	929.64	3.05	0.05
B-29	929.64	932.69	3.05	0.08
B-29	932.69	935.74	3.05	0.08
B-29	935.74	938.79	3.05	0.04
B-29	938.79	941.83	3.04	0.18
B-29	941.83	944.88	3.05	0.06
B-29	944.88	947.93	3.05	0.27
B-29	947.93	950.98	3.05	0.11
B-29	950.98	954.03	3.05	0.08
B-29	954.03	957.07	3.04	0.04
B-29	957.07	960.12	3.05	0.08
B-29	960.12	963.17	3.05	0.14
B-29	963.17	966.22	3.05	0.21
B-29	966.22	969.27	3.05	0.1
B-29	969.27	972.31	3.04	0.13
B-29	972.31	975.36	3.05	0.12
B-29	975.36	978.41	3.05	0.09
B-29	978.41	981.46	3.05	0.6
B-29	981.46	984.51	3.05	0.12
B-29	984.51	987.55	3.04	0.12
B-29	987.55	990.6	3.05	0.21

B-29	990.6	993.65	3.05	0.1
B-29	993.65	996.7	3.05	0.16
B-29	996.7	999.75	3.05	0.16
B-29	999.75	1002.8	3.05	0.19
B-29	1002.8	1005.84	3.04	0.3
B-29	1005.84	1008.89	3.05	0.15
B-29	1008.89	1011.94	3.05	0.7
B-29	1011.94	1014.99	3.05	0.08
B-29	1014.99	1018.04	3.05	0.17
B-29	1018.04	1021.08	3.04	0.1
B-29	1021.08	1024.13	3.05	0.12
B-29	1024.13	1027.18	3.05	0.19
B-29	1027.18	1030.23	3.05	0.54
B-29	1030.23	1033.28	3.05	0.09
B-29	1033.28	1036.32	3.04	0.11
B-29	1036.32	1039.37	3.05	0.29
B-29	1039.37	1042.42	3.05	0.06
B-29	1042.42	1045.47	3.05	0.32
B-29	1045.47	1048.52	3.05	0.09
B-29	1048.52	1051.56	3.04	0.06
B-29	1051.56	1054.61	3.05	0.08
B-29	1054.61	1057.66	3.05	0.08
B-29	1057.66	1060.71	3.05	0.12
B-29	1060.71	1063.76	3.05	0.08
B-29	1063.76	1066.8	3.04	0.24
B-29	1066.8	1069.85	3.05	0.51
B-29	1069.85	1072.9	3.05	0.1
B-29	1072.9	1075.95	3.05	0.09
B-29	1075.95	1079	3.05	0.13
B-29	1079	1082.04	3.04	0.13
B-29	1082.04	1085.09	3.05	0.09
B-29	1085.09	1088.14	3.05	0.27
B-29	1088.14	1090.88	2.74	0.1
B-20	1.52	3.05	1.53	0.04
B-20	3.05	6.1	3.05	0.03
B-20	6.1	9.14	3.04	0.03
B-20	9.14	12.19	3.05	0.05
B-20	12.19	15.24	3.05	0.03
B-20	15.24	18.29	3.05	0.05
B-20	18.29	21.34	3.05	0.04
B-20	21.34	24.38	3.04	0.03
B-20	24.38	27.43	3.05	0.03
B-20	27.43	30.48	3.05	0.02
B-20	30.48	33.53	3.05	0.04
B-20	33.53	36.58	3.05	0.03
B-20	36.58	39.62	3.04	0.01
B-20	39.62	42.67	3.05	0.09
B-20	42.67	45.72	3.05	0.05
B-20	45.72	48.77	3.05	0.03

B-20	48.77	51.82	3.05	0.08
B-20	51.82	54.86	3.04	0.07
B-20	54.86	57.91	3.05	0.04
B-20	57.91	60.96	3.05	0.09
B-20	60.96	64.01	3.05	0.22
B-20	64.01	67.06	3.05	0.04
B-20	67.06	70.1	3.04	0.04
B-20	70.1	73.15	3.05	0.03
B-20	73.15	76.2	3.05	0.05
B-20	76.2	79.25	3.05	0.04
B-20	79.25	82.3	3.05	0.04
B-20	82.3	85.34	3.04	0.04
B-20	85.34	88.39	3.05	0.03
B-20	88.39	91.44	3.05	0.09
B-20	91.44	94.49	3.05	0.04
B-20	94.49	97.54	3.05	0.08
B-20	97.54	100.58	3.04	0.07
B-20	100.58	103.63	3.05	0.05
B-20	103.63	106.68	3.05	0.06
B-20	106.68	109.73	3.05	0.05
B-20	109.73	112.78	3.05	0.06
B-20	112.78	115.82	3.04	0.03
B-20	115.82	118.87	3.05	0.03
B-20	118.87	121.92	3.05	0.05
B-20	121.92	124.97	3.05	0.27
B-20	124.97	128.02	3.05	0.09
B-20	128.02	131.06	3.04	0.07
B-20	131.06	134.11	3.05	0.09
B-20	134.11	137.16	3.05	0.07
B-20	137.16	140.21	3.05	0.06
B-20	140.21	143.26	3.05	0.06
B-20	143.26	146.3	3.04	0.1
B-20	146.3	149.35	3.05	0.08
B-20	149.35	152.4	3.05	0.07
B-20	152.4	155.45	3.05	0.06
B-20	155.45	158.5	3.05	0.13
B-20	158.5	161.54	3.04	0.06
B-20	161.54	164.59	3.05	0.13
B-20	164.59	167.64	3.05	0.08
B-20	167.64	170.69	3.05	0.13
B-20	170.69	173.74	3.05	0.07
B-20	173.74	176.78	3.04	0.1
B-20	176.78	179.83	3.05	0.08
B-20	179.83	182.88	3.05	0.11
B-20	182.88	185.93	3.05	0.06
B-20	185.93	188.98	3.05	0.06
B-20	188.98	192.02	3.04	0.09
B-20	192.02	195.07	3.05	0.08
B-20	195.07	198.12	3.05	0.21

B-20	198.12	201.17	3.05	0.12	
B-20	201.17	204.22	3.05	0.1	
B-20	204.22	207.26	3.04	0.18	
B-20	207.26	210.31	3.05	0.08	0.002
B-20	210.31	213.36	3.05	0.1	0.003
B-20	213.36	216.41	3.05	0.12	0.012
B-20	216.41	219.46	3.05	0.07	0.002
B-20	219.46	222.5	3.04	0.16	0.004
B-20	222.5	225.55	3.05	0.09	0.001
B-20	225.55	228.6	3.05	0.14	0.002
B-20	228.6	231.65	3.05	0.07	0.001
B-20	231.65	234.7	3.05	0.06	0.001
B-20	234.7	237.74	3.04	0.1	0.002
B-20	237.74	240.79	3.05	0.08	0.001
B-20	240.79	243.84	3.05	0.06	0.002
B-20	243.84	246.89	3.05	0.13	0.001
B-20	246.89	249.94	3.05	0.1	0.002
B-20	249.94	252.98	3.04	0.08	0.001
B-20	252.98	256.03	3.05	0.12	0.001
B-20	256.03	259.08	3.05	0.06	0.005
B-20	259.08	262.13	3.05	0.06	0.003
B-20	262.13	265.18	3.05	0.07	0.013
B-20	265.18	268.22	3.04	0.06	0.052
B-20	268.22	271.27	3.05	0.2	0.002
B-20	271.27	274.32	3.05	0.07	0.013
B-20	274.32	277.37	3.05	0.06	0.014
B-20	277.37	280.42	3.05	0.06	0.002
B-20	280.42	283.46	3.04	0.06	0.004
B-20	283.46	286.51	3.05	0.08	0.003
B-20	286.51	289.56	3.05	0.09	0.002
B-20	289.56	292.61	3.05	0.06	0.002
B-20	292.61	295.66	3.05	0.09	0.002
B-20	295.66	298.7	3.04	0.06	0.001
B-20	298.7	301.75	3.05	0.06	0.002
B-20	301.75	304.8	3.05	0.1	0.002
B-20	304.8	307.85	3.05	0.08	0.004
B-20	307.85	310.9	3.05	0.09	0.011
B-20	310.9	313.94	3.04	0.05	0.002
B-20	313.94	316.99	3.05	0.05	0.017
B-20	316.99	320.04	3.05	0.09	0.012
B-20	320.04	323.09	3.05	0.08	0.004
B-20	323.09	326.14	3.05	0.04	
B-20	326.14	329.18	3.04	0.06	
B-20	329.18	332.23	3.05	0.61	
B-20	332.23	335.28	3.05	0.18	0.002
B-20	335.28	338.33	3.05	0.1	
B-20	338.33	341.38	3.05	0.12	0.002
B-20	341.38	344.43	3.05	0.12	0.003
B-20	344.43	347.47	3.04	0.22	0.003

B-20	347.47	350.52	3.05	0.08	
B-20	350.52	353.57	3.05	0.15	
B-20	353.57	356.62	3.05	0.09	
B-20	356.62	359.67	3.05	0.13	
B-20	359.67	362.71	3.04	0.08	
B-20	362.71	365.76	3.05	0.13	
B-20	365.76	368.81	3.05	0.18	
B-20	368.81	371.86	3.05	0.15	
B-20	371.86	374.91	3.05	0.18	
B-20	374.91	377.95	3.04	0.14	
B-20	377.95	381	3.05	0.15	
B-20	381	384.05	3.05	0.13	
B-20	384.05	387.1	3.05	0.06	
B-20	387.1	390.15	3.05	0.11	
B-20	390.15	393.19	3.04	0.07	
B-20	393.19	396.24	3.05	0.08	
B-20	396.24	399.29	3.05	0.08	
B-20	399.29	402.34	3.05	0.1	
B-20	402.34	405.39	3.05	0.14	
B-20	405.39	408.43	3.04	0.06	
B-20	408.43	411.48	3.05	0.08	
B-20	411.48	414.53	3.05	0.1	
B-20	414.53	417.58	3.05	0.08	
B-20	417.58	420.63	3.05	0.08	
B-20	420.63	423.67	3.04	0.09	
B-20	423.67	426.72	3.05	0.08	
B-20	426.72	429.77	3.05	0.07	
B-20	429.77	432.82	3.05	0.14	
B-20	432.82	435.87	3.05	0.08	
B-20	435.87	438.91	3.04	0.09	
B-20	438.91	441.96	3.05	0.08	
B-20	441.96	445.01	3.05	0.1	
B-20	445.01	448.06	3.05	0.08	
B-20	448.06	451.11	3.05	0.07	
B-20	451.11	454.15	3.04	0.06	
B-20	454.15	457.2	3.05	0.09	
B-20	457.2	460.25	3.05	0.07	
B-20	460.25	463.3	3.05	0.08	
B-20	463.3	466.35	3.05	0.04	
B-20	466.35	469.39	3.04	0.07	
B-20	469.39	472.44	3.05	0.1	
B-20	472.44	475.49	3.05	0.09	
B-20	475.49	478.54	3.05	0.08	
B-20	478.54	481.59	3.05	0.09	
B-20	481.59	484.63	3.04	0.09	
B-20	484.63	487.68	3.05	0.11	
B-20	487.68	490.73	3.05	0.26	
B-20	490.73	493.78	3.05	0.12	0.003
B-20	493.78	496.83	3.05	0.16	

B-20	496.83	499.87	3.04	0.13	0.002
B-20	499.87	502.92	3.05	0.22	
B-20	502.92	505.97	3.05	0.2	
B-20	505.97	509.02	3.05	0.15	
B-20	509.02	512.07	3.05	0.16	
B-20	512.07	515.11	3.04	0.07	0.002
B-20	515.11	518.16	3.05	0.1	0.003
B-20	518.16	521.21	3.05	0.19	0.004
B-20	521.21	524.26	3.05	0.07	0.002
B-20	524.26	527.31	3.05	0.08	0.002
B-20	527.31	530.35	3.04	0.08	0.002
B-20	530.35	533.4	3.05	0.1	0.002
B-20	533.4	536.45	3.05	0.17	0.002
B-20	536.45	539.5	3.05	0.2	0.003
B-20	539.5	542.55	3.05	0.09	0.003
B-20	542.55	545.59	3.04	0.15	0.002
B-20	545.59	548.64	3.05	0.18	0.002
B-20	548.64	551.69	3.05	0.17	0.002
B-20	551.69	554.74	3.05	0.11	0.002
B-20	554.74	557.79	3.05	0.08	0.002
B-20	557.79	560.83	3.04	0.1	0.002
B-20	560.83	563.88	3.05	0.08	0.003
B-20	563.88	566.93	3.05	0.08	0.002
B-20	566.93	569.98	3.05	0.13	0.005
B-20	569.98	573.03	3.05	0.09	0.002
B-20	573.03	576.07	3.04	0.21	0.002
B-20	576.07	579.12	3.05	0.11	0.002
B-20	579.12	582.17	3.05	0.09	0.002
B-20	582.17	585.22	3.05	0.13	0.002
B-20	585.22	588.27	3.05	0.12	0.002
B-20	588.27	591.31	3.04	0.1	0.002
B-20	591.31	594.36	3.05	0.07	0.002
B-20	594.36	597.41	3.05	0.12	0.002
B-20	597.41	600.46	3.05	0.06	0.025
B-20	600.46	603.51	3.05	0.07	0.006
B-20	603.51	606.55	3.04	0.12	0.002
B-20	606.55	609.6	3.05	0.08	0.004
B-20	609.6	612.65	3.05	0.08	0.006
B-20	612.65	615.7	3.05	0.07	0.002
B-20	615.7	618.75	3.05	0.07	0.002
B-20	618.75	621.79	3.04	0.42	0.018
B-20	621.79	624.84	3.05	0.07	0.005
B-20	624.84	627.89	3.05	0.09	0.002
B-20	627.89	630.94	3.05	0.06	0.008
B-20	630.94	633.99	3.05	0.11	0.004
B-20	633.99	637.03	3.04	0.09	0.005
B-20	637.03	640.08	3.05	0.12	0.002
B-20	640.08	643.13	3.05	0.19	-0.001
B-20	643.13	646.18	3.05	0.1	0.002

B-20	646.18	649.23	3.05	0.1	0.003
B-20	649.23	652.27	3.04	0.14	0.004
B-20	652.27	655.32	3.05	0.12	0.004
B-20	655.32	658.37	3.05	0.12	0.002
B-20	658.37	661.42	3.05	0.11	0.002
B-20	661.42	664.47	3.05	0.14	
B-20	664.47	667.51	3.04	0.14	0.002
B-20	667.51	670.56	3.05	0.15	0.003
B-20	670.56	673.61	3.05	0.15	
B-20	673.61	676.66	3.05	0.11	0.001
B-20	676.66	679.71	3.05	0.11	
B-20	679.71	682.75	3.04	0.12	0.001
B-20	682.75	685.8	3.05	0.12	0.006
B-20	685.8	688.85	3.05	0.17	0.009
B-20	688.85	691.9	3.05	0.12	
B-20	691.9	694.95	3.05	0.16	0.006
B-20	694.95	697.99	3.04	0.2	0.016
B-20	697.99	701.04	3.05	0.08	
B-20	701.04	704.09	3.05	0.13	
B-20	704.09	707.14	3.05	0.1	
B-20	707.14	710.19	3.05	0.08	
B-20	710.19	713.23	3.04	0.17	
B-20	713.23	716.28	3.05	0.1	0.001
B-20	716.28	719.33	3.05	0.08	0.002
B-20	719.33	722.38	3.05	0.16	0.001
B-20	722.38	725.43	3.05	0.15	0.005
B-20	725.43	728.47	3.04	0.1	0.001
B-20	728.47	731.52	3.05	1.12	0.002
B-20	731.52	734.57	3.05	0.11	0.001
B-20	734.57	737.62	3.05	0.11	0.003
B-20	737.62	740.67	3.05	0.25	0.001
B-20	740.67	743.71	3.04	0.12	0.002
B-20	743.71	746.76	3.05	0.08	0.004
B-20	746.76	749.81	3.05	0.15	0.003
B-20	749.81	752.86	3.05	0.24	0.002
B-20	752.86	755.91	3.05	0.4	0.003
B-20	755.91	758.95	3.04	0.11	0.002
B-20	758.95	762	3.05	0.24	0.004
B-20	762	765.05	3.05	0.52	0.003
B-20	765.05	768.1	3.05	0.15	0.002
B-20	768.1	771.15	3.05	0.21	0.002
B-20	771.15	774.19	3.04	0.1	0.002
B-20	774.19	777.24	3.05	0.15	0.003
B-20	777.24	780.29	3.05	0.08	0.005
B-20	780.29	783.34	3.05	0.1	0.002
B-20	783.34	786.39	3.05	0.12	0.004
B-20	786.39	789.43	3.04	0.17	0.001
B-20	789.43	792.48	3.05	0.11	0.008
B-20	792.48	795.53	3.05	0.37	0.005

B-20	795.53	798.58	3.05	0.49	0.015
B-20	798.58	801.63	3.05	0.11	0.004
B-20	801.63	804.67	3.04	0.12	0.013
B-20	804.67	807.72	3.05	0.16	0.012
B-20	807.72	810.77	3.05	0.17	0.006
B-20	810.77	813.82	3.05	0.16	0.004
B-20	813.82	816.87	3.05	0.1	0.001
B-20	816.87	819.91	3.04	0.14	0.002
B-20	819.91	822.96	3.05	0.15	0.002
B-20	822.96	826.01	3.05	0.17	0.003
B-20	826.01	829.06	3.05	0.58	0.004
B-20	829.06	832.11	3.05	0.08	0.003
B-20	832.11	835.15	3.04	0.06	0.002
B-20	835.15	838.2	3.05	0.14	0.002
B-20	838.2	841.25	3.05	0.15	
B-20	841.25	844.3	3.05	0.13	
B-20	844.3	847.35	3.05	0.18	
B-20	847.35	850.39	3.04	0.06	
B-20	850.39	853.44	3.05	0.14	
B-20	853.44	856.49	3.05	0.25	
B-20	856.49	859.54	3.05	0.36	
B-20	859.54	862.59	3.05	0.26	
B-20	862.59	865.63	3.04	0.26	
B-20	865.63	868.68	3.05	0.16	
B-20	868.68	871.73	3.05	0.16	
B-20	871.73	874.78	3.05	0.15	
B-20	874.78	877.83	3.05	0.1	
B-20	877.83	880.87	3.04	0.15	
B-20	880.87	883.92	3.05	0.14	
B-20	883.92	886.97	3.05	0.12	
B-20	886.97	890.02	3.05	0.22	
B-20	890.02	893.07	3.05	0.12	
B-20	893.07	896.11	3.04	0.18	
B-20	896.11	899.16	3.05	0.3	0.076
B-20	899.16	902.21	3.05	0.11	
B-20	902.21	905.26	3.05	0.14	
B-20	905.26	908.31	3.05	0.21	
B-20	908.31	911.35	3.04	0.3	
B-20	911.35	914.4	3.05	0.3	
B-20	914.4	917.45	3.05	0.12	
B-20	917.45	920.5	3.05	0.08	
B-20	920.5	923.55	3.05	0.2	
B-20	923.55	926.59	3.04	0.7	
B-20	926.59	929.64	3.05	0.14	
B-20	929.64	932.69	3.05	0.15	
B-20	932.69	935.74	3.05	0.06	
B-20	935.74	938.79	3.05	0.14	
B-20	938.79	941.83	3.04	0.13	
B-20	941.83	944.88	3.05	0.1	

B-20	944.88	947.93	3.05	0.12	
B-20	947.93	950.98	3.05	0.12	
B-20	950.98	954.03	3.05	0.06	
B-20	954.03	957.07	3.04	0.21	
B-20	957.07	960.12	3.05	0.13	
B-20	960.12	963.17	3.05	0.07	
B-20	963.17	966.22	3.05	0.08	
B-20	966.22	969.27	3.05	0.1	
B-20	969.27	972.31	3.04	0.16	
B-20	972.31	975.36	3.05	0.14	
B-20	975.36	978.41	3.05	0.16	
B-20	978.41	981.46	3.05	0.2	
B-20	981.46	984.51	3.05	0.31	
B-20	984.51	987.55	3.04	0.12	
B-20	987.55	990.6	3.05	0.17	
B-20	990.6	993.65	3.05	0.15	
B-20	993.65	996.7	3.05	0.11	
B-20	996.7	999.75	3.05	0.14	
B-20	999.75	1002.8	3.05	0.24	
B-20	1002.8	1005.84	3.04	0.1	
B-20	1005.84	1008.89	3.05	0.14	
B-20	1008.89	1011.94	3.05	0.16	
B-20	1011.94	1014.99	3.05	0.12	
B-20	1014.99	1018.04	3.05	0.09	
B-20	1018.04	1021.08	3.04	0.1	
B-20	1021.08	1024.13	3.05	0.09	
B-20	1024.13	1027.18	3.05	0.12	
B-20	1027.18	1030.23	3.05	0.12	
B-20	1030.23	1033.28	3.05	0.2	
B-20	1033.28	1036.32	3.04	0.12	
B-20	1036.32	1039.37	3.05	0.14	
B-20	1039.37	1042.42	3.05	0.13	
B-20	1042.42	1045.47	3.05	0.16	
B-20	1045.47	1048.52	3.05	0.12	
B-20	1048.52	1051.56	3.04	0.19	
B-20	1051.56	1054.61	3.05	0.12	
B-20	1054.61	1057.66	3.05	0.12	
B-20	1057.66	1060.71	3.05	0.12	
B-20	1060.71	1063.76	3.05	0.1	
B-20	1063.76	1066.8	3.04	0.12	
B-20	1066.8	1068.02	1.22	0.08	
AH-6	1.52	3.05	1.53	0.11	0.003
AH-6	3.05	6.1	3.05	0.31	0.006
AH-6	6.1	9.14	3.04	0.3	0.005
AH-6	9.14	12.19	3.05	0.16	0.003
AH-6	12.19	15.24	3.05	0.14	-0.001
AH-6	15.24	18.29	3.05	0.15	-0.001
AH-6	18.29	21.34	3.05	0.29	0.002
AH-6	21.34	24.38	3.04	0.38	0.002

AH-6	24.38	27.43	3.05	0.11	-0.001
AH-6	27.43	30.48	3.05	0.5	0.003
AH-6	30.48	33.53	3.05	0.71	-0.001
AH-6	33.53	36.58	3.05	0.52	-0.001
AH-6	36.58	39.62	3.04	0.26	-0.001
AH-6	39.62	42.67	3.05	0.17	-0.001
AH-6	42.67	45.72	3.05	0.17	0.002
AH-6	45.72	48.77	3.05	0.29	0.003
AH-6	48.77	51.82	3.05	0.26	0.005
AH-6	51.82	54.86	3.04	0.28	-0.001
AH-6	54.86	57.91	3.05	0.14	-0.001
AH-6	57.91	60.96	3.05	0.22	-0.001
AH-6	60.96	64.01	3.05	0.13	0.002
AH-6	64.01	67.06	3.05	0.09	-0.001
AH-6	67.06	70.1	3.04	0.09	0.003
AH-6	70.1	73.15	3.05	0.06	-0.001
AH-6	73.15	76.2	3.05	0.14	0.002
AH-6	76.2	79.25	3.05	0.14	0.002
AH-6	79.25	82.3	3.05	0.06	-0.001
AH-6	82.3	85.34	3.04	0.05	-0.001
AH-6	85.34	88.39	3.05	0.13	-0.001
AH-6	88.39	91.44	3.05	0.27	-0.001
AH-6	91.44	94.49	3.05	0.67	-0.001
AH-6	94.49	97.54	3.05	0.19	0.003
AH-6	97.54	100.58	3.04	0.14	0.002
AH-6	100.58	103.63	3.05	0.19	0.003
AH-6	103.63	106.68	3.05	0.11	-0.001
AH-6	106.68	109.73	3.05	0.71	0.002
AH-6	109.73	112.78	3.05	0.17	-0.001
AH-6	112.78	115.82	3.04	0.04	0.002
AH-6	115.82	118.87	3.05	0.05	-0.001
AH-6	118.87	121.92	3.05	0.04	-0.001
AH-6	121.92	124.97	3.05	0.06	-0.001
AH-6	124.97	128.02	3.05	0.07	-0.001
AH-6	128.02	131.06	3.04	0.04	0.04
AH-6	131.06	134.11	3.05	0.03	-0.001
AH-6	134.11	137.16	3.05	0.07	0.002
AH-6	137.16	140.21	3.05	0.05	-0.001
AH-6	140.21	143.26	3.05	0.03	-0.001
AH-6	143.26	146.3	3.04	0.17	-0.001
AH-6	146.3	149.35	3.05	0.16	0.002
AH-6	149.35	152.4	3.05	0.17	-0.001
AH-6	152.4	155.45	3.05	0.24	-0.001
AH-6	155.45	158.5	3.05	0.05	-0.001
AH-6	158.5	161.54	3.04	0.18	-0.001
AH-6	161.54	164.59	3.05	0.23	0.003
AH-6	164.59	167.64	3.05	0.08	-0.001
AH-6	167.64	170.69	3.05	0.09	0.004
AH-6	170.69	173.74	3.05	0.15	-0.001

AH-6	173.74	176.78	3.04	0.13	-0.001
AH-6	176.78	179.83	3.05	0.11	-0.001
AH-6	179.83	182.88	3.05	0.13	0.005
AH-6	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.001
AH-6	185.93	188.98	3.05	0.07	-0.001
AH-6	188.98	192.02	3.04	0.06	0.002
AH-6	192.02	195.07	3.05	0.14	-0.001
AH-6	195.07	198.12	3.05	0.16	0.002
AH-6	198.12	201.17	3.05	0.28	-0.001
AH-6	201.17	204.22	3.05	0.26	-0.001
AH-6	204.22	207.26	3.04	0.13	0.003
AH-6	207.26	210.31	3.05	0.43	0.005
AH-6	210.31	213.36	3.05	0.16	0.004
AH-5	0	3.05	3.05	0.09	0.002
AH-5	3.05	6.1	3.05	0.12	0.003
AH-5	6.1	9.14	3.04	0.13	0.003
AH-5	9.14	12.19	3.05	0.13	0.004
AH-5	12.19	15.24	3.05	0.22	0.002
AH-5	15.24	18.29	3.05	0.49	0.002
AH-5	18.29	21.34	3.05	0.1	0.003
AH-5	21.34	24.38	3.04	0.14	0.003
AH-5	24.38	27.43	3.05	0.12	-0.001
AH-5	27.43	30.48	3.05	0.16	-0.001
AH-5	30.48	33.53	3.05	0.18	0.002
AH-5	33.53	36.58	3.05	0.13	0.003
AH-5	36.58	39.62	3.04	0.08	0.002
AH-5	39.62	42.67	3.05	0.05	-0.001
AH-5	42.67	45.72	3.05	0.04	-0.001
AH-5	45.72	48.77	3.05	0.08	-0.001
AH-5	48.77	51.82	3.05	0.16	0.002
AH-5	51.82	54.86	3.04	0.04	-0.001
AH-5	54.86	57.91	3.05	0.24	-0.001
AH-5	57.91	60.96	3.05	0.16	-0.001
AH-5	60.96	64.01	3.05	0.12	-0.001
AH-5	64.01	67.06	3.05	0.1	0.003
AH-5	67.06	70.1	3.04	0.08	0.002
AH-5	70.1	73.15	3.05	0.14	0.003
AH-5	73.15	76.2	3.05	0.05	-0.001
AH-5	76.2	79.25	3.05	0.05	-0.001
AH-5	79.25	82.3	3.05	0.07	-0.001
AH-5	82.3	85.34	3.04	0.05	-0.001
AH-5	85.34	88.39	3.05	0.16	0.002
AH-5	88.39	91.44	3.05	0.08	-0.001
AH-5	91.44	94.49	3.05	0.1	-0.001
AH-5	94.49	97.54	3.05	0.11	-0.001
AH-5	97.54	100.58	3.04	0.14	0.002
AH-5	100.58	103.63	3.05	0.2	-0.001
AH-5	103.63	106.68	3.05	0.32	-0.001
AH-5	106.68	109.73	3.05	0.31	-0.001

AH-5	109.73	112.78	3.05	0.1	0.002
AH-5	112.78	115.82	3.04	0.27	0.003
AH-5	115.82	118.87	3.05	0.28	0.002
AH-5	118.87	121.92	3.05	0.1	-0.001
AH-5	121.92	124.97	3.05	0.2	-0.001
AH-5	124.97	128.02	3.05	0.12	-0.001
AH-5	128.02	131.06	3.04	0.09	0.002
AH-5	131.06	134.11	3.05	0.13	-0.001
AH-5	134.11	137.16	3.05	0.07	0.002
AH-5	137.16	140.21	3.05	0.09	-0.001
AH-5	140.21	143.26	3.05	0.1	-0.001
AH-5	143.26	146.3	3.04	0.08	-0.001
AH-5	146.3	149.35	3.05	0.05	-0.001
AH-5	149.35	152.4	3.05	0.03	-0.001
AH-5	152.4	155.45	3.05	0.13	0.002
AH-5	155.45	158.5	3.05	0.36	0.011
AH-5	158.5	161.54	3.04	0.39	0.003
AH-5	161.54	164.59	3.05	0.1	0.002
AH-5	164.59	167.64	3.05	0.04	-0.001
AH-5	167.64	170.69	3.05	0.26	-0.001
AH-5	170.69	173.74	3.05	0.13	-0.001
AH-5	173.74	176.78	3.04	0.12	0.004
AH-5	176.78	179.83	3.05	0.16	0.002
AH-5	179.83	182.88	3.05	0.1	-0.001
AH-5	182.88	185.93	3.05	0.17	-0.001
AH-5	185.93	188.98	3.05	0.16	-0.001
AH-5	188.98	192.02	3.04	0.18	-0.001
AH-5	192.02	195.07	3.05	0.15	0.002
AH-5	195.07	198.12	3.05	0.47	0.002
AH-5	198.12	201.17	3.05	0.86	0.015
AH-5	201.17	204.22	3.05	0.29	0.002
AH-5	204.22	207.26	3.04	0.15	-0.001
AH-5	207.26	210.31	3.05	0.2	-0.001
AH-5	210.31	213.36	3.05	0.18	-0.001
AH-5	213.36	216.41	3.05	0.33	0.003
AH-5	216.41	219.46	3.05	0.45	0.002
AH-5	219.46	222.5	3.04	0.08	-0.001
AH-5	222.5	225.55	3.05	0.04	-0.001
AH-5	225.55	228.6	3.05	0.58	-0.001
AH-5	228.6	231.65	3.05	1.06	-0.001
AH-5	231.65	234.7	3.05	0.22	0.002
AH-5	234.7	237.74	3.04	0.15	-0.001
AH-5	237.74	241.1	3.36	0.09	0.006
AH-4	243.84	246.89	3.05	0.06	
AH-4	246.89	249.94	3.05	0.03	
AH-4	249.94	252.98	3.04	0.12	
AH-4	252.98	256.03	3.05	0.04	
AH-4	256.03	259.08	3.05	0.08	
AH-4	259.08	262.13	3.05	0.03	

AH-4	262.13	265.18	3.05	0.07	
AH-4	265.18	268.22	3.04	0.08	
AH-4	268.22	271.27	3.05	0.03	
AH-4	271.27	274.32	3.05	0.04	
AH-4	274.32	277.37	3.05	0.04	
AH-4	277.37	280.42	3.05	0.02	
AH-4	280.42	283.46	3.04	0.06	
AH-4	283.46	286.51	3.05	0.13	
AH-4	286.51	289.56	3.05	0.08	
AH-4	289.56	292.61	3.05	0.12	
AH-4	292.61	295.66	3.05	0.03	
AH-4	295.66	298.7	3.04	0.11	
AH-4	298.7	301.75	3.05	0.14	0.003
AH-4	301.75	304.8	3.05	0.08	
AH-4	304.8	307.85	3.05	0.07	
AH-4	307.85	310.9	3.05	0.3	
AH-4	310.9	313.94	3.04	0.1	
AH-4	313.94	316.99	3.05	0.14	
AH-4	316.99	320.04	3.05	0.08	
AH-4	320.04	323.09	3.05	0.05	
AH-4	323.09	326.14	3.05	0.06	
AH-4	326.14	329.18	3.04	0.03	
AH-4	329.18	332.23	3.05	0.03	
AH-4	332.23	335.28	3.05	0.04	
AH-4	335.28	338.63	3.35	0.08	
AH-3	1.52	3.05	1.53	0.02	0.002
AH-3	3.05	6.1	3.05	0.03	-0.001
AH-3	6.1	9.14	3.04	0.03	-0.001
AH-3	9.14	12.19	3.05	0.02	0.003
AH-3	12.19	15.24	3.05	0.04	0.002
AH-3	15.24	18.29	3.05	0.1	0.002
AH-3	18.29	21.34	3.05	0.02	0.003
AH-3	21.34	24.38	3.04	-0.001	0.002
AH-3	24.38	27.43	3.05	0.03	-0.001
AH-3	27.43	30.48	3.05	0.02	-0.001
AH-3	30.48	33.53	3.05	-0.001	0.003
AH-3	33.53	36.58	3.05	-0.001	-0.001
AH-3	36.58	39.62	3.04	0.02	-0.001
AH-3	39.62	42.67	3.05	0.02	-0.001
AH-3	42.67	45.72	3.05	-0.001	-0.001
AH-3	45.72	48.77	3.05	-0.001	-0.001
AH-3	48.77	51.82	3.05	0.03	-0.001
AH-3	51.82	54.86	3.04	0.02	-0.001
AH-3	54.86	57.91	3.05	0.06	0.004
AH-3	57.91	60.96	3.05	0.02	0.002
AH-3	60.96	64.01	3.05	0.03	-0.001
AH-3	64.01	67.06	3.05	0.02	-0.001
AH-3	67.06	70.1	3.04	0.03	0.002
AH-3	70.1	73.15	3.05	0.06	0.003

AH-3	73.15	76.2	3.05	0.03	0.006		
AH-3	76.2	79.25	3.05	0.04	0.002		
AH-3	79.25	82.3	3.05	0.03	-0.001		
AH-3	82.3	85.34	3.04	0.04	0.002		
AH-3	85.34	88.39	3.05	0.04	-0.001		
AH-3	88.39	91.44	3.05	0.02	-0.001		
AH-3	91.44	94.49	3.05	0.04	-0.001		
AH-3	94.49	97.54	3.05	0.03	0.004		
AH-3	97.54	100.58	3.04	0.06	0.002		
AH-3	100.58	103.63	3.05	0.03	-0.001		
AH-3	103.63	106.68	3.05	0.04	-0.001		
AH-3	106.68	109.73	3.05	0.03	-0.001		
AH-3	109.73	112.78	3.05	-0.001	0.002		
AH-3	112.78	115.82	3.04	-0.001	-0.001		
AH-3	115.82	118.87	3.05	0.03	-0.001		
AH-3	118.87	121.92	3.05	-0.001	-0.001		
AH-3	121.92	124.97	3.05	0.07	0.005		
AH-3	124.97	128.02	3.05	0.03	0.002		
AH-3	128.02	131.06	3.04	0.05	-0.001		
AH-3	131.06	134.11	3.05	0.03	-0.001		
AH-3	134.11	137.16	3.05	0.04	0.008		
AH-3	137.16	140.21	3.05	0.03	0.002		
AH-3	140.21	143.26	3.05	0.03	0.004		
AH-3	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.001		
AH-3	146.3	149.35	3.05	0.62	0.006		
AH-3	149.35	152.4	3.05	0.12	0.005		
AH-3	152.4	155.45	3.05	0.21	0.045		
AH-3	155.45	158.5	3.05	0.16	-0.001		
AH-3	158.5	160.02	1.52	0.12	0.009		
AH-3	160.02	161.54	1.52	0.19	0.022		
AH-3	161.54	163.07	1.53	0.21	0.09		
AH-3	163.07	164.59	1.52	0.6	0.1		
AH-3	164.59	166.12	1.53	1.22	0.052		
AH-3	166.12	167.64	1.52	1.29	0.11	1	0.052
AH-3	167.64	169.16	1.52	6.65	0.175	14	0.242
AH-3	169.16	170.69	1.53	1.71	0.23	4	0.174
AH-3	170.69	172.21	1.52	3.31	0.11	18	0.772
AH-3	172.21	173.74	1.53	0.31	0.031	1	0.059
AH-3	173.74	175.26	1.52	1	0.09	1	0.049
AH-3	175.26	176.78	1.52	0.2	0.052	-1	0.011
AH-3	176.78	178.31	1.53	2.33	0.1	5	0.194
AH-3	178.31	179.83	1.52	1.31	0.06		
AH-3	179.83	181.36	1.53	1.6	0.036	7	0.256
AH-3	181.36	182.88	1.52	5.42	0.155	28	0.743
AH-3	182.88	184.4	1.52	0.56	0.012	1	0.046
AH-3	184.4	185.93	1.53	3.6	0.18	18	0.366
AH-3	185.93	187.45	1.52	6.65	0.06	33	0.669
AH-3	187.45	188.98	1.53	2.15	0.235	11	0.202
AH-3	188.98	190.5	1.52	6.6	1.4	33	0.73

AH-3	190.5	192.02	1.52	3.78	2.15	14	0.424
AH-3	192.02	193.55	1.53	0.51	1.65	2	0.119
AH-3	193.55	195.07	1.52	3.85	1.35	5	0.136
AH-3	195.07	196.6	1.53	5.7	0.225	22	0.328
AH-3	196.6	198.12	1.52	0.32	0.056	1	0.037
AH-3	198.12	199.64	1.52	1.95	0.24	8	0.179
AH-3	199.64	201.17	1.53	1.28	0.02	5	0.103
AH-3	201.17	202.69	1.52	1.59	0.067	6	0.346
AH-3	202.69	204.22	1.53	2.41	0.007		
AH-3	204.22	205.74	1.52	3.5	0.019	14	0.332
AH-3	205.74	207.26	1.52	3	0.047	13	0.442
AH-3	207.26	208.79	1.53	3.35	0.1	14	0.313
AH-3	208.79	210.31	1.52	1.25	0.029	6	0.102
AH-3	210.31	211.84	1.53	1.06	0.02	5	0.12
AH-3	211.84	213.36	1.52	2.74	0.025	14	0.085
AH-3	213.36	214.88	1.52	1.37	0.028	7	0.157
AH-3	214.88	216.41	1.53	0.54	0.008	2	0.059
AH-3	216.41	217.93	1.52	0.6	0.037	2	0.179
AH-3	217.93	219.46	1.53	1.78	0.006		
AH-3	219.46	220.98	1.52	2.45	0.185	11	0.084
AH-3	220.98	222.5	1.52	0.42	0.008	2	0.014
AH-3	222.5	224.03	1.53	0.35	0.005	1	0.144
AH-3	224.03	225.55	1.52	0.47	0.046	2	0.179
AH-3	225.55	227.08	1.53	2.65	0.002	12	0.15
AH-3	227.08	228.6	1.52	0.1	0.023		
AH-3	228.6	231.65	3.05	0.06	-0.001		
AH-3	231.65	234.7	3.05	0.06	-0.001		
AH-3	234.7	237.74	3.04	0.5	0.002		
AH-3	237.74	240.79	3.05	0.09	0.003		
AH-3	240.79	243.84	3.05	0.08	-0.001		
AH-3	243.84	246.89	3.05	0.03	-0.001		
AH-3	246.89	249.94	3.05	0.04	-0.001		
AH-3	249.94	252.98	3.04	0.32	0.002		
AH-2	0	3.05	3.05	0.06	0.002		
AH-2	3.05	6.1	3.05	0.04	0.003		
AH-2	6.1	9.14	3.04	0.1	-0.001		
AH-2	9.14	12.19	3.05	0.1	-0.001		
AH-2	12.19	15.24	3.05	0.06	0.002		
AH-2	15.24	18.29	3.05	0.06	0.002		
AH-2	18.29	21.34	3.05	0.07	-0.001		
AH-2	21.34	24.38	3.04	0.05	0.01		
AH-2	24.38	27.43	3.05	0.03	0.002		
AH-2	27.43	30.48	3.05	0.03	0.003		
AH-2	30.48	33.53	3.05	0.03	0.008		
AH-2	33.53	36.58	3.05	0.06	0.009		
AH-2	36.58	39.62	3.04	0.1	0.007		
AH-2	39.62	42.67	3.05	0.11	-0.001		
AH-2	42.67	45.72	3.05	0.05	-0.001		
AH-2	45.72	48.77	3.05	0.16	-0.001		

AH-2	48.77	51.82	3.05	0.28	-0.001		
AH-2	51.82	54.86	3.04	0.24	0.005		
AH-2	54.86	57.91	3.05	0.11	0.002		
AH-2	57.91	60.96	3.05	0.13	-0.001		
AH-2	60.96	64.01	3.05	0.12	-0.001		
AH-2	64.01	67.06	3.05	0.21	-0.001		
AH-2	67.06	70.1	3.04	0.32	-0.001		
AH-2	70.1	73.15	3.05	0.18	0.002		
AH-2	73.15	76.2	3.05	0.12	-0.001		
AH-2	76.2	79.25	3.05	0.13	0.003		
AH-2	79.25	82.3	3.05	0.11	0.002		
AH-2	82.3	85.34	3.04	0.09	-0.001		
AH-2	85.34	88.39	3.05	0.07	-0.001		
AH-2	88.39	91.44	3.05	0.17	0.005		
AH-2	91.44	94.49	3.05	0.04	-0.001		
AH-2	94.49	97.54	3.05	0.07	0.018		
AH-2	97.54	100.58	3.04	-0.001	0.002		
AH-2	100.58	103.63	3.05	0.02	-0.001		
AH-2	103.63	106.68	3.05	-0.001	-0.001		
AH-2	106.68	109.73	3.05	-0.001	-0.001		
AH-2	109.73	112.78	3.05	-0.001	0.002		
AH-2	112.78	115.82	3.04	0.09	-0.001		
AH-2	115.82	118.87	3.05	0.02	0.002		
AH-2	118.87	121.92	3.05	-0.001	-0.001		
AH-2	121.92	124.97	3.05	0.15	-0.001		
AH-2	124.97	128.02	3.05	0.11	-0.001		
AH-2	128.02	131.06	3.04	0.08	-0.001		
AH-2	131.06	134.11	3.05	0.03	0.008		
AH-2	134.11	137.16	3.05	0.06	0.002		
AH-2	137.16	140.21	3.05	0.03	-0.001		
AH-2	140.21	143.26	3.05	0.15	0.002		
AH-2	143.26	146.3	3.04	0.03	-0.001		
AH-2	146.3	149.35	3.05	0.02	-0.001		
AH-2	149.35	152.4	3.05	0.05	0.01		
AH-2	152.4	155.45	3.05	0.21	0.009		
AH-2	155.45	158.5	3.05	0.36	0.063		
AH-2	158.5	161.54	3.04	0.15	0.145		
AH-2	161.54	164.59	3.05	0.08	0.012		
AH-2	164.59	167.64	3.05	0.04	0.004		
AH-2	167.64	170.69	3.05	0.34	0.8		
AH-2	170.69	172.21	1.52	0.47	0.025	3	0.045
AH-2	172.21	173.74	1.53	0.06	0.041	-1	0.009
AH-2	173.74	175.26	1.52	0.27	0.004	1	0.022
AH-2	175.26	176.78	1.52	1.77	0.09	10	0.499
AH-2	176.78	178.31	1.53	0.48	0.205	1	0.035
AH-2	178.31	179.83	1.52	0.16	0.066	1	0.03
AH-2	179.83	181.36	1.53	2.72	0.125	12	0.396
AH-2	181.36	182.88	1.52	0.75	0.015	4	0.103
AH-2	182.88	184.4	1.52	0.88	0.041	8	0.145

AH-2	184.4	185.93	1.53	0.65	0.022	1	0.035
AH-2	185.93	187.45	1.52	0.14	-0.001	-1	0.028
AH-2	187.45	188.98	1.53	0.75	0.019	1	0.029
AH-2	188.98	190.5	1.52	0.87	0.012	1	0.31
AH-2	190.5	192.02	1.52	1	0.105	8	0.175
AH-2	192.02	193.55	1.53	0.07	0.007	-1	0.009
AH-2	193.55	195.07	1.52	0.12	0.002	-1	0.014
AH-2	195.07	196.6	1.53	0.39	0.016	2	0.043
AH-2	196.6	198.12	1.52	0.83	0.002	6	0.155
AH-2	198.12	199.64	1.52	0.66	0.028	3	0.168
AH-2	199.64	201.17	1.53	1.43	0.021	3	0.254
AH-2	201.17	202.69	1.52	0.29	-0.001	1	0.027
AH-2	202.69	204.22	1.53	0.25	0.004	1	0.053
AH-2	204.22	205.74	1.52	1.05	0.005	4	0.116
AH-2	205.74	207.26	1.52	1.33	0.007	11	0.471
AH-2	207.26	208.79	1.53	0.22	0.002	1	0.037
AH-2	208.79	210.31	1.52	0.99	0.015	4	0.069
AH-2	210.31	211.84	1.53	0.54	0.009	2	0.031
AH-2	211.84	213.36	1.52	1.56	0.01	7	0.206
AH-2	213.36	214.88	1.52	1.49	0.013	6	0.743
AH-2	214.88	216.41	1.53	0.13	0.002	-1	0.017
AH-2	216.41	219.46	3.05	0.18	0.003		
AH-2	219.46	222.5	3.04	-0.001	-0.001		
AH-2	222.5	225.55	3.05	0.05	0.002		
AH-2	225.55	228.6	3.05	0.16	0.002		
AH-2	228.6	231.65	3.05	0.02	0.002		
AH-2	231.65	234.7	3.05	0.08	0.003		
AH-2	234.7	237.74	3.04	0.02	-0.001		
AH-2	237.74	240.79	3.05	-0.001	-0.001		
AH-2	240.79	243.84	3.05	0.1	-0.001		
AH-2	243.84	246.89	3.05	0.13	0.002		
AH-2	246.89	249.94	3.05	0.11	0.003		
AH-2	249.94	252.98	3.04	0.05	-0.001		
AH-2	252.98	256.03	3.05	0.03	-0.001		
AH-2	256.03	259.08	3.05	0.03	-0.001		
AH-2	259.08	262.13	3.05	0.06	0.002		
AH-2	262.13	265.18	3.05	0.04	0.004		
AH-2	265.18	268.22	3.04	0.09	-0.001		
AH-2	268.22	271.27	3.05	0.04	0.002		
AH-2	271.27	274.32	3.05	0.18	0.004		
AH-2	274.32	277.37	3.05	0.12	0.003		
AH-2	277.37	280.42	3.05	0.08	0.003		
AH-2	280.42	283.46	3.04	0.06	0.004		
AH-2	283.46	286.51	3.05	-0.001	-0.001		
AH-2	286.51	289.56	3.05	-0.001	-0.001		
AH-2	289.56	292.61	3.05	0.03	0.002		
AH-2	292.61	295.66	3.05	0.03	-0.001		
AH-2	295.66	298.7	3.04	-0.001	-0.001		
AH-2	298.7	301.75	3.05	0.03	-0.001		

AH-2	301.75	304.8	3.05	0.03	-0.001		
AH-2	304.8	307.85	3.05	-0.001	0.002		
AH-1	0	3.05	3.05	0.04	0.007		
AH-1	3.05	6.1	3.05	0.05	0.003		
AH-1	6.1	9.14	3.04	0.03	-0.001		
AH-1	9.14	12.19	3.05	0.11	0.004		
AH-1	12.19	15.24	3.05	0.05	-0.001		
AH-1	15.24	18.29	3.05	0.02	0.002		
AH-1	18.29	21.34	3.05	0.02	0.002		
AH-1	21.34	24.38	3.04	0.03	0.002		
AH-1	24.38	27.43	3.05	0.51	0.25		
AH-1	27.43	30.48	3.05	0.39	0.058		
AH-1	30.48	33.53	3.05	0.13	0.025		
AH-1	33.53	36.58	3.05	0.13	0.026		
AH-1	36.58	39.62	3.04	0.4	0.155		
AH-1	39.62	42.67	3.05	0.29	0.005		
AH-1	42.67	45.72	3.05	0.39	0.039		
AH-1	45.72	48.77	3.05	0.25	0.047		
AH-1	48.77	51.82	3.05	0.13	0.009		
AH-1	51.82	54.86	3.04	0.57	0.055		
AH-1	54.86	57.91	3.05	0.31	0.024		
AH-1	57.91	60.96	3.05	0.26	0.011		
AH-1	60.96	64.01	3.05	0.22	0.022		
AH-1	64.01	67.06	3.05	0.26	0.012		
AH-1	67.06	70.1	3.04	0.26	0.031		
AH-1	70.1	73.15	3.05	0.19	-0.001		
AH-1	73.15	76.2	3.05	0.21	0.002		
AH-1	76.2	79.25	3.05	0.11	0.002		
AH-1	79.25	82.3	3.05	0.12	0.003		
AH-1	82.3	85.34	3.04	0.06	0.003		
AH-1	85.34	88.39	3.05	0.03	-0.001		
AH-1	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.001		
AH-1	91.44	94.49	3.05	0.04	-0.001		
AH-1	94.49	97.54	3.05	0.02	-0.001		
AH-1	97.54	100.58	3.04	0.11	-0.001		
AH-1	100.58	103.63	3.05	0.17	-0.001		
AH-1	103.63	106.68	3.05	0.13	-0.001		
AH-1	106.68	109.73	3.05	0.07	-0.001		
AH-1	109.73	112.78	3.05	0.2	0.002		
AH-1	112.78	115.82	3.04	0.16	-0.001		
AH-1	115.82	118.87	3.05	0.51	0.012		
AH-1	118.87	121.92	3.05	0.5	0.025		
AH-1	121.92	124.97	3.05	0.24	0.007		
AH-1	124.97	128.02	3.05	2.25	0.009		
AH-1	128.02	131.06	3.04	3.06	0.012		
AH-1	131.06	134.11	3.05	1.3	0.044		
AH-1	134.11	137.16	3.05	1.28	0.039	4	0.109
AH-1	137.16	140.21	3.05	1.27	0.03	1	0.072
AH-1	140.21	143.26	3.05	2.6	0.004	12	0.262

AH-1	143.26	146.3	3.04	3.95	0.023	19	0.592
AH-1	146.3	149.35	3.05	0.41	0.007		
AH-1	149.35	152.4	3.05	0.22	0.003		
AH-1	152.4	155.45	3.05	0.06	-0.001		
AH-1	155.45	158.5	3.05	0.15	-0.001		
AH-1	158.5	161.54	3.04	0.19	-0.001		
AH-1	161.54	164.59	3.05	0.71	0.002		
AH-1	164.59	167.64	3.05	0.04	-0.001		
AH-1	167.64	170.69	3.05	0.07	-0.001		
AH-1	170.69	173.74	3.05	0.08	-0.001		
AH-1	173.74	176.78	3.04	0.05	0.003		
AH-1	176.78	179.83	3.05	0.03	0.002		
AH-1	179.83	182.88	3.05	0.49	-0.001		
AH-1	182.88	185.93	3.05	0.11	-0.001		
AH-1	185.93	188.98	3.05	0.06	-0.001		
AH-1	188.98	192.02	3.04	0.4	0.002		
AH-1	192.02	195.07	3.05	0.32	-0.001		
AH-1	195.07	198.12	3.05	0.29	-0.001		
AH-1	198.12	201.17	3.05	0.1	0.003		
AH-1	201.17	204.22	3.05	0.03	-0.001		
AH-1	204.22	207.26	3.04	0.06	0.002		
AH-1	207.26	210.31	3.05	0.02	-0.001		
AH-1	210.31	213.36	3.05	0.05	0.002		
AH-1	213.36	216.41	3.05	0.18	-0.001		
AH-1	216.41	217.63	1.22	0.06	-0.001		
AE-3R	27.43	30.48	3.05	0.04			
AE-3R	30.48	33.53	3.05	0.05			
AE-3R	33.53	36.58	3.05	0.07			
AE-3R	36.58	39.62	3.04	0.05			
AE-3R	39.62	42.67	3.05	0.08			
AE-3R	42.67	45.72	3.05	0.08			
AE-3R	45.72	48.77	3.05	0.16			
AE-3R	48.77	51.82	3.05	0.07			
AE-3R	51.82	54.86	3.04	0.13			
AE-3R	54.86	57.91	3.05	0.07			
AE-3R	57.91	60.96	3.05	0.27			
AE-3R	60.96	64.01	3.05	0.19			
AE-3R	64.01	67.06	3.05	0.18			
AE-3R	67.06	70.1	3.04	0.12			
AE-3R	70.1	73.15	3.05	0.07			
AE-3R	73.15	76.2	3.05	0.11			
AE-3R	76.2	79.25	3.05	0.13			
AE-3R	79.25	82.3	3.05	0.15			
AE-3R	82.3	85.34	3.04	0.06			
AE-3R	85.34	88.39	3.05	0.35			
AE-3R	88.39	91.44	3.05	1.54	-0.001		
AE-3R	91.44	94.49	3.05	1.01	-0.001		
AE-3R	94.49	97.54	3.05	1.3	-0.001		
AE-3R	97.54	100.58	3.04	1.15	-0.001		

AE-3R	100.58	103.63	3.05	0.28		
AE-3R	103.63	106.68	3.05	0.05		
AE-3R	106.68	109.73	3.05	0.12		
AE-3R	109.73	112.78	3.05	0.11		
AE-3R	112.78	115.82	3.04	0.2		
AE-3R	115.82	118.87	3.05	0.1		
AE-3R	118.87	121.92	3.05	0.11		
AE-3R	121.92	124.97	3.05	0.08		
AE-3R	124.97	128.02	3.05	0.15		
AE-3R	128.02	131.06	3.04	0.26		
AE-3R	131.06	134.11	3.05	1.79		
AE-3R	134.11	137.16	3.05	0.36		
AE-3R	137.16	140.21	3.05	0.18		
AE-3R	140.21	143.26	3.05	0.2		
AE-3R	143.26	146.3	3.04	0.27		
AE-3R	146.3	149.35	3.05	0.42		
AE-3R	149.35	152.4	3.05	0.11		
AE-3R	152.4	155.45	3.05	0.06		
AE-3R	155.45	158.5	3.05	0.12		
AE-3R	158.5	161.54	3.04	0.12		
AE-3R	161.54	164.59	3.05	0.08		
AE-3R	164.59	167.64	3.05	0.16		
AE-3R	167.64	170.69	3.05	0.19		
AE-3R	170.69	173.74	3.05	0.05		
AE-3R	173.74	176.78	3.04	0.06		
AE-3R	176.78	179.83	3.05	0.04		
AE-3R	179.83	182.88	3.05	0.15		
AE-3R	182.88	185.93	3.05	0.09		
AE-3R	185.93	188.98	3.05	0.07		
AE-3R	188.98	192.02	3.04	0.17		
AE-3R	192.02	195.07	3.05	0.13		
AE-3R	195.07	198.12	3.05	0.13		
AE-3R	198.12	201.17	3.05	0.27		
AE-3R	201.17	204.22	3.05	0.09		
AE-3R	204.22	207.26	3.04	0.08		
AE-3R	207.26	210.31	3.05	0.05		
AE-3R	210.31	213.36	3.05	0.06		
AE-3R	213.36	216.41	3.05	0.11		
AE-3R	216.41	219.46	3.05	0.12		
AE-3R	219.46	222.5	3.04	0.07		
AE-3R	222.5	225.55	3.05	0.05		
AE-3R	225.55	228.6	3.05	0.23		
AE-3	0	1.83	1.83	0.0458	0.000595	0.9
AE-3	1.83	5.03	3.2	0.0592	0.00043	0.31
AE-3	5.03	8.23	3.2	0.0549	0.000445	0.34
AE-3	8.23	11.28	3.05	0.0806	0.00072	0.34
AE-3	11.28	14.33	3.05	0.125	0.000745	0.53
AE-3	14.33	17.37	3.04	0.284	0.00076	1.01
AE-3	17.37	19.81	2.44	0.0707	0.00073	0.42

AE-3	19.81	22.56	2.75	0.418	0.00045	1.89
AE-3	22.56	25.6	3.04	0.0293	0.000635	0.26
AE-3	25.6	28.65	3.05	0.0497	0.00075	0.46
AE-3	28.65	31.24	2.59	0.292	0.00053	0.85
AE-3	31.24	33.68	2.44	0.0468	0.000625	0.22
AE-3	33.68	36.58	2.9	0.0435	0.00069	0.22
AE-3	36.58	39.62	3.04	0.046	0.00066	0.24
AE-3	39.62	42.67	3.05	0.0716	0.000745	0.23
AE-3	42.67	44.81	2.14	0.221	0.00052	1.04
AE-3	44.81	47.7	2.89	0.152	0.000505	0.72
AE-3	47.7	50.14	2.44	0.642	0.000885	2.79
AE-3	50.14	53.34	3.2	0.615	0.0011	1.94
AE-3	53.34	56.24	2.9	0.5	0.00072	1.87
AE-3	56.24	59.44	3.2	0.0711	0.000775	0.32
AE-3	59.44	62.48	3.04	0.023	0.0007	0.14
AE-3	62.48	65.68	3.2	0.154	0.000545	0.59
AE-3	65.68	68.73	3.05	0.016	0.00077	0.13
AE-3	68.73	71.78	3.05	0.0142	0.000675	0.12
AE-3	71.78	74.68	2.9	0.0147	0.00052	0.13
AE-3	74.68	78.03	3.35	0.0296	0.00067	0.19
AE-3	78.03	81.38	3.35	0.181	0.000415	0.69
AE-3	81.38	82.91	1.53	0.75	0.00126	2.06
AE-3	82.91	84.43	1.52	0.823	0.000685	3.52
AE-3	84.43	85.95	1.52	0.247	0.000515	1.19
AE-3	85.95	87.48	1.53	0.273	0.00022	1.16
AE-3	87.48	90.53	3.05	0.185	0.000625	0.84
AE-3	90.53	93.57	3.04	0.0585	0.000855	0.18
AE-3	93.57	96.62	3.05	0.0611	0.000965	0.26
AE-3	96.62	99.37	2.75	0.101	0.000355	0.29
AE-3	99.37	102.72	3.35	0.0538	0.000565	0.23
AE-3	102.72	105.77	3.05	0.0457	0.00083	0.14
AE-3	105.77	108.81	3.04	0.11	0.000455	0.29
AE-3	108.81	111.86	3.05	0.0874	0.00103	0.33
AE-3	111.86	114.91	3.05	0.0463	0.00184	0.16
AE-3	114.91	117.65	2.74	0.1005	0.00113	0.35
AE-3	117.65	120.7	3.05	0.204	0.00153	0.65
AE-3	120.7	123.75	3.05	0.1215	0.00075	0.56
AE-3	123.75	126.95	3.2	0.0866	0.00159	0.22
AE-3	126.95	130	3.05	0.065	0.00112	0.18
AE-3	130	132.44	2.44	0.0912	0.000915	0.32
AE-3	132.44	135.48	3.04	0.0462	0.00144	0.14
AE-3	135.48	138.53	3.05	0.11	0.0006	0.29
AE-3	138.53	141.58	3.05	0.234	0.00086	0.54
AE-3	141.58	144.63	3.05	0.028	0.000655	0.11
AE-3	144.63	146	1.37	0.1305	0.00153	0.95
AE-3	146	147.98	1.98	0.526	0.0131	1.71
AE-3	147.98	151.03	3.05	0.123	0.0012	0.46
AE-3	151.03	153.92	2.89	0.0584	0.0003	0.21
AE-3	153.92	156.97	3.05	0.1525	0.00387	0.69

AE-3	156.97	160.02	3.05	0.193	0.00039	0.81
AE-3	160.02	163.07	3.05	0.0336	0.000265	0.1
AE-3	163.07	166.12	3.05	0.0437	0.00117	0.24
AE-3	166.12	169.01	2.89	0.1485	0.00118	0.58
AE-3	169.01	172.06	3.05	0.0843	0.00041	0.19
AE-3	172.06	175.11	3.05	0.0557	0.000455	0.14
AE-3	175.11	178.16	3.05	0.203	0.000695	0.57
AE-3	178.16	181.2	3.04	0.205	0.00638	0.56
AE-3	181.2	184.25	3.05	0.12	0.00068	0.34
AE-3	184.25	187.3	3.05	0.0857	0.00027	0.41
AE-3	187.3	190.35	3.05	0.1145	0.00025	0.23
AE-3	190.35	193.4	3.05	0.1515	0.001065	0.4
AE-3	193.4	196.44	3.04	0.1015	0.00264	0.96
AE-3	196.44	199.49	3.05	0.115	0.000735	0.95
AE-3	199.49	202.54	3.05	0.0579	0.00059	0.17
AE-3	202.54	205.59	3.05	0.105	0.0036	0.39
AE-3	205.59	208.64	3.05	0.037	0.000675	0.13
AE-3	208.64	211.84	3.2	0.0774	0.00077	0.31
AE-3	211.84	214.73	2.89	0.397	0.000325	1.31
AE-3	214.73	217.78	3.05	0.041	0.00081	0.16
AE-3	217.78	220.83	3.05	0.0319	0.001125	0.12
AE-3	220.83	223.88	3.05	0.0525	0.000735	0.2
AE-3	223.88	226.77	2.89	0.0564	0.00075	0.15
AE-3	226.77	229.97	3.2	0.0478	0.00102	0.2
AE-3	229.97	232.87	2.9	0.0444	0.00221	0.23
AE-3	232.87	235.92	3.05	0.0271	0.000465	0.13
AE-3	235.92	238.96	3.04	0.0269	0.00079	0.11
AE-3	238.96	242.01	3.05	0.0756	0.00089	0.41
AE-3	242.01	245.06	3.05	0.0715	0.00056	0.27
AE-3	245.06	248.11	3.05	0.0629	0.00077	0.22
AE-3	248.11	251.16	3.05	0.0573	0.00032	0.2
AE-3	251.16	254.36	3.2	0.0867	0.00087	0.26
AE-3	254.36	257.4	3.04	0.155	0.00092	0.53
AE-3	257.4	259.08	1.68	0.472	0.01215	1.79
AE-3	259.08	262.13	3.05	0.07	-0.001	
AE-3	262.13	263.96	1.83	0.07	-0.001	
AE-3	263.96	265.48	1.52	0.1	0.001	
AE-3	265.48	267.62	2.14	0.12	0.001	
AE-3	267.62	269.44	1.82	0.03	-0.001	
AE-3	269.44	271.58	2.14	0.12	0.005	
AE-3	271.58	274.32	2.74	0.12	-0.001	
AE-3	274.32	276.45	2.13	0.113	0.000975	0.3
AE-3	276.45	279.5	3.05	0.0996	0.000675	0.27
AE-3	279.5	282.55	3.05	0.144	0.00143	0.42
AE-3	282.55	285.6	3.05	0.284	0.00115	0.93
AE-3	285.6	288.65	3.05	0.1525	0.00201	0.44
AE-3	288.65	291.69	3.04	0.194	0.000745	0.56
AE-3	291.69	294.74	3.05	0.164	0.00246	0.46
AE-3	294.74	297.79	3.05	0.1165	0.00143	0.32

AE-3	297.79	300.84	3.05	0.107	0.000835	0.18
AE-3	300.84	303.89	3.05	0.152	0.00165	0.46
AE-3	303.89	306.93	3.04	0.0827	0.001095	0.21
AE-3	306.93	309.98	3.05	0.123	0.000685	0.32
AE-3	309.98	313.03	3.05	0.1885	0.000755	0.42
AE-3	313.03	316.08	3.05	0.413	0.00118	1.32
AE-3	316.08	319.13	3.05	0.1765	0.00062	0.61
AE-3	319.13	320.65	1.52	0.23	0.000665	0.81
AE-3	320.65	323.39	2.74	0.11	-0.001	
AE-3	323.39	325.83	2.44	0.27	-0.001	
AE-3	325.83	327.81	1.98	0.05	-0.001	
AE-3	327.81	330.1	2.29	0.23	-0.001	
AE-3	330.1	333.15	3.05	0.08	-0.001	
AE-3	333.15	335.28	2.13	0.14	0.007	
AE-3	335.28	337.72	2.44	0.22	0.001	
AE-3	337.72	339.85	2.13	0.56	0.004	
AE-3	339.85	342.6	2.75	0.12	0.002	
AE-3	342.6	343.97	1.37	0.17	0.003	
AE-3	343.97	345.19	1.22	0.11	-0.001	
AE-3	345.19	346.71	1.52	0.19	0.002	
AE-3	346.71	347.78	1.07	0.16	0.001	
AE-3	347.78	349.3	1.52	0.2	0.004	
AE-3	349.3	350.52	1.22	0.29	0.001	
AE-3	350.52	352.35	1.83	0.93	0.012	
AE-3	352.35	354.18	1.83	0.85	-0.001	
AE-3	354.18	355.7	1.52	0.25	-0.001	
AE-3	355.7	358.14	2.44	0.25	0.001	
AE-3	358.14	360.27	2.13	0.5	0.002	
AE-3	360.27	363.02	2.75	0.5	0.002	
AE-3	363.02	364.24	1.22	1.12	0.009	
AE-3	364.24	367.29	3.05	0.17	0.001	
AE-3	367.29	367.89	0.6	0.287	0.000735	0.84
AE-3	367.89	370.94	3.05	0.223	0.000685	0.59
AE-3	370.94	373.99	3.05	0.1285	0.000325	0.28
AE-3	373.99	374.91	0.92	0.0611	0.000485	0.16
AE-3	374.91	377.04	2.13	0.2	0.002	
AE-3	377.04	378.26	1.22	0.28	0.002	
AE-3	378.26	379.78	1.52	0.17	-0.001	
AE-3	379.78	381.61	1.83	0.27	0.006	
AE-3	381.61	384.66	3.05	0.19	-0.001	
AE-3	384.66	386.49	1.83	0.582	0.000263	0.97
AE-3	386.49	389.23	2.74	0.1685	0.00151	0.41
AE-3	389.23	392.28	3.05	0.1045	0.0011	0.25
AE-3	392.28	395.33	3.05	0.334	0.001285	0.86
AE-3	395.33	398.37	3.04	0.1105	0.000154	0.4
AE-3	398.37	401.42	3.05	0.1075	0.000221	0.33
AE-3	401.42	404.47	3.05	0.0893	0.00143	0.27
AE-3	404.47	407.52	3.05	0.103	0.0015	0.24
AE-3	407.52	410.57	3.05	0.0975	0.000695	0.29

AE-3	410.57	413.61	3.04	0.0783	0.0006	0.3
AE-3	413.61	416.66	3.05	0.103	0.00051	0.4
AE-3	416.66	419.71	3.05	0.057	0.00033	0.23
AE-3	419.71	422.76	3.05	0.0872	0.000375	0.27
AE-3	422.76	425.81	3.05	0.0669	0.000186	0.23
AE-3	425.81	428.85	3.04	0.0361	0.000465	0.19
AE-3	428.85	431.9	3.05	0.0391	0.000615	0.14
AE-3	431.9	432.82	0.92	0.0628	0.000575	0.2
AE-3	432.82	434.34	1.52	0.12	-0.001	
AE-3	434.34	436.32	1.98	0.24	-0.001	
AE-3	436.32	438	1.68	0.18	0.001	
AE-3	438	439.37	1.37	0.09	0.001	
AE-3	439.37	440.89	1.52	0.26	0.002	
AE-3	440.89	443.94	3.05	0.32	0.005	
AE-3	443.94	446.53	2.59	0.07	-0.001	
AE-3	446.53	448.97	2.44	0.08	-0.001	
AE-3	448.97	450.19	1.22	0.41	-0.001	
AE-3	450.19	451.71	1.52	0.07	0.001	
AE-3	451.71	453.54	1.83	0.0915	0.00098	0.28
AE-3	453.54	455.07	1.53	0.238	0.000395	0.82
AE-3	455.07	457.96	2.89	0.145	0.00042	0.55
AE-3	457.96	461.01	3.05	0.451	0.00052	1.33
AE-3	461.01	464.06	3.05	0.1805	0.000935	0.58
AE-3	464.06	465.74	1.68	0.0767	0.000835	0.28
AE-3	465.74	468.48	2.74	0.1475	0.000885	0.55
AE-3	468.48	471.53	3.05	0.1875	0.003	5.44
AE-3	471.53	474.58	3.05	0.166	0.00276	0.66
AE-3	474.58	477.62	3.04	0.1825	0.00764	2.11
AE-3	477.62	480.67	3.05	0.1355	0.00177	0.44
AE-3	480.67	483.72	3.05	0.1965	0.00276	0.57
AE-3	483.72	486.77	3.05	0.1725	0.00161	0.56
AE-3	486.77	489.21	2.44	0.0949	0.00158	0.36
AE-3	489.21	492.25	3.04	0.1165	0.001235	0.48
AE-3	492.25	495.3	3.05	0.203	0.00144	0.47
AE-3	495.3	498.35	3.05	0.227	0.00079	0.57
AE-3	498.35	501.4	3.05	0.1085	0.000895	0.32
AE-3	501.4	504.45	3.05	0.0844	0.001015	0.28
AE-3	504.45	507.49	3.04	0.159	0.00139	0.44
AE-3	507.49	510.54	3.05	0.0769	0.000805	0.2
AE-3	510.54	513.59	3.05	0.0851	0.00266	0.34
AE-3	513.59	516.64	3.05	0.0764	0.00071	0.33
AE-3	516.64	519.69	3.05	0.1655	0.0005	0.56
AE-3	519.69	522.73	3.04	0.297	0.00055	0.58
AE-3	522.73	525.78	3.05	0.0693	0.000585	0.24
AE-3	525.78	528.22	2.44	0.0388	0.000495	0.16
AE-3	528.22	529.44	1.22	0.193	0.00147	0.52
AE-3	529.44	532.49	3.05	0.0929	0.00044	0.41
AE-3	532.49	535.54	3.05	0.356	0.00187	0.73
AE-3	535.54	538.58	3.04	0.121	0.00154	0.47

AE-3	538.58	541.63	3.05	0.1095	0.00496	0.35
AE-3	541.63	544.68	3.05	0.0807	0.001065	0.27
AE-3	544.68	547.73	3.05	0.0584	0.00096	0.21
AE-3	547.73	550.78	3.05	0.133	0.005	0.35
AE-3	550.78	553.37	2.59	0.067	0.00149	0.21
AE-2R	0	3.05	3.05	0.05	0.001	
AE-2R	3.05	6.1	3.05	0.05	0.002	
AE-2R	6.1	9.14	3.04	0.06	-0.001	
AE-2R	9.14	12.19	3.05	0.07	0.002	
AE-2R	12.19	15.24	3.05	0.18		
AE-2R	15.24	18.29	3.05	0.05	0.001	
AE-2R	18.29	21.34	3.05	0.05	0.003	
AE-2R	21.34	24.38	3.04	0.06	0.001	
AE-2R	24.38	27.43	3.05	0.07	0.002	
AE-2R	27.43	30.48	3.05	0.81		
AE-2R	30.48	33.53	3.05	0.05	0.001	
AE-2R	33.53	36.58	3.05	0.02	0.001	
AE-2R	36.58	39.62	3.04	0.07	-0.001	
AE-2R	39.62	42.67	3.05	0.03	-0.001	
AE-2R	42.67	45.72	3.05	1.49		
AE-2R	57.91	60.96	3.05	0.72		
AE-2R	60.96	64.01	3.05	0.1		
AE-2R	64.01	67.06	3.05	0.1		
AE-2R	67.06	70.1	3.04	0.16		
AE-2R	70.1	73.15	3.05	0.12		
AE-2R	73.15	76.2	3.05	0.08		
AE-2R	76.2	79.25	3.05	0.11		
AE-2R	79.25	82.3	3.05	0.16		
AE-2R	82.3	85.34	3.04	0.17		
AE-2R	85.34	88.39	3.05	0.14		
AE-2R	88.39	91.44	3.05	0.16		
AE-2R	91.44	94.49	3.05	0.12		
AE-2R	94.49	97.54	3.05	0.11		
AE-2R	97.54	100.58	3.04	0.12		
AE-2R	100.58	103.63	3.05	0.07		
AE-2R	103.63	106.68	3.05	0.1		
AE-2R	106.68	109.73	3.05	0.1		
AE-2R	109.73	112.78	3.05	0.07		
AE-2R	112.78	115.82	3.04	0.12		
AE-2R	115.82	118.87	3.05	0.07		
AE-2R	118.87	121.92	3.05	0.04		
AE-2R	121.92	124.97	3.05	0.11		
AE-2R	124.97	128.02	3.05	0.09		
AE-2R	128.02	131.06	3.04	0.07		
AE-2R	131.06	134.11	3.05	0.15		
AE-2R	134.11	137.16	3.05	0.15		
AE-2R	137.16	140.21	3.05	0.16		
AE-2R	140.21	143.26	3.05	0.17		
AE-2R	143.26	146.3	3.04	0.17		

AE-2R	146.3	149.35	3.05	0.18	
AE-2R	149.35	152.4	3.05	0.17	
AE-2R	152.4	155.45	3.05	0.24	
AE-2R	155.45	158.5	3.05	0.19	
AE-2R	158.5	161.54	3.04	0.14	
AE-2R	161.54	164.59	3.05	0.09	
AE-2R	164.59	167.64	3.05	0.12	
AE-2R	167.64	170.69	3.05	0.09	
AE-2R	170.69	173.74	3.05	0.15	
AE-2R	173.74	176.78	3.04	0.11	
AE-2R	176.78	179.83	3.05	0.06	
AE-2R	179.83	182.88	3.05	0.08	
AE-2R	182.88	185.93	3.05	0.1	
AE-2R	185.93	188.98	3.05	1.02	0.002
AE-2R	188.98	192.02	3.04	0.09	
AE-2R	192.02	195.07	3.05	0.14	
AE-2R	195.07	198.12	3.05	0.14	
AE-2R	198.12	201.17	3.05	0.16	
AE-2R	201.17	204.22	3.05	0.14	
AE-2R	204.22	207.26	3.04	0.25	
AE-2R	207.26	210.31	3.05	0.14	
AE-2R	210.31	213.36	3.05	0.11	
AE-2R	213.36	216.41	3.05	0.16	
AE-2R	216.41	219.46	3.05	0.11	
AE-2R	219.46	222.5	3.04	0.16	
AE-2R	222.5	225.55	3.05	0.18	
AE-2R	225.55	228.6	3.05	0.15	
AE-2R	228.6	231.65	3.05	0.2	
AE-2R	231.65	234.7	3.05	0.15	
AE-2R	234.7	237.74	3.04	0.32	0.002
AE-2R	237.74	240.79	3.05	0.55	0.003
AE-2R	240.79	243.84	3.05	0.37	0.004
AE-2R	243.84	246.89	3.05	0.16	0.003
AE-2R	246.89	249.94	3.05	0.36	0.002
AE-2R	249.94	252.98	3.04	0.33	0.003
AE-2R	252.98	256.03	3.05	0.1	0.002
AE-2R	256.03	259.08	3.05	0.05	0.002
AE-2R	259.08	262.13	3.05	0.3	0.004
AE-2R	262.13	265.18	3.05	0.12	0.007
AE-2R	265.18	268.22	3.04	0.71	0.007
AE-2R	268.22	271.27	3.05	0.73	0.009
AE-2R	271.27	274.32	3.05	0.3	0.004
AE-2R	274.32	277.37	3.05	0.13	
AE-2R	277.37	280.42	3.05	0.16	
AE-2R	280.42	283.46	3.04	0.24	
AE-2R	283.46	286.51	3.05	0.14	
AE-2R	286.51	289.56	3.05	0.14	
AE-2R	289.56	292.61	3.05	0.16	
AE-2R	292.61	295.66	3.05	0.15	

AE-2R	295.66	298.7	3.04	0.19		
AE-2R	298.7	301.75	3.05	0.3		
AE-2R	301.75	304.8	3.05	0.21		
AE-2	0	2.74	2.74	0.0453	0.000815	0.4
AE-2	2.74	5.94	3.2	0.0586	0.00124	0.64
AE-2	5.94	8.84	2.9	0.0576	0.000885	0.85
AE-2	8.84	11.89	3.05	0.1255	0.00081	0.42
AE-2	11.89	14.94	3.05	0.142	0.00098	0.67
AE-2	14.94	17.98	3.04	0.446	0.000805	1.44
AE-2	17.98	21.03	3.05	0.198	0.00076	0.93
AE-2	21.03	24.08	3.05	0.1455	0.000845	0.6
AE-2	24.08	27.13	3.05	0.1235	0.000745	0.54
AE-2	27.13	30.18	3.05	0.0839	0.000815	0.29
AE-2	30.18	33.22	3.04	0.0989	0.00073	0.51
AE-2	33.22	36.27	3.05	0.218	0.000725	0.63
AE-2	36.27	39.32	3.05	0.1095	0.00063	0.49
AE-2	39.32	42.37	3.05	0.0512	0.000605	0.39
AE-2	42.37	45.42	3.05	0.335	0.00092	1.73
AE-2	45.42	48.46	3.04	0.303	0.00079	1.5
AE-2	48.46	51.51	3.05	0.0991	0.000925	0.54
AE-2	51.51	54.56	3.05	0.0961	0.000515	0.33
AE-2	54.56	57.61	3.05	0.064	0.00061	0.41
AE-2	57.61	60.66	3.05	0.0222	0.00085	0.12
AE-2	60.66	63.7	3.04	0.199	0.000835	1.1
AE-2	63.7	66.75	3.05	0.1305	0.000445	0.54
AE-2	66.75	69.8	3.05	0.602	0.000725	2
AE-2	69.8	72.85	3.05	0.1355	0.000258	0.51
AE-2	72.85	75.9	3.05	0.0586	0.00035	0.31
AE-2	75.9	78.94	3.04	0.0705	0.000416	0.4
AE-2	78.94	81.99	3.05	0.03	0.000675	0.16
AE-2	81.99	85.04	3.05	0.0512	0.000745	0.26
AE-2	85.04	88.09	3.05	0.1035	0.000735	0.5
AE-2	88.09	91.14	3.05	0.152	0.000735	0.79
AE-2	91.14	94.18	3.04	0.0465	0.000795	0.44
AE-2	94.18	97.23	3.05	0.1595	0.001	0.49
AE-2	97.23	100.28	3.05	0.0373	0.00162	0.2
AE-2	100.28	103.33	3.05	0.0406	0.000855	0.21
AE-2	103.33	106.38	3.05	0.0575	0.000585	0.17
AE-2	106.38	109.42	3.04	0.0466	0.00089	0.22
AE-2	109.42	112.47	3.05	0.01375	0.00103	0.1
AE-2	112.47	115.52	3.05	0.01115	0.000464	0.12
AE-2	115.52	118.57	3.05	0.0392	0.000475	0.21
AE-2	118.57	121.62	3.05	0.0788	0.00068	0.37
AE-2	121.62	124.66	3.04	0.0409	0.000505	0.2
AE-2	124.66	127.71	3.05	0.0279	0.000489	0.14
AE-2	127.71	130.76	3.05	0.134	0.00059	1.11
AE-2	130.76	133.81	3.05	0.086	0.000327	0.21
AE-2	133.81	136.86	3.05	0.0324	0.00024	0.12
AE-2	136.86	139.9	3.04	0.1375	0.000365	0.42

AE-2	139.9	142.95	3.05	0.067	0.000282	0.29
AE-2	142.95	146	3.05	0.1265	0.000325	0.3
AE-2	146	149.05	3.05	0.119	0.000595	0.34
AE-2	149.05	152.1	3.05	0.085	0.00173	0.26
AE-2	152.1	155.14	3.04	0.1535	0.00161	0.48
AE-2	155.14	158.19	3.05	0.0994	0.000775	0.21
AE-2	158.19	161.24	3.05	0.173	0.000885	0.44
AE-2	161.24	164.29	3.05	0.1175	0.00054	0.25
AE-2	164.29	167.34	3.05	0.107	0.000142	0.32
AE-2	167.34	169.16	1.82	0.0278	0.000243	0.11
AE-2	169.16	172.21	3.05	0.1085	0.00077	0.6
AE-2	172.21	173.43	1.22	0.0922	0.001035	0.75
AE-2	173.43	176.48	3.05	0.1175	0.00212	0.49
AE-2	176.48	179.53	3.05	0.0714	0.00171	0.15
AE-2	179.53	182.58	3.05	0.0437	0.00111	0.07
AE-2	182.58	185.62	3.04	0.0832	0.000495	0.29
AE-2	185.62	188.67	3.05	0.1525	0.00183	0.3
AE-2	188.67	191.72	3.05	0.0644	0.000415	0.15
AE-2	191.72	194.77	3.05	0.1095	0.00083	0.24
AE-2	194.77	197.82	3.05	0.132	0.00062	0.41
AE-2	197.82	200.86	3.04	0.0475	0.001165	0.14
AE-2	200.86	203.91	3.05	0.0731	0.001015	0.12
AE-2	203.91	206.96	3.05	0.0946	0.00147	0.31
AE-2	206.96	210.01	3.05	0.0758	0.001015	0.15
AE-2	210.01	213.06	3.05	0.0867	0.000215	0.3
AE-2	213.06	214.28	1.22	0.254	0.00654	0.49
AE-2	214.28	217.32	3.04	0.235	0.00086	1.19
AE-2	217.32	219.15	1.83	0.242	0.00048	0.61
AE-2	219.15	222.2	3.05	0.403	0.001065	1.33
AE-2	222.2	225.25	3.05	0.262	0.00135	0.54
AE-2	225.25	228.3	3.05	0.1025	0.000345	0.33
AE-2	228.3	231.34	3.04	0.296	0.000325	0.62
AE-2	231.34	234.39	3.05	0.241	0.00032	0.46
AE-2	234.39	237.44	3.05	0.1465	0.000745	0.41
AE-2	237.44	240.49	3.05	0.0905	0.00131	0.25
AE-2	240.49	243.54	3.05	0.1135	0.000288	0.41
AE-2	243.54	246.58	3.04	0.1055	0.00065	0.27
AE-2	246.58	249.02	2.44	0.166	0.00032	0.56
AE-2	249.02	250.85	1.83	0.237	0.00207	0.99
AE-2	250.85	252.68	1.83	0.1575	0.00224	0.61
AE-2	252.68	255.73	3.05	0.195	0.00053	0.64
AE-2	255.73	259.08	3.35	0.1825	0.00226	0.55
AE-2	259.08	262.13	3.05	0.19	-0.005	
AE-2	262.13	265.18	3.05	0.1	-0.005	
AE-2	265.18	268.22	3.04	0.1	-0.005	
AE-2	268.22	271.27	3.05	0.2	-0.005	
AE-2	271.27	274.32	3.05	0.24	-0.005	
AE-2	274.32	277.37	3.05	0.38	0.065	
AE-2	277.37	280.42	3.05	0.92	0.195	

AE-2	280.42	283.46	3.04	0.47	0.04	
AE-2	283.46	286.51	3.05	0.34	0.02	
AE-2	286.51	289.56	3.05	0.87	0.065	
AE-2	289.56	292.61	3.05	0.73	0.265	
AE-2	292.61	295.66	3.05	1.01	0.895	
AE-2	295.66	298.7	3.04	0.29	0.045	
AE-2	298.7	301.75	3.05	0.1	0.005	
AE-2	301.75	304.8	3.05	0.13	0.005	
AE-2	304.8	307.54	2.74	0.177	0.000785	0.37
AE-2	307.54	310.59	3.05	0.0764	0.00132	0.22
AE-2	310.59	313.64	3.05	0.0643	0.00157	0.23
AE-2	313.64	316.69	3.05	0.0662	0.00223	0.2
AE-2	316.69	319.74	3.05	0.1435	0.00605	0.77
AE-2	319.74	322.78	3.04	0.161	0.00343	0.42
AE-2	322.78	325.83	3.05	0.126	0.00766	0.29
AE-2	325.83	328.88	3.05	0.0853	0.01215	0.31
AE-2	328.88	331.93	3.05	0.1165	0.00303	0.32
AE-2	331.93	334.98	3.05	0.0703	0.00204	0.26
AE-2	334.98	338.02	3.04	0.318	0.00132	0.83
AE-2	338.02	341.07	3.05	0.246	0.01655	0.63
AE-2	341.07	344.12	3.05	0.212	0.00212	0.57
AE-2	344.12	347.17	3.05	1.335	0.00151	2.81
AE-2	347.17	350.22	3.05	0.173	0.00128	0.69
AE-2	350.22	353.26	3.04	0.108	0.00139	0.38
AE-2	353.26	356.31	3.05	0.169	0.00041	0.67
AE-2	356.31	359.36	3.05	0.2	0.00088	0.53
AE-2	359.36	362.41	3.05	0.14	0.00069	0.56
AE-2	362.41	365.76	3.35	0.152	0.000296	0.47
AE-2	365.76	368.81	3.05	0.19	-0.005	
AE-2	368.81	371.86	3.05	0.16	-0.005	
AE-2	371.86	374.91	3.05	0.51	0.005	
AE-2	374.91	377.95	3.04	0.47	0.005	
AE-2	377.95	381	3.05	0.65	0.005	
AE-2	381	384.05	3.05	0.49	0.005	
AE-2	384.05	387.1	3.05	0.31	0.005	
AE-2	387.1	390.15	3.05	0.51	0.005	
AE-2	390.15	393.19	3.04	0.59	0.005	
AE-2	393.19	396.24	3.05	0.48	-0.005	
AE-2	396.24	399.29	3.05	0.46	0.005	
AE-2	399.29	402.34	3.05	0.56	0.005	
AE-2	402.34	405.39	3.05	0.45	-0.005	
AE-2	405.39	408.43	3.04	0.13	-0.005	
AE-2	408.43	411.48	3.05	0.19	0.005	
AE-2	411.48	414.53	3.05	0.23	-0.005	
AE-2	414.53	417.58	3.05	0.23	-0.005	
AE-2	417.58	420.63	3.05	0.24	0.005	
AE-2	420.63	423.67	3.04	0.34	0.005	
AE-2	423.67	426.72	3.05	0.44	-0.005	
AE-2	426.72	429.77	3.05	0.38	0.005	

AE-2	429.77	432.82	3.05	0.19	-0.005	
AE-2	432.82	435.87	3.05	0.47	-0.005	
AE-2	435.87	438.91	3.04	0.6	0.005	
AE-2	438.91	441.96	3.05	0.37	0.005	
AE-2	441.96	445.01	3.05	0.18	0.005	
AE-2	445.01	448.06	3.05	0.12	-0.005	
AE-2	448.06	451.11	3.05	0.33	0.005	
AE-2	451.11	454.15	3.04	0.16	-0.005	
AE-2	454.15	457.2	3.05	0.31	0.005	
AE-2	457.2	460.25	3.05	0.31	0.005	
AE-2	460.25	463.3	3.05	0.51	0.005	
AE-2	463.3	466.35	3.05	0.75	0.005	
AE-2	466.35	469.39	3.04	0.49	0.005	
AE-2	469.39	472.44	3.05	0.64	0.005	
AE-2	472.44	475.49	3.05	0.56	0.005	
AE-2	475.49	478.54	3.05	0.94	0.005	
AE-2	478.54	481.59	3.05	1.1	0.005	
AE-2	481.59	484.63	3.04	0.7	0.005	
AE-2	484.63	487.68	3.05	0.32	-0.005	
AE-2	487.68	490.73	3.05	0.56	0.005	
AE-2	490.73	493.78	3.05	0.2	0.005	
AE-2	493.78	496.83	3.05	0.25	-0.005	
AE-2	496.83	499.87	3.04	0.24	0.005	
AE-2	499.87	502.92	3.05	0.1	-0.005	
AE-2	502.92	505.97	3.05	0.1	0.005	
AE-2	505.97	509.02	3.05	0.09	0.005	
AE-2	509.02	512.07	3.05	0.12	0.005	
AE-2	512.07	515.11	3.04	0.22	0.005	
AE-2	515.11	518.16	3.05	0.12	0.005	
AE-2	518.16	520.9	2.74	0.1365	0.00057	0.51
AE-2	520.9	523.95	3.05	0.06	0.00032	0.2
AE-2	523.95	527	3.05	0.0501	0.000425	0.23
AE-2	527	530.05	3.05	0.136	0.000445	0.36
AE-2	530.05	533.1	3.05	0.154	0.000705	0.48
AE-2	533.1	536.14	3.04	0.0531	0.00054	0.25
AE-2	536.14	539.19	3.05	0.126	0.000535	0.33
AE-2	539.19	541.33	2.14	0.1305	0.000495	0.57
AE-1R	94.49	97.54	3.05	0.03		
AE-1R	97.54	100.58	3.04	0.05		
AE-1R	100.58	103.63	3.05	0.06		
AE-1R	103.63	106.68	3.05	0.1		
AE-1R	106.68	109.73	3.05	0.24		
AE-1R	109.73	112.78	3.05	0.23		
AE-1R	112.78	115.82	3.04	0.33		
AE-1R	115.82	118.87	3.05	0.11		
AE-1R	118.87	121.92	3.05	0.08		
AE-1R	121.92	124.97	3.05	0.1		
AE-1R	124.97	128.02	3.05	0.12		
AE-1R	128.02	131.06	3.04	0.27		

AE-1R	131.06	134.11	3.05	0.08	
AE-1R	134.11	137.16	3.05	0.11	
AE-1R	137.16	140.21	3.05	0.07	
AE-1R	140.21	143.26	3.05	0.07	
AE-1R	143.26	146.3	3.04	0.1	
AE-1R	146.3	149.35	3.05	0.13	
AE-1R	149.35	152.4	3.05	0.07	
AE-1R	152.4	155.45	3.05	0.05	
AE-1R	155.45	158.5	3.05	0.08	
AE-1R	158.5	161.54	3.04	0.06	
AE-1R	161.54	164.59	3.05	0.09	
AE-1R	164.59	167.64	3.05	0.04	
AE-1R	167.64	170.69	3.05	0.07	
AE-1R	170.69	173.74	3.05	0.06	
AE-1R	173.74	176.78	3.04	0.12	
AE-1R	176.78	179.83	3.05	0.3	
AE-1R	179.83	182.88	3.05	0.32	
AE-1R	182.88	185.93	3.05	0.38	0.002
AE-1R	185.93	188.98	3.05	0.48	0.002
AE-1R	188.98	192.02	3.04	0.3	0.002
AE-1R	192.02	195.07	3.05	0.17	0.002
AE-1R	195.07	198.12	3.05	0.14	0.002
AE-1R	198.12	201.17	3.05	0.13	0.003
AE-1R	201.17	204.22	3.05	0.13	0.002
AE-1R	204.22	207.26	3.04	0.16	0.003
AE-1R	207.26	210.31	3.05	0.1	0.003
AE-1R	210.31	213.36	3.05	0.17	0.003
AE-1R	213.36	216.41	3.05	0.12	0.003
AE-1R	216.41	219.46	3.05	0.32	0.004
AE-1R	219.46	222.5	3.04	0.23	0.003
AE-1R	222.5	225.55	3.05	0.26	0.003
AE-1R	225.55	228.6	3.05	0.47	0.003
AE-1R	228.6	231.65	3.05	0.29	0.003
AE-1R	231.65	234.7	3.05	0.62	0.003
AE-1R	234.7	237.74	3.04	0.3	0.004
AE-1R	237.74	240.79	3.05	0.29	0.003
AE-1R	240.79	243.84	3.05	0.13	0.004
AE-1R	243.84	246.89	3.05	0.36	0.003
AE-1R	246.89	249.94	3.05	0.26	0.003
AE-1R	249.94	252.98	3.04	0.16	
AE-1R	252.98	256.03	3.05	0.15	
AE-1R	256.03	259.08	3.05	0.16	
AE-1R	259.08	262.13	3.05	0.15	
AE-1R	262.13	265.18	3.05	0.1	
AE-1R	265.18	268.22	3.04	0.1	
AE-1R	268.22	271.27	3.05	0.2	
AE-1R	271.27	274.32	3.05	0.2	
AE-1R	274.32	277.37	3.05	0.2	
AE-1R	277.37	280.42	3.05	0.25	

AE-1R	280.42	283.46	3.04	0.3		
AE-1R	283.46	286.51	3.05	0.18		
AE-1R	286.51	289.56	3.05	0.27		
AE-1R	289.56	292.61	3.05	0.48	0.003	
AE-1R	292.61	295.66	3.05	0.21	0.002	
AE-1R	295.66	298.7	3.04	0.17	0.002	
AE-1R	298.7	301.75	3.05	0.23	0.003	
AE-1R	301.75	304.8	3.05	0.59	0.003	
AE-1	0	1.83	1.83	0.0245	0.000585	0.25
AE-1	1.83	4.88	3.05	0.0342	0.00065	0.36
AE-1	4.88	7.92	3.04	0.0335	0.000357	0.2
AE-1	7.92	10.97	3.05	0.0393	0.000214	0.13
AE-1	10.97	14.02	3.05	0.033	0.00053	0.13
AE-1	14.02	17.07	3.05	0.0378	0.000432	0.15
AE-1	17.07	20.27	3.2	0.0272	0.000486	0.11
AE-1	20.27	23.16	2.89	0.0116	0.000525	0.06
AE-1	23.16	26.21	3.05	0.0306	0.000487	0.15
AE-1	26.21	29.26	3.05	0.0343	0.00053	0.12
AE-1	29.26	32.31	3.05	0.01355	0.00054	0.09
AE-1	32.31	35.36	3.05	0.01525	0.000429	0.07
AE-1	35.36	38.4	3.04	0.0319	0.00052	0.14
AE-1	38.4	41.45	3.05	0.0592	0.000459	0.22
AE-1	41.45	44.5	3.05	0.0423	0.000494	0.2
AE-1	44.5	47.55	3.05	0.0391	0.000316	0.29
AE-1	47.55	50.6	3.05	0.0354	0.000485	0.16
AE-1	50.6	53.64	3.04	0.0276	0.000635	0.13
AE-1	53.64	56.69	3.05	0.0676	0.000595	0.23
AE-1	56.69	59.74	3.05	0.0369	0.000418	0.18
AE-1	59.74	62.79	3.05	0.0429	0.000645	0.17
AE-1	62.79	65.84	3.05	0.0356	0.00081	0.18
AE-1	65.84	68.89	3.05	0.0334	0.000675	0.08
AE-1	68.89	71.93	3.04	0.1145	0.001455	0.81
AE-1	71.93	74.98	3.05	0.0615	0.00277	0.23
AE-1	74.98	78.03	3.05	0.0734	0.00098	0.23
AE-1	78.03	81.08	3.05	0.103	0.000905	0.24
AE-1	81.08	84.13	3.05	0.0852	0.00303	0.19
AE-1	84.13	87.17	3.04	0.0608	0.001275	0.16
AE-1	87.17	90.22	3.05	0.0695	0.00168	0.27
AE-1	90.22	93.27	3.05	0.0858	0.00105	0.33
AE-1	93.27	96.32	3.05	0.048	0.00057	0.16
AE-1	96.32	99.37	3.05	0.0964	0.000485	0.44
AE-1	99.37	102.41	3.04	0.1035	0.00066	0.25
AE-1	102.41	105.46	3.05	0.0443	0.00097	0.26
AE-1	105.46	108.51	3.05	0.0741	0.00057	0.37
AE-1	108.51	111.56	3.05	0.072	0.000438	0.38
AE-1	111.56	114.61	3.05	0.0381	0.000398	0.33
AE-1	114.61	117.65	3.04	0.1025	0.000393	0.45
AE-1	117.65	120.7	3.05	0.0718	0.00057	0.36
AE-1	120.7	123.75	3.05	0.0381	0.001045	0.27

AE-1	123.75	126.8	3.05	0.0423	0.0008	0.23
AE-1	126.8	129.85	3.05	0.0616	0.000655	0.14
AE-1	129.85	132.89	3.04	0.044	0.000865	0.14
AE-1	132.89	135.94	3.05	0.0522	0.00059	0.31
AE-1	135.94	138.99	3.05	0.032	0.000467	0.15
AE-1	138.99	142.04	3.05	0.0254	0.000479	0.14
AE-1	142.04	145.09	3.05	0.0307	0.00094	0.14
AE-1	145.09	148.13	3.04	0.037	0.00105	0.14
AE-1	148.13	151.18	3.05	0.0591	0.001485	0.26
AE-1	151.18	154.23	3.05	0.01395	0.0007	0.06
AE-1	154.23	157.28	3.05	0.0785	0.00136	0.24
AE-1	157.28	160.33	3.05	0.0653	0.001205	0.23
AE-1	160.33	163.37	3.04	0.0155	0.00096	0.07
AE-1	163.37	166.42	3.05	0.056	0.00089	0.16
AE-1	166.42	169.47	3.05	0.0432	0.00104	0.14
AE-1	169.47	172.52	3.05	0.0651	0.00074	0.33
AE-1	172.52	175.72	3.2	0.0999	0.00072	0.41
AE-1	175.72	178.61	2.89	0.0536	0.00072	0.23
AE-1	178.61	181.66	3.05	0.0673	0.000745	0.28
AE-1	181.66	184.71	3.05	0.01585	0.00085	0.12
AE-1	184.71	187.76	3.05	0.01905	0.001015	0.1
AE-1	187.76	190.81	3.05	0.0902	0.00087	0.36
AE-1	190.81	193.85	3.04	0.0263	0.000845	0.14
AE-1	193.85	196.9	3.05	0.0193	0.000765	0.08
AE-1	196.9	198.12	1.22	0.00633	0.00056	0.03
AE-1	198.12	201.17	3.05	0.04	-0.005	
AE-1	201.17	204.22	3.05	0.1	-0.005	
AE-1	204.22	207.26	3.04	1.03	0.025	
AE-1	207.26	210.31	3.05	0.99	0.02	
AE-1	210.31	213.36	3.05	0.91	0.02	
AE-1	213.36	216.41	3.05	0.56	0.015	
AE-1	216.41	219.46	3.05	1.22	0.03	
AE-1	219.46	222.5	3.04	0.4	0.01	
AE-1	222.5	225.55	3.05	0.55	0.005	
AE-1	225.55	228.6	3.05	0.21	-0.005	
AE-1	228.6	231.65	3.05	0.53	0.005	
AE-1	231.65	234.7	3.05	0.44	0.01	
AE-1	234.7	237.74	3.04	0.51	0.035	
AE-1	237.74	240.79	3.05	0.42	0.01	
AE-1	240.79	243.84	3.05	0.38	-0.005	
AE-1	243.84	246.89	3.05	0.13	-0.005	
AE-1	246.89	249.94	3.05	0.35	0.01	
AE-1	249.94	252.98	3.04	0.33	0.015	
AE-1	252.98	256.03	3.05	0.4	0.015	
AE-1	256.03	259.08	3.05	0.58	0.01	
AE-1	259.08	262.13	3.05	0.45	0.015	
AE-1	262.13	265.18	3.05	0.28	0.01	
AE-1	265.18	268.22	3.04	0.71	0.01	
AE-1	268.22	271.27	3.05	1.07	0.025	

AE-1	271.27	274.32	3.05	0.83	0.015	
AE-1	274.32	277.37	3.05	0.95	0.03	
AE-1	277.37	280.42	3.05	0.3	0.01	
AE-1	280.42	283.46	3.04	0.68	0.015	
AE-1	283.46	286.51	3.05	0.87	0.025	
AE-1	286.51	289.56	3.05	1.05	0.005	
AE-1	289.56	292.61	3.05	0.7	0.005	
AE-1	292.61	295.66	3.05	1.12	0.005	
AE-1	295.66	298.7	3.04	0.22	-0.005	
AE-1	298.7	301.75	3.05	0.39	-0.005	
AE-1	301.75	304.8	3.05	0.97	-0.005	
AE-1	304.8	307.85	3.05	0.43	0.005	
AE-1	307.85	310.9	3.05	0.32	-0.005	
AE-1	310.9	313.94	3.04	0.28	-0.005	
AE-1	313.94	316.99	3.05	0.18	-0.005	
AE-1	316.99	320.04	3.05	0.29	-0.005	
AE-1	320.04	323.09	3.05	0.23	-0.005	
AE-1	323.09	326.14	3.05	0.4	-0.005	
AE-1	326.14	329.18	3.04	0.46	-0.005	
AE-1	329.18	332.23	3.05	0.27	-0.005	
AE-1	332.23	335.28	3.05	0.11	-0.005	
AE-1	335.28	338.33	3.05	0.29	-0.005	
AE-1	338.33	341.38	3.05	0.29	-0.005	
AE-1	341.38	344.43	3.05	0.34	0.005	
AE-1	344.43	347.47	3.04	0.13	-0.005	
AE-1	347.47	350.52	3.05	0.34	-0.005	
AE-1	350.52	353.57	3.05	0.29	0.005	
AE-1	353.57	356.62	3.05	0.13	-0.005	
AE-1	356.62	359.67	3.05	0.35	0.005	
AE-1	359.67	362.71	3.04	0.33	-0.005	
AE-1	362.71	365.76	3.05	0.3	-0.005	
AE-1	365.76	368.81	3.05	0.29	-0.005	
AE-1	368.81	371.86	3.05	0.25	-0.005	
AE-1	371.86	374.91	3.05	0.24	-0.005	
AE-1	374.91	377.95	3.04	0.45	-0.005	
AE-1	377.95	381	3.05	0.15	-0.005	
AE-1	381	384.05	3.05	0.45	0.005	
AE-1	384.05	387.1	3.05	0.52	0.005	
AE-1	387.1	390.15	3.05	0.31	-0.005	
AE-1	390.15	393.19	3.04	0.13	-0.005	
AE-1	393.19	396.24	3.05	0.22	-0.005	
AE-1	396.24	398.07	1.83	0.0737	0.0066	0.18
AE-1	398.07	401.12	3.05	0.0851	0.00181	0.3
AE-1	401.12	404.17	3.05	0.1175	0.00135	0.52
AE-1	404.17	407.21	3.04	0.136	0.000645	0.47
AE-1	407.21	410.26	3.05	0.224	0.000477	0.62
AE-1	410.26	413.31	3.05	0.058	0.000655	0.21
AE-1	413.31	416.36	3.05	0.129	0.001475	0.49
AE-1	416.36	419.41	3.05	0.0836	0.00163	0.34

AE-1	419.41	422.45	3.04	0.0486	0.00194	0.15	
AE-1	422.45	425.5	3.05	0.1385	0.00103	0.45	
AE-1	425.5	428.55	3.05	0.1405	0.000675	0.37	
AE-1	428.55	431.6	3.05	0.113	0.00082	0.28	
AE-1	431.6	434.65	3.05	0.1565	0.00129	0.71	
AE-1	434.65	437.69	3.04	0.0913	0.0012	0.3	
AE-1	437.69	440.74	3.05	0.0953	0.000885	0.32	
AE-1	440.74	443.79	3.05	0.0826	0.00158	0.36	
AE-1	443.79	446.84	3.05	0.117	0.000795	0.39	
AE-1	446.84	449.89	3.05	0.106	0.001225	0.42	
AE-1	449.89	452.93	3.04	0.1185	0.000955	0.45	
AE-1	452.93	455.98	3.05	0.0753	0.00089	0.28	
AE-1	455.98	459.03	3.05	0.0977	0.00091	0.33	
AE-1	459.03	462.08	3.05	0.348	0.0012	1.34	
AE-1	462.08	465.13	3.05	0.22	0.00066	0.59	
AE-1	465.13	468.17	3.04	0.225	0.000484	0.65	
AE-1	468.17	471.22	3.05	0.246	0.000535	1.01	
AE-1	471.22	474.27	3.05	0.1315	0.000865	0.44	
AE-1	474.27	477.32	3.05	0.0594	0.00132	0.25	
AE-1	477.32	480.37	3.05	0.1015	0.00116	0.29	
AE-1	480.37	483.41	3.04	0.0759	0.000945	0.19	
AE-1	483.41	486.46	3.05	0.1865	0.00105	0.77	
AE-1	486.46	489.51	3.05	0.0897	0.001365	0.19	
AE-1	489.51	492.56	3.05	0.0915	0.00105	0.26	
AE-1	492.56	495.61	3.05	0.083	0.0008	0.18	
AE-1	495.61	498.65	3.04	0.1155	0.00209	0.46	
AE-1	498.65	501.7	3.05	0.0722	0.00085	0.23	
AE-1	501.7	504.75	3.05	0.0514	0.00061	0.19	
AE-1	504.75	507.8	3.05	0.334	0.00106	0.95	
AE-1	507.8	510.85	3.05	0.147	0.00219	0.47	
AE-1	510.85	513.89	3.04	0.1305	0.00217	0.89	
AE-1	513.89	516.94	3.05	0.0904	0.000945	0.34	
AE-1	516.94	519.99	3.05	0.0562	0.001075	0.19	
AE-1	519.99	522.73	2.74	0.0657	0.000488	0.18	
AE-1	522.73	525.78	3.05	0.09	0.003		-0.01
AE-1	525.78	527.15	1.37	0.38	0.006		0.01
AE-1	527.15	528.68	1.53	0.32	0.005		0.01
AE-1	528.68	530.05	1.37	0.26	0.002		0.01
AE-1	530.05	533.1	3.05	0.28	0.001		0.01
AE-1	533.1	536.14	3.04	0.15	0.002		-0.01
AE-1	536.14	538.13	1.99	0.16	0.002		-0.01
AE-1	538.13	540.41	2.28	1.43	0.002		0.02
AE-1	540.41	541.94	1.53	0.18	0.001		0.01
AE-1	541.94	544.92	2.98	0.09	0.001		-0.01
AE-1	544.92	546.2	1.28	0.4	0.001		0.01
AE-1	546.2	547.73	1.53	0.04	0.001		-0.01
AE-1	547.73	550.47	2.74	0.0433	0.000925	0.21	
AE-1	550.47	553.52	3.05	0.12	0.00209	0.19	
AE-1	553.52	556.57	3.05	0.0565	0.00065	0.47	

AE-1	556.57	559.61	3.04	0.0834	0.00081	0.4
AE-1	559.61	562.66	3.05	0.238	0.000955	0.89
AE-1	562.66	565.71	3.05	0.08	0.000555	0.26
AE-1	565.71	568.76	3.05	0.23	0.000705	0.43
AE-1	568.76	571.81	3.05	0.281	0.000695	0.69
AE-1	571.81	574.85	3.04	0.253	0.000625	0.43
AE-1	574.85	577.9	3.05	0.1095	0.00082	0.26
AE-1	577.9	580.95	3.05	0.0785	0.001015	0.15
AE-1	580.95	584	3.05	0.168	0.00099	0.36
AE-1	584	587.05	3.05	0.1695	0.000458	0.37
AE-1	587.05	590.09	3.04	0.0735	0.00065	0.28
AE-1	590.09	593.14	3.05	0.23	0.00069	0.7
AE-1	593.14	596.19	3.05	0.529	0.000635	1.23
AE-1	596.19	599.24	3.05	0.0711	0.000815	0.14
AE-1	599.24	602.29	3.05	0.0594	0.000845	0.13
AE-1	602.29	605.33	3.04	0.0581	0.00135	0.12
AE-1	605.33	608.38	3.05	0.14	0.00108	0.22
AE-1	608.38	610.21	1.83	0.709	0.00274	0.5
A-11	6.1	9.14	3.04	0.02		
A-11	9.14	12.19	3.05	0.03		
A-11	12.19	15.24	3.05	0.02		
A-11	15.24	18.29	3.05	0.03		
A-11	18.29	21.34	3.05	0.02		
A-11	21.34	24.38	3.04	0.03		
A-11	24.38	27.43	3.05	0.03		
A-11	27.43	30.48	3.05	0.03		
A-11	30.48	33.53	3.05	0.03		
A-11	33.53	36.58	3.05	0.03		
A-11	36.58	39.62	3.04	0.02		
A-11	39.62	42.67	3.05	0.02		
A-11	42.67	45.72	3.05	0.02		
A-11	45.72	48.77	3.05	0.03		
A-11	48.77	51.82	3.05	0.03		
A-11	51.82	54.86	3.04	0.03		
A-11	54.86	57.91	3.05	0.03		
A-11	57.91	60.96	3.05	0.02		
A-11	60.96	64.01	3.05	0.03		
A-11	64.01	67.06	3.05	0.03		
A-11	67.06	70.1	3.04	0.02		
A-11	70.1	73.15	3.05	0.02		
A-11	73.15	76.2	3.05	0.09		
A-11	76.2	79.25	3.05	0.02		
A-11	79.25	82.3	3.05	0.03		
A-11	82.3	85.34	3.04	0.03		
A-11	85.34	88.39	3.05	0.02		
A-11	88.39	91.44	3.05	0.02		
A-11	91.44	94.49	3.05	0.03		
A-11	94.49	97.54	3.05	0.03		
A-11	97.54	100.58	3.04	0.03		

A-11	100.58	103.63	3.05	0.03
A-11	103.63	106.68	3.05	0.02
A-11	106.68	109.73	3.05	0.02
A-11	109.73	112.78	3.05	0.02
A-11	112.78	115.82	3.04	0.03
A-11	115.82	118.87	3.05	0.03
A-11	118.87	121.92	3.05	0.02
A-11	121.92	124.97	3.05	0.02
A-11	124.97	128.02	3.05	0.02
A-11	128.02	131.06	3.04	0.01
A-11	131.06	134.11	3.05	0.02
A-11	134.11	137.16	3.05	0.01
A-11	137.16	140.21	3.05	0.01
A-11	140.21	143.26	3.05	0.02
A-11	143.26	146.3	3.04	0.01
A-11	146.3	149.35	3.05	0.02
A-11	149.35	152.4	3.05	0.02
A-11	152.4	155.45	3.05	0.03
A-11	155.45	158.5	3.05	0.01
A-11	158.5	161.54	3.04	0.02
A-11	161.54	164.59	3.05	0.01
A-11	164.59	167.64	3.05	0.01
A-11	167.64	170.69	3.05	0.02
A-11	170.69	173.74	3.05	0.02
A-11	173.74	176.78	3.04	0.01
A-11	176.78	179.83	3.05	0.02
A-11	179.83	182.88	3.05	0.01
A-11	182.88	185.93	3.05	0.02
A-11	185.93	188.98	3.05	0.01
A-11	188.98	192.02	3.04	0.02
A-11	192.02	195.07	3.05	0.03
A-11	195.07	198.12	3.05	0.02
A-11	198.12	201.17	3.05	0.02
A-11	201.17	204.22	3.05	0.02
A-11	204.22	207.26	3.04	0.02
A-11	207.26	210.31	3.05	0.02
A-11	210.31	213.36	3.05	0.01
A-11	213.36	216.41	3.05	0.02
A-11	216.41	219.46	3.05	0.02
A-11	219.46	222.5	3.04	0.02
A-11	222.5	225.55	3.05	0.02
A-11	225.55	228.6	3.05	0.01
A-11	228.6	231.65	3.05	0.02
A-11	231.65	234.7	3.05	0.02
A-11	234.7	237.74	3.04	0.02
A-11	237.74	240.79	3.05	0.02
A-11	240.79	243.84	3.05	0.01
A-11	243.84	246.89	3.05	0.02
A-11	246.89	249.94	3.05	0.02

A-11	249.94	252.98	3.04	0.02
A-11	252.98	256.03	3.05	0.01
A-11	256.03	259.08	3.05	0.01
A-11	259.08	262.13	3.05	0.01
A-11	262.13	265.18	3.05	0.03
A-11	265.18	268.22	3.04	0.02
A-11	268.22	271.27	3.05	0.01
A-11	271.27	274.32	3.05	0.03
A-11	274.32	277.37	3.05	0.02
A-11	277.37	280.42	3.05	0.03
A-11	280.42	283.46	3.04	0.03
A-11	283.46	286.51	3.05	0.03
A-11	286.51	289.56	3.05	0.03
A-11	289.56	292.61	3.05	0.02
A-11	292.61	295.66	3.05	0.03
A-11	295.66	298.7	3.04	0.03
A-11	298.7	301.75	3.05	0.03
A-11	301.75	304.8	3.05	0.02
A-11	304.8	307.85	3.05	0.02
A-11	307.85	310.9	3.05	0.02
A-11	310.9	313.94	3.04	0.03
A-11	313.94	316.99	3.05	0.03
A-11	316.99	320.04	3.05	0.03
A-11	320.04	323.09	3.05	0.03
A-11	323.09	326.14	3.05	0.05
A-11	326.14	329.18	3.04	0.03
A-11	329.18	332.23	3.05	0.03
A-11	332.23	335.28	3.05	0.05
A-11	335.28	338.33	3.05	0.04
A-11	338.33	341.38	3.05	0.02
A-11	341.38	344.43	3.05	0.02
A-11	344.43	347.47	3.04	0.02
A-11	347.47	350.52	3.05	0.01
A-11	350.52	353.57	3.05	0.02
A-11	353.57	356.62	3.05	0.02
A-11	356.62	359.67	3.05	0.02
A-11	359.67	362.71	3.04	0.01
A-11	362.71	365.76	3.05	0.01
A-11	365.76	368.81	3.05	0.02
A-11	368.81	371.86	3.05	0.02
A-11	371.86	374.91	3.05	0.01
A-11	374.91	377.95	3.04	0.01
A-11	377.95	381	3.05	0.01
A-11	381	384.05	3.05	0.02
A-11	384.05	387.1	3.05	0.02
A-11	387.1	390.15	3.05	0.02
A-11	390.15	393.19	3.04	0.01
A-11	393.19	396.24	3.05	0.02
A-11	396.24	399.29	3.05	0.02

A-11	399.29	402.34	3.05	0.01		
A-11	402.34	405.39	3.05	0.02		
A-11	405.39	408.43	3.04	0.02		
A-11	408.43	411.48	3.05	0.02		
A-11	411.48	414.53	3.05	0.02		
A-11	414.53	417.58	3.05	0.01		
A-11	417.58	420.63	3.05	0.01		
A-11	420.63	423.67	3.04	0.01		
A-11	423.67	426.72	3.05	0.01		
A-11	426.72	429.77	3.05	0.01		
A-11	429.77	432.82	3.05	0.02		
A-11	432.82	435.87	3.05	0.01		
A-11	435.87	438.91	3.04	0.01		
A-11	438.91	441.96	3.05	0.01		
RWB-07-01	118.57	120.09	1.52	0.25	-0.001	
RWB-07-01	120.09	121.31	1.22	0.12	-0.001	
RWB-07-01	121.31	122.53	1.22	0.19	-0.001	
RWB-07-01	122.53	123.75	1.22	0.07	-0.001	
RWB-07-01	123.75	126.8	3.05	0.08	0.001	
RWB-07-01	126.8	129.85	3.05	0.05	0.001	
RWB-07-01	5.49	8	2.51	0.0198	0.000198	1.44
RWB-07-01	8	10	2	0.01235	0.000122	0.08
RWB-07-01	10	12	2	0.0114	0.000108	0.07
RWB-07-01	12	14	2	0.0316	0.000096	0.09
RWB-07-01	14	16	2	0.0251	0.00009	0.08
RWB-07-01	16	18	2	0.0276	0.000076	0.06
RWB-07-01	18	20	2	0.00919	0.000138	0.03
RWB-07-01	20	22	2	0.0294	0.000098	0.06
RWB-07-01	22	24	2	0.0221	0.000152	0.06
RWB-07-01	24	26	2	0.00957	0.000408	0.02
RWB-07-01	26	28	2	0.0101	0.000251	0.03
RWB-07-01	28	30	2	0.01405	0.000246	0.04
RWB-07-01	30	32	2	0.0253	0.000193	0.06
RWB-07-01	32	34	2	0.00396	0.000144	0.04
RWB-07-01	34	36	2	0.0687	0.000524	0.11
RWB-07-01	36	38	2	0.0137	0.000228	0.04
RWB-07-01	38	40	2	0.0353	0.00073	0.08
RWB-07-01	40	42	2	0.00409	0.000068	0.02
RWB-07-01	42	44	2	0.00793	0.00019	0.04
RWB-07-01	44	46	2	0.01285	0.000155	0.05
RWB-07-01	46	48	2	0.0688	0.000158	0.13
RWB-07-01	48	50	2	0.0919	0.000599	0.14
RWB-07-01	50	52	2	0.144	0.000461	0.18
RWB-07-01	52	54	2	0.0691	0.000204	0.13
RWB-07-01	54	56	2	0.0778	0.001265	0.08
RWB-07-01	56	58	2	0.354	0.000327	0.28
RWB-07-01	58	60	2	0.0805	0.000066	0.13
RWB-07-01	60	62	2	0.0348	0.00019	0.06
RWB-07-01	62	64	2	0.0241	0.000314	0.07

RWB-07-01	64	66	2	0.01095	0.000233	0.04
RWB-07-01	66	68	2	0.0253	0.000183	0.08
RWB-07-01	68	70	2	0.01535	0.000165	0.08
RWB-07-01	70	72	2	0.0294	0.00115	0.12
RWB-07-01	72	74	2	0.0404	0.000141	0.09
RWB-07-01	74	76	2	0.00455	0.000121	0.04
RWB-07-01	76	78	2	0.0195	0.000156	0.08
RWB-07-01	78	80	2	0.01815	0.000099	0.07
RWB-07-01	80	82	2	0.027	0.000123	0.11
RWB-07-01	82	84	2	0.0423	0.000169	0.28
RWB-07-01	84	86	2	0.0294	0.000097	0.09
RWB-07-01	86	88	2	0.0416	0.00007	0.2
RWB-07-01	88	90	2	0.01745	0.000088	0.07
RWB-07-01	90	92	2	0.0221	0.000099	0.08
RWB-07-01	92	94	2	0.0199	0.000088	0.08
RWB-07-01	94	96	2	0.0159	0.000087	0.08
RWB-07-01	96	98	2	0.027	0.000096	0.14
RWB-07-01	98	100	2	0.0302	0.000112	0.23
RWB-07-01	100	102	2	0.0464	0.000172	0.35
RWB-07-01	102	104	2	0.1005	0.000675	0.23
RWB-07-01	104	106	2	0.039	0.000381	0.34
RWB-07-01	106	108	2	0.0301	0.000165	0.07
RWB-07-01	108	110	2	0.0472	0.000444	0.42
RWB-07-01	110	112	2	0.0374	0.000402	0.17
RWB-07-01	112	114	2	0.039	0.00054	0.13
RWB-07-01	114	116	2	0.11	0.00712	0.19
RWB-07-01	116	118	2	0.21	0.0011	0.32
RWB-07-01	129.85	131	1.15	0.0764	0.00027	0.11
RWB-07-01	131	133	2	0.0337	0.000326	0.12
RWB-07-01	133	135	2	0.135	0.00499	0.36
RWB-07-01	135	137	2	0.0874	0.00064	0.21
RWB-07-01	137	139	2	0.0645	0.000627	0.17
RWB-07-01	139	141	2	0.0541	0.000115	0.08
RWB-07-01	141	143	2	0.0515	0.000477	0.17
RWB-07-01	143	145	2	0.0451	0.0277	0.26
RWB-07-01	145	147	2	0.0507	0.00134	0.1
RWB-07-01	147	149	2	0.023	0.001025	0.06
RWB-07-01	149	151	2	0.0943	0.00299	0.36
RWB-07-01	151	153	2	0.0971	0.000871	0.28
RWB-07-01	153	155	2	0.01275	0.000203	0.05
RWB-07-01	155	157	2	0.00845	0.001095	0.03
RWB-07-01	157	159	2	0.0253	0.000246	0.13
RWB-07-01	159	161	2	0.00375	0.00012	0.08
RWB-07-01	161	163	2	0.051	0.0126	0.15
RWB-07-01	163	165	2	0.0191	0.000102	0.07
RWB-07-01	165	167	2	0.0174	0.000079	0.1
RWB-07-01	167	169	2	0.034	0.000059	0.07
RWB-07-01	169	171	2	0.0494	0.000258	0.12
RWB-07-01	171	173	2	0.0755	0.001365	0.24

RWB-07-01	173	175	2	0.1155	0.00142	0.31
RWB-07-01	175	177	2	0.0842	0.000582	0.22
RWB-07-01	177	179	2	0.00637	0.000105	0.04
RWB-07-01	179	181	2	0.00415	0.00198	0.02
RWB-07-01	181	183	2	0.00588	0.000073	0.03
RWB-07-01	183	185	2	0.0229	0.000071	0.03
RWB-07-01	185	187	2	0.0728	0.000088	0.1
RWB-07-01	187	189	2	0.0441	0.000141	0.22
RWB-07-01	189	191	2	0.0293	0.00466	0.12
RWB-07-01	191	193	2	0.00989	0.00396	0.07
RWB-07-01	193	195	2	0.0198	0.000087	0.07
RWB-07-01	195	197	2	0.0621	0.00008	0.16
RWB-07-01	197	199	2	0.0625	0.000711	0.15
RWB-07-01	199	201	2	0.00266	0.000054	0.02
RWB-07-01	201	203	2	0.0281	0.000426	0.07
RWB-07-01	203	205	2	0.131	0.00409	0.23
RWB-07-01	205	207	2	0.00368	0.000158	0.04
RWB-07-01	207	209	2	0.01715	0.000402	0.05
RWB-07-01	209	211	2	0.01525	0.000377	0.04
RWB-07-01	211	213	2	0.01045	0.000494	0.05
RWB-07-01	213	215	2	0.0401	0.000454	0.31
RWB-07-01	215	217	2	0.0531	0.00207	0.18
RWB-07-01	217	219	2	0.235	0.001785	0.36
RWB-07-01	219	221	2	0.156	0.00652	0.27
RWB-07-01	221	223	2	0.299	0.00431	0.42
RWB-07-01	223	225	2	0.0761	0.000917	0.16
RWB-07-01	225	227	2	0.0115	0.000406	0.04
RWB-07-01	227	229	2	0.00712	0.000363	0.03
RWB-07-01	229	231	2	0.00701	0.000404	0.04
RWB-07-01	231	233	2	0.0207	0.000573	0.07
RWB-07-01	233	235	2	0.0562	0.000398	0.16
RWB-07-01	235	237	2	0.0484	0.000498	0.21
RWB-07-01	237	239	2	0.0754	0.0012	0.25
RWB-07-01	239	239.57	0.57	0.141	0.00936	0.39
RAE-11-06	0	3.05	3.05	0.0718	0.000417	0.33
RAE-11-06	3.05	6.1	3.05	0.0961	0.000228	0.24
RAE-11-06	6.1	9.14	3.04	0.0232	0.000137	0.16
RAE-11-06	9.14	12.19	3.05	0.0216	0.000166	0.21
RAE-11-06	12.19	15.24	3.05	0.0188	0.000153	0.22
RAE-11-06	15.24	18.29	3.05	0.0186	0.000195	0.07
RAE-11-06	18.29	21.34	3.05	0.0267	0.000527	0.13
RAE-11-06	21.34	24.38	3.04	0.0176	0.000276	0.1
RAE-11-06	24.38	27.43	3.05	0.0173	0.000362	0.13
RAE-11-06	27.43	30.48	3.05	0.0297	0.000269	0.23
RAE-11-06	30.48	33.53	3.05	0.0281	0.000295	0.23
RAE-11-06	33.53	36.58	3.05	0.0237	0.000288	0.16
RAE-11-06	36.58	39.62	3.04	0.0299	0.00033	0.15
RAE-11-06	39.62	42.67	3.05	0.0312	0.00042	0.2
RAE-11-06	42.67	45.72	3.05	0.014	0.000209	0.15

RAE-11-06	45.72	48.77	3.05	0.01055	0.000256	0.07
RAE-11-06	48.77	51.82	3.05	0.01625	0.000233	0.13
RAE-11-06	51.82	54.86	3.04	0.01315	0.000441	0.19
RAE-11-06	54.86	57.91	3.05	0.0127	0.000431	0.14
RAE-11-06	57.91	60.96	3.05	0.0164	0.00036	0.16
RAE-11-06	60.96	64.01	3.05	0.01585	0.000448	0.18
RAE-11-06	64.01	67.06	3.05	0.01375	0.000432	0.15
RAE-11-06	67.06	70.1	3.04	0.0204	0.000884	0.25
RAE-11-06	70.1	73.15	3.05	0.0149	0.000802	0.15
RAE-11-06	73.15	76.2	3.05	0.0185	0.000369	0.17
RAE-11-06	76.2	79.25	3.05	0.0204	0.000419	0.2
RAE-11-06	79.25	82.3	3.05	0.014	0.000359	0.15
RAE-11-06	82.3	85.34	3.04	0.0231	0.000504	0.14
RAE-11-06	85.34	88.39	3.05	0.0224	0.000336	0.15
RAE-11-06	88.39	91.44	3.05	0.0218	0.00046	0.11
RAE-11-06	91.44	94.49	3.05	0.0337	0.000452	0.23
RAE-11-06	94.49	97.54	3.05	0.0291	0.000375	0.18
RAE-11-06	97.54	100.58	3.04	0.0237	0.000568	0.16
RAE-11-06	100.58	103.63	3.05	0.0274	0.000527	0.15
RAE-11-06	103.63	106.68	3.05	0.0234	0.000443	0.21
RAE-11-06	106.68	109.73	3.05	0.0312	0.00104	0.17
RAE-11-06	109.73	112.78	3.05	0.0333	0.000771	0.51
RAE-11-06	112.78	115.82	3.04	0.032	0.000672	0.22
RAE-11-06	115.82	118.87	3.05	0.0399	0.000628	0.25
RAE-11-06	118.87	121.92	3.05	0.0376	0.000514	0.22
RAE-11-06	121.92	124.97	3.05	0.0112	0.000684	0.17
RAE-11-06	124.97	128.02	3.05	0.0311	0.00046	0.2
RAE-11-06	128.02	131.06	3.04	0.04	0.000308	0.14
RAE-11-06	131.06	134.11	3.05	0.0222	0.000519	0.14
RAE-11-06	134.11	137.16	3.05	0.0219	0.00052	0.12
RAE-11-06	137.16	140.21	3.05	0.0215	0.000695	0.12
RAE-11-06	140.21	143.26	3.05	0.0479	0.000788	0.27
RAE-11-06	143.26	146.3	3.04	0.0301	0.000851	0.16
RAE-11-06	146.3	149.35	3.05	0.0306	0.000585	0.21
RAE-11-06	149.35	152.4	3.05	0.0405	0.000884	0.19
RAE-11-06	152.4	155.45	3.05	0.0403	0.000668	0.14
RAE-11-06	155.45	158.5	3.05	0.024	0.000632	0.11
RAE-11-06	158.5	161.54	3.04	0.0406	0.000597	0.17
RAE-11-06	161.54	164.59	3.05	0.073	0.000414	0.44
RAE-11-06	164.59	167.64	3.05	0.0601	0.000393	0.4
RAE-11-06	167.64	170.69	3.05	0.0694	0.00148	0.29
RAE-11-06	170.69	173.74	3.05	0.0534	0.00107	0.24
RAE-11-06	173.74	176.78	3.04	0.1625	0.000998	0.48
RAE-11-06	176.78	179.83	3.05	0.0704	0.000624	0.39
RAE-11-06	179.83	182.88	3.05	0.0576	0.000487	0.36
RAE-11-06	182.88	185.93	3.05	0.1535	0.00098	0.7
RAE-11-06	185.93	188.98	3.05	0.283	0.000668	1.31
RAE-11-06	188.98	192.02	3.04	0.0316	0.000425	0.18
RAE-11-06	192.02	195.07	3.05	0.0561	0.000662	0.23

RAE-11-06	195.07	198.12	3.05	0.1405	0.000733	0.54
RAE-11-06	198.12	199.64	1.52	0.1125	0.000522	0.65
RAE-11-06	199.64	201.47	1.83	0.513	0.0008	5.79
RAE-11-06	201.47	204.22	2.75	0.1775	0.000616	2.07
RAE-11-06	204.22	207.26	3.04	0.1825	0.00195	15.15
RAE-11-06	207.26	209.09	1.83	0.103	0.00094	6.61
RAE-11-06	209.09	212.14	3.05	0.0272	0.00055	0.45
RAE-11-06	212.14	215.19	3.05	0.0865	0.00239	0.42
RAE-11-06	215.19	218.24	3.05	0.0397	0.00083	1.12
RAE-11-06	218.24	221.29	3.05	0.125	0.000624	0.37
RAE-11-06	221.29	224.33	3.04	0.151	0.000678	1.49
RAE-11-06	224.33	227.38	3.05	0.0616	0.000373	0.32
RAE-11-06	227.38	228.91	1.53	0.764	0.00387	23.1
RAE-11-06	228.91	230.43	1.52	2.24	0.00455	54.8
RAE-11-06	230.43	231.95	1.52	0.546	0.00301	10.25
RAE-11-06	231.95	233.48	1.53	0.103	0.001585	2.47
RAE-11-06	233.48	235	1.52	0.0827	0.000804	1.42
RAE-11-06	235	236.53	1.53	0.127	0.00249	4.51
RAE-11-06	236.53	238.05	1.52	0.122	0.001465	4.4
RAE-11-06	238.05	239.57	1.52	0.1875	0.00154	1.15
RAE-11-06	239.57	241.1	1.53	0.1915	0.00102	4.75
RAE-11-06	241.1	243.84	2.74	0.0774	0.0011	0.9
RAE-11-06	243.84	246.89	3.05	0.0575	0.000995	0.28
RAE-11-06	246.89	249.33	2.44	0.0313	0.00119	0.17
RAE-11-06	249.33	251.16	1.83	0.0758	0.00115	0.22
RAE-11-06	251.16	253.9	2.74	0.1235	0.00068	0.34
RAE-11-06	253.9	256.95	3.05	0.0748	0.000945	0.17
RAE-11-06	256.95	260	3.05	0.0577	0.00089	0.16
RAE-11-06	260	262.13	2.13	0.346	0.00204	0.98
RAE-11-06	262.13	263.65	1.52	0.792	0.00325	4.61
RAE-11-06	263.65	265.18	1.53	0.307	0.00149	0.76
RAE-11-06	265.18	268.22	3.04	0.1595	0.001065	0.4
RAE-11-06	268.22	270.05	1.83	0.1415	0.00052	0.35
RAE-11-06	270.05	271.58	1.53	0.1305	0.00062	0.29
RAE-11-06	271.58	274.32	2.74	0.128	0.00078	0.36
RAE-11-06	274.32	277.37	3.05	0.1085	0.0011	0.32
RAE-11-06	277.37	280.11	2.74	0.1655	0.00106	0.34
RAE-11-06	280.11	281.64	1.53	0.1405	0.00148	0.96
RAE-11-06	281.64	283.46	1.82	0.0977	0.00123	0.31
RAE-11-06	283.46	286.51	3.05	0.134	0.000815	0.37
RAE-11-06	286.51	288.95	2.44	0.0615	0.00102	0.33
RAE-11-06	288.95	290.17	1.22	0.135	0.00708	1.13
RAE-11-06	290.17	292.61	2.44	0.0604	0.0012	0.25
RAE-11-06	292.61	295.66	3.05	0.0716	0.00192	0.22
RAE-11-06	295.66	298.7	3.04	0.0958	0.00192	0.26
RAE-11-06	298.7	301.75	3.05	0.0778	0.00169	0.24
RAE-11-06	301.75	304.8	3.05	0.1075	0.00093	0.36
RAE-11-06	304.8	307.85	3.05	0.0335	0.000925	0.17
RAE-11-06	307.85	310.9	3.05	0.048	0.00157	0.15

RAE-11-06	310.9	313.94	3.04	0.0536	0.0011	0.15
RAE-11-06	313.94	315.77	1.83	0.097	0.001045	0.32
RAE-11-06	315.77	317.3	1.53	0.0243	0.00055	0.13
RAE-11-06	317.3	318.82	1.52	0.0766	0.000855	0.17
RAE-11-06	318.82	321.87	3.05	0.0376	0.000875	0.13
RAE-11-06	321.87	324.92	3.05	0.0697	0.0012	0.17
RAE-11-06	324.92	327.97	3.05	0.0913	0.00277	0.24
RAE-11-06	327.97	331.01	3.04	0.0725	0.00374	0.22
RAE-11-06	331.01	334.06	3.05	0.1325	0.00467	0.41
RAE-11-06	334.06	336.5	2.44	0.0389	0.00148	0.13
RAE-11-06	336.5	338.02	1.52	0.424	0.00147	0.33
RAE-11-06	338.02	339.85	1.83	0.1025	0.00233	0.24
RAE-11-06	339.85	341.68	1.83	0.107	0.0019	0.34
RAE-11-06	341.68	344.43	2.75	0.147	0.00347	0.42
RAE-11-06	344.43	347.47	3.04	0.192	0.00213	0.49
RAE-11-06	347.47	349.91	2.44	0.0807	0.00199	0.27
RAE-11-06	349.91	352.05	2.14	0.0452	0.001005	0.21
RAE-11-06	352.05	355.09	3.04	0.0974	0.00147	0.36
RAE-11-06	355.09	358.14	3.05	0.0327	0.000965	0.12
RAE-11-06	358.14	360.27	2.13	0.0333	0.000915	0.16
RAE-11-06	360.27	362.1	1.83	0.1145	0.00453	0.29
RAE-11-06	362.1	363.63	1.53	0.0852	0.00098	0.23
RAE-11-06	363.63	365.76	2.13	0.0699	0.00697	0.23
RAE-11-06	365.76	368.81	3.05	0.0792	0.00208	0.24
RAE-11-06	368.81	371.86	3.05	0.347	0.00671	0.97
RAE-11-06	371.86	374.91	3.05	0.135	0.00394	0.3
RAE-11-06	374.91	377.95	3.04	0.21	0.0099	0.4
RAE-11-06	377.95	381	3.05	0.361	0.00925	1.06
RAE-11-06	381	384.05	3.05	0.283	0.01445	0.56
RAE-11-06	384.05	385.57	1.52	0.1525	0.0053	0.29
RAE-11-06	385.57	387.71	2.14	0.13	0.00689	0.29
RAE-11-06	387.71	388.93	1.22	0.1035	0.0021	0.79
RAE-11-06	388.93	389.84	0.91	0.477	0.00869	1.7
RAE-11-06	389.84	392.58	2.74	0.285	0.00327	0.84
RAE-11-06	392.58	395.02	2.44	0.504	0.0106	1.2
RAE-11-06	395.02	396.55	1.53	0.492	0.00965	1.29
RAE-11-06	396.55	398.68	2.13	0.216	0.0105	0.52
RAE-11-06	398.68	400.51	1.83	0.433	0.00488	0.57
RAE-11-06	400.51	402.34	1.83	0.285	0.00546	0.46
RAE-11-06	402.34	405.39	3.05	0.453	0.000805	1.46
RAE-11-06	405.39	408.43	3.04	0.248	0.00623	0.71
RAE-11-06	408.43	411.48	3.05	0.698	0.00595	2.36
RAE-11-06	411.48	414.53	3.05	0.575	0.00227	4.11
RAE-11-06	414.53	417.58	3.05	0.1695	0.0034	0.56
RAE-11-06	417.58	419.41	1.83	0.0632	0.02	0.29
RAE-11-06	419.41	421.54	2.13	0.074	0.00329	0.26
RAE-11-06	421.54	423.98	2.44	0.338	0.00203	1.04
RAE-11-06	423.98	426.72	2.74	0.125	0.00295	0.41
RAE-11-06	426.72	429.77	3.05	0.531	0.00174	1.28

RAE-11-06	429.77	432.82	3.05	0.16	0.00292	0.69
RAE-11-06	432.82	435.87	3.05	0.41	0.00865	0.77
RAE-11-06	435.87	437.69	1.82	0.148	0.00451	0.29
RAE-11-06	437.69	440.13	2.44	0.0903	0.00236	0.25
RAE-11-06	440.13	442.57	2.44	3.6	0.0195	22.7
RAE-11-06	442.57	445.01	2.44	0.439	0.00213	1.28
RAE-11-06	445.01	448.06	3.05	0.128	0.00301	0.27
RAE-11-06	448.06	451.11	3.05	0.0838	0.018	0.22
RAE-11-06	451.11	454.15	3.04	0.481	0.0227	2.02
RAE-11-06	454.15	457.2	3.05	0.1975	0.00232	0.67
RAE-11-06	457.2	459.64	2.44	0.1025	0.00129	0.23
RAE-11-06	459.64	461.47	1.83	0.1305	0.00426	0.33
RAE-11-06	461.47	463.6	2.13	0.586	0.0093	2.28
RAE-11-06	463.6	466.35	2.75	0.199	0.00441	0.41
RAE-11-06	466.35	469.39	3.04	0.1645	0.00509	0.37
RAE-11-06	469.39	472.44	3.05	0.307	0.00564	0.91
RAE-11-06	472.44	475.49	3.05	0.293	0.00448	1.4
RAE-11-06	475.49	477.62	2.13	0.231	0.00234	0.64
RAE-11-06	477.62	480.67	3.05	0.641	0.00623	1.54
RAE-11-06	480.67	483.72	3.05	0.17	0.00189	0.37
RAE-11-06	483.72	486.77	3.05	0.466	0.00825	1.15
RAE-11-06	486.77	489.51	2.74	0.139	0.00985	0.37
RAE-11-06	489.51	492.25	2.74	0.49	0.0127	1.14
RAE-11-06	492.25	493.78	1.53	2.08	0.0382	5.43
RAE-11-06	493.78	496.22	2.44	0.621	0.0109	2.06
RAE-11-06	496.22	498.65	2.43	2.92	0.0463	7.89
RAE-11-06	498.65	500.18	1.53	0.529	0.00878	1.08
RAE-11-06	500.18	502.01	1.83	1.615	0.0438	5.8
RAE-11-06	502.01	504.14	2.13	1.99	0.1011	7.79
RAE-11-06	504.14	505.82	1.68	0.801	0.01765	1.94
RAE-11-06	505.82	508.71	2.89	0.961	0.0191	4.51
RAE-11-06	508.71	511.3	2.59	0.311	0.0379	0.98
RAE-11-06	511.3	513.89	2.59	1.76	0.0323	5.53
RAE-11-06	513.89	516.94	3.05	1.995	0.0219	5.35
RAE-11-06	516.94	519.08	2.14	0.542	0.0124	3.03
RAE-11-06	519.08	521.21	2.13	4.96	0.0794	16.75
RAE-11-06	521.21	523.04	1.83	2.15	0.0456	6.9
RAE-11-06	523.04	524.87	1.83	2	0.0663	6.37
RAE-11-06	524.87	526.09	1.22	0.755	0.012	2.4
RAE-11-06	526.09	527.31	1.22	2.16	0.01265	8.02
RAE-11-06	527.31	529.13	1.82	0.354	0.000735	0.88
RAE-11-06	529.13	531.88	2.75	2.02	0.0286	4.98
RAE-11-06	531.88	534.32	2.44	3.18	0.1131	7.68
RAE-11-06	534.32	536.45	2.13	2.16	0.1951	4.67
RAE-11-06	536.45	538.28	1.83	1.13	0.0291	2.63
RAE-11-06	538.28	539.19	0.91	0.516	0.00407	1.2
RAE-11-06	539.19	541.33	2.14	3.64	0.2151	9.43
RAE-11-06	541.33	542.85	1.52	2.49	0.1231	6.19
RAE-11-06	542.85	544.68	1.83	2.51	0.0584	5.86

RAE-11-06	544.68	546.51	1.83	1.76	0.0214	5.36
RAE-11-06	546.51	548.03	1.52	1.335	0.0336	3.54
RAE-11-06	548.03	549.86	1.83	0.947	0.00715	3.5
RAE-11-06	549.86	551.69	1.83	0.362	0.00227	0.9
RAE-11-06	551.69	554.28	2.59	0.268	0.00193	0.58
RAE-11-06	554.28	556.72	2.44	0.834	0.01455	2.89
RAE-11-06	556.72	558.4	1.68	0.342	0.0139	0.72
RAE-11-06	558.4	560.83	2.43	0.445	0.018	0.88
RAE-11-06	560.83	563.88	3.05	0.31	0.0223	0.43
RAE-11-06	563.88	566.32	2.44	0.406	0.00862	1.02
RAE-11-06	566.32	567.84	1.52	0.131	0.01275	0.37
RAE-11-06	567.84	569.67	1.83	0.153	0.0196	0.35
RAE-11-06	569.67	572.72	3.05	0.46	0.01055	1.05
RAE-11-06	572.72	574.55	1.83	0.278	0.0139	0.9
RAE-11-06	574.55	576.99	2.44	0.229	0.00795	0.49
RAE-11-06	576.99	579.12	2.13	0.348	0.0127	0.56
RAE-11-06	579.12	582.17	3.05	0.166	0.00815	0.21
RAE-11-06	582.17	584.91	2.74	0.467	0.0204	0.95
RAE-11-06	584.91	585.52	0.61	1.485	0.0405	2.1
RAE-11-06	585.52	588.27	2.75	0.334	0.0123	0.57
RAE-11-06	588.27	590.4	2.13	0.8	0.00179	1.39
RAE-11-06	590.4	592.23	1.83	0.0933	0.00388	0.13
RAE-11-06	592.23	594.36	2.13	0.602	0.00826	1.16
RAE-11-06	594.36	596.19	1.83	0.296	0.00413	0.68
RAE-11-06	596.19	598.32	2.13	0.715	0.01585	1.14
RAE-11-06	598.32	600.76	2.44	1.265	0.00498	2.18
RAE-11-06	600.76	603.51	2.75	0.612	0.00408	0.93
RAE-11-06	603.51	605.33	1.82	0.635	0.0059	0.97
RAE-11-06	605.33	607.77	2.44	0.173	0.00232	0.27
RAE-11-06	607.77	609.6	1.83	0.691	0.00365	1.24
RAE-11-06	609.6	611.43	1.83	0.496	0.0063	0.76
RAE-11-06	611.43	613.26	1.83	0.1385	0.00127	0.19
RAE-11-06	613.26	616	2.74	0.564	0.00186	0.78
RAE-11-06	616	618.75	2.75	0.214	0.00168	0.38
RAE-11-06	618.75	621.79	3.04	0.345	0.00221	0.55
RAE-11-06	621.79	624.84	3.05	0.383	0.00148	0.33
RAE-11-06	624.84	627.89	3.05	0.1315	0.00217	0.18
RAE-11-06	627.89	630.33	2.44	0.388	0.00555	0.59
RAE-11-06	630.33	633.38	3.05	0.494	0.00335	0.51
RAE-11-06	633.38	635.51	2.13	0.988	0.00752	1.24
RAE-11-06	635.51	637.64	2.13	0.723	0.00594	0.97
RAE-11-06	637.64	640.08	2.44	1.26	0.00686	2.11
RAE-11-06	640.08	643.13	3.05	0.1375	0.00192	0.21
RAE-11-06	643.13	645.57	2.44	0.1805	0.00303	0.35
RAE-11-06	645.57	648.01	2.44	0.1735	0.00218	0.34
RAE-11-06	648.01	650.45	2.44	0.24	0.00167	0.32
RAE-11-06	650.45	652.88	2.43	0.33	0.0021	0.31
RAE-11-06	652.88	655.93	3.05	0.299	0.00191	0.23
RAE-11-06	655.93	657.76	1.83	0.601	0.00141	0.64

RAE-11-06	657.76	659.89	2.13	0.608	0.00098	0.97
RAE-11-06	659.89	662.03	2.14	0.735	0.00304	0.98
RAE-11-06	662.03	664.47	2.44	0.603	0.00179	0.65
RAE-11-06	664.47	666.45	1.98	0.771	0.00831	0.94
RAE-11-06	666.45	667.82	1.37	0.308	0.00148	0.58
RAE-11-06	667.82	670.56	2.74	0.624	0.00159	0.89
RAE-11-06	670.56	673.61	3.05	0.656	0.00198	2.9
RAE-11-06	673.61	675.9	2.29	0.845	0.00264	1.37
RAE-11-06	675.9	677.88	1.98	0.386	0.00278	0.52
RAE-11-06	677.88	679.4	1.52	1.285	0.0125	1.38
RAE-11-06	679.4	680.32	0.92	0.25	0.00175	0.21
RAE-11-06	680.32	681.38	1.06	3.71	0.0209	3.45
RAE-11-06	681.38	684.13	2.75	0.504	0.000845	0.46
RAE-11-06	684.13	686.41	2.28	0.672	0.00074	0.45
RAE-11-06	686.41	688.7	2.29	0.564	0.00431	0.6
RAE-11-06	688.7	691.59	2.89	0.807	0.00162	0.68
RAE-11-06	691.59	694.64	3.05	0.771	0.00095	0.89
RAE-11-06	694.64	697.69	3.05	1.065	0.000845	1
RAE-11-06	697.69	700.74	3.05	1.27	0.00125	1.41
RAE-11-06	700.74	703.79	3.05	0.837	0.00143	0.88
RAE-11-06	703.79	705.46	1.67	0.208	0.001025	0.33
RAE-11-06	705.46	707.14	1.68	2.01	0.0319	1.9
RAE-11-06	707.14	708.66	1.52	0.247	0.00197	0.42
RAE-11-06	708.66	711.71	3.05	4.19	0.2581	4.84
RAE-11-06	711.71	714.76	3.05	3.16	0.021	2.68
RAE-11-06	714.76	717.5	2.74	2.16	0.0441	2.07
RAE-11-06	717.5	719.94	2.44	0.314	0.00133	0.5
RAE-11-06	719.94	722.99	3.05	0.1825	0.000635	0.3
RAE-11-06	722.99	725.43	2.44	0.647	0.0349	0.57
RAE-11-06	725.43	726.95	1.52	0.0785	0.00197	0.19
RAE-11-06	726.95	728.47	1.52	0.628	0.000795	0.53
RAE-11-06	728.47	731.52	3.05	0.0902	0.00414	0.16
RAE-11-06	731.52	734.57	3.05	0.0716	0.0012	0.16
RAE-11-06	734.57	736.4	1.83	0.373	0.00079	0.29
RAE-11-06	736.4	737.62	1.22	0.699	0.00154	0.76
RAE-11-06	737.62	739.9	2.28	0.51	0.00465	7.07
RAE-11-06	739.9	741.58	1.68	0.458	0.00903	1.34
RAE-11-06	741.58	743.71	2.13	0.0841	0.00147	0.16
RAE-11-06	743.71	746.76	3.05	0.11	0.0049	0.15
RAE-11-06	746.76	748.29	1.53	0.63	0.00127	0.53
RAE-11-06	748.29	749.81	1.52	0.393	0.00132	0.4
RAE-11-06	749.81	751.33	1.52	0.0191	0.000425	0.05
RAE-11-06	751.33	753.16	1.83	0.246	0.00175	0.27
RAE-11-06	753.16	754.99	1.83	0.0448	0.00117	0.09
RAE-11-06	754.99	757.13	2.14	0.189	0.00268	0.2
RAE-11-06	757.13	758.95	1.82	0.0868	0.00128	0.17
RAE-11-06	758.95	762	3.05	0.131	0.00303	0.39
RAE-11-06	762	765.05	3.05	0.213	0.00138	0.29
RAE-11-06	765.05	768.1	3.05	0.371	0.00054	0.42

RAE-11-06	768.1	771.15	3.05	0.11	0.00038	0.2
RAE-11-06	771.15	772.98	1.83	0.164	0.00022	0.18
RAE-11-06	772.98	776.02	3.04	0.115	0.0004	0.25
RAE-11-06	776.02	779.07	3.05	0.1065	0.000295	0.24
RAE-11-06	779.07	782.12	3.05	0.1765	0.00187	0.32
RAE-11-06	782.12	785.17	3.05	0.0985	0.00119	0.22
RAE-11-06	785.17	788.22	3.05	0.143	0.00061	0.19
RAE-11-06	788.22	791.26	3.04	0.237	0.00843	0.38
RAE-11-06	791.26	794.31	3.05	0.395	0.00186	0.36
RAE-11-06	794.31	795.84	1.53	0.809	0.00123	0.69
RAE-11-06	795.84	797.97	2.13	0.142	0.00257	0.49
RAE-11-06	797.97	799.19	1.22	0.99	0.0473	1.06
RAE-11-06	799.19	801.63	2.44	0.1915	0.00332	0.33
RAE-11-06	801.63	804.67	3.04	0.169	0.000553	0.27
RAE-11-06	804.67	806.81	2.14	0.165	0.001255	0.2
RAE-11-06	806.81	808.94	2.13	0.105	0.001605	0.2
RAE-11-06	808.94	810.77	1.83	0.476	0.00185	0.47
RAE-11-06	810.77	813.82	3.05	0.301	0.00128	0.43
RAE-11-06	813.82	816.87	3.05	0.226	0.000707	0.34
RAE-11-06	816.87	819.91	3.04	0.262	0.000414	0.77
RAE-11-06	819.91	822.96	3.05	0.287	0.000909	0.34
RAE-11-06	822.96	826.01	3.05	0.213	0.00162	0.27
RAE-11-06	826.01	829.06	3.05	0.1975	0.00179	0.21
RAE-11-06	829.06	832.11	3.05	0.146	0.000559	0.17
RAE-11-06	832.11	835.15	3.04	0.374	0.001155	0.59
RAE-11-06	835.15	838.2	3.05	0.347	0.000735	0.86
RAE-11-06	838.2	841.25	3.05	0.665	0.00461	1.06
RAE-11-06	841.25	844.3	3.05	0.673	0.00346	1.25
RAE-11-06	844.3	847.35	3.05	0.542	0.00311	1.69
RAE-11-06	847.35	850.39	3.04	0.431	0.0032	0.84
RAE-11-06	850.39	853.44	3.05	0.371	0.00164	0.72
RAE-11-06	853.44	856.49	3.05	0.301	0.001955	0.6
RAE-11-06	856.49	859.54	3.05	0.292	0.001565	0.49
RAE-11-06	859.54	862.59	3.05	0.533	0.00097	0.72
RAE-11-06	862.59	865.63	3.04	0.309	0.0013	0.56
RAE-11-06	865.63	868.68	3.05	0.371	0.00308	0.98
RAE-11-06	868.68	871.73	3.05	0.545	0.00529	1.69
RAE-11-06	871.73	874.78	3.05	0.372	0.000793	1.1
RAE-11-06	874.78	877.83	3.05	0.426	0.00338	0.97
RAE-11-06	877.83	880.87	3.04	0.549	0.00372	1.99
RAE-11-06	880.87	882.25	1.38	0.932	0.00136	3.19
RAE-11-06	882.25	884.23	1.98	4.09	0.0206	26.8
RAE-11-06	884.23	885.9	1.67	2.92	0.00713	12.15
RAE-11-06	885.9	888.04	2.14	0.292	0.000583	1.13
RAE-11-06	888.04	889.1	1.06	0.765	0.00606	5.8
RAE-11-06	889.1	891.85	2.75	0.285	0.000417	0.86
RAE-11-06	891.85	894.29	2.44	0.237	0.000665	0.82
RAE-11-06	894.29	895.35	1.06	0.4	0.000393	1.55
RAE-11-06	895.35	896.27	0.92	1.86	0.0563	7.15

RAE-11-06	896.27	899.16	2.89	0.263	0.00262	0.88
RAE-11-06	899.16	901.91	2.75	0.259	0.000687	0.79
RAE-11-06	901.91	903.43	1.52	0.517	0.001495	1.92
RAE-11-06	903.43	904.95	1.52	0.744	0.00465	2.83
RAE-11-06	904.95	906.78	1.83	1.38	0.00898	4.04
RAE-11-06	906.78	908.92	2.14	2.04	0.0299	6.44
RAE-11-06	908.92	911.35	2.43	1.89	0.0366	6.37
RAE-11-06	911.35	912.88	1.53	0.427	0.00205	1.37
RAE-11-06	912.88	914.4	1.52	0.322	0.00534	1.19
RAE-11-06	914.4	917.45	3.05	0.405	0.00715	0.85
RAE-11-06	917.45	920.5	3.05	0.315	0.00274	0.79
RAE-11-06	920.5	923.55	3.05	0.248	0.0023	0.58
RAE-11-06	923.55	925.38	1.83	0.318	0.00221	0.98
RAE-11-06	925.38	928.42	3.04	0.429	0.00566	0.85
RAE-11-06	928.42	931.47	3.05	0.293	0.00199	0.78
RAE-11-06	931.47	934.52	3.05	0.236	0.00263	0.47
RAE-11-06	934.52	937.57	3.05	0.563	0.01285	0.97
RAE-11-06	937.57	940.62	3.05	0.382	0.0031	0.79
RAE-11-06	940.62	942.44	1.82	0.311	0.00162	0.68
RAE-11-06	942.44	943.36	0.92	0.231	0.00214	0.35
RAE-11-06	943.36	946.71	3.35	0.237	0.00784	0.66
RAE-11-06	946.71	948.54	1.83	0.1915	0.00345	0.55
RAE-11-06	948.54	951.59	3.05	0.313	0.00607	0.96
RAE-11-06	951.59	954.64	3.05	0.467	0.001975	2.05
RAE-11-06	954.64	957.68	3.04	0.332	0.01315	1.41
RAE-11-06	957.68	960.73	3.05	0.412	0.00317	1.59
RAE-11-06	960.73	963.78	3.05	0.419	0.0139	1.38
RAE-11-06	963.78	966.83	3.05	0.478	0.00468	1.18
RAE-11-06	966.83	969.88	3.05	0.616	0.0334	1.57
RAE-11-06	969.88	972.92	3.04	0.52	0.0624	2.06
RAE-11-06	972.92	975.36	2.44	1.205	0.187	4.22
RAE-11-06	975.36	978.41	3.05	0.264	0.00439	0.64
RAE-11-06	978.41	981.46	3.05	0.507	0.00118	1.11
RAE-11-06	981.46	984.51	3.05	0.317	0.001055	0.85
RAE-11-06	984.51	987.55	3.04	0.538	0.0117	2.21
RAE-11-06	987.55	989.99	2.44	0.446	0.0021	1.11
RAE-11-06	989.99	992.43	2.44	0.453	0.00187	1.78
RAE-11-06	992.43	993.96	1.53	0.279	0.00358	0.94
RAE-11-06	993.96	996.09	2.13	0.297	0.0516	1.2
RAE-11-06	996.09	997	0.91	1.185	0.739	5.94
RAE-11-06	997	998.83	1.83	0.361	0.01775	1.24
RAE-11-06	998.83	1001.27	2.44	1.27	0.541	6.45
RAE-11-06	1001.27	1003.4	2.13	0.448	0.01105	1.96
RAE-11-06	1003.4	1005.84	2.44	0.267	0.00636	0.98
RAE-11-06	1005.84	1007.37	1.53	0.32	0.00446	1.18
RAE-11-06	1007.37	1010.42	3.05	0.411	0.00254	1.81
RAE-11-06	1010.42	1013.46	3.04	0.868	0.0295	4.56
RAE-11-06	1013.46	1016.21	2.75	0.954	0.0261	4.25
RAE-11-06	1016.21	1019.25	3.04	0.491	0.0188	0.77

RAE-11-06	1019.25	1022	2.75	0.254	0.00194	0.87
RAE-11-06	1022	1024.13	2.13	0.302	0.000674	0.73
RAE-11-06	1024.13	1025.96	1.83	0.296	0.00183	1.27
RAE-11-06	1025.96	1028.09	2.13	0.212	0.000657	0.58
RAE-11-06	1028.09	1030.23	2.14	0.382	0.00324	1.26
RAE-11-06	1030.23	1033.28	3.05	0.212	0.000566	0.71
RAE-11-06	1033.28	1036.32	3.04	0.1875	0.00146	0.89
RAE-11-06	1036.32	1038.15	1.83	0.203	0.001075	0.59
RAE-11-06	1038.15	1039.68	1.53	0.317	0.00639	1.19
RAE-11-06	1039.68	1042.42	2.74	0.1805	0.001275	0.48
RAE-11-06	1042.42	1043.94	1.52	0.1855	0.00794	0.48
RAE-11-06	1043.94	1046.69	2.75	0.378	0.00437	1.33
RAE-11-06	1046.69	1047.91	1.22	0.145	0.00153	0.49
RAE-11-06	1047.91	1049.43	1.52	0.1075	0.000483	0.36
RAE-11-06	1049.43	1050.95	1.52	0.1165	0.000668	0.38
RAE-11-06	1050.95	1053.39	2.44	0.203	0.0364	0.48
RAE-11-06	1053.39	1055.83	2.44	0.234	0.0212	0.67
RAE-11-06	1055.83	1057.05	1.22	0.504	0.262	2.35
RAE-11-06	1057.05	1058.27	1.22	0.186	0.0113	0.77
RAE-11-06	1058.27	1060.4	2.13	0.494	0.0565	0.67
RAE-11-06	1060.4	1061.62	1.22	0.231	0.234	0.61
RAE-11-06	1061.62	1063.15	1.53	0.166	0.0231	0.53
RAE-11-06	1063.15	1065.58	2.43	0.403	0.00265	1.98
RAE-11-06	1065.58	1067.72	2.14	0.371	0.00609	1.29
RAE-11-06	1067.72	1069.24	1.52	0.301	0.0211	1.26
RAE-11-06	1069.24	1071.98	2.74	0.226	0.01105	0.71
RAE-11-06	1071.98	1075.03	3.05	0.453	0.00772	2.12
RAE-11-06	1075.03	1076.86	1.83	0.256	0.0026	1.36
RAE-11-06	1076.86	1079.91	3.05	0.255	0.00349	0.86
RAE-11-06	1079.91	1082.96	3.05	0.653	0.0427	2.38
RAE-11-06	1082.96	1086.01	3.05	0.498	0.022	3.54
RAE-11-06	1086.01	1088.14	2.13	0.314	0.0805	1.41
RAE-11-06	1088.14	1091.19	3.05	0.268	0.01	1.37
RAE-11-06	1091.19	1094.24	3.05	0.754	0.0953	5.56
RAE-11-06	1094.24	1096.37	2.13	0.339	0.00644	1.72
RAE-11-06	1096.37	1099.42	3.05	0.388	0.0032	1.56
RAE-11-06	1099.42	1102.46	3.04	0.29	0.00803	1.05
RAE-11-06	1102.46	1105.51	3.05	0.323	0.0111	1.09
RAE-11-06	1105.51	1108.56	3.05	0.766	0.00632	3.51
RAE-11-06	1108.56	1111.61	3.05	0.355	0.01175	1.16
RAE-11-06	1111.61	1113.44	1.83	0.344	0.098	1.08
RAE-11-06	1113.44	1115.88	2.44	0.213	0.0226	0.84
RAE-11-06	1115.88	1117.4	1.52	0.193	0.00331	0.89
RAE-11-06	1117.4	1120.45	3.05	0.376	0.0156	1.45
RAE-11-06	1120.45	1122.89	2.44	0.468	0.0134	1.62
RAE-11-06	1122.89	1125.63	2.74	0.46	0.00709	1.93
RAE-11-06	1125.63	1128.68	3.05	0.21	0.00782	0.66
RAE-11-06	1128.68	1131.12	2.44	0.208	0.00544	0.8
RAE-11-06	1131.12	1133.55	2.43	0.1495	0.00922	0.52

RAE-11-06	1133.55	1136.6	3.05	0.438	0.00329	1.55
RAE-11-06	1136.6	1139.65	3.05	0.395	0.00168	1.29
RAE-11-06	1139.65	1142.7	3.05	0.324	0.00592	0.94
RAE-11-06	1142.7	1145.75	3.05	0.34	0.001255	1.01
RAE-11-06	1145.75	1148.79	3.04	0.322	0.00477	0.87
RAE-11-06	1148.79	1151.84	3.05	0.319	0.00123	1
RAE-11-06	1151.84	1154.89	3.05	0.448	0.001	2.09
RAE-11-06	1154.89	1157.94	3.05	0.442	0.000946	2.54
RAE-11-06	1157.94	1160.99	3.05	0.1935	0.00317	1.07
RAE-11-06	1160.99	1164.03	3.04	0.212	0.00636	0.8
RAE-11-06	1164.03	1165.86	1.83	0.247	0.001655	0.77
RAE-11-06	1165.86	1168	2.14	0.261	0.00257	1.05
RAE-11-06	1168	1170.44	2.44	0.1985	0.001145	0.73
RAE-11-06	1170.44	1172.87	2.43	0.165	0.00661	0.54
RAE-11-06	1172.87	1175.31	2.44	0.1465	0.000685	0.65
RAE-11-06	1175.31	1177.75	2.44	0.274	0.00383	0.97
RAE-11-06	1177.75	1180.8	3.05	0.237	0.001495	0.86
RAE-11-06	1180.8	1182.63	1.83	0.412	0.00221	1.45
RAE-11-06	1182.63	1185.68	3.05	0.221	0.000337	0.74
RAE-11-06	1185.68	1188.72	3.04	0.347	0.001415	2.02
RAE-11-06	1188.72	1191.77	3.05	0.433	0.00454	1.46
RAE-11-06	1191.77	1194.82	3.05	0.597	0.00192	2.47
RAE-11-06	1194.82	1197.87	3.05	0.21	0.001055	0.76
RAE-11-06	1197.87	1200.92	3.05	0.462	0.00675	1.98
RAE-11-06	1200.92	1203.66	2.74	0.714	0.000618	3
RAE-11-06	121.92	124.97	3.05	0.0235	0.000786	0.18
RAE-11-06	124.97	128.02	3.05	0.0154	0.000607	0.19
RAE-11-06	128.02	131.06	3.04	0.01655	0.00042	0.18
RAE-11-06	131.06	134.11	3.05	0.00989	0.00038	0.14
RAE-11-06	134.11	137.16	3.05	0.0216	0.000595	0.21
RAE-11-06	137.16	140.21	3.05	0.0271	0.000648	0.41
RAE-11-06	338.33	341.38	3.05	0.0267	0.000524	0.2
RAE-11-06	341.38	344.43	3.05	0.0337	0.0006	0.29
RAE-11-06	344.43	347.47	3.04	0.0393	0.000634	0.4
RAE-11-06	347.47	350.52	3.05	0.0203	0.00047	0.16
RAE-11-06	448.06	451.11	3.05	0.0336	0.000759	0.22
RAE-11-06	451.11	454.15	3.04	0.0647	0.000896	0.76
RAE-11-06	454.15	457.2	3.05	0.0747	0.000792	0.75
RAE-11-06	457.2	460.25	3.05	0.0363	0.0015	0.2
RAE-11-06	460.25	463.3	3.05	0.0511	0.00112	0.21
RAE-11-06	463.3	466.35	3.05	0.0922	0.000401	0.47
RAE-11-06	466.35	469.39	3.04	0.0539	0.000354	0.4
RAE-11-06	469.39	472.44	3.05	0.0312	0.000264	0.19
RAE-11-06	472.44	475.49	3.05	0.03	0.000255	0.18
RAE-11-06	496.83	499.87	3.04	0.0861	0.000378	0.34
RAE-11-06	499.87	502.92	3.05	0.0507	0.000661	0.33
RAE-11-06	502.92	505.97	3.05	0.0356	0.000389	0.2
RAE-11-06	505.97	509.02	3.05	0.0321	0.000373	0.21
RAE-11-06	509.02	512.07	3.05	0.0351	0.000452	0.33

RAE-11-06	566.02	569.06	3.04	0.021	0.000835	0.1
RAE-11-06	569.06	572.11	3.05	0.024	0.000685	0.18
RAE-11-06	572.11	575.16	3.05	0.0263	0.00041	0.17
RAE-11-06	575.16	578.21	3.05	0.0171	0.000272	0.11
RAE-11-06	578.21	581.26	3.05	0.0179	0.0003	0.11
RAE-11-06	581.26	584.3	3.04	0.0301	0.000801	0.16
RAE-11-06	584.3	587.35	3.05	0.0385	0.001375	0.16
RAE-11-06	587.35	590.4	3.05	0.0375	0.000949	0.34
RAE-11-06	590.4	593.45	3.05	0.0442	0.000713	0.58
RAE-11-06	593.45	596.5	3.05	0.01375	0.000562	0.14
RAE-11-06	596.5	599.54	3.04	0.01265	0.000593	0.12
RAE-11-06	599.54	602.13	2.59	0.0339	0.00123	0.17
RAE-11-06	602.13	605.18	3.05	0.0223	0.000888	0.17
RAE-11-06	605.18	608.23	3.05	0.0438	0.000749	0.2
RAE-11-06	608.23	609.6	1.37	0.248	0.001295	0.72
RAE-11-06	609.6	611.28	1.68	0.0592	0.000668	0.34
RAE-11-06	611.28	614.33	3.05	0.0355	0.000631	0.23
RAE-11-06	614.33	616	1.67	0.0302	0.000584	0.21
RAE-11-06	616	617.83	1.83	0.0399	0.000432	0.21
RAE-11-06	617.83	620.88	3.05	0.041	0.000472	0.19
RAE-11-06	620.88	623.32	2.44	0.0384	0.00117	0.16
RAE-11-06	623.32	626.52	3.2	0.0634	0.001145	0.24
RAE-11-06	626.52	629.57	3.05	0.161	0.000816	0.73
RAE-11-06	629.57	632.92	3.35	0.0288	0.00126	0.13
RAE-11-06	632.92	635.81	2.89	0.0386	0.00162	0.17
RAE-11-06	635.81	638.86	3.05	0.0603	0.000836	0.3
RAE-11-06	638.86	641.91	3.05	0.0687	0.00139	0.22
RAE-11-06	641.91	644.35	2.44	0.0415	0.001865	0.17
RAE-11-06	644.35	647.4	3.05	0.0412	0.001015	0.16
RAE-11-06	647.4	649.53	2.13	0.0511	0.000982	0.22
RAE-11-06	649.53	651.66	2.13	0.093	0.00332	0.57
RAE-11-06	651.66	653.65	1.99	0.0506	0.00324	0.21
RAE-11-06	653.65	655.02	1.37	0.0386	0.00253	0.24
RAE-11-06	655.02	656.69	1.67	0.106	0.0102	0.61
RAE-11-06	656.69	658.52	1.83	0.188	0.00277	5.02
RAE-11-06	658.52	659.74	1.22	0.0971	0.000828	0.49
RAE-11-06	659.74	660.96	1.22	0.0825	0.00183	0.5
RAE-11-06	660.96	662.64	1.68	0.1695	0.00459	0.63
RAE-11-06	662.64	665.69	3.05	0.0247	0.000847	0.19
RAE-11-06	665.69	667.82	2.13	0.0247	0.000643	0.14
RAE-11-06	667.82	669.65	1.83	0.0478	0.000519	0.24
RAE-11-06	669.65	672.7	3.05	0.1515	0.000392	0.38
RAE-11-06	672.7	675.74	3.04	0.1705	0.00051	0.7
RAE-11-06	675.74	678.79	3.05	0.0408	0.000267	0.22
RAE-11-06	678.79	681.84	3.05	0.1335	0.000299	0.45
RAE-11-06	681.84	684.89	3.05	0.0703	0.000828	0.5
RAE-11-06	684.89	687.94	3.05	0.0904	0.00196	0.37
RAE-11-06	687.94	690.98	3.04	0.0871	0.000546	0.38
RAE-11-06	690.98	694.03	3.05	0.0699	0.001625	0.29

RAE-11-06	694.03	697.08	3.05	0.0303	0.000536	0.16
RAE-11-06	697.08	699.21	2.13	0.0763	0.000549	0.34
RAE-11-06	699.21	702.26	3.05	0.0256	0.000362	0.15
RAE-11-06	702.26	705.46	3.2	0.0994	0.000549	0.33
RAE-11-06	705.46	708.36	2.9	0.0806	0.000899	0.34
RAE-11-06	708.36	711.41	3.05	0.0928	0.000773	0.39
RAE-11-06	711.41	714.45	3.04	0.172	0.000617	0.55
RAE-11-06	714.45	717.5	3.05	0.1175	0.000864	0.49
RAE-11-06	717.5	720.55	3.05	0.156	0.000748	0.68
RAE-11-06	720.55	723.6	3.05	0.1875	0.000459	0.64
RAE-11-06	723.6	726.95	3.35	0.0819	0.00123	0.26
RAE-11-06	726.95	728.63	1.68	0.115	0.000713	0.45
RAE-11-06	728.63	730.61	1.98	0.11	0.000703	0.69
RAE-11-06	730.61	733.66	3.05	0.0699	0.000715	0.27
RAE-11-06	733.66	736.7	3.04	0.0841	0.00135	0.26
RAE-11-06	736.7	739.75	3.05	0.165	0.000656	0.65
RAE-11-06	739.75	742.8	3.05	0.0721	0.000616	0.26
RAE-11-06	742.8	745.85	3.05	0.0794	0.00055	0.35
RAE-11-06	745.85	748.9	3.05	0.1015	0.000549	0.42
RAE-11-06	748.9	751.94	3.04	0.0757	0.000512	0.31
RAE-11-06	751.94	754.99	3.05	0.0834	0.000397	0.27
RAE-11-06	754.99	758.04	3.05	0.051	0.000518	0.24
RAE-11-06	758.04	761.09	3.05	0.144	0.000643	0.41
RAE-11-06	761.09	764.14	3.05	0.1075	0.00219	0.44
RAE-11-06	764.14	765.96	1.82	0.0768	0.000568	0.23
RAE-11-06	765.96	768.4	2.44	0.422	0.00415	1.78
RAE-11-06	768.4	770.23	1.83	0.209	0.001695	0.82
RAE-11-06	770.23	771.45	1.22	0.708	0.00773	2.33
RAE-11-06	771.45	772.67	1.22	0.229	0.00201	0.72
RAE-11-06	772.67	776.02	3.35	0.168	0.000526	0.66
RAE-11-06	776.02	779.38	3.36	0.122	0.001685	0.39
RAE-11-06	779.38	782.42	3.04	0.124	0.001235	0.38
RAE-11-06	782.42	785.47	3.05	0.0731	0.00086	0.32
RAE-11-06	785.47	788.52	3.05	0.0871	0.00114	0.34
RAE-11-06	788.52	791.26	2.74	0.0977	0.001805	0.38
RAE-11-06	791.26	792.79	1.53	0.1795	0.000393	0.64
RAE-11-06	792.79	794.31	1.52	0.0407	0.000965	0.15
RAE-11-06	794.31	797.36	3.05	0.0794	0.000346	0.32
RAE-11-06	797.36	798.88	1.52	0.1395	0.000329	0.64
RAE-11-06	798.88	800.1	1.22	0.401	0.000389	1.13
RAE-11-06	800.1	801.63	1.53	0.1775	0.000475	0.81
RAE-11-06	801.63	804.06	2.43	0.216	0.000338	0.81
RAE-11-06	804.06	805.28	1.22	0.903	0.000283	2.56
RAE-11-06	805.28	806.81	1.53	0.1455	0.000469	0.81
RAE-11-06	806.81	809.86	3.05	0.1535	0.000515	1.01
RAE-11-06	809.86	812.9	3.04	0.11	0.00089	0.68
RAE-11-06	812.9	815.95	3.05	0.131	0.00311	0.51
RAE-11-06	815.95	819	3.05	0.1925	0.000403	0.86
RAE-11-06	819	822.05	3.05	0.185	0.00084	0.74

RAE-11-06	822.05	825.1	3.05	0.102	0.000947	0.27
RAE-11-06	825.1	828.14	3.04	0.0584	0.000504	0.2
RAE-11-06	828.14	831.19	3.05	0.0764	0.000966	0.31
RAE-11-06	831.19	832.72	1.53	0.123	0.00202	0.55
RAE-11-06	832.72	834.24	1.52	0.604	0.001335	1.89
RAE-11-06	834.24	837.29	3.05	0.0908	0.000471	0.41
RAE-11-06	837.29	840.34	3.05	0.1965	0.000368	0.61
RAE-11-06	840.34	843.38	3.04	0.0413	0.000293	0.16
RAE-11-06	843.38	846.43	3.05	0.0425	0.000365	0.22
RAE-11-06	846.43	849.48	3.05	0.0566	0.000277	0.2
RAE-11-06	849.48	852.53	3.05	0.102	0.000498	0.39
RAE-11-06	852.53	855.58	3.05	0.085	0.000583	0.33
RAE-11-06	855.58	858.62	3.04	0.211	0.000404	0.57
RAE-11-06	858.62	861.67	3.05	0.0811	0.0163	0.2
RAE-11-06	861.67	864.72	3.05	0.108	0.001225	0.21
RAE-11-06	864.72	867.77	3.05	0.1105	0.000677	0.3
RAE-11-06	867.77	870.82	3.05	0.1145	0.000591	0.32
RAE-11-06	870.82	874.02	3.2	0.172	0.00516	0.4
RAE-11-06	874.02	876.76	2.74	0.336	0.00273	1
RAE-11-06	876.76	878.44	1.68	0.151	0.000488	0.44
RAE-11-06	878.44	880.11	1.67	0.191	0.0022	0.74
RAE-11-06	880.11	883.01	2.9	0.104	0.000917	0.28
RAE-11-06	883.01	886.06	3.05	0.1405	0.000771	0.42
RAE-11-06	886.06	887.89	1.83	0.1245	0.000972	0.32
RAE-11-06	887.89	889.1	1.21	0.176	0.000533	0.52
RAE-11-06	889.1	891.09	1.99	0.378	0.000438	1.15
RAE-11-06	891.09	893.07	1.98	0.422	0.00195	1.35
RAE-11-06	893.07	895.2	2.13	0.87	0.00059	3.01
RAE-11-06	895.2	896.72	1.52	0.343	0.000497	1.2
RAE-11-06	896.72	898.25	1.53	0.157	0.0095	0.43
RAE-11-06	898.25	900.08	1.83	0.222	0.000675	0.53
RAE-11-06	900.08	901.3	1.22	0.1455	0.000457	0.71
RAE-11-06	901.3	902.82	1.52	0.29	0.00375	1.08
RAE-11-06	902.82	904.34	1.52	0.308	0.000656	0.83
RAE-11-06	904.34	907.39	3.05	0.167	0.000448	0.41
RAE-11-06	907.39	910.44	3.05	0.157	0.000417	0.43
RAE-11-06	910.44	913.49	3.05	0.1455	0.001685	0.4
RAE-11-06	913.49	916.69	3.2	0.114	0.000713	0.28
RAE-11-06	916.69	919.28	2.59	0.1675	0.000369	0.3
RAE-11-06	919.28	921.57	2.29	0.318	0.001135	0.85
RAE-11-06	921.57	923.24	1.67	0.149	0.00111	0.34
RAE-11-06	923.24	925.38	2.14	1.035	0.0545	1.82
RAE-11-06	925.38	928.42	3.04	0.145	0.00137	0.43
RAE-11-06	928.42	931.47	3.05	0.131	0.001275	0.35
RAE-11-06	931.47	934.37	2.9	0.213	0.000513	0.56
RAE-11-06	934.37	937.57	3.2	0.1655	0.001815	0.55
RAE-11-06	937.57	939.4	1.83	0.0841	0.001015	0.18
RAE-11-06	939.4	941.07	1.67	0.235	0.0011	0.73
RAE-11-06	941.07	943.97	2.9	0.372	0.001895	0.85

RAE-11-06	943.97	947.02	3.05	0.114	0.001165	0.25
RAE-11-06	947.02	950.06	3.04	0.127	0.000583	0.33
RAE-11-06	950.06	953.11	3.05	0.1435	0.00135	0.35
RAE-11-06	953.11	956.31	3.2	0.374	0.000826	0.66
RAE-11-06	956.31	959.21	2.9	0.242	0.000431	0.59
RAE-11-06	959.21	962.26	3.05	0.231	0.00038	0.38
RAE-11-06	962.26	965.3	3.04	0.1375	0.000475	0.34
RAE-11-06	965.3	968.05	2.75	0.318	0.000618	0.56
RAE-11-06	968.05	971.1	3.05	0.0866	0.000779	0.17
RAE-11-06	971.1	974.3	3.2	0.236	0.00046	0.33
RAE-11-06	974.3	977.19	2.89	0.165	0.000351	0.51
RAE-11-06	977.19	980.54	3.35	0.0724	0.000374	0.18
RAE-11-06	980.54	983.59	3.05	0.437	0.00118	1.02
RAE-11-06	983.59	986.64	3.05	0.0705	0.001455	0.19
RAE-11-06	986.64	989.69	3.05	0.0936	0.000712	0.22
RAE-11-06	989.69	992.74	3.05	0.274	0.001975	0.59
RAE-11-06	992.74	994.87	2.13	0.418	0.001525	1.13
RAE-11-06	994.87	997.31	2.44	2.37	0.00173	3.56
RAE-11-06	997.31	999.75	2.44	0.429	0.000965	1.53
RAE-11-06	999.75	1001.88	2.13	0.1015	0.000509	0.27
RAE-11-06	1001.88	1004.78	2.9	0.223	0.00156	0.61
RAE-11-06	1004.78	1007.98	3.2	0.316	0.00165	0.63
RAE-11-06	1007.98	1011.02	3.04	0.14	0.00459	0.48
RAE-11-06	1011.02	1014.07	3.05	0.1525	0.00265	0.37
RAE-11-06	1014.07	1017.12	3.05	0.1785	0.00434	0.63
RAE-11-06	1017.12	1020.32	3.2	0.203	0.0017	0.53
RAE-11-06	1020.32	1023.22	2.9	0.157	0.00597	0.42
RAE-11-06	1023.22	1026.26	3.04	1.22	0.00391	2.16
RAE-11-06	1026.26	1029.31	3.05	0.0946	0.0035	0.42
RAE-11-06	1029.31	1032.36	3.05	0.14	0.00293	0.35
RAE-11-06	1032.36	1035.41	3.05	0.132	0.00203	0.32
RAE-11-06	1035.41	1038.46	3.05	0.1015	0.00082	0.17
RAE-11-06	1038.46	1041.5	3.04	0.327	0.00277	0.64
RAE-11-06	1041.5	1044.55	3.05	0.1185	0.0041	0.36
RAE-11-06	1044.55	1047.6	3.05	0.1775	0.00381	0.54
RAE-11-06	1047.6	1050.8	3.2	0.448	0.0023	0.79
RAE-11-06	1050.8	1053.7	2.9	0.1475	0.00141	0.25
RAE-11-06	1053.7	1056.9	3.2	0.235	0.0023	0.33
RAE-11-06	1056.9	1059.79	2.89	0.281	0.00109	0.37
RAE-11-06	1059.79	1062.38	2.59	0.456	0.00731	0.94
RAE-11-06	1062.38	1065.58	3.2	0.135	0.00441	0.17
RAE-11-06	1065.58	1067.41	1.83	0.316	0.00448	0.5
RAE-11-06	1067.41	1068.94	1.53	0.1745	0.00163	0.21
RAE-11-06	1068.94	1071.98	3.04	0.149	0.000763	0.33
RAE-11-06	1071.98	1075.03	3.05	0.1895	0.001515	0.28
RAE-11-06	1075.03	1077.93	2.9	0.1175	0.00423	0.2
RAE-11-06	1077.93	1079.6	1.67	0.444	0.000841	0.74
RAE-11-06	1079.6	1081.13	1.53	0.1895	0.001485	0.29
RAE-11-06	1081.13	1082.5	1.37	0.596	0.001775	4.3

RAE-11-06	1082.5	1084.18	1.68	0.15	0.000693	0.35
RAE-11-06	1084.18	1087.22	3.04	0.116	0.00239	0.24
RAE-11-06	1087.22	1090.27	3.05	0.133	0.00336	0.25
RAE-11-06	1090.27	1093.32	3.05	0.165	0.001245	0.28
RAE-11-06	1093.32	1096.37	3.05	0.1225	0.0012	0.27
RAE-11-06	1096.37	1099.42	3.05	0.0565	0.001055	0.15
RAE-11-06	1099.42	1102.46	3.04	0.305	0.000669	0.75
RAE-11-06	1102.46	1105.51	3.05	0.247	0.000786	0.31
RAE-11-06	1105.51	1108.56	3.05	0.135	0.00133	0.23
RAE-11-06	1108.56	1111.3	2.74	0.1665	0.000724	0.17
RAE-11-06	1111.3	1114.5	3.2	0.335	0.00291	0.32
RAE-11-06	1114.5	1117.1	2.6	0.0716	0.0023	0.12
RAE-11-06	1117.1	1120.45	3.35	0.0687	0.00489	0.1
RAE-11-06	1120.45	1123.5	3.05	0.0854	0.001455	0.13
RAE-11-06	1123.5	1125.17	1.67	0.267	0.00162	0.58
RAE-11-06	1125.17	1126.85	1.68	0.113	0.00233	0.2
RAE-11-06	1126.85	1129.59	2.74	0.125	0.00589	0.26
RAE-11-06	1129.59	1132.64	3.05	0.094	0.00284	0.18
RAE-11-06	1132.64	1135.69	3.05	0.333	0.001745	0.6
RAE-11-06	1135.69	1138.74	3.05	0.0561	0.000807	0.12
RAE-11-06	1138.74	1141.78	3.04	0.0756	0.001495	0.14
RAE-11-06	1141.78	1144.83	3.05	0.14	0.00226	0.29
RAE-11-06	1144.83	1148.03	3.2	0.0889	0.00091	0.2
RAE-11-06	1148.03	1151.08	3.05	0.234	0.00157	0.28
RAE-11-06	1151.08	1154.28	3.2	0.139	0.00383	0.27
RAE-11-06	1154.28	1157.33	3.05	0.0828	0.001735	0.19
RAE-11-06	1157.33	1160.38	3.05	0.0878	0.00184	0.18
RAE-11-06	1160.38	1163.43	3.05	0.0505	0.00122	0.13
RAE-11-06	1163.43	1164.95	1.52	0.0861	0.00145	0.19
RAE-11-06	1164.95	1166.47	1.52	0.365	0.000722	0.62
RAE-11-06	1166.47	1169.52	3.05	0.1495	0.00104	0.23
RAE-11-06	1169.52	1172.57	3.05	0.0713	0.00124	0.13
RAE-11-06	1172.57	1173.94	1.37	0.078	0.00214	0.12
RAE-11-06	1173.94	1175.92	1.98	0.352	0.00118	0.51
RAE-11-06	1175.92	1178.67	2.75	0.1375	0.001445	0.24
RAE-11-06	1178.67	1181.71	3.04	0.1375	0.00258	0.28
RAE-11-06	1181.71	1184.76	3.05	0.0732	0.000883	0.16
RAE-11-06	1184.76	1187.5	2.74	0.124	0.000805	0.34
RAE-11-06	1187.5	1190.7	3.2	0.1395	0.000363	0.29
RAE-11-06	1190.7	1193.91	3.21	0.0879	0.000339	0.38
RAE-11-06	1193.91	1196.95	3.04	0.0919	0.00052	0.19
RAE-11-06	1196.95	1198.78	1.83	0.227	0.000574	0.37
RAE-11-06	1198.78	1200	1.22	0.278	0.000404	1.02
RAE-11-06	1200	1201.83	1.83	0.298	0.000361	0.62
RAE-11-06	1201.83	1203.05	1.22	0.0576	0.000382	0.24
RAE-11-06	1203.05	1205.34	2.29	0.0551	0.000358	0.12
RAE-11-06	1205.34	1208.38	3.04	0.0852	0.000946	0.21
RAE-11-06	1208.38	1211.58	3.2	0.0558	0.000543	0.15
RAE-11-06	1211.58	1214.63	3.05	0.0783	0.0025	0.18

RAE-11-06	1214.63	1216.46	1.83	0.185	0.000733	0.28
RAE-11-06	1216.46	1218.29	1.83	0.0928	0.001165	0.23
RAE-11-06	1218.29	1221.34	3.05	0.125	0.001535	0.34
RAE-11-06	1221.34	1224.39	3.05	0.0585	0.000613	0.15
RAE-11-06	1224.39	1227.74	3.35	0.194	0.00552	0.67
RAE-11-06	1227.74	1229.72	1.98	0.1115	0.00244	0.33
RAE-11-06	1229.72	1232.77	3.05	0.1	0.00195	0.25
RAE-11-06	1232.77	1234.14	1.37	0.602	0.00128	1.02
RAE-11-06	1234.14	1236.58	2.44	0.0673	0.000763	0.18
RAE-11-06	1236.58	1238.25	1.67	0.0553	0.000779	0.13
RAE-11-06	1238.25	1240.08	1.83	0.335	0.00107	0.64
RAE-11-06	1240.08	1242.67	2.59	0.0621	0.00157	0.16
RAE-11-06	1242.67	1245.72	3.05	0.066	0.00201	0.16
RAE-11-06	1245.72	1248.77	3.05	0.134	0.00273	0.25
RAE-11-06	1248.77	1250.29	1.52	0.389	0.00122	0.85
RAE-11-06	1250.29	1251.82	1.53	0.293	0.00159	0.48
RAE-11-06	1251.82	1254.87	3.05	0.0631	0.000994	0.19
RAE-11-06	1254.87	1257.91	3.04	0.0897	0.000621	0.43
RAE-11-06	1257.91	1260.96	3.05	0.616	0.00755	1.37
RAE-11-06	1260.96	1264.01	3.05	0.18	0.00223	0.48
RAE-11-06	1264.01	1267.06	3.05	0.202	0.00321	0.36
RAE-11-06	1267.06	1267.97	0.91	0.558	0.001045	0.73
RAE-11-06	1267.97	1270.11	2.14	0.0877	0.00051	0.3
RAE-11-06	1270.11	1273.15	3.04	0.0665	0.001615	0.19
RAE-11-06	1273.15	1276.2	3.05	0.255	0.001125	0.36
RAE-11-06	1276.2	1279.25	3.05	0.0478	0.000842	0.12
RAE-11-06	1279.25	1282.3	3.05	0.117	0.000378	0.28
RAE-11-06	1282.3	1285.34	3.04	0.1265	0.0009	0.17
RAE-11-06	15.24	18.29	3.05	0.0207	0.000364	0.25
RAE-11-06	18.29	21.34	3.05	0.0141	0.00049	0.1
RAE-11-06	21.34	24.38	3.04	0.0238	0.000635	0.13
RAE-11-06	24.38	27.43	3.05	0.028	0.000635	0.24
RAE-11-06	27.43	30.48	3.05	0.01835	0.000665	0.13
RAE-11-06	30.48	33.53	3.05	0.0176	0.000475	0.13
RAE-11-06	33.53	36.58	3.05	0.025	0.00076	0.18
RAE-11-06	36.58	39.62	3.04	0.0173	0.000645	0.14
RAE-11-06	39.62	42.67	3.05	0.0241	0.000875	0.2
RAE-11-06	42.67	45.72	3.05	0.0231	0.000795	0.18
RAE-11-06	45.72	48.77	3.05	0.01585	0.000695	0.14
RAE-11-06	48.77	51.82	3.05	0.0233	0.000725	0.1
RAE-11-06	51.82	54.86	3.04	0.0178	0.0006	0.11
RAE-11-06	54.86	57.91	3.05	0.019	0.00067	0.1
RAE-11-06	57.91	60.96	3.05	0.01945	0.000695	0.08
RAE-11-06	60.96	64.01	3.05	0.0203	0.000725	0.15
RAE-11-06	64.01	67.06	3.05	0.0384	0.00107	0.16
RAE-11-06	67.06	70.1	3.04	0.0158	0.00124	0.1
RAE-11-06	70.1	73.15	3.05	0.01615	0.001075	0.11
RAE-11-06	73.15	76.2	3.05	0.0114	0.00121	0.08
RAE-11-06	76.2	79.25	3.05	0.00968	0.000715	0.09

RAE-11-06	79.25	82.3	3.05	0.00892	0.000935	0.11
RAE-11-06	82.3	83.82	1.52	0.01665	0.000695	0.1
RAE-11-06	83.82	85.34	1.52	0.03	0.00159	0.2
RAE-11-06	85.34	86.87	1.53	0.0222	0.000825	0.12
RAE-11-06	86.87	88.39	1.52	0.01505	0.000845	0.08
RAE-11-06	88.39	91.44	3.05	0.01845	0.00098	0.1
RAE-11-06	91.44	94.49	3.05	0.0243	0.00086	0.12
RAE-11-06	94.49	97.54	3.05	0.0215	0.00066	0.12
RAE-11-06	97.54	100.58	3.04	0.0142	0.000496	0.08
RAE-11-06	100.58	101.5	0.92	0.0203	0.000473	0.07
RAE-11-06	101.5	103.63	2.13	0.01185	0.0009	0.08
RAE-11-06	103.63	106.68	3.05	0.0212	0.000765	0.09
RAE-11-06	106.68	109.73	3.05	0.01305	0.000805	0.08
RAE-11-06	109.73	112.78	3.05	0.00893	0.00098	0.07
RAE-11-06	112.78	115.82	3.04	0.01145	0.00065	0.07
RAE-11-06	115.82	118.87	3.05	0.0269	0.000825	0.11
RAE-11-06	118.87	121.92	3.05	0.0637	0.00209	0.13
RAE-11-06	121.92	124.97	3.05	0.0177	0.000985	0.1
RAE-11-06	124.97	126.49	1.52	0.016	0.001065	0.15
RAE-11-06	126.49	128.02	1.53	0.0161	0.00123	0.13
RAE-11-06	128.02	131.06	3.04	0.0204	0.00088	0.09
RAE-11-06	131.06	134.11	3.05	0.0139	0.00075	0.07
RAE-11-06	134.11	137.16	3.05	0.0384	0.000635	0.16
RAE-11-06	137.16	138.68	1.52	0.0137	0.000775	0.09
RAE-11-06	138.68	140.21	1.53	0.00968	0.000605	0.11
RAE-11-06	140.21	143.26	3.05	0.0201	0.001	0.13
RAE-11-06	143.26	144.78	1.52	0.01775	0.000815	0.1
RAE-11-06	144.78	147.83	3.05	0.0356	0.000555	0.14
RAE-11-06	147.83	150.88	3.05	0.0295	0.00075	0.12
RAE-11-06	150.88	153.92	3.04	0.0337	0.000243	0.1
RAE-11-06	153.92	156.97	3.05	0.00903	0.000424	0.07
RAE-11-06	156.97	160.02	3.05	0.0237	0.000695	0.12
RAE-11-06	160.02	163.07	3.05	0.00947	0.00101	0.06
RAE-11-06	163.07	166.12	3.05	0.00886	0.001005	0.04
RAE-11-06	166.12	169.77	3.65	0.0213	0.000715	0.26
RAE-11-06	169.77	171.3	1.53	0.0637	0.000411	0.26
RAE-11-06	171.3	172.82	1.52	0.0819	0.00055	0.26
RAE-11-06	172.82	175.87	3.05	0.0852	0.00045	0.26
RAE-11-06	175.87	178.92	3.05	0.00763	0.000645	0.05
RAE-11-06	178.92	181.97	3.05	0.0486	0.000447	0.18
RAE-11-06	181.97	185.01	3.04	0.0411	0.000827	0.19
RAE-11-06	185.01	186.54	1.53	0.01785	0.000806	0.11
RAE-11-06	186.54	189.59	3.05	1.565	0.00324	3.19
RAE-11-06	189.59	192.63	3.04	1.21	0.001755	3
RAE-11-06	192.63	194.16	1.53	0.783	0.000718	2.19
RAE-11-06	194.16	197.21	3.05	0.1005	0.000503	0.66
RAE-11-06	197.21	198.43	1.22	0.222	0.000518	0.56
RAE-11-06	198.43	201.78	3.35	0.527	0.000447	0.89
RAE-11-06	201.78	204.83	3.05	0.1965	0.000497	0.81

RAE-11-06	204.83	207.87	3.04	0.0969	0.000382	0.57
RAE-11-06	207.87	210.92	3.05	0.134	0.000351	0.57
RAE-11-06	210.92	213.36	2.44	0.215	0.00045	0.83
RAE-11-06	213.36	216.41	3.05	0.0947	0.000552	0.33
RAE-11-06	216.41	219.46	3.05	0.0227	0.000552	0.17
RAE-11-06	219.46	220.98	1.52	0.01475	0.000655	0.16
RAE-11-06	220.98	224.03	3.05	0.0668	0.000461	0.54
RAE-11-06	224.03	225.25	1.22	0.0357	0.000579	0.36
RAE-11-06	225.25	226.47	1.22	0.0338	0.000816	0.19
RAE-11-06	226.47	227.69	1.22	0.0569	0.000715	0.35
RAE-11-06	227.69	230.73	3.04	0.0709	0.000505	0.45
RAE-11-06	230.73	233.78	3.05	0.0494	0.00063	0.47
RAE-11-06	233.78	236.83	3.05	0.11	0.000479	1.85
RAE-11-06	236.83	239.27	2.44	0.0742	0.000407	0.58
RAE-11-06	239.27	242.32	3.05	0.1365	0.00043	0.58
RAE-11-06	242.32	245.36	3.04	0.104	0.000429	0.33
RAE-11-06	245.36	248.41	3.05	0.0367	0.000694	0.73
RAE-11-06	248.41	251.46	3.05	0.0517	0.001175	0.74
RAE-11-06	251.46	254.51	3.05	0.0356	0.00185	0.89
RAE-11-06	254.51	257.56	3.05	0.0121	0.00131	0.48
RAE-11-06	257.56	260.6	3.04	0.00897	0.00149	0.34
RAE-11-06	260.6	263.65	3.05	0.00719	0.0012	0.31
RAE-11-06	263.65	266.7	3.05	0.0142	0.00152	0.27
RAE-11-06	266.7	269.75	3.05	0.0054	0.00248	0.41
RAE-11-06	269.75	272.8	3.05	0.00447	0.00312	0.38
RAE-11-06	272.8	275.84	3.04	0.0252	0.00901	0.49
RAE-11-06	275.84	278.89	3.05	0.00722	0.0207	0.19
RAE-11-06	278.89	281.94	3.05	0.0065	0.01105	0.24
RAE-11-06	281.94	284.99	3.05	0.00862	0.00459	0.28
RAE-11-06	284.99	288.65	3.66	0.01315	0.00563	0.23
RAE-11-06	288.65	291.69	3.04	0.0266	0.000991	0.08
RAE-11-06	291.69	294.74	3.05	0.0234	0.00951	0.37
RAE-11-06	294.74	297.79	3.05	0.0698	0.00585	0.5
RAE-11-06	297.79	300.84	3.05	0.079	0.00125	0.28
RAE-11-06	300.84	304.5	3.66	0.072	0.001165	0.22
RAE-11-06	304.5	306.93	2.43	0.0126	0.00907	0.86
RAE-11-06	306.93	309.98	3.05	0.00978	0.01335	0.35
RAE-11-06	309.98	313.03	3.05	0.0101	0.00644	0.24
RAE-11-06	313.03	316.08	3.05	0.0246	0.00272	0.27
RAE-11-06	316.08	319.13	3.05	0.00344	0.00627	0.19
RAE-11-06	319.13	322.17	3.04	0.00315	0.00193	0.13
RAE-11-06	322.17	325.22	3.05	0.00321	0.0026	0.11
RAE-11-06	325.22	328.27	3.05	0.00968	0.00121	0.11
RAE-11-06	328.27	331.32	3.05	0.133	0.00134	0.18
RAE-11-06	331.32	334.37	3.05	0.22	0.000955	0.72
RAE-11-06	334.37	337.41	3.04	0.318	0.00211	0.35
RAE-11-06	337.41	340.46	3.05	0.00651	0.000805	0.13
RAE-11-06	340.46	342.9	2.44	0.0118	0.000485	0.09
RAE-11-06	342.9	343.51	0.61	0.0207	0.0004	0.07

RAE-11-06	343.51	346.56	3.05	0.0201	0.0005	0.08
RAE-11-06	346.56	349.61	3.05	0.01025	0.00088	0.09
RAE-11-06	349.61	352.65	3.04	0.01035	0.00136	0.09
RAE-11-06	352.65	355.7	3.05	0.00572	0.000595	0.1
RAE-11-06	355.7	358.75	3.05	0.00927	0.000595	0.08
RAE-11-06	358.75	361.8	3.05	0.0344	0.00061	0.11
RAE-11-06	361.8	364.85	3.05	0.00701	0.00093	0.04
RAE-11-06	364.85	367.89	3.04	0.01215	0.00188	0.04
RAE-11-06	367.89	370.94	3.05	0.00337	0.00269	0.03
RAE-11-06	370.94	373.99	3.05	0.00929	0.00221	0.09
RAE-11-06	373.99	377.04	3.05	0.00639	0.00192	0.07
RAE-11-06	377.04	380.09	3.05	0.00417	0.00286	0.04
RAE-11-06	380.09	383.13	3.04	0.0308	0.00143	0.08
RAE-11-06	383.13	386.18	3.05	0.00462	0.00372	0.06
RAE-11-06	386.18	389.23	3.05	0.0131	0.00306	0.06
RAE-11-06	389.23	392.28	3.05	0.0319	0.00526	0.09
RAE-11-06	392.28	395.33	3.05	0.0379	0.00503	0.17
RAE-11-06	395.33	398.37	3.04	0.029	0.00304	0.3
RAE-11-06	398.37	399.9	1.53	0.0274	0.00196	0.17
RAE-11-06	399.9	401.42	1.52	0.095	0.00059	0.33
RAE-11-06	401.42	404.47	3.05	0.0995	0.000475	0.22
RAE-11-06	404.47	406.91	2.44	0.0149	0.00623	0.86
RAE-11-06	406.91	409.04	2.13	0.0128	0.00535	0.58
RAE-11-06	409.04	411.18	2.14	0.0526	0.00315	0.63
RAE-11-06	411.18	413.92	2.74	0.112	0.00169	0.4
RAE-11-06	413.92	416.66	2.74	0.0703	0.00213	0.33
RAE-11-06	416.66	419.71	3.05	0.0578	0.00203	0.2
RAE-11-06	419.71	422.76	3.05	0.0382	0.00158	0.16
RAE-11-06	422.76	425.81	3.05	0.0685	0.00153	0.19
RAE-11-06	425.81	428.85	3.04	0.0811	0.00181	0.34
RAE-11-06	428.85	431.9	3.05	0.0789	0.00265	0.33
RAE-11-06	431.9	434.95	3.05	0.0634	0.00271	0.25
RAE-11-06	434.95	438	3.05	0.0842	0.00289	0.29
RAE-11-06	438	441.05	3.05	0.1075	0.00195	0.48
RAE-11-06	441.05	444.09	3.04	0.0594	0.00184	0.2
RAE-11-06	444.09	447.14	3.05	0.0728	0.00228	0.34
RAE-11-06	447.14	450.19	3.05	0.103	0.002	0.43
RAE-11-06	450.19	453.24	3.05	0.11	0.00238	0.57
RAE-11-06	453.24	456.29	3.05	0.0334	0.00179	0.14
RAE-11-06	456.29	459.33	3.04	0.1455	0.00278	0.43
RAE-11-06	459.33	462.38	3.05	0.0966	0.00153	0.34
RAE-11-06	462.38	465.43	3.05	0.0772	0.00244	0.21
RAE-11-06	465.43	468.48	3.05	0.074	0.00264	0.24
RAE-11-06	468.48	471.53	3.05	0.0824	0.00259	0.28
RAE-11-06	471.53	474.58	3.05	0.0863	0.00282	0.26
RAE-11-06	474.58	477.62	3.04	0.222	0.01605	0.78
RAE-11-06	477.62	480.67	3.05	0.173	0.00178	0.65
RAE-11-06	480.67	483.72	3.05	0.0726	0.00176	0.27
RAE-11-06	483.72	486.77	3.05	0.073	0.00318	0.3

RAE-11-06	486.77	489.82	3.05	0.0706	0.00282	0.22
RAE-11-06	489.82	492.86	3.04	0.116	0.00248	0.42
RAE-11-06	492.86	495.91	3.05	0.135	0.00186	0.38
RAE-11-06	495.91	498.96	3.05	0.198	0.00237	0.76
RAE-11-06	498.96	502.01	3.05	0.0536	0.00598	0.17
RAE-11-06	502.01	505.06	3.05	0.0358	0.00204	0.16
RAE-11-06	505.06	508.1	3.04	0.0273	0.00222	0.1
RAE-11-06	508.1	511.15	3.05	0.0812	0.0028	0.22
RAE-11-06	511.15	514.2	3.05	0.1125	0.00313	0.4
RAE-11-06	514.2	517.25	3.05	0.0906	0.00394	0.26
RAE-11-06	517.25	518.47	1.22	0.0784	0.00171	0.21
RAE-11-06	518.47	519.99	1.52	0.0662	0.00132	0.22
RAE-11-06	519.99	523.34	3.35	0.1165	0.0023	0.43
RAE-11-06	523.34	526.39	3.05	0.104	0.00204	0.31
RAE-11-06	526.39	529.44	3.05	0.0834	0.00193	0.27
RAE-11-06	529.44	532.49	3.05	0.1155	0.0027	0.42
RAE-11-06	532.49	535.54	3.05	0.1155	0.00205	0.46
RAE-11-06	535.54	538.58	3.04	0.0663	0.00269	0.22
RAE-11-06	538.58	541.63	3.05	0.0682	0.00181	0.28
RAE-11-06	541.63	544.68	3.05	0.0639	0.00163	0.37
RAE-11-06	544.68	547.73	3.05	0.0588	0.00138	0.23
RAE-11-06	547.73	550.78	3.05	0.131	0.00144	0.49
RAE-11-06	550.78	553.82	3.04	0.0781	0.00144	0.24
RAE-11-06	553.82	556.87	3.05	0.083	0.00143	0.26
RAE-11-06	556.87	559.92	3.05	0.209	0.00234	0.57
RAE-11-06	559.92	562.97	3.05	0.0816	0.00222	0.34
RAE-11-06	562.97	566.02	3.05	0.1025	0.0013	0.37
RAE-11-06	566.02	569.06	3.04	0.0751	0.00181	0.41
RAE-11-06	569.06	572.11	3.05	0.0845	0.00246	0.28
RAE-11-06	572.11	575.16	3.05	0.0466	0.00138	0.15
RAE-11-06	575.16	578.21	3.05	0.0337	0.00136	0.14
RAE-11-06	578.21	581.26	3.05	0.0802	0.00212	0.19
RAE-11-06	581.26	584.3	3.04	0.0652	0.00222	0.21
RAE-11-06	584.3	587.35	3.05	0.071	0.00164	0.19
RAE-11-06	587.35	590.4	3.05	0.112	0.00181	0.24
RAE-11-06	590.4	593.45	3.05	0.1095	0.00216	0.28
RAE-11-06	593.45	596.5	3.05	0.117	0.00115	0.34
RAE-11-06	596.5	599.54	3.04	0.0739	0.00223	0.16
RAE-11-06	599.54	602.59	3.05	0.285	0.00156	0.67
RAE-11-06	602.59	605.64	3.05	0.1395	0.00169	0.49
RAE-11-06	605.64	608.69	3.05	0.237	0.00227	0.99
RAE-11-06	608.69	611.13	2.44	0.133	0.0011	0.39
RAE-11-06	611.13	612.65	1.52	0.579	0.00246	1.46
RAE-11-06	612.65	614.78	2.13	0.1535	0.00125	0.54
RAE-11-06	614.78	617.83	3.05	0.0994	0.00136	0.34
RAE-11-06	617.83	618.75	0.92	0.215	0.00244	1.45
RAE-11-06	618.75	620.88	2.13	0.0923	0.00098	0.6
RAE-11-06	620.88	623.93	3.05	0.1335	0.000725	0.45
RAE-11-06	623.93	626.98	3.05	0.102	0.00071	0.31

RAE-11-06	626.98	630.02	3.04	0.181	0.00042	0.79
RAE-11-06	630.02	633.07	3.05	0.114	0.00147	0.38
RAE-11-06	633.07	636.12	3.05	0.0817	0.00134	0.24
RAE-11-06	636.12	639.17	3.05	0.106	0.0014	0.43
RAE-11-06	639.17	642.22	3.05	0.0637	0.001005	0.25
RAE-11-06	642.22	645.26	3.04	0.147	0.00124	0.62
RAE-11-06	645.26	648.31	3.05	0.215	0.00115	0.84
RAE-11-06	648.31	651.36	3.05	0.0778	0.00134	0.26
RAE-11-06	651.36	654.41	3.05	0.0834	0.000895	0.38
RAE-11-06	654.41	657.46	3.05	0.101	0.00466	0.31
RAE-11-06	657.46	660.5	3.04	0.0544	0.00184	0.16
RAE-11-06	660.5	663.55	3.05	0.1185	0.000655	0.6
RAE-11-06	663.55	666.6	3.05	0.481	0.00129	2.2
RAE-11-06	666.6	669.65	3.05	0.0863	0.0116	0.4
RAE-11-06	669.65	672.7	3.05	0.1265	0.0096	0.69
RAE-11-06	672.7	675.74	3.04	0.0539	0.00145	0.16
RAE-11-06	675.74	678.79	3.05	0.1135	0.00204	0.53
RAE-11-06	678.79	680.01	1.22	0.0363	0.00179	0.25
RAE-11-06	680.01	682.45	2.44	0.0899	0.00066	0.33
RAE-11-06	682.45	684.89	2.44	0.337	0.00154	1.33
RAE-11-06	684.89	687.94	3.05	0.0559	0.00122	0.21
RAE-11-06	687.94	690.98	3.04	0.0847	0.001065	0.23
RAE-11-06	690.98	694.03	3.05	0.318	0.000475	1.09
RAE-11-06	694.03	695.56	1.53	0.11	0.00105	0.35
RAE-11-06	695.56	697.99	2.43	0.646	0.00272	2.18
RAE-11-06	697.99	699.52	1.53	1.38	0.000985	3.51
RAE-11-06	699.52	701.04	1.52	0.464	0.00035	1.83
RAE-11-06	701.04	702.57	1.53	0.646	0.00027	1.6
RAE-11-06	702.57	705.61	3.04	0.0762	0.00054	0.18
RAE-11-06	705.61	707.14	1.53	0.0426	0.000775	0.11
RAE-11-06	707.14	708.05	0.91	0.594	0.000695	1.49
RAE-11-06	708.05	708.66	0.61	0.371	0.000955	1.14
RAE-11-06	708.66	711.71	3.05	0.0741	0.00081	0.21
RAE-11-06	711.71	713.23	1.52	0.752	0.00062	2.12
RAE-11-06	713.23	714.76	1.53	0.953	0.00081	3.01
RAE-11-06	714.76	717.81	3.05	0.152	0.00162	0.37
RAE-11-06	717.81	719.94	2.13	0.346	0.00057	1.13
RAE-11-06	719.94	721.92	1.98	0.1185	0.00066	0.38
RAE-11-06	721.92	722.38	0.46	0.1185	0.00145	0.81
RAE-11-06	722.38	725.43	3.05	0.1235	0.00093	0.38
RAE-11-06	725.43	726.65	1.22	0.299	0.000645	0.73
RAE-11-06	726.65	729.69	3.04	0.0889	0.000515	0.25
RAE-11-06	729.69	731.83	2.14	0.132	0.0012	0.41
RAE-11-06	731.83	733.66	1.83	0.1315	0.00125	0.28
RAE-11-06	733.66	735.79	2.13	0.283	0.000655	0.96
RAE-11-06	735.79	738.84	3.05	0.1585	0.00119	0.31
RAE-11-06	738.84	741.89	3.05	0.0394	0.000735	0.08
RAE-11-06	741.89	744.93	3.04	0.0963	0.0009	0.26
RAE-11-06	744.93	746.46	1.53	0.0541	0.00101	0.11

RAE-11-06	746.46	747.98	1.52	0.321	0.00085	0.81
RAE-11-06	747.98	749.51	1.53	0.929	0.000129	1.23
RAE-11-06	749.51	751.03	1.52	0.0381	0.000976	0.08
RAE-11-06	751.03	752.55	1.52	0.057	0.000651	0.17
RAE-11-06	752.55	753.47	0.92	0.323	0.000722	1.47
RAE-11-06	753.47	754.99	1.52	0.0581	0.000442	0.16
RAE-11-06	754.99	758.04	3.05	0.122	0.00202	0.26
RAE-11-06	758.04	759.56	1.52	0.187	0.00341	0.49
RAE-11-06	759.56	761.09	1.53	0.504	0.000959	0.68
RAE-11-06	761.09	763.53	2.44	0.58	0.000326	0.55
RAE-11-06	763.53	766.57	3.04	0.0647	0.00111	0.19
RAE-11-06	766.57	769.62	3.05	0.0843	0.001485	0.16
RAE-11-06	769.62	771.76	2.14	0.1125	0.000596	0.75
RAE-11-06	771.76	773.28	1.52	0.0449	0.000343	0.12
RAE-11-06	773.28	776.33	3.05	0.0387	0.000235	0.07
RAE-11-06	776.33	779.38	3.05	0.1075	0.000422	0.19
RAE-11-06	779.38	781.51	2.13	0.0501	0.000141	0.08
RAE-11-06	781.51	784.56	3.05	0.278	0.000229	0.34
RAE-11-06	784.56	785.78	1.22	0.0561	0.000576	0.16
RAE-11-06	785.78	788.52	2.74	0.205	0.00017	1.12
RAE-11-06	788.52	790.35	1.83	0.237	0.000338	0.41
RAE-11-06	790.35	792.63	2.28	0.271	0.00023	0.43
RAE-11-06	792.63	794.92	2.29	0.536	0.00054	0.95
RAE-11-06	794.92	797.97	3.05	0.141	0.000497	0.25
RAE-11-06	797.97	799.19	1.22	0.1925	0.000196	0.37
RAE-11-06	799.19	801.17	1.98	0.0516	0.000083	0.17
RAE-11-06	801.17	803.76	2.59	0.0634	0.000507	0.28
RAE-11-06	803.76	806.81	3.05	0.1785	0.000874	0.47
RAE-11-06	806.81	809.86	3.05	0.127	0.00244	0.5
RAE-11-06	809.86	812.9	3.04	0.218	0.001995	0.62
RAE-11-06	812.9	815.34	2.44	0.0763	0.000361	0.37
RAE-11-06	815.34	816.56	1.22	0.0301	0.000885	0.14
RAE-11-06	816.56	819	2.44	0.1095	0.00105	0.33
RAE-11-06	819	822.05	3.05	0.193	0.00251	0.52
RAE-11-06	822.05	825.1	3.05	0.508	0.00466	1.17
RAE-11-06	825.1	828.14	3.04	0.292	0.00269	0.78
RAE-11-06	828.14	831.19	3.05	0.369	0.000595	2.3
RAE-11-06	831.19	834.24	3.05	0.292	0.000512	0.88
RAE-11-06	834.24	837.29	3.05	0.116	0.000871	0.34
RAE-11-06	837.29	840.34	3.05	0.237	0.000212	0.54
RAE-11-06	840.34	843.38	3.04	1.075	0.00093	8.86
RAE-11-06	843.38	846.43	3.05	0.225	0.000256	0.65
RAE-11-06	846.43	849.18	2.75	0.4	0.001185	0.76
RAE-11-06	849.18	851.92	2.74	0.303	0.001605	0.58
RAE-11-06	851.92	854.97	3.05	0.879	0.00611	1.76
RAE-11-06	854.97	858.01	3.04	0.902	0.00267	2.21
RAE-11-06	858.01	861.06	3.05	0.721	0.00241	1.29
RAE-11-06	861.06	864.11	3.05	0.566	0.0032	1.23
RAE-11-06	864.11	867.16	3.05	1.055	0.00363	1.41

RAE-11-06	867.16	870.21	3.05	0.488	0.00212	1.12
RAE-11-06	870.21	873.25	3.04	0.344	0.001745	0.69
RAE-11-06	873.25	876.3	3.05	0.397	0.001045	0.91
RAE-11-06	876.3	879.35	3.05	0.508	0.00131	2.08
RAE-11-06	879.35	882.4	3.05	0.451	0.00126	1.6
RAE-11-06	882.4	885.45	3.05	0.466	0.00068	0.94
RAE-11-06	885.45	888.49	3.04	0.681	0.00233	1.01
RAE-11-06	888.49	891.54	3.05	0.367	0.00452	0.63
RAE-11-06	891.54	894.59	3.05	0.25	0.00081	0.49
RAE-11-06	894.59	897.64	3.05	0.361	0.001295	0.83
RAE-11-06	897.64	900.69	3.05	0.935	0.000673	1.85
RAE-11-06	900.69	903.13	2.44	0.494	0.0025	1.09
RAE-11-06	903.13	904.34	1.21	0.342	0.00289	1.05
RAE-11-06	904.34	906.78	2.44	0.433	0.00214	0.69
RAE-11-06	906.78	909.83	3.05	0.375	0.00035	0.7
RAE-11-06	909.83	911.35	1.52	1.2	0.00107	2.01
RAE-11-06	911.35	913.49	2.14	0.491	0.000526	0.81
RAE-11-06	913.49	914.4	0.91	0.324	0.00296	0.86
RAE-11-06	914.4	916.54	2.14	0.517	0.000748	0.87
RAE-11-06	916.54	917.76	1.22	1.155	0.00065	1.2
RAE-11-06	917.76	919.58	1.82	0.313	0.000462	0.54
RAE-11-06	919.58	922.63	3.05	0.241	0.000852	0.84
RAE-11-06	922.63	925.68	3.05	0.335	0.00323	0.7
RAE-11-06	925.68	928.73	3.05	0.54	0.001405	1.01
RAE-11-06	928.73	930.56	1.83	0.276	0.000918	0.49
RAE-11-06	930.56	931.78	1.22	0.989	0.0333	3.22
RAE-11-06	931.78	934.82	3.04	0.302	0.01705	0.54
RAE-11-06	934.82	937.87	3.05	0.401	0.0222	0.7
RAE-11-06	937.87	940.92	3.05	0.66	0.00964	1.07
RAE-11-06	940.92	942.14	1.22	0.296	0.0256	0.36
RAE-11-06	942.14	943.97	1.83	0.729	0.00364	0.91
RAE-11-06	943.97	947.02	3.05	1.165	0.00275	1.51
RAE-11-06	947.02	950.06	3.04	0.789	0.00611	1.31
RAE-11-06	950.06	953.11	3.05	1.1	0.00328	1.95
RAE-11-06	953.11	956.16	3.05	0.55	0.00781	1.03
RAE-11-06	956.16	959.21	3.05	0.475	0.01185	0.78
RAE-11-06	959.21	962.26	3.05	0.321	0.00477	0.46
RAE-11-06	962.26	965.3	3.04	0.188	0.00645	0.35
RAE-11-06	965.3	968.35	3.05	0.372	0.00725	0.64
RAE-11-06	968.35	971.4	3.05	0.569	0.01015	0.85
RAE-11-06	971.4	974.45	3.05	0.738	0.00474	1.41
RAE-11-06	974.45	977.5	3.05	0.913	0.00981	1.09
RAE-11-06	977.5	980.54	3.04	0.581	0.00709	0.91
RAE-11-06	980.54	983.59	3.05	0.638	0.001275	0.98
RAE-11-06	983.59	986.64	3.05	0.635	0.00375	1.14
RAE-11-06	986.64	988.47	1.83	0.414	0.000389	0.68
RAE-11-06	988.47	989.69	1.22	0.1315	0.000581	0.3
RAE-11-06	989.69	992.74	3.05	0.494	0.00146	3.03
RAE-11-06	992.74	995.78	3.04	0.396	0.000311	1.1

RAE-11-06	995.78	998.83	3.05	0.356	0.000231	0.61
RAE-11-06	998.83	1001.88	3.05	0.369	0.000212	0.43
RAE-11-06	1001.88	1004.93	3.05	0.391	0.000751	0.37
RAE-11-06	1004.93	1007.98	3.05	0.295	0.000298	0.4
RAE-11-06	1007.98	1011.02	3.04	0.393	0.00172	0.93
RAE-11-06	1011.02	1013.46	2.44	0.717	0.00571	1.06
RAE-11-06	1013.46	1015.6	2.14	0.305	0.00633	0.38
RAE-11-06	1015.6	1017.12	1.52	0.394	0.00584	0.7
RAE-11-06	1017.12	1020.17	3.05	0.679	0.0297	1.34
RAE-11-06	1020.17	1023.22	3.05	0.783	0.00315	1.14
RAE-11-06	1023.22	1026.26	3.04	0.553	0.00184	0.72
RAE-11-06	1026.26	1029.31	3.05	0.533	0.00213	0.43
RAE-11-06	1029.31	1032.36	3.05	1.12	0.00408	1.4
RAE-11-06	1032.36	1033.88	1.52	0.57	0.00634	0.97
RAE-11-06	1033.88	1035.41	1.53	0.998	0.00249	1.25
RAE-11-06	1035.41	1038.46	3.05	0.639	0.00292	1.38
RAE-11-06	1038.46	1041.5	3.04	0.646	0.00968	1.99
RAE-11-06	1041.5	1044.55	3.05	0.515	0.000752	1.15
RAE-11-06	1044.55	1047.6	3.05	0.441	0.0106	0.88
RAE-11-06	1047.6	1050.65	3.05	0.665	0.00962	1.67
RAE-11-06	1050.65	1053.7	3.05	0.469	0.0151	0.58
RAE-11-06	1053.7	1056.74	3.04	0.835	0.0149	2.16
RAE-11-06	1056.74	1057.66	0.92	0.601	0.00452	0.48
RAE-11-06	1057.66	1059.79	2.13	0.256	0.00136	0.33
RAE-11-06	1059.79	1062.84	3.05	0.509	0.00189	1.03
RAE-11-06	1062.84	1065.89	3.05	0.534	0.000849	0.64
RAE-11-06	1065.89	1068.94	3.05	0.224	0.000755	0.35
RAE-11-06	1068.94	1071.98	3.04	0.206	0.001885	0.51
RAE-11-06	1071.98	1075.03	3.05	0.24	0.00134	0.44
RAE-11-06	1075.03	1078.08	3.05	0.369	0.000689	0.58
RAE-11-06	1078.08	1081.13	3.05	0.203	0.00148	0.49
RAE-11-06	1081.13	1084.18	3.05	0.293	0.001945	0.53
RAE-11-06	1084.18	1087.22	3.04	0.332	0.00246	0.51
RAE-11-06	1087.22	1090.27	3.05	0.373	0.001215	0.52
RAE-11-06	1090.27	1093.32	3.05	0.247	0.00121	0.28
RAE-11-06	1093.32	1096.37	3.05	0.169	0.000967	0.32
RAE-11-06	1096.37	1099.42	3.05	0.415	0.00111	0.52
RAE-11-06	1099.42	1102.46	3.04	0.181	0.000368	0.32
RAE-11-06	1102.46	1105.51	3.05	0.186	0.00306	0.23
RAE-11-06	1105.51	1108.56	3.05	0.536	0.00435	0.61
RAE-11-06	1108.56	1111.61	3.05	0.224	0.000345	0.39
RAE-11-06	1111.61	1114.66	3.05	0.0882	0.000445	0.16
RAE-11-06	1114.66	1117.7	3.04	0.1335	0.000317	0.24
RAE-11-06	1117.7	1120.75	3.05	0.341	0.00168	0.37
RAE-11-06	1120.75	1123.8	3.05	0.213	0.0028	0.32
RAE-11-06	1123.8	1126.85	3.05	0.1685	0.001145	0.31
RAE-11-06	1126.85	1129.9	3.05	0.281	0.00396	0.48
RAE-11-06	1129.9	1132.95	3.05	0.1725	0.00575	0.46
RAE-11-06	1132.95	1135.99	3.04	0.115	0.000933	0.25

RAE-11-06	1135.99	1139.04	3.05	0.168	0.001935	0.4
RAE-11-06	1139.04	1142.09	3.05	0.089	0.000637	0.24
RAE-11-06	1142.09	1145.14	3.05	0.1005	0.000928	0.31
RAE-11-06	1145.14	1148.19	3.05	0.0696	0.000513	0.2
RAE-11-06	1148.19	1151.23	3.04	0.153	0.000691	0.36
RAE-11-06	1151.23	1154.28	3.05	0.1095	0.000567	0.25
RAE-11-06	1154.28	1157.33	3.05	0.0662	0.00052	0.16
RAE-11-06	1157.33	1160.38	3.05	0.1655	0.001705	0.27
RAE-11-06	1160.38	1163.58	3.2	0.1285	0.000938	0.26
RAE-11-06	1163.58	1164.19	0.61	0.217	0.001855	0.36
RAE-11-06	1164.19	1166.47	2.28	0.111	0.001035	0.23
RAE-11-06	1166.47	1169.52	3.05	0.107	0.000772	0.3
RAE-11-06	1169.52	1172.57	3.05	0.081	0.00251	0.22
RAE-11-06	1172.57	1175.62	3.05	0.109	0.000683	0.19
RAE-11-06	1175.62	1178.67	3.05	0.1295	0.000966	0.23
RAE-11-06	1178.67	1181.71	3.04	0.1715	0.001365	0.36
RAE-11-06	1181.71	1185.07	3.36	0.0817	0.00348	0.21
RAE-11-06	1185.07	1186.29	1.22	0.0863	0.00339	0.21
RAE-11-06	1186.29	1187.81	1.52	0.1365	0.000994	0.3
RAE-11-06	1187.81	1190.86	3.05	0.131	0.000416	0.24
RAE-11-06	1190.86	1193.91	3.05	0.19	0.01115	0.39
RAE-11-06	1193.91	1196.95	3.04	0.0977	0.001245	0.17
RAE-11-06	1196.95	1200	3.05	0.0831	0.00053	0.16
RAE-11-06	1200	1201.53	1.53	0.252	0.000725	1.25
RAE-11-06	1201.53	1203.05	1.52	0.207	0.00148	0.55
RAE-11-06	106.68	109.73	3.05	0.0153	0.001065	0.11
RAE-11-06	109.73	112.78	3.05	0.01585	0.000366	0.09
RAE-11-06	112.78	115.82	3.04	0.00946	0.000345	0.07
RAE-11-06	115.82	118.87	3.05	0.01125	0.000363	0.08
RAE-11-06	118.87	121.92	3.05	0.01665	0.000435	0.1
RAE-11-06	121.92	124.97	3.05	0.207	0.00069	0.81
RAE-11-06	124.97	128.02	3.05	0.26	0.00059	0.88
RAE-11-06	128.02	131.06	3.04	0.0451	0.00087	0.25
RAE-11-06	131.06	134.11	3.05	0.045	0.00067	0.3
RAE-11-06	134.11	137.16	3.05	0.0437	0.000734	0.25
RAE-11-06	137.16	140.21	3.05	0.0762	0.000609	0.26
RAE-11-06	140.21	143.26	3.05	0.0245	0.000407	0.14
RAE-11-06	143.26	146.3	3.04	0.0343	0.000491	0.15
RAE-11-06	146.3	149.35	3.05	0.043	0.000447	0.18
RAE-11-06	149.35	152.4	3.05	0.0235	0.001005	0.15
RAE-11-06	152.4	155.45	3.05	0.0228	0.000899	0.17
RAE-11-06	301.75	304.8	3.05	0.0287	0.00143	0.15
RAE-11-06	304.8	307.85	3.05	0.407	0.000384	1.46
RAE-11-06	307.85	310.9	3.05	0.347	0.000334	0.84
RAE-11-06	310.9	313.94	3.04	0.274	0.000388	0.77
RAE-11-06	313.94	316.99	3.05	0.243	0.000319	0.65
RAE-11-06	316.99	320.04	3.05	0.0512	0.000241	0.17
RAE-11-06	320.04	323.09	3.05	0.0575	0.000239	0.19
RAE-11-06	323.09	326.14	3.05	0.231	0.000229	0.59

RAE-11-06	326.14	329.18	3.04	0.363	0.000304	0.91
RAE-11-06	329.18	332.23	3.05	0.331	0.001945	0.56
RAE-11-06	332.23	335.28	3.05	0.38	0.00227	0.55
RAE-11-06	335.28	338.33	3.05	0.217	0.000647	0.41
RAE-11-06	338.33	341.38	3.05	0.26	0.00066	0.56
RAE-11-06	341.38	344.43	3.05	0.297	0.000412	0.52
RAE-11-06	344.43	347.47	3.04	0.265	0.000411	0.49
RAE-11-06	347.47	350.52	3.05	0.1115	0.000237	0.74
RAE-11-06	350.52	353.57	3.05	0.105	0.000256	0.8
RAE-11-06	353.57	356.62	3.05	0.1515	0.00031	0.56
RAE-11-06	356.62	359.67	3.05	0.1265	0.000302	0.48
RAE-11-06	362.71	365.76	3.05	0.136	0.00129	0.56
RAE-11-06	365.76	368.81	3.05	1.235	0.000991	2.49
RAE-11-06	368.81	371.86	3.05	1.56	0.000888	3.16
RAE-11-06	371.86	374.91	3.05	0.0478	0.0012	0.21
RAE-11-06	374.91	377.95	3.04	0.0444	0.0013	0.18
RAE-11-06	377.95	381	3.05	0.0586	0.00165	0.31
RAE-11-06	381	384.05	3.05	0.0571	0.0014	0.21
RAE-11-06	384.05	387.1	3.05	0.099	0.00147	0.34
RAE-11-06	387.1	390.15	3.05	0.0846	0.001465	0.38
RAE-11-06	390.15	393.19	3.04	0.0431	0.000672	0.21
RAE-11-06	393.19	396.24	3.05	0.0357	0.00061	0.48
RAE-11-06	396.24	399.29	3.05	0.288	0.000649	0.72
RAE-11-06	399.29	402.34	3.05	0.13	0.000645	0.42
RAE-11-06	402.34	405.39	3.05	0.281	0.00069	0.69
RAE-11-06	405.39	408.43	3.04	0.0794	0.000291	0.26
RAE-11-06	408.43	411.48	3.05	0.0719	0.000464	0.2
RAE-11-06	411.48	414.53	3.05	0.0954	0.000523	0.23
RAE-11-06	414.53	417.58	3.05	0.13	0.00088	0.34
RAE-11-06	417.58	420.63	3.05	0.21	0.001475	0.5
RAE-11-06	420.63	423.67	3.04	0.0867	0.000548	0.29
RAE-11-06	423.67	426.72	3.05	0.086	0.000571	0.31
RAE-11-06	426.72	429.77	3.05	0.1205	0.00114	0.3
RAE-11-06	429.77	432.82	3.05	0.1345	0.00134	0.46
RAE-11-06	432.82	435.87	3.05	0.0747	0.00135	0.32
RAE-11-06	435.87	438.91	3.04	0.0619	0.001255	0.25
RAE-11-06	438.91	441.96	3.05	0.0872	0.000694	0.24
RAE-11-06	441.96	445.01	3.05	0.0863	0.000267	0.21
RAE-11-06	445.01	448.06	3.05	0.0941	0.000161	0.3
RAE-11-06	448.06	451.11	3.05	0.0587	0.000192	0.19
RAE-11-06	451.11	454.15	3.04	0.0668	0.000598	0.25
RAE-11-06	454.15	457.2	3.05	0.0668	0.000561	0.21
RAE-11-06	457.2	460.25	3.05	0.14	0.000823	0.35
RAE-11-06	460.25	463.3	3.05	0.1545	0.000808	0.45
RAE-11-06	463.3	466.35	3.05	0.1275	0.000638	0.58
RAE-11-06	466.35	469.39	3.04	0.128	0.000549	0.65
RAE-11-06	469.39	472.44	3.05	0.0721	0.00033	0.37
RAE-11-06	472.44	475.49	3.05	0.0657	0.000345	0.34
RAE-11-06	475.49	478.54	3.05	0.1075	0.000624	0.3

RAE-11-06	478.54	481.59	3.05	0.107	0.000841	0.33
RAE-11-06	481.59	484.63	3.04	0.131	0.001065	0.69
RAE-11-06	484.63	487.68	3.05	0.1035	0.001495	0.34
RAE-11-06	487.68	490.73	3.05	0.137	0.01555	0.38
RAE-11-06	490.73	492.86	2.13	0.17	0.01585	0.43
RAE-11-06	492.86	495.3	2.44	0.406	0.00568	0.91
RAE-11-06	495.3	498.35	3.05	0.04	0.0013	0.08
RAE-11-06	498.35	501.4	3.05	0.061	0.00387	0.52
RAE-11-06	501.4	503.84	2.44	0.081	0.00173	0.27
RAE-11-06	503.84	505.06	1.22	0.1095	0.00305	0.28
RAE-11-06	505.06	508.1	3.04	0.385	0.01465	0.97
RAE-11-06	508.1	511.15	3.05	0.316	0.00199	0.66
RAE-11-06	511.15	514.2	3.05	0.325	0.00142	0.56
RAE-11-06	514.2	517.25	3.05	0.104	0.000835	0.26
RAE-11-06	517.25	519.99	2.74	0.322	0.00068	1.31
RAE-11-06	519.99	523.04	3.05	0.294	0.00169	0.98
RAE-11-06	523.04	525.78	2.74	0.203	0.00225	0.41
RAE-11-06	525.78	527.31	1.53	1.285	0.00194	3.1
RAE-11-06	527.31	530.35	3.04	0.239	0.0015	0.64
RAE-11-06	530.35	533.4	3.05	0.1885	0.00141	0.73
RAE-11-06	533.4	536.45	3.05	0.114	0.00186	0.39
RAE-11-06	536.45	539.5	3.05	0.0813	0.00192	0.22
RAE-11-06	539.5	542.55	3.05	0.0612	0.00165	0.24
RAE-11-06	542.55	545.59	3.04	0.0592	0.00155	0.27
RAE-11-06	545.59	548.64	3.05	0.0465	0.0018	0.2
RAE-11-06	548.64	551.69	3.05	0.0485	0.00176	0.23
RAE-11-06	551.69	554.74	3.05	0.0423	0.00178	0.26
RAE-11-06	554.74	557.79	3.05	0.0338	0.00204	0.13
RAE-11-06	557.79	560.83	3.04	0.0888	0.0017	0.28
RAE-11-06	560.83	563.88	3.05	0.0354	0.00204	0.18
RAE-11-06	563.88	566.93	3.05	0.109	0.00123	0.43
RAE-11-06	566.93	569.98	3.05	0.0875	0.0011	0.29
RAE-11-06	569.98	573.03	3.05	0.152	0.00198	0.48
RAE-11-06	573.03	574.85	1.82	0.0793	0.00167	0.45
RAE-11-06	574.85	576.38	1.53	0.278	0.00168	1.52
RAE-11-06	576.38	579.43	3.05	0.0428	0.00145	0.96
RAE-11-06	579.43	582.47	3.04	0.037	0.00175	0.13
RAE-11-06	582.47	585.52	3.05	0.0749	0.00155	0.22
RAE-11-06	585.52	588.57	3.05	0.0408	0.00226	0.19
RAE-11-06	588.57	591.92	3.35	0.314	0.00385	1.23
RAE-11-06	591.92	594.97	3.05	0.0939	0.00191	0.3
RAE-11-06	594.97	598.02	3.05	0.1555	0.00208	0.48
RAE-11-06	598.02	601.07	3.05	0.15	0.00211	0.55
RAE-11-06	601.07	604.12	3.05	0.205	0.00212	0.54
RAE-11-06	604.12	607.16	3.04	0.098	0.00183	0.37
RAE-11-06	607.16	609.91	2.75	0.0998	0.00249	0.38
RAE-11-06	609.91	612.04	2.13	0.1565	0.0032	0.71
RAE-11-06	612.04	615.09	3.05	0.1135	0.00339	0.44
RAE-11-06	615.09	618.14	3.05	0.102	0.00173	0.32

RAE-11-06	618.14	621.18	3.04	0.185	0.00245	0.55
RAE-11-06	621.18	624.23	3.05	0.0663	0.00227	0.27
RAE-11-06	624.23	627.28	3.05	0.1365	0.00191	0.6
RAE-11-06	627.28	630.33	3.05	0.0598	0.00181	0.23
RAE-11-06	630.33	633.38	3.05	0.0894	0.00182	0.37
RAE-11-06	633.38	636.42	3.04	0.0858	0.00137	0.26
RAE-11-06	636.42	639.47	3.05	0.1015	0.00137	0.27
RAE-11-06	639.47	642.52	3.05	0.0657	0.00199	0.25
RAE-11-06	642.52	645.57	3.05	0.152	0.00154	0.41
RAE-11-06	645.57	648.62	3.05	0.14	0.00193	0.38
RAE-11-06	648.62	651.66	3.04	0.109	0.00115	0.34
RAE-11-06	651.66	654.71	3.05	0.0604	0.00195	0.19
RAE-11-06	654.71	656.24	1.53	0.0417	0.00091	0.14
RAE-11-06	656.24	659.59	3.35	0.269	0.0051	2.68
RAE-11-06	659.59	662.64	3.05	0.103	0.00107	0.37
RAE-11-06	662.64	663.86	1.22	0.124	0.00461	0.41
RAE-11-06	663.86	666.9	3.04	0.0779	0.00144	0.33
RAE-11-06	666.9	669.95	3.05	0.22	0.00116	0.82
RAE-11-06	669.95	673	3.05	0.1195	0.00308	0.38
RAE-11-06	673	676.05	3.05	0.138	0.00277	0.5
RAE-11-06	676.05	679.1	3.05	0.1095	0.00147	0.26
RAE-11-06	679.1	682.14	3.04	0.135	0.00231	0.35
RAE-11-06	682.14	685.19	3.05	0.185	0.00121	0.45
RAE-11-06	685.19	685.8	0.61	0.1495	0.00154	0.36
RAE-11-06	685.8	688.85	3.05	0.199	0.00088	0.68
RAE-11-06	688.85	691.29	2.44	0.1195	0.00095	0.29
RAE-11-06	691.29	693.73	2.44	0.248	0.00163	0.68
RAE-11-06	693.73	696.77	3.04	0.0782	0.000387	0.27
RAE-11-06	696.77	699.82	3.05	0.1425	0.000583	0.37
RAE-11-06	699.82	702.87	3.05	0.0578	0.000551	0.23
RAE-11-06	702.87	705	2.13	0.0315	0.000524	0.14
RAE-11-06	705	707.14	2.14	0.1225	0.000357	0.4
RAE-11-06	707.14	710.19	3.05	0.1005	0.00233	0.38
RAE-11-06	710.19	713.23	3.04	0.127	0.00252	0.33
RAE-11-06	713.23	716.28	3.05	0.105	0.00258	0.43
RAE-11-06	716.28	719.33	3.05	0.1635	0.001315	0.75
RAE-11-06	719.33	722.38	3.05	0.0993	0.000906	0.43
RAE-11-06	722.38	724.36	1.98	0.245	0.000588	1.12
RAE-11-06	724.36	725.73	1.37	0.289	0.000715	0.66
RAE-11-06	725.73	728.78	3.05	0.069	0.000823	0.2
RAE-11-06	728.78	731.83	3.05	0.175	0.000639	0.5
RAE-11-06	731.83	734.88	3.05	0.0767	0.00114	0.21
RAE-11-06	734.88	737.01	2.13	0.0994	0.00061	0.23
RAE-11-06	737.01	739.14	2.13	0.1755	0.0024	0.51
RAE-11-06	739.14	740.51	1.37	0.455	0.0384	1.31
RAE-11-06	740.51	743.1	2.59	0.226	0.0045	0.72
RAE-11-06	743.1	745.54	2.44	0.312	0.001655	0.75
RAE-11-06	745.54	748.59	3.05	0.1295	0.00307	0.36
RAE-11-06	748.59	751.64	3.05	0.1065	0.00204	0.42

RAE-11-06	751.64	754.69	3.05	0.274	0.0124	0.87
RAE-11-06	754.69	757.74	3.05	0.1445	0.00252	0.37
RAE-11-06	757.74	760.78	3.04	0.341	0.00262	0.65
RAE-11-06	760.78	763.83	3.05	0.222	0.00271	1.02
RAE-11-06	763.83	766.88	3.05	0.148	0.001885	0.46
RAE-11-06	766.88	769.93	3.05	0.171	0.00534	0.41
RAE-11-06	769.93	771.15	1.22	0.145	0.00339	0.33
RAE-11-06	771.15	774.19	3.04	0.716	0.00145	2.74
RAE-11-06	774.19	777.24	3.05	0.452	0.00475	1.29
RAE-11-06	777.24	780.29	3.05	0.203	0.000994	0.51
RAE-11-06	780.29	783.34	3.05	0.232	0.00283	1.01
RAE-11-06	783.34	786.39	3.05	0.0683	0.001135	0.2
RAE-11-06	786.39	789.43	3.04	0.316	0.001365	0.67
RAE-11-06	789.43	792.48	3.05	0.1785	0.00371	0.44
RAE-11-06	792.48	795.53	3.05	0.404	0.00198	1.18
RAE-11-06	795.53	798.58	3.05	0.128	0.0014	0.24
RAE-11-06	798.58	801.63	3.05	0.158	0.000573	0.31
RAE-11-06	801.63	804.67	3.04	0.1095	0.000642	0.27
RAE-11-06	804.67	807.72	3.05	0.0913	0.00355	0.25
RAE-11-06	807.72	810.77	3.05	0.211	0.000652	0.83
RAE-11-06	810.77	813.82	3.05	0.23	0.00034	0.88
RAE-11-06	813.82	814.73	0.91	0.444	0.00024	1.11
RAE-11-06	814.73	817.78	3.05	2.45	0.0031	6.69
RAE-11-06	817.78	820.83	3.05	0.43	0.00129	1.05
RAE-11-06	820.83	823.88	3.05	0.681	0.00716	2.42
RAE-11-06	823.88	826.92	3.04	0.571	0.00103	1.52
RAE-11-06	826.92	829.97	3.05	0.459	0.00415	1.27
RAE-11-06	829.97	833.02	3.05	0.263	0.000806	0.58
RAE-11-06	833.02	836.07	3.05	0.775	0.00149	2.57
RAE-11-06	836.07	839.12	3.05	0.357	0.000981	0.83
RAE-11-06	839.12	842.16	3.04	0.379	0.000626	0.76
RAE-11-06	842.16	843.69	1.53	0.642	0.001645	2.9
RAE-11-06	843.69	845.82	2.13	0.243	0.000865	0.51
RAE-11-06	845.82	848.87	3.05	0.956	0.00238	2.09
RAE-11-06	848.87	851.92	3.05	0.432	0.00179	1.33
RAE-11-06	851.92	854.97	3.05	0.223	0.00205	0.63
RAE-11-06	854.97	858.01	3.04	0.1075	0.00249	0.29
RAE-11-06	858.01	861.06	3.05	0.188	0.006	0.59
RAE-11-06	861.06	864.11	3.05	0.1745	0.00705	0.46
RAE-11-06	864.11	867.16	3.05	0.436	0.0348	1.57
RAE-11-06	867.16	870.21	3.05	0.117	0.0036	0.45
RAE-11-06	870.21	872.95	2.74	0.436	0.00225	1.24
RAE-11-06	872.95	876	3.05	0.291	0.00624	1.62
RAE-11-06	876	879.05	3.05	0.213	0.00342	1.68
RAE-11-06	879.05	882.09	3.04	0.554	0.00632	1.75
RAE-11-06	882.09	885.14	3.05	0.36	0.00253	0.84
RAE-11-06	885.14	888.19	3.05	0.272	0.00241	0.6
RAE-11-06	888.19	891.24	3.05	0.134	0.00119	0.51
RAE-11-06	891.24	894.29	3.05	0.607	0.00367	1.02

RAE-11-06	894.29	897.33	3.04	0.292	0.00691	0.64
RAE-11-06	897.33	900.38	3.05	0.1445	0.00201	0.32
RAE-11-06	900.38	903.43	3.05	0.696	0.01395	1.73
RAE-11-06	903.43	906.48	3.05	0.1515	0.00115	0.41
RAE-11-06	906.48	909.22	2.74	0.669	0.001515	1.03
RAE-11-06	909.22	912.27	3.05	0.213	0.000903	0.46
RAE-11-06	912.27	915.32	3.05	0.1815	0.00224	0.61
RAE-11-06	915.32	918.37	3.05	0.23	0.00349	0.38
RAE-11-06	918.37	921.41	3.04	0.142	0.00271	0.29
RAE-11-06	921.41	924.46	3.05	0.0855	0.00218	0.22
RAE-11-06	924.46	926.59	2.13	0.0556	0.00119	0.13
RAE-11-06	926.59	927.81	1.22	0.242	0.000189	0.4
RAE-11-06	927.81	930.86	3.05	0.0909	0.000396	0.24
RAE-11-06	930.86	933.91	3.05	0.0777	0.000609	0.2
RAE-11-06	933.91	936.65	2.74	0.215	0.00102	0.43
RAE-11-06	936.65	938.48	1.83	0.392	0.000777	0.63
RAE-11-06	938.48	941.53	3.05	0.1	0.000596	0.27
RAE-11-06	941.53	944.58	3.05	0.169	0.000873	0.51
RAE-11-06	944.58	947.63	3.05	0.1805	0.001925	0.43
RAE-11-06	947.63	948.54	0.91	0.347	0.0588	1.06
RAE-11-06	948.54	951.59	3.05	0.679	0.001415	0.84
RAE-11-06	951.59	954.64	3.05	0.1975	0.0183	0.91
RAE-11-06	954.64	957.68	3.04	0.162	0.00575	0.55
RAE-11-06	957.68	960.73	3.05	0.212	0.0042	0.48
RAE-11-06	960.73	963.78	3.05	0.321	0.00814	0.42
RAE-11-06	963.78	966.83	3.05	0.1335	0.0631	0.8
RAE-11-06	966.83	969.88	3.05	0.302	0.00763	0.82
RAE-11-06	969.88	972.92	3.04	0.277	0.001975	0.4
RAE-11-06	972.92	975.97	3.05	0.1125	0.00368	0.18
RAE-11-06	975.97	979.02	3.05	0.191	0.001955	0.31
RAE-11-06	979.02	982.07	3.05	0.565	0.0118	0.64
RAE-11-06	982.07	985.12	3.05	0.213	0.00313	0.36
RAE-11-06	985.12	988.16	3.04	0.187	0.0251	0.43
RAE-11-06	988.16	991.21	3.05	0.134	0.0118	0.19
RAE-11-06	991.21	994.26	3.05	0.299	0.0332	0.75
RAE-11-06	994.26	997.31	3.05	0.325	0.0367	0.57
RAE-11-06	997.31	1000.36	3.05	0.19	0.0375	0.46
RAE-11-06	1000.36	1001.88	1.52	0.16	0.0167	0.3
RAE-11-06	1001.88	1004.01	2.13	1.12	0.105	1.3
RAE-11-06	1004.01	1007.06	3.05	0.1865	0.00648	0.39
RAE-11-06	1007.06	1010.11	3.05	0.401	0.0332	0.73
RAE-11-06	1010.11	1013.16	3.05	0.275	0.0196	0.47
RAE-11-06	1013.16	1016.21	3.05	0.403	0.00405	0.55
RAE-11-06	1016.21	1019.25	3.04	0.413	0.0222	0.45
RAE-11-06	1019.25	1022.3	3.05	0.894	0.0512	1.19
RAE-11-06	1022.3	1024.44	2.14	0.681	0.01065	0.87
RAE-11-06	1024.44	1027.48	3.04	0.407	0.0251	0.66
RAE-11-06	1027.48	1030.53	3.05	0.329	0.0182	0.52
RAE-11-06	1030.53	1033.58	3.05	0.329	0.00277	0.62

RAE-11-06	1033.58	1036.63	3.05	0.483	0.00397	0.51
RAE-11-06	1036.63	1039.68	3.05	0.283	0.0122	0.48
RAE-11-06	1039.68	1042.72	3.04	0.251	0.01435	0.34
RAE-11-06	1042.72	1045.77	3.05	0.28	0.00391	0.4
RAE-11-06	1045.77	1048.82	3.05	0.187	0.0159	0.33
RAE-11-06	1048.82	1051.87	3.05	0.377	0.0256	0.62
RAE-11-06	1051.87	1054.92	3.05	0.331	0.0126	0.63
RAE-11-06	1054.92	1057.96	3.04	0.277	0.00055	0.32
RAE-11-06	1057.96	1061.01	3.05	0.41	0.0142	0.51
RAE-11-06	1061.01	1064.06	3.05	2.94	0.0523	2.63
RAE-11-06	1064.06	1067.11	3.05	0.788	0.0402	0.86
RAE-11-06	1067.11	1070.16	3.05	0.371	0.00584	0.44
RAE-11-06	1070.16	1073.2	3.04	0.46	0.01425	0.53
RAE-11-06	1073.2	1076.25	3.05	0.466	0.0116	0.68
RAE-11-06	1076.25	1079.3	3.05	0.224	0.00271	0.33
RAE-11-06	1079.3	1082.35	3.05	0.268	0.0257	0.53
RAE-11-06	1082.35	1085.4	3.05	0.274	0.01385	0.52
RAE-11-06	1085.4	1088.44	3.04	0.378	0.00913	0.51
RAE-11-06	1088.44	1091.49	3.05	0.244	0.0062	0.33
RAE-11-06	1091.49	1094.54	3.05	0.352	0.0354	0.73
RAE-11-06	1094.54	1097.59	3.05	1.355	0.00763	1.64
RAE-11-06	1097.59	1100.64	3.05	0.627	0.00543	0.78
RAE-11-06	1100.64	1101.86	1.22	0.361	0.00255	0.62
RAE-11-06	1101.86	1104.9	3.04	0.93	0.1075	4.67
RAE-11-06	1104.9	1107.95	3.05	0.602	0.01515	1.21
RAE-11-06	1107.95	1111	3.05	0.337	0.0123	0.84
RAE-11-06	1111	1114.05	3.05	0.35	0.00295	0.83
RAE-11-06	1114.05	1117.1	3.05	0.377	0.00773	0.9
RAE-11-06	1117.1	1120.14	3.04	0.295	0.00825	0.62
RAE-11-06	1120.14	1123.19	3.05	0.21	0.1595	0.41
RAE-11-06	1123.19	1126.24	3.05	0.325	0.0323	0.59
RAE-11-06	1126.24	1129.29	3.05	0.1195	0.00298	0.24
RAE-11-06	1129.29	1132.34	3.05	0.229	0.00168	0.49
RAE-11-06	1132.34	1135.38	3.04	0.1575	0.00426	0.25
RAE-11-06	1135.38	1138.43	3.05	0.0946	0.00508	0.31
RAE-11-06	1138.43	1141.48	3.05	0.104	0.0142	0.26
RAE-11-06	1141.48	1144.53	3.05	0.11	0.001395	0.23
RAE-11-06	1144.53	1147.58	3.05	0.158	0.00122	0.28
RAE-11-06	1147.58	1150.62	3.04	0.144	0.00404	0.28
RAE-11-06	1150.62	1153.67	3.05	0.148	0.00884	0.4
RAE-11-06	1153.67	1156.72	3.05	0.0831	0.0111	0.22
RAE-11-06	1156.72	1159.77	3.05	0.0755	0.00194	0.16
RAE-11-06	1159.77	1162.82	3.05	0.1375	0.00338	0.24
RAE-11-06	1162.82	1165.86	3.04	0.522	0.00598	0.54
RAE-11-06	1165.86	1168.91	3.05	0.157	0.01515	0.3
RAE-11-06	1168.91	1171.96	3.05	0.179	0.00422	0.29
RAE-11-06	1171.96	1175.01	3.05	0.0746	0.000699	0.15
RAE-11-06	1175.01	1178.06	3.05	0.243	0.00209	0.3
RAE-11-06	1178.06	1181.1	3.04	0.1885	0.00752	0.35

RAE-11-06	1181.1	1182.63	1.53	0.0712	0.000542	0.29
RAE-11-06	1182.63	1184.76	2.13	0.152	0.0061	0.33
RAE-11-06	0	3.05	3.05	0.0313	0.00262	0.46
RAE-11-06	3.05	6.1	3.05	0.0206	0.00276	0.58
RAE-11-06	6.1	9.14	3.04	0.0188	0.00248	0.54
RAE-11-06	9.14	12.19	3.05	0.0315	0.001605	0.53
RAE-11-06	12.19	15.24	3.05	0.154	0.001325	0.61
RAE-11-06	15.24	18.29	3.05	0.166	0.001125	0.62
RAE-11-06	18.29	21.34	3.05	0.152	0.000572	1.41
RAE-11-06	21.34	24.38	3.04	0.186	0.000391	1.07
RAE-11-06	24.38	27.43	3.05	0.237	0.000371	0.89
RAE-11-06	27.43	30.48	3.05	0.189	0.000432	1.3
RAE-11-06	30.48	33.53	3.05	0.132	0.000418	0.68
RAE-11-06	33.53	36.58	3.05	0.195	0.000466	1.11
RAE-11-06	36.58	39.62	3.04	0.331	0.001375	1.54
RAE-11-06	39.62	42.67	3.05	0.347	0.0013	1.23
RAE-11-06	42.67	45.72	3.05	0.273	0.000416	0.84
RAE-11-06	45.72	48.77	3.05	0.264	0.000406	0.8
RAE-11-06	48.77	51.82	3.05	0.073	0.000374	0.2
RAE-11-06	51.82	54.86	3.04	0.0698	0.000387	0.18
RAE-11-06	54.86	57.91	3.05	0.0365	0.000351	0.16
RAE-11-06	57.91	60.96	3.05	0.0341	0.000298	0.12
RAE-11-06	60.96	64.01	3.05	0.0353	0.000525	0.15
RAE-11-06	64.01	67.06	3.05	0.0317	0.000396	0.13
RAE-11-06	67.06	70.1	3.04	0.0463	0.001855	0.18
RAE-11-06	70.1	73.15	3.05	0.0339	0.000554	0.17
RAE-11-06	73.15	76.2	3.05	0.0309	0.000294	0.2
RAE-11-06	76.2	79.25	3.05	0.0374	0.000316	0.22
RAE-11-06	79.25	82.3	3.05	0.01355	0.000404	0.11
RAE-11-06	82.3	85.34	3.04	0.0418	0.000347	0.23
RAE-11-06	85.34	88.39	3.05	0.0417	0.00032	0.23
RAE-11-06	88.39	91.44	3.05	0.0232	0.000337	0.14
RAE-11-06	91.44	94.49	3.05	0.02	0.000646	0.07
RAE-11-06	94.49	97.54	3.05	0.0324	0.000615	0.17
RAE-11-06	97.54	100.58	3.04	0.0206	0.00071	0.11
RAE-11-06	100.58	103.63	3.05	0.0634	0.000717	0.27
RAE-11-06	103.63	106.68	3.05	0.204	0.000764	1.48
RAE-11-06	106.68	109.73	3.05	0.192	0.0008	1.45
RAE-11-06	109.73	112.78	3.05	0.0755	0.001745	0.39
RAE-11-06	112.78	115.82	3.04	0.1255	0.001225	0.57
RAE-11-06	115.82	118.87	3.05	0.0588	0.001205	0.3
RAE-11-06	118.87	121.92	3.05	0.0821	0.00125	0.41
RAE-11-06	121.92	124.97	3.05	0.0945	0.001305	0.45
RAE-11-06	124.97	128.02	3.05	0.1215	0.00125	0.66
RAE-11-06	128.02	131.06	3.04	0.0615	0.00122	0.34
RAE-11-06	131.06	134.11	3.05	0.0757	0.001195	0.51
RAE-11-06	134.11	137.16	3.05	0.316	0.001055	1.43
RAE-11-06	137.16	140.21	3.05	0.419	0.00102	2.26
RAE-11-06	140.21	143.26	3.05	0.615	0.001065	1.9

RAE-11-06	143.26	146.3	3.04	0.492	0.00121	1.66
RAE-11-06	146.3	149.35	3.05	1.36	0.00212	1.85
RAE-11-06	149.35	152.4	3.05	1.52	0.001955	2.08
RAE-11-06	152.4	155.45	3.05	0.877	0.00121	1.26
RAE-11-06	155.45	158.5	3.05	0.765	0.001265	1.14
RAE-11-06	158.5	161.54	3.04	0.718	0.001105	1.27
RAE-11-06	161.54	164.59	3.05	1.14	0.00139	1.59
RAE-11-06	164.59	167.64	3.05	1.54	0.000918	2.35
RAE-11-06	167.64	170.69	3.05	1.83	0.001085	2.36
RAE-11-06	170.69	173.74	3.05	1.69	0.001235	2.26
RAE-11-06	173.74	176.78	3.04	2.07	0.001175	2.24
RAE-11-06	176.78	179.83	3.05	1.08	0.00115	1.46
RAE-11-06	179.83	182.88	3.05	1.33	0.001395	2.06
RAE-11-06	182.88	185.93	3.05	3.05	0.001045	4.18
RAE-11-06	185.93	188.98	3.05	2.88	0.001235	4.39
RAE-11-06	188.98	192.02	3.04	1.86	0.001325	4.5
RAE-11-06	192.02	195.07	3.05	2.03	0.00128	2.9
RAE-11-06	195.07	198.12	3.05	0.803	0.00212	1.45
RAE-11-06	198.12	201.17	3.05	0.729	0.00205	1.35
RAE-11-06	201.17	204.22	3.05	0.332	0.000574	0.91
RAE-11-06	204.22	207.26	3.04	0.211	0.000423	0.62
RAE-11-06	207.26	210.31	3.05	0.135	0.0007	0.26
RAE-11-06	210.31	213.36	3.05	0.133	0.00068	0.33
RAE-11-06	213.36	216.41	3.05	0.556	0.001775	1.32
RAE-11-06	216.41	219.46	3.05	0.797	0.001745	2.25
RAE-11-06	219.46	222.5	3.04	0.729	0.000879	1.12
RAE-11-06	222.5	225.55	3.05	0.61	0.000482	0.99
RAE-11-06	225.55	228.6	3.05	0.0683	0.001115	0.33
RAE-11-06	468.78	470.31	1.53	0.0303	0.000395	0.15
RAE-11-06	470.31	473.36	3.05	0.0236	0.000283	0.1
RAE-11-06	473.36	476.1	2.74	0.0254	0.00039	0.1
RAE-11-06	476.1	477.93	1.83	0.0807	0.000382	0.19
RAE-11-06	477.93	480.37	2.44	0.0781	0.0003	0.18
RAE-11-06	480.37	481.89	1.52	0.0243	0.000288	0.08
RAE-11-06	481.89	483.72	1.83	0.0783	0.000318	0.15
RAE-11-06	483.72	485.24	1.52	0.0388	0.000468	0.17
RAE-11-06	485.24	487.07	1.83	0.1045	0.000407	0.66
RAE-11-06	487.07	489.51	2.44	0.1735	0.0016	1.18
RAE-11-06	489.51	492.56	3.05	0.0638	0.000531	0.19
RAE-11-06	492.56	495.61	3.05	0.462	0.000351	1
RAE-11-06	495.61	498.65	3.04	0.256	0.001375	1.36
RAE-11-06	498.65	501.7	3.05	0.673	0.00795	1.87
RAE-11-06	501.7	504.75	3.05	0.217	0.01825	0.62
RAE-11-06	504.75	507.8	3.05	0.176	0.00304	0.61
RAE-11-06	507.8	510.85	3.05	0.191	0.001555	0.53
RAE-11-06	510.85	513.89	3.04	0.283	0.000565	2.51
RAE-11-06	513.89	516.94	3.05	0.464	0.00322	1.06
RAE-11-06	516.94	519.99	3.05	0.338	0.00527	1.43
RAE-11-06	519.99	523.04	3.05	0.398	0.001585	1.08

RAE-11-06	523.04	526.09	3.05	0.35	0.00481	0.63
RAE-11-06	526.09	529.13	3.04	0.682	0.00317	1.06
RAE-11-06	529.13	532.18	3.05	0.756	0.00653	1.12
RAE-11-06	532.18	535.23	3.05	1.125	0.00252	1.93
RAE-11-06	535.23	538.28	3.05	0.886	0.000918	2.22
RAE-11-06	538.28	541.33	3.05	0.75	0.0021	1.91
RAE-11-06	541.33	544.37	3.04	0.652	0.001955	1.14
RAE-11-06	544.37	547.42	3.05	0.587	0.001975	1.77
RAE-11-06	547.42	550.47	3.05	0.154	0.00398	0.79
RAE-11-06	550.47	553.21	2.74	0.0687	0.000382	0.43
RAE-11-06	553.21	555.35	2.14	0.1625	0.000376	0.62
RAE-11-06	555.35	557.79	2.44	0.304	0.0049	0.86
RAE-11-06	557.79	560.83	3.04	0.1605	0.001265	0.52
RAE-11-06	560.83	563.88	3.05	0.0603	0.00088	0.23
RAE-11-06	563.88	566.93	3.05	0.0608	0.001875	0.2
RAE-11-06	566.93	569.98	3.05	0.0879	0.000273	0.32
RAE-11-06	569.98	573.03	3.05	0.1415	0.000179	0.36
RAE-11-06	573.03	576.07	3.04	0.0383	0.000184	0.12
RAE-11-06	576.07	579.12	3.05	0.0472	0.000235	0.33
RAE-11-06	579.12	582.17	3.05	0.102	0.00253	0.48
RAE-11-06	582.17	585.22	3.05	0.0504	0.000441	0.2
RAE-11-06	585.22	588.27	3.05	0.0414	0.000419	0.13
RAE-11-06	588.27	591.31	3.04	0.0778	0.000685	0.27
RAE-11-06	591.31	594.36	3.05	0.0357	0.000844	0.11
RAE-11-06	594.36	597.41	3.05	0.0687	0.000886	0.25
RAE-11-06	597.41	599.54	2.13	0.14	0.000458	0.45
RAE-11-06	599.54	601.07	1.53	0.071	0.000198	0.24
RAE-11-06	601.07	603.51	2.44	0.0467	0.000355	0.16
RAE-11-06	603.51	606.55	3.04	0.0486	0.000389	0.17
RAE-11-06	606.55	609.6	3.05	0.0871	0.00032	0.32
RAE-11-06	609.6	612.65	3.05	0.0846	0.000576	0.35
RAE-11-06	612.65	615.7	3.05	0.0702	0.000313	0.26
RAE-11-06	615.7	618.75	3.05	0.081	0.000846	0.29
RAE-11-06	618.75	621.79	3.04	0.0389	0.000413	0.2
RAE-11-06	621.79	624.84	3.05	0.137	0.0017	0.38
RAE-11-06	624.84	627.89	3.05	0.0329	0.000327	0.12
RAE-11-06	627.89	630.94	3.05	0.0795	0.0042	0.24
RAE-11-06	630.94	633.99	3.05	0.072	0.000351	0.21
RAE-11-06	633.99	637.03	3.04	0.151	0.000239	0.49
RAE-11-06	637.03	638.56	1.53	0.1465	0.000679	0.61
RAE-11-06	638.56	640.08	1.52	0.041	0.000176	0.12
RAE-11-06	640.08	643.13	3.05	0.0712	0.000331	0.18
RAE-11-06	643.13	646.18	3.05	0.1175	0.000264	0.24
RAE-11-06	646.18	649.23	3.05	0.0349	0.000214	0.11
RAE-11-06	649.23	652.27	3.04	0.0666	0.000224	0.19
RAE-11-06	652.27	655.32	3.05	0.117	0.000299	0.3
RAE-11-06	655.32	658.37	3.05	0.168	0.000362	0.45
RAE-11-06	658.37	661.42	3.05	0.0894	0.000192	0.24
RAE-11-06	661.42	664.47	3.05	0.0507	0.000422	0.21

RAE-11-06	664.47	667.51	3.04	0.0393	0.000236	0.11
RAE-11-06	667.51	670.56	3.05	0.1615	0.000299	0.57
RAE-11-06	670.56	673.61	3.05	0.0573	0.000335	0.17
RAE-11-06	673.61	676.66	3.05	0.0362	0.00036	0.12
RAE-11-06	676.66	679.71	3.05	0.0574	0.000401	0.24
RAE-11-06	679.71	682.75	3.04	0.075	0.000342	0.31
RAE-11-06	682.75	685.8	3.05	0.0809	0.000337	0.25
RAE-11-06	685.8	688.85	3.05	0.0424	0.000414	0.11
RAE-11-06	688.85	691.9	3.05	0.0331	0.000353	0.11
RAE-11-06	691.9	694.95	3.05	0.0381	0.000747	0.11
RAE-11-06	694.95	697.99	3.04	0.0851	0.00235	0.27
RAE-11-06	697.99	701.04	3.05	0.0972	0.000845	0.34
RAE-11-06	701.04	704.09	3.05	0.1085	0.000642	0.67
RAE-11-06	704.09	707.14	3.05	0.0876	0.000587	0.32
RAE-11-06	707.14	710.19	3.05	0.034	0.001165	0.12
RAE-11-06	710.19	713.23	3.04	0.0659	0.000595	0.18
RAE-11-06	713.23	716.28	3.05	0.121	0.000866	0.3
RAE-11-06	716.28	719.33	3.05	0.1205	0.00291	0.3
RAE-11-06	719.33	722.38	3.05	0.0965	0.0044	0.25
RAE-11-06	722.38	725.43	3.05	0.084	0.001415	0.22
RAE-11-06	725.43	728.47	3.04	0.0614	0.0017	0.15
RAE-11-06	728.47	731.52	3.05	0.0422	0.000815	0.13
RAE-11-06	731.52	734.57	3.05	0.0674	0.000807	0.19
RAE-11-06	734.57	737.62	3.05	0.1025	0.000994	0.32
RAE-11-06	737.62	740.67	3.05	0.1835	0.00236	0.76
RAE-11-06	740.67	743.71	3.04	0.243	0.00129	0.71
RAE-11-06	743.71	746.76	3.05	0.169	0.00259	0.48
RAE-11-06	746.76	749.81	3.05	0.1415	0.001195	0.34
RAE-11-06	749.81	752.86	3.05	0.137	0.00147	0.36
RAE-11-06	752.86	755.91	3.05	0.0868	0.000899	0.22
RAE-11-06	755.91	758.95	3.04	0.315	0.00108	0.6
RAE-11-06	758.95	762	3.05	0.151	0.00216	0.33
RAE-11-06	762	765.05	3.05	0.138	0.000354	0.4
RAE-11-06	765.05	768.1	3.05	0.141	0.00059	0.55
RAE-11-06	768.1	771.15	3.05	0.0351	0.00092	0.08
RAE-11-06	771.15	774.19	3.04	0.0835	0.001235	0.25
RAE-11-06	774.19	776.33	2.14	0.121	0.000757	0.28
RAE-11-06	776.33	777.24	0.91	1.065	0.001115	2.09
RAE-11-06	777.24	779.68	2.44	0.1325	0.000465	0.61
RAE-11-06	779.68	781.81	2.13	0.0596	0.00528	0.2
RAE-11-06	781.81	783.34	1.53	0.0525	0.00278	0.14
RAE-11-06	783.34	785.47	2.13	0.0602	0.000347	0.19
RAE-11-06	785.47	786.39	0.92	0.248	0.00101	0.32
RAE-11-06	786.39	789.43	3.04	0.1535	0.00112	0.24
RAE-11-06	789.43	792.48	3.05	0.319	0.00308	0.5
RAE-11-06	792.48	795.23	2.75	0.0826	0.000747	0.17
RAE-11-06	795.23	798.27	3.04	0.515	0.0018	1
RAE-11-06	798.27	801.32	3.05	0.277	0.00116	0.73
RAE-11-06	801.32	804.06	2.74	0.255	0.00052	0.34

RAE-11-06	804.06	806.2	2.14	0.1245	0.000304	0.25
RAE-11-06	806.2	809.25	3.05	0.504	0.000377	0.77
RAE-11-06	809.25	812.29	3.04	0.318	0.00107	0.9
RAE-11-06	812.29	813.82	1.53	0.1755	0.001555	0.52
RAE-11-06	813.82	816.87	3.05	0.639	0.00169	0.88
RAE-11-06	816.87	819.91	3.04	0.337	0.00414	0.81
RAE-11-06	819.91	822.96	3.05	0.662	0.000942	1.52
RAE-11-06	822.96	825.4	2.44	0.1705	0.00116	0.32
RAE-11-06	825.4	827.53	2.13	0.1585	0.001115	0.63
RAE-11-06	827.53	830.58	3.05	0.332	0.00076	1.33
RAE-11-06	830.58	833.63	3.05	0.465	0.000941	4.86
RAE-11-06	833.63	836.68	3.05	0.394	0.001705	4.9
RAE-11-06	836.68	839.73	3.05	0.293	0.000404	1.32
RAE-11-06	839.73	842.77	3.04	0.234	0.00136	0.6
RAE-11-06	842.77	845.82	3.05	0.143	0.000592	0.24
RAE-11-06	845.82	848.87	3.05	0.155	0.001305	0.24
RAE-11-06	848.87	851.92	3.05	0.164	0.0033	0.27
RAE-11-06	851.92	854.97	3.05	0.21	0.00603	0.46
RAE-11-06	854.97	857.71	2.74	0.1895	0.00544	0.35
RAE-11-06	857.71	858.93	1.22	0.691	0.00474	1.47
RAE-11-06	858.93	861.67	2.74	0.261	0.00475	0.39
RAE-11-06	861.67	864.72	3.05	0.132	0.0025	0.22
RAE-11-06	864.72	867.77	3.05	0.124	0.00149	0.27
RAE-11-06	867.77	869.29	1.52	0.337	0.00599	0.69
RAE-11-06	869.29	872.34	3.05	0.132	0.000682	0.19
RAE-11-06	872.34	874.78	2.44	0.162	0.00245	0.38
RAE-11-06	874.78	876.61	1.83	0.257	0.00359	0.47
RAE-11-06	876.61	879.35	2.74	0.638	0.00347	1.34
RAE-11-06	879.35	882.4	3.05	0.592	0.0241	1.04
RAE-11-06	882.4	885.45	3.05	0.686	0.01765	1.09
RAE-11-06	885.45	888.49	3.04	0.347	0.00745	0.59
RAE-11-06	888.49	891.54	3.05	1.69	0.00413	1.63
RAE-11-06	891.54	894.59	3.05	0.385	0.00404	0.9
RAE-11-06	894.59	897.64	3.05	0.242	0.00473	0.77
RAE-11-06	897.64	900.69	3.05	0.581	0.001555	2.9
RAE-11-06	900.69	903.73	3.04	0.878	0.01375	1.35
RAE-11-06	903.73	906.78	3.05	0.438	0.0401	1.08
RAE-11-06	906.78	909.83	3.05	0.31	0.001335	1.04
RAE-11-06	909.83	912.88	3.05	0.0707	0.00634	0.22
RAE-11-06	912.88	915.93	3.05	0.323	0.0111	0.48
RAE-11-06	915.93	918.97	3.04	0.352	0.0225	0.47
RAE-11-06	918.97	922.02	3.05	0.389	0.0237	0.67
RAE-11-06	922.02	925.07	3.05	0.587	0.01185	1.08
RAE-11-06	925.07	928.12	3.05	0.311	0.00933	0.49
RAE-11-06	928.12	931.17	3.05	0.259	0.01255	0.39
RAE-11-06	931.17	934.21	3.04	0.0571	0.01205	0.15
RAE-11-06	934.21	937.26	3.05	0.309	0.01765	0.8
RAE-11-06	937.26	939.4	2.14	0.113	0.029	0.24
RAE-11-06	939.4	941.83	2.43	0.465	0.0264	1.21

RAE-11-06	941.83	944.88	3.05	0.169	0.0243	0.38
RAE-11-06	944.88	947.93	3.05	0.0827	0.00445	0.19
RAE-11-06	947.93	950.98	3.05	0.433	0.0114	0.82
RAE-11-06	950.98	952.81	1.83	0.882	0.00851	2.95
RAE-11-06	952.81	955.55	2.74	0.211	0.00212	0.34
RAE-11-06	955.55	958.6	3.05	0.272	0.00431	0.44
RAE-11-06	958.6	961.65	3.05	0.385	0.00591	0.52
RAE-11-06	961.65	964.69	3.04	0.808	0.00269	1.33
RAE-11-06	964.69	967.74	3.05	0.594	0.0379	0.75
RAE-11-06	967.74	970.79	3.05	0.51	0.00539	0.81
RAE-11-06	970.79	973.84	3.05	0.968	0.00399	2.25
RAE-11-06	973.84	976.89	3.05	0.11	0.001465	0.25
RAE-11-06	976.89	979.93	3.04	0.1285	0.000833	0.25
RAE-11-06	979.93	982.98	3.05	0.1335	0.000554	0.26
RAE-11-06	982.98	986.03	3.05	0.356	0.001115	0.78
RAE-11-06	986.03	989.08	3.05	0.1895	0.00325	0.4
RAE-11-06	989.08	992.13	3.05	0.115	0.000475	0.2
RAE-11-06	992.13	995.18	3.05	0.482	0.057	0.68
RAE-11-06	995.18	998.22	3.04	0.176	0.00529	0.54
RAE-11-06	998.22	1001.27	3.05	0.428	0.001545	0.64
RAE-11-06	1001.27	1004.32	3.05	0.214	0.0052	0.27
RAE-11-06	1004.32	1007.37	3.05	0.0654	0.00155	0.11
RAE-11-06	1007.37	1010.42	3.05	0.146	0.000858	0.19
RAE-11-06	1010.42	1013.46	3.04	0.0824	0.00115	0.17
RAE-11-06	1013.46	1016.51	3.05	0.1125	0.00267	0.16
RAE-11-06	1016.51	1019.56	3.05	0.1325	0.01815	0.22
RAE-11-06	1019.56	1022.61	3.05	0.1095	0.00849	0.26
RAE-11-06	1022.61	1025.66	3.05	0.201	0.001355	0.41
RAE-11-06	1025.66	1028.7	3.04	0.1385	0.000722	0.26
RAE-11-06	1028.7	1031.75	3.05	0.249	0.00183	0.26
RAE-11-06	1031.75	1034.8	3.05	0.134	0.00264	0.31
RAE-11-06	1034.8	1037.85	3.05	0.1715	0.001	0.3
RAE-11-06	1037.85	1040.9	3.05	0.1415	0.00095	0.27
RAE-11-06	1040.9	1043.94	3.04	0.297	0.000624	0.33
RAE-11-06	1043.94	1046.99	3.05	0.223	0.00114	0.33
RAE-11-06	1046.99	1050.04	3.05	0.311	0.00621	0.31
RAE-11-06	1050.04	1053.09	3.05	0.176	0.000781	0.2
RAE-11-06	1053.09	1056.14	3.05	0.333	0.00115	0.53
RAE-11-06	1056.14	1059.18	3.04	0.0793	0.000539	0.11
RAE-11-06	1059.18	1062.23	3.05	0.1715	0.001015	0.32
RAE-11-06	1062.23	1065.28	3.05	0.298	0.00389	2.24
RAE-11-06	1065.28	1068.33	3.05	0.122	0.001705	0.2
RAE-11-06	1068.33	1071.38	3.05	0.1985	0.00212	0.25
RAE-11-06	1071.38	1074.42	3.04	0.0755	0.000931	0.07
RAE-11-06	1074.42	1077.47	3.05	0.1345	0.00265	0.27
RAE-11-06	1077.47	1080.52	3.05	0.1375	0.00208	0.21
RAE-11-06	1080.52	1083.57	3.05	0.218	0.00607	0.27
RAE-11-06	1083.57	1086.62	3.05	0.1695	0.0153	0.19
RAE-11-06	1086.62	1089.66	3.04	0.138	0.00252	0.26

RAE-11-06	1089.66	1092.71	3.05	0.146	0.00115	0.26
RAE-11-06	1092.71	1095.76	3.05	0.099	0.001505	0.15
RAE-11-06	1095.76	1098.81	3.05	0.1765	0.0019	0.28
RAE-11-06	1098.81	1101.86	3.05	0.105	0.00418	0.15
RAE-11-06	1101.86	1104.9	3.04	0.1145	0.00317	0.16
RAE-11-06	1104.9	1107.95	3.05	0.217	0.00396	0.33
RAE-11-06	1107.95	1111	3.05	0.1135	0.001185	0.16
RAE-11-06	1111	1114.05	3.05	0.122	0.00465	0.21
RAE-11-06	1114.05	1117.1	3.05	0.1765	0.00223	0.23
RAE-11-06	1117.1	1120.14	3.04	0.1615	0.0217	0.29
RAE-11-06	1120.14	1123.19	3.05	0.137	0.00201	0.21
RAE-11-06	1123.19	1126.24	3.05	0.25	0.00487	0.39
RAE-11-06	1126.24	1129.29	3.05	0.125	0.00401	0.23
RAE-11-06	1129.29	1132.34	3.05	0.1475	0.00254	0.2
RAE-11-06	1132.34	1135.38	3.04	0.185	0.00169	0.19
RAE-11-06	1135.38	1138.43	3.05	0.1185	0.001585	0.14
RAE-11-06	1138.43	1141.48	3.05	0.0735	0.00087	0.14
RAE-11-06	1141.48	1144.53	3.05	0.0662	0.00127	0.18
RAE-11-06	1144.53	1147.58	3.05	0.241	0.00189	0.28
RAE-11-06	1147.58	1150.62	3.04	0.212	0.00295	0.27
RAE-11-06	1150.62	1153.67	3.05	0.181	0.001565	0.16
RAE-11-06	1153.67	1156.72	3.05	0.1205	0.00279	0.16
RAE-11-06	1156.72	1159.77	3.05	0.111	0.001875	0.17
RAE-11-06	1159.77	1162.82	3.05	0.125	0.001825	0.25
RAE-11-06	1162.82	1165.86	3.04	0.107	0.001205	0.22
RAE-11-06	1165.86	1168.91	3.05	0.0804	0.00217	0.14
RAE-11-06	1168.91	1171.96	3.05	0.0628	0.000812	0.11
RAE-11-06	1171.96	1175.01	3.05	0.0508	0.000737	0.13
RAE-11-06	1175.01	1177.45	2.44	0.1225	0.00424	0.18
RAE-11-06	1177.45	1180.19	2.74	0.118	0.00357	0.15
RAE-11-06	1180.19	1182.63	2.44	0.238	0.00331	0.45
RAE-11-06	1182.63	1185.68	3.05	0.1545	0.00235	0.38
RAE-11-06	1185.68	1188.72	3.04	0.1935	0.00222	0.43
RAE-11-06	1188.72	1191.77	3.05	0.0659	0.000947	0.09
RAE-11-06	1191.77	1194.82	3.05	0.0666	0.00146	0.31
RAE-11-06	1194.82	1197.87	3.05	0.099	0.0015	0.24
RAE-11-06	1197.87	1200.92	3.05	0.1665	0.00107	0.35
RAE-11-06	1200.92	1203.96	3.04	0.123	0.00261	0.26
RAE-11-06	1203.96	1207.01	3.05	0.298	0.00284	0.39
RAE-11-06	1207.01	1210.06	3.05	0.1985	0.00242	0.39
RAE-11-06	1210.06	1213.11	3.05	0.0923	0.000888	0.16
RAE-11-06	1213.11	1216.16	3.05	0.118	0.0056	0.14
RAE-11-06	1216.16	1219.2	3.04	0.0835	0.0022	0.22
RAE-11-06	1219.2	1222.25	3.05	0.1835	0.01245	0.54
RAE-11-06	1222.25	1225.3	3.05	0.1705	0.01075	0.46
RAE-11-06	1225.3	1228.35	3.05	0.136	0.00243	0.29
RAE-11-06	1228.35	1231.4	3.05	0.1215	0.00124	0.45
RAE-11-06	1231.4	1234.44	3.04	0.112	0.00214	0.38
RAE-11-06	1234.44	1237.49	3.05	0.1905	0.00322	0.44

RAE-11-06	1237.49	1239.93	2.44	0.276	0.0022	0.43
RAE-11-06	1239.93	1241.15	1.22	0.702	0.000571	1.35
RAE-11-06	1241.15	1243.59	2.44	0.0913	0.000464	0.42
RAE-11-06	1243.59	1246.64	3.05	0.1335	0.00131	0.23
RAE-11-06	1246.64	1249.68	3.04	0.384	0.00304	0.47
RAE-11-06	1249.68	1252.73	3.05	0.209	0.000543	0.49
RAE-11-06	1252.73	1255.78	3.05	0.1435	0.00037	0.36
RAE-11-06	1255.78	1258.83	3.05	0.234	0.000862	0.4
RAE-11-06	1258.83	1261.88	3.05	0.0503	0.000366	0.12
RAE-11-06	1261.88	1264.01	2.13	0.0787	0.00222	0.28
RAE-11-06	1264.01	1265.84	1.83	0.167	0.000755	0.33
RAE-11-06	0	3.05	3.05	0.0465	0.001075	0.37
RAE-11-06	3.05	6.1	3.05	0.0508	0.00082	0.32
RAE-11-06	6.1	9.14	3.04	0.0504	0.00046	0.29
RAE-11-06	9.14	12.19	3.05	0.0751	0.000625	0.2
RAE-11-06	12.19	15.24	3.05	0.062	0.00051	0.15
RAE-11-06	15.24	18.29	3.05	0.494	0.00142	0.77
RAE-11-06	18.29	21.34	3.05	0.155	0.000695	0.19
RAE-11-06	21.34	24.38	3.04	0.0226	0.000555	0.13
RAE-11-06	24.38	27.43	3.05	0.0384	0.0007	0.12
RAE-11-06	27.43	30.48	3.05	0.0279	0.00146	0.23
RAE-11-06	30.48	33.53	3.05	0.0207	0.0015	0.12
RAE-11-06	33.53	36.58	3.05	0.0467	0.00119	0.18
RAE-11-06	36.58	39.62	3.04	0.0441	0.00092	0.15
RAE-11-06	39.62	42.67	3.05	0.0481	0.00122	0.16
RAE-11-06	42.67	45.72	3.05	0.01635	0.00151	0.09
RAE-11-06	45.72	48.77	3.05	0.026	0.000985	0.07
RAE-11-06	48.77	51.82	3.05	0.0202	0.00139	0.08
RAE-11-06	51.82	54.86	3.04	0.0315	0.00129	0.12
RAE-11-06	54.86	57.91	3.05	0.0219	0.00142	0.14
RAE-11-06	57.91	60.96	3.05	0.0207	0.00093	0.12
RAE-11-06	60.96	64.01	3.05	0.0165	0.00097	0.05
RAE-11-06	64.01	67.06	3.05	0.113	0.00261	0.23
RAE-11-06	67.06	70.1	3.04	0.0481	0.00044	0.22
RAE-11-06	70.1	73.15	3.05	0.0308	0.000355	0.1
RAE-11-06	73.15	76.2	3.05	0.0313	0.00083	0.11
RAE-11-06	76.2	79.25	3.05	0.0247	0.001025	0.09
RAE-11-06	79.25	82.3	3.05	0.0202	0.000865	0.12
RAE-11-06	82.3	85.34	3.04	0.0282	0.00066	0.18
RAE-11-06	85.34	88.39	3.05	0.0375	0.00082	0.14
RAE-11-06	88.39	91.44	3.05	0.0366	0.00053	0.13
RAE-11-06	91.44	94.49	3.05	0.0593	0.00099	0.17
RAE-11-06	94.49	97.54	3.05	0.0471	0.00102	0.17
RAE-11-06	97.54	100.58	3.04	0.01945	0.00123	0.23
RAE-11-06	100.58	103.63	3.05	0.0302	0.00076	0.11
RAE-11-06	103.63	106.68	3.05	0.0374	0.00144	0.14
RAE-11-06	106.68	109.73	3.05	0.0633	0.00107	0.16
RAE-11-06	109.73	112.78	3.05	0.0422	0.0011	0.14
RAE-11-06	112.78	115.82	3.04	0.0379	0.00158	0.77

RAE-11-06	115.82	118.87	3.05	0.0428	0.00122	0.19
RAE-11-06	118.87	121.92	3.05	0.0315	0.00134	0.09
RAE-11-06	121.92	124.97	3.05	0.0866	0.00167	0.22
RAE-11-06	124.97	128.02	3.05	0.0639	0.00262	0.17
RAE-11-06	128.02	131.06	3.04	0.0496	0.00191	0.13
RAE-11-06	131.06	134.11	3.05	0.0573	0.00154	0.14
RAE-11-06	134.11	137.16	3.05	0.0375	0.00144	0.1
RAE-11-06	137.16	140.21	3.05	0.0534	0.001075	0.1
RAE-11-06	140.21	143.26	3.05	0.0376	0.001095	0.17
RAE-11-06	143.26	146.3	3.04	0.0215	0.00126	0.1
RAE-11-06	146.3	149.35	3.05	0.0558	0.00113	0.2
RAE-11-06	149.35	152.4	3.05	0.0476	0.00121	0.15
RAE-11-06	152.4	155.45	3.05	0.0334	0.00132	0.13
RAE-11-06	155.45	158.5	3.05	0.0399	0.00169	0.13
RAE-11-06	158.5	161.54	3.04	0.293	0.00149	0.7
RAE-11-06	161.54	164.59	3.05	0.81	0.00153	2.01
RAE-11-06	164.59	167.64	3.05	0.0978	0.00139	0.28
RAE-11-06	167.64	170.69	3.05	0.0615	0.00089	0.21
RAE-11-06	170.69	173.74	3.05	0.0951	0.00172	0.25
RAE-11-06	173.74	176.78	3.04	0.0612	0.00142	0.23
RAE-11-06	176.78	179.83	3.05	0.103	0.00124	0.3
RAE-11-06	179.83	182.88	3.05	0.1875	0.00118	0.38
RAE-11-06	182.88	185.32	2.44	0.321	0.0009	0.52
RAE-11-06	185.32	188.37	3.05	1.845	0.00485	4.42
RAE-11-06	188.37	190.5	2.13	0.35	0.000795	1.2
RAE-11-06	190.5	193.24	2.74	3.4	0.00286	5.97
RAE-11-06	193.24	195.07	1.83	0.431	0.00206	1.2
RAE-11-06	195.07	198.12	3.05	0.201	0.001095	0.46
RAE-11-06	198.12	201.17	3.05	0.275	0.00113	0.55
RAE-11-06	201.17	204.22	3.05	0.132	0.000425	0.39
RAE-11-06	204.22	207.26	3.04	0.0843	0.000385	0.28
RAE-11-06	207.26	210.31	3.05	0.279	0.000825	0.97
RAE-11-06	210.31	213.36	3.05	0.1685	0.000645	0.41
RAE-11-06	213.36	216.41	3.05	0.1265	0.00039	0.41
RAE-11-06	216.41	219.46	3.05	0.0645	0.000685	0.23
RAE-11-06	219.46	222.5	3.04	0.0986	0.00092	0.32
RAE-11-06	222.5	225.55	3.05	0.0576	0.000565	0.16
RAE-11-06	225.55	228.6	3.05	0.0324	0.00037	0.09
RAE-11-06	228.6	231.65	3.05	0.083	0.00081	0.18
RAE-11-06	231.65	234.7	3.05	0.0646	0.00233	0.22
RAE-11-06	234.7	237.74	3.04	0.0486	0.001045	0.17
RAE-11-06	237.74	240.79	3.05	0.0961	0.000765	0.27
RAE-11-06	240.79	243.84	3.05	0.12	0.0007	0.5
RAE-11-06	243.84	246.89	3.05	0.0917	0.000555	0.28
RAE-11-06	246.89	249.94	3.05	0.0731	0.00097	0.21
RAE-11-06	249.94	252.98	3.04	0.1155	0.000675	0.21
RAE-11-06	252.98	256.03	3.05	0.1185	0.001005	0.28
RAE-11-06	256.03	259.08	3.05	0.0946	0.00084	0.32
RAE-11-06	259.08	262.13	3.05	0.297	0.000415	0.91

RAE-11-06	262.13	265.18	3.05	0.163	0.000619	0.4
RAE-11-06	265.18	268.22	3.04	0.1545	0.000413	0.33
RAE-11-06	268.22	271.27	3.05	0.0466	0.000584	0.14
RAE-11-06	271.27	274.32	3.05	0.167	0.000647	0.44
RAE-11-06	274.32	277.37	3.05	0.282	0.000883	0.85
RAE-11-06	277.37	280.42	3.05	0.497	0.000621	1.25
RAE-11-06	280.42	282.55	2.13	0.67	0.000477	1.38
RAE-11-06	282.55	285.6	3.05	0.164	0.000363	0.59
RAE-11-06	285.6	288.65	3.05	0.285	0.000324	0.74
RAE-11-06	288.65	291.69	3.04	0.362	0.000383	0.99
RAE-11-06	291.69	294.74	3.05	0.35	0.000246	0.76
RAE-11-06	294.74	297.79	3.05	0.315	0.000205	0.87
RAE-11-06	297.79	300.84	3.05	0.258	0.000403	0.76
RAE-11-06	300.84	303.89	3.05	0.228	0.000212	0.65
RAE-11-06	303.89	306.93	3.04	0.242	0.000118	0.66
RAE-11-06	306.93	309.98	3.05	0.1955	0.000215	0.42
RAE-11-06	309.98	313.03	3.05	0.1775	0.000223	0.52
RAE-11-06	313.03	316.08	3.05	0.323	0.000295	1.2
RAE-11-06	316.08	317.3	1.22	0.218	0.000855	0.55
RAE-11-06	317.3	320.35	3.05	0.291	0.000179	0.59
RAE-11-06	320.35	323.39	3.04	0.1055	0.000143	0.31
RAE-11-06	323.39	326.44	3.05	0.1505	0.000116	0.38
RAE-11-06	326.44	329.49	3.05	0.106	0.000272	0.26
RAE-11-06	329.49	332.54	3.05	0.1	0.000152	0.29
RAE-11-06	332.54	335.59	3.05	0.1925	0.000187	0.53
RAE-11-06	335.59	338.02	2.43	0.1705	0.000136	0.48
RAE-11-06	338.02	339.24	1.22	0.0983	0.000073	0.32
RAE-11-06	339.24	342.29	3.05	0.37	0.0001	0.94
RAE-11-06	342.29	345.34	3.05	0.359	0.000083	0.73
RAE-11-06	345.34	346.56	1.22	0.269	0.000133	0.52
RAE-11-06	346.56	349.61	3.05	0.118	0.000227	0.44
RAE-11-06	349.61	352.65	3.04	0.0641	0.000184	0.19
RAE-11-06	352.65	353.87	1.22	0.124	0.000167	0.3
RAE-11-06	353.87	356.92	3.05	0.437	0.00023	0.56
RAE-11-06	356.92	360.12	3.2	0.258	0.000179	0.66
RAE-11-06	360.12	363.02	2.9	1.04	0.000101	1.9
RAE-11-06	363.02	366.07	3.05	1.1	0.000347	0.93
RAE-11-06	366.07	369.11	3.04	1.395	0.001275	1.92
RAE-11-06	369.11	372.16	3.05	0.534	0.000145	0.86
RAE-11-06	372.16	375.21	3.05	1.6	0.000341	1.62
RAE-11-06	375.21	377.04	1.83	1.975	0.000319	2.2
RAE-11-06	377.04	380.09	3.05	0.945	0.0007	1.33
RAE-11-06	380.09	383.13	3.04	0.644	0.000315	0.83
RAE-11-06	383.13	386.18	3.05	0.526	0.000868	1.22
RAE-11-06	386.18	389.23	3.05	0.255	0.000095	0.54
RAE-11-06	389.23	392.28	3.05	0.51	0.000093	0.62
RAE-11-06	392.28	395.33	3.05	0.252	0.000067	0.35
RAE-11-06	395.33	398.37	3.04	0.57	0.000767	0.85
RAE-11-06	398.37	401.42	3.05	0.427	0.001355	0.82

RAE-11-0€	401.42	404.47	3.05	0.447	0.000213	0.72
RAE-11-0€	404.47	407.52	3.05	0.562	0.00042	0.79
RAE-11-0€	407.52	410.57	3.05	0.586	0.000179	0.79
RAE-11-0€	410.57	413.61	3.04	0.676	0.000322	0.97
RAE-11-0€	413.61	416.66	3.05	0.614	0.000073	0.99
RAE-11-0€	416.66	419.71	3.05	0.365	0.000096	0.85
RAE-11-0€	419.71	422.76	3.05	0.62	0.000205	1.12
RAE-11-0€	422.76	425.81	3.05	0.203	0.000158	0.44
RAE-11-0€	425.81	428.85	3.04	0.332	0.000108	1.13
RAE-11-0€	428.85	431.9	3.05	0.111	0.000081	0.28
RAE-11-0€	431.9	434.95	3.05	0.165	0.000243	0.42
RAE-11-0€	434.95	438	3.05	0.0887	0.000977	0.26
RAE-11-0€	438	441.05	3.05	0.118	0.00042	0.25
RAE-11-0€	441.05	444.09	3.04	0.1955	0.00234	0.58
RAE-11-0€	444.09	447.14	3.05	0.1975	0.000463	0.46
RAE-11-0€	447.14	450.19	3.05	0.0886	0.000529	0.3
RAE-11-0€	450.19	453.24	3.05	0.0899	0.000572	0.31
RAE-11-0€	453.24	454.76	1.52	0.096	0.01055	0.29
RAE-11-0€	454.76	457.81	3.05	0.24	0.00608	0.56
RAE-11-0€	457.81	459.33	1.52	0.1405	0.000763	0.49
RAE-11-0€	459.33	462.38	3.05	0.0948	0.00278	0.3
RAE-11-0€	462.38	465.43	3.05	0.168	0.00503	0.43
RAE-11-0€	465.43	468.48	3.05	0.15	0.00811	0.27
RAE-11-0€	468.48	471.53	3.05	0.0593	0.000514	0.11
RAE-11-0€	471.53	474.58	3.05	0.0597	0.0011	0.17
RAE-11-0€	474.58	477.62	3.04	0.0651	0.000349	0.12
RAE-11-0€	477.62	480.67	3.05	0.107	0.00391	0.24
RAE-11-0€	480.67	483.72	3.05	0.0687	0.000767	0.11
RAE-11-0€	483.72	486.77	3.05	0.0792	0.000795	0.11
RAE-11-0€	486.77	488.6	1.83	0.0739	0.000675	0.1
RAE-11-0€	488.6	490.42	1.82	0.0526	0.001685	0.05
RAE-11-0€	490.42	491.64	1.22	0.125	0.00296	0.35
RAE-11-0€	491.64	494.69	3.05	0.0905	0.000937	0.18
RAE-11-0€	494.69	497.13	2.44	0.15	0.000406	0.64
RAE-11-0€	497.13	500.18	3.05	0.0768	0.000415	0.17
RAE-11-0€	500.18	502.62	2.44	0.102	0.00135	0.28
RAE-11-0€	502.62	505.06	2.44	0.309	0.00239	0.95
RAE-11-0€	505.06	508.1	3.04	0.0537	0.001125	0.13
RAE-11-0€	508.1	511.15	3.05	0.0264	0.000464	0.06
RAE-11-0€	511.15	514.2	3.05	0.121	0.00282	0.2
RAE-11-0€	514.2	517.25	3.05	0.0864	0.00198	0.12
RAE-11-0€	517.25	520.3	3.05	0.0435	0.001385	0.11
RAE-11-0€	520.3	523.34	3.04	0.0615	0.000263	0.15
RAE-11-0€	523.34	526.39	3.05	0.0623	0.001435	0.14
RAE-11-0€	526.39	527.92	1.53	0.0523	0.00337	0.11
RAE-11-0€	527.92	530.96	3.04	0.146	0.00254	0.41
RAE-11-0€	530.96	533.1	2.14	0.729	0.0485	1.55
RAE-11-0€	533.1	536.14	3.04	0.107	0.00241	0.31
RAE-11-0€	536.14	539.19	3.05	0.116	0.00123	0.24

RAE-11-06	539.19	542.24	3.05	0.131	0.00101	0.32
RAE-11-06	542.24	545.29	3.05	0.226	0.00244	0.51
RAE-11-06	545.29	548.34	3.05	0.123	0.0031	0.22
RAE-11-06	548.34	549.25	0.91	0.0625	0.001105	0.23
RAE-11-06	549.25	551.69	2.44	0.0969	0.000305	0.28
RAE-11-06	551.69	554.74	3.05	0.0783	0.00272	0.28
RAE-11-06	554.74	557.79	3.05	0.121	0.00249	0.29
RAE-11-06	557.79	560.83	3.04	0.0804	0.001885	0.27
RAE-11-06	560.83	563.88	3.05	0.101	0.001055	0.24
RAE-11-06	563.88	566.93	3.05	0.0711	0.000834	0.21
RAE-11-06	566.93	569.98	3.05	0.0657	0.000972	0.2
RAE-11-06	569.98	573.03	3.05	0.0467	0.001195	0.17
RAE-11-06	573.03	576.07	3.04	0.0886	0.00052	0.28
RAE-11-06	576.07	579.12	3.05	0.0893	0.000459	0.27
RAE-11-06	579.12	582.17	3.05	0.0593	0.001785	0.23
RAE-11-06	582.17	585.22	3.05	0.0732	0.00309	0.18
RAE-11-06	585.22	588.27	3.05	0.0778	0.000568	0.31
RAE-11-06	588.27	591.31	3.04	0.0942	0.000692	0.28
RAE-11-06	591.31	594.36	3.05	0.1075	0.00092	0.53
RAE-11-06	594.36	597.41	3.05	0.0809	0.00148	0.29
RAE-11-06	597.41	600.46	3.05	0.128	0.00218	0.46
RAE-11-06	600.46	603.51	3.05	0.1915	0.00456	0.62
RAE-11-06	603.51	606.55	3.04	0.311	0.00062	1.09
RAE-11-06	606.55	609.6	3.05	0.388	0.000543	0.87
RAE-11-06	609.6	612.65	3.05	0.1485	0.000541	0.38
RAE-11-06	612.65	615.7	3.05	0.1085	0.000279	0.46
RAE-11-06	615.7	618.75	3.05	0.241	0.00078	0.78
RAE-11-06	618.75	621.79	3.04	0.316	0.00245	0.89
RAE-11-06	621.79	624.84	3.05	0.262	0.01485	1.08
RAE-11-06	624.84	627.89	3.05	0.1855	0.00365	0.78
RAE-11-06	627.89	630.94	3.05	0.153	0.00427	0.46
RAE-11-06	630.94	633.99	3.05	0.1565	0.0322	0.66
RAE-11-06	633.99	637.03	3.04	0.0877	0.00123	0.43
RAE-11-06	637.03	640.08	3.05	0.134	0.000554	0.4
RAE-11-06	640.08	641.61	1.53	0.0587	0.00216	0.28
RAE-11-06	641.61	644.04	2.43	0.42	0.00218	1.28
RAE-11-06	644.04	645.87	1.83	0.307	0.00294	1
RAE-11-06	645.87	648.92	3.05	0.0821	0.000446	0.23
RAE-11-06	648.92	651.97	3.05	0.0838	0.000797	0.22
RAE-11-06	651.97	655.02	3.05	0.124	0.000864	0.35
RAE-11-06	655.02	658.07	3.05	0.0753	0.00126	0.37
RAE-11-06	658.07	661.11	3.04	0.0375	0.000437	0.15
RAE-11-06	661.11	664.16	3.05	0.0707	0.00236	0.28
RAE-11-06	664.16	667.21	3.05	0.1715	0.00178	0.27
RAE-11-06	667.21	669.34	2.13	0.0984	0.001365	0.18
RAE-11-06	669.34	672.39	3.05	0.461	0.000668	1.16
RAE-11-06	672.39	673.91	1.52	0.208	0.001575	0.74
RAE-11-06	673.91	676.96	3.05	0.0827	0.000438	0.29
RAE-11-06	676.96	680.01	3.05	0.095	0.000527	0.23

RAE-11-06	680.01	683.06	3.05	0.1025	0.00109	0.21
RAE-11-06	683.06	684.28	1.22	0.157	0.000476	0.31
RAE-11-06	684.28	686.72	2.44	0.39	0.0183	1.23
RAE-11-06	686.72	689.76	3.04	0.0536	0.000622	0.21
RAE-11-06	689.76	692.2	2.44	0.062	0.000662	0.24
RAE-11-06	692.2	694.03	1.83	0.308	0.014	0.85
RAE-11-06	694.03	697.08	3.05	0.0734	0.000645	0.28
RAE-11-06	697.08	700.13	3.05	0.0735	0.00462	0.31
RAE-11-06	700.13	701.65	1.52	0.0471	0.000766	0.32
RAE-11-06	701.65	704.7	3.05	0.142	0.00762	0.82
RAE-11-06	704.7	706.83	2.13	0.321	0.0131	0.87
RAE-11-06	706.83	709.88	3.05	0.1105	0.00146	0.34
RAE-11-06	709.88	712.93	3.05	0.0684	0.00102	0.22
RAE-11-06	712.93	715.98	3.05	0.18	0.0018	0.38
RAE-11-06	715.98	719.03	3.05	0.0363	0.003	0.19
RAE-11-06	719.03	721.46	2.43	0.074	0.00276	0.18
RAE-11-06	721.46	724.51	3.05	0.558	0.00416	1.48
RAE-11-06	724.51	727.56	3.05	0.0872	0.00208	0.27
RAE-11-06	727.56	730.61	3.05	0.408	0.0038	1.38
RAE-11-06	730.61	733.66	3.05	0.1055	0.00319	0.28
RAE-11-06	733.66	736.7	3.04	0.0912	0.00198	0.2
RAE-11-06	736.7	739.75	3.05	0.449	0.00145	0.96
RAE-11-06	739.75	742.8	3.05	0.236	0.00255	0.53
RAE-11-06	742.8	745.85	3.05	0.1175	0.001025	0.22
RAE-11-06	745.85	748.9	3.05	0.0993	0.00105	0.29
RAE-11-06	748.9	749.81	0.91	0.04	0.0017	0.15
RAE-11-06	749.81	751.94	2.13	0.951	0.0365	1.77
RAE-11-06	751.94	754.99	3.05	0.1705	0.00775	0.46
RAE-11-06	754.99	758.04	3.05	0.589	0.00128	1.02
RAE-11-06	758.04	760.17	2.13	0.516	0.00381	1.17
RAE-11-06	760.17	762.61	2.44	0.1465	0.00214	0.34
RAE-11-06	762.61	765.05	2.44	0.672	0.00644	1.76
RAE-11-06	765.05	767.18	2.13	0.0867	0.0021	0.23
RAE-11-06	767.18	770.23	3.05	1.64	0.01025	3.11
RAE-11-06	770.23	771.76	1.53	0.748	0.001015	1.39
RAE-11-06	771.76	774.8	3.04	0.397	0.00179	0.8
RAE-11-06	774.8	777.85	3.05	0.528	0.00117	0.98
RAE-11-06	777.85	780.9	3.05	0.496	0.0181	1.01
RAE-11-06	780.9	783.95	3.05	0.175	0.00275	0.43
RAE-11-06	783.95	785.47	1.52	0.0927	0.00099	0.25
RAE-11-06	785.47	788.52	3.05	0.579	0.00523	0.88
RAE-11-06	788.52	790.35	1.83	0.479	0.00256	1.71
RAE-11-06	790.35	793.4	3.05	0.145	0.0049	0.41
RAE-11-06	793.4	796.44	3.04	0.1275	0.000955	0.24
RAE-11-06	796.44	799.49	3.05	0.0833	0.00461	0.31
RAE-11-06	799.49	802.54	3.05	0.1235	0.00179	0.31
RAE-11-06	802.54	805.59	3.05	0.401	0.00306	0.94
RAE-11-06	805.59	808.64	3.05	0.21	0.00205	0.88
RAE-11-06	808.64	811.38	2.74	3.89	0.0179	5.78

RAE-11-06	811.38	814.43	3.05	0.117	0.00135	0.32
RAE-11-06	814.43	817.48	3.05	0.27	0.00186	0.8
RAE-11-06	817.48	820.52	3.04	0.245	0.0158	0.7
RAE-11-06	820.52	823.57	3.05	0.265	0.01385	0.98
RAE-11-06	823.57	826.62	3.05	0.292	0.0088	0.86
RAE-11-06	826.62	829.67	3.05	0.211	0.00114	0.54
RAE-11-06	829.67	832.72	3.05	0.1715	0.00123	0.52
RAE-11-06	832.72	834.24	1.52	0.253	0.00273	0.46
RAE-11-06	834.24	835.76	1.52	0.868	0.00109	0.95
RAE-11-06	835.76	838.81	3.05	0.213	0.00229	0.58
RAE-11-06	838.81	841.86	3.05	0.643	0.00457	0.95
RAE-11-06	841.86	844.91	3.05	0.511	0.00115	0.75
RAE-11-06	844.91	847.96	3.05	0.277	0.00111	0.61
RAE-11-06	847.96	851	3.04	0.207	0.00207	0.58
RAE-11-06	851	854.05	3.05	0.337	0.00339	0.61
RAE-11-06	854.05	857.1	3.05	0.748	0.0014	1.35
RAE-11-06	857.1	858.62	1.52	0.23	0.00134	3.51
RAE-11-06	858.62	861.67	3.05	0.313	0.00113	0.53
RAE-11-06	861.67	864.72	3.05	0.131	0.00312	0.33
RAE-11-06	864.72	867.77	3.05	0.21	0.0082	0.57
RAE-11-06	867.77	870.82	3.05	0.117	0.003	0.33
RAE-11-06	870.82	873.86	3.04	0.461	0.00153	0.66
RAE-11-06	873.86	876.91	3.05	0.144	0.00828	0.36
RAE-11-06	876.91	879.96	3.05	0.1275	0.00781	0.45
RAE-11-06	879.96	883.01	3.05	0.116	0.00628	0.28
RAE-11-06	883.01	886.06	3.05	0.1405	0.0048	0.43
RAE-11-06	886.06	889.1	3.04	0.0932	0.00209	0.24
RAE-11-06	889.1	892.15	3.05	0.0825	0.00114	0.37
RAE-11-06	892.15	895.2	3.05	0.103	0.000975	0.31
RAE-11-06	895.2	898.25	3.05	0.229	0.00154	0.55
RAE-11-06	898.25	901.3	3.05	0.205	0.00125	0.6
RAE-11-06	901.3	904.34	3.04	0.159	0.000955	0.35
RAE-11-06	904.34	907.39	3.05	0.0854	0.00449	0.3
RAE-11-06	907.39	910.44	3.05	0.191	0.00125	0.33
RAE-11-06	910.44	913.49	3.05	0.136	0.001055	0.34
RAE-11-06	913.49	916.54	3.05	0.182	0.00072	0.35
RAE-11-06	916.54	919.58	3.04	0.142	0.0007	0.34
RAE-11-06	919.58	922.63	3.05	0.359	0.00087	0.66
RAE-11-06	922.63	923.85	1.22	0.112	0.000445	0.21
RAE-11-06	923.85	925.38	1.53	1.07	0.0131	1.42
RAE-11-06	925.38	928.42	3.04	0.253	0.00601	0.59
RAE-11-06	928.42	931.47	3.05	0.205	0.000955	0.37
RAE-11-06	931.47	934.52	3.05	0.158	0.0167	0.33
RAE-11-06	934.52	937.57	3.05	0.289	0.00126	0.45
RAE-11-06	937.57	940.62	3.05	0.168	0.00373	0.33
RAE-11-06	940.62	942.44	1.82	0.187	0.00167	0.42
RAE-11-06	942.44	943.36	0.92	0.66	0.1271	2.41
RAE-11-06	943.36	946.41	3.05	0.259	0.0108	0.37
RAE-11-06	946.41	949.45	3.04	0.231	0.00177	0.48

RAE-11-06	949.45	952.5	3.05	0.0901	0.00499	0.31
RAE-11-06	952.5	955.55	3.05	0.211	0.0013	0.5
RAE-11-06	955.55	957.68	2.13	0.0837	0.00124	0.22
RAE-11-06	957.68	958.6	0.92	3.92	0.1961	26.4
RAE-11-06	958.6	961.65	3.05	0.509	0.0104	2.79
RAE-11-06	961.65	964.69	3.04	0.152	0.00125	0.52
RAE-11-06	964.69	967.74	3.05	0.0831	0.00188	0.15
RAE-11-06	967.74	970.79	3.05	0.1525	0.001295	0.32
RAE-11-06	970.79	973.84	3.05	0.196	0.000825	0.34
RAE-11-06	973.84	976.89	3.05	0.0866	0.00196	0.12
RAE-11-06	976.89	979.93	3.04	0.0946	0.00198	0.18
RAE-11-06	979.93	982.98	3.05	0.0525	0.00171	0.09
RAE-11-06	982.98	986.03	3.05	0.0934	0.00133	0.2
RAE-11-06	986.03	989.08	3.05	0.297	0.00197	0.43
RAE-11-06	989.08	992.13	3.05	0.1555	0.00114	0.33
RAE-11-06	992.13	995.18	3.05	0.683	0.00326	4.82
RAE-11-06	995.18	998.22	3.04	0.073	0.00139	0.18
RAE-11-06	998.22	1001.27	3.05	0.0544	0.00325	0.14
RAE-11-06	1001.27	1004.32	3.05	0.0583	0.00187	0.18
RAE-11-06	1004.32	1007.37	3.05	0.231	0.000825	0.68
RAE-11-06	1007.37	1010.42	3.05	0.0501	0.00087	0.19
RAE-11-06	1010.42	1013.46	3.04	0.0565	0.000915	0.19
RAE-11-06	1013.46	1016.51	3.05	0.0545	0.001255	0.26
RAE-11-06	1016.51	1019.56	3.05	0.0957	0.00333	0.24
RAE-11-06	1019.56	1022.61	3.05	0.0849	0.00187	0.28
RAE-11-06	1022.61	1025.66	3.05	0.0698	0.001215	0.19
RAE-11-06	1025.66	1028.7	3.04	0.0522	0.00165	0.14
RAE-11-06	1028.7	1031.75	3.05	0.0931	0.001035	0.17
RAE-11-06	1031.75	1034.8	3.05	0.24	0.00201	0.3
RAE-11-06	1034.8	1037.85	3.05	0.289	0.0017	0.41
RAE-11-06	1037.85	1040.9	3.05	0.237	0.00413	0.4
RAE-11-06	1040.9	1043.94	3.04	0.302	0.00898	0.29
RAE-11-06	1043.94	1046.69	2.75	0.062	0.00119	0.1
RAE-11-06	1046.69	1048.21	1.52	0.311	0.0024	0.33
RAE-11-06	1048.21	1051.26	3.05	0.114	0.00408	0.2
RAE-11-06	1051.26	1054.31	3.05	0.115	0.0013	0.19
RAE-11-06	1054.31	1056.14	1.83	0.109	0.001435	0.3
RAE-11-06	1056.14	1058.57	2.43	0.363	0.00265	0.41
RAE-11-06	1058.57	1061.62	3.05	0.0774	0.00177	0.14
RAE-11-06	1061.62	1064.67	3.05	0.116	0.00285	0.19
RAE-11-06	1064.67	1067.72	3.05	0.1915	0.01545	0.37
RAE-11-06	1067.72	1070.77	3.05	0.108	0.000864	0.3
RAE-11-06	1070.77	1073.81	3.04	0.1325	0.00041	0.29
RAE-11-06	1073.81	1076.86	3.05	0.18	0.00376	0.34
RAE-11-06	1076.86	1079.91	3.05	0.152	0.001145	0.35
RAE-11-06	1079.91	1082.96	3.05	0.135	0.00151	0.37
RAE-11-06	1082.96	1086.01	3.05	0.212	0.000477	0.48
RAE-11-06	1086.01	1089.05	3.04	0.084	0.00397	0.19
RAE-11-06	1089.05	1092.1	3.05	0.0648	0.001345	0.18

RAE-11-06	1092.1	1095.15	3.05	0.12	0.001405	0.46
RAE-11-06	1095.15	1098.2	3.05	0.0979	0.000552	0.29
RAE-11-06	1098.2	1099.42	1.22	0.081	0.000518	0.34
RAE-11-06	1099.42	1101.55	2.13	0.1745	0.00675	0.62
RAE-11-06	1101.55	1103.38	1.83	0.0852	0.000334	0.21
RAE-11-06	1103.38	1106.43	3.05	0.208	0.0498	0.46
RAE-11-06	1106.43	1109.48	3.05	0.125	0.00285	0.23
RAE-11-06	1109.48	1112.52	3.04	0.136	0.00317	0.31
RAE-11-06	1112.52	1115.57	3.05	0.199	0.001295	0.37
RAE-11-06	1115.57	1118.62	3.05	0.134	0.00032	0.3
RAE-11-06	1118.62	1121.67	3.05	0.1135	0.001035	0.3
RAE-11-06	1121.67	1124.72	3.05	0.203	0.00229	1.51
RAE-11-06	1124.72	1127.76	3.04	0.0927	0.001475	0.24
RAE-11-06	1127.76	1130.81	3.05	0.1	0.00235	0.26
RAE-11-06	1130.81	1133.86	3.05	0.0925	0.000507	0.35
RAE-11-06	1133.86	1136.91	3.05	0.125	0.000718	0.28
RAE-11-06	1136.91	1137.82	0.91	0.1375	0.000244	0.38
RAE-11-06	1137.82	1139.35	1.53	2.84	0.0151	2.01
RAE-11-06	1139.35	1141.17	1.82	0.1645	0.00979	0.3
RAE-11-06	1141.17	1143	1.83	0.414	0.000984	0.37
RAE-11-06	1143	1145.75	2.75	0.203	0.00409	0.37
RAE-11-06	1145.75	1147.58	1.83	2.03	0.0099	1.11
RAE-11-06	1147.58	1150.62	3.04	0.1015	0.00209	0.39
RAE-11-06	1150.62	1153.67	3.05	0.1105	0.0121	0.22
RAE-11-06	1153.67	1156.72	3.05	0.255	0.00339	0.47
RAE-11-06	1156.72	1159.77	3.05	0.0904	0.00239	0.28
RAE-11-06	1159.77	1162.82	3.05	0.0606	0.00045	0.18
RAE-11-06	1162.82	1165.86	3.04	0.0512	0.00161	0.16
RAE-11-06	1165.86	1168.91	3.05	0.1405	0.001565	0.35
RAE-11-06	1168.91	1171.96	3.05	0.1115	0.000669	0.26
RAE-11-06	1171.96	1175.01	3.05	0.1505	0.00213	0.25
RAE-11-06	1175.01	1178.06	3.05	0.0555	0.000741	0.18
RAE-11-06	1178.06	1181.1	3.04	0.0592	0.000784	0.12
RAE-11-06	1181.1	1184.15	3.05	0.16	0.00579	0.18
RAE-11-06	1184.15	1187.2	3.05	0.152	0.00358	0.25
RAE-11-06	1187.2	1189.64	2.44	0.0505	0.00505	0.13
RAE-11-06	1189.64	1191.16	1.52	0.161	0.001435	0.21
RAE-11-06	1191.16	1194.21	3.05	0.0928	0.000376	0.12
RAE-11-06	1194.21	1197.26	3.05	0.0773	0.000891	0.18
RAE-11-06	1197.26	1199.7	2.44	0.0719	0.001805	0.13
RAE-11-06	1199.7	1202.74	3.04	0.189	0.00294	0.26
RAE-11-06	1202.74	1205.79	3.05	0.0736	0.00682	0.1
RAE-11-06	1205.79	1208.84	3.05	0.209	0.001655	0.21
RAE-11-06	1208.84	1211.89	3.05	0.111	0.00268	0.3
RAE-11-06	1211.89	1214.94	3.05	0.0959	0.00393	0.16
RAE-11-06	1214.94	1217.98	3.04	0.161	0.00276	0.44
RAE-11-06	1217.98	1221.03	3.05	0.0803	0.00335	0.11
RAE-11-06	1221.03	1224.08	3.05	0.147	0.01635	0.16
RAE-11-06	1224.08	1227.43	3.35	0.0881	0.001285	0.14

RAE-11-05	0	3.05	3.05	0.0585	0.000668	2.87
RAE-11-05	3.05	6.1	3.05	0.0599	0.000466	0.32
RAE-11-05	6.1	9.14	3.04	0.0563	0.000413	0.33
RAE-11-05	9.14	12.19	3.05	0.0841	0.000387	0.33
RAE-11-05	12.19	15.24	3.05	0.0294	0.000513	0.25
RAE-11-05	15.24	18.29	3.05	0.0331	0.000411	0.21
RAE-11-05	18.29	21.34	3.05	0.0539	0.000497	0.32
RAE-11-05	21.34	24.38	3.04	0.0885	0.000327	0.22
RAE-11-05	24.38	26.82	2.44	0.01735	0.000622	0.24
RAE-11-05	26.82	28.04	1.22	0.1625	0.000334	0.69
RAE-11-05	28.04	30.48	2.44	0.135	0.000441	1.33
RAE-11-05	30.48	33.53	3.05	0.1765	0.000411	0.91
RAE-11-05	33.53	36.58	3.05	0.241	0.000357	1.2
RAE-11-05	36.58	39.62	3.04	0.442	0.000444	1.38
RAE-11-05	39.62	42.67	3.05	0.225	0.000644	0.91
RAE-11-05	42.67	45.72	3.05	0.187	0.000647	0.67
RAE-11-05	45.72	48.77	3.05	0.1135	0.000384	0.5
RAE-11-05	48.77	51.82	3.05	0.328	0.00419	0.86
RAE-11-05	51.82	54.86	3.04	0.333	0.00127	1.03
RAE-11-05	54.86	57	2.14	0.0862	0.000635	0.32
RAE-11-05	57	60.05	3.05	1.045	0.001485	2.65
RAE-11-05	60.05	62.48	2.43	0.313	0.00139	0.93
RAE-11-05	62.48	65.53	3.05	0.0574	0.00083	0.26
RAE-11-05	65.53	68.58	3.05	0.0319	0.000556	0.27
RAE-11-05	68.58	71.63	3.05	0.0552	0.00173	0.26
RAE-11-05	71.63	73.15	1.52	0.0259	0.001185	0.15
RAE-11-05	73.15	76.2	3.05	0.0391	0.000479	0.17
RAE-11-05	76.2	79.25	3.05	0.0474	0.00124	0.22
RAE-11-05	79.25	82.3	3.05	0.0753	0.001175	0.22
RAE-11-05	82.3	85.34	3.04	0.1005	0.001075	0.56
RAE-11-05	85.34	88.39	3.05	0.0492	0.000701	0.24
RAE-11-05	88.39	91.44	3.05	0.0546	0.000647	0.24
RAE-11-05	91.44	94.49	3.05	0.0359	0.000906	0.12
RAE-11-05	94.49	97.54	3.05	0.0786	0.000419	0.3
RAE-11-05	97.54	100.58	3.04	0.0443	0.000266	0.13
RAE-11-05	100.58	103.63	3.05	0.0924	0.000542	0.42
RAE-11-05	103.63	105.46	1.83	0.0569	0.000282	0.2
RAE-11-05	105.46	108.51	3.05	0.0621	0.000366	0.34
RAE-11-05	108.51	111.56	3.05	0.255	0.000644	0.68
RAE-11-05	111.56	114.61	3.05	0.395	0.000938	1.42
RAE-11-05	114.61	117.65	3.04	0.1555	0.000619	1.64
RAE-11-05	117.65	120.7	3.05	0.299	0.000304	1.5
RAE-11-05	120.7	121.92	1.22	0.471	0.000679	1.4
RAE-11-05	121.92	124.97	3.05	0.462	0.000198	0.82
RAE-11-05	124.97	128.02	3.05	0.341	0.000502	1.97
RAE-11-05	128.02	131.06	3.04	0.1775	0.000408	1.23
RAE-11-05	131.06	134.11	3.05	0.279	0.000633	2.22
RAE-11-05	134.11	137.16	3.05	0.365	0.000653	1.74
RAE-11-05	137.16	140.21	3.05	0.254	0.000563	2.98

RAE-11-05	140.21	143.26	3.05	0.1275	0.00112	0.43
RAE-11-05	143.26	146.3	3.04	0.0496	0.000538	0.24
RAE-11-05	146.3	149.35	3.05	0.1485	0.000721	0.79
RAE-11-05	149.35	152.4	3.05	0.1535	0.000763	0.47
RAE-11-05	152.4	155.45	3.05	0.205	0.00163	0.53
RAE-11-05	155.45	158.5	3.05	0.179	0.00121	0.44
RAE-11-05	158.5	161.54	3.04	0.1525	0.001195	0.81
RAE-11-05	161.54	164.59	3.05	0.0942	0.000886	0.33
RAE-11-05	164.59	167.64	3.05	0.0837	0.000539	0.38
RAE-11-05	167.64	170.69	3.05	0.277	0.00159	1.2
RAE-11-05	170.69	173.74	3.05	0.961	0.000916	2.47
RAE-11-05	173.74	176.78	3.04	0.531	0.001415	1.54
RAE-11-05	176.78	179.83	3.05	0.0895	0.000916	0.74
RAE-11-05	179.83	182.88	3.05	0.1275	0.00101	0.54
RAE-11-05	182.88	185.93	3.05	0.0722	0.000563	0.25
RAE-11-05	185.93	188.98	3.05	0.099	0.000793	0.32
RAE-11-05	188.98	192.02	3.04	0.184	0.01615	0.86
RAE-11-05	192.02	195.07	3.05	0.548	0.00178	1.88
RAE-11-05	195.07	198.12	3.05	0.585	0.00213	1.92
RAE-11-05	198.12	201.17	3.05	0.1495	0.001005	0.7
RAE-11-05	201.17	204.22	3.05	0.324	0.000598	0.95
RAE-11-05	204.22	207.26	3.04	0.1605	0.000606	0.56
RAE-11-05	207.26	210.31	3.05	0.1215	0.00123	0.51
RAE-11-05	210.31	213.36	3.05	0.1745	0.001835	0.59
RAE-11-05	213.36	216.41	3.05	0.1095	0.000736	0.41
RAE-11-05	216.41	219.46	3.05	0.0779	0.000793	0.34
RAE-11-05	219.46	222.5	3.04	0.0389	0.00133	0.17
RAE-11-05	222.5	225.55	3.05	0.0492	0.001575	0.18
RAE-11-05	225.55	228.6	3.05	0.148	0.001595	0.66
RAE-11-05	228.6	231.65	3.05	0.0627	0.00102	0.2
RAE-11-05	231.65	234.7	3.05	0.0642	0.000758	0.23
RAE-11-05	234.7	237.74	3.04	0.247	0.00227	0.86
RAE-11-05	237.74	240.79	3.05	0.0984	0.000504	0.38
RAE-11-05	240.79	243.84	3.05	0.0784	0.000589	0.4
RAE-11-05	243.84	246.89	3.05	0.139	0.00216	0.44
RAE-11-05	246.89	249.94	3.05	0.0618	0.00252	0.22
RAE-11-05	249.94	252.98	3.04	0.12	0.001095	0.41
RAE-11-05	252.98	256.03	3.05	0.0562	0.000524	0.18
RAE-11-05	256.03	259.08	3.05	0.0608	0.00075	0.26
RAE-11-05	259.08	262.13	3.05	0.0668	0.000692	0.31
RAE-11-05	262.13	265.18	3.05	0.0572	0.000431	0.2
RAE-11-05	265.18	268.22	3.04	0.061	0.000463	0.2
RAE-11-05	268.22	271.27	3.05	0.127	0.000778	0.39
RAE-11-05	271.27	274.32	3.05	0.0957	0.000904	0.31
RAE-11-05	274.32	277.37	3.05	0.146	0.000683	0.55
RAE-11-05	277.37	280.42	3.05	0.1535	0.00607	0.76
RAE-11-05	280.42	283.46	3.04	0.174	0.000846	0.97
RAE-11-05	283.46	286.51	3.05	0.145	0.001165	0.56
RAE-11-05	286.51	289.56	3.05	0.12	0.000723	0.54

RAE-11-05	289.56	291.08	1.52	0.847	0.00591	2.03
RAE-11-05	291.08	294.13	3.05	0.102	0.000934	0.42
RAE-11-05	294.13	297.18	3.05	0.1305	0.000762	0.43
RAE-11-05	297.18	300.23	3.05	0.0901	0.000788	0.31
RAE-11-05	300.23	303.28	3.05	0.0356	0.000618	0.15
RAE-11-05	303.28	306.32	3.04	0.341	0.000722	0.9
RAE-11-05	306.32	309.37	3.05	0.53	0.001085	1.49
RAE-11-05	309.37	312.42	3.05	0.274	0.000575	0.69
RAE-11-05	312.42	315.47	3.05	0.1625	0.000601	0.45
RAE-11-05	315.47	318.52	3.05	0.1345	0.00087	0.45
RAE-11-05	318.52	321.56	3.04	0.1405	0.000906	0.42
RAE-11-05	321.56	324.61	3.05	0.197	0.00104	0.47
RAE-11-05	324.61	327.66	3.05	0.236	0.000507	0.63
RAE-11-05	327.66	330.71	3.05	0.255	0.001245	0.84
RAE-11-05	330.71	333.76	3.05	0.154	0.000313	0.51
RAE-11-05	333.76	336.81	3.05	0.1825	0.0004	0.55
RAE-11-05	336.81	339.85	3.04	0.266	0.00039	0.9
RAE-11-05	339.85	342.9	3.05	0.131	0.000534	0.38
RAE-11-05	342.9	345.95	3.05	0.172	0.000315	0.47
RAE-11-05	345.95	349	3.05	0.327	0.000249	0.72
RAE-11-05	349	352.05	3.05	0.213	0.000406	0.8
RAE-11-05	352.05	355.09	3.04	0.1875	0.00791	0.46
RAE-11-05	355.09	358.14	3.05	0.141	0.00169	0.4
RAE-11-05	358.14	361.19	3.05	0.219	0.000822	0.62
RAE-11-05	361.19	364.24	3.05	0.219	0.00157	0.83
RAE-11-05	364.24	367.29	3.05	0.1165	0.000655	0.34
RAE-11-05	367.29	371.55	4.26	0.0691	0.000502	0.27
RAE-11-05	371.55	373.38	1.83	0.1385	0.0003	0.41
RAE-11-05	373.38	376.43	3.05	0.1315	0.00036	0.43
RAE-11-05	376.43	379.48	3.05	0.0871	0.000763	0.34
RAE-11-05	379.48	382.53	3.05	0.108	0.000563	0.4
RAE-11-05	382.53	385.57	3.04	0.1095	0.000595	0.3
RAE-11-05	385.57	388.62	3.05	0.0869	0.000407	0.31
RAE-11-05	388.62	391.67	3.05	0.118	0.000351	0.38
RAE-11-05	391.67	394.72	3.05	0.0786	0.000403	0.26
RAE-11-05	394.72	397.77	3.05	0.0976	0.000732	0.32
RAE-11-05	397.77	400.81	3.04	0.0612	0.0004	0.19
RAE-11-05	400.81	403.86	3.05	0.0474	0.000523	0.18
RAE-11-05	403.86	406.91	3.05	0.139	0.001295	0.31
RAE-11-05	406.91	409.96	3.05	0.0971	0.000275	0.35
RAE-11-05	409.96	413.01	3.05	0.0849	0.000975	0.25
RAE-11-05	413.01	416.05	3.04	0.146	0.000541	0.31
RAE-11-05	416.05	419.1	3.05	0.0921	0.000338	0.25
RAE-11-05	419.1	422.15	3.05	0.0396	0.000632	0.1
RAE-11-05	422.15	425.2	3.05	0.0315	0.000616	0.09
RAE-11-05	425.2	428.25	3.05	0.0483	0.000414	0.15
RAE-11-05	428.25	431.29	3.04	0.0587	0.001065	0.16
RAE-11-05	431.29	434.34	3.05	0.0226	0.000297	0.08
RAE-11-05	434.34	437.39	3.05	0.102	0.000698	0.3

RAE-11-05	437.39	440.44	3.05	0.073	0.000753	0.31
RAE-11-05	440.44	443.49	3.05	0.0692	0.001515	0.23
RAE-11-05	443.49	446.53	3.04	0.101	0.00123	0.32
RAE-11-05	446.53	449.58	3.05	0.0581	0.000452	0.13
RAE-11-05	449.58	452.63	3.05	0.0478	0.001055	0.15
RAE-11-05	452.63	455.68	3.05	0.0554	0.001245	0.23
RAE-11-05	455.68	458.73	3.05	0.264	0.0032	0.75
RAE-11-05	458.73	461.77	3.04	0.0475	0.001545	0.43
RAE-11-05	461.77	464.82	3.05	0.0895	0.000494	0.34
RAE-11-05	464.82	467.87	3.05	0.1565	0.001335	0.53
RAE-11-05	467.87	470.92	3.05	0.123	0.00079	0.43
RAE-11-05	470.92	473.97	3.05	0.104	0.00229	0.34
RAE-11-05	473.97	477.01	3.04	0.107	0.00096	0.48
RAE-11-05	477.01	480.06	3.05	0.117	0.001365	0.42
RAE-11-05	480.06	483.11	3.05	0.0689	0.001725	0.21
RAE-11-05	483.11	486.16	3.05	0.092	0.000465	0.28
RAE-11-05	486.16	489.21	3.05	0.1515	0.000425	0.61
RAE-11-05	489.21	492.25	3.04	0.1065	0.000508	0.36
RAE-11-05	492.25	495.3	3.05	0.0356	0.000588	0.23
RAE-11-05	495.3	498.35	3.05	0.0738	0.000705	0.43
RAE-11-05	498.35	501.4	3.05	0.0293	0.000876	0.15
RAE-11-05	501.4	504.45	3.05	0.0435	0.001195	0.14
RAE-11-05	504.45	507.49	3.04	0.0615	0.0027	0.18
RAE-11-05	507.49	510.54	3.05	0.0506	0.00549	0.16
RAE-11-05	510.54	513.59	3.05	0.1415	0.001845	0.5
RAE-11-05	513.59	516.64	3.05	0.0687	0.00362	0.23
RAE-11-05	516.64	519.69	3.05	0.0763	0.00269	0.32
RAE-11-05	519.69	522.73	3.04	0.0918	0.00119	0.33
RAE-11-05	522.73	525.78	3.05	0.152	0.0012	0.32
RAE-11-05	525.78	528.83	3.05	0.1595	0.00492	0.34
RAE-11-05	528.83	531.88	3.05	0.1175	0.00189	0.66
RAE-11-05	531.88	534.93	3.05	0.17	0.001265	0.73
RAE-11-05	534.93	537.97	3.04	0.097	0.00289	0.35
RAE-11-05	537.97	541.02	3.05	0.0613	0.001285	0.24
RAE-11-05	541.02	544.07	3.05	0.0631	0.00433	0.18
RAE-11-05	544.07	547.12	3.05	0.219	0.00267	0.64
RAE-11-05	547.12	550.17	3.05	0.0991	0.00203	0.67
RAE-11-05	550.17	553.21	3.04	0.109	0.000871	0.39
RAE-11-05	553.21	556.26	3.05	0.323	0.00171	1.69
RAE-11-05	556.26	559.31	3.05	0.0947	0.00107	0.42
RAE-11-05	559.31	562.36	3.05	0.35	0.000977	1.26
RAE-11-05	562.36	565.41	3.05	0.297	0.000516	1.16
RAE-11-05	565.41	568.45	3.04	0.1975	0.000278	0.59
RAE-11-05	568.45	571.5	3.05	0.0535	0.001895	0.21
RAE-11-05	571.5	574.55	3.05	0.415	0.001625	0.83
RAE-11-05	574.55	577.6	3.05	0.1425	0.000351	0.42
RAE-11-05	577.6	580.65	3.05	0.0588	0.000245	0.43
RAE-11-05	580.65	583.69	3.04	0.1795	0.000488	0.48
RAE-11-05	583.69	586.74	3.05	0.1175	0.001005	0.38

RAE-11-05	586.74	589.79	3.05	0.13	0.000522	0.35
RAE-11-05	589.79	592.84	3.05	0.31	0.00046	0.8
RAE-11-05	592.84	595.89	3.05	0.1135	0.000498	0.32
RAE-11-05	595.89	598.93	3.04	0.0978	0.000363	0.29
RAE-11-05	598.93	601.98	3.05	0.1165	0.000807	0.22
RAE-11-05	601.98	605.03	3.05	0.241	0.00038	0.58
RAE-11-05	605.03	608.08	3.05	0.147	0.000801	0.38
RAE-11-05	608.08	611.13	3.05	0.115	0.00164	0.35
RAE-11-05	611.13	614.17	3.04	0.1405	0.000819	0.31
RAE-11-05	614.17	617.22	3.05	0.0971	0.000581	0.23
RAE-11-05	617.22	620.27	3.05	0.283	0.000375	1.14
RAE-11-05	620.27	623.01	2.74	0.979	0.00235	4.96
RAE-11-05	623.01	624.84	1.83	0.476	0.00274	1.7
RAE-11-05	624.84	627.89	3.05	0.0957	0.000724	0.38
RAE-11-05	627.89	630.94	3.05	0.111	0.000324	0.37
RAE-11-05	630.94	633.68	2.74	0.0749	0.000522	0.31
RAE-11-05	633.68	635.21	1.53	0.247	0.00057	0.86
RAE-11-05	635.21	637.03	1.82	0.276	0.000324	0.67
RAE-11-05	637.03	640.08	3.05	0.1815	0.000492	0.59
RAE-11-05	640.08	643.13	3.05	0.0603	0.000859	0.29
RAE-11-05	643.13	645.87	2.74	0.116	0.00196	0.2
RAE-11-05	645.87	648.92	3.05	0.731	0.00284	1.52
RAE-11-05	648.92	651.05	2.13	0.365	0.0036	0.8
RAE-11-05	651.05	654.1	3.05	0.226	0.001905	0.58
RAE-11-05	654.1	656.85	2.75	0.463	0.01375	0.99
RAE-11-05	656.85	659.59	2.74	0.453	0.00104	0.65
RAE-11-05	659.59	661.42	1.83	0.285	0.001255	0.41
RAE-11-05	661.42	662.94	1.52	1.18	0.001075	1.7
RAE-11-05	662.94	665.99	3.05	0.815	0.000479	1.82
RAE-11-05	665.99	669.04	3.05	0.124	0.00021	0.26
RAE-11-05	669.04	670.56	1.52	0.302	0.000237	0.63
RAE-11-05	670.56	673	2.44	0.25	0.000302	0.42
RAE-11-05	673	674.83	1.83	1.16	0.000129	0.81
RAE-11-05	674.83	676.66	1.83	0.207	0.000132	0.15
RAE-11-05	676.66	678.49	1.83	1.435	0.000321	1.85
RAE-11-05	678.49	680.62	2.13	0.636	0.000562	0.98
RAE-11-05	680.62	683.06	2.44	0.421	0.000457	0.72
RAE-11-05	683.06	685.8	2.74	0.224	0.000364	0.49
RAE-11-05	685.8	688.24	2.44	0.46	0.000478	1.03
RAE-11-05	688.24	690.07	1.83	0.0609	0.000519	0.15
RAE-11-05	690.07	692.51	2.44	0.546	0.00103	1.2
RAE-11-05	692.51	694.95	2.44	0.434	0.0005	0.75
RAE-11-05	694.95	697.08	2.13	0.182	0.001265	0.47
RAE-11-05	697.08	699.21	2.13	0.111	0.00076	0.3
RAE-11-05	699.21	701.96	2.75	0.1265	0.001195	0.27
RAE-11-05	701.96	704.09	2.13	0.265	0.0027	0.53
RAE-11-05	704.09	707.14	3.05	0.271	0.00221	0.6
RAE-11-05	707.14	710.19	3.05	0.389	0.00194	0.92
RAE-11-05	710.19	713.23	3.04	0.267	0.00461	0.51

RAE-11-05	713.23	716.28	3.05	0.44	0.00583	1.11
RAE-11-05	716.28	719.33	3.05	0.262	0.00595	0.81
RAE-11-05	719.33	722.38	3.05	0.1085	0.000867	0.19
RAE-11-05	722.38	725.43	3.05	0.507	0.000967	0.84
RAE-11-05	725.43	728.47	3.04	0.1785	0.000823	0.84
RAE-11-05	728.47	731.52	3.05	0.375	0.001845	0.4
RAE-11-05	731.52	734.57	3.05	0.1205	0.00128	0.29
RAE-11-05	734.57	737.62	3.05	0.446	0.0047	0.73
RAE-11-05	737.62	740.67	3.05	1.085	0.00425	1.65
RAE-11-05	740.67	743.71	3.04	0.173	0.000977	0.4
RAE-11-05	743.71	746.76	3.05	0.754	0.00117	1.2
RAE-11-05	746.76	749.81	3.05	0.396	0.000681	0.99
RAE-11-05	749.81	752.86	3.05	0.535	0.001825	0.95
RAE-11-05	752.86	755.91	3.05	0.776	0.01185	2.02
RAE-11-05	755.91	758.95	3.04	0.938	0.001845	1.51
RAE-11-05	758.95	762	3.05	0.618	0.00501	1.28
RAE-11-05	762	765.05	3.05	0.962	0.001605	1.35
RAE-11-05	765.05	768.1	3.05	0.348	0.00255	0.53
RAE-11-05	768.1	771.15	3.05	1.71	0.00125	1.84
RAE-11-05	771.15	774.19	3.04	0.385	0.00162	0.61
RAE-11-05	774.19	777.24	3.05	0.765	0.000494	1.26
RAE-11-05	777.24	780.29	3.05	0.72	0.001385	1.32
RAE-11-05	780.29	783.34	3.05	0.346	0.000474	0.55
RAE-11-05	783.34	786.39	3.05	0.476	0.003	0.85
RAE-11-05	786.39	789.43	3.04	0.899	0.00305	1.45
RAE-11-05	789.43	792.48	3.05	0.359	0.00188	0.51
RAE-11-05	792.48	795.53	3.05	0.356	0.000433	0.35
RAE-11-05	795.53	798.58	3.05	0.266	0.000562	0.38
RAE-11-05	798.58	801.63	3.05	0.147	0.001995	0.29
RAE-11-05	801.63	804.67	3.04	0.486	0.001065	0.85
RAE-11-05	804.67	807.72	3.05	0.415	0.01445	0.87
RAE-11-05	807.72	810.77	3.05	0.557	0.00738	0.82
RAE-11-05	810.77	813.82	3.05	0.486	0.001235	0.61
RAE-11-05	813.82	816.87	3.05	0.622	0.0018	0.71
RAE-11-05	816.87	819.91	3.04	0.347	0.002	0.6
RAE-11-05	819.91	822.96	3.05	0.565	0.00291	0.87
RAE-11-05	822.96	826.01	3.05	0.1815	0.00215	0.44
RAE-11-05	826.01	829.06	3.05	0.649	0.01045	0.95
RAE-11-05	829.06	832.11	3.05	0.31	0.00326	0.53
RAE-11-05	832.11	835.15	3.04	0.371	0.00412	1.12
RAE-11-05	835.15	838.2	3.05	0.345	0.00203	0.66
RAE-11-05	838.2	841.25	3.05	0.1165	0.00771	0.33
RAE-11-05	841.25	844.3	3.05	0.357	0.00577	0.64
RAE-11-05	844.3	847.35	3.05	0.1745	0.00288	0.43
RAE-11-05	847.35	850.39	3.04	0.224	0.00247	0.45
RAE-11-05	850.39	853.44	3.05	0.489	0.00989	0.98
RAE-11-05	853.44	856.49	3.05	0.32	0.00539	0.48
RAE-11-05	856.49	859.54	3.05	0.24	0.00354	0.53
RAE-11-05	859.54	862.59	3.05	0.317	0.0251	0.63

RAE-11-05	862.59	865.63	3.04	0.303	0.00273	0.51
RAE-11-05	865.63	868.68	3.05	0.267	0.0018	0.47
RAE-11-05	868.68	871.73	3.05	0.265	0.00313	0.78
RAE-11-05	871.73	874.78	3.05	0.265	0.00209	0.62
RAE-11-05	874.78	877.83	3.05	0.226	0.01805	0.54
RAE-11-05	877.83	880.87	3.04	0.59	0.00302	0.69
RAE-11-05	880.87	883.92	3.05	0.328	0.00811	0.35
RAE-11-05	883.92	886.97	3.05	0.344	0.00337	0.92
RAE-11-05	886.97	890.02	3.05	0.249	0.01075	0.7
RAE-11-05	890.02	893.07	3.05	0.497	0.0105	0.95
RAE-11-05	893.07	896.11	3.04	0.202	0.00575	0.46
RAE-11-05	896.11	899.16	3.05	0.469	0.00867	0.7
RAE-11-05	899.16	902.21	3.05	0.564	0.0209	0.69
RAE-11-05	902.21	905.26	3.05	0.53	0.00662	0.45
RAE-11-05	905.26	908.31	3.05	1.105	0.0316	2.68
RAE-11-05	908.31	911.35	3.04	0.391	0.0239	0.63
RAE-11-05	911.35	914.4	3.05	0.556	0.00705	0.83
RAE-11-05	914.4	917.45	3.05	0.218	0.00498	0.39
RAE-11-05	917.45	920.5	3.05	0.372	0.023	0.56
RAE-11-05	920.5	923.55	3.05	0.251	0.0177	0.26
RAE-11-05	923.55	926.59	3.04	0.161	0.00782	0.3
RAE-11-05	926.59	929.64	3.05	0.307	0.01595	0.34
RAE-11-05	929.64	932.69	3.05	0.0916	0.00859	0.2
RAE-11-05	932.69	935.74	3.05	0.155	0.00222	0.3
RAE-11-05	935.74	938.79	3.05	0.371	0.0043	0.41
RAE-11-05	938.79	941.83	3.04	0.26	0.00307	0.4
RAE-11-05	941.83	944.88	3.05	0.439	0.00486	0.49
RAE-11-05	944.88	947.93	3.05	0.1745	0.00813	0.24
RAE-11-05	947.93	950.98	3.05	0.382	0.00635	0.77
RAE-11-05	950.98	954.03	3.05	0.705	0.00311	0.79
RAE-11-05	954.03	957.07	3.04	0.176	0.001245	0.29
RAE-11-05	957.07	960.12	3.05	0.254	0.0209	0.41
RAE-11-05	960.12	963.17	3.05	0.363	0.00226	0.85
RAE-11-05	963.17	966.22	3.05	2.1	0.0791	2.85
RAE-11-05	966.22	969.27	3.05	1.27	0.0559	4.27
RAE-11-05	969.27	972.31	3.04	1.475	0.0503	1.32
RAE-11-05	972.31	975.36	3.05	0.431	0.00831	0.46
RAE-11-05	975.36	978.41	3.05	0.208	0.01085	0.3
RAE-11-05	978.41	981.46	3.05	0.2	0.0393	0.4
RAE-11-05	981.46	984.51	3.05	0.74	0.0395	0.65
RAE-11-05	984.51	987.55	3.04	0.243	0.00285	0.45
RAE-11-05	987.55	990.6	3.05	0.281	0.00263	0.45
RAE-11-05	990.6	993.65	3.05	0.618	0.00274	0.68
RAE-11-05	993.65	996.7	3.05	0.803	0.01395	1.06
RAE-11-05	996.7	999.75	3.05	0.288	0.0111	0.73
RAE-11-05	999.75	1002.8	3.05	0.1285	0.00668	0.28
RAE-11-05	1002.8	1005.84	3.04	0.0836	0.0116	0.19
RAE-11-05	1005.84	1008.89	3.05	0.194	0.00607	0.48
RAE-11-05	1008.89	1011.94	3.05	0.457	0.00373	0.56

RAE-11-05	1011.94	1014.99	3.05	0.276	0.0795	0.47
RAE-11-05	1014.99	1018.04	3.05	0.248	0.0037	0.46
RAE-11-05	1018.04	1021.08	3.04	0.304	0.00163	0.45
RAE-11-05	1021.08	1024.13	3.05	0.256	0.0073	0.35
RAE-11-05	1024.13	1027.18	3.05	0.325	0.00534	0.55
RAE-11-05	1027.18	1030.23	3.05	0.1765	0.00248	0.52
RAE-11-05	1030.23	1033.28	3.05	0.806	0.0201	0.64
RAE-11-05	1033.28	1036.32	3.04	0.287	0.01215	0.3
RAE-11-05	1036.32	1039.37	3.05	0.283	0.00604	0.4
RAE-11-05	1039.37	1042.42	3.05	0.353	0.0033	0.95
RAE-11-05	1042.42	1045.47	3.05	0.169	0.00138	0.27
RAE-11-05	1045.47	1048.52	3.05	0.1515	0.001665	0.44
RAE-11-05	1048.52	1051.56	3.04	0.142	0.00486	0.29
RAE-11-05	1051.56	1054.61	3.05	0.131	0.0056	0.52
RAE-11-05	1054.61	1057.66	3.05	0.15	0.0085	0.37
RAE-11-05	1057.66	1060.71	3.05	0.247	0.00234	0.48
RAE-11-05	1060.71	1063.76	3.05	0.1765	0.00548	0.48
RAE-11-05	1063.76	1066.8	3.04	0.592	0.00693	1.2
RAE-11-05	1066.8	1069.85	3.05	0.277	0.00314	0.71
RAE-11-05	1069.85	1072.9	3.05	0.166	0.0174	0.29
RAE-11-05	1072.9	1075.95	3.05	0.1815	0.0113	0.34
RAE-11-05	1075.95	1079	3.05	0.1475	0.00267	0.39
RAE-11-05	1079	1082.04	3.04	0.174	0.0112	0.5
RAE-11-05	1082.04	1085.09	3.05	0.1905	0.004	0.48
RAE-11-05	1085.09	1088.14	3.05	0.237	0.00295	0.53
RAE-11-05	1088.14	1091.19	3.05	0.211	0.00805	0.58
RAE-11-05	1091.19	1094.24	3.05	0.231	0.00651	0.39
RAE-11-05	1094.24	1097.28	3.04	0.242	0.0183	0.65
RAE-11-05	1097.28	1100.33	3.05	0.233	0.00897	0.7
RAE-11-05	1100.33	1103.38	3.05	0.218	0.01465	0.72
RAE-11-05	1103.38	1106.43	3.05	0.381	0.0118	0.74
RAE-11-05	1106.43	1109.48	3.05	0.278	0.00546	0.61
RAE-11-05	1109.48	1112.52	3.04	0.161	0.00416	0.53
RAE-11-05	1112.52	1115.57	3.05	0.202	0.0136	0.46
RAE-11-05	1115.57	1118.62	3.05	0.221	0.001245	0.59
RAE-11-05	1118.62	1121.67	3.05	0.222	0.00231	0.5
RAE-11-05	1121.67	1124.72	3.05	0.1565	0.00538	0.39
RAE-11-05	1124.72	1127.76	3.04	0.216	0.00801	0.44
RAE-11-05	1127.76	1130.51	2.75	0.1225	0.00432	0.3
RAE-11-05	1130.51	1131.73	1.22	0.407	0.00224	0.78
RAE-11-05	1131.73	1133.86	2.13	0.32	0.00746	0.89
RAE-11-05	1133.86	1136.91	3.05	0.1735	0.01015	0.46
RAE-11-05	1136.91	1139.96	3.05	0.214	0.001845	0.29
RAE-11-05	1139.96	1143	3.04	0.1135	0.00698	0.56
RAE-11-05	1143	1146.05	3.05	0.1275	0.00345	0.34
RAE-11-05	1146.05	1149.1	3.05	0.214	0.00785	0.56
RAE-11-05	1149.1	1152.15	3.05	0.233	0.0203	0.65
RAE-11-05	1152.15	1155.2	3.05	0.1485	0.01245	0.32
RAE-11-05	1155.2	1158.24	3.04	0.0898	0.000699	0.2

RAE-11-05	1158.24	1161.29	3.05	0.11	0.0356	0.21
RAE-11-05	1161.29	1164.34	3.05	0.1945	0.00857	0.35
RAE-11-05	1164.34	1167.39	3.05	0.312	0.01815	0.4
RAE-11-05	1167.39	1170.44	3.05	0.0852	0.001835	0.16
RAE-11-05	1170.44	1173.48	3.04	0.196	0.0022	0.53
RAE-11-05	1173.48	1176.53	3.05	0.218	0.00863	0.34
RAE-11-05	1176.53	1179.58	3.05	0.274	0.0844	0.26
RAE-11-05	1179.58	1182.63	3.05	0.1155	0.00183	0.27
RAE-11-05	1182.63	1185.68	3.05	0.1735	0.00196	0.24
RAE-11-05	1185.68	1188.72	3.04	0.117	0.001745	0.23
RAE-11-05	1188.72	1191.77	3.05	0.1465	0.01725	0.28
RAE-11-05	1191.77	1194.82	3.05	0.242	0.0381	0.4
RAE-11-05	1194.82	1197.87	3.05	0.153	0.00124	0.31
RAE-11-05	1197.87	1200.92	3.05	0.344	0.0359	0.56
RAE-11-05	1200.92	1203.96	3.04	0.21	0.0503	0.46
RAE-11-05	1203.96	1207.01	3.05	0.129	0.00902	0.63
RAE-11-05	1207.01	1210.06	3.05	0.0933	0.00531	0.31
RAE-11-05	1210.06	1213.11	3.05	0.207	0.0526	0.83
RAE-11-05	1213.11	1216.16	3.05	0.238	0.0223	0.36
RAE-11-05	1216.16	1219.2	3.04	0.133	0.00267	0.3
RAE-11-05	1219.2	1222.25	3.05	0.1315	0.00114	0.32
RAE-11-05	1222.25	1225.3	3.05	0.112	0.0141	0.33
RAE-11-05	1225.3	1228.35	3.05	0.1295	0.00103	0.35
RAE-11-05	1228.35	1231.4	3.05	0.1125	0.0421	0.34
RAE-11-05	1231.4	1234.44	3.04	0.1085	0.00393	0.25
RAE-11-05	1234.44	1237.49	3.05	0.1265	0.01905	0.41
RAE-11-05	1237.49	1240.54	3.05	0.138	0.0024	0.39
RAE-11-05	1240.54	1243.59	3.05	0.1225	0.001305	0.38
RAE-11-05	1243.59	1246.64	3.05	0.0921	0.000893	0.39
RAE-11-05	1246.64	1249.68	3.04	0.125	0.001025	0.3
RAE-11-05	1249.68	1252.73	3.05	0.1055	0.00272	0.34
RAE-11-05	1252.73	1255.78	3.05	0.126	0.0258	0.57
RAE-11-05	1255.78	1258.83	3.05	0.0592	0.00139	0.25
RAE-11-05	1258.83	1261.88	3.05	0.179	0.0028	0.69
RAE-11-05	1261.88	1264.92	3.04	0.112	0.00125	0.46
RAE-11-05	1264.92	1267.97	3.05	0.1025	0.00273	0.31
RAE-11-05	1267.97	1271.02	3.05	0.178	0.001735	0.69
RAE-11-05	1271.02	1274.07	3.05	0.1155	0.000524	0.47
RAE-11-05	1274.07	1277.12	3.05	0.16	0.00493	0.58
RAE-11-05	1277.12	1280.16	3.04	0.212	0.00561	0.7
RAE-11-05	1280.16	1283.21	3.05	0.0931	0.000319	0.42
RAE-11-05	1283.21	1286.26	3.05	0.111	0.00025	0.35
RAE-11-05	1286.26	1289.31	3.05	0.106	0.0352	0.38
RAE-11-05	1289.31	1292.36	3.05	0.143	0.00357	0.47
RAE-11-05	1292.36	1295.4	3.04	0.125	0.00793	0.56
RAE-11-05	1295.4	1298.45	3.05	0.177	0.0144	0.58
RAE-11-05	1298.45	1301.5	3.05	0.14	0.01355	0.57
RAE-11-05	1301.5	1304.55	3.05	0.212	0.039	0.95
RAE-11-05	1304.55	1307.6	3.05	0.114	0.01765	0.47

RAE-11-05	1307.6	1310.64	3.04	0.178	0.001105	0.78
RAE-11-05	1310.64	1313.69	3.05	0.226	0.01225	0.98
RAE-11-05	1313.69	1316.74	3.05	0.271	0.01535	1.12
RAE-11-05	1316.74	1319.79	3.05	0.219	0.0343	1.06
RAE-11-05	1319.79	1322.84	3.05	0.133	0.0389	0.52
RAE-11-05	1322.84	1325.88	3.04	0.164	0.0195	0.69
RAE-11-05	1325.88	1328.93	3.05	0.14	0.023	0.44
RAE-11-05	1328.93	1331.98	3.05	0.152	0.0146	0.63
RAE-11-05	1331.98	1335.03	3.05	0.119	0.0284	0.57
RAE-11-05	1335.03	1337.16	2.13	0.131	0.0222	0.44
RAE-11-05	0	2.44	2.44	0.0504	0.000327	1.12
RAE-11-05	2.44	5.18	2.74	0.0598	0.000438	0.22
RAE-11-05	5.18	8.23	3.05	0.0819	0.000388	0.16
RAE-11-05	8.23	11.43	3.2	0.0568	0.000506	0.58
RAE-11-05	11.43	14.48	3.05	0.0415	0.000504	0.62
RAE-11-05	14.48	17.37	2.89	0.115	0.000518	0.22
RAE-11-05	17.37	20.27	2.9	0.168	0.00075	0.38
RAE-11-05	20.27	23.32	3.05	0.1205	0.000522	0.15
RAE-11-05	23.32	26.37	3.05	0.1005	0.000479	0.27
RAE-11-05	26.37	29.41	3.04	0.0827	0.000307	0.27
RAE-11-05	29.41	32.46	3.05	0.198	0.000401	0.66
RAE-11-05	32.46	35.66	3.2	0.0437	0.000445	0.15
RAE-11-05	35.66	38.71	3.05	0.0854	0.000318	0.24
RAE-11-05	38.71	40.54	1.83	0.0783	0.00038	0.27
RAE-11-05	40.54	41.76	1.22	0.247	0.00272	0.83
RAE-11-05	41.76	44.81	3.05	0.0765	0.000607	0.2
RAE-11-05	44.81	47.85	3.04	0.435	0.00074	0.65
RAE-11-05	47.85	50.75	2.9	0.1025	0.00065	0.36
RAE-11-05	50.75	53.8	3.05	0.1255	0.000486	0.45
RAE-11-05	53.8	56.85	3.05	0.211	0.0005	0.39
RAE-11-05	56.85	59.89	3.04	0.745	0.000377	1.44
RAE-11-05	59.89	63.09	3.2	0.175	0.000419	0.62
RAE-11-05	63.09	66.14	3.05	0.0731	0.000864	0.31
RAE-11-05	66.14	68.28	2.14	0.1405	0.000472	0.3
RAE-11-05	68.28	69.49	1.21	0.659	0.000432	2.98
RAE-11-05	69.49	72.24	2.75	0.245	0.000565	0.56
RAE-11-05	72.24	75.29	3.05	0.214	0.000442	0.65
RAE-11-05	75.29	78.33	3.04	0.1485	0.000364	0.83
RAE-11-05	78.33	81.38	3.05	0.01815	0.000516	0.09
RAE-11-05	81.38	84.28	2.9	0.01665	0.000471	0.1
RAE-11-05	84.28	87.17	2.89	0.0534	0.000578	0.14
RAE-11-05	87.17	90.22	3.05	0.0455	0.000969	0.15
RAE-11-05	90.22	92.51	2.29	0.01855	0.00078	0.08
RAE-11-05	92.51	94.34	1.83	0.0452	0.000294	0.15
RAE-11-05	94.34	96.47	2.13	0.0654	0.000293	0.19
RAE-11-05	96.47	98.91	2.44	0.1415	0.000286	0.75
RAE-11-05	98.91	101.96	3.05	0.132	0.000308	0.36
RAE-11-05	101.96	105	3.04	0.146	0.000497	0.41
RAE-11-05	105	108.05	3.05	0.182	0.000081	0.45

RAE-11-05	108.05	111.25	3.2	0.344	0.000042	1.13
RAE-11-05	111.25	114.3	3.05	0.193	0.000251	0.64
RAE-11-05	114.3	117.35	3.05	0.0355	0.000354	0.15
RAE-11-05	117.35	120.55	3.2	0.0316	0.000296	0.16
RAE-11-05	120.55	122.07	1.52	0.041	0.000242	0.28
RAE-11-05	122.07	123.6	1.53	0.05	0.00022	0.26
RAE-11-05	123.6	126.8	3.2	0.2	0.000135	0.63
RAE-11-05	126.8	128.32	1.52	0.0775	0.000116	0.32
RAE-11-05	128.32	130.91	2.59	0.195	0.00029	0.28
RAE-11-05	130.91	132.89	1.98	0.0589	0.000255	0.17
RAE-11-05	132.89	134.42	1.53	0.0974	0.000178	0.4
RAE-11-05	134.42	135.94	1.52	0.046	0.00026	0.22
RAE-11-05	135.94	137.31	1.37	0.241	0.00019	0.45
RAE-11-05	137.31	138.99	1.68	0.278	0.000307	0.61
RAE-11-05	138.99	140.82	1.83	0.0434	0.0003	0.3
RAE-11-05	140.82	142.04	1.22	0.105	0.000228	0.51
RAE-11-05	142.04	143.56	1.52	0.395	0.000514	1.03
RAE-11-05	143.56	145.09	1.53	0.102	0.000362	0.72
RAE-11-05	145.09	146.61	1.52	0.231	0.000311	0.8
RAE-11-05	146.61	148.13	1.52	0.625	0.000244	1.4
RAE-11-05	148.13	149.66	1.53	0.244	0.000256	0.52
RAE-11-05	149.66	151.18	1.52	0.272	0.000321	0.56
RAE-11-05	151.18	154.23	3.05	0.345	0.000229	0.64
RAE-11-05	154.23	155.75	1.52	0.29	0.000188	0.54
RAE-11-05	155.75	157.43	1.68	0.339	0.000328	0.61
RAE-11-05	157.43	158.8	1.37	0.324	0.000471	0.69
RAE-11-05	158.8	160.48	1.68	0.4	0.000582	0.7
RAE-11-05	160.48	163.53	3.05	0.25	0.000515	0.47
RAE-11-05	163.53	166.57	3.04	0.358	0.000482	0.55
RAE-11-05	166.57	169.77	3.2	0.529	0.000849	0.87
RAE-11-05	169.77	172.82	3.05	0.977	0.000438	1.72
RAE-11-05	172.82	175.87	3.05	0.367	0.000363	0.71
RAE-11-05	175.87	178.92	3.05	0.402	0.000285	0.82
RAE-11-05	178.92	181.97	3.05	0.307	0.000349	0.49
RAE-11-05	181.97	185.01	3.04	0.1905	0.00063	0.38
RAE-11-05	185.01	188.06	3.05	0.375	0.000511	0.8
RAE-11-05	188.06	191.11	3.05	0.222	0.000546	0.59
RAE-11-05	191.11	194.16	3.05	0.574	0.001095	1.14
RAE-11-05	194.16	197.21	3.05	0.1625	0.000478	0.52
RAE-11-05	197.21	200.25	3.04	0.225	0.00167	0.66
RAE-11-05	200.25	203.3	3.05	0.324	0.00199	0.82
RAE-11-05	203.3	206.35	3.05	0.2	0.000621	0.6
RAE-11-05	206.35	209.4	3.05	0.161	0.000333	0.36
RAE-11-05	209.4	212.45	3.05	0.179	0.001665	0.55
RAE-11-05	212.45	215.49	3.04	0.0856	0.000502	0.22
RAE-11-05	215.49	218.54	3.05	0.1155	0.000556	0.3
RAE-11-05	218.54	221.59	3.05	0.1465	0.00223	0.42
RAE-11-05	221.59	224.64	3.05	0.1265	0.000789	0.33
RAE-11-05	224.64	227.69	3.05	0.1355	0.00356	0.36

RAE-11-05	227.69	230.73	3.04	0.0799	0.000469	0.24
RAE-11-05	230.73	233.02	2.29	0.235	0.000631	0.67
RAE-11-05	233.02	236.22	3.2	0.178	0.000551	0.55
RAE-11-05	236.22	239.27	3.05	0.1745	0.000454	0.54
RAE-11-05	239.27	242.32	3.05	0.1465	0.000474	0.42
RAE-11-05	242.32	245.97	3.65	0.1255	0.00224	0.19
RAE-11-05	245.97	249.02	3.05	0.0861	0.000994	0.65
RAE-11-05	249.02	252.07	3.05	0.135	0.000962	0.55
RAE-11-05	252.07	255.12	3.05	0.089	0.000876	0.41
RAE-11-05	255.12	258.17	3.05	0.272	0.000977	0.8
RAE-11-05	258.17	261.21	3.04	0.257	0.00111	0.82
RAE-11-05	261.21	264.26	3.05	0.226	0.000766	0.81
RAE-11-05	264.26	267.31	3.05	0.183	0.001095	0.55
RAE-11-05	267.31	270.36	3.05	0.264	0.000954	0.9
RAE-11-05	270.36	273.41	3.05	0.222	0.000743	0.68
RAE-11-05	273.41	276.61	3.2	0.263	0.000572	0.67
RAE-11-05	276.61	279.65	3.04	0.1845	0.000419	0.87
RAE-11-05	279.65	282.7	3.05	0.1915	0.000609	0.51
RAE-11-05	282.7	285.9	3.2	0.211	0.000912	0.73
RAE-11-05	285.9	288.95	3.05	0.385	0.001525	1.12
RAE-11-05	288.95	292	3.05	0.1465	0.000874	0.35
RAE-11-05	292	295.05	3.05	0.0791	0.000268	0.21
RAE-11-05	295.05	296.57	1.52	0.0825	0.00033	0.2
RAE-11-05	296.57	298.1	1.53	0.182	0.000552	0.81
RAE-11-05	298.1	300.53	2.43	0.0991	0.000363	0.25
RAE-11-05	300.53	302.36	1.83	0.169	0.000382	0.5
RAE-11-05	302.36	304.19	1.83	0.0596	0.00045	0.19
RAE-11-05	304.19	306.63	2.44	0.1385	0.000612	0.34
RAE-11-05	306.63	309.68	3.05	0.217	0.000414	0.51
RAE-11-05	309.68	312.73	3.05	0.0816	0.00035	0.19
RAE-11-05	312.73	315.77	3.04	0.0652	0.000786	0.17
RAE-11-05	315.77	318.52	2.75	0.116	0.000356	0.29
RAE-11-05	318.52	320.96	2.44	0.117	0.000359	0.29
RAE-11-05	320.96	323.09	2.13	0.0617	0.000421	0.11
RAE-11-05	323.09	325.53	2.44	0.0579	0.000279	0.17
RAE-11-05	325.53	328.58	3.05	0.0508	0.000295	0.12
RAE-11-05	328.58	330.4	1.82	0.456	0.00142	1.55
RAE-11-05	330.4	331.62	1.22	0.095	0.000332	0.25
RAE-11-05	331.62	334.67	3.05	0.1045	0.000232	0.22
RAE-11-05	334.67	337.72	3.05	0.1865	0.000441	0.37
RAE-11-05	337.72	340.77	3.05	0.264	0.00194	0.69
RAE-11-05	340.77	343.82	3.05	0.18	0.000581	0.52
RAE-11-05	343.82	346.86	3.04	0.343	0.000764	0.96
RAE-11-05	346.86	349.91	3.05	0.0802	0.00039	0.25
RAE-11-05	349.91	352.96	3.05	0.0654	0.000346	0.22
RAE-11-05	352.96	356.01	3.05	0.1215	0.000194	0.31
RAE-11-05	356.01	359.06	3.05	0.0324	0.000122	0.11
RAE-11-05	359.06	362.1	3.04	0.162	0.000277	0.38
RAE-11-05	362.1	365.15	3.05	0.072	0.000204	0.12

RAE-11-05	365.15	368.2	3.05	0.0716	0.00028	0.15
RAE-11-05	368.2	371.25	3.05	0.1365	0.000233	0.49
RAE-11-05	371.25	374.3	3.05	0.424	0.000588	1.31
RAE-11-05	374.3	377.34	3.04	0.173	0.000191	0.4
RAE-11-05	377.34	380.39	3.05	0.0914	0.000166	0.21
RAE-11-05	380.39	383.44	3.05	0.175	0.000376	0.4
RAE-11-05	383.44	386.49	3.05	0.119	0.000331	0.34
RAE-11-05	386.49	389.54	3.05	0.149	0.000288	0.33
RAE-11-05	389.54	392.58	3.04	0.069	0.0002	0.18
RAE-11-05	392.58	395.63	3.05	0.0905	0.000189	0.19
RAE-11-05	395.63	398.68	3.05	0.1335	0.000243	0.32
RAE-11-05	398.68	401.73	3.05	0.1375	0.000196	0.33
RAE-11-05	401.73	404.78	3.05	0.0708	0.00229	0.19
RAE-11-05	404.78	407.82	3.04	0.1165	0.000445	0.27
RAE-11-05	407.82	410.57	2.75	0.182	0.001155	0.5
RAE-11-05	410.57	413.61	3.04	0.12	0.000758	0.28
RAE-11-05	413.61	416.66	3.05	0.0547	0.000319	0.14
RAE-11-05	416.66	420.02	3.36	0.0685	0.00016	0.17
RAE-11-05	420.02	423.06	3.04	0.135	0.000381	0.26
RAE-11-05	423.06	426.11	3.05	0.0839	0.000685	0.21
RAE-11-05	426.11	427.64	1.53	0.0803	0.000641	0.2
RAE-11-05	427.64	429.16	1.52	0.0845	0.00042	0.17
RAE-11-05	429.16	432.21	3.05	0.0812	0.000689	0.22
RAE-11-05	432.21	435.26	3.05	0.1335	0.000249	0.36
RAE-11-05	435.26	438.3	3.04	0.0813	0.000186	0.22
RAE-11-05	438.3	439.83	1.53	0.0724	0.00269	0.17
RAE-11-05	439.83	441.35	1.52	0.1135	0.000726	0.28
RAE-11-05	441.35	442.88	1.53	0.1635	0.000769	0.4
RAE-11-05	442.88	444.4	1.52	0.0273	0.000345	0.18
RAE-11-05	444.4	447.45	3.05	0.0319	0.000154	0.09
RAE-11-05	447.45	450.5	3.05	0.0608	0.000167	0.19
RAE-11-05	450.5	453.54	3.04	0.0628	0.000186	0.2
RAE-11-05	453.54	456.59	3.05	0.166	0.000601	0.3
RAE-11-05	456.59	459.64	3.05	0.1665	0.00034	0.36
RAE-11-05	459.64	461.32	1.68	0.109	0.00702	0.19
RAE-11-05	461.32	462.69	1.37	0.12	0.000606	0.28
RAE-11-05	462.69	465.74	3.05	0.128	0.000592	0.31
RAE-11-05	465.74	468.78	3.04	0.104	0.000661	0.35
RAE-11-05	468.78	471.83	3.05	0.119	0.000924	0.73
RAE-11-05	471.83	474.88	3.05	0.104	0.00146	0.29
RAE-11-05	474.88	476.1	1.22	0.331	0.001025	0.91
RAE-11-05	476.1	477.93	1.83	0.0513	0.00331	0.26
RAE-11-05	477.93	480.98	3.05	0.0576	0.000394	0.15
RAE-11-05	480.98	484.02	3.04	0.0903	0.000186	0.31
RAE-11-05	484.02	487.07	3.05	0.0439	0.000444	0.19
RAE-11-05	487.07	490.12	3.05	0.0402	0.000259	0.19
RAE-11-05	490.12	493.17	3.05	0.0625	0.000303	0.2
RAE-11-05	493.17	494.69	1.52	0.0534	0.000245	0.22
RAE-11-05	494.69	496.22	1.53	0.0555	0.000252	0.14

RAE-11-05	496.22	499.26	3.04	0.1125	0.000789	0.3
RAE-11-05	499.26	502.31	3.05	0.0672	0.000329	0.51
RAE-11-05	502.31	505.36	3.05	0.127	0.000602	0.49
RAE-11-05	505.36	508.41	3.05	0.0969	0.000432	0.19
RAE-11-05	508.41	511.46	3.05	0.0813	0.000226	0.21
RAE-11-05	511.46	514.5	3.04	0.0668	0.00123	0.24
RAE-11-05	514.5	517.55	3.05	0.0556	0.000866	0.15
RAE-11-05	517.55	520.6	3.05	0.0703	0.00018	0.27
RAE-11-05	520.6	523.65	3.05	0.0822	0.000186	0.36
RAE-11-05	523.65	526.7	3.05	0.0744	0.000217	0.26
RAE-11-05	526.7	529.74	3.04	0.0374	0.000889	0.17
RAE-11-05	529.74	532.79	3.05	0.0299	0.000533	0.11
RAE-11-05	532.79	535.84	3.05	0.0945	0.000194	0.32
RAE-11-05	535.84	538.89	3.05	0.0288	0.000173	0.12
RAE-11-05	538.89	541.94	3.05	0.0515	0.000723	0.23
RAE-11-05	541.94	544.98	3.04	0.0638	0.000379	0.27
RAE-11-05	544.98	548.03	3.05	0.0433	0.001485	0.19
RAE-11-05	548.03	551.08	3.05	0.113	0.001455	0.43
RAE-11-05	551.08	554.13	3.05	0.106	0.001005	0.27
RAE-11-05	554.13	557.18	3.05	0.156	0.00254	0.53
RAE-11-05	557.18	560.22	3.04	0.154	0.0032	0.46
RAE-11-05	560.22	563.27	3.05	0.11	0.000407	0.32
RAE-11-05	563.27	566.32	3.05	0.0682	0.000237	0.22
RAE-11-05	566.32	569.37	3.05	0.1025	0.00111	0.29
RAE-11-05	569.37	572.42	3.05	0.121	0.001525	0.61
RAE-11-05	572.42	575.46	3.04	0.1145	0.000524	0.38
RAE-11-05	575.46	578.21	2.75	0.1855	0.000459	0.48
RAE-11-05	578.21	581.26	3.05	0.262	0.00164	0.76
RAE-11-05	581.26	584.46	3.2	0.0744	0.00053	0.23
RAE-11-05	584.46	587.5	3.04	0.0795	0.00062	0.28
RAE-11-05	587.5	590.55	3.05	0.1135	0.00214	0.35
RAE-11-05	590.55	593.75	3.2	0.1205	0.01025	0.42
RAE-11-05	593.75	596.8	3.05	0.183	0.00178	0.68
RAE-11-05	596.8	599.85	3.05	0.1115	0.001085	0.35
RAE-11-05	599.85	602.9	3.05	0.148	0.00385	0.5
RAE-11-05	602.9	605.94	3.04	0.0722	0.000957	0.24
RAE-11-05	605.94	608.99	3.05	0.143	0.00147	0.34
RAE-11-05	608.99	612.04	3.05	0.176	0.000574	0.61
RAE-11-05	612.04	615.09	3.05	0.11	0.0122	0.39
RAE-11-05	615.09	616.61	1.52	0.1085	0.0031	0.4
RAE-11-05	616.61	618.14	1.53	0.641	0.001765	1.85
RAE-11-05	618.14	621.18	3.04	0.1875	0.00657	0.7
RAE-11-05	621.18	624.23	3.05	0.315	0.00605	1.09
RAE-11-05	624.23	627.28	3.05	0.329	0.00245	0.99
RAE-11-05	627.28	630.33	3.05	0.1465	0.000911	0.7
RAE-11-05	630.33	632.77	2.44	0.145	0.00166	0.47
RAE-11-05	632.77	635.81	3.04	0.134	0.000619	0.61
RAE-11-05	635.81	638.86	3.05	0.094	0.000669	0.32
RAE-11-05	638.86	640.39	1.53	0.205	0.00151	0.65

RAE-11-05	640.39	642.52	2.13	0.0853	0.00186	0.51
RAE-11-05	642.52	645.57	3.05	0.263	0.00149	0.59
RAE-11-05	645.57	648.31	2.74	0.223	0.000844	0.57
RAE-11-05	648.31	651.51	3.2	0.207	0.00293	0.8
RAE-11-05	651.51	654.56	3.05	0.1365	0.00153	0.54
RAE-11-05	654.56	657.61	3.05	0.104	0.001135	0.3
RAE-11-05	657.61	660.66	3.05	0.131	0.00263	0.41
RAE-11-05	660.66	663.7	3.04	0.0884	0.001405	0.25
RAE-11-05	663.7	665.53	1.83	0.076	0.00292	0.21
RAE-11-05	665.53	667.51	1.98	0.1235	0.000602	0.41
RAE-11-05	667.51	669.95	2.44	0.267	0.00246	0.67
RAE-11-05	669.95	673	3.05	0.1575	0.00042	0.51
RAE-11-05	673	676.05	3.05	0.1175	0.00101	0.44
RAE-11-05	676.05	678.94	2.89	0.446	0.000859	1.76
RAE-11-05	678.94	681.99	3.05	0.0971	0.000397	0.42
RAE-11-05	681.99	685.19	3.2	0.163	0.00622	0.91
RAE-11-05	685.19	688.24	3.05	0.148	0.0258	0.42
RAE-11-05	688.24	690.07	1.83	0.266	0.000938	0.5
RAE-11-05	690.07	691.29	1.22	0.621	0.000309	0.81
RAE-11-05	691.29	692.81	1.52	0.677	0.000311	1.31
RAE-11-05	692.81	694.18	1.37	0.806	0.000246	1.97
RAE-11-05	694.18	695.4	1.22	0.0688	0.000383	0.33
RAE-11-05	695.4	697.38	1.98	0.257	0.000504	0.47
RAE-11-05	697.38	700.43	3.05	0.1615	0.000421	0.49
RAE-11-05	700.43	703.48	3.05	0.0833	0.000382	0.24
RAE-11-05	703.48	706.53	3.05	0.118	0.000556	0.26
RAE-11-05	706.53	709.58	3.05	0.451	0.01395	0.6
RAE-11-05	709.58	712.62	3.04	0.426	0.00437	0.59
RAE-11-05	712.62	715.67	3.05	0.0716	0.000703	0.18
RAE-11-05	715.67	718.72	3.05	0.246	0.001135	0.51
RAE-11-05	718.72	721.77	3.05	0.1025	0.000488	0.29
RAE-11-05	721.77	724.82	3.05	0.368	0.0016	0.57
RAE-11-05	724.82	727.86	3.04	0.111	0.00183	0.3
RAE-11-05	727.86	730.91	3.05	0.1105	0.00108	0.37
RAE-11-05	730.91	733.96	3.05	0.423	0.0067	0.78
RAE-11-05	733.96	737.01	3.05	0.107	0.00427	0.37
RAE-11-05	737.01	740.06	3.05	0.369	0.001035	0.57
RAE-11-05	740.06	743.1	3.04	0.311	0.00744	0.41
RAE-11-05	743.1	746.15	3.05	0.1255	0.00158	0.22
RAE-11-05	746.15	749.2	3.05	0.708	0.00549	0.82
RAE-11-05	749.2	752.25	3.05	0.656	0.00424	0.95
RAE-11-05	752.25	755.3	3.05	0.498	0.001465	0.69
RAE-11-05	755.3	758.34	3.04	0.697	0.001325	0.77
RAE-11-05	758.34	761.39	3.05	0.678	0.001485	0.95
RAE-11-05	761.39	764.44	3.05	0.613	0.00294	1.11
RAE-11-05	764.44	767.49	3.05	0.209	0.01295	0.38
RAE-11-05	767.49	770.54	3.05	0.357	0.001445	0.48
RAE-11-05	770.54	773.58	3.04	0.1765	0.0015	0.24
RAE-11-05	773.58	776.63	3.05	0.278	0.000974	0.72

RAE-11-05	776.63	779.68	3.05	0.1855	0.001	0.41
RAE-11-05	779.68	782.73	3.05	0.361	0.00136	1.99
RAE-11-05	782.73	785.78	3.05	0.105	0.00264	0.45
RAE-11-05	785.78	788.82	3.04	0.47	0.001405	1.1
RAE-11-05	788.82	791.87	3.05	0.303	0.000698	0.5
RAE-11-05	791.87	794.92	3.05	0.1535	0.000391	0.35
RAE-11-05	794.92	797.97	3.05	0.22	0.000614	0.32
RAE-11-05	797.97	801.02	3.05	0.257	0.001275	0.27
RAE-11-05	801.02	804.06	3.04	0.187	0.000853	0.4
RAE-11-05	804.06	807.11	3.05	0.1775	0.00202	0.41
RAE-11-05	807.11	810.16	3.05	0.0939	0.000232	0.14
RAE-11-05	810.16	813.21	3.05	0.435	0.000624	0.49
RAE-11-05	813.21	816.26	3.05	0.212	0.00029	0.48
RAE-11-05	816.26	819.3	3.04	0.433	0.000364	0.6
RAE-11-05	819.3	822.35	3.05	0.504	0.00429	0.78
RAE-11-05	822.35	825.4	3.05	0.1555	0.000337	0.29
RAE-11-05	825.4	828.45	3.05	0.328	0.0019	0.71
RAE-11-05	828.45	831.5	3.05	0.249	0.00166	0.44
RAE-11-05	831.5	834.54	3.04	0.1425	0.000429	0.31
RAE-11-05	834.54	837.59	3.05	0.1905	0.00537	0.54
RAE-11-05	837.59	840.64	3.05	0.514	0.00294	1.05
RAE-11-05	840.64	843.69	3.05	0.484	0.001525	0.63
RAE-11-05	843.69	846.74	3.05	0.317	0.0047	0.52
RAE-11-05	846.74	849.78	3.04	0.358	0.000859	0.57
RAE-11-05	849.78	852.83	3.05	0.196	0.00045	0.48
RAE-11-05	852.83	855.88	3.05	0.392	0.000316	0.69
RAE-11-05	855.88	858.93	3.05	0.752	0.00449	0.77
RAE-11-05	858.93	861.98	3.05	0.228	0.00766	0.3
RAE-11-05	861.98	864.11	2.13	0.472	0.001275	0.71
RAE-11-05	864.11	867.16	3.05	0.73	0.001145	0.75
RAE-11-05	867.16	869.9	2.74	0.611	0.00257	0.62
RAE-11-05	869.9	872.95	3.05	0.36	0.00828	0.48
RAE-11-05	872.95	876	3.05	0.336	0.00971	0.5
RAE-11-05	876	879.35	3.35	0.413	0.00525	2.19
RAE-11-05	879.35	882.55	3.2	0.268	0.00923	0.55
RAE-11-05	882.55	885.6	3.05	0.127	0.01105	0.36
RAE-11-05	885.6	887.43	1.83	0.215	0.00374	0.72
RAE-11-05	887.43	889.41	1.98	0.17	0.00656	0.45
RAE-11-05	889.41	892.46	3.05	0.1245	0.00291	0.33
RAE-11-05	892.46	895.51	3.05	0.059	0.00209	0.19
RAE-11-05	895.51	898.55	3.04	0.1235	0.001675	0.18
RAE-11-05	898.55	901.6	3.05	0.25	0.00156	0.34
RAE-11-05	901.6	904.65	3.05	0.214	0.00264	0.31
RAE-11-05	904.65	907.7	3.05	0.1975	0.00424	0.22
RAE-11-05	907.7	910.75	3.05	0.1295	0.000973	0.22
RAE-11-05	910.75	913.34	2.59	0.0884	0.00458	1.11
RAE-11-05	913.34	916.38	3.04	0.212	0.000859	0.53
RAE-11-05	916.38	919.74	3.36	0.1005	0.000684	0.31
RAE-11-05	919.74	922.94	3.2	0.12	0.00048	0.28

RAE-11-05	922.94	924.77	1.83	0.0886	0.000914	0.24
RAE-11-05	924.77	926.59	1.82	0.1255	0.00295	0.58
RAE-11-05	926.59	929.03	2.44	0.109	0.001025	0.28
RAE-11-05	929.03	932.08	3.05	0.0947	0.000281	0.17
RAE-11-05	932.08	934.06	1.98	0.314	0.00233	0.44
RAE-11-05	934.06	937.11	3.05	0.242	0.000942	0.44
RAE-11-05	937.11	940.31	3.2	0.554	0.000533	0.53
RAE-11-05	940.31	943.36	3.05	0.219	0.000882	0.33
RAE-11-05	943.36	946.41	3.05	0.1405	0.00116	0.25
RAE-11-05	946.41	947.32	0.91	0.289	0.00553	0.27
RAE-11-05	947.32	950.37	3.05	0.1665	0.00203	0.31
RAE-11-05	950.37	953.42	3.05	0.1345	0.00486	0.33
RAE-11-05	953.42	956.01	2.59	0.372	0.00213	0.43
RAE-11-05	956.01	958.9	2.89	0.234	0.0051	0.32
RAE-11-05	958.9	961.65	2.75	0.263	0.001265	0.34
RAE-11-05	961.65	964.69	3.04	0.1255	0.000434	0.22
RAE-11-05	964.69	967.13	2.44	0.191	0.000387	0.32
RAE-11-05	967.13	968.66	1.53	0.0944	0.000224	0.34
RAE-11-05	968.66	971.55	2.89	0.149	0.000625	0.37
RAE-11-05	971.55	974.3	2.75	0.319	0.000398	0.45
RAE-11-05	974.3	977.34	3.04	0.0996	0.000264	0.28
RAE-11-05	977.34	979.02	1.68	0.28	0.00298	0.43
RAE-11-05	979.02	980.85	1.83	0.194	0.000411	0.23
RAE-11-05	980.85	983.9	3.05	0.238	0.00417	0.34
RAE-11-05	983.9	986.95	3.05	0.621	0.0102	0.58
RAE-11-05	986.95	989.38	2.43	0.326	0.00705	0.52
RAE-11-05	989.38	991.82	2.44	0.267	0.01375	0.52
RAE-11-05	991.82	994.87	3.05	0.257	0.000906	0.32
RAE-11-05	994.87	997.31	2.44	0.266	0.00816	0.4
RAE-11-05	997.31	999.14	1.83	0.412	0.00311	0.6
RAE-11-05	999.14	1002.19	3.05	0.256	0.0018	0.4
RAE-11-05	1002.19	1005.23	3.04	0.41	0.00576	0.55
RAE-11-05	1005.23	1008.28	3.05	0.491	0.0326	0.66
RAE-11-05	1008.28	1011.33	3.05	0.319	0.00912	0.54
RAE-11-05	1011.33	1014.38	3.05	0.202	0.00162	0.27
RAE-11-05	1014.38	1016.05	1.67	0.0785	0.00206	0.17
RAE-11-05	1016.05	1019.1	3.05	0.1975	0.00161	0.28
RAE-11-05	1019.1	1022.15	3.05	0.0984	0.00351	0.21
RAE-11-05	1022.15	1023.52	1.37	0.1595	0.0025	0.25
RAE-11-05	1023.52	1026.57	3.05	0.1485	0.00385	0.35
RAE-11-05	1026.57	1029.62	3.05	0.1445	0.00948	0.26
RAE-11-05	1029.62	1032.21	2.59	0.0858	0.00651	0.22
RAE-11-05	1032.21	1035.26	3.05	0.24	0.0229	0.41
RAE-11-05	1035.26	1038.3	3.04	0.243	0.00956	0.52
RAE-11-05	1038.3	1041.35	3.05	0.212	0.0149	0.46
RAE-11-05	1041.35	1044.71	3.36	0.1065	0.0234	0.23
RAE-11-05	1044.71	1047.91	3.2	0.1555	0.0422	0.38
RAE-11-05	1047.91	1050.95	3.04	0.398	0.0222	0.56
RAE-11-05	1050.95	1054	3.05	0.223	0.00346	0.47

RAE-11-05	1054	1056.44	2.44	0.126	0.00298	0.41
RAE-11-05	1056.44	1059.49	3.05	0.176	0.0118	0.44
RAE-11-05	1059.49	1061.77	2.28	0.197	0.00267	0.59
RAE-11-05	1061.77	1063.15	1.38	0.196	0.00448	0.4
RAE-11-05	1063.15	1066.19	3.04	0.255	0.00268	0.46
RAE-11-05	1066.19	1069.24	3.05	0.223	0.00791	0.49
RAE-11-05	1069.24	1072.29	3.05	0.205	0.00942	0.45
RAE-11-05	1072.29	1075.34	3.05	0.23	0.00376	0.62
RAE-11-05	1075.34	1078.39	3.05	0.179	0.00186	0.54
RAE-11-05	1078.39	1081.43	3.04	0.1615	0.001475	0.51
RAE-11-05	1081.43	1084.48	3.05	0.1825	0.00298	0.55
RAE-11-05	1084.48	1087.53	3.05	0.1255	0.00332	0.47
RAE-11-05	1087.53	1090.58	3.05	0.131	0.000565	0.38
RAE-11-05	1090.58	1093.63	3.05	0.139	0.0029	0.37
RAE-11-05	1093.63	1096.67	3.04	0.139	0.00224	0.4
RAE-11-05	1096.67	1099.72	3.05	0.1955	0.00538	0.41
RAE-11-05	1099.72	1102.77	3.05	0.192	0.0223	0.34
RAE-11-05	1102.77	1105.82	3.05	0.119	0.000988	0.37
RAE-11-05	1105.82	1108.87	3.05	0.1655	0.000375	0.26
RAE-11-05	1108.87	1111.91	3.04	0.1215	0.00146	0.37
RAE-11-05	1111.91	1114.96	3.05	0.182	0.00323	0.34
RAE-11-05	1114.96	1118.01	3.05	0.1435	0.000522	0.22
RAE-11-05	1118.01	1121.06	3.05	0.1545	0.00303	0.24
RAE-11-05	1121.06	1124.11	3.05	0.248	0.0086	0.35
RAE-11-05	1124.11	1126.85	2.74	0.337	0.0129	0.74
RAE-11-05	1126.85	1129.9	3.05	0.461	0.006	1.32
RAE-11-05	1129.9	1132.95	3.05	0.348	0.0228	1
RAE-11-05	1132.95	1136.15	3.2	0.1715	0.0142	0.42
RAE-11-05	1136.15	1139.35	3.2	0.225	0.00827	0.44
RAE-11-05	1139.35	1142.39	3.04	0.1535	0.00874	0.26
RAE-11-05	1142.39	1145.44	3.05	0.1505	0.00425	0.39
RAE-11-05	1145.44	1148.03	2.59	0.1465	0.0028	0.34
RAE-11-05	1148.03	1151.08	3.05	0.1625	0.000818	0.33
RAE-11-05	1151.08	1154.13	3.05	0.1445	0.01305	0.31
RAE-11-05	1154.13	1157.18	3.05	0.1775	0.00692	0.22
RAE-11-05	1157.18	1160.22	3.04	0.204	0.0165	0.5
RAE-11-05	1160.22	1163.43	3.21	0.283	0.00224	0.6
RAE-11-05	1163.43	1166.47	3.04	0.0984	0.00079	0.23
RAE-11-05	1166.47	1169.52	3.05	0.277	0.001705	0.64
RAE-11-05	1169.52	1172.57	3.05	0.149	0.01175	0.47
RAE-11-05	1172.57	1175.62	3.05	0.1195	0.00341	0.29
RAE-11-05	1175.62	1178.67	3.05	0.1465	0.00464	0.26
RAE-11-05	1178.67	1180.8	2.13	0.195	0.005	0.59
RAE-11-05	1180.8	1183.85	3.05	0.0851	0.000344	0.28
RAE-11-05	1183.85	1186.89	3.04	0.0722	0.000704	0.15
RAE-11-05	1186.89	1189.94	3.05	0.16	0.0112	0.41
RAE-11-05	1189.94	1192.99	3.05	0.0572	0.000294	0.15
RAE-11-05	1192.99	1196.04	3.05	0.0585	0.000559	0.17
RAE-11-05	1196.04	1199.09	3.05	0.164	0.000775	0.56

RAE-11-05	1199.09	1202.13	3.04	0.1975	0.01155	0.74
RAE-11-05	1202.13	1205.18	3.05	0.0998	0.00196	0.28
RAE-11-05	1205.18	1208.23	3.05	0.1995	0.001225	0.63
RAE-11-05	1208.23	1211.28	3.05	0.0908	0.00282	0.33
RAE-11-05	1211.28	1214.33	3.05	0.128	0.0029	0.32
RAE-11-05	1214.33	1217.37	3.04	0.301	0.00705	0.79
RAE-11-05	1217.37	1220.42	3.05	0.247	0.001695	0.78
RAE-11-05	1220.42	1223.47	3.05	0.1725	0.00392	0.53
RAE-11-05	1223.47	1226.52	3.05	0.207	0.00123	0.58
RAE-11-05	1226.52	1229.72	3.2	0.343	0.0035	1.1
RAE-11-05	1229.72	1232.92	3.2	0.16	0.00271	0.41
RAE-11-05	1232.92	1233.83	0.91	0.116	0.000682	0.31
RAE-11-05	0	3.05	3.05	0.0539	0.000355	0.27
RAE-11-05	3.05	6.1	3.05	0.0446	0.00058	0.21
RAE-11-05	6.1	9.14	3.04	0.238	0.000475	2.75
RAE-11-05	9.14	12.19	3.05	0.0256	0.0005	0.2
RAE-11-05	12.19	15.24	3.05	0.0273	0.00054	0.22
RAE-11-05	15.24	18.29	3.05	0.0191	0.000645	0.3
RAE-11-05	18.29	21.34	3.05	0.01855	0.000335	0.14
RAE-11-05	21.34	24.38	3.04	0.014	0.00047	0.13
RAE-11-05	24.38	27.43	3.05	0.01745	0.000605	0.12
RAE-11-05	27.43	30.48	3.05	0.0201	0.000555	0.14
RAE-11-05	30.48	33.53	3.05	0.0288	0.000555	0.22
RAE-11-05	33.53	35.36	1.83	0.0302	0.000685	0.19
RAE-11-05	35.36	36.88	1.52	0.0159	0.00089	0.12
RAE-11-05	36.88	39.62	2.74	0.00994	0.000695	0.14
RAE-11-05	39.62	42.06	2.44	0.01525	0.000995	0.11
RAE-11-05	42.06	45.11	3.05	0.102	0.000815	0.54
RAE-11-05	45.11	48.16	3.05	0.0228	0.000885	0.15
RAE-11-05	48.16	50.9	2.74	0.0133	0.000715	0.1
RAE-11-05	50.9	53.64	2.74	0.0138	0.00076	0.16
RAE-11-05	53.64	56.69	3.05	0.0134	0.000645	0.14
RAE-11-05	56.69	58.52	1.83	0.01355	0.000515	0.15
RAE-11-05	58.52	60.66	2.14	0.015	0.00062	0.13
RAE-11-05	60.66	63.7	3.04	0.0116	0.00048	0.11
RAE-11-05	63.7	66.75	3.05	0.0633	0.00042	0.54
RAE-11-05	66.75	68.89	2.14	0.0574	0.00063	0.54
RAE-11-05	68.89	71.02	2.13	0.116	0.00071	0.8
RAE-11-05	71.02	73.15	2.13	0.0577	0.00071	0.77
RAE-11-05	73.15	76.2	3.05	0.0292	0.00046	0.26
RAE-11-05	76.2	79.25	3.05	0.0575	0.000465	0.37
RAE-11-05	79.25	82.3	3.05	0.0552	0.000375	0.22
RAE-11-05	82.3	85.34	3.04	0.0819	0.00073	0.48
RAE-11-05	85.34	88.39	3.05	0.0597	0.0011	0.28
RAE-11-05	88.39	91.44	3.05	0.0207	0.000885	0.14
RAE-11-05	91.44	94.49	3.05	0.0319	0.000845	0.14
RAE-11-05	94.49	97.54	3.05	0.0382	0.00087	0.16
RAE-11-05	97.54	100.58	3.04	0.0153	0.000855	0.08
RAE-11-05	100.58	103.63	3.05	0.0396	0.00072	0.24

RAE-11-05	103.63	106.68	3.05	0.0377	0.0009	0.17
RAE-11-05	106.68	109.73	3.05	0.0321	0.00079	0.13
RAE-11-05	109.73	112.78	3.05	0.0297	0.00111	0.15
RAE-11-05	112.78	115.82	3.04	0.0528	0.000825	0.33
RAE-11-05	115.82	118.87	3.05	0.0439	0.00083	0.1
RAE-11-05	118.87	121.92	3.05	0.0213	0.00082	0.74
RAE-11-05	121.92	124.97	3.05	0.0202	0.00063	0.36
RAE-11-05	124.97	128.02	3.05	0.0294	0.001015	0.23
RAE-11-05	128.02	131.06	3.04	0.0237	0.000955	0.14
RAE-11-05	131.06	134.11	3.05	0.0238	0.000855	0.16
RAE-11-05	134.11	137.16	3.05	0.0888	0.00081	0.32
RAE-11-05	137.16	140.21	3.05	0.0367	0.000715	0.17
RAE-11-05	140.21	143.26	3.05	0.0553	0.00065	0.21
RAE-11-05	143.26	146.3	3.04	0.0564	0.00437	0.19
RAE-11-05	146.3	149.35	3.05	0.0389	0.00148	0.19
RAE-11-05	149.35	152.4	3.05	0.0496	0.00165	0.26
RAE-11-05	152.4	155.45	3.05	0.0705	0.00154	0.25
RAE-11-05	155.45	158.5	3.05	0.0664	0.0021	0.3
RAE-11-05	158.5	161.54	3.04	0.0591	0.00148	0.25
RAE-11-05	161.54	164.59	3.05	0.0308	0.00183	0.14
RAE-11-05	164.59	167.64	3.05	0.0205	0.000915	0.11
RAE-11-05	167.64	170.69	3.05	0.0235	0.00171	0.27
RAE-11-05	170.69	173.74	3.05	0.0473	0.0017	0.46
RAE-11-05	173.74	176.78	3.04	0.0276	0.00192	0.24
RAE-11-05	176.78	179.83	3.05	0.0329	0.00145	0.32
RAE-11-05	179.83	182.88	3.05	0.0291	0.00118	0.7
RAE-11-05	182.88	185.93	3.05	0.0224	0.0011	0.44
RAE-11-05	185.93	188.98	3.05	0.0336	0.00157	0.23
RAE-11-05	188.98	192.02	3.04	0.0236	0.00111	0.18
RAE-11-05	192.02	195.07	3.05	0.01925	0.001035	0.26
RAE-11-05	195.07	198.12	3.05	0.01325	0.00112	0.12
RAE-11-05	198.12	201.17	3.05	0.0216	0.00115	0.14
RAE-11-05	201.17	204.22	3.05	0.0212	0.00109	0.11
RAE-11-05	204.22	207.26	3.04	0.0238	0.00119	0.1
RAE-11-05	207.26	210.31	3.05	0.0208	0.00096	0.15
RAE-11-05	210.31	213.36	3.05	0.0314	0.00119	0.16
RAE-11-05	213.36	216.41	3.05	0.0263	0.00088	0.16
RAE-11-05	216.41	219.46	3.05	0.024	0.00078	0.12
RAE-11-05	219.46	222.5	3.04	0.0223	0.00213	0.11
RAE-11-05	222.5	225.55	3.05	0.0389	0.0011	0.19
RAE-11-05	225.55	228.6	3.05	0.0355	0.00102	0.16
RAE-11-05	228.6	231.65	3.05	0.053	0.000575	0.18
RAE-11-05	231.65	234.7	3.05	0.0626	0.000815	0.36
RAE-11-05	234.7	237.74	3.04	0.0346	0.000835	0.22
RAE-11-05	237.74	240.79	3.05	0.0984	0.000535	0.24
RAE-11-05	240.79	243.84	3.05	0.128	0.000495	0.32
RAE-11-05	243.84	246.89	3.05	0.0606	0.000385	0.26
RAE-11-05	246.89	249.33	2.44	0.107	0.000385	0.37
RAE-11-05	249.33	252.07	2.74	0.219	0.000535	1.28

RAE-11-05	252.07	253.9	1.83	0.102	0.00137	1.03
RAE-11-05	253.9	256.03	2.13	0.0487	0.00037	0.18
RAE-11-05	256.03	259.08	3.05	0.0575	0.000425	0.25
RAE-11-05	259.08	262.13	3.05	0.0564	0.000815	0.19
RAE-11-05	262.13	265.18	3.05	0.0432	0.0006	0.13
RAE-11-05	265.18	268.22	3.04	0.0286	0.00092	0.08
RAE-11-05	268.22	271.27	3.05	0.0663	0.00165	0.36
RAE-11-05	271.27	274.32	3.05	0.0256	0.00117	0.24
RAE-11-05	274.32	277.37	3.05	0.0261	0.001035	0.16
RAE-11-05	277.37	280.42	3.05	0.0333	0.00109	0.29
RAE-11-05	280.42	283.46	3.04	0.034	0.000885	0.16
RAE-11-05	283.46	286.51	3.05	0.0647	0.000645	0.16
RAE-11-05	286.51	289.56	3.05	0.0568	0.000685	0.3
RAE-11-05	289.56	292.61	3.05	0.0704	0.00071	0.32
RAE-11-05	292.61	295.66	3.05	0.026	0.000745	0.12
RAE-11-05	295.66	298.7	3.04	0.0364	0.00064	0.24
RAE-11-05	298.7	301.75	3.05	0.0435	0.000535	0.14
RAE-11-05	301.75	304.8	3.05	0.0486	0.001055	0.25
RAE-11-05	304.8	307.85	3.05	0.0847	0.00098	0.21
RAE-11-05	307.85	309.98	2.13	0.0542	0.00103	0.22
RAE-11-05	309.98	311.51	1.53	0.0201	0.001045	0.1
RAE-11-05	311.51	314.55	3.04	0.0417	0.00114	0.17
RAE-11-05	314.55	317.6	3.05	0.0478	0.00078	0.15
RAE-11-05	317.6	320.65	3.05	0.0449	0.00153	0.2
RAE-11-05	320.65	323.09	2.44	0.105	0.00169	0.32
RAE-11-05	323.09	326.14	3.05	0.0439	0.00144	0.17
RAE-11-05	326.14	329.18	3.04	0.0241	0.00147	0.1
RAE-11-05	329.18	332.23	3.05	0.0234	0.00139	0.1
RAE-11-05	332.23	335.28	3.05	0.1035	0.00105	0.32
RAE-11-05	335.28	338.33	3.05	0.0478	0.00162	0.2
RAE-11-05	338.33	341.38	3.05	0.0339	0.00127	0.13
RAE-11-05	341.38	343.51	2.13	0.0295	0.00093	0.11
RAE-11-05	343.51	345.64	2.13	0.0453	0.00147	0.16
RAE-11-05	345.64	348.08	2.44	0.191	0.002	0.79
RAE-11-05	348.08	351.13	3.05	0.095	0.000925	0.37
RAE-11-05	351.13	353.57	2.44	0.0322	0.0013	0.13
RAE-11-05	353.57	356.62	3.05	0.0531	0.00165	0.2
RAE-11-05	356.62	359.67	3.05	0.0502	0.00305	0.22
RAE-11-05	359.67	362.71	3.04	0.1885	0.0044	0.76
RAE-11-05	362.71	365.76	3.05	0.0887	0.00169	0.38
RAE-11-05	365.76	368.81	3.05	0.232	0.00111	0.82
RAE-11-05	368.81	371.86	3.05	0.235	0.0034	0.65
RAE-11-05	371.86	374.91	3.05	0.0286	0.00155	0.13
RAE-11-05	374.91	377.95	3.04	0.0875	0.00135	0.3
RAE-11-05	377.95	381	3.05	0.1125	0.00208	0.34
RAE-11-05	381	384.05	3.05	0.0807	0.00167	0.2
RAE-11-05	384.05	387.1	3.05	0.0877	0.00235	0.17
RAE-11-05	387.1	388.62	1.52	0.1085	0.00319	0.25
RAE-11-05	388.62	390.15	1.53	0.1485	0.001	0.63

RAE-11-05	390.15	393.19	3.04	0.1565	0.00118	0.44
RAE-11-05	393.19	395.33	2.14	0.139	0.00245	0.33
RAE-11-05	395.33	397.46	2.13	0.1045	0.00357	0.34
RAE-11-05	397.46	399.29	1.83	0.137	0.00204	0.37
RAE-11-05	399.29	400.81	1.52	0.25	0.00219	0.63
RAE-11-05	400.81	402.34	1.53	0.218	0.00279	0.53
RAE-11-05	402.34	405.39	3.05	0.0741	0.00095	0.24
RAE-11-05	405.39	408.43	3.04	0.0551	0.000855	0.22
RAE-11-05	408.43	411.48	3.05	0.0835	0.00106	0.27
RAE-11-05	411.48	414.53	3.05	0.1455	0.000875	0.42
RAE-11-05	414.53	416.66	2.13	0.304	0.000875	0.75
RAE-11-05	416.66	418.19	1.53	0.628	0.00329	2.41
RAE-11-05	418.19	419.71	1.52	4.25	0.00729	10.35
RAE-11-05	419.71	422.15	2.44	0.1615	0.00133	0.47
RAE-11-05	422.15	423.67	1.52	0.0703	0.00124	0.23
RAE-11-05	423.67	426.72	3.05	0.0667	0.00106	0.26
RAE-11-05	426.72	429.77	3.05	0.0478	0.000965	0.16
RAE-11-05	429.77	432.82	3.05	0.07	0.00145	0.21
RAE-11-05	432.82	435.87	3.05	0.0333	0.0016	0.09
RAE-11-05	435.87	438.91	3.04	0.0425	0.00179	0.15
RAE-11-05	438.91	441.05	2.14	0.56	0.00116	1.42
RAE-11-05	441.05	444.09	3.04	0.0748	0.000555	0.25
RAE-11-05	444.09	447.14	3.05	0.0405	0.000725	0.16
RAE-11-05	447.14	450.19	3.05	0.039	0.00101	0.48
RAE-11-05	450.19	452.63	2.44	0.237	0.00063	0.59
RAE-11-05	452.63	454.15	1.52	0.0254	0.00069	0.14
RAE-11-05	454.15	455.68	1.53	0.0916	0.00073	0.23
RAE-11-05	455.68	457.2	1.52	0.0599	0.0008	0.19
RAE-11-05	457.2	459.03	1.83	0.0338	0.000645	0.37
RAE-11-05	459.03	460.86	1.83	0.672	0.00073	1.69
RAE-11-05	460.86	462.38	1.52	0.0665	0.00142	0.23
RAE-11-05	462.38	465.43	3.05	0.063	0.00092	0.19
RAE-11-05	465.43	467.56	2.13	1.475	0.00167	7.27
RAE-11-05	467.56	468.48	0.92	0.881	0.00116	0.99
RAE-11-05	468.48	470.61	2.13	0.1325	0.00111	0.5
RAE-11-05	470.61	472.14	1.53	0.338	0.00116	0.79
RAE-11-05	472.14	473.97	1.83	0.152	0.001035	0.37
RAE-11-05	473.97	475.49	1.52	0.0402	0.000965	0.16
RAE-11-05	475.49	477.32	1.83	0.049	0.00101	0.13
RAE-11-05	477.32	479.15	1.83	3.03	0.00829	10.2
RAE-11-05	479.15	480.67	1.52	0.295	0.001005	1.09
RAE-11-05	480.67	482.8	2.13	0.0843	0.000695	0.34
RAE-11-05	482.8	485.24	2.44	0.105	0.000595	0.28
RAE-11-05	485.24	487.68	2.44	0.492	0.00117	1.3
RAE-11-05	487.68	490.12	2.44	0.571	0.0023	1.72
RAE-11-05	490.12	493.17	3.05	0.0436	0.0028	0.16
RAE-11-05	493.17	495.3	2.13	0.13	0.00181	0.33
RAE-11-05	495.3	498.35	3.05	0.0501	0.00101	0.16
RAE-11-05	498.35	501.4	3.05	0.1425	0.000975	0.71

RAE-11-05	501.4	504.45	3.05	0.0767	0.000945	0.28
RAE-11-05	504.45	507.19	2.74	0.0509	0.000975	0.17
RAE-11-05	507.19	509.02	1.83	1.305	0.00268	25.2
RAE-11-05	509.02	511.15	2.13	0.484	0.00127	5.26
RAE-11-05	511.15	512.98	1.83	0.3	0.00132	6.65
RAE-11-05	512.98	514.5	1.52	0.137	0.00083	1.41
RAE-11-05	514.5	516.64	2.14	0.303	0.00277	1.58
RAE-11-05	516.64	519.69	3.05	0.265	0.00149	1.03
RAE-11-05	519.69	522.73	3.04	0.245	0.000905	0.59
RAE-11-05	522.73	524.87	2.14	0.174	0.00138	0.34
RAE-11-05	524.87	527	2.13	0.315	0.0017	1.04
RAE-11-05	527	530.05	3.05	0.333	0.00098	1.33
RAE-11-05	530.05	532.18	2.13	0.202	0.001085	0.7
RAE-11-05	532.18	534.62	2.44	0.311	0.00123	1.12
RAE-11-05	534.62	537.36	2.74	0.592	0.00111	1.43
RAE-11-05	537.36	539.5	2.14	0.0577	0.000855	0.21
RAE-11-05	539.5	540.72	1.22	0.599	0.00081	1.14
RAE-11-05	540.72	543.46	2.74	0.1675	0.00073	0.53
RAE-11-05	543.46	545.9	2.44	0.165	0.00075	0.88
RAE-11-05	545.9	548.64	2.74	0.363	0.00115	3.13
RAE-11-05	548.64	551.38	2.74	0.215	0.00071	0.55
RAE-11-05	551.38	552.91	1.53	0.694	0.0015	1.57
RAE-11-05	552.91	555.35	2.44	0.454	0.000975	2.18
RAE-11-05	555.35	558.4	3.05	0.365	0.00088	1.35
RAE-11-05	558.4	560.22	1.82	0.076	0.00091	0.29
RAE-11-05	560.22	561.75	1.53	1.63	0.0007	4.43
RAE-11-05	561.75	563.88	2.13	0.611	0.00106	1.26
RAE-11-05	563.88	565.41	1.53	0.0782	0.00062	0.46
RAE-11-05	565.41	568.15	2.74	0.0784	0.00091	0.25
RAE-11-05	568.15	570.28	2.13	0.548	0.000855	2.09
RAE-11-05	570.28	572.72	2.44	0.573	0.00212	1.62
RAE-11-05	572.72	575.46	2.74	0.1975	0.00087	0.62
RAE-11-05	575.46	577.9	2.44	0.365	0.00141	2.39
RAE-11-05	577.9	580.95	3.05	0.1535	0.00114	0.61
RAE-11-05	580.95	582.78	1.83	0.353	0.0011	2.08
RAE-11-05	582.78	584.61	1.83	0.273	0.000905	0.62
RAE-11-05	584.61	585.83	1.22	0.193	0.00233	0.82
RAE-11-05	585.83	587.66	1.83	0.349	0.00091	1.55
RAE-11-05	587.66	589.79	2.13	0.716	0.00189	1.44
RAE-11-05	589.79	591.92	2.13	0.47	0.001075	0.74
RAE-11-05	591.92	594.06	2.14	0.659	0.00056	1.44
RAE-11-05	594.06	596.8	2.74	0.469	0.00221	1.3
RAE-11-05	596.8	598.63	1.83	0.801	0.00055	2.19
RAE-11-05	598.63	601.68	3.05	0.1795	0.001035	0.53
RAE-11-05	601.68	604.73	3.05	0.36	0.00269	0.79
RAE-11-05	604.73	607.47	2.74	0.27	0.00187	1.07
RAE-11-05	607.47	610.52	3.05	0.208	0.00078	0.37
RAE-11-05	610.52	613.56	3.04	0.698	0.00209	1.03
RAE-11-05	613.56	616.61	3.05	0.223	0.00151	0.49

RAE-11-05	616.61	619.66	3.05	0.0792	0.000635	0.21
RAE-11-05	619.66	620.88	1.22	0.531	0.00234	1.27
RAE-11-05	620.88	623.93	3.05	0.0855	0.00111	0.29
RAE-11-05	623.93	626.98	3.05	0.113	0.00158	0.36
RAE-11-05	626.98	630.02	3.04	0.1115	0.001	0.21
RAE-11-05	630.02	633.07	3.05	0.589	0.00111	1.05
RAE-11-05	633.07	636.12	3.05	0.169	0.00107	0.4
RAE-11-05	636.12	637.64	1.52	0.896	0.0098	2.66
RAE-11-05	637.64	639.17	1.53	0.522	0.001005	0.78
RAE-11-05	639.17	640.69	1.52	0.489	0.0029	0.7
RAE-11-05	640.69	642.22	1.53	0.651	0.00112	1.1
RAE-11-05	642.22	643.74	1.52	0.184	0.00081	0.38
RAE-11-05	643.74	645.26	1.52	0.234	0.00193	0.44
RAE-11-05	645.26	646.79	1.53	0.232	0.00124	0.42
RAE-11-05	646.79	648.31	1.52	2.37	0.1381	4.03
RAE-11-05	648.31	649.84	1.53	0.346	0.00406	0.62
RAE-11-05	649.84	651.36	1.52	0.283	0.00287	0.42
RAE-11-05	651.36	652.88	1.52	1.98	0.0108	2.11
RAE-11-05	652.88	655.93	3.05	0.257	0.00204	0.55
RAE-11-05	655.93	658.98	3.05	0.349	0.00155	0.58
RAE-11-05	658.98	660.81	1.83	0.573	0.00669	0.94
RAE-11-05	660.81	663.86	3.05	3.11	0.0212	4.39
RAE-11-05	663.86	666.9	3.04	0.281	0.0016	0.48
RAE-11-05	666.9	668.43	1.53	0.622	0.00071	1.07
RAE-11-05	668.43	669.95	1.52	0.12	0.000995	0.24
RAE-11-05	669.95	671.78	1.83	0.361	0.00148	0.53
RAE-11-05	671.78	674.22	2.44	0.395	0.00128	0.48
RAE-11-05	674.22	675.74	1.52	0.239	0.001085	0.36
RAE-11-05	675.74	677.27	1.53	0.623	0.00196	0.68
RAE-11-05	677.27	678.79	1.52	0.384	0.00119	0.4
RAE-11-05	678.79	680.32	1.53	0.323	0.001035	0.48
RAE-11-05	680.32	681.84	1.52	0.848	0.001	0.93
RAE-11-05	681.84	683.36	1.52	0.29	0.00197	0.39
RAE-11-05	683.36	684.89	1.53	0.1795	0.00142	0.27
RAE-11-05	684.89	686.41	1.52	0.312	0.0018	0.58
RAE-11-05	686.41	687.94	1.53	0.272	0.00119	0.33
RAE-11-05	687.94	690.07	2.13	0.131	0.0012	0.21
RAE-11-05	690.07	690.98	0.91	0.678	0.00291	3.61
RAE-11-05	690.98	693.12	2.14	0.307	0.00122	0.63
RAE-11-05	693.12	694.03	0.91	0.225	0.00066	0.38
RAE-11-05	694.03	697.08	3.05	0.173	0.000495	0.33
RAE-11-05	697.08	700.13	3.05	0.171	0.00116	0.34
RAE-11-05	700.13	703.18	3.05	0.352	0.0007	0.52
RAE-11-05	703.18	706.22	3.04	0.342	0.00078	0.34
RAE-11-05	706.22	707.14	0.92	0.42	0.00391	0.69
RAE-11-05	707.14	710.19	3.05	0.261	0.00128	0.64
RAE-11-05	710.19	713.23	3.04	0.208	0.00114	0.27
RAE-11-05	713.23	716.28	3.05	0.0656	0.001035	0.18
RAE-11-05	716.28	719.33	3.05	0.279	0.00083	0.31

RAE-11-05	719.33	722.38	3.05	0.239	0.00308	0.31
RAE-11-05	722.38	725.43	3.05	0.223	0.00267	0.43
RAE-11-05	725.43	728.47	3.04	0.232	0.00297	0.41
RAE-11-05	728.47	731.52	3.05	0.229	0.00113	0.4
RAE-11-05	731.52	734.57	3.05	0.407	0.00221	0.48
RAE-11-05	734.57	737.62	3.05	0.0835	0.00187	0.15
RAE-11-05	737.62	740.67	3.05	0.188	0.000665	0.27
RAE-11-05	740.67	743.71	3.04	0.0819	0.00173	0.17
RAE-11-05	743.71	746.76	3.05	0.206	0.00057	0.29
RAE-11-05	746.76	749.81	3.05	0.206	0.00093	0.25
RAE-11-05	749.81	752.86	3.05	0.415	0.00057	0.61
RAE-11-05	752.86	755.91	3.05	0.23	0.000785	0.24
RAE-11-05	755.91	758.95	3.04	0.215	0.000735	0.32
RAE-11-05	758.95	762	3.05	0.301	0.00163	0.68
RAE-11-05	762	765.05	3.05	0.335	0.00246	0.54
RAE-11-05	765.05	768.1	3.05	0.368	0.00113	0.4
RAE-11-05	768.1	771.15	3.05	0.186	0.00221	0.26
RAE-11-05	771.15	774.19	3.04	0.0931	0.00123	0.17
RAE-11-05	774.19	777.24	3.05	0.164	0.0011	0.2
RAE-11-05	777.24	780.29	3.05	0.1665	0.00241	0.19
RAE-11-05	780.29	783.34	3.05	0.125	0.00097	0.16
RAE-11-05	783.34	784.25	0.91	0.603	0.00237	0.54
RAE-11-05	784.25	787.3	3.05	0.237	0.00109	0.28
RAE-11-05	787.3	789.43	2.13	0.419	0.00164	0.65
RAE-11-05	789.43	790.96	1.53	0.451	0.000875	0.32
RAE-11-05	790.96	794.01	3.05	0.247	0.00077	0.3
RAE-11-05	794.01	797.05	3.04	0.109	0.00121	0.22
RAE-11-05	797.05	799.49	2.44	0.206	0.00056	0.3
RAE-11-05	799.49	801.02	1.53	0.994	0.00124	0.92
RAE-11-05	801.02	803.76	2.74	0.34	0.000735	0.42
RAE-11-05	803.76	806.81	3.05	0.201	0.000745	0.24
RAE-11-05	806.81	808.33	1.52	0.546	0.001035	0.44
RAE-11-05	808.33	810.77	2.44	0.202	0.00099	0.24
RAE-11-05	810.77	813.82	3.05	0.156	0.00127	0.22
RAE-11-05	813.82	815.65	1.83	0.385	0.00227	0.46
RAE-11-05	815.65	818.7	3.05	0.184	0.0014	0.3
RAE-11-05	818.7	821.74	3.04	0.427	0.00587	0.57
RAE-11-05	821.74	822.96	1.22	0.762	0.00463	0.66
RAE-11-05	822.96	826.01	3.05	0.1105	0.00143	0.16
RAE-11-05	826.01	828.14	2.13	0.746	0.00244	0.76
RAE-11-05	828.14	831.19	3.05	0.1175	0.00191	0.17
RAE-11-05	831.19	834.24	3.05	0.1395	0.00241	0.25
RAE-11-05	834.24	837.29	3.05	0.1025	0.00119	0.16
RAE-11-05	837.29	840.34	3.05	0.212	0.00604	0.29
RAE-11-05	840.34	841.25	0.91	1.095	0.00396	0.82
RAE-11-05	841.25	844.3	3.05	0.208	0.00507	0.35
RAE-11-05	844.3	847.35	3.05	0.167	0.00165	0.25
RAE-11-05	847.35	850.39	3.04	0.117	0.00189	0.22
RAE-11-05	850.39	853.44	3.05	0.205	0.0038	0.37

RAE-11-05	853.44	856.49	3.05	0.185	0.00349	0.27
RAE-11-05	856.49	858.32	1.83	0.249	0.00255	0.57
RAE-11-05	858.32	859.54	1.22	0.1545	0.00323	0.32
RAE-11-05	859.54	862.59	3.05	0.304	0.00674	0.42
RAE-11-05	862.59	865.63	3.04	0.187	0.00212	0.28
RAE-11-05	865.63	866.85	1.22	0.335	0.00573	0.32
RAE-11-05	866.85	868.07	1.22	0.289	0.00237	0.4
RAE-11-05	868.07	870.51	2.44	0.15	0.00303	0.23
RAE-11-05	870.51	871.43	0.92	1.345	0.00363	0.96
RAE-11-05	871.43	873.56	2.13	0.223	0.00597	0.32
RAE-11-05	873.56	875.08	1.52	0.1555	0.0022	0.22
RAE-11-05	875.08	876.61	1.53	0.202	0.00145	0.3
RAE-11-05	876.61	878.13	1.52	0.1645	0.00083	0.28
RAE-11-05	878.13	880.87	2.74	0.189	0.00118	0.45
RAE-11-05	880.87	883.92	3.05	0.1745	0.00902	0.32
RAE-11-05	883.92	886.97	3.05	0.168	0.00412	0.47
RAE-11-05	886.97	890.02	3.05	0.211	0.00177	0.39
RAE-11-05	890.02	893.07	3.05	0.154	0.01265	0.28
RAE-11-05	893.07	896.11	3.04	0.189	0.00538	0.34
RAE-11-05	896.11	899.16	3.05	0.273	0.00275	0.56
RAE-11-05	899.16	901.6	2.44	0.192	0.00463	0.3
RAE-11-05	901.6	903.73	2.13	0.607	0.00593	3.08
RAE-11-05	903.73	904.95	1.22	0.259	0.00147	0.73
RAE-11-05	904.95	907.7	2.75	0.1505	0.00174	0.34
RAE-11-05	907.7	908.92	1.22	0.275	0.00874	0.44
RAE-11-05	908.92	911.35	2.43	0.1015	0.00176	0.18
RAE-11-05	911.35	913.49	2.14	0.129	0.00206	0.25
RAE-11-05	913.49	914.4	0.91	0.469	0.00168	0.54
RAE-11-05	914.4	917.45	3.05	0.1655	0.00169	0.27
RAE-11-05	917.45	920.19	2.74	0.319	0.01125	0.37
RAE-11-05	920.19	922.63	2.44	0.193	0.00907	0.29
RAE-11-05	922.63	924.46	1.83	0.158	0.00642	0.33
RAE-11-05	924.46	926.59	2.13	0.1885	0.0248	0.39
RAE-11-05	926.59	929.64	3.05	0.23	0.00849	0.37
RAE-11-05	929.64	932.39	2.75	0.173	0.0302	0.41
RAE-11-05	932.39	933.61	1.22	1.11	0.00289	1.28
RAE-11-05	933.61	935.74	2.13	0.204	0.0116	0.37
RAE-11-05	935.74	938.79	3.05	0.1595	0.00239	0.29
RAE-11-05	938.79	941.83	3.04	0.296	0.0093	0.58
RAE-11-05	941.83	944.88	3.05	0.266	0.00764	0.58
RAE-11-05	944.88	947.93	3.05	0.218	0.0125	0.47
RAE-11-05	947.93	950.98	3.05	0.1245	0.00137	0.3
RAE-11-05	950.98	954.03	3.05	0.137	0.00517	0.29
RAE-11-05	954.03	957.07	3.04	0.195	0.0134	0.3
RAE-11-05	957.07	958.29	1.22	0.427	0.0213	0.29
RAE-11-05	958.29	961.34	3.05	0.1375	0.00975	0.37
RAE-11-05	961.34	964.39	3.05	0.204	0.01435	0.31
RAE-11-05	964.39	967.44	3.05	0.251	0.0096	0.28
RAE-11-05	967.44	970.49	3.05	0.234	0.00377	0.35

RAE-11-05	970.49	973.53	3.04	0.1255	0.00105	0.27
RAE-11-05	973.53	976.58	3.05	0.0873	0.0046	0.17
RAE-11-05	976.58	979.63	3.05	0.133	0.001695	0.27
RAE-11-05	979.63	982.68	3.05	0.161	0.00182	0.36
RAE-11-05	982.68	985.73	3.05	0.105	0.00543	0.32
RAE-11-05	985.73	988.77	3.04	0.1035	0.00259	0.22
RAE-11-05	988.77	991.82	3.05	0.0973	0.000774	0.21
RAE-11-05	991.82	994.87	3.05	0.0859	0.001005	0.15
RAE-11-05	994.87	997.92	3.05	0.155	0.00814	0.67
RAE-11-05	997.92	1000.97	3.05	0.0841	0.001735	0.21
RAE-11-05	1000.97	1004.01	3.04	0.208	0.00478	0.69
RAE-11-05	1004.01	1007.06	3.05	0.191	0.00998	0.38
RAE-11-05	1007.06	1010.11	3.05	0.249	0.00489	0.68
RAE-11-05	1010.11	1013.16	3.05	0.207	0.00499	0.45
RAE-11-05	1013.16	1016.21	3.05	0.1965	0.00607	0.46
RAE-11-05	1016.21	1019.25	3.04	0.162	0.00605	0.44
RAE-11-05	1019.25	1022.3	3.05	0.147	0.00919	0.29
RAE-11-05	1022.3	1025.35	3.05	0.237	0.0601	0.45
RAE-11-05	1025.35	1028.4	3.05	0.256	0.00701	0.64
RAE-11-05	1028.4	1031.45	3.05	0.195	0.01885	0.39
RAE-11-05	1031.45	1034.49	3.04	0.171	0.0141	0.37
RAE-11-05	1034.49	1037.54	3.05	0.222	0.00549	0.36
RAE-11-05	1037.54	1040.59	3.05	0.111	0.0062	0.33
RAE-11-05	1040.59	1043.64	3.05	0.125	0.00267	0.21
RAE-11-05	1043.64	1046.69	3.05	0.125	0.00298	0.24
RAE-11-05	1046.69	1049.73	3.04	0.132	0.00405	0.32
RAE-11-05	1049.73	1052.78	3.05	0.127	0.00324	0.41
RAE-11-05	1052.78	1055.83	3.05	0.176	0.01065	0.49
RAE-11-05	1055.83	1058.88	3.05	0.1465	0.00462	0.35
RAE-11-05	1058.88	1061.93	3.05	0.203	0.0039	0.91
RAE-11-05	1061.93	1064.97	3.04	0.1005	0.00471	0.33
RAE-11-05	1064.97	1068.02	3.05	0.1345	0.00445	0.48
RAE-11-05	1068.02	1071.07	3.05	0.1765	0.0384	0.86
RAE-11-05	1071.07	1074.12	3.05	0.164	0.00666	0.71
RAE-11-05	1074.12	1077.17	3.05	0.164	0.0131	0.49
RAE-11-05	1077.17	1080.21	3.04	0.1305	0.00523	0.36
RAE-11-05	1080.21	1083.26	3.05	0.122	0.00445	0.31
RAE-11-05	1083.26	1086.31	3.05	0.11	0.00493	0.33
RAE-11-05	1086.31	1089.36	3.05	0.1305	0.00741	0.44
RAE-11-05	1089.36	1092.41	3.05	0.142	0.00683	0.35
RAE-11-05	1092.41	1095.45	3.04	0.1315	0.01835	0.25
RAE-11-05	1095.45	1098.5	3.05	0.177	0.0025	0.52
RAE-11-05	1098.5	1101.55	3.05	0.253	0.00576	0.97
RAE-11-05	1101.55	1104.6	3.05	0.142	0.01445	0.47
RAE-11-05	1104.6	1107.65	3.05	0.1105	0.00152	0.32
RAE-11-05	1107.65	1110.69	3.04	0.1075	0.001585	0.33
RAE-11-05	1110.69	1113.74	3.05	0.167	0.00289	0.64
RAE-11-05	1113.74	1115.57	1.83	0.133	0.00122	0.36
RAE-11-05	1115.57	1118.62	3.05	0.105	0.001715	0.31

RAE-11-05	1118.62	1120.75	2.13	0.1115	0.00206	0.36
RAE-11-05	1120.75	1123.8	3.05	0.1135	0.001965	0.36
RAE-11-05	1123.8	1126.85	3.05	0.1635	0.00556	0.65
RAE-11-05	1126.85	1129.9	3.05	0.164	0.0232	0.63
RAE-11-05	1129.9	1132.95	3.05	0.209	0.0108	0.85
RAE-11-05	1132.95	1135.99	3.04	0.1205	0.00143	0.34
RAE-11-05	240.79	243.84	3.05	0.0358	0.000275	0.15
RAE-11-05	243.84	246.89	3.05	0.0646	0.000335	0.23
RAE-11-05	246.89	249.94	3.05	0.0599	0.00124	0.36
RAE-11-05	249.94	252.98	3.04	0.125	0.00202	0.79
RAE-11-05	252.98	256.03	3.05	0.084	0.00136	0.55
RAE-11-05	256.03	259.08	3.05	0.0324	0.000175	0.22
RAE-11-05	259.08	262.13	3.05	0.0347	0.000375	0.24
RAE-11-05	262.13	265.18	3.05	0.04	0.00036	0.2
RAE-11-05	265.18	268.22	3.04	0.0616	0.00018	0.26
RAE-11-05	268.22	271.27	3.05	0.117	0.003	0.43
RAE-11-05	271.27	274.32	3.05	0.145	0.00377	0.55
RAE-11-05	274.32	277.37	3.05	0.0942	0.000565	0.23
RAE-11-05	277.37	280.42	3.05	0.0918	0.00064	0.22
RAE-11-05	280.42	283.46	3.04	0.0334	0.000725	0.1
RAE-11-05	283.46	286.51	3.05	0.0416	0.00086	0.12
RAE-11-05	286.51	289.56	3.05	0.049	0.00198	0.14
RAE-11-05	289.56	292.61	3.05	0.0612	0.00251	0.16
RAE-11-05	292.61	295.66	3.05	0.075	0.001025	0.2
RAE-11-05	295.66	298.7	3.04	0.0472	0.000765	0.13
RAE-11-05	298.7	301.75	3.05	0.0225	0.00054	0.08
RAE-11-05	301.75	304.8	3.05	0.01635	0.000525	0.07
RAE-11-05	304.8	307.85	3.05	0.0479	0.000925	0.13
RAE-11-05	307.85	310.9	3.05	0.0497	0.000777	0.13
RAE-11-05	313.94	316.99	3.05	0.0872	0.00081	0.28
RAE-11-05	316.99	320.04	3.05	0.138	0.00602	0.31
RAE-11-05	320.04	323.09	3.05	0.141	0.00701	0.36
RAE-11-05	323.09	326.14	3.05	0.163	0.00169	0.45
RAE-11-05	326.14	329.18	3.04	0.0894	0.0013	0.23
RAE-11-05	329.18	332.23	3.05	0.154	0.00076	0.44
RAE-11-05	332.23	335.28	3.05	0.165	0.00181	0.41
RAE-11-05	335.28	338.33	3.05	0.214	0.00235	0.56
RAE-11-05	338.33	341.38	3.05	0.223	0.00332	0.55
RAE-11-05	341.38	344.43	3.05	0.1935	0.0256	0.81
RAE-11-05	344.43	347.47	3.04	0.201	0.0276	0.86
RAE-11-05	347.47	350.52	3.05	0.0883	0.00252	0.26
RAE-11-05	350.52	353.57	3.05	0.076	0.000877	0.22
RAE-11-05	353.57	356.62	3.05	0.0543	0.000535	0.16
RAE-11-05	356.62	359.67	3.05	0.0507	0.00124	0.16
RAE-11-05	359.67	362.71	3.04	0.047	0.000435	0.15
RAE-11-05	362.71	365.76	3.05	0.0353	0.00053	0.11
RAE-11-05	365.76	368.81	3.05	0.0698	0.0091	0.17
RAE-11-05	368.81	371.86	3.05	0.0966	0.00798	0.2
RAE-11-05	371.86	374.91	3.05	0.0614	0.000695	0.13

RAE-11-05	374.91	377.95	3.04	0.058	0.00137	0.15
RAE-11-05	377.95	381	3.05	0.0581	0.000475	0.18
RAE-11-05	381	384.05	3.05	0.0493	0.000605	0.13
RAE-11-05	384.05	387.1	3.05	0.049	0.001	0.14
RAE-11-05	387.1	390.15	3.05	0.0553	0.00207	0.16
RAE-11-05	390.15	393.19	3.04	0.0523	0.000995	0.15
RAE-11-05	393.19	396.24	3.05	0.186	0.00397	0.48
RAE-11-05	414.53	417.58	3.05	0.0749	0.00088	0.28
RAE-11-05	417.58	420.63	3.05	0.654	0.0055	1.2
RAE-11-05	420.63	423.67	3.04	0.256	0.00205	0.53
RAE-11-05	423.67	426.72	3.05	0.215	0.00215	0.56
RAE-11-05	426.72	429.77	3.05	0.241	0.00083	0.7
RAE-11-05	429.77	432.82	3.05	0.228	0.00147	0.56
RAE-11-05	432.82	435.87	3.05	0.167	0.00182	0.57
RAE-11-05	435.87	438.91	3.04	0.1915	0.00198	0.54
RAE-11-05	438.91	441.96	3.05	0.158	0.00263	0.39
RAE-11-05	441.96	445.01	3.05	0.1935	0.0013	0.5
RAE-11-05	445.01	448.06	3.05	0.0653	0.0015	0.22
RAE-11-05	448.06	451.11	3.05	0.129	0.00383	1.16
RAE-11-05	451.11	454.15	3.04	0.286	0.00304	1.07
RAE-11-05	454.15	457.2	3.05	0.1135	0.00131	0.37
RAE-11-05	457.2	460.25	3.05	0.1805	0.000565	0.44
RAE-11-05	460.25	463.3	3.05	0.2	0.00129	0.49
RAE-11-05	463.3	466.35	3.05	0.122	0.00211	0.35
RAE-11-05	466.35	469.39	3.04	0.271	0.00131	0.61
RAE-11-05	0	3.05	3.05	0.0805	0.0024	0.56
RAE-11-05	3.05	6.1	3.05	0.0577	0.00165	0.42
RAE-11-05	6.1	9.14	3.04	0.0358	0.00053	0.15
RAE-11-05	9.14	12.19	3.05	0.055	0.00067	0.19
RAE-11-05	12.19	15.24	3.05	0.0588	0.000267	0.17
RAE-11-05	15.24	18.29	3.05	0.114	0.00154	0.38
RAE-11-05	18.29	21.34	3.05	0.133	0.0016	0.4
RAE-11-05	21.34	24.38	3.04	0.154	0.00138	0.33
RAE-11-05	24.38	27.43	3.05	0.1105	0.00142	0.98
RAE-11-05	27.43	30.48	3.05	0.1045	0.00149	1.22
RAE-11-05	30.48	33.53	3.05	0.168	0.000725	0.77
RAE-11-05	33.53	36.58	3.05	0.107	0.000875	0.69
RAE-11-05	36.58	39.62	3.04	0.143	0.00091	0.61
RAE-11-05	39.62	42.67	3.05	0.116	0.000725	0.6
RAE-11-05	42.67	45.72	3.05	0.1	0.00033	0.61
RAE-11-05	45.72	48.77	3.05	0.0706	0.00036	0.38
RAE-11-05	48.77	51.82	3.05	0.0529	0.00056	0.33
RAE-11-05	51.82	54.86	3.04	0.0572	0.000755	0.3
RAE-11-05	54.86	57.91	3.05	0.0389	0.00059	0.22
RAE-11-05	57.91	60.96	3.05	0.0564	0.000615	0.27
RAE-11-05	504.75	507.8	3.05	0.01595	0.000199	0.08
RAE-11-05	507.8	510.85	3.05	0.00687	0.000164	0.07
RAE-11-05	510.85	512.22	1.37	0.281	0.000202	0.69
RAE-11-05	512.22	513.89	1.67	0.01545	0.000245	0.07

RAE-11-05	513.89	515.72	1.83	0.0244	0.000271	0.17
RAE-11-05	515.72	517.55	1.83	0.1895	0.000252	0.48
RAE-11-05	517.55	519.99	2.44	0.16	0.000524	0.29
RAE-11-05	519.99	523.04	3.05	0.159	0.000701	1.27
RAE-11-05	523.04	524.56	1.52	0.259	0.001275	0.88
RAE-11-05	524.56	527.31	2.75	0.1335	0.001995	0.4
RAE-11-05	527.31	529.44	2.13	0.204	0.000682	0.53
RAE-11-05	529.44	530.66	1.22	1.14	0.00144	1.97
RAE-11-05	530.66	532.79	2.13	0.291	0.000388	0.79
RAE-11-05	532.79	535.84	3.05	0.1315	0.0003	0.4
RAE-11-05	535.84	538.28	2.44	0.237	0.000407	0.63
RAE-11-05	538.28	541.33	3.05	0.0889	0.00106	0.21
RAE-11-05	541.33	542.85	1.52	0.621	0.000428	2.28
RAE-11-05	542.85	544.37	1.52	0.117	0.00038	0.34
RAE-11-05	544.37	547.42	3.05	0.1465	0.00044	0.49
RAE-11-05	547.42	550.47	3.05	0.232	0.000919	0.66
RAE-11-05	550.47	553.52	3.05	0.207	0.000318	0.58
RAE-11-05	553.52	556.57	3.05	0.203	0.00068	0.39
RAE-11-05	556.57	559.61	3.04	0.29	0.000724	0.78
RAE-11-05	559.61	562.66	3.05	0.213	0.00092	0.58
RAE-11-05	562.66	565.71	3.05	0.121	0.000594	0.31
RAE-11-05	565.71	568.76	3.05	0.0944	0.000906	0.23
RAE-11-05	568.76	571.81	3.05	0.0549	0.0005	0.12
RAE-11-05	571.81	573.64	1.83	0.426	0.001685	0.73
RAE-11-05	573.64	576.68	3.04	0.241	0.00281	0.58
RAE-11-05	576.68	579.73	3.05	0.1775	0.001325	0.44
RAE-11-05	579.73	582.78	3.05	0.296	0.00517	0.5
RAE-11-05	582.78	585.83	3.05	0.1655	0.001045	0.35
RAE-11-05	585.83	588.27	2.44	0.0892	0.00221	0.18
RAE-11-05	588.27	589.48	1.21	0.383	0.000763	0.57
RAE-11-05	589.48	592.53	3.05	0.277	0.00303	0.5
RAE-11-05	592.53	595.58	3.05	0.566	0.00552	0.92
RAE-11-05	595.58	598.63	3.05	0.1005	0.00077	0.15
RAE-11-05	598.63	600.15	1.52	0.1455	0.00233	0.28
RAE-11-05	600.15	602.29	2.14	0.219	0.000717	0.3
RAE-11-05	602.29	603.81	1.52	0.466	0.00281	1.97
RAE-11-05	603.81	605.79	1.98	0.365	0.001345	1.6
RAE-11-05	605.79	607.77	1.98	0.591	0.000666	1.32
RAE-11-05	607.77	610.21	2.44	0.169	0.000426	0.3
RAE-11-05	610.21	611.74	1.53	0.464	0.000985	0.64
RAE-11-05	611.74	613.26	1.52	0.408	0.000903	0.84
RAE-11-05	613.26	614.78	1.52	0.366	0.000926	0.9
RAE-11-05	614.78	617.53	2.75	0.239	0.000398	0.56
RAE-11-05	617.53	619.05	1.52	0.224	0.000451	0.43
RAE-11-05	619.05	620.57	1.52	0.205	0.00023	0.3
RAE-11-05	620.57	623.62	3.05	0.182	0.00027	0.44
RAE-11-05	623.62	626.67	3.05	0.1405	0.000442	0.19
RAE-11-05	626.67	629.72	3.05	0.182	0.000216	0.27
RAE-11-05	629.72	632.77	3.05	0.323	0.000241	0.32

RAE-11-05	632.77	635.81	3.04	0.289	0.000336	0.4
RAE-11-05	635.81	638.86	3.05	0.1355	0.000361	0.29
RAE-11-05	638.86	641.91	3.05	0.0581	0.000372	0.08
RAE-11-05	641.91	644.96	3.05	0.1465	0.000304	0.24
RAE-11-05	644.96	648.01	3.05	0.193	0.000288	0.3
RAE-11-05	648.01	651.05	3.04	0.149	0.000273	0.32
RAE-11-05	651.05	654.1	3.05	0.292	0.00022	0.41
RAE-11-05	654.1	657.15	3.05	0.398	0.000245	0.77
RAE-11-05	657.15	660.2	3.05	0.287	0.000284	0.39
RAE-11-05	660.2	663.25	3.05	0.1215	0.000294	0.21
RAE-11-05	663.25	666.29	3.04	0.43	0.0003	0.68
RAE-11-05	666.29	669.34	3.05	0.261	0.000365	0.31
RAE-11-05	669.34	672.39	3.05	0.369	0.0019	0.42
RAE-11-05	672.39	675.44	3.05	0.249	0.00051	0.42
RAE-11-05	675.44	678.49	3.05	0.235	0.0017	0.24
RAE-11-05	678.49	680.93	2.44	0.335	0.000374	0.46
RAE-11-05	680.93	683.97	3.04	0.0972	0.000262	0.12
RAE-11-05	683.97	687.02	3.05	0.377	0.000518	0.32
RAE-11-05	687.02	689.46	2.44	0.389	0.00566	0.5
RAE-11-05	689.46	692.51	3.05	0.421	0.00381	0.62
RAE-11-05	692.51	695.56	3.05	0.168	0.000592	0.25
RAE-11-05	695.56	698.3	2.74	0.247	0.00023	0.21
RAE-11-05	698.3	701.35	3.05	0.574	0.00342	0.58
RAE-11-05	701.35	704.39	3.04	0.0485	0.000249	0.22
RAE-11-05	704.39	707.44	3.05	0.1895	0.000298	0.19
RAE-11-05	707.44	710.49	3.05	0.38	0.000714	0.37
RAE-11-05	710.49	712.62	2.13	0.686	0.000468	0.76
RAE-11-05	712.62	715.06	2.44	0.379	0.000178	0.46
RAE-11-05	715.06	718.11	3.05	0.195	0.000175	0.39
RAE-11-05	718.11	721.16	3.05	0.0938	0.000137	0.14
RAE-11-05	721.16	724.21	3.05	0.719	0.00195	0.64
RAE-11-05	724.21	725.73	1.52	0.346	0.000173	0.26
RAE-11-05	725.73	728.78	3.05	0.161	0.001785	0.21
RAE-11-05	728.78	731.83	3.05	0.1155	0.000498	0.18
RAE-11-05	731.83	734.88	3.05	0.0905	0.001655	0.13
RAE-11-05	734.88	737.92	3.04	0.0819	0.000381	0.11
RAE-11-05	737.92	740.06	2.14	0.1275	0.00231	0.17
RAE-11-05	740.06	742.8	2.74	0.284	0.000911	0.42
RAE-11-05	742.8	744.93	2.13	0.192	0.000669	0.24
RAE-11-05	744.93	747.98	3.05	0.318	0.001635	0.32
RAE-11-05	747.98	751.03	3.05	0.485	0.000692	0.54
RAE-11-05	751.03	754.08	3.05	0.424	0.0162	0.6
RAE-11-05	754.08	756.06	1.98	0.383	0.000716	0.36
RAE-11-05	756.06	758.65	2.59	0.383	0.000552	0.83
RAE-11-05	758.65	761.7	3.05	0.83	0.001215	0.76
RAE-11-05	761.7	764.75	3.05	0.552	0.000397	0.53
RAE-11-05	764.75	767.79	3.04	0.372	0.000192	0.48
RAE-11-05	767.79	770.84	3.05	0.605	0.0104	0.62
RAE-11-05	770.84	772.98	2.14	0.399	0.000155	0.51

RAE-11-05	772.98	775.11	2.13	0.729	0.00236	1.01
RAE-11-05	775.11	777.55	2.44	0.844	0.004	1.21
RAE-11-05	777.55	779.38	1.83	0.641	0.00158	1.25
RAE-11-05	779.38	782.12	2.74	0.585	0.000528	0.95
RAE-11-05	782.12	785.17	3.05	0.761	0.000249	1.26
RAE-11-05	785.17	788.22	3.05	0.407	0.00211	0.57
RAE-11-05	788.22	790.65	2.43	0.363	0.00302	0.7
RAE-11-05	790.65	793.7	3.05	0.474	0.00125	0.73
RAE-11-05	793.7	796.14	2.44	0.437	0.00339	2.62
RAE-11-05	796.14	798.27	2.13	0.451	0.001905	1.83
RAE-11-05	798.27	799.49	1.22	0.786	0.00116	3.38
RAE-11-05	799.49	801.63	2.14	0.194	0.00459	0.35
RAE-11-05	801.63	804.67	3.04	0.375	0.0005	0.46
RAE-11-05	804.67	807.72	3.05	0.641	0.007	1.48
RAE-11-05	807.72	810.77	3.05	0.393	0.00345	0.72
RAE-11-05	810.77	813.82	3.05	0.444	0.00618	0.66
RAE-11-05	813.82	816.87	3.05	0.641	0.00465	1.31
RAE-11-05	816.87	819.91	3.04	0.964	0.01515	1.76
RAE-11-05	819.91	822.96	3.05	0.754	0.01385	1.62
RAE-11-05	822.96	826.01	3.05	0.579	0.0341	1.15
RAE-11-05	826.01	829.06	3.05	0.406	0.00792	0.85
RAE-11-05	829.06	832.11	3.05	0.446	0.00152	0.97
RAE-11-05	832.11	835.15	3.04	0.401	0.001305	0.74
RAE-11-05	835.15	838.2	3.05	0.52	0.001805	1.1
RAE-11-05	838.2	841.25	3.05	0.671	0.00951	1.32
RAE-11-05	841.25	844.3	3.05	0.363	0.00706	0.72
RAE-11-05	844.3	847.35	3.05	0.484	0.00252	0.95
RAE-11-05	847.35	850.39	3.04	0.525	0.00631	0.99
RAE-11-05	850.39	853.44	3.05	0.741	0.00277	0.96
RAE-11-05	853.44	856.49	3.05	0.601	0.00358	0.99
RAE-11-05	856.49	859.54	3.05	0.496	0.00403	0.82
RAE-11-05	859.54	862.59	3.05	0.582	0.027	0.96
RAE-11-05	862.59	865.63	3.04	0.631	0.0536	1.71
RAE-11-05	865.63	868.68	3.05	0.508	0.01025	0.74
RAE-11-05	868.68	871.73	3.05	0.598	0.0322	0.73
RAE-11-05	871.73	874.78	3.05	0.459	0.00208	0.62
RAE-11-05	874.78	877.83	3.05	0.548	0.00396	0.88
RAE-11-05	877.83	880.87	3.04	0.391	0.00249	0.54
RAE-11-05	880.87	883.92	3.05	0.464	0.00379	0.68
RAE-11-05	883.92	886.97	3.05	0.542	0.00873	0.74
RAE-11-05	886.97	890.02	3.05	0.312	0.000847	0.54
RAE-11-05	890.02	893.07	3.05	0.438	0.00254	0.78
RAE-11-05	893.07	896.11	3.04	0.307	0.001435	0.4
RAE-11-05	896.11	898.86	2.75	0.442	0.00705	0.66
RAE-11-05	898.86	901.6	2.74	0.677	0.13	1.54
RAE-11-05	901.6	904.34	2.74	0.456	0.00957	0.97
RAE-11-05	904.34	906.78	2.44	0.804	0.00879	1.66
RAE-11-05	906.78	909.22	2.44	0.849	0.028	3.18
RAE-11-05	909.22	911.96	2.74	0.782	0.0216	2.54

RAE-11-05	911.96	914.4	2.44	0.696	0.00548	2.28
RAE-11-05	914.4	917.45	3.05	0.686	0.01345	2.05
RAE-11-05	917.45	920.5	3.05	0.377	0.0288	1.04
RAE-11-05	920.5	923.55	3.05	0.278	0.0412	1.08
RAE-11-05	923.55	926.59	3.04	0.296	0.0305	1.07
RAE-11-05	926.59	929.64	3.05	0.342	0.114	1.09
RAE-11-05	929.64	931.17	1.53	0.508	0.0577	0.69
RAE-11-05	931.17	934.21	3.04	0.361	0.01475	1.1
RAE-11-05	934.21	937.26	3.05	0.187	0.138	0.37
RAE-11-05	937.26	940.31	3.05	0.338	0.0572	0.37
RAE-11-05	940.31	942.9	2.59	0.1275	0.0196	0.29
RAE-11-05	942.9	944.88	1.98	0.128	0.0103	0.24
RAE-11-05	944.88	947.93	3.05	0.213	0.0217	0.52
RAE-11-05	947.93	950.98	3.05	0.1915	0.01225	0.26
RAE-11-05	950.98	954.03	3.05	0.1925	0.00333	0.32
RAE-11-05	954.03	955.25	1.22	1.25	0.0227	2.38
RAE-11-05	955.25	958.29	3.04	0.306	0.0325	0.74
RAE-11-05	958.29	961.34	3.05	0.238	0.01275	0.44
RAE-11-05	961.34	964.39	3.05	0.261	0.00558	0.48
RAE-11-05	964.39	965.91	1.52	1.255	0.406	1.45
RAE-11-05	965.91	968.96	3.05	0.362	0.0344	0.8
RAE-11-05	968.96	972.01	3.05	0.229	0.00962	0.48
RAE-11-05	972.01	975.06	3.05	0.273	0.0139	0.68
RAE-11-05	975.06	978.41	3.35	0.1995	0.00929	0.57
RAE-11-05	978.41	981.46	3.05	0.227	0.0865	0.9
RAE-11-05	981.46	984.51	3.05	0.417	0.01825	1.24
RAE-11-05	984.51	987.55	3.04	0.211	0.0246	0.69
RAE-11-05	987.55	990.6	3.05	0.1685	0.0577	0.49
RAE-11-05	990.6	993.65	3.05	0.188	0.0376	0.33
RAE-11-05	993.65	996.7	3.05	0.178	0.00533	0.32
RAE-11-05	996.7	999.75	3.05	0.334	0.000393	0.58
RAE-11-05	999.75	1002.8	3.05	0.287	0.000954	0.62
RAE-11-05	1002.8	1005.84	3.04	0.203	0.000143	0.41
RAE-11-05	1005.84	1008.89	3.05	0.34	0.00298	0.55
RAE-11-05	1008.89	1010.72	1.83	0.369	0.00676	0.76
RAE-11-05	1010.72	1013.77	3.05	0.1995	0.000379	0.32
RAE-11-05	1013.77	1016.82	3.05	0.313	0.00147	0.63
RAE-11-05	1016.82	1019.86	3.04	0.1425	0.000264	0.35
RAE-11-05	1019.86	1022.91	3.05	0.356	0.00117	0.78
RAE-11-05	1022.91	1025.96	3.05	0.1405	0.000841	0.19
RAE-11-05	1025.96	1029.01	3.05	0.105	0.000807	0.13
RAE-11-05	1029.01	1031.45	2.44	0.468	0.000261	0.73
RAE-11-05	1031.45	1034.49	3.04	0.296	0.00226	0.76
RAE-11-05	1034.49	1037.54	3.05	0.225	0.01145	0.49
RAE-11-05	1037.54	1040.59	3.05	0.278	0.0059	1.25
RAE-11-05	1040.59	1043.64	3.05	0.27	0.00668	0.91
RAE-11-05	1043.64	1046.69	3.05	0.321	0.0265	1.02
RAE-11-05	1046.69	1049.73	3.04	0.199	0.001485	0.75
RAE-11-05	1049.73	1052.78	3.05	0.369	0.00332	1.15

RAE-11-05	1052.78	1055.83	3.05	0.164	0.00263	0.91
RAE-11-05	1055.83	1058.88	3.05	0.165	0.00275	0.41
RAE-11-05	1058.88	1061.93	3.05	0.186	0.000865	0.56
RAE-11-05	1061.93	1064.97	3.04	0.217	0.00243	0.96
RAE-11-05	1064.97	1068.02	3.05	0.263	0.01475	1.93
RAE-11-05	1068.02	1071.07	3.05	0.23	0.00813	0.9
RAE-11-05	1071.07	1074.12	3.05	0.303	0.00282	1.01
RAE-11-05	1074.12	1077.17	3.05	0.268	0.001965	1.12
RAE-11-05	1077.17	1078.69	1.52	0.177	0.001405	0.52
RAE-11-05	1078.69	1080.82	2.13	0.255	0.00236	0.85
RAE-11-05	1080.82	1083.87	3.05	0.277	0.001585	1.14
RAE-11-05	1083.87	1086.92	3.05	0.207	0.00196	1.27
RAE-11-05	1086.92	1089.97	3.05	0.334	0.00685	1.37
RAE-11-05	1089.97	1093.02	3.05	0.287	0.00595	1.04
RAE-11-05	1093.02	1096.06	3.04	0.256	0.00674	1.14
RAE-11-05	1096.06	1099.11	3.05	0.153	0.00582	0.65
RAE-11-05	1099.11	1102.16	3.05	0.292	0.0252	1.32
RAE-11-05	1102.16	1103.99	1.83	0.285	0.00384	1.18
RAE-11-05	1103.99	1106.73	2.74	0.231	0.0038	0.9
RAE-11-05	1106.73	1107.65	0.92	0.603	0.00102	1.46
RAE-11-05	1107.65	1110.69	3.04	0.27	0.00162	1.09
RAE-11-05	1110.69	1112.52	1.83	0.334	0.00205	1.54
RAE-11-05	1112.52	1115.57	3.05	0.216	0.000663	0.81
RAE-11-05	1115.57	1118.62	3.05	0.222	0.00766	1
RAE-11-05	1118.62	1121.67	3.05	0.209	0.00793	0.97
RAE-11-05	1121.67	1124.72	3.05	0.244	0.00332	0.92
RAE-11-05	1124.72	1127.76	3.04	0.294	0.01085	2.38
RAE-11-05	1127.76	1130.81	3.05	0.218	0.00644	1.38
RAE-11-05	1130.81	1133.86	3.05	0.1495	0.001595	1.4
RAE-11-05	1133.86	1136.91	3.05	0.252	0.00893	1.49
RAE-11-05	1136.91	1139.96	3.05	0.284	0.000917	1.52
RAE-11-05	1139.96	1143	3.04	0.1615	0.0042	0.93
RAE-11-05	1143	1146.05	3.05	0.204	0.00706	0.96
RAE-11-05	1146.05	1149.1	3.05	0.221	0.000426	1.06
RAE-11-05	1149.1	1152.15	3.05	0.1925	0.0041	0.84
RAE-11-05	1152.15	1153.67	1.52	0.688	0.0167	3.85
RAE-11-05	1153.67	1156.72	3.05	0.223	0.00219	1.05
RAE-11-05	1156.72	1159.77	3.05	0.1645	0.0228	0.84
RAE-11-05	1159.77	1162.82	3.05	0.259	0.0132	1.73
RAE-11-05	1162.82	1165.86	3.04	0.226	0.00831	4.31
RAE-11-05	1165.86	1168.91	3.05	0.1705	0.000836	0.9
RAE-11-05	1168.91	1171.96	3.05	0.1585	0.00626	0.75
RAE-11-05	1171.96	1175.01	3.05	0.1615	0.000673	0.97
RAE-11-05	1175.01	1178.06	3.05	0.1905	0.00353	0.88
RAE-11-05	1178.06	1181.1	3.04	0.192	0.0043	0.72
RAE-11-05	1181.1	1184.15	3.05	0.228	0.00904	0.99
RAE-11-05	1184.15	1187.2	3.05	0.148	0.0037	0.89
RAE-11-05	1187.2	1190.25	3.05	0.1935	0.000913	0.75
RAE-11-05	1190.25	1193.3	3.05	0.1695	0.00382	1.21

RAE-11-05	1193.3	1196.34	3.04	0.366	0.00672	1.68
RAE-11-05	1196.34	1199.39	3.05	0.1765	0.001315	0.75
RAE-11-05	1199.39	1202.44	3.05	0.207	0.00262	0.95
RAE-11-05	1202.44	1205.49	3.05	0.154	0.00394	0.81
RAE-11-05	1205.49	1208.54	3.05	0.137	0.001715	0.73
RAE-11-05	1208.54	1211.58	3.04	0.244	0.025	1.39
RAE-11-05	1211.58	1214.63	3.05	0.1225	0.004	0.59
RAE-11-05	1214.63	1217.68	3.05	0.143	0.0108	0.95
RAE-11-05	1217.68	1220.73	3.05	0.143	0.0378	0.71
RAE-11-05	1220.73	1223.78	3.05	0.1595	0.0018	0.69
RAE-11-05	1223.78	1226.82	3.04	0.255	0.01995	1.08
RAE-11-05	1226.82	1228.8	1.98	0.243	0.0308	1.19
RAE-11-05	1228.8	1231.55	2.75	0.219	0.0175	1.57
RAE-11-05	1231.55	1234.44	2.89	0.129	0.000871	0.58
RAE-11-05	1234.44	1237.49	3.05	0.222	0.00298	1.01
RAE-11-05	1237.49	1240.54	3.05	0.186	0.0045	0.84
RAE-11-05	1240.54	1243.59	3.05	0.171	0.00283	1.4
RAE-11-05	1243.59	1246.64	3.05	0.1575	0.000646	0.72
RAE-11-05	1246.64	1249.68	3.04	0.1355	0.001185	1.23
RAE-11-05	1249.68	1252.73	3.05	0.1635	0.00251	0.96
RAE-11-05	1252.73	1255.78	3.05	0.1915	0.000859	0.79
RAE-11-05	1255.78	1258.83	3.05	0.143	0.00013	0.64
RAE-11-05	1258.83	1261.88	3.05	0.202	0.000471	2.53
RAE-11-05	1261.88	1264.92	3.04	0.254	0.00426	1.54
RAE-11-05	1264.92	1267.97	3.05	0.394	0.00381	1.89
RAE-11-05	1267.97	1271.02	3.05	0.454	0.01965	2.68
RAE-11-05	1271.02	1274.07	3.05	0.407	0.0351	2.11
RAE-11-05	1274.07	1275.9	1.83	0.401	0.0361	2.13
RAE-11-05	0	3.05	3.05	0.1115	0.00078	0.73
RAE-11-05	3.05	6.1	3.05	0.032	0.00025	0.19
RAE-11-05	6.1	9.14	3.04	0.0572	0.00043	0.23
RAE-11-05	9.14	12.19	3.05	0.1175	0.000425	0.49
RAE-11-05	12.19	15.24	3.05	0.036	0.00054	0.12
RAE-11-05	15.24	18.29	3.05	0.0494	0.000875	0.24
RAE-11-05	18.29	21.34	3.05	0.0774	0.000925	0.28
RAE-11-05	21.34	24.38	3.04	0.0625	0.00072	0.25
RAE-11-05	24.38	27.43	3.05	0.0253	0.0007	0.14
RAE-11-05	27.43	30.48	3.05	0.0212	0.00089	0.1
RAE-11-05	30.48	33.53	3.05	0.0312	0.000985	0.13
RAE-11-05	33.53	36.58	3.05	0.0921	0.00079	0.31
RAE-11-05	36.58	38.1	1.52	0.0664	0.000995	0.22
RAE-11-05	38.1	39.93	1.83	0.271	0.00142	1.9
RAE-11-05	39.93	42.67	2.74	0.0446	0.00097	0.27
RAE-11-05	42.67	45.72	3.05	0.0464	0.00066	0.17
RAE-11-05	45.72	48.77	3.05	0.117	0.0013	0.31
RAE-11-05	48.77	50.9	2.13	0.0274	0.000855	0.1
RAE-11-05	50.9	53.95	3.05	0.1925	0.00093	1.12
RAE-11-05	53.95	57	3.05	0.0199	0.00123	0.11
RAE-11-05	57	59.13	2.13	0.0251	0.00069	0.12

RAE-11-05	59.13	60.96	1.83	0.1665	0.00212	0.51
RAE-11-05	60.96	64.01	3.05	0.0479	0.00115	0.2
RAE-11-05	64.01	67.06	3.05	0.0246	0.00078	0.13
RAE-11-05	67.06	70.1	3.04	0.966	0.00195	1.46
RAE-11-05	70.1	73.15	3.05	1.455	0.00234	2.43
RAE-11-05	73.15	76.2	3.05	0.463	0.00183	0.9
RAE-11-05	76.2	79.25	3.05	0.0788	0.000445	0.14
RAE-11-05	79.25	82.3	3.05	0.1165	0.000605	0.42
RAE-11-05	82.3	85.34	3.04	0.0765	0.00064	0.11
RAE-11-05	85.34	88.39	3.05	0.0344	0.000475	0.09
RAE-11-05	88.39	90.53	2.14	0.00479	0.000665	0.03
RAE-11-05	90.53	93.57	3.04	0.218	0.000575	0.41
RAE-11-05	93.57	96.62	3.05	0.0661	0.000735	0.18
RAE-11-05	96.62	99.67	3.05	0.065	0.00052	0.14
RAE-11-05	99.67	101.5	1.83	0.0174	0.00041	0.06
RAE-11-05	101.5	104.55	3.05	0.0996	0.00131	0.57
RAE-11-05	104.55	107.59	3.04	0.0396	0.000485	0.13
RAE-11-05	107.59	110.64	3.05	0.1045	0.000585	0.33
RAE-11-05	110.64	113.69	3.05	0.1555	0.00048	0.36
RAE-11-05	113.69	116.43	2.74	0.0259	0.00132	0.1
RAE-11-05	116.43	117.96	1.53	0.0309	0.000875	0.12
RAE-11-05	117.96	121.01	3.05	0.1895	0.000845	0.42
RAE-11-05	121.01	124.05	3.04	0.0993	0.00055	0.17
RAE-11-05	124.05	125.88	1.83	0.274	0.000665	0.48
RAE-11-05	125.88	128.93	3.05	0.376	0.00088	0.56
RAE-11-05	128.93	131.98	3.05	0.01825	0.000695	0.08
RAE-11-05	131.98	133.2	1.22	0.087	0.00063	0.29
RAE-11-05	133.2	136.25	3.05	0.0239	0.00058	0.07
RAE-11-05	136.25	139.29	3.04	0.0738	0.000725	0.31
RAE-11-05	139.29	142.34	3.05	0.0956	0.000885	0.34
RAE-11-05	142.34	145.39	3.05	0.0449	0.00055	0.14
RAE-11-05	145.39	148.13	2.74	0.0947	0.000575	0.48
RAE-11-05	148.13	151.18	3.05	0.1135	0.000185	0.52
RAE-11-05	151.18	154.23	3.05	0.302	0.000415	0.64
RAE-11-05	154.23	156.97	2.74	0.336	0.000505	1.16
RAE-11-05	156.97	160.02	3.05	0.253	0.00275	1.55
RAE-11-05	160.02	163.07	3.05	0.26	0.0012	1.1
RAE-11-05	163.07	166.12	3.05	0.076	0.00066	0.58
RAE-11-05	166.12	169.16	3.04	0.0326	0.000735	0.17
RAE-11-05	169.16	172.21	3.05	0.219	0.00749	0.87
RAE-11-05	172.21	175.26	3.05	0.1745	0.00119	0.63
RAE-11-05	175.26	178.31	3.05	0.126	0.000875	0.44
RAE-11-05	178.31	181.36	3.05	0.0622	0.0014	0.16
RAE-11-05	181.36	183.49	2.13	0.127	0.0013	0.4
RAE-11-05	183.49	186.54	3.05	0.0591	0.0016	0.28
RAE-11-05	186.54	189.59	3.05	0.0748	0.0006	0.27
RAE-11-05	189.59	192.63	3.04	0.25	0.000425	1.02
RAE-11-05	192.63	194.16	1.53	0.1165	0.000775	0.43
RAE-11-05	194.16	197.21	3.05	0.1555	0.0011	0.49

RAE-11-05	197.21	200.25	3.04	0.257	0.00055	0.82
RAE-11-05	200.25	203.3	3.05	0.189	0.00126	0.73
RAE-11-05	203.3	206.35	3.05	0.207	0.000835	0.72
RAE-11-05	206.35	209.4	3.05	0.288	0.000845	1.72
RAE-11-05	209.4	212.45	3.05	0.153	0.000475	0.84
RAE-11-05	212.45	215.49	3.04	0.149	0.000675	0.49
RAE-11-05	215.49	218.54	3.05	0.163	0.00233	0.6
RAE-11-05	218.54	221.59	3.05	0.214	0.0008	0.99
RAE-11-05	221.59	224.64	3.05	0.1475	0.0006	0.47
RAE-11-05	224.64	227.69	3.05	0.107	0.000905	0.36
RAE-11-05	227.69	230.73	3.04	0.105	0.00115	0.4
RAE-11-05	230.73	233.78	3.05	0.0946	0.00084	0.35
RAE-11-05	233.78	236.83	3.05	0.0936	0.000755	0.35
RAE-11-05	236.83	239.88	3.05	0.1285	0.00285	0.4
RAE-11-05	239.88	242.93	3.05	0.186	0.00159	0.46
RAE-11-05	242.93	245.97	3.04	0.232	0.000625	0.97
RAE-11-05	245.97	249.02	3.05	0.1575	0.000835	0.62
RAE-11-05	249.02	252.07	3.05	0.231	0.00128	0.54
RAE-11-05	252.07	255.12	3.05	0.0957	0.00122	0.35
RAE-11-05	255.12	258.17	3.05	0.1235	0.0016	0.4
RAE-11-05	258.17	261.21	3.04	0.1485	0.0017	0.49
RAE-11-05	261.21	264.26	3.05	0.149	0.00165	0.32
RAE-11-05	264.26	265.48	1.22	0.209	0.00164	0.47
RAE-11-05	265.48	266.7	1.22	0.206	0.00107	0.68
RAE-11-05	266.7	269.75	3.05	0.0626	0.00131	0.22
RAE-11-05	269.75	271.27	1.52	0.126	0.00108	0.95
RAE-11-05	271.27	274.32	3.05	0.0878	0.0093	0.43
RAE-11-05	274.32	276.45	2.13	0.126	0.00127	0.44
RAE-11-05	276.45	279.5	3.05	0.0689	0.00328	0.25
RAE-11-05	279.5	282.55	3.05	0.1125	0.00105	0.33
RAE-11-05	282.55	285.6	3.05	0.0434	0.001005	0.15
RAE-11-05	285.6	288.65	3.05	0.1035	0.000795	0.21
RAE-11-05	288.65	291.69	3.04	0.1105	0.000945	0.26
RAE-11-05	291.69	294.74	3.05	0.129	0.00078	0.59
RAE-11-05	294.74	297.79	3.05	0.1295	0.00137	0.3
RAE-11-05	297.79	300.84	3.05	0.113	0.00093	0.25
RAE-11-05	300.84	303.89	3.05	0.0688	0.00079	0.24
RAE-11-05	303.89	306.93	3.04	0.0812	0.00224	0.45
RAE-11-05	306.93	309.98	3.05	0.0485	0.000775	0.2
RAE-11-05	309.98	311.81	1.83	0.209	0.002	0.59
RAE-11-05	311.81	313.79	1.98	0.104	0.00209	0.25
RAE-11-05	313.79	316.69	2.9	0.158	0.00247	0.44
RAE-11-05	316.69	319.74	3.05	0.0869	0.00335	0.26
RAE-11-05	319.74	322.78	3.04	0.201	0.000865	0.48
RAE-11-05	322.78	325.83	3.05	0.277	0.00272	0.78
RAE-11-05	325.83	328.27	2.44	0.334	0.000475	3.13
RAE-11-05	328.27	331.32	3.05	0.297	0.00319	0.99
RAE-11-05	331.32	334.37	3.05	0.345	0.0041	0.91
RAE-11-05	334.37	335.89	1.52	0.249	0.00121	0.4

RAE-11-05	335.89	337.41	1.52	0.982	0.0112	2.41
RAE-11-05	337.41	338.94	1.53	1.26	0.00311	4.5
RAE-11-05	338.94	340.46	1.52	0.331	0.00175	0.48
RAE-11-05	340.46	342.6	2.14	0.373	0.00275	0.71
RAE-11-05	342.6	343.51	0.91	0.159	0.000555	0.64
RAE-11-05	343.51	345.03	1.52	0.281	0.00083	0.52
RAE-11-05	345.03	346.56	1.53	0.179	0.000775	0.43
RAE-11-05	346.56	349.61	3.05	0.413	0.00089	0.79
RAE-11-05	349.61	352.65	3.04	0.351	0.00064	0.68
RAE-11-05	352.65	355.7	3.05	0.0518	0.000365	0.12
RAE-11-05	355.7	358.75	3.05	0.145	0.00048	0.33
RAE-11-05	358.75	361.8	3.05	0.0967	0.00051	0.18
RAE-11-05	361.8	364.85	3.05	0.15	0.00061	0.29
RAE-11-05	364.85	367.89	3.04	0.168	0.0006	0.32
RAE-11-05	367.89	370.94	3.05	0.0873	0.000565	0.34
RAE-11-05	370.94	373.99	3.05	0.169	0.000325	0.3
RAE-11-05	373.99	377.04	3.05	0.124	0.000595	0.22
RAE-11-05	377.04	380.09	3.05	0.0496	0.000685	0.07
RAE-11-05	380.09	383.13	3.04	0.0816	0.000655	0.22
RAE-11-05	383.13	386.18	3.05	0.0937	0.00389	0.41
RAE-11-05	386.18	388.01	1.83	0.0752	0.00052	0.25
RAE-11-05	388.01	391.06	3.05	0.164	0.000885	0.54
RAE-11-05	391.06	393.19	2.13	0.0774	0.00126	0.19
RAE-11-05	393.19	396.24	3.05	0.121	0.0012	0.33
RAE-11-05	396.24	399.29	3.05	0.123	0.00049	0.17
RAE-11-05	399.29	401.42	2.13	0.249	0.0018	0.61
RAE-11-05	401.42	404.17	2.75	0.39	0.00201	0.77
RAE-11-05	404.17	407.21	3.04	0.341	0.00192	0.78
RAE-11-05	407.21	408.74	1.53	0.624	0.00102	1.58
RAE-11-05	408.74	410.57	1.83	0.505	0.0094	1.39
RAE-11-05	410.57	413.61	3.04	0.113	0.00518	0.61
RAE-11-05	413.61	416.66	3.05	0.0925	0.00056	0.17
RAE-11-05	416.66	420.32	3.66	0.0734	0.000235	0.27
RAE-11-05	420.32	422.76	2.44	0.024	0.000575	0.25
RAE-11-05	422.76	425.5	2.74	0.63	0.00468	0.94
RAE-11-05	425.5	426.72	1.22	0.634	0.00156	0.8
RAE-11-05	426.72	428.85	2.13	0.27	0.00805	0.73
RAE-11-05	428.85	430.07	1.22	0.23	0.00377	0.51
RAE-11-05	430.07	431.9	1.83	0.0771	0.00139	0.35
RAE-11-05	431.9	433.73	1.83	0.0967	0.00228	0.26
RAE-11-05	433.73	435.87	2.14	0.1325	0.0018	0.45
RAE-11-05	435.87	438	2.13	0.0286	0.00041	0.24
RAE-11-05	438	441.05	3.05	0.0544	0.0168	0.42
RAE-11-05	441.05	444.09	3.04	0.1045	0.00493	0.87
RAE-11-05	444.09	447.14	3.05	0.151	0.00515	1.07
RAE-11-05	447.14	450.19	3.05	0.132	0.00848	0.46
RAE-11-05	450.19	453.24	3.05	0.191	0.00554	0.96
RAE-11-05	453.24	456.29	3.05	0.773	0.00616	2.31
RAE-11-05	456.29	458.12	1.83	0.1585	0.0052	0.78

RAE-11-05	458.12	460.25	2.13	0.0648	0.00154	0.4
RAE-11-05	460.25	462.38	2.13	0.523	0.00358	1.02
RAE-11-05	462.38	463.91	1.53	0.269	0.00259	0.52
RAE-11-05	463.91	465.43	1.52	0.255	0.00384	0.67
RAE-11-05	465.43	468.48	3.05	0.1525	0.00046	0.51
RAE-11-05	468.48	471.53	3.05	0.724	0.00995	3.04
RAE-11-05	471.53	472.75	1.22	2	0.00647	3.74
RAE-11-05	472.75	474.27	1.52	0.29	0.00124	1.01
RAE-11-05	474.27	476.4	2.13	1.995	0.00717	4.93
RAE-11-05	476.4	479.45	3.05	0.397	0.00155	1.23
RAE-11-05	479.45	481.89	2.44	0.1775	0.001085	0.55
RAE-11-05	481.89	484.02	2.13	0.303	0.00258	1.18
RAE-11-05	484.02	485.24	1.22	3.06	0.0132	33.2
RAE-11-05	485.24	486.77	1.53	0.782	0.0053	5.38
RAE-11-05	486.77	489.82	3.05	0.787	0.00386	1.94
RAE-11-05	489.82	492.86	3.04	0.916	0.00572	13.75
RAE-11-05	492.86	495.91	3.05	1.965	0.014	9.83
RAE-11-05	495.91	498.96	3.05	1.36	0.00322	6.9
RAE-11-05	498.96	502.01	3.05	0.349	0.00087	1.14
RAE-11-05	502.01	505.06	3.05	0.367	0.00386	1.26
RAE-11-05	505.06	508.1	3.04	0.333	0.00287	1.16
RAE-11-05	508.1	510.85	2.75	0.676	0.00403	2.53
RAE-11-05	510.85	513.89	3.04	0.614	0.00159	0.98
RAE-11-05	513.89	516.64	2.75	0.713	0.00266	1.45
RAE-11-05	516.64	519.69	3.05	0.498	0.0095	0.93
RAE-11-05	519.69	522.73	3.04	0.377	0.00166	1.04
RAE-11-05	522.73	524.87	2.14	0.334	0.00582	0.74
RAE-11-05	524.87	526.39	1.52	0.547	0.00834	1.26
RAE-11-05	526.39	529.44	3.05	0.209	0.00208	0.75
RAE-11-05	529.44	532.49	3.05	0.3	0.0025	1.07
RAE-11-05	532.49	535.54	3.05	0.432	0.00418	1.06
RAE-11-05	535.54	538.58	3.04	0.529	0.00428	1.43
RAE-11-05	538.58	541.63	3.05	0.156	0.00201	0.61
RAE-11-05	541.63	544.68	3.05	0.391	0.00475	0.89
RAE-11-05	544.68	547.73	3.05	0.498	0.022	1.31
RAE-11-05	547.73	550.78	3.05	0.454	0.0197	1.37
RAE-11-05	550.78	553.82	3.04	0.422	0.014	2.7
RAE-11-05	553.82	556.87	3.05	0.827	0.0607	2.19
RAE-11-05	556.87	559.92	3.05	0.646	0.01785	1.4
RAE-11-05	559.92	562.97	3.05	0.265	0.00391	1.33
RAE-11-05	562.97	566.02	3.05	0.334	0.001355	4.82
RAE-11-05	566.02	569.06	3.04	0.252	0.001045	0.81
RAE-11-05	569.06	572.11	3.05	0.261	0.00775	0.54
RAE-11-05	572.11	575.16	3.05	0.208	0.0016	0.53
RAE-11-05	575.16	578.21	3.05	0.405	0.00761	1.58
RAE-11-05	578.21	581.26	3.05	0.515	0.00553	1.29
RAE-11-05	581.26	583.08	1.82	0.467	0.00813	0.96
RAE-11-05	583.08	586.13	3.05	0.234	0.00581	0.46
RAE-11-05	586.13	589.18	3.05	0.343	0.00582	0.95

RAE-11-05	589.18	592.23	3.05	0.932	0.014	1.6
RAE-11-05	592.23	595.28	3.05	0.1475	0.00253	0.39
RAE-11-05	595.28	598.32	3.04	0.778	0.0267	1.8
RAE-11-05	598.32	601.37	3.05	0.1435	0.00232	0.46
RAE-11-05	601.37	604.42	3.05	0.1495	0.00153	0.54
RAE-11-05	604.42	607.47	3.05	1.805	0.0211	3.58
RAE-11-05	607.47	610.52	3.05	0.264	0.00362	0.64
RAE-11-05	610.52	613.56	3.04	0.275	0.00301	0.69
RAE-11-05	613.56	616.31	2.75	0.336	0.00247	0.83
RAE-11-05	616.31	618.75	2.44	2.83	0.00156	4.33
RAE-11-05	618.75	621.79	3.04	0.692	0.00152	1.12
RAE-11-05	621.79	624.84	3.05	0.467	0.00216	1.04
RAE-11-05	624.84	627.89	3.05	0.392	0.00096	0.7
RAE-11-05	627.89	628.8	0.91	0.206	0.00304	0.43
RAE-11-05	628.8	631.24	2.44	0.311	0.00262	0.62
RAE-11-05	631.24	633.99	2.75	0.449	0.00148	1.48
RAE-11-05	633.99	636.12	2.13	1.575	0.00188	1.95
RAE-11-05	636.12	637.95	1.83	1.035	0.00225	4.23
RAE-11-05	637.95	641	3.05	1.625	0.01925	2.64
RAE-11-05	641	643.13	2.13	2.03	0.00635	3.26
RAE-11-05	643.13	645.87	2.74	0.329	0.00387	0.86
RAE-11-05	645.87	648.31	2.44	0.539	0.00188	1.55
RAE-11-05	648.31	651.36	3.05	0.674	0.001025	0.94
RAE-11-05	651.36	654.41	3.05	0.631	0.000401	1.11
RAE-11-05	654.41	656.85	2.44	0.385	0.000805	0.37
RAE-11-05	656.85	659.89	3.04	0.205	0.000368	0.3
RAE-11-05	659.89	662.94	3.05	0.325	0.00108	0.49
RAE-11-05	662.94	665.99	3.05	0.196	0.000585	0.37
RAE-11-05	665.99	669.04	3.05	0.265	0.000408	0.54
RAE-11-05	669.04	671.17	2.13	0.23	0.000363	0.46
RAE-11-05	671.17	673.61	2.44	0.584	0.00076	0.59
RAE-11-05	673.61	675.13	1.52	0.203	0.000429	0.31
RAE-11-05	675.13	676.35	1.22	0.0791	0.000378	0.45
RAE-11-05	676.35	679.4	3.05	0.685	0.000955	1.18
RAE-11-05	679.4	681.84	2.44	1.375	0.000995	2.17
RAE-11-05	681.84	684.89	3.05	0.762	0.000492	0.74
RAE-11-05	684.89	687.94	3.05	0.712	0.000201	0.73
RAE-11-05	687.94	689.76	1.82	1.55	0.00202	1.16
RAE-11-05	689.76	690.98	1.22	0.441	0.000505	0.65
RAE-11-05	690.98	694.03	3.05	0.415	0.000725	0.3
RAE-11-05	694.03	697.08	3.05	0.782	0.00199	0.84
RAE-11-05	697.08	700.13	3.05	0.59	0.0009	0.76
RAE-11-05	700.13	702.87	2.74	1.165	0.001075	0.89
RAE-11-05	702.87	705.31	2.44	0.904	0.001265	0.82
RAE-11-05	705.31	707.14	1.83	0.945	0.00787	1.32
RAE-11-05	707.14	708.66	1.52	0.712	0.00063	0.59
RAE-11-05	708.66	711.1	2.44	0.697	0.000895	0.71
RAE-11-05	711.1	714.15	3.05	0.693	0.000665	1.08
RAE-11-05	714.15	716.89	2.74	0.416	0.001095	0.49

RAE-11-05	716.89	718.42	1.53	0.36	0.000785	0.49
RAE-11-05	718.42	721.46	3.04	0.533	0.000304	0.52
RAE-11-05	721.46	724.51	3.05	0.488	0.000259	0.56
RAE-11-05	724.51	727.56	3.05	0.259	0.000675	0.45
RAE-11-05	727.56	730.61	3.05	0.393	0.000575	0.53
RAE-11-05	730.61	732.44	1.83	0.477	0.000497	1.59
RAE-11-05	732.44	735.48	3.04	1.02	0.01275	1.04
RAE-11-05	735.48	738.23	2.75	1.235	0.00117	1.24
RAE-11-05	738.23	741.28	3.05	0.354	0.00077	0.48
RAE-11-05	741.28	743.71	2.43	0.397	0.00071	0.52
RAE-11-05	743.71	746.46	2.75	0.599	0.00067	0.63
RAE-11-05	746.46	749.2	2.74	0.664	0.0007	0.91
RAE-11-05	749.2	752.25	3.05	0.591	0.00264	0.68
RAE-11-05	752.25	754.99	2.74	0.522	0.00093	0.57
RAE-11-05	754.99	758.04	3.05	0.597	0.00244	0.6
RAE-11-05	758.04	761.09	3.05	0.289	0.00224	0.64
RAE-11-05	761.09	764.14	3.05	0.495	0.01195	0.49
RAE-11-05	764.14	767.18	3.04	0.336	0.00313	0.33
RAE-11-05	767.18	770.23	3.05	0.304	0.001255	0.38
RAE-11-05	770.23	773.28	3.05	0.43	0.0049	0.56
RAE-11-05	773.28	774.19	0.91	0.399	0.0181	0.72
RAE-11-05	774.19	777.24	3.05	0.797	0.0304	1.48
RAE-11-05	777.24	779.38	2.14	0.234	0.00212	0.35
RAE-11-05	779.38	782.42	3.04	0.38	0.00593	0.47
RAE-11-05	782.42	785.47	3.05	0.357	0.00155	0.65
RAE-11-05	785.47	788.52	3.05	0.321	0.000765	0.34
RAE-11-05	788.52	791.57	3.05	0.387	0.000905	0.55
RAE-11-05	791.57	794.31	2.74	0.578	0.000635	1.14
RAE-11-05	794.31	797.36	3.05	0.346	0.000426	0.62
RAE-11-05	797.36	799.19	1.83	0.581	0.000885	1.35
RAE-11-05	799.19	801.02	1.83	0.926	0.000785	1.2
RAE-11-05	801.02	803.76	2.74	0.831	0.000985	1.66
RAE-11-05	803.76	805.89	2.13	0.445	0.000463	0.76
RAE-11-05	805.89	808.94	3.05	0.508	0.00287	0.86
RAE-11-05	808.94	811.99	3.05	0.524	0.000515	0.55
RAE-11-05	811.99	815.04	3.05	0.286	0.00375	0.37
RAE-11-05	815.04	818.09	3.05	0.463	0.00417	0.51
RAE-11-05	818.09	821.13	3.04	0.261	0.00187	0.34
RAE-11-05	821.13	823.88	2.75	0.215	0.00201	0.32
RAE-11-05	823.88	826.92	3.04	0.212	0.00181	0.37
RAE-11-05	826.92	829.97	3.05	0.196	0.00188	0.34
RAE-11-05	829.97	833.02	3.05	0.407	0.00578	0.65
RAE-11-05	833.02	834.54	1.52	0.318	0.00174	0.37
RAE-11-05	834.54	837.59	3.05	0.2	0.00101	0.35
RAE-11-05	837.59	840.64	3.05	0.1835	0.00917	0.99
RAE-11-05	840.64	843.69	3.05	0.223	0.00276	0.49
RAE-11-05	843.69	846.74	3.05	0.24	0.00236	0.45
RAE-11-05	846.74	849.78	3.04	0.1875	0.00576	0.24
RAE-11-05	849.78	852.83	3.05	0.237	0.000925	0.64

RAE-11-05	852.83	854.97	2.14	0.253	0.0035	0.73
RAE-11-05	854.97	857.1	2.13	0.197	0.00199	0.31
RAE-11-05	857.1	859.54	2.44	0.343	0.00541	0.28
RAE-11-05	859.54	861.67	2.13	0.269	0.00163	0.54
RAE-11-05	861.67	864.72	3.05	0.318	0.00204	0.55
RAE-11-05	864.72	867.77	3.05	0.349	0.00151	0.79
RAE-11-05	867.77	870.82	3.05	0.194	0.0178	0.54
RAE-11-05	870.82	873.86	3.04	0.222	0.001495	0.6
RAE-11-05	873.86	876.91	3.05	0.236	0.00351	1.02
RAE-11-05	876.91	879.96	3.05	0.233	0.00147	0.55
RAE-11-05	879.96	883.01	3.05	0.1975	0.00503	0.4
RAE-11-05	883.01	884.53	1.52	0.335	0.021	1
RAE-11-05	884.53	886.67	2.14	0.283	0.00366	0.54
RAE-11-05	886.67	889.71	3.04	0.204	0.00391	0.45
RAE-11-05	889.71	892.15	2.44	0.315	0.000905	0.87
RAE-11-05	892.15	895.2	3.05	0.27	0.00283	0.75
RAE-11-05	895.2	898.25	3.05	0.369	0.000347	0.62
RAE-11-05	898.25	901.3	3.05	0.266	0.00086	0.45
RAE-11-05	901.3	904.34	3.04	0.338	0.0011	0.78
RAE-11-05	904.34	907.39	3.05	0.396	0.000655	0.9
RAE-11-05	907.39	909.83	2.44	0.231	0.00107	0.76
RAE-11-05	909.83	912.27	2.44	0.0716	0.000665	0.35
RAE-11-05	912.27	913.49	1.22	0.233	0.00257	1.13
RAE-11-05	913.49	916.54	3.05	0.0782	0.00173	0.33
RAE-11-05	916.54	919.58	3.04	0.0726	0.00171	0.31
RAE-11-05	919.58	921.41	1.83	0.0953	0.00273	0.64
RAE-11-05	921.41	924.46	3.05	0.235	0.000585	0.62
RAE-11-05	924.46	926.59	2.13	0.227	0.000497	0.61
RAE-11-05	926.59	928.42	1.83	0.107	0.0015	0.42
RAE-11-05	928.42	930.56	2.14	0.1575	0.001105	0.23
RAE-11-05	930.56	932.39	1.83	0.48	0.00069	1.95
RAE-11-05	932.39	935.43	3.04	0.415	0.00088	1.39
RAE-11-05	935.43	938.48	3.05	0.438	0.000585	1.8
RAE-11-05	938.48	940.92	2.44	0.357	0.000429	0.72
RAE-11-05	940.92	942.14	1.22	0.683	0.000462	2
RAE-11-05	942.14	943.05	0.91	0.494	0.000292	0.73
RAE-11-05	943.05	946.1	3.05	0.445	0.00075	0.56
RAE-11-05	946.1	949.15	3.05	0.644	0.00132	1.01
RAE-11-05	949.15	952.2	3.05	0.697	0.00178	1.09
RAE-11-05	952.2	954.94	2.74	0.631	0.000625	1.24
RAE-11-05	954.94	957.68	2.74	0.646	0.00122	1.76
RAE-11-05	957.68	958.6	0.92	0.524	0.00067	1.41
RAE-11-05	958.6	961.65	3.05	0.69	0.000675	2.41
RAE-11-05	961.65	964.39	2.74	0.57	0.00098	1.41
RAE-11-05	964.39	966.52	2.13	0.308	0.00307	0.83
RAE-11-05	966.52	968.05	1.53	0.207	0.00178	0.54
RAE-11-05	968.05	971.1	3.05	0.0988	0.0018	0.35
RAE-11-05	971.1	974.14	3.04	0.1235	0.00504	0.51
RAE-11-05	974.14	977.19	3.05	0.1505	0.00463	0.54

RAE-11-05	977.19	980.24	3.05	0.152	0.014	0.35
RAE-11-05	980.24	983.29	3.05	0.129	0.00457	0.81
RAE-11-05	983.29	986.34	3.05	0.2	0.00779	1.26
RAE-11-05	986.34	989.38	3.04	0.459	0.01255	3.96
RAE-11-05	989.38	990.91	1.53	0.43	0.00197	1.63
RAE-11-05	990.91	993.35	2.44	0.873	0.00731	2.71
RAE-11-05	993.35	995.78	2.43	0.206	0.00872	0.94
RAE-11-05	995.78	998.83	3.05	0.1635	0.0174	1.16
RAE-11-05	998.83	1001.88	3.05	0.129	0.00404	0.46
RAE-11-05	1001.88	1004.93	3.05	0.1385	0.0099	0.58
RAE-11-05	1004.93	1007.98	3.05	0.25	0.00464	1.2
RAE-11-05	1007.98	1011.02	3.04	0.261	0.00265	1.01
RAE-11-05	1011.02	1014.07	3.05	0.285	0.0093	1.49
RAE-11-05	1014.07	1017.12	3.05	0.274	0.00195	1.33
RAE-11-05	1017.12	1019.86	2.74	0.143	0.02	0.62
RAE-11-05	1019.86	1022.61	2.75	0.248	0.00466	1.33
RAE-11-05	1022.61	1025.66	3.05	0.179	0.00624	1
RAE-11-05	1025.66	1028.7	3.04	0.156	0.00276	0.81
RAE-11-05	1028.7	1031.45	2.75	0.1625	0.00372	0.95
RAE-11-05	1031.45	1034.49	3.04	0.203	0.00194	1.3
RAE-11-05	1034.49	1037.54	3.05	0.293	0.0019	1.36
RAE-11-05	1037.54	1039.98	2.44	0.182	0.00208	0.74
RAE-11-05	1039.98	1043.03	3.05	0.184	0.00188	0.94
RAE-11-05	1043.03	1046.08	3.05	0.146	0.00118	0.36
RAE-11-05	1046.08	1048.82	2.74	0.226	0.0024	0.9
RAE-11-05	1048.82	1051.87	3.05	0.18	0.00146	0.78
RAE-11-05	1051.87	1054.92	3.05	0.109	0.00141	0.36
RAE-11-05	1054.92	1057.96	3.04	0.0904	0.00123	0.35
RAE-11-05	1057.96	1061.01	3.05	0.134	0.0015	0.66
RAE-11-05	1061.01	1063.45	2.44	0.184	0.00156	1.66
RAE-11-05	1063.45	1066.5	3.05	0.218	0.0046	0.87
RAE-11-05	1066.5	1069.55	3.05	0.127	0.0194	0.44
RAE-11-05	1069.55	1071.98	2.43	0.117	0.0096	0.51
RAE-11-05	1071.98	1075.03	3.05	0.295	0.00612	1.43
RAE-11-05	1075.03	1078.08	3.05	0.131	0.01405	0.59
RAE-11-05	1078.08	1081.13	3.05	0.25	0.00546	0.9
RAE-11-05	1081.13	1084.18	3.05	0.197	0.00651	0.74
RAE-11-05	1084.18	1087.22	3.04	0.194	0.0089	0.76
RAE-11-05	1087.22	1090.27	3.05	0.24	0.0154	0.87
RAE-11-05	1090.27	1093.32	3.05	0.205	0.00696	0.63
RAE-11-05	1093.32	1096.37	3.05	0.217	0.0039	0.63
RAE-11-05	1096.37	1099.42	3.05	0.226	0.0121	0.83
RAE-11-05	1099.42	1102.46	3.04	0.164	0.00351	0.61
RAE-11-05	1102.46	1105.51	3.05	0.224	0.0039	0.91
RAE-11-05	1105.51	1108.26	2.75	0.445	0.0085	1.88
RAE-11-05	1108.26	1111.61	3.35	0.29	0.0223	1.06
RAE-11-05	1111.61	1114.5	2.89	0.153	0.00179	0.53
RAE-11-05	1114.5	1117.55	3.05	0.259	0.00409	1.15
RAE-11-05	1117.55	1117.7	0.15	0.206	0.00248	0.76

RAE-11-05	1117.7	1120.75	3.05	0.202	0.0028	0.59
RAE-11-05	1120.75	1123.8	3.05	0.183	0.00461	0.81
RAE-11-05	1123.8	1126.85	3.05	0.196	0.00387	0.79
RAE-11-05	1126.85	1129.9	3.05	0.187	0.00113	0.61
RAE-11-05	1129.9	1132.95	3.05	0.248	0.00246	1.06
RAE-11-05	1132.95	1135.99	3.04	0.263	0.00264	1.12
RAE-11-05	1135.99	1139.04	3.05	0.232	0.00358	1.06
RAE-11-05	1139.04	1141.48	2.44	0.1625	0.00514	0.36
RAE-11-05	1141.48	1143.31	1.83	0.224	0.0137	0.71
RAE-08-04	10.97	14.02	3.05	0.0233	0.00016	0.25
RAE-08-04	14.02	17.07	3.05	0.01835	0.000121	0.19
RAE-08-04	17.07	20.12	3.05	0.0256	0.000434	0.29
RAE-08-04	20.12	23.16	3.04	0.01375	0.000382	0.26
RAE-08-04	23.16	26.21	3.05	0.01055	0.000146	0.15
RAE-08-04	26.21	29.26	3.05	0.00655	0.000119	0.13
RAE-08-04	29.26	32.31	3.05	0.0115	0.00023	0.15
RAE-08-04	32.31	35.36	3.05	0.0129	0.000272	0.1
RAE-08-04	35.36	38.4	3.04	0.01945	0.000416	0.17
RAE-08-04	38.4	41.45	3.05	0.0216	0.000303	0.35
RAE-08-04	41.45	44.5	3.05	0.0121	0.000228	0.19
RAE-08-04	44.5	47.55	3.05	0.0031	0.00037	0.08
RAE-08-04	47.55	50.6	3.05	0.00451	0.000138	0.15
RAE-08-04	50.6	53.64	3.04	0.00267	0.000171	0.11
RAE-08-04	53.64	56.69	3.05	0.00477	0.00021	0.12
RAE-08-04	56.69	59.74	3.05	0.00887	0.000412	0.13
RAE-08-04	59.74	62.79	3.05	0.0162	0.00034	0.14
RAE-08-04	62.79	65.84	3.05	0.00757	0.000266	0.15
RAE-08-04	65.84	68.89	3.05	0.00961	0.00034	0.09
RAE-08-04	68.89	71.93	3.04	0.0204	0.000246	0.23
RAE-08-04	71.93	74.98	3.05	0.0189	0.000166	0.3
RAE-08-04	74.98	78.03	3.05	0.0246	0.000186	0.24
RAE-08-04	78.03	81.08	3.05	0.00987	0.000186	0.13
RAE-08-04	81.08	84.13	3.05	0.00839	0.00021	0.15
RAE-08-04	84.13	87.17	3.04	0.0202	0.000291	0.14
RAE-08-04	87.17	90.22	3.05	0.0203	0.000375	0.34
RAE-08-04	90.22	93.27	3.05	0.0217	0.000338	0.21
RAE-08-04	93.27	96.32	3.05	0.01075	0.000681	0.12
RAE-08-04	96.32	99.37	3.05	0.0146	0.000437	0.14
RAE-08-04	99.37	102.41	3.04	0.0138	0.000238	0.13
RAE-08-04	102.41	105.46	3.05	0.00829	0.000346	0.11
RAE-08-04	105.46	108.51	3.05	0.01315	0.00067	0.16
RAE-08-04	108.51	111.56	3.05	0.00803	0.000616	0.08
RAE-08-04	111.56	114.61	3.05	0.009	0.000879	0.14
RAE-08-04	114.61	117.35	2.74	0.0147	0.000382	0.2
RAE-08-04	117.35	120.7	3.35	0.01475	0.00104	0.24
RAE-08-04	120.7	123.75	3.05	0.01125	0.000429	0.15
RAE-08-04	123.75	126.8	3.05	0.0214	0.000343	0.19
RAE-08-04	126.8	129.69	2.89	0.0109	0.000401	0.28
RAE-08-04	129.69	132.74	3.05	0.00961	0.000425	0.17

RAE-08-04	132.74	135.94	3.2	0.013	0.000407	0.21	
RAE-08-04	135.94	138.99	3.05	0.00535	0.000258	0.08	
RAE-08-04	138.99	141.73	2.74	0.00978	0.000348	0.1	
RAE-08-04	141.73	143.41	1.68	0.00743	0.000414	0.15	
RAE-08-04	143.41	145.39	1.98	0.01045	0.000305	0.2	
RAE-08-04	145.39	148.44	3.05	0.01765	0.00035	0.23	
RAE-08-04	148.44	151.18	2.74	0.01705	0.000345	0.21	
RAE-08-04	151.18	154.23	3.05	0.0222	0.000536	0.18	
RAE-08-04	154.23	157.28	3.05	0.0211	0.000418	0.16	
RAE-08-04	157.28	160.33	3.05	0.0237	0.000674	0.22	
RAE-08-04	160.33	163.37	3.04	0.01525	0.000471	0.24	
RAE-08-04	163.37	166.42	3.05	0.01535	0.000406	0.22	
RAE-08-04	166.42	169.47	3.05	0.0253	0.0009	0.23	
RAE-08-04	169.47	172.52	3.05	0.0222	0.000515	0.22	
RAE-08-04	172.52	175.57	3.05	0.0216	0.000504	0.19	
RAE-08-04	175.57	178.61	3.04	0.0223	0.000627	0.45	
RAE-08-04	178.61	179.22	0.61	0.01195	0.000517	0.17	
RAE-08-04	179.22	181.05	1.83	0.0322	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	181.05	181.66	0.61	0.01015	0.00146	0.29	
RAE-08-04	181.66	183.34	1.68	0.0066	0.006	-0.5	0.088
RAE-08-04	183.34	184.71	1.37	0.0305	0.004	-0.5	0.009
RAE-08-04	184.71	187.76	3.05	0.00978	0.000311	0.1	
RAE-08-04	187.76	190.81	3.05	0.0195	0.000306	0.35	
RAE-08-04	190.81	193.85	3.04	0.024	0.000306	0.28	
RAE-08-04	193.85	196.9	3.05	0.023	0.000336	0.3	
RAE-08-04	196.9	198.88	1.98	0.0114	0.000384	0.1	
RAE-08-04	198.88	200.56	1.68	0.0272	0.000496	0.21	
RAE-08-04	200.56	203	2.44	0.0756	0.000377	0.28	
RAE-08-04	203	206.05	3.05	0.0132	0.000441	0.1	
RAE-08-04	206.05	208.94	2.89	0.0265	0.000377	0.24	
RAE-08-04	208.94	212.14	3.2	0.0316	0.000442	0.26	
RAE-08-04	212.14	215.19	3.05	0.0225	0.000454	0.26	
RAE-08-04	215.19	218.24	3.05	0.0435	0.000297	0.36	
RAE-08-04	218.24	221.29	3.05	0.0323	0.000353	0.33	
RAE-08-04	221.29	224.33	3.04	0.0211	0.000429	0.27	
RAE-08-04	224.33	227.38	3.05	0.0354	0.00034	0.28	
RAE-08-04	227.38	230.43	3.05	0.0227	0.00033	0.28	
RAE-08-04	230.43	231.8	1.37	0.01725	0.000353	0.38	
RAE-08-04	231.8	234.39	2.59	0.0342	0.000459	0.39	
RAE-08-04	234.39	237.14	2.75	0.0168	0.000356	0.16	
RAE-08-04	237.14	240.34	3.2	0.0247	0.000448	0.4	
RAE-08-04	240.34	242.32	1.98	0.0362	0.000509	0.47	
RAE-08-04	242.32	245.67	3.35	0.0574	0.000749	0.28	
RAE-08-04	245.67	248.72	3.05	0.0574	0.000381	1	
RAE-08-04	248.72	251.16	2.44	0.0713	0.000412	0.61	
RAE-08-04	254.2	256.95	2.75	0.0361	0.000396	0.3	
RAE-08-04	259.54	262.59	3.05	0.0279	0.000456	0.25	
RAE-08-04	265.18	267.92	2.74	0.0216	0.000403	0.38	
RAE-08-04	267.92	270.05	2.13	0.0205	0.000496	0.19	

RAE-08-04	270.05	273.1	3.05	0.0244	0.000727	0.22	
RAE-08-04	273.1	276.15	3.05	0.0212	0.000509	0.16	
RAE-08-04	281.94	284.68	2.74	0.032	0.000597	0.2	
RAE-08-04	284.68	287.58	2.9	0.0195	0.000895	0.22	
RAE-08-04	290.48	293.37	2.89	0.0267	0.000518	0.26	
RAE-08-04	293.37	296.11	2.74	0.0216	0.000687	0.23	
RAE-08-04	296.11	299.16	3.05	0.0278	0.000795	0.29	
RAE-08-04	299.16	301.91	2.75	0.00931	0.000555	0.16	
RAE-08-04	301.91	304.8	2.89	0.0396	0.000681	0.28	
RAE-08-04	307.7	310.29	2.59	0.063	0.000956	0.45	
RAE-08-04	310.29	313.18	2.89	0.0527	0.001285	0.34	
RAE-08-04	315.77	318.82	3.05	0.0697	0.00086	0.66	
RAE-08-04	321.56	324.92	3.36	0.0288	0.00109	0.44	
RAE-08-04	324.92	327.97	3.05	0.0291	0.000984	0.27	
RAE-08-04	327.97	330.1	2.13	0.0406	0.000647	0.41	
RAE-08-04	333	334.06	1.06	0.0258	0.000638	0.22	
RAE-08-04	334.06	337.11	3.05	0.0913	0.00228	1.54	
RAE-08-04	337.11	340.16	3.05	0.0534	0.000556	0.33	
RAE-08-04	340.16	341.07	0.91	0.0478	0.000507	0.42	
RAE-08-04	341.07	343.51	2.44	0.0329	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	343.51	345.03	1.52	0.0195	0.001	-0.5	0.007
RAE-08-04	345.03	347.17	2.14	0.0224	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	347.17	348.69	1.52	0.0625	0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	348.69	352.35	3.66	0.0266	0.000554	0.22	
RAE-08-04	352.35	355.4	3.05	0.0388	0.000833	0.32	
RAE-08-04	355.4	356.92	1.52	0.0341	0.00061	0.2	
RAE-08-04	356.92	359.67	2.75	0.147	0.002	0.5	0.012
RAE-08-04	359.67	362.1	2.43	0.0456	0.009	-0.5	0.01
RAE-08-04	362.1	364.54	2.44	0.0441	0.001755	0.18	
RAE-08-04	364.54	366.98	2.44	0.033	0.000547	0.2	
RAE-08-04	369.72	370.64	0.92	0.1455	0.000461	0.55	
RAE-08-04	370.64	373.69	3.05	0.0642	0.000577	0.4	
RAE-08-04	373.69	374.91	1.22	0.698	0.000694	2.51	
RAE-08-04	380.7	382.83	2.13	0.0612	0.000748	0.27	
RAE-08-04	382.83	385.27	2.44	0.0941	0.000689	0.6	
RAE-08-04	385.27	386.18	0.91	0.1065	0.000452	0.65	
RAE-08-04	388.93	391.97	3.04	0.054	0.000377	0.35	
RAE-08-04	391.97	393.19	1.22	0.0418	0.000379	0.32	
RAE-08-04	393.19	394.72	1.53	0.0656	0.000551	0.77	
RAE-08-04	394.72	396.24	1.52	0.029	0.000612	0.19	
RAE-08-04	396.24	397.77	1.53	0.01995	0.000577	0.16	
RAE-08-04	397.77	399.29	1.52	0.0271	0.000449	0.21	
RAE-08-04	399.29	400.81	1.52	0.0185	0.000401	0.13	
RAE-08-04	400.81	402.34	1.53	0.0305	0.00043	0.18	
RAE-08-04	402.34	404.17	1.83	0.0723	0.000521	0.76	
RAE-08-04	404.17	407.21	3.04	0.0305	0.000423	0.19	
RAE-08-04	407.21	410.26	3.05	0.0303	0.000362	0.22	
RAE-08-04	410.26	411.79	1.53	0.0144	0.000336	0.17	
RAE-08-04	411.79	413.31	1.52	0.0238	0.000587	0.13	

RAE-08-04	413.31	415.44	2.13	0.0351	0.000694	0.22
RAE-08-04	415.44	416.97	1.53	0.0211	0.000552	0.21
RAE-08-04	416.97	418.64	1.67	0.0112	0.000327	0.12
RAE-08-04	418.64	421.69	3.05	0.01325	0.000271	0.13
RAE-08-04	421.69	424.89	3.2	0.00919	0.000427	0.14
RAE-08-04	424.89	427.94	3.05	0.01885	0.000248	0.12
RAE-08-04	427.94	430.68	2.74	0.01075	0.000182	0.14
RAE-08-04	430.68	434.19	3.51	0.0219	0.000137	0.2
RAE-08-04	434.19	438.3	4.11	0.0675	0.000621	0.28
RAE-08-04	438.3	439.83	1.53	0.01435	0.000661	0.11
RAE-08-04	439.83	441.35	1.52	0.00664	0.000228	0.04
RAE-08-04	441.35	442.88	1.53	0.0261	0.000274	0.27
RAE-08-04	442.88	444.4	1.52	0.00925	0.000897	0.1
RAE-08-04	444.4	445.92	1.52	0.01215	0.000189	0.15
RAE-08-04	445.92	448.97	3.05	0.01005	0.000168	0.11
RAE-08-04	448.97	450.5	1.53	0.01105	0.000332	0.12
RAE-08-04	453.24	455.07	1.83	0.00546	0.000278	0.08
RAE-08-04	455.07	458.27	3.2	0.0096	0.000369	0.08
RAE-08-04	458.27	461.32	3.05	0.0109	0.000343	0.1
RAE-08-04	461.32	464.52	3.2	0.01375	0.00044	0.11
RAE-08-04	464.52	467.56	3.04	0.0127	0.000541	0.11
RAE-08-04	467.56	470.61	3.05	0.01665	0.000596	0.23
RAE-08-04	470.61	473.66	3.05	0.0342	0.000943	0.17
RAE-08-04	473.66	476.71	3.05	0.0298	0.000823	0.27
RAE-08-04	476.71	479.91	3.2	0.0381	0.000291	0.22
RAE-08-04	479.91	481.74	1.83	0.02	0.000448	0.36
RAE-08-04	484.94	486.16	1.22	0.0185	0.000205	0.12
RAE-08-04	486.16	487.99	1.83	0.01795	0.000247	0.13
RAE-08-04	487.99	489.51	1.52	0.0137	0.000175	0.09
RAE-08-04	489.51	492.56	3.05	0.00959	0.000308	0.07
RAE-08-04	492.56	495.61	3.05	0.01115	0.000192	0.13
RAE-08-04	495.61	498.65	3.04	0.0111	0.000152	0.09
RAE-08-04	498.65	500.33	1.68	0.0301	0.000251	0.27
RAE-08-04	500.33	503.38	3.05	0.0311	0.000153	0.19
RAE-08-04	503.38	505.36	1.98	0.0145	0.000128	0.1
RAE-08-04	505.36	507.19	1.83	0.01355	0.000189	0.12
RAE-08-04	507.19	508.71	1.52	0.0488	0.0003	0.2
RAE-08-04	508.71	510.85	2.14	0.108	0.000158	0.65
RAE-08-04	510.85	513.89	3.04	0.0174	0.000361	0.17
RAE-08-04	513.89	516.94	3.05	0.0173	0.000309	0.11
RAE-08-04	516.94	519.99	3.05	0.01365	0.000529	0.1
RAE-08-04	519.99	520.6	0.61	0.01085	0.00088	0.07
RAE-08-04	520.6	522.12	1.52	0.0522	0.00036	0.27
RAE-08-04	522.12	523.65	1.53	0.0413	0.000883	0.22
RAE-08-04	523.65	525.17	1.52	0.0719	0.0013	0.75
RAE-08-04	525.17	526.7	1.53	0.0263	0.000678	0.16
RAE-08-04	526.7	528.22	1.52	0.077	0.00139	0.46
RAE-08-04	528.22	529.74	1.52	0.1735	0.000845	0.7
RAE-08-04	529.74	531.27	1.53	0.0223	0.000223	0.13

RAE-08-04	531.27	532.18	0.91	0.01785	0.000358	0.18	
RAE-08-04	532.18	535.23	3.05	0.0208	0.000159	0.09	
RAE-08-04	535.23	538.28	3.05	0.0346	0.000246	0.18	
RAE-08-04	538.28	541.33	3.05	0.0336	0.000213	0.2	
RAE-08-04	541.33	543.46	2.13	0.0378	0.000327	0.21	
RAE-08-04	546.36	547.27	0.91	0.0695	0.000431	0.37	
RAE-08-04	547.27	550.32	3.05	0.0364	0.000568	0.19	
RAE-08-04	550.32	553.52	3.2	0.0601	0.000623	0.31	
RAE-08-04	553.52	556.57	3.05	0.0389	0.000301	0.21	
RAE-08-04	556.57	559.61	3.04	0.0498	0.000368	0.4	
RAE-08-04	559.61	562.66	3.05	0.0681	0.000244	0.24	
RAE-08-04	562.66	566.02	3.36	0.0533	0.000236	0.32	
RAE-08-04	566.02	568.76	2.74	0.01395	0.000215	0.13	
RAE-08-04	568.76	571.2	2.44	0.0165	0.00038	0.13	
RAE-08-04	571.2	574.24	3.04	0.00979	0.000678	0.1	
RAE-08-04	574.24	577.29	3.05	0.0227	0.000719	0.16	
RAE-08-04	577.29	580.34	3.05	0.0594	0.000354	0.21	
RAE-08-04	580.34	583.39	3.05	0.0253	0.00031	0.16	
RAE-08-04	583.39	586.44	3.05	0.046	0.000319	0.21	
RAE-08-04	586.44	589.48	3.04	0.0635	0.000633	0.37	
RAE-08-04	589.48	592.38	2.9	0.062	0.001055	0.3	
RAE-08-04	592.38	595.28	2.9	0.114	0.000858	0.51	
RAE-08-04	595.28	596.8	1.52	0.0279	0.001305	0.13	
RAE-08-04	596.8	598.63	1.83	0.0742	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	598.63	600.15	1.52	0.0854	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	600.15	601.37	1.22	0.0319	0.000852	0.14	
RAE-08-04	604.42	607.32	2.9	0.0625	0.000583	0.31	
RAE-08-04	607.32	608.99	1.67	0.0538	0.00118	0.22	
RAE-08-04	608.99	612.35	3.36	0.0515	0.001155	0.21	
RAE-08-04	612.35	614.48	2.13	0.109	0.000841	0.82	
RAE-08-04	614.48	616.16	1.68	0.0834	0.001465	0.23	
RAE-08-04	616.16	619.2	3.04	0.1185	0.001055	0.46	
RAE-08-04	619.2	621.03	1.83	0.0812	0.000631	0.65	
RAE-08-04	621.03	623.62	2.59	0.0798	0.00118	0.26	
RAE-08-04	623.62	625.76	2.14	0.0657	0.000766	0.21	
RAE-08-04	625.76	628.5	2.74	0.0508	0.000479	0.33	
RAE-08-04	628.5	631.4	2.9	0.0818	0.000409	0.31	
RAE-08-04	631.4	634.44	3.04	0.1285	0.000866	0.5	
RAE-08-04	634.44	637.03	2.59	0.0417	0.000793	0.25	
RAE-08-04	637.03	640.08	3.05	0.0578	0.000523	0.3	
RAE-08-04	640.08	641.91	1.83	0.0505	0.000445	0.21	
RAE-08-04	641.91	643.43	1.52	0.0485	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	643.43	644.5	1.07	0.0895	0.003	-0.5	0.005
RAE-08-04	644.5	648.01	3.51	0.0412	0.000558	0.19	
RAE-08-04	648.01	649.84	1.83	0.0314	0.000686	0.16	
RAE-08-04	649.84	652.58	2.74	0.0398	0.000527	0.19	
RAE-08-04	652.58	656.08	3.5	0.027	0.00059	0.1	
RAE-08-04	656.08	657.3	1.22	0.0908	0.002	-0.5	0.005
RAE-08-04	657.3	658.67	1.37	0.0402	0.000568	0.19	

RAE-08-04	658.67	661.88	3.21	0.0261	0.000637	0.14	
RAE-08-04	661.88	664.77	2.89	0.0396	0.00101	0.15	
RAE-08-04	664.77	667.51	2.74	0.0443	0.000773	0.16	
RAE-08-04	667.51	670.56	3.05	0.115	0.000827	0.37	
RAE-08-04	670.56	673.61	3.05	0.0759	0.000599	0.24	
RAE-08-04	673.61	675.44	1.83	0.0218	0.000605	0.1	
RAE-08-04	675.44	678.49	3.05	0.0642	0.00082	0.38	
RAE-08-04	678.49	681.53	3.04	0.0574	0.000505	0.19	
RAE-08-04	681.53	684.58	3.05	0.1565	0.00106	0.33	
RAE-08-04	684.58	687.63	3.05	0.112	0.00117	0.23	
RAE-08-04	687.63	690.68	3.05	0.047	0.0011	0.27	
RAE-08-04	690.68	693.73	3.05	0.063	0.001455	0.42	
RAE-08-04	693.73	696.77	3.04	0.505	0.000783	0.85	
RAE-08-04	696.77	699.82	3.05	0.144	0.000713	0.5	
RAE-08-04	699.82	702.87	3.05	0.191	0.00181	0.7	
RAE-08-04	702.87	705.92	3.05	0.0776	0.00153	0.2	
RAE-08-04	705.92	708.97	3.05	0.0819	0.000601	0.31	
RAE-08-04	708.97	710.95	1.98	0.0477	0.00103	0.21	
RAE-08-04	710.95	712.78	1.83	0.105	0.001	0.5	0.005
RAE-08-04	712.78	714.76	1.98	0.188	0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	714.76	716.59	1.83	0.0763	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	716.59	718.11	1.52	0.0516	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	718.11	720.09	1.98	0.117	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	720.09	722.38	2.29	0.0844	0.002	0.8	-0.005
RAE-08-04	722.38	723.9	1.52	0.104	0.002	-0.5	-0.005
RAE-08-04	723.9	725.73	1.83	0.0724	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	725.73	727.86	2.13	0.104	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	727.86	730.3	2.44	0.0496	0.000326	0.21	
RAE-08-04	730.3	733.35	3.05	0.0494	0.00062	0.15	
RAE-08-04	733.35	736.4	3.05	0.0365	0.000658	0.09	
RAE-08-04	736.4	739.45	3.05	0.0258	0.000215	0.08	
RAE-08-04	739.45	742.5	3.05	0.0291	0.00036	0.11	
RAE-08-04	742.5	745.54	3.04	0.0372	0.00058	0.14	
RAE-08-04	745.54	747.83	2.29	0.0306	0.000729	0.08	
RAE-08-04	751.03	753.77	2.74	0.0913	0.000449	0.27	
RAE-08-04	753.77	756.52	2.75	0.0357	0.00206	0.13	
RAE-08-04	756.52	757.74	1.22	0.118	0.000349	0.23	
RAE-08-04	757.74	759.2	1.46	0.0368	0.000289	0.11	
RAE-08-04	759.2	761.09	1.89	0.712	0.003	1.4	0.022
RAE-08-04	761.09	762.61	1.52	0.1235	0.000747	0.27	
RAE-08-04	762.61	765.66	3.05	0.0891	0.000546	0.27	
RAE-08-04	765.66	768.71	3.05	0.0691	0.00234	0.2	
RAE-08-04	768.71	771.76	3.05	0.0626	0.00572	0.23	
RAE-08-04	771.76	773.43	1.67	0.0704	0.00194	0.37	
RAE-08-04	773.43	775.11	1.68	0.266	0.001	0.6	0.01
RAE-08-04	775.11	777.55	2.44	0.0613	0.003	-0.5	-0.005
RAE-08-04	777.55	778.77	1.22	0.103	0.002	-0.5	-0.005
RAE-08-04	778.77	780.29	1.52	0.248	0.004	-0.5	0.009
RAE-08-04	780.29	782.12	1.83	0.0568	0.00762	0.24	

RAE-08-04	782.12	784.25	2.13	0.081	0.00813	0.26	
RAE-08-04	784.25	787.3	3.05	0.0898	0.00247	0.28	
RAE-08-04	787.3	790.35	3.05	0.0488	0.001685	0.22	
RAE-08-04	790.35	793.4	3.05	0.107	0.00387	0.19	
RAE-08-04	793.4	795.53	2.13	0.262	0.00362	0.43	
RAE-08-04	795.53	796.75	1.22	0.254	0.002	-0.5	0.006
RAE-08-04	796.75	798.06	1.31	0.114	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	798.06	799.19	1.13	0.265	0.001	2.2	0.009
RAE-08-04	799.19	801.32	2.13	0.0467	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	801.32	802.85	1.53	0.302	0.002	1.7	0.008
RAE-08-04	802.85	805.13	2.28	0.154	0.002	-0.5	0.008
RAE-08-04	805.13	807.27	2.14	0.0932	0.002	-0.5	0.007
RAE-08-04	807.27	809.09	1.82	0.37	0.002	1	0.012
RAE-08-04	809.09	812.29	3.2	0.1995	0.00139	0.58	
RAE-08-04	812.29	813.21	0.92	0.219	0.001	0.7	0.009
RAE-08-04	813.82	815.65	1.83	0.185	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	815.65	817.17	1.52	0.195	0.002	-0.5	0.006
RAE-08-04	817.17	819	1.83	0.0766	0.004	-0.5	-0.005
RAE-08-04	819	820.83	1.83	0.154	0.002	-0.5	0.007
RAE-08-04	820.83	822.96	2.13	0.0602	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	822.96	824.49	1.53	0.934	0.002	5.5	0.021
RAE-08-04	824.49	826.01	1.52	0.184	0.001	0.5	0.008
RAE-08-04	826.01	827.99	1.98	0.249	0.001	1.3	0.008
RAE-08-04	827.99	830.28	2.29	0.158	0.003	-0.5	0.006
RAE-08-04	830.28	831.8	1.52	0.17	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	831.8	833.33	1.53	0.235	0.001	0.9	0.007
RAE-08-04	833.33	835.15	1.82	0.361	0.003	1.6	0.007
RAE-08-04	835.15	837.59	2.44	0.136	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	837.59	839.12	1.53	0.452	0.001	0.9	0.015
RAE-08-04	839.12	841.25	2.13	0.512	0.001	1.4	0.009
RAE-08-04	841.25	842.77	1.52	0.372	-0.001	0.8	0.008
RAE-08-04	842.77	845.21	2.44	0.14	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	845.21	847.8	2.59	0.167	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	847.8	850.39	2.59	0.0962	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	850.39	851.92	1.53	0.403	-0.001	1	0.01
RAE-08-04	851.92	853.44	1.52	0.218	-0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	853.44	855.73	2.29	0.159	0.001	-0.5	0.009
RAE-08-04	855.73	858.01	2.28	0.319	0.001	0.9	0.009
RAE-08-04	858.01	859.84	1.83	0.226	0.001	0.8	0.006
RAE-08-04	859.84	861.37	1.53	0.169	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	861.37	862.89	1.52	0.028	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	862.89	864.42	1.53	0.0669	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	864.42	866.24	1.82	0.369	0.001	0.8	0.013
RAE-08-04	866.24	867.46	1.22	0.971	0.001	1.4	0.026
RAE-08-04	867.46	870.21	2.75	0.108	-0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	870.21	872.65	2.44	0.294	0.001	1	0.008
RAE-08-04	872.65	874.47	1.82	0.226	-0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	874.47	876.61	2.14	0.057	-0.001	-0.5	0.013
RAE-08-04	876.61	877.98	1.37	0.193	-0.001	0.5	0.01

RAE-08-04	877.98	879.66	1.68	0.292	0.001	1.2	0.008
RAE-08-04	879.66	882.09	2.43	0.105	-0.001	-0.5	0.009
RAE-08-04	882.09	883.92	1.83	0.291	0.003	1.1	0.009
RAE-08-04	883.92	885.75	1.83	0.135	-0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	885.75	887.58	1.83	0.19	-0.001	-0.5	0.009
RAE-08-04	887.58	889.71	2.13	0.248	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	889.71	891.24	1.53	0.172	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	891.24	893.07	1.83	0.22	0.001	-0.5	0.009
RAE-08-04	893.07	895.05	1.98	0.601	0.001	2.5	0.013
RAE-08-04	895.05	897.03	1.98	0.253	0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	897.03	899.47	2.44	0.293	0.001	-0.5	0.018
RAE-08-04	899.47	901.3	1.83	0.332	0.001	1.3	0.015
RAE-08-04	901.3	903.43	2.13	0.0963	0.001	-0.5	0.007
RAE-08-04	903.43	905.56	2.13	0.295	0.001	0.6	0.01
RAE-08-04	905.56	907.39	1.83	0.143	0.001	0.9	0.006
RAE-08-04	907.39	909.53	2.14	0.671	0.001	2.4	0.021
RAE-08-04	909.53	911.35	1.82	0.801	0.002	1.9	0.02
RAE-08-04	911.35	914.4	3.05	2.1	0.025	5.2	0.069
RAE-08-04	914.4	915.93	1.53	0.425	0.002	1.6	0.013
RAE-08-04	915.93	918.37	2.44	0.326	0.001	0.6	0.011
RAE-08-04	918.37	920.19	1.82	0.692	0.001	1.6	0.09
RAE-08-04	920.19	922.33	2.14	0.531	0.001	1.3	0.034
RAE-08-04	922.33	924.46	2.13	0.354	0.001	0.6	0.013
RAE-08-04	924.46	927.2	2.74	0.671	0.001	1.7	0.017
RAE-08-04	927.2	929.95	2.75	0.394	0.001	1.4	0.013
RAE-08-04	929.95	932.69	2.74	0.402	0.001	0.7	0.011
RAE-08-04	932.69	934.21	1.52	0.311	0.001	0.5	0.006
RAE-08-04	934.21	936.04	1.83	0.217	0.001	-0.5	0.012
RAE-08-04	936.04	937.57	1.53	0.652	0.003	2.9	0.021
RAE-08-04	937.57	938.79	1.22	0.279	0.001	0.7	0.012
RAE-08-04	938.79	940.31	1.52	0.958	0.001	1.1	0.027
RAE-08-04	940.31	942.75	2.44	0.527	0.001	1.1	0.017
RAE-08-04	942.75	944.88	2.13	0.24	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	944.88	946.41	1.53	0.155	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	946.41	948.54	2.13	0.272	-0.001	0.8	0.01
RAE-08-04	948.54	951.59	3.05	0.286	-0.001	0.6	0.012
RAE-08-04	951.59	954.03	2.44	0.101	-0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	954.03	955.86	1.83	0.363	-0.001	0.7	0.012
RAE-08-04	955.86	956.92	1.06	1.315	-0.001	2.2	0.033
RAE-08-04	956.92	959.51	2.59	0.281	-0.001	0.7	0.006
RAE-08-04	959.51	961.65	2.14	0.477	-0.001	1.6	0.023
RAE-08-04	961.65	964.39	2.74	0.761	-0.001	2.6	0.031
RAE-08-04	964.39	966.68	2.29	0.401	-0.001	0.7	0.01
RAE-08-04	966.68	967.74	1.06	0.658	0.001	1.6	0.022
RAE-08-04	967.74	970.18	2.44	0.368	-0.001	0.7	0.008
RAE-08-04	970.18	972.47	2.29	0.58	-0.001	1.6	0.02
RAE-08-04	972.47	974.45	1.98	0.293	0.001	0.5	0.008
RAE-08-04	974.45	977.19	2.74	0.128	0.009	0.5	0.006
RAE-08-04	977.19	979.93	2.74	0.63	0.001	1.2	0.014

RAE-08-04	979.93	981.76	1.83	0.297	0.001	0.6	0.009
RAE-08-04	981.76	983.9	2.14	0.493	0.001	1.2	0.016
RAE-08-04	983.9	986.03	2.13	0.55	0.002	1.3	0.009
RAE-08-04	986.03	988.16	2.13	0.1305	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	988.16	989.23	1.07	0.677	0.002	0.7	0.015
RAE-08-04	989.23	990.6	1.37	0.1165	0.001	-0.5	0.007
RAE-08-04	990.6	992.13	1.53	0.168	0.002	0.5	0.005
RAE-08-04	992.13	993.04	0.91	0.341	0.001	-0.5	0.014
RAE-08-04	993.04	994.57	1.53	0.157	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	994.57	997.31	2.74	0.209	0.00109	0.56	
RAE-08-04	997.31	1000.36	3.05	0.193	0.000973	0.48	
RAE-08-04	1000.36	1003.4	3.04	0.263	0.00157	0.52	
RAE-08-04	1003.4	1006.45	3.05	0.0966	0.00682	0.29	
RAE-08-04	1006.45	1009.5	3.05	0.124	0.00092	0.26	
RAE-08-04	1009.5	1012.55	3.05	0.08	0.000314	0.25	
RAE-08-04	1012.55	1015.6	3.05	0.0882	0.000359	0.19	
RAE-08-04	1015.6	1018.64	3.04	0.168	0.000487	0.52	
RAE-08-04	1018.64	1021.69	3.05	0.205	0.000332	0.66	
RAE-08-04	1021.69	1024.74	3.05	0.157	0.000851	0.38	
RAE-08-04	1024.74	1027.79	3.05	0.141	0.000312	0.27	
RAE-08-04	1027.79	1031.14	3.35	0.0687	0.000735	0.22	
RAE-08-04	1031.14	1032.67	1.53	0.0639	0.001	-0.5	0.01
RAE-08-04	1032.67	1033.88	1.21	0.884	0.001	4	0.021
RAE-08-04	1033.88	1035.41	1.53	0.251	0.003	0.9	0.023
RAE-08-04	1035.41	1038.46	3.05	0.367	0.000502	1.14	
RAE-08-04	1038.46	1041.2	2.74	0.0694	0.000257	0.17	
RAE-08-04	1041.2	1042.63	1.43	0.0949	0.000612	0.28	
RAE-08-04	1042.63	1045.16	2.53	0.556	0.001	1.1	0.048
RAE-08-04	1045.16	1048.21	3.05	0.0913	0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	1048.21	1050.56	2.35	0.0941	0.001	-0.5	0.006
RAE-08-04	1050.56	1051.26	0.7	0.251	0.001	0.6	0.006
RAE-08-04	1051.26	1053.09	1.83	0.136	0.001	-0.5	-0.005
RAE-08-04	1053.09	1054.76	1.67	0.066	0.002	-0.5	0.005
RAE-08-04	1054.76	1057.51	2.75	0.0643	0.002	-0.5	-0.005
RAE-08-04	1057.51	1059.79	2.28	0.351	0.001	1.4	0.012
RAE-08-04	1059.79	1060.71	0.92	0.406	0.001	0.5	0.012
RAE-08-04	1060.71	1062.84	2.13	0.363	-0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	1062.84	1065.28	2.44	0.189	-0.001	-0.5	0.011
RAE-08-04	1065.28	1067.41	2.13	0.498	0.003	0.7	0.013
RAE-08-04	1067.41	1069.55	2.14	0.1845	0.002	-0.5	0.009
RAE-08-04	1069.55	1071.68	2.13	0.152	-0.001	-0.5	0.007
RAE-08-04	1071.68	1072.59	0.91	0.1265	-0.001	-0.5	0.028
RAE-08-04	1072.59	1074.42	1.83	0.218	0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	1074.42	1076.71	2.29	1.79	-0.001	1.9	0.008
RAE-08-04	1076.71	1078.84	2.13	0.197	0.001	-0.5	0.008
RAE-08-04	1078.84	1081.13	2.29	0.24	0.003	1	0.012
RAE-08-04	1081.13	1082.96	1.83	0.34	0.001	1	0.012
RAE-08-04	1082.96	1085.7	2.74	0.126	0.001	-0.5	0.007
RAE-08-04	1085.7	1088.14	2.44	0.246	0.004	0.8	0.013

RAE-08-04	1088.14	1090.58	2.44	0.165	0.001	-0.5	0.009
RAE-08-04	1090.58	1092.71	2.13	0.503	0.004	1.6	0.017
RAE-08-04	1092.71	1094.54	1.83	0.432	-0.001	1.8	0.019
RAE-08-04	1094.54	1096.67	2.13	0.201	-0.001	1	0.021
RAE-08-04	1096.67	1098.81	2.14	0.512	0.005	1.5	0.012
RAE-08-04	1098.81	1100.94	2.13	0.196	0.005	0.9	0.008
RAE-08-04	1100.94	1103.68	2.74	0.124	0.001	-0.5	0.01
RAE-08-04	1103.68	1106.12	2.44	0.085	0.001	-0.5	0.007
RAE-08-04	1106.12	1108.26	2.14	0.341	0.003	1	0.01
RAE-08-04	1108.26	1110.39	2.13	0.211	0.009	-0.5	0.009
RAE-08-04	1110.39	1112.52	2.13	0.163	-0.001	0.7	-0.005
RAE-08-04	1112.52	1114.66	2.14	0.163	0.028	0.6	0.007
RAE-08-04	1114.66	1115.57	0.91	0.782	0.02	2.1	0.02
RAE-08-04	1115.57	1118.31	2.74	0.188	0.004	-0.5	0.013
RAE-08-04	1118.31	1119.53	1.22	0.539	0.001	1.2	0.022
RAE-08-04	1119.53	1121.36	1.83	0.2	0.001	0.9	0.015
RAE-08-04	1121.36	1123.8	2.44	0.0695	0.001	-0.5	0.005
RAE-08-04	1123.8	1124.72	0.92	0.347	-0.001	1.1	0.005
RAE-08-04	1124.72	1126.54	1.82	0.342	0.002	0.5	0.01
RAE-08-04	1126.54	1128.07	1.53	0.1685	0.00319	0.22	
RAE-08-04	1128.07	1129.59	1.52	0.215	0.00255	0.25	
RAE-08-04	1129.59	1131.12	1.53	0.102	0.00588	0.2	
RAE-08-04	1131.12	1132.64	1.52	0.1995	0.001845	0.54	
RAE-08-04	1132.64	1134.16	1.52	0.339	0.00186	0.46	
RAE-08-04	1134.16	1135.69	1.53	0.493	0.068	0.92	
RAE-08-04	1135.69	1137.21	1.52	0.11	0.001635	0.2	
RAE-08-04	1137.21	1138.74	1.53	0.102	0.00162	0.26	
RAE-08-04	1138.74	1140.26	1.52	0.1895	0.000567	0.53	
RAE-08-04	1140.26	1141.78	1.52	0.0854	0.000574	0.16	
RAE-08-04	1141.78	1143.31	1.53	0.0968	0.00558	0.2	
RAE-08-04	1143.31	1144.83	1.52	0.1765	0.0028	0.42	
RAE-08-04	1144.83	1146.36	1.53	0.1605	0.000571	0.4	
RAE-08-04	1146.36	1147.88	1.52	0.151	0.00038	0.3	
RAE-08-04	1147.88	1149.4	1.52	0.0922	0.000402	0.16	
RAE-08-04	1149.4	1150.93	1.53	0.0576	0.000356	0.13	
RAE-08-04	1150.93	1152.45	1.52	0.091	0.0012	0.14	
RAE-08-04	1152.45	1153.98	1.53	0.0374	0.00259	0.09	
RAE-08-04	1153.98	1155.5	1.52	0.299	0.000936	0.48	
RAE-08-04	1155.5	1157.02	1.52	0.0538	0.000564	0.11	
RAE-08-04	1157.02	1158.55	1.53	0.0324	0.000786	0.1	
RAE-08-04	1158.55	1160.07	1.52	0.172	0.000829	0.3	
RAE-08-03	64.01	67.06	3.05	0.03	0.001		
RAE-08-03	67.06	70.1	3.04	0.08	-0.001		
RAE-08-03	70.1	73.15	3.05	0.04	0.001		
RAE-08-03	73.15	76.2	3.05	0.08	0.001		
RAE-08-03	76.2	79.25	3.05	0.06	0.001		
RAE-08-03	79.25	82.3	3.05	0.06	0.001		
RAE-08-03	82.3	85.34	3.04	0.03	0.001		
RAE-08-03	85.34	88.39	3.05	0.03	0.001		

RAE-08-03	88.39	91.44	3.05	0.02	0.001	
RAE-08-03	91.44	94.49	3.05	0.02	0.001	
RAE-08-03	94.49	97.54	3.05	0.03	0.001	
RAE-08-03	97.54	100.58	3.04	0.03	0.001	
RAE-08-03	188.98	192.02	3.04	0.02	-0.001	
RAE-08-03	192.02	195.07	3.05	0.02	-0.001	
RAE-08-03	195.07	198.12	3.05	0.08	0.001	
RAE-08-03	198.12	201.17	3.05	0.16	0.001	
RAE-08-03	201.17	204.22	3.05	0.02	0.001	
RAE-08-03	231.65	234.7	3.05	0.33	0.001	
RAE-08-03	234.7	237.74	3.04	0.4	-0.001	
RAE-08-03	237.74	240.79	3.05	0.42	0.001	
RAE-08-03	240.79	243.84	3.05	0.26	-0.001	
RAE-08-03	243.84	246.89	3.05	0.1	0.001	
RAE-08-03	246.89	249.94	3.05	0.18	0.001	
RAE-08-03	249.94	252.98	3.04	0.14	-0.001	
RAE-08-03	252.98	256.03	3.05	0.13	0.001	
RAE-08-03	256.03	259.08	3.05	0.05	-0.001	
RAE-08-03	259.08	262.13	3.05	0.05	-0.001	
RAE-08-03	262.13	265.18	3.05	0.14	-0.001	
RAE-08-03	265.18	268.22	3.04	0.18	-0.001	
RAE-08-03	268.22	271.27	3.05	0.09	-0.001	
RAE-08-03	271.27	274.32	3.05	0.05	-0.001	
RAE-08-03	274.32	277.37	3.05	0.04	-0.001	
RAE-08-03	292.61	295.66	3.05	0.03	0.001	
RAE-08-03	301.75	304.8	3.05	0.03	0.001	
RAE-08-03	304.8	307.85	3.05	0.02	0.001	
RAE-08-03	307.85	310.9	3.05	0.02	0.001	
RAE-08-03	310.9	313.94	3.04	0.04	0.001	
RAE-08-03	313.94	316.99	3.05	0.03	0.001	
RAE-08-03	487.53	489.82	2.29	0.0544	0.000905	0.23
RAE-08-03	489.82	492.86	3.04	0.0339	0.000565	0.15
RAE-08-03	492.86	495.91	3.05	0.026	0.00123	0.2
RAE-08-03	495.91	498.96	3.05	0.01665	0.000575	0.09
RAE-08-03	498.96	502.01	3.05	0.00932	0.000415	0.07
RAE-08-03	502.01	503.53	1.52	0.0103	0.00039	0.1
RAE-08-03	503.53	505.06	1.53	0.01	0.00056	0.1
RAE-08-03	505.06	508.1	3.04	0.01415	0.00037	0.1
RAE-08-03	508.1	511.15	3.05	0.01255	0.000535	0.18
RAE-08-03	511.15	514.2	3.05	0.023	0.00049	0.13
RAE-08-03	514.2	517.25	3.05	0.0118	0.00062	0.11
RAE-08-03	517.25	520.3	3.05	0.00769	0.000385	0.05
RAE-08-03	520.3	523.34	3.04	0.00623	0.00019	0.07
RAE-08-03	523.34	526.39	3.05	0.00744	0.00028	0.07
RAE-08-03	526.39	529.44	3.05	0.0295	0.0009	0.14
RAE-08-03	529.44	532.49	3.05	0.0159	0.000645	0.12
RAE-08-03	532.49	535.54	3.05	0.0074	0.000575	0.08
RAE-08-03	535.54	538.58	3.04	0.00449	0.000645	0.08
RAE-08-03	538.58	541.63	3.05	0.0374	0.001055	0.18

RAE-08-03	541.63	544.68	3.05	0.01655	0.00078	0.11
RAE-08-03	544.68	547.73	3.05	0.0146	0.00082	0.08
RAE-08-03	547.73	550.78	3.05	0.01015	0.000445	0.08
RAE-08-03	550.78	553.82	3.04	0.01585	0.00061	0.07
RAE-08-03	553.82	556.87	3.05	0.0183	0.000615	0.12
RAE-08-03	556.87	559.92	3.05	0.0213	0.00042	0.11
RAE-08-03	559.92	562.97	3.05	0.0311	0.00031	0.16
RAE-08-03	562.97	566.02	3.05	0.00873	0.000305	0.09
RAE-08-03	566.02	569.06	3.04	0.00631	0.00057	0.06
RAE-08-03	569.06	572.11	3.05	0.008	0.000415	0.06
RAE-08-03	572.11	575.16	3.05	0.01285	0.00073	0.07
RAE-08-03	575.16	578.21	3.05	0.00479	0.000545	0.06
RAE-08-03	578.21	581.26	3.05	0.0441	0.00054	0.18
RAE-08-03	581.26	584.3	3.04	0.0337	0.000535	0.12
RAE-08-03	584.3	587.35	3.05	0.0403	0.0008	0.22
RAE-08-03	587.35	590.4	3.05	0.0224	0.000775	0.12
RAE-08-03	590.4	593.45	3.05	0.0451	0.00075	0.51
RAE-08-03	593.45	596.5	3.05	0.0524	0.00111	0.17
RAE-08-03	596.5	599.54	3.04	0.0805	0.00143	0.22
RAE-08-03	599.54	602.59	3.05	0.1065	0.00041	0.45
RAE-08-03	602.59	604.12	1.53	0.278	0.000755	0.79
RAE-08-03	604.12	605.64	1.52	0.0344	0.001045	0.12
RAE-08-03	605.64	608.69	3.05	0.0538	0.00136	0.17
RAE-08-03	608.69	611.74	3.05	0.0602	0.00133	0.23
RAE-08-03	611.74	614.78	3.04	0.0435	0.00083	0.18
RAE-08-03	614.78	616.31	1.53	0.0942	0.00129	0.33
RAE-08-03	616.31	617.83	1.52	0.1595	0.00239	0.54
RAE-08-03	617.83	619.36	1.53	0.122	0.0013	0.24
RAE-08-03	619.36	620.88	1.52	0.0843	0.00139	0.35
RAE-08-03	620.88	623.93	3.05	0.0811	0.0006	0.36
RAE-08-03	623.93	626.98	3.05	0.0859	0.00057	0.46
RAE-08-03	626.98	630.02	3.04	0.0701	0.0009	0.25
RAE-08-03	630.02	633.07	3.05	0.0656	0.00099	0.21
RAE-08-03	633.07	636.12	3.05	0.046	0.001465	0.28
RAE-08-03	636.12	639.17	3.05	0.0724	0.001685	0.34
RAE-08-03	639.17	640.69	1.52	0.082	0.00144	0.29
RAE-08-03	640.69	642.22	1.53	0.0374	0.00134	0.22
RAE-08-03	642.22	643.74	1.52	0.033	0.00155	0.26
RAE-08-03	643.74	646.18	2.44	0.0395	0.00163	0.32
RAE-08-03	646.18	648.31	2.13	0.0228	0.00169	0.13
RAE-08-03	648.31	651.36	3.05	0.0333	0.001325	0.18
RAE-08-03	651.36	654.41	3.05	0.0545	0.00125	0.36
RAE-08-03	654.41	657.46	3.05	0.0591	0.00105	0.28
RAE-08-03	657.46	660.5	3.04	0.111	0.001165	0.52
RAE-08-03	660.5	663.55	3.05	0.0795	0.001365	0.36
RAE-08-03	663.55	665.08	1.53	0.0781	0.00251	0.46
RAE-08-03	665.08	666.6	1.52	0.0986	0.00483	6.52
RAE-08-03	666.6	669.65	3.05	0.1235	0.000936	1.23
RAE-08-03	669.65	672.7	3.05	0.135	0.000771	1.8

RAE-08-03	672.7	674.22	1.52	0.0458	0.000888	0.44
RAE-08-03	674.22	675.74	1.52	0.625	0.00652	68
RAE-08-03	675.74	678.79	3.05	0.078	0.00116	1.78
RAE-08-03	678.79	681.84	3.05	0.0759	0.00102	0.8
RAE-08-03	681.84	684.89	3.05	0.0553	0.001075	0.66
RAE-08-03	684.89	687.94	3.05	0.0856	0.0024	0.71
RAE-08-03	687.94	690.98	3.04	0.0302	0.00167	0.22
RAE-08-03	690.98	694.03	3.05	0.0568	0.001365	0.36
RAE-08-03	694.03	697.08	3.05	0.0912	0.00212	0.32
RAE-08-03	697.08	700.13	3.05	0.0678	0.00349	0.3
RAE-08-03	700.13	703.18	3.05	0.0871	0.00325	0.27
RAE-08-03	703.18	706.22	3.04	0.0417	0.00155	0.21
RAE-08-03	706.22	709.27	3.05	0.0905	0.000992	0.3
RAE-08-03	709.27	712.32	3.05	0.0552	0.001005	0.19
RAE-08-03	712.32	715.37	3.05	0.0859	0.00103	0.17
RAE-08-03	715.37	718.42	3.05	0.0919	0.00107	0.23
RAE-08-03	718.42	721.46	3.04	0.117	0.0027	0.25
RAE-08-03	721.46	724.51	3.05	0.111	0.00255	0.38
RAE-08-03	724.51	727.56	3.05	0.111	0.00247	0.41
RAE-08-03	727.56	730.61	3.05	0.175	0.001305	0.58
RAE-08-03	730.61	733.66	3.05	0.11	0.00158	0.37
RAE-08-03	733.66	736.7	3.04	0.078	0.00125	0.24
RAE-08-03	736.7	739.75	3.05	0.235	0.001355	1.08
RAE-08-03	739.75	741.28	1.53	0.247	0.00258	0.59
RAE-08-03	741.28	743.87	2.59	0.437	0.00405	2.1
RAE-08-03	743.87	745.85	1.98	0.205	0.00459	1.08
RAE-08-03	745.85	748.9	3.05	0.1835	0.00367	0.52
RAE-08-03	748.9	751.94	3.04	0.0884	0.00373	0.25
RAE-08-03	751.94	754.99	3.05	0.1015	0.00214	0.55
RAE-08-03	754.99	758.04	3.05	0.1105	0.00353	0.47
RAE-08-03	758.04	761.09	3.05	0.0792	0.001515	0.36
RAE-08-03	761.09	763.53	2.44	0.0863	0.000927	0.84
RAE-08-03	763.53	765.66	2.13	0.133	0.001085	0.38
RAE-08-03	765.66	767.18	1.52	0.0799	0.00109	0.42
RAE-08-03	767.18	770.23	3.05	0.123	0.000918	0.54
RAE-08-03	770.23	772.67	2.44	0.0716	0.00126	0.45
RAE-08-03	772.67	773.89	1.22	0.1475	0.00115	2.67
RAE-08-03	773.89	775.41	1.52	0.1235	0.001565	18.65
RAE-08-03	775.41	776.94	1.53	0.0842	0.001085	1.73
RAE-08-03	776.94	777.85	0.91	0.0961	0.00119	2.73
RAE-08-03	777.85	778.77	0.92	0.131	0.001185	4.29
RAE-08-03	778.77	780.29	1.52	0.153	0.00112	4.75
RAE-08-03	780.29	782.42	2.13	0.123	0.001345	0.53
RAE-08-03	782.42	785.47	3.05	0.145	0.001265	0.96
RAE-08-03	785.47	788.52	3.05	0.0729	0.00122	0.27
RAE-08-03	788.52	791.57	3.05	0.1455	0.00132	0.63
RAE-08-03	791.57	794.62	3.05	0.0814	0.0015	0.56
RAE-08-03	794.62	797.66	3.04	0.0812	0.001275	0.58
RAE-08-03	797.66	800.71	3.05	0.1685	0.0012	1.03

RAE-08-03	800.71	803.76	3.05	0.1825	0.00125	1.07
RAE-08-03	803.76	806.81	3.05	0.0653	0.001125	0.34
RAE-08-03	806.81	809.86	3.05	0.245	0.00109	0.94
RAE-08-03	809.86	812.9	3.04	0.12	0.00103	0.54
RAE-08-03	812.9	815.95	3.05	0.1135	0.001245	0.43
RAE-08-03	815.95	819	3.05	0.17	0.00104	0.45
RAE-08-03	819	822.05	3.05	0.1025	0.000928	0.41
RAE-08-03	822.05	825.1	3.05	0.1905	0.000924	0.48
RAE-08-03	825.1	828.14	3.04	0.1105	0.0011	0.55
RAE-08-03	828.14	831.19	3.05	0.235	0.001035	0.87
RAE-08-03	831.19	834.24	3.05	0.0818	0.000293	0.41
RAE-08-03	834.24	837.29	3.05	0.478	0.000247	1.25
RAE-08-03	837.29	840.34	3.05	0.258	0.000169	0.94
RAE-08-03	840.34	843.38	3.04	0.1485	0.000196	0.92
RAE-08-03	843.38	846.43	3.05	0.0299	0.003	0.29
RAE-08-03	846.43	849.48	3.05	0.15	0.000328	0.67
RAE-08-03	849.48	851.61	2.13	0.0982	0.000205	0.32
RAE-08-03	851.61	852.38	0.77	0.0578	0.000222	0.22
RAE-08-03	852.38	855.58	3.2	0.0496	0.000269	0.22
RAE-08-03	855.58	857.1	1.52	0.1125	0.000118	0.28
RAE-08-03	857.1	858.62	1.52	0.1975	0.000211	1.34
RAE-08-03	858.62	861.67	3.05	0.102	0.00012	0.69
RAE-08-03	861.67	864.72	3.05	0.0841	0.000147	0.24
RAE-08-03	864.72	867.16	2.44	0.0958	0.000122	0.4
RAE-08-03	867.16	868.68	1.52	0.289	0.000165	0.93
RAE-08-03	868.68	870.82	2.14	0.431	0.000154	1.46
RAE-08-03	870.82	872.34	1.52	0.13	0.000179	0.47
RAE-08-03	872.34	875.39	3.05	0.102	0.000121	0.34
RAE-08-03	875.39	878.44	3.05	0.0716	0.000204	0.15
RAE-08-03	878.44	880.87	2.43	0.113	0.000934	0.35
RAE-08-03	880.87	881.79	0.92	0.0134	0.000913	0.11
RAE-08-03	881.79	882.7	0.91	0.296	0.000189	0.67
RAE-08-03	882.7	885.75	3.05	0.228	0.000125	0.73
RAE-08-03	885.75	886.97	1.22	0.317	0.000125	1.8
RAE-08-03	886.97	888.49	1.52	0.801	0.000424	1.89
RAE-08-03	888.49	890.63	2.14	0.115	0.000474	0.28
RAE-08-03	890.63	892.15	1.52	0.185	0.000269	0.45
RAE-08-03	892.15	895.2	3.05	0.195	0.000266	0.3
RAE-08-03	895.2	898.25	3.05	0.16	0.000428	0.47
RAE-08-03	898.25	900.99	2.74	0.109	0.000416	0.36
RAE-08-03	900.99	901.91	0.92	0.622	0.00029	2.15
RAE-08-03	901.91	902.67	0.76	0.0444	0.000294	0.2
RAE-08-03	902.67	904.34	1.67	0.246	0.000289	1.25
RAE-08-03	904.34	907.39	3.05	0.0971	0.000203	0.55
RAE-08-03	907.39	909.83	2.44	0.082	0.00021	0.6
RAE-08-03	909.83	911.66	1.83	0.0295	0.0002	0.16
RAE-08-03	911.66	913.49	1.83	0.0372	0.000214	0.22
RAE-08-03	913.49	914.4	0.91	0.157	0.000204	1.3
RAE-08-03	914.4	916.54	2.14	0.1355	0.000663	0.61

RAE-08-03	916.54	919.58	3.04	0.1055	0.000289	0.46
RAE-08-03	919.58	922.63	3.05	0.137	0.000404	0.44
RAE-08-03	922.63	925.68	3.05	0.163	0.000317	0.6
RAE-08-03	925.68	928.73	3.05	0.232	0.000698	0.66
RAE-08-03	928.73	930.25	1.52	0.669	0.000368	1.62
RAE-08-03	930.25	932.39	2.14	0.1535	0.000639	0.51
RAE-08-03	932.39	934.82	2.43	0.22	0.000168	0.66
RAE-08-03	934.82	937.87	3.05	0.415	0.000207	1.15
RAE-08-03	937.87	939.4	1.53	0.1915	0.000165	0.88
RAE-08-03	939.4	940.92	1.52	0.615	0.000198	2.28
RAE-08-03	940.92	943.97	3.05	0.1375	0.000207	0.59
RAE-08-03	943.97	947.02	3.05	0.1135	0.000239	0.37
RAE-08-03	947.02	950.06	3.04	0.283	0.000221	1.1
RAE-08-03	950.06	953.11	3.05	0.00103	0.000347	-0.01
RAE-08-03	953.11	956.16	3.05	0.217	0.000155	0.99
RAE-08-03	956.16	959.21	3.05	0.125	0.000219	0.39
RAE-08-03	959.21	962.26	3.05	0.57	0.000238	1.94
RAE-08-03	962.26	965.3	3.04	0.1355	0.000146	0.48
RAE-08-03	965.3	968.35	3.05	0.313	0.00022	0.88
RAE-08-03	968.35	971.4	3.05	0.358	0.00016	0.8
RAE-08-03	971.4	974.45	3.05	0.129	0.000188	0.24
RAE-08-03	974.45	977.5	3.05	0.1105	0.000264	0.31
RAE-08-03	977.5	980.54	3.04	0.161	0.00021	0.37
RAE-08-03	980.54	982.98	2.44	0.634	0.00608	1.36
RAE-08-03	982.98	986.03	3.05	0.088	0.000568	0.21
RAE-08-03	986.03	987.86	1.83	0.1955	0.000658	0.4
RAE-08-03	987.86	989.69	1.83	0.143	0.001775	0.33
RAE-08-03	989.69	992.74	3.05	0.496	0.000319	1.14
RAE-08-03	992.74	995.78	3.04	0.264	0.000476	1.11
RAE-08-03	995.78	998.83	3.05	0.146	0.000259	0.49
RAE-08-03	998.83	1001.27	2.44	0.0635	0.000299	0.24
RAE-08-03	1001.27	1002.49	1.22	0.429	0.000484	1.57
RAE-08-03	1002.49	1003.4	0.91	0.243	0.00592	18.95
RAE-08-03	1003.4	1005.54	2.14	0.1465	0.00098	0.46
RAE-08-03	1005.54	1008.59	3.05	0.512	0.0236	4.61
RAE-08-03	1008.59	1011.63	3.04	0.167	0.01585	0.74
RAE-08-03	1011.63	1014.68	3.05	0.19	0.00112	0.38
RAE-08-03	1014.68	1017.73	3.05	0.301	0.000421	0.78
RAE-08-03	1017.73	1020.17	2.44	0.1665	0.000458	0.28
RAE-08-03	1020.17	1023.22	3.05	0.1725	0.000298	0.63
RAE-08-03	1023.22	1026.26	3.04	0.0987	0.000238	0.33
RAE-08-03	1026.26	1029.31	3.05	0.0885	0.000243	0.28
RAE-08-03	1029.31	1032.36	3.05	0.091	0.0003	0.23
RAE-08-03	1032.36	1035.41	3.05	0.0346	0.00185	0.11
RAE-08-03	1035.41	1038.46	3.05	0.0704	0.001075	0.18
RAE-08-03	1038.46	1041.5	3.04	0.0995	0.000536	0.37
RAE-08-03	1041.5	1044.55	3.05	0.136	0.000616	0.4
RAE-08-03	1044.55	1047.6	3.05	0.123	0.000399	0.31
RAE-08-03	1047.6	1050.65	3.05	0.1325	0.000686	0.37

RAE-08-03	1050.65	1053.7	3.05	0.221	0.000221	0.56
RAE-08-03	1053.7	1056.74	3.04	0.0985	0.000498	0.33
RAE-08-03	1056.74	1059.79	3.05	0.11	0.00031	0.35
RAE-08-03	1059.79	1061.93	2.14	0.0786	0.000276	0.2
RAE-08-03	1061.93	1064.97	3.04	0.0737	0.000304	0.21
RAE-08-03	1064.97	1068.02	3.05	0.1555	0.00192	0.67
RAE-08-03	1068.02	1071.07	3.05	0.117	0.000997	0.32
RAE-08-03	1071.07	1074.12	3.05	0.1055	0.000226	0.23
RAE-08-03	1074.12	1077.17	3.05	0.1155	0.000247	0.35
RAE-08-03	1077.17	1080.21	3.04	0.359	0.00127	1.11
RAE-08-03	1080.21	1081.74	1.53	0.34	0.01415	0.75
RAE-08-03	1081.74	1084.79	3.05	0.1525	0.000484	0.32
RAE-08-03	1084.79	1087.83	3.04	0.168	0.0014	0.42
RAE-08-03	1087.83	1090.88	3.05	0.169	0.000769	1.1
RAE-08-03	1090.88	1093.93	3.05	0.245	0.001365	0.58
RAE-08-03	1093.93	1095.15	1.22	0.1935	0.001515	0.57
RAE-08-03	1095.15	1096.06	0.91	0.115	0.001315	0.36
RAE-08-03	1096.06	1098.81	2.75	0.1475	0.00313	0.27
RAE-08-03	1098.81	1101.86	3.05	1.815	0.00681	3.78
RAE-08-03	1101.86	1104.29	2.43	0.235	0.00293	0.53
RAE-08-03	1104.29	1105.51	1.22	2.51	0.0031	8.65
RAE-08-03	1105.51	1106.43	0.92	1.53	0.00271	3.18
RAE-08-03	1106.43	1108.56	2.13	0.261	0.00487	0.52
RAE-08-03	1108.56	1111.61	3.05	0.387	0.00383	0.84
RAE-08-03	1111.61	1114.66	3.05	0.528	0.00384	0.97
RAE-08-03	1114.66	1117.7	3.04	0.16	0.00234	0.28
RAE-08-03	1117.7	1120.75	3.05	0.259	0.0247	0.5
RAE-08-03	1120.75	1123.8	3.05	0.246	0.0138	0.68
RAE-08-03	1123.8	1125.32	1.52	0.84	0.0532	2.22
RAE-08-03	1125.32	1126.85	1.53	0.216	0.00581	0.36
RAE-08-03	1126.85	1128.98	2.13	0.602	0.007	1.45
RAE-08-03	1128.98	1131.12	2.14	0.219	0.0042	0.49
RAE-08-03	1131.12	1132.95	1.83	0.326	0.0202	0.76
RAE-08-03	1132.95	1135.08	2.13	0.231	0.01615	0.5
RAE-08-03	1135.08	1138.13	3.05	0.1305	0.0044	0.29
RAE-08-03	1138.13	1141.17	3.04	0.1355	0.00416	0.29
RAE-08-03	1141.17	1144.22	3.05	0.201	0.00399	0.42
RAE-08-03	1144.22	1147.27	3.05	0.158	0.00305	0.33
RAE-08-03	1147.27	1150.32	3.05	0.24	0.0057	0.72
RAE-08-03	1150.32	1153.37	3.05	0.115	0.00305	0.32
RAE-08-03	1153.37	1156.41	3.04	0.0696	0.00252	0.22
RAE-08-03	1156.41	1159.46	3.05	0.294	0.00291	1.01
RAE-08-03	1159.46	1162.51	3.05	0.1205	0.00212	0.45
RAE-08-03	1162.51	1165.56	3.05	0.212	0.00184	0.38
RAE-08-03	1165.56	1168.61	3.05	0.1385	0.00174	0.35
RAE-08-03	1168.61	1171.65	3.04	0.1535	0.00201	0.35
RAE-08-03	1171.65	1174.7	3.05	0.0859	0.00125	0.13
RAE-08-03	1174.7	1175.92	1.22	0.176	0.00185	0.19
RAE-08-03	1175.92	1178.67	2.75	0.257	0.00776	1.03

RAE-08-03	1178.67	1181.71	3.04	0.0557	0.00195	0.15
RAE-08-03	1181.71	1184.76	3.05	0.0641	0.00171	0.15
RAE-08-03	1184.76	1187.81	3.05	0.296	0.00261	0.84
RAE-08-03	1187.81	1190.86	3.05	0.225	0.00138	0.83
RAE-08-03	1190.86	1193.91	3.05	0.376	0.00671	0.85
RAE-08-03	1193.91	1196.95	3.04	0.419	0.00167	1.1
RAE-08-03	1196.95	1200	3.05	0.211	0.00169	0.54
RAE-08-02	365.76	368.81	3.05	0.05	0.002	
RAE-08-02	368.81	371.86	3.05	0.06	0.002	
RAE-08-02	371.86	374.91	3.05	0.06	0.001	
RAE-08-02	374.91	377.95	3.04	0.04	0.002	
RAE-08-02	432.82	435.87	3.05	0.06	0.002	
RAE-08-02	454.15	457.2	3.05	0.02	0.001	
RAE-08-02	469.39	472.44	3.05	0.06	0.001	
RAE-08-02	472.44	475.49	3.05	0.06	0.001	
RAE-08-02	475.49	478.54	3.05	0.06	0.001	
RAE-08-02	478.54	481.59	3.05	0.06	0.001	
RAE-08-02	481.59	484.63	3.04	0.04	0.001	
RAE-08-02	484.63	487.68	3.05	0.1	0.001	
RAE-08-02	487.68	488.6	0.92	0.0748	0.000358	0.92
RAE-08-02	488.6	491.64	3.04	0.0915	0.000274	0.53
RAE-08-02	491.64	494.69	3.05	0.0299	0.000575	0.23
RAE-08-02	494.69	496.83	2.14	0.0124	0.000308	0.19
RAE-08-02	496.83	499.87	3.04	0.0242	0.000277	0.31
RAE-08-02	499.87	502.92	3.05	0.0344	0.000181	0.18
RAE-08-02	502.92	504.6	1.68	0.0503	0.000363	0.41
RAE-08-02	504.6	505.36	0.76	0.049	0.000432	0.38
RAE-08-02	505.36	507.49	2.13	0.0753	0.000625	0.55
RAE-08-02	507.49	510.54	3.05	0.0973	0.000498	0.44
RAE-08-02	510.54	513.59	3.05	0.0367	0.000466	0.2
RAE-08-02	513.59	516.64	3.05	0.1035	0.00059	0.63
RAE-08-02	516.64	519.69	3.05	0.0571	0.000335	0.43
RAE-08-02	519.69	522.73	3.04	0.0398	0.000246	0.27
RAE-08-02	522.73	525.48	2.75	0.0325	0.00072	0.16
RAE-08-02	525.48	528.52	3.04	0.0275	0.000615	0.21
RAE-08-02	528.52	531.57	3.05	0.042	0.00053	0.41
RAE-08-02	531.57	534.62	3.05	0.0398	0.000386	0.21
RAE-08-02	534.62	537.67	3.05	0.0467	0.0007	0.27
RAE-08-02	537.67	540.72	3.05	0.0544	0.000263	0.31
RAE-08-02	540.72	543.76	3.04	0.0736	0.000395	0.36
RAE-08-02	543.76	546.51	2.75	0.1365	0.00065	0.78
RAE-08-02	546.51	549.56	3.05	0.1745	0.00073	0.83
RAE-08-02	549.56	552.6	3.04	0.11	0.00127	0.47
RAE-08-02	552.6	554.13	1.53	0.0665	0.00177	0.25
RAE-08-02	554.13	557.18	3.05	0.0783	0.00084	0.29
RAE-08-02	557.18	559.61	2.43	0.1405	0.00064	0.42
RAE-08-02	559.61	562.66	3.05	0.164	0.00104	0.66
RAE-08-02	562.66	565.71	3.05	0.241	0.000931	0.84
RAE-08-02	565.71	567.54	1.83	0.0935	0.001215	0.4

RAE-08-02	567.54	568.76	1.22	0.423	0.00093	1.81
RAE-08-02	568.76	569.98	1.22	0.0173	0.001215	0.17
RAE-08-02	569.98	571.81	1.83	0.1695	0.001585	0.49
RAE-08-02	571.81	574.85	3.04	0.0303	0.000843	0.14
RAE-08-02	574.85	577.9	3.05	0.0155	0.000987	0.16
RAE-08-02	577.9	580.95	3.05	0.0298	0.00107	0.18
RAE-08-02	580.95	584	3.05	0.0378	0.001275	0.15
RAE-08-02	584	586.74	2.74	0.225	0.001675	1.15
RAE-08-02	586.74	590.09	3.35	0.0752	0.00107	0.31
RAE-08-02	590.09	593.14	3.05	0.102	0.001625	0.51
RAE-08-02	593.14	596.19	3.05	0.0604	0.00119	0.24
RAE-08-02	596.19	599.24	3.05	0.0403	0.00258	0.29
RAE-08-02	599.24	602.29	3.05	0.025	0.000959	0.17
RAE-08-02	602.29	605.33	3.04	0.0275	0.00104	0.13
RAE-08-02	605.33	608.38	3.05	0.0342	0.001015	0.15
RAE-08-02	608.38	611.43	3.05	0.0243	0.00113	0.15
RAE-08-02	611.43	614.48	3.05	0.0383	0.00125	0.18
RAE-08-02	614.48	617.53	3.05	0.025	0.001085	0.14
RAE-08-02	617.53	620.57	3.04	0.0253	0.0011	0.13
RAE-08-02	620.57	623.01	2.44	0.01765	0.001125	0.09
RAE-08-02	623.01	626.06	3.05	0.0676	0.000903	0.2
RAE-08-02	626.06	626.98	0.92	0.0234	0.00113	0.27
RAE-08-02	626.98	630.02	3.04	0.0496	0.000841	0.25
RAE-08-02	630.02	633.07	3.05	0.0348	0.000964	0.14
RAE-08-02	633.07	636.12	3.05	0.0483	0.00118	0.17
RAE-08-02	636.12	639.17	3.05	0.0458	0.00119	0.27
RAE-08-02	639.17	642.22	3.05	0.1005	0.00111	0.28
RAE-08-02	642.22	645.26	3.04	0.0178	0.001255	0.16
RAE-08-02	645.26	648.31	3.05	0.1015	0.001365	1.14
RAE-08-02	648.31	651.36	3.05	0.0224	0.0026	0.15
RAE-08-02	651.36	654.41	3.05	0.0217	0.00241	0.14
RAE-08-02	654.41	657.46	3.05	0.0183	0.00182	0.11
RAE-08-02	657.46	659.28	1.82	0.01885	0.00178	0.47
RAE-08-02	659.28	660.81	1.53	0.1445	0.00197	0.56
RAE-08-02	660.81	663.86	3.05	0.0279	0.0017	0.27
RAE-08-02	663.86	666.9	3.04	0.0615	0.00155	0.25
RAE-08-02	666.9	669.95	3.05	0.0588	0.00195	0.3
RAE-08-02	669.95	673	3.05	0.0531	0.00384	0.25
RAE-08-02	673	676.05	3.05	0.0518	0.00193	0.2
RAE-08-02	676.05	679.1	3.05	0.0499	0.00159	0.24
RAE-08-02	679.1	682.14	3.04	0.0463	0.00221	0.15
RAE-08-02	682.14	685.19	3.05	0.0471	0.00222	0.22
RAE-08-02	685.19	688.24	3.05	0.0313	0.00194	0.17
RAE-08-02	688.24	691.29	3.05	0.0709	0.00174	0.43
RAE-08-02	691.29	694.34	3.05	0.0271	0.00204	0.21
RAE-08-02	694.34	695.56	1.22	0.00888	0.0019	0.11
RAE-08-02	695.56	698.6	3.04	0.0578	0.0024	0.27
RAE-08-02	698.6	701.65	3.05	0.0557	0.00246	0.33
RAE-08-02	701.65	704.7	3.05	0.0867	0.00286	0.23

RAE-08-02	704.7	706.53	1.83	0.0251	0.0033	0.22
RAE-08-02	706.53	709.58	3.05	0.0639	0.00199	0.27
RAE-08-02	709.58	712.62	3.04	0.0343	0.00159	0.14
RAE-08-02	712.62	715.67	3.05	0.127	0.00114	0.5
RAE-08-02	715.67	718.72	3.05	0.0243	0.00242	0.15
RAE-08-02	718.72	721.77	3.05	0.0197	0.0024	0.11
RAE-08-02	721.77	723.9	2.13	0.1585	0.00203	0.53
RAE-08-02	723.9	725.12	1.22	0.0746	0.00175	0.42
RAE-08-02	725.12	728.17	3.05	0.1275	0.00269	0.39
RAE-08-02	728.17	731.22	3.05	0.055	0.00176	0.21
RAE-08-02	731.22	734.27	3.05	0.0754	0.00201	0.25
RAE-08-02	734.27	737.31	3.04	0.1005	0.00269	0.4
RAE-08-02	737.31	740.36	3.05	0.0436	0.00157	0.2
RAE-08-02	740.36	743.41	3.05	0.0355	0.00218	0.16
RAE-08-02	743.41	744.93	1.52	0.0385	0.00313	0.15
RAE-08-02	744.93	747.07	2.14	0.0317	0.00173	0.16
RAE-08-02	747.07	750.12	3.05	0.0406	0.00463	0.13
RAE-08-02	750.12	752.25	2.13	0.1015	0.00118	0.53
RAE-08-02	752.25	754.08	1.83	0.0441	0.00135	0.3
RAE-08-02	754.08	757.13	3.05	0.0221	0.00146	0.14
RAE-08-02	757.13	760.17	3.04	0.01935	0.00219	0.12
RAE-08-02	760.17	763.22	3.05	0.0257	0.00186	0.12
RAE-08-02	763.22	764.44	1.22	0.0232	0.00203	0.12
RAE-08-02	764.44	767.49	3.05	0.0635	0.00183	0.26
RAE-08-02	767.49	770.54	3.05	0.0499	0.00151	0.29
RAE-08-02	770.54	773.58	3.04	0.0352	0.00166	0.15
RAE-08-02	773.58	776.63	3.05	0.0286	0.00136	0.17
RAE-08-02	776.63	779.68	3.05	0.0165	0.00283	0.1
RAE-08-02	779.68	782.73	3.05	0.0256	0.00249	0.19
RAE-08-02	782.73	785.78	3.05	0.0676	0.00152	0.22
RAE-08-02	785.78	787	1.22	0.01245	0.0015	0.09
RAE-08-02	787	788.52	1.52	0.0788	0.00151	0.27
RAE-08-02	788.52	790.65	2.13	0.019	0.00162	0.11
RAE-08-02	790.65	791.57	0.92	0.255	0.00207	1.46
RAE-08-02	791.57	794.62	3.05	0.0672	0.00185	0.3
RAE-08-02	794.62	796.14	1.52	0.064	0.00191	0.29
RAE-08-02	796.14	800.41	4.27	0.0584	0.0024	0.24
RAE-08-02	800.41	803.15	2.74	0.1545	0.00258	0.84
RAE-08-02	803.15	806.2	3.05	0.0877	0.00193	0.44
RAE-08-02	806.2	808.33	2.13	0.0983	0.00166	0.48
RAE-08-02	808.33	811.38	3.05	0.114	0.00146	0.52
RAE-08-02	811.38	813.82	2.44	0.118	0.00136	0.57
RAE-08-02	813.82	817.17	3.35	0.35	0.00183	2.16
RAE-08-02	817.17	819.3	2.13	0.0316	0.002	0.21
RAE-08-02	819.3	822.35	3.05	0.0552	0.00216	0.29
RAE-08-02	822.35	824.18	1.83	0.1115	0.0025	0.43
RAE-08-02	824.18	824.79	0.61	0.1995	0.00347	0.96
RAE-08-02	824.79	827.84	3.05	0.0415	0.00337	0.22
RAE-08-02	827.84	830.28	2.44	0.182	0.00194	0.54

RAE-08-02	830.28	833.33	3.05	0.042	0.00257	0.16
RAE-08-02	833.33	836.37	3.04	0.0497	0.00346	0.28
RAE-08-02	836.37	839.42	3.05	0.0876	0.00243	0.44
RAE-08-02	839.42	842.47	3.05	0.0728	0.0016	0.51
RAE-08-02	842.47	845.52	3.05	0.142	0.0025	0.59
RAE-08-02	845.52	848.57	3.05	0.122	0.00362	0.84
RAE-08-02	848.57	849.78	1.21	0.0614	0.0015	0.38
RAE-08-02	849.78	852.83	3.05	0.238	0.0014	1.21
RAE-08-02	852.83	855.88	3.05	0.143	0.000855	0.79
RAE-08-02	855.88	858.93	3.05	0.1555	0.00115	0.43
RAE-08-02	858.93	861.98	3.05	0.0784	0.00213	0.27
RAE-08-02	861.98	865.03	3.05	0.1025	0.00128	0.32
RAE-08-02	865.03	868.07	3.04	0.1365	0.001015	0.55
RAE-08-02	868.07	871.12	3.05	0.075	0.00093	0.44
RAE-08-02	871.12	874.17	3.05	0.0759	0.00115	0.36
RAE-08-02	874.17	877.22	3.05	0.111	0.001075	0.51
RAE-08-02	877.22	878.74	1.52	0.055	0.0012	0.27
RAE-08-02	878.74	880.27	1.53	0.262	0.0155	1.02
RAE-08-02	880.27	883.31	3.04	0.0958	0.00112	0.42
RAE-08-02	883.31	886.36	3.05	0.0726	0.000835	0.32
RAE-08-02	886.36	889.41	3.05	0.431	0.001	1.32
RAE-08-02	889.41	891.24	1.83	0.0498	0.000915	0.29
RAE-08-02	891.24	894.59	3.35	0.0359	0.000765	0.25
RAE-08-02	894.59	897.03	2.44	0.699	0.00131	4.12
RAE-08-02	897.03	899.16	2.13	0.1615	0.00118	0.48
RAE-08-02	899.16	900.69	1.53	0.285	0.00106	0.91
RAE-08-02	900.69	901.3	0.61	0.429	0.0008	1
RAE-08-02	901.3	904.34	3.04	0.661	0.01395	1.89
RAE-08-02	904.34	907.39	3.05	0.265	0.00123	0.62
RAE-08-02	907.39	910.75	3.36	1.255	0.00608	3.67
RAE-08-02	910.75	912.27	1.52	0.206	0.00109	0.65
RAE-08-02	912.27	915.32	3.05	0.609	0.0027	1.14
RAE-08-02	915.32	918.37	3.05	0.297	0.00192	0.59
RAE-08-02	918.37	920.19	1.82	0.196	0.00052	0.59
RAE-08-02	920.19	923.24	3.05	0.455	0.00032	1.89
RAE-08-02	923.24	926.29	3.05	0.483	0.00092	1.11
RAE-08-02	926.29	929.34	3.05	0.65	0.00251	1.27
RAE-08-02	929.34	932.39	3.05	0.699	0.00413	1.54
RAE-08-02	932.39	935.43	3.04	0.388	0.000725	0.94
RAE-08-02	935.43	937.26	1.83	0.577	0.00596	1.38
RAE-08-02	937.26	940.31	3.05	0.172	0.000585	0.5
RAE-08-02	940.31	943.36	3.05	0.107	0.001035	0.45
RAE-08-02	943.36	946.41	3.05	0.0605	0.00141	0.32
RAE-08-02	946.41	949.45	3.04	0.0498	0.00156	0.38
RAE-08-02	949.45	950.52	1.07	0.0924	0.00102	0.45
RAE-08-02	950.52	952.81	2.29	0.1865	0.000605	0.75
RAE-08-02	952.81	955.86	3.05	0.1805	0.00104	0.59
RAE-08-02	955.86	958.9	3.04	0.145	0.00055	0.47
RAE-08-02	958.9	960.73	1.83	0.105	0.00125	0.39

RAE-08-02	960.73	963.78	3.05	0.216	0.00083	0.85
RAE-08-02	963.78	966.83	3.05	0.0728	0.00093	0.26
RAE-08-02	966.83	969.88	3.05	0.0583	0.001085	0.16
RAE-08-02	969.88	972.92	3.04	0.0521	0.00114	0.16
RAE-08-02	972.92	975.97	3.05	0.0708	0.00117	0.17
RAE-08-02	975.97	979.02	3.05	0.141	0.00093	0.61
RAE-08-02	979.02	982.07	3.05	0.1245	0.00073	0.47
RAE-08-02	982.07	985.12	3.05	0.0566	0.00072	0.17
RAE-08-02	985.12	988.16	3.04	0.104	0.00117	0.29
RAE-08-02	988.16	991.21	3.05	0.1715	0.000835	1.03
RAE-08-02	991.21	994.26	3.05	0.0628	0.001035	0.17
RAE-08-02	994.26	997.31	3.05	0.126	0.00154	0.39
RAE-08-02	997.31	1000.36	3.05	0.0771	0.00117	0.25
RAE-08-02	1000.36	1003.4	3.04	0.0633	0.00146	0.3
RAE-08-02	1003.4	1006.45	3.05	0.112	0.00178	0.32
RAE-08-02	1006.45	1009.5	3.05	0.116	0.00092	0.25
RAE-08-02	1009.5	1012.55	3.05	0.1225	0.00097	0.26
RAE-08-02	1012.55	1013.77	1.22	0.278	0.000465	0.68
RAE-08-02	1013.77	1016.82	3.05	0.1015	0.00106	0.29
RAE-08-02	1016.82	1019.86	3.04	0.1775	0.000655	0.51
RAE-08-02	1019.86	1022.91	3.05	0.208	0.0027	0.68
RAE-08-02	1022.91	1025.96	3.05	0.051	0.00129	0.23
RAE-08-02	1025.96	1029.01	3.05	0.076	0.001095	0.24
RAE-08-02	1029.01	1030.23	1.22	0.0511	0.00099	0.14
RAE-08-02	1030.23	1033.28	3.05	0.357	0.00125	0.79
RAE-08-02	1033.28	1036.32	3.04	0.145	0.000935	0.4
RAE-08-02	1036.32	1039.37	3.05	0.1695	0.0012	0.59
RAE-08-02	1039.37	1042.42	3.05	0.151	0.00106	0.7
RAE-08-02	1042.42	1045.47	3.05	0.258	0.000845	0.55
RAE-08-02	1045.47	1048.52	3.05	0.454	0.00092	0.96
RAE-08-02	1048.52	1051.56	3.04	0.23	0.00059	0.57
RAE-08-02	1051.56	1054.61	3.05	0.341	0.000325	0.96
RAE-08-02	1054.61	1057.66	3.05	0.1985	0.00074	0.46
RAE-08-02	1057.66	1060.71	3.05	0.1645	0.00172	0.6
RAE-08-02	1060.71	1062.54	1.83	0.376	0.00116	0.98
RAE-08-02	1062.54	1065.58	3.04	0.125	0.00115	0.41
RAE-08-02	1065.58	1068.63	3.05	0.161	0.00134	0.62
RAE-08-02	1068.63	1071.68	3.05	0.1365	0.00145	0.52
RAE-08-02	1071.68	1072.9	1.22	0.0847	0.00126	0.54
RAE-08-02	1072.9	1074.73	1.83	0.363	0.000615	1.36
RAE-08-02	1074.73	1077.78	3.05	0.1075	0.00119	0.37
RAE-08-02	1077.78	1081.13	3.35	0.349	0.0007	1.09
RAE-08-02	1081.13	1084.18	3.05	0.0604	0.000685	0.33
RAE-08-02	1084.18	1087.22	3.04	0.0394	0.000805	0.22
RAE-08-02	1087.22	1090.27	3.05	0.0653	0.00099	0.4
RAE-08-02	1090.27	1093.32	3.05	0.0618	0.000765	0.3
RAE-08-02	1093.32	1096.37	3.05	0.0301	0.000755	0.18
RAE-08-02	1096.37	1099.42	3.05	0.14	0.00076	0.8
RAE-08-02	1099.42	1100.94	1.52	0.0437	0.000535	0.17

RAE-08-02	1100.94	1103.99	3.05	0.0197	0.000835	0.12
RAE-08-02	1103.99	1107.04	3.05	0.0174	0.00114	0.08
RAE-08-02	1107.04	1110.08	3.04	0.0302	0.00138	0.11
RAE-08-02	1110.08	1113.13	3.05	0.01575	0.000885	0.12
RAE-08-02	1113.13	1116.18	3.05	0.00894	0.001055	0.07
RAE-08-02	1116.18	1119.23	3.05	0.01505	0.00086	0.11
RAE-08-02	1119.23	1122.28	3.05	0.053	0.000905	0.19
RAE-08-02	1122.28	1125.32	3.04	0.0511	0.00068	0.17
RAE-08-02	1125.32	1128.37	3.05	0.0525	0.000775	0.16
RAE-08-02	1128.37	1131.42	3.05	0.0291	0.000965	0.1
RAE-08-02	1131.42	1134.47	3.05	0.0226	0.00063	0.08
RAE-08-02	1134.47	1137.52	3.05	0.0347	0.00102	0.12
RAE-08-02	1137.52	1140.57	3.05	0.0364	0.000965	0.12
RAE-08-02	1140.57	1143.61	3.04	0.0146	0.00115	0.05
RAE-08-02	1143.61	1146.66	3.05	0.074	0.000945	0.24
RAE-08-02	1146.66	1149.71	3.05	0.0604	0.0009	0.19
RAE-08-02	1149.71	1152.76	3.05	0.0699	0.00159	0.24
RAE-08-02	1152.76	1155.81	3.05	0.1165	0.00224	0.29
RAE-08-02	1155.81	1158.85	3.04	0.143	0.00167	0.33
RAE-08-02	1158.85	1161.9	3.05	0.1065	0.00159	0.22
RAE-08-02	1161.9	1164.95	3.05	0.1125	0.0042	0.22
RAE-08-02	1164.95	1168	3.05	0.107	0.00303	0.24
RAE-08-02	1168	1171.05	3.05	0.0415	0.00138	0.1
RAE-08-02	1171.05	1174.09	3.04	0.0286	0.000925	0.07
RAE-08-02	1174.09	1177.14	3.05	0.023	0.00089	0.08
RAE-08-02	1177.14	1180.19	3.05	0.0382	0.0021	0.09
RAE-08-02	1180.19	1182.93	2.74	0.063	0.00241	0.41
RAE-08-02	1182.93	1185.98	3.05	0.219	0.0326	0.65
RAE-08-02	1185.98	1189.03	3.05	0.0859	0.0148	0.19
RAE-08-02	1189.03	1190.86	1.83	0.0617	0.0109	0.22
RAE-08-02	1190.86	1194.21	3.35	0.0769	0.00517	0.2
RAE-08-02	1194.21	1197.26	3.05	0.0529	0.00064	0.12
RAE-08-02	1197.26	1199.7	2.44	0.0785	0.00069	0.25
RAE-08-02	1199.7	1202.74	3.04	0.0481	0.00039	0.16
RAE-08-02	1202.74	1205.79	3.05	0.1165	0.00168	0.4
RAE-08-02	1205.79	1208.84	3.05	0.1275	0.00171	0.29
RAE-08-02	1208.84	1211.89	3.05	0.099	0.000945	0.3
RAE-08-02	1211.89	1214.94	3.05	0.0563	0.0011	0.15
RAE-08-02	1214.94	1217.98	3.04	0.0897	0.00812	0.31
RAE-08-02	1217.98	1221.03	3.05	0.1045	0.00143	0.28
RAE-08-02	1221.03	1224.08	3.05	0.0817	0.00463	0.26
RAE-08-02	1224.08	1227.13	3.05	0.0626	0.001025	0.7
RAE-08-02	1227.13	1230.18	3.05	0.1005	0.000645	0.43
RAE-08-02	1230.18	1233.22	3.04	0.0596	0.00121	0.34
RAE-08-02	1233.22	1236.27	3.05	0.0292	0.00053	0.16
RAE-08-02	1236.27	1239.32	3.05	0.0438	0.00064	0.17
RAE-08-02	1239.32	1242.37	3.05	0.1315	0.00468	0.27
RAE-08-02	1242.37	1245.42	3.05	0.154	0.00241	0.41
RAE-08-02	1245.42	1248.46	3.04	0.0744	0.000955	0.19

RAE-08-02	1248.46	1250.29	1.83	0.103	0.00051	0.26
RAE-08-02	1250.29	1252.12	1.83	0.0322	0.00114	0.13
RAE-08-02	195.07	198.12	3.05	0.03	-0.001	
RAE-08-02	198.12	201.17	3.05	0.03	0.001	
RAE-08-02	201.17	204.22	3.05	0.02	-0.001	
RAE-08-02	204.22	207.26	3.04			
RAE-08-02	207.26	210.31	3.05	0.03	-0.001	
RAE-08-02	210.31	213.36	3.05	0.02	-0.001	
RAE-08-02	213.36	216.41	3.05	0.02	-0.001	
RAE-08-02	216.41	219.46	3.05	0.03	0.001	
RAE-08-02	219.46	222.5	3.04	0.57	0.009	
RAE-08-02	222.5	225.55	3.05			
RAE-08-02	225.55	228.6	3.05	0.03	-0.001	
RAE-08-02	228.6	231.65	3.05	0.02	-0.001	
RAE-08-02	231.65	234.7	3.05	0.04	0.001	
RAE-08-02	249.94	252.98	3.04	0.05	-0.001	
RAE-08-02	265.18	268.22	3.04	0.01	0.001	
RAE-08-02	271.27	274.32	3.05	0.01	-0.001	
RAE-08-02	274.32	277.37	3.05	0.01	-0.001	
RAE-08-02	286.51	289.56	3.05	0.03	-0.001	
RAE-08-02	295.66	298.7	3.04	0.01	-0.001	
RAE-08-02	298.7	301.75	3.05	0.01	-0.001	
RAE-08-02	301.75	304.8	3.05	0.01	0.001	
RAE-08-02	329.18	332.23	3.05	0.01	0.001	
RAE-08-02	332.23	335.28	3.05	0.01	0.001	
RAE-08-02	365.76	368.81	3.05	0.04	0.001	
RAE-08-02	368.81	371.86	3.05	0.05	0.001	
RAE-08-02	371.86	374.91	3.05	0.09	0.001	
RAE-08-02	374.91	377.95	3.04	0.1	0.001	
RAE-08-02	377.95	381	3.05	0.09	0.001	
RAE-08-02	381	384.05	3.05	0.1	0.001	
RAE-08-02	173.74	176.78	3.04	0.11	0.001	
RAE-08-02	176.78	179.83	3.05	0.05	0.001	
RAE-08-02	192.02	195.07	3.05	0.12	0.001	
RAE-08-02	195.07	198.12	3.05	0.2	0.001	
RAE-08-02	198.12	201.17	3.05	0.14	0.001	
RAE-08-02	231.65	234.7	3.05	0.06	0.002	
RAE-08-02	234.7	237.74	3.04	0.05	0.001	
RAE-08-02	256.03	259.08	3.05	0.26	0.001	
RAE-08-02	268.22	271.27	3.05	0.1	0.001	
RAE-08-02	271.27	274.32	3.05	0.16	0.001	
RAE-08-02	326.14	329.18	3.04	0.11	0.001	
RAE-08-02	329.18	332.23	3.05	0.15	0.004	
RAE-08-02	332.23	335.28	3.05	0.21	0.006	
RAE-08-02	362.71	365.76	3.05	0.14	0.003	
RAE-08-02	371.86	374.91	3.05	0.25	0.006	
RAE-08-02	381	384.05	3.05	0.19	0.003	
RAE-08-02	426.72	429.77	3.05	0.19	0.001	
RAE-08-02	478.54	481.59	3.05	0.03	0.001	

RAE-08-02	64.01	67.06	3.05	0.06	0.003
RAE-08-02	67.06	70.1	3.04	0.06	0.005
RAE-08-02	70.1	73.15	3.05	0.07	0.008
RAE-08-02	73.15	76.2	3.05	0.02	0.001
RAE-08-02	76.2	79.25	3.05	0.01	0.001
RAE-08-02	94.49	97.54	3.05	0.01	-0.001
RAE-08-02	97.54	100.58	3.04	0.04	-0.001
RAE-08-02	100.58	103.63	3.05	0.04	-0.001
RAE-08-02	249.94	252.98	3.04	0.16	0.001
RAE-08-02	262.13	265.18	3.05	0.12	0.001
RAE-08-02	265.18	268.22	3.04	0.12	0.001
RAE-08-02	451.11	454.15	3.04	0.06	0.001
RAE-08-02	454.15	457.2	3.05	0.14	0.001
RAE-08-02	466.35	469.39	3.04	0.25	0.001
RAE-07-02	152.4	155.45	3.05	0.13	-0.001
RAE-07-02	155.45	158.5	3.05	0.13	-0.001
RAE-07-02	158.5	161.54	3.04	0.01	0.001
RAE-07-02	161.54	164.59	3.05	0.01	0.001
RAE-07-02	164.59	167.64	3.05	0.01	-0.001
RAE-07-02	167.64	170.69	3.05	0.01	-0.001
RAE-07-02	170.69	173.74	3.05	0.01	0.001
RAE-07-02	173.74	176.78	3.04	-0.01	0.002
RAE-07-02	176.78	179.83	3.05	0.01	0.001
RAE-07-02	179.83	182.88	3.05	0.02	0.001
RAE-07-02	182.88	185.93	3.05	0.01	0.004
RAE-07-02	185.93	188.98	3.05	-0.01	0.002
RAE-07-02	188.98	192.02	3.04	-0.01	0.001
RAE-07-02	192.02	195.07	3.05	-0.01	0.001
RAE-07-02	195.07	198.12	3.05	0.01	0.001
RAE-07-02	198.12	201.17	3.05	0.01	0.001
RAE-07-02	201.17	204.22	3.05	0.12	0.001
RAE-07-02	204.22	207.26	3.04	0.13	0.001
RAE-07-02	207.26	210.31	3.05	0.31	0.001
RAE-07-02	210.31	213.36	3.05	0.3	0.001
RAE-07-02	213.36	216.41	3.05	0.18	-0.001
RAE-07-02	216.41	219.46	3.05	0.13	-0.001
RAE-07-02	219.46	222.5	3.04	0.03	0.002
RAE-07-02	222.5	225.55	3.05	0.03	0.002
RAE-07-02	225.55	228.6	3.05	0.02	0.001
RAE-07-02	228.6	231.65	3.05	0.02	0.001
RAE-07-02	231.65	234.7	3.05	0.02	0.001
RAE-07-02	234.7	237.74	3.04	0.14	0.002
RAE-07-02	329.18	332.23	3.05	0.24	-0.001
RAE-07-02	332.23	335.28	3.05	0.35	-0.001
RAE-07-02	411.48	414.53	3.05	0.56	0.004
RAE-07-02	414.53	417.58	3.05	0.28	0.001
RAE-07-02	417.58	420.63	3.05	0.37	-0.001
RAE-07-02	420.63	423.67	3.04	0.36	-0.001
RAE-07-02	423.67	426.72	3.05	0.45	0.002

RAE-07-02	73.15	76.2	3.05	0.17	0.001	
RAE-07-02	94.49	97.54	3.05	0.22	0.002	
RAE-07-02	97.54	100.58	3.04	0.25	0.002	
RAE-07-02	100.58	103.63	3.05	0.21	0.002	
RAE-07-02	103.63	106.68	3.05	0.23	0.002	
RAE-07-02	106.68	109.73	3.05	0.56	0.001	
RAE-07-02	109.73	112.78	3.05	0.48	0.001	
RAE-07-02	112.78	115.82	3.04	0.11	0.001	
RAE-07-02	115.82	118.87	3.05	0.15	0.001	
RAE-07-02	118.87	121.92	3.05	0.05	0.002	
RAE-07-02	121.92	124.97	3.05	0.07	0.002	
RAE-07-02	124.97	128.02	3.05	0.49	0.001	
RAE-07-02	128.02	131.06	3.04	0.53	0.001	
RAE-07-02	131.06	134.11	3.05	0.34	0.002	
RAE-07-02	134.11	137.16	3.05	0.34	0.003	
RAE-07-02	274.32	277.37	3.05	0.39	0.001	
RAE-07-02	277.37	280.42	3.05	0.17	0.001	
RAE-07-02	280.42	283.46	3.04	0.2	-0.001	
RAE-07-02	283.46	286.51	3.05	0.35	0.001	
RAE-07-02	286.51	289.56	3.05	0.34	-0.001	
RAE-07-02	289.56	292.61	3.05	0.14	0.001	
RAE-07-02	292.61	295.66	3.05	0.12	0.001	
RAE-07-02	295.66	298.7	3.04	0.05	0.001	
RAE-07-02	298.7	301.75	3.05	0.14	0.001	
RAE-07-02	335.28	338.33	3.05	0.08	0.002	
RAE-07-02	381	384.05	3.05	0.32	0.001	
RAE-07-02	386.18	387.1	0.92	0.32	0.002	
RAE-07-02	399.29	402.34	3.05	0.15	0.002	
RAE-07-02	402.34	405.39	3.05	0.22	0.002	
RAE-07-02	405.39	408.43	3.04	0.39	-0.001	
RAE-07-02	408.43	411.48	3.05	0.21	-0.001	
RAE-07-02	411.48	414.53	3.05	0.08	0.001	
RAE-07-02	417.58	420.63	3.05	0.26	0.002	
RAE-07-02	420.63	423.67	3.04	0.59	0.002	
RAE-07-02	426.72	430.99	4.27	0.14	0.001	
RAE-07-02	430.99	434.04	3.05	1.37	0.00295	4.55
RAE-07-02	434.04	437.08	3.04	0.344	0.00094	0.89
RAE-07-02	437.08	439.52	2.44	0.0605	0.00742	0.29
RAE-07-02	439.52	443.18	3.66	0.142	0.00158	1.31
RAE-07-02	443.18	446.23	3.05	0.0321	0.0013	0.15
RAE-07-02	446.23	449.12	2.89	0.0184	0.000985	0.14
RAE-07-02	449.12	452.02	2.9	0.158	0.000815	0.37
RAE-07-02	452.02	455.07	3.05	0.119	0.00175	0.36
RAE-07-02	455.07	456.59	1.52	0.426	0.00168	1.42
RAE-07-02	456.59	459.33	2.74	0.3	0.001365	2.2
RAE-07-02	459.33	461.47	2.14	0.33	0.000515	1.18
RAE-07-02	461.47	463.6	2.13	0.275	0.000685	1.16
RAE-07-02	463.6	465.13	1.53	0.107	0.00169	0.33
RAE-07-02	465.13	468.17	3.04	0.114	0.001295	0.47

RAE-07-02	468.17	471.22	3.05	0.0679	0.000965	0.19
RAE-07-02	471.22	474.27	3.05	0.189	0.00075	0.54
RAE-07-02	474.27	476.1	1.83	0.331	0.00076	0.82
RAE-07-02	476.1	478.23	2.13	0.0972	0.000565	0.26
RAE-07-02	478.23	480.37	2.14	0.0553	0.00065	0.25
RAE-07-02	480.37	483.11	2.74	0.0399	0.00074	0.18
RAE-07-02	483.11	486.16	3.05	0.179	0.000665	0.58
RAE-07-02	486.16	489.21	3.05	0.044	0.00085	0.17
RAE-07-02	489.21	492.25	3.04	0.0556	0.000665	0.3
RAE-07-02	492.25	495.3	3.05	0.0571	0.000565	0.14
RAE-07-02	495.3	498.35	3.05	0.0438	0.00076	0.18
RAE-07-02	498.35	500.79	2.44	0.189	0.000409	0.74
RAE-07-02	500.79	502.62	1.83	0.11	0.000226	0.39
RAE-07-02	502.62	504.45	1.83	0.125	0.00128	0.67
RAE-07-02	504.45	506.88	2.43	0.151	0.001425	0.52
RAE-07-02	506.88	509.02	2.14	0.0586	0.00677	0.22
RAE-07-02	509.02	512.07	3.05	0.0882	0.00503	0.38
RAE-07-02	512.07	515.11	3.04	0.0623	0.00844	0.28
RAE-07-02	515.11	518.16	3.05	0.206	0.0237	0.61
RAE-07-02	518.16	521.21	3.05	0.181	0.01335	1.21
RAE-07-02	521.21	524.26	3.05	0.47	0.0119	0.8
RAE-07-02	524.26	527.31	3.05	0.553	0.00339	1.01
RAE-07-02	527.31	530.35	3.04	0.926	0.004	2.01
RAE-07-02	530.35	533.4	3.05	0.169	0.00167	0.63
RAE-07-02	533.4	536.45	3.05	0.192	0.00061	0.46
RAE-07-02	536.45	539.5	3.05	0.223	0.00204	0.5
RAE-07-02	539.5	542.55	3.05	0.18	0.00428	0.59
RAE-07-02	542.55	545.59	3.04	0.0895	0.00086	0.23
RAE-07-02	545.59	548.64	3.05	0.11	0.00411	0.26
RAE-07-02	548.64	551.69	3.05	0.336	0.00882	0.69
RAE-07-02	551.69	554.74	3.05	0.304	0.0185	0.93
RAE-07-02	554.74	557.79	3.05	0.721	0.00545	1.52
RAE-07-02	557.79	560.83	3.04	0.507	0.0463	1.29
RAE-07-02	560.83	563.88	3.05	0.386	0.0426	1
RAE-07-02	563.88	566.93	3.05	0.374	0.0395	1.73
RAE-07-02	566.93	569.98	3.05	0.519	0.0979	1.34
RAE-07-02	569.98	573.03	3.05	0.286	0.0376	0.65
RAE-07-02	573.03	576.07	3.04	0.1335	0.00235	0.61
RAE-07-02	576.07	579.12	3.05	0.365	0.00403	1.88
RAE-07-02	579.12	582.17	3.05	0.0917	0.00488	0.33
RAE-07-02	582.17	585.22	3.05	0.822	0.00111	2.74
RAE-07-02	585.22	588.27	3.05	0.274	0.000895	0.62
RAE-07-02	588.27	591.31	3.04	0.498	0.01765	1.44
RAE-07-02	591.31	594.36	3.05	0.344	0.00234	0.81
RAE-07-02	594.36	597.41	3.05	0.0782	0.000885	0.24
RAE-07-02	597.41	599.24	1.83	1.045	0.000565	3.1
RAE-07-02	599.24	602.29	3.05	0.1475	0.00427	0.45
RAE-07-02	602.29	605.33	3.04	0.1415	0.00221	0.42
RAE-07-02	605.33	606.55	1.22	0.0815	0.00117	0.26

RAE-07-02	606.55	609.6	3.05	0.482	0.00112	1.18
RAE-07-02	609.6	612.65	3.05	0.226	0.00069	0.63
RAE-07-02	612.65	615.7	3.05	0.162	0.0009	0.31
RAE-07-02	615.7	618.75	3.05	0.248	0.00144	1.79
RAE-07-02	618.75	621.79	3.04	0.0792	0.000535	0.27
RAE-07-02	621.79	624.84	3.05	0.698	0.000835	1.66
RAE-07-02	624.84	627.89	3.05	0.216	0.00089	0.38
RAE-07-02	627.89	630.94	3.05	0.1075	0.00158	0.63
RAE-07-02	630.94	633.99	3.05	0.0885	0.000595	0.37
RAE-07-02	633.99	637.03	3.04	0.0751	0.00116	0.41
RAE-07-02	637.03	640.08	3.05	0.0586	0.000835	0.22
RAE-07-02	640.08	643.13	3.05	0.211	0.000615	0.56
RAE-07-02	643.13	646.18	3.05	0.388	0.00138	1.36
RAE-07-02	646.18	649.23	3.05	0.301	0.00137	0.81
RAE-07-02	649.23	652.27	3.04	0.337	0.00172	0.64
RAE-07-02	652.27	655.32	3.05	0.0627	0.00334	0.21
RAE-07-02	655.32	658.37	3.05	0.171	0.00228	0.38
RAE-07-02	658.37	661.42	3.05	0.129	0.00221	0.28
RAE-07-02	661.42	664.47	3.05	0.388	0.00273	0.48
RAE-07-02	664.47	667.51	3.04	0.136	0.00248	0.32
RAE-07-02	667.51	670.56	3.05	0.0741	0.00189	0.22
RAE-07-02	670.56	671.78	1.22	0.372	0.00245	0.8
RAE-07-02	671.78	673	1.22	0.199	0.00182	0.34
RAE-07-02	673	676.05	3.05	0.789	0.00184	1.9
RAE-07-02	676.05	679.1	3.05	1.215	0.00124	2.15
RAE-07-02	679.1	680.62	1.52	0.615	0.002	1.4
RAE-07-02	680.62	682.14	1.52	3.77	0.000806	7.52
RAE-07-02	682.14	685.19	3.05	0.687	0.00351	1.77
RAE-07-02	685.19	688.24	3.05	0.719	0.001125	1.23
RAE-07-02	688.24	691.29	3.05	0.1935	0.00106	0.51
RAE-07-02	691.29	694.34	3.05	0.329	0.00272	0.77
RAE-07-02	694.34	697.38	3.04	0.775	0.00128	1.32
RAE-07-02	697.38	700.43	3.05	1.03	0.00146	2.24
RAE-07-02	700.43	703.48	3.05	1.035	0.00522	2.4
RAE-07-02	703.48	706.53	3.05	0.314	0.00349	0.76
RAE-07-02	706.53	709.58	3.05	0.496	0.00156	0.88
RAE-07-02	709.58	712.62	3.04	0.183	0.00128	0.56
RAE-07-02	712.62	715.67	3.05	1.205	0.00145	2.22
RAE-07-02	715.67	718.72	3.05	0.69	0.00157	1.24
RAE-07-02	718.72	721.77	3.05	1.095	0.00361	2.06
RAE-07-02	721.77	724.82	3.05	0.483	0.00394	0.9
RAE-07-02	724.82	727.86	3.04	0.561	0.0056	1.79
RAE-07-02	727.86	729.08	1.22	0.1585	0.01035	0.74
RAE-07-02	729.08	732.13	3.05	1.12	0.00941	1.96
RAE-07-02	732.13	735.18	3.05	1.11	0.00743	2.48
RAE-07-02	735.18	737.62	2.44	1.14	0.00526	1.85
RAE-07-02	737.62	740.67	3.05	0.1025	0.00157	0.27
RAE-07-02	740.67	741.58	0.91	0.262	0.001645	0.57
RAE-07-02	741.58	744.63	3.05	1.28	0.00212	2.57

RAE-07-02	744.63	747.68	3.05	0.971	0.001335	3.54
RAE-07-02	747.68	750.72	3.04	0.422	0.00183	1.15
RAE-07-02	750.72	753.77	3.05	0.239	0.001625	0.75
RAE-07-02	753.77	756.82	3.05	0.242	0.001065	0.99
RAE-07-02	756.82	759.87	3.05	0.868	0.001125	1.57
RAE-07-02	759.87	762.92	3.05	0.387	0.000593	0.66
RAE-07-02	762.92	765.96	3.04	0.1085	0.00158	0.29
RAE-07-02	765.96	768.4	2.44	0.3	0.00389	0.44
RAE-07-02	768.4	771.45	3.05	0.1215	0.00138	0.27
RAE-07-02	771.45	774.5	3.05	0.713	0.001585	0.91
RAE-07-02	774.5	777.55	3.05	0.616	0.0028	1.43
RAE-07-02	777.55	780.6	3.05	0.864	0.00512	2.52
RAE-07-02	780.6	783.64	3.04	0.883	0.00237	1.49
RAE-07-02	783.64	786.39	2.75	1.17	0.001155	2.21
RAE-07-02	786.39	789.43	3.04	1.405	0.001075	2.96
RAE-07-02	789.43	792.48	3.05	0.1115	0.00107	0.33
RAE-07-02	792.48	795.53	3.05	0.697	0.001635	1.11
RAE-07-02	795.53	798.58	3.05	0.789	0.00282	1.53
RAE-07-02	798.58	800.71	2.13	0.511	0.00268	1.37
RAE-07-02	800.71	803.76	3.05	0.301	0.00187	0.55
RAE-07-02	803.76	806.81	3.05	0.561	0.00219	1.14
RAE-07-02	806.81	809.86	3.05	0.23	0.001835	0.53
RAE-07-02	809.86	812.9	3.04	0.286	0.001735	0.57
RAE-07-02	812.9	815.95	3.05	0.399	0.001705	0.41
RAE-07-02	815.95	819	3.05	0.634	0.001695	0.88
RAE-07-02	819	822.05	3.05	0.663	0.00222	1.06
RAE-07-02	822.05	825.1	3.05	0.272	0.00375	0.34
RAE-07-02	825.1	828.14	3.04	0.375	0.001705	0.48
RAE-07-02	828.14	831.19	3.05	0.615	0.00351	0.51
RAE-07-02	831.19	834.24	3.05	0.301	0.00202	0.24
RAE-07-02	834.24	837.29	3.05	0.451	0.0048	0.52
RAE-07-02	837.29	840.34	3.05	0.371	0.00187	0.69
RAE-07-02	840.34	843.38	3.04	0.428	0.000645	0.69
RAE-07-02	843.38	846.43	3.05	0.209	0.0008	0.35
RAE-07-02	846.43	849.48	3.05	0.503	0.00083	0.59
RAE-07-02	849.48	852.53	3.05	0.312	0.00116	0.58
RAE-07-02	852.53	855.58	3.05	0.384	0.00253	0.78
RAE-07-02	855.58	858.62	3.04	0.393	0.00392	0.64
RAE-07-02	858.62	861.67	3.05	0.228	0.00858	0.31
RAE-07-02	861.67	864.72	3.05	0.39	0.0276	0.32
RAE-07-02	864.72	867.77	3.05	0.236	0.00924	0.53
RAE-07-02	867.77	870.82	3.05	0.1135	0.00297	0.7
RAE-07-02	870.82	873.86	3.04	0.201	0.00468	0.7
RAE-07-02	873.86	876.91	3.05	0.287	0.00499	1.86
RAE-07-02	876.91	879.96	3.05	0.395	0.00161	0.88
RAE-07-02	879.96	883.01	3.05	0.336	0.00244	0.95
RAE-07-02	883.01	886.06	3.05	0.234	0.00123	0.83
RAE-07-02	886.06	889.1	3.04	0.351	0.00741	1.1
RAE-07-02	889.1	892.15	3.05	0.313	0.00191	0.65

RAE-07-02	892.15	893.98	1.83	0.296	0.00304	0.61
RAE-07-02	893.98	896.11	2.13	0.573	0.00313	0.73
RAE-07-02	896.11	899.16	3.05	0.356	0.00289	0.72
RAE-07-02	899.16	902.21	3.05	0.249	0.000935	0.59
RAE-07-02	902.21	905.26	3.05	0.284	0.00115	0.56
RAE-07-02	905.26	908.31	3.05	0.32	0.0111	0.93
RAE-07-02	908.31	911.35	3.04	0.248	0.0219	0.51
RAE-07-02	911.35	914.4	3.05	0.216	0.01555	0.72
RAE-07-02	914.4	917.45	3.05	0.28	0.00448	0.64
RAE-07-02	917.45	920.5	3.05	0.408	0.0055	1.26
RAE-07-02	920.5	923.55	3.05	0.324	0.00725	1.2
RAE-07-02	923.55	926.59	3.04	0.363	0.00645	1.76
RAE-07-02	926.59	929.64	3.05	0.204	0.00539	0.59
RAE-07-02	929.64	932.69	3.05	0.342	0.00498	0.79
RAE-07-02	932.69	935.74	3.05	0.1995	0.00364	0.61
RAE-07-02	935.74	938.79	3.05	0.237	0.00496	0.61
RAE-07-02	938.79	941.83	3.04	0.181	0.00194	0.55
RAE-07-02	941.83	944.88	3.05	0.295	0.0097	0.45
RAE-07-02	944.88	947.93	3.05	0.198	0.00202	0.28
RAE-07-02	947.93	950.98	3.05	0.0915	0.00307	0.24
RAE-07-02	950.98	954.03	3.05	0.23	0.00418	0.65
RAE-07-02	954.03	957.07	3.04	0.1655	0.000665	0.42
RAE-07-02	957.07	960.12	3.05	0.1625	0.000945	0.47
RAE-07-02	960.12	963.17	3.05	0.226	0.00178	0.44
RAE-07-02	963.17	966.22	3.05	0.1785	0.00168	0.3
RAE-07-02	966.22	969.27	3.05	0.233	0.01215	0.49
RAE-07-02	969.27	972.31	3.04	0.1515	0.00234	0.72
RAE-07-02	972.31	973.84	1.53	0.238	0.0024	0.58
RAE-07-02	973.84	975.36	1.52	0.855	0.0187	2.42
RAE-07-02	975.36	978.41	3.05	0.25	0.00242	0.56
RAE-07-02	978.41	981.46	3.05	0.225	0.001235	0.37
RAE-07-02	981.46	984.51	3.05	0.301	0.00125	0.6
RAE-07-02	984.51	987.55	3.04	0.245	0.00161	0.51
RAE-07-02	987.55	990.6	3.05	0.27	0.00365	0.6
RAE-07-02	990.6	993.65	3.05	0.216	0.00626	0.67
RAE-07-02	993.65	996.7	3.05	0.254	0.00411	0.73
RAE-07-02	996.7	999.75	3.05	0.213	0.00469	0.66
RAE-07-02	999.75	1002.8	3.05	0.1535	0.00201	0.36
RAE-07-02	1002.8	1005.84	3.04	0.352	0.00157	0.53
RAE-07-02	1005.84	1008.89	3.05	0.236	0.0019	0.7
RAE-07-02	1008.89	1010.72	1.83	0.278	0.00462	0.47
RAE-07-02	1010.72	1012.85	2.13	0.084	0.000167	0.22
RAE-07-02	1012.85	1014.99	2.14	0.1235	0.000985	0.3
RAE-07-02	1014.99	1018.04	3.05	0.1635	0.00213	0.37
RAE-07-02	1018.04	1021.08	3.04	0.1875	0.00436	0.4
RAE-07-02	1021.08	1024.13	3.05	0.166	0.00284	0.56
RAE-07-02	1024.13	1027.18	3.05	0.281	0.00443	0.58
RAE-07-02	1027.18	1030.23	3.05	0.1885	0.00229	0.57
RAE-07-02	1030.23	1033.28	3.05	0.258	0.00214	0.84

RAE-07-02	1033.28	1036.32	3.04	0.266	0.00409	0.59	
RAE-07-02	1036.32	1039.37	3.05	0.218	0.00142	0.94	
RAE-07-02	1039.37	1042.42	3.05	0.1805	0.00171	0.42	
RAE-07-02	1042.42	1045.47	3.05	0.193	0.00215	0.55	
RAE-07-02	1045.47	1048.52	3.05	0.188	0.00165	0.47	
RAE-07-02	1048.52	1051.56	3.04	0.249	0.00182	0.51	
RAE-07-02	1051.56	1054.61	3.05	0.222	0.00152	0.46	
RAE-07-02	1054.61	1057.66	3.05	0.1825	0.0028	0.4	
RAE-07-02	1057.66	1060.71	3.05	0.141	0.00096	0.34	
RAE-07-02	1060.71	1063.76	3.05	0.391	0.00285	1.15	
RAE-07-02	1063.76	1066.8	3.04	0.392	0.00109	0.46	
RAE-07-02	1066.8	1069.85	3.05	0.308	0.00182	0.36	
RAE-07-02	1069.85	1072.9	3.05	0.317	0.00295	0.39	
RAE-07-02	1072.9	1075.95	3.05	0.371	0.003	0.8	
RAE-07-02	1075.95	1079	3.05	0.448	0.00155	0.64	
RAE-07-02	1079	1082.04	3.04	0.243	0.00187	0.72	
RAE-07-02	1082.04	1085.09	3.05	0.226	0.00212	0.57	
RAE-07-02	1085.09	1088.14	3.05	0.221	0.00148	0.51	
RAE-07-02	1088.14	1091.19	3.05	0.1925	0.001095	0.49	
RAE-07-02	1091.19	1094.24	3.05	0.1675	0.00354	0.19	
RAE-07-02	1094.24	1097.28	3.04	0.281	0.00277	0.59	
RAE-07-02	1097.28	1100.33	3.05	0.287	0.00172	0.45	
RAE-07-02	1100.33	1103.38	3.05	0.248	0.0022	0.73	
RAE-07-02	1103.38	1106.43	3.05	0.215	0.00168	0.47	
RAE-07-02	1106.43	1109.48	3.05	0.518	0.00108	0.4	
RAE-07-02	1109.48	1112.52	3.04	0.1935	0.000985	0.3	
RAE-07-02	1112.52	1115.57	3.05	0.217	0.000815	0.49	
RAE-07-02	1115.57	1117.1	1.53	0.346	0.00203	0.99	
RAE-07-02	1117.1	1118.92	1.82	0.233	0.00519	0.61	
RAE-07-01	85.34	88.39	3.05	0.16	0.004		
RAE-07-01	91.44	94.49	3.05	0.3	0.005		
RAE-07-01	97.54	100.58	3.04	0.94	0.001		
RAE-07-01	100.58	103.63	3.05	0.28	0.003		
RAE-07-01	134.11	137.16	3.05	0.4	0.001		
RAE-07-01	170.69	173.74	3.05	0.24	0.003		
RAE-07-01	204.22	207.26	3.04	0.12	0.001		
RAE-07-01	210.31	213.36	3.05	0.19	0.002		
RAE-07-01	213.36	216.41	3.05	0.22	0.002		
RAE-07-01	237.74	240.79	3.05	0.28	0.002		
RAE-07-01	240.79	243.84	3.05	0.3	0.002		
RAE-07-01	268.22	271.27	3.05	1.47	0.001	2	0.023
RAE-07-01	271.27	274.32	3.05	1.64	0.001	2.2	0.023
RAE-07-01	274.32	277.37	3.05	1.71	0.001	1.9	0.024
RAE-07-01	277.37	280.42	3.05	0.77	-0.001	1.1	0.01
RAE-07-01	280.42	283.46	3.04	1.145	0.001	1.9	0.022
RAE-07-01	283.46	286.51	3.05	0.991	0.002	1.6	0.024
RAE-07-01	286.51	289.56	3.05	1.155	0.001	2	0.023
RAE-07-01	289.56	292.61	3.05	1.16	0.001	1.9	0.022
RAE-07-01	292.61	295.66	3.05	0.793	0.002	1.2	0.016

RAE-07-01	295.66	298.7	3.04	0.889	0.002	1.5	0.016
RAE-07-01	304.8	307.85	3.05	0.634	0.003	0.9	0.012
RAE-07-01	307.85	310.9	3.05	0.65	0.003	1.2	0.009
RAE-07-01	310.9	313.94	3.04	0.571	0.005	0.8	0.009
RAE-07-01	313.94	316.99	3.05	0.433	0.006	0.8	0.011
RAE-07-01	316.99	320.04	3.05	0.5	0.004	1	0.011
RAE-07-01	320.04	323.09	3.05	0.561	0.005	1	0.01
RAE-07-01	323.09	326.14	3.05	1.02	0.006	1.9	0.019
RAE-07-01	326.14	329.18	3.04	0.956	0.006	2	0.02
RAE-07-01	344.43	347.47	3.04	0.47	0.003		
RAE-07-01	350.52	353.57	3.05	0.24	0.001		
RAE-07-01	353.57	356.62	3.05	0.34	0.005		
RAE-07-01	359.67	362.71	3.04	0.17	0.005		
RAE-07-01	362.71	365.76	3.05	0.15	0.006		
RAE-07-01	473.97	477.01	3.04	0.0646	0.00264	0.25	
RAE-07-01	477.01	480.06	3.05	0.159	0.00233	0.68	
RAE-07-01	480.06	483.11	3.05	0.232	0.00408	2.42	
RAE-07-01	483.11	486.16	3.05	0.217	0.00265	0.74	
RAE-07-01	486.16	489.21	3.05	0.204	0.00173	0.8	
RAE-07-01	489.21	492.25	3.04	0.429	0.00229	1.22	
RAE-07-01	492.25	495.3	3.05	0.634	0.00167	1.85	
RAE-07-01	495.3	498.35	3.05	0.139	0.00207	0.4	
RAE-07-01	498.35	501.4	3.05	0.125	0.000955	0.27	
RAE-07-01	501.4	504.45	3.05	0.1555	0.000805	0.52	
RAE-07-01	504.45	507.49	3.04	0.166	0.00179	0.37	
RAE-07-01	507.49	510.54	3.05	0.1355	0.00154	0.33	
RAE-07-01	510.54	512.07	1.53	0.778	0.00185	2.05	
RAE-07-01	512.07	514.5	2.43	0.1535	0.00107	0.34	
RAE-07-01	514.5	516.64	2.14	0.457	0.00064	1.29	
RAE-07-01	516.64	519.69	3.05	0.209	0.00142	0.53	
RAE-07-01	519.69	522.73	3.04	0.384	0.00149	0.77	
RAE-07-01	522.73	525.78	3.05	0.0995	0.0009	0.27	
RAE-07-01	525.78	528.83	3.05	0.101	0.00087	0.26	
RAE-07-01	528.83	531.88	3.05	0.122	0.00172	0.39	
RAE-07-01	531.88	534.93	3.05	0.17	0.00078	0.61	
RAE-07-01	534.93	537.97	3.04	0.1555	0.00115	0.48	
RAE-07-01	537.97	541.02	3.05	0.1345	0.00131	0.28	
RAE-07-01	541.02	544.07	3.05	0.481	0.0026	0.92	
RAE-07-01	544.07	547.12	3.05	0.1085	0.00152	0.26	
RAE-07-01	547.12	550.17	3.05	0.242	0.00142	0.5	
RAE-07-01	550.17	553.21	3.04	0.275	0.000545	1.08	
RAE-07-01	553.21	556.26	3.05	0.212	0.00146	0.49	
RAE-07-01	556.26	559.31	3.05	0.955	0.000905	1.66	
RAE-07-01	559.31	562.36	3.05	0.575	0.001095	0.87	
RAE-07-01	562.36	565.41	3.05	0.1245	0.00612	0.26	
RAE-07-01	565.41	568.45	3.04	0.45	0.000865	0.91	
RAE-07-01	568.45	571.5	3.05	1.945	0.000455	5.22	
RAE-07-01	571.5	574.55	3.05	0.964	0.000285	1.57	
RAE-07-01	574.55	577.6	3.05	0.654	0.00483	1.1	

RAE-07-01	577.6	580.65	3.05	0.517	0.00218	1.11
RAE-07-01	580.65	583.69	3.04	0.148	0.000935	0.29
RAE-07-01	583.69	586.74	3.05	0.341	0.00086	0.45
RAE-07-01	586.74	589.79	3.05	0.172	0.000665	0.3
RAE-07-01	589.79	592.84	3.05	0.392	0.00135	0.54
RAE-07-01	592.84	595.89	3.05	0.54	0.00141	0.77
RAE-07-01	595.89	598.93	3.04	0.303	0.000345	0.81
RAE-07-01	598.93	601.98	3.05	0.367	0.00071	0.49
RAE-07-01	601.98	605.03	3.05	0.1945	0.00119	0.33
RAE-07-01	605.03	608.08	3.05	0.866	0.00152	0.94
RAE-07-01	608.08	611.13	3.05	0.33	0.0008	0.35
RAE-07-01	611.13	614.17	3.04	0.336	0.00111	0.5
RAE-07-01	614.17	617.22	3.05	0.674	0.00117	0.61
RAE-07-01	617.22	620.27	3.05	0.84	0.000625	1.07
RAE-07-01	620.27	623.32	3.05	0.208	0.00499	0.26
RAE-07-01	623.32	626.37	3.05	0.435	0.00137	0.67
RAE-07-01	626.37	629.41	3.04	0.779	0.000565	0.93
RAE-07-01	629.41	632.46	3.05	0.735	0.00097	0.74
RAE-07-01	632.46	635.51	3.05	0.606	0.00149	0.51
RAE-07-01	635.51	638.56	3.05	0.848	0.00161	0.9
RAE-07-01	638.56	641.61	3.05	0.339	0.00102	0.31
RAE-07-01	641.61	644.65	3.04	1.225	0.000365	0.97
RAE-07-01	644.65	647.7	3.05	0.586	0.00059	0.59
RAE-07-01	647.7	650.75	3.05	0.389	0.00068	0.47
RAE-07-01	650.75	652.27	1.52	0.231	0.00062	0.28
RAE-07-01	652.27	654.41	2.14	0.91	0.00128	1.1
RAE-07-01	654.41	657.46	3.05	0.423	0.00139	0.52
RAE-07-01	657.46	660.5	3.04	0.415	0.00085	0.45
RAE-07-01	660.5	663.55	3.05	0.716	0.00851	0.79
RAE-07-01	663.55	666.6	3.05	1.405	0.00301	1.29
RAE-07-01	666.6	669.65	3.05	0.685	0.0109	0.73
RAE-07-01	669.65	672.7	3.05	2.03	0.0188	1.65
RAE-07-01	672.7	675.74	3.04	0.82	0.0197	1.01
RAE-07-01	675.74	678.79	3.05	1.205	0.01265	1.49
RAE-07-01	678.79	681.84	3.05	0.622	0.00324	0.63
RAE-07-01	681.84	684.89	3.05	0.733	0.00457	1
RAE-07-01	684.89	687.02	2.13	2.74	0.00603	2.11
RAE-07-01	687.02	690.07	3.05	0.63	0.00375	1.77
RAE-07-01	690.07	693.12	3.05	0.844	0.00128	0.82
RAE-07-01	693.12	696.17	3.05	0.628	0.00263	0.65
RAE-07-01	696.17	699.21	3.04	0.74	0.00173	1.93
RAE-07-01	699.21	702.26	3.05	0.756	0.00614	1.82
RAE-07-01	702.26	705.31	3.05	0.664	0.00377	0.93
RAE-07-01	705.31	707.14	1.83	0.86	0.00376	2.18
RAE-07-01	707.14	710.19	3.05	0.346	0.00434	0.86
RAE-07-01	710.19	713.23	3.04	1.31	0.0709	2.51
RAE-07-01	713.23	716.28	3.05	0.254	0.00553	0.47
RAE-07-01	716.28	719.33	3.05	0.505	0.00257	0.89
RAE-07-01	719.33	721.16	1.83	0.208	0.00376	0.44

RAE-07-01	721.16	724.21	3.05	1.25	0.00568	1.12
RAE-07-01	724.21	727.25	3.04	1.17	0.00618	0.95
RAE-07-01	727.25	730.3	3.05	0.639	0.00891	0.78
RAE-07-01	730.3	733.35	3.05	0.402	0.00835	0.83
RAE-07-01	733.35	736.4	3.05	0.237	0.00267	0.59
RAE-07-01	736.4	739.45	3.05	0.614	0.00413	1.28
RAE-07-01	739.45	742.5	3.05	0.594	0.0199	1.22
RAE-07-01	742.5	745.54	3.04	1.115	0.0532	1.58
RAE-07-01	745.54	748.59	3.05	0.492	0.00925	0.9
RAE-07-01	748.59	751.64	3.05	0.414	0.0466	0.98
RAE-07-01	751.64	754.69	3.05	0.75	0.01325	0.86
RAE-07-01	754.69	757.74	3.05	0.292	0.00302	0.65
RAE-07-01	757.74	760.78	3.04	0.533	0.00477	0.98
RAE-07-01	760.78	763.83	3.05	0.425	0.0206	0.9
RAE-07-01	763.83	766.88	3.05	0.377	0.00244	0.45
RAE-07-01	766.88	769.93	3.05	0.269	0.00831	0.57
RAE-07-01	769.93	772.98	3.05	0.387	0.00198	0.61
RAE-07-01	772.98	776.02	3.04	0.352	0.00306	0.76
RAE-07-01	776.02	779.07	3.05	0.263	0.0012	0.46
RAE-07-01	779.07	782.12	3.05	0.33	0.0188	0.53
RAE-07-01	782.12	785.17	3.05	0.447	0.01805	0.5
RAE-07-01	785.17	788.22	3.05	0.453	0.00168	0.5
RAE-07-01	788.22	791.26	3.04	0.44	0.00624	0.99
RAE-07-01	791.26	794.31	3.05	0.464	0.00541	0.69
RAE-07-01	794.31	797.36	3.05	0.318	0.00778	0.66
RAE-07-01	797.36	800.41	3.05	0.524	0.00458	0.59
RAE-07-01	800.41	803.46	3.05	0.374	0.01155	0.64
RAE-07-01	803.46	806.5	3.04	0.371	0.01165	0.55
RAE-07-01	806.5	809.55	3.05	0.862	0.0359	1.61
RAE-07-01	809.55	812.6	3.05	0.522	0.00193	0.74
RAE-07-01	812.6	813.82	1.22	1.435	0.001035	1.41
RAE-07-01	813.82	816.87	3.05	0.559	0.00814	0.66
RAE-07-01	816.87	819.91	3.04	0.514	0.0206	0.75
RAE-07-01	819.91	822.96	3.05	0.197	0.00259	0.38
RAE-07-01	822.96	826.01	3.05	0.426	0.00514	0.48
RAE-07-01	826.01	829.06	3.05	0.29	0.00457	0.42
RAE-07-01	829.06	832.11	3.05	0.373	0.0203	0.57
RAE-07-01	832.11	835.15	3.04	0.421	0.00211	0.63
RAE-07-01	835.15	838.2	3.05	0.383	0.0116	0.51
RAE-07-01	838.2	841.25	3.05	0.69	0.0109	0.84
RAE-07-01	841.25	844.3	3.05	0.513	0.0389	0.71
RAE-07-01	844.3	847.35	3.05	0.328	0.0114	0.52
RAE-07-01	847.35	850.39	3.04	0.537	0.0111	0.78
RAE-07-01	850.39	853.44	3.05	0.204	0.00323	0.37
RAE-07-01	853.44	856.49	3.05	0.279	0.01295	0.37
RAE-07-01	856.49	859.54	3.05	0.279	0.0265	0.37
RAE-07-01	859.54	862.59	3.05	0.228	0.00129	0.31
RAE-07-01	862.59	865.63	3.04	0.428	0.00329	0.49
RAE-07-01	865.63	868.68	3.05	0.1855	0.0367	0.32

RAE-07-01	868.68	871.73	3.05	0.29	0.0231	0.49
RAE-07-01	871.73	874.78	3.05	0.28	0.00224	0.57
RAE-07-01	874.78	877.83	3.05	0.286	0.036	0.61
RAE-07-01	877.83	880.87	3.04	0.432	0.00547	0.65
RAE-07-01	880.87	881.79	0.92	1.785	0.6831	0.91
RAE-07-01	881.79	883.92	2.13	0.409	0.01015	0.73
RAE-07-01	883.92	886.97	3.05	0.274	0.00773	0.51
RAE-07-01	886.97	890.02	3.05	0.334	0.00212	0.5
RAE-07-01	890.02	893.07	3.05	0.319	0.01165	0.72
RAE-07-01	893.07	896.11	3.04	0.563	0.01205	1.2
RAE-07-01	896.11	899.16	3.05	0.42	0.00823	0.82
RAE-07-01	899.16	902.21	3.05	0.333	0.0225	1.1
RAE-07-01	902.21	905.26	3.05	0.468	0.00698	1.15
RAE-07-01	905.26	908.31	3.05	0.267	0.00346	1.24
RAE-07-01	908.31	911.35	3.04	0.409	0.00648	1.32
RAE-07-01	911.35	914.4	3.05	0.332	0.00653	0.78
RAE-07-01	914.4	917.45	3.05	0.191	0.00166	0.42
RAE-07-01	917.45	920.5	3.05	0.289	0.01385	1.26
RAE-07-01	920.5	923.55	3.05	0.229	0.00233	0.53
RAE-07-01	923.55	926.59	3.04	0.1915	0.0017	0.35
RAE-07-01	926.59	929.64	3.05	0.481	0.00162	1.06
RAE-07-01	929.64	932.69	3.05	0.296	0.00213	0.63
RAE-07-01	932.69	935.74	3.05	0.28	0.00135	0.62
RAE-07-01	935.74	938.79	3.05	0.283	0.00422	0.45
RAE-07-01	938.79	941.83	3.04	0.426	0.01495	1.9
RAE-07-01	941.83	944.88	3.05	0.249	0.00191	0.83
RAE-07-01	944.88	947.93	3.05	0.206	0.00271	0.52
RAE-07-01	947.93	950.98	3.05	0.39	0.00366	1.81
RAE-07-01	950.98	954.03	3.05	0.238	0.00212	0.64
RAE-07-01	954.03	957.07	3.04	0.144	0.0063	0.35
RAE-07-01	957.07	960.12	3.05	0.236	0.00377	0.58
RAE-07-01	960.12	963.17	3.05	0.1415	0.00242	0.49
RAE-07-01	963.17	966.22	3.05	0.273	0.0148	0.92
RAE-07-01	966.22	969.27	3.05	0.328	0.00191	0.99
RAE-07-01	969.27	972.31	3.04	0.302	0.00757	1.03
RAE-07-01	972.31	975.36	3.05	0.193	0.00203	0.63
RAE-07-01	975.36	978.41	3.05	0.198	0.0187	0.58
RAE-07-01	978.41	981.46	3.05	0.17	0.00269	0.5
RAE-07-01	981.46	984.51	3.05	0.1855	0.00661	0.52
RAE-07-01	984.51	987.55	3.04	0.164	0.0102	0.44
RAE-07-01	987.55	990.6	3.05	0.23	0.1286	1.11
RAE-07-01	990.6	993.65	3.05	0.261	0.00482	0.61
RAE-07-01	993.65	996.7	3.05	0.349	0.00451	1.72
RAE-07-01	996.7	999.75	3.05	0.221	0.00242	1.06
RAE-07-01	999.75	1002.8	3.05	0.232	0.00897	1.18
RAE-07-01	1002.8	1005.84	3.04	0.132	0.00608	0.62
RAE-07-01	1005.84	1008.89	3.05	0.254	0.01515	1.64
RAE-07-01	1008.89	1011.94	3.05	0.213	0.01605	1.81
RAE-07-01	1011.94	1014.99	3.05	0.209	0.0482	0.95

RAE-07-01	1014.99	1018.04	3.05	0.1035	0.0777	0.27
RAE-07-01	1018.04	1021.08	3.04	0.222	0.056	1.74
RAE-07-01	1021.08	1024.13	3.05	0.1115	0.0224	0.89
RAE-07-01	1024.13	1027.18	3.05	0.1335	0.00687	0.63
RAE-07-01	1027.18	1030.23	3.05	0.104	0.00713	1.08
RAE-07-01	1030.23	1031.14	0.91	0.1615	0.00609	0.3
RAE-07-01	1031.14	1033.28	2.14	0.321	0.01025	2.24
RAE-07-01	1033.28	1036.32	3.04	0.277	0.0387	1.05
RAE-07-01	1036.32	1039.37	3.05	0.0606	0.01835	0.48
RAE-07-01	1039.37	1042.42	3.05	0.0989	0.0034	0.49
RAE-07-01	1042.42	1045.47	3.05	0.104	0.00925	0.42
RAE-07-01	1045.47	1048.52	3.05	0.1785	0.0098	1.74
RAE-07-01	1048.52	1051.56	3.04	0.142	0.0377	0.72
RAE-07-01	1051.56	1054.61	3.05	0.127	0.1121	0.66
RAE-07-01	1054.61	1057.66	3.05	0.0822	0.0372	0.6
RAE-07-01	1057.66	1060.71	3.05	0.137	0.0198	0.79
RAE-07-01	1060.71	1063.76	3.05	0.203	0.00819	1.45
RAE-07-01	1063.76	1066.8	3.04	0.216	0.01005	0.85
RAE-07-01	1066.8	1069.85	3.05	0.331	0.0099	1.05
RAE-07-01	1069.85	1072.9	3.05	0.31	0.00214	1.62
RAE-07-01	1072.9	1075.95	3.05	0.251	0.00729	0.96
RAE-07-01	1075.95	1079	3.05	0.467	0.00894	1.84
RAE-07-01	1079	1082.04	3.04	0.51	0.0136	2.1
RAE-07-01	1082.04	1085.09	3.05	0.146	0.00244	0.46
RAE-07-01	1085.09	1088.14	3.05	0.227	0.00228	0.84
RAE-07-01	1088.14	1091.19	3.05	0.194	0.0351	0.77
RAE-07-01	1091.19	1094.24	3.05	0.209	0.00358	0.59
RAE-07-01	1094.24	1097.28	3.04	0.207	0.0098	0.5
RAE-07-01	1097.28	1100.33	3.05	0.232	0.00528	0.72
RAE-07-01	1100.33	1103.38	3.05	0.178	0.01225	1.06
RAE-07-01	1103.38	1106.43	3.05	0.144	0.00641	0.59
RAE-07-01	1106.43	1109.48	3.05	0.16	0.00761	0.49
RAE-07-01	1109.48	1112.52	3.04	0.134	0.00136	0.49
RAE-07-01	1112.52	1115.57	3.05	0.1555	0.00491	0.57
RAE-07-01	1115.57	1118.62	3.05	0.164	0.00189	0.79
RAE-07-01	1118.62	1121.67	3.05	0.1145	0.00365	0.53
RAE-07-01	1121.67	1124.72	3.05	0.1395	0.0028	0.48
RAE-07-01	1124.72	1127.76	3.04	0.0941	0.00325	0.38
RAE-07-01	1127.76	1130.81	3.05	0.1275	0.00163	0.52
RAE-07-01	1130.81	1133.86	3.05	0.139	0.00184	0.74
RAE-07-01	1133.86	1136.91	3.05	0.1435	0.00321	0.64
RAE-07-01	1136.91	1139.96	3.05	0.187	0.00427	0.67
RAE-07-01	1139.96	1143	3.04	0.12	0.00217	0.5
RAE-07-01	1143	1146.05	3.05	0.1665	0.0173	0.7
RAE-07-01	1146.05	1149.1	3.05	0.149	0.00188	0.71
RAE-07-01	1149.1	1152.15	3.05	0.1345	0.00376	0.79
RAE-07-01	1152.15	1155.2	3.05	0.1455	0.00479	0.56
RAE-07-01	1155.2	1158.24	3.04	0.1655	0.00317	0.75
RAE-07-01	1158.24	1160.07	1.83	0.246	0.0205	1.95

RAE-07-01	1160.07	1161.29	1.22	0.1355	0.00218	0.79
RAE-07-01	1161.29	1164.34	3.05	0.13	0.00183	0.6
RAE-07-01	1164.34	1167.39	3.05	0.225	0.0227	1.04
RAE-07-01	1167.39	1170.44	3.05	0.159	0.00256	0.83
RAE-07-01	1170.44	1173.48	3.04	0.1215	0.00466	0.56
RAE-07-01	1173.48	1176.53	3.05	0.104	0.00783	0.44
RAE-07-01	1176.53	1179.58	3.05	0.1025	0.00195	0.52
RAE-07-01	1179.58	1182.63	3.05	0.1755	0.0286	0.87
RAE-07-01	1182.63	1185.68	3.05	0.16	0.00242	0.79
RAE-07-01	1185.68	1188.72	3.04	0.226	0.00516	1.03
RAE-07-01	1188.72	1191.77	3.05	0.124	0.00552	0.53
RAE-07-01	1191.77	1194.82	3.05	0.2	0.00314	1.17
RAE-07-01	1194.82	1197.87	3.05	0.234	0.00519	1.15
RAE-07-01	1197.87	1200.92	3.05	0.108	0.00364	0.62
RAE-07-01	1200.92	1203.96	3.04	0.111	0.00451	1.11
RAE-07-01	1203.96	1207.01	3.05	0.178	0.009	0.92
RAE-07-01	1207.01	1210.06	3.05	0.169	0.00549	0.76
RAE-07-01	1210.06	1213.11	3.05	0.144	0.00995	0.67
RAE-07-01	1213.11	1216.16	3.05	0.188	0.00517	0.8
RAE-07-01	1216.16	1219.2	3.04	0.119	0.0237	0.66
RAE-07-01	1219.2	1222.25	3.05	0.104	0.0251	0.52
RAE-07-01	1222.25	1225.3	3.05	0.115	0.00512	0.54
RAE-07-01	1225.3	1228.35	3.05	0.172	0.00476	0.82
RAE-07-01	1228.35	1231.4	3.05	0.146	0.00821	0.64
RAE-07-01	1231.4	1234.44	3.04	0.16	0.00767	0.8
RAE-07-01	1234.44	1237.49	3.05	0.218	0.00691	1.05
RAE-07-01	1237.49	1240.54	3.05	0.139	0.00776	0.58
RAE-07-01	1240.54	1243.59	3.05	0.199	0.00871	1.3
RAE-07-01	1243.59	1246.64	3.05	0.161	0.00271	1
RAE-07-01	1246.64	1249.68	3.04	0.162	0.0053	0.77
RAE-07-01	1249.68	1252.73	3.05	0.167	0.00306	0.76
RAE-07-01	1252.73	1255.78	3.05	0.182	0.00819	0.93
RAE-07-01	1255.78	1258.83	3.05	0.113	0.0171	0.53
RAE-07-01	1258.83	1260.96	2.13	0.116	0.01165	0.55
RAE-07-01	0	3.05	3.05	0.11	0.003	
RAE-07-01	24.38	27.43	3.05	0.2	0.002	
RAE-07-01	51.82	54.86	3.04	0.43	0.001	
RAE-07-01	54.86	57.91	3.05	0.29	0.001	
RAE-07-01	76.2	79.25	3.05	0.1	0.001	
RAE-07-01	79.25	82.3	3.05	0.15	0.002	
RAE-07-01	216.41	219.46	3.05	0.31	0.023	
RAE-07-01	219.46	222.5	3.04	0.2	0.009	
RAE-07-01	222.5	225.55	3.05	0.17	0.008	
RAE-07-01	240.79	243.84	3.05	0.18	0.002	
RAE-07-01	243.84	246.89	3.05	0.14	0.003	
RAE-07-01	246.89	249.94	3.05	0.1	0.015	
RAE-07-01	271.27	274.32	3.05	0.1	0.013	
RAE-07-01	283.46	286.51	3.05	0.1	0.001	
RAE-07-01	448.06	451.11	3.05	0.15	0.003	

RAE-07-01	469.39	472.44	3.05	0.04	0.001	
RAE-07-01	475.49	478.54	3.05	0.05	0.002	
RAE-07-01	481.59	484.63	3.04	0.23	0.002	
RAE-07-01	515.11	518.16	3.05	0.12	0.091	
RAE-07-01	551.69	554.74	3.05	0.14	0.002	
RAE-07-01	561.75	563.88	2.13	0.132	0.001485	0.43
RAE-07-01	563.88	566.93	3.05	0.304	0.00509	0.68
RAE-07-01	566.93	569.98	3.05	0.0908	0.0116	0.3
RAE-07-01	569.98	571.35	1.37	0.0377	0.000759	0.15
RAE-07-01	571.35	574.24	2.89	0.0917	0.001085	0.28
RAE-07-01	574.24	576.99	2.75	0.117	0.00752	0.36
RAE-07-01	576.99	579.73	2.74	0.139	0.001665	0.51
RAE-07-01	579.73	583.08	3.35	0.0927	0.00181	0.29
RAE-07-01	583.08	585.52	2.44	0.302	0.00239	0.75
RAE-07-01	585.52	588.57	3.05	0.0818	0.000395	0.21
RAE-07-01	588.57	591.62	3.05	0.0858	0.00847	0.26
RAE-07-01	591.62	593.75	2.13	0.0629	0.001455	0.18
RAE-07-01	593.75	594.82	1.07	0.0966	0.00467	2.3
RAE-07-01	594.82	596.5	1.68	0.145	0.01055	0.47
RAE-07-01	596.5	599.54	3.04	0.118	0.00256	0.26
RAE-07-01	599.54	602.9	3.36	0.349	0.00179	0.58
RAE-07-01	602.9	605.94	3.04	0.0732	0.000481	0.25
RAE-07-01	605.94	608.99	3.05	0.0998	0.001	0.29
RAE-07-01	608.99	612.04	3.05	0.0785	0.001325	0.21
RAE-07-01	612.04	615.09	3.05	0.0879	0.000703	0.23
RAE-07-01	615.09	617.53	2.44	0.112	0.0668	0.22
RAE-07-01	617.53	620.57	3.04	0.117	0.00177	0.46
RAE-07-01	620.57	623.62	3.05	0.19	0.00493	0.38
RAE-07-01	623.62	626.67	3.05	0.1	0.00254	0.26
RAE-07-01	626.67	628.8	2.13	0.0691	0.000391	0.15
RAE-07-01	628.8	630.02	1.22	0.466	0.000654	0.68
RAE-07-01	630.02	632.77	2.75	0.129	0.0392	0.65
RAE-07-01	632.77	635.81	3.04	0.141	0.00118	0.77
RAE-07-01	635.81	638.86	3.05	0.0688	0.01015	0.2
RAE-07-01	638.86	641.91	3.05	0.101	0.00356	0.24
RAE-07-01	641.91	644.96	3.05	0.0859	0.001185	0.22
RAE-07-01	644.96	648.01	3.05	0.115	0.00821	0.26
RAE-07-01	648.01	651.05	3.04	0.117	0.00154	0.31
RAE-07-01	651.05	654.1	3.05	0.603	0.0167	0.76
RAE-07-01	654.1	657.15	3.05	0.4	0.00203	0.47
RAE-07-01	657.15	660.2	3.05	0.348	0.00266	0.41
RAE-07-01	660.2	663.25	3.05	0.685	0.0136	1.14
RAE-07-01	663.25	666.29	3.04	0.242	0.001745	0.37
RAE-07-01	666.29	669.34	3.05	0.156	0.00302	0.41
RAE-07-01	669.34	672.39	3.05	0.146	0.001425	0.53
RAE-07-01	672.39	674.68	2.29	0.227	0.00442	0.5
RAE-07-01	674.68	676.96	2.28	0.734	0.0448	1.15
RAE-07-01	676.96	679.1	2.14	0.715	0.0187	0.87
RAE-07-01	679.1	681.84	2.74	0.735	0.01905	0.97

RAE-07-01	681.84	684.89	3.05	0.513	0.0037	0.69
RAE-07-01	684.89	687.94	3.05	0.376	0.00195	0.41
RAE-07-01	687.94	689.46	1.52	0.298	0.00411	0.47
RAE-07-01	689.46	691.9	2.44	0.566	0.0272	0.58
RAE-07-01	691.9	694.95	3.05	0.566	0.00921	1.02
RAE-07-01	694.95	697.99	3.04	0.528	0.0294	0.69
RAE-07-01	697.99	701.04	3.05	0.483	0.01525	0.83
RAE-07-01	701.04	704.09	3.05	0.425	0.00301	0.77
RAE-07-01	704.09	707.14	3.05	0.628	0.00235	0.55
RAE-07-01	707.14	708.97	1.83	1.265	0.0067	1.92
RAE-07-01	708.97	710.19	1.22	0.556	0.001175	0.8
RAE-07-01	710.19	713.23	3.04	0.984	0.001835	1.96
RAE-07-01	713.23	715.06	1.83	1.15	0.00313	2.25
RAE-07-01	715.06	718.11	3.05	0.455	0.0135	0.82
RAE-07-01	718.11	721.16	3.05	0.277	0.012	0.45
RAE-07-01	721.16	724.21	3.05	0.248	0.00115	0.54
RAE-07-01	724.21	727.25	3.04	0.229	0.00392	0.3
RAE-07-01	727.25	730.3	3.05	0.292	0.00812	0.42
RAE-07-01	730.3	733.35	3.05	0.168	0.000718	0.22
RAE-07-01	733.35	736.4	3.05	0.206	0.000983	0.28
RAE-07-01	736.4	739.45	3.05	0.157	0.000866	0.24
RAE-07-01	739.45	742.5	3.05	0.248	0.000273	0.35
RAE-07-01	742.5	745.54	3.04	0.316	0.00079	0.41
RAE-07-01	745.54	747.68	2.14	0.596	0.000422	0.77
RAE-07-01	747.68	750.72	3.04	0.363	0.0005	0.4
RAE-07-01	750.72	753.77	3.05	0.393	0.000454	0.38
RAE-07-01	753.77	754.99	1.22	0.619	0.00461	1.03
RAE-07-01	754.99	758.04	3.05	0.996	0.00768	1.23
RAE-07-01	758.04	761.09	3.05	0.648	0.00404	0.55
RAE-07-01	761.09	764.14	3.05	0.652	0.00222	0.83
RAE-07-01	764.14	767.18	3.04	0.627	0.001585	1.6
RAE-07-01	767.18	770.23	3.05	1.34	0.00312	1.84
RAE-07-01	770.23	773.28	3.05	1.17	0.001965	2.65
RAE-07-01	773.28	776.33	3.05	0.93	0.00939	2.84
RAE-07-01	776.33	779.38	3.05	0.643	0.00337	3.32
RAE-07-01	779.38	782.42	3.04	0.537	0.00226	0.91
RAE-07-01	782.42	785.17	2.75	0.379	0.00155	0.87
RAE-07-01	785.17	788.22	3.05	0.422	0.00486	1.69
RAE-07-01	788.22	791.26	3.04	0.411	0.00212	1.53
RAE-07-01	791.26	794.31	3.05	0.233	0.001265	0.42
RAE-07-01	794.31	797.36	3.05	0.267	0.001545	0.35
RAE-07-01	797.36	800.41	3.05	0.605	0.001505	0.68
RAE-07-01	800.41	803.46	3.05	0.251	0.00163	1.24
RAE-07-01	803.46	806.5	3.04	0.27	0.001945	0.58
RAE-07-01	806.5	809.55	3.05	0.333	0.00639	0.94
RAE-07-01	809.55	812.6	3.05	0.539	0.06	1.8
RAE-07-01	812.6	815.65	3.05	0.302	0.0358	1.01
RAE-07-01	815.65	818.7	3.05	0.269	0.00368	0.56
RAE-07-01	818.7	821.74	3.04	0.334	0.00135	0.87

RAE-07-01	821.74	824.79	3.05	0.255	0.001015	0.84
RAE-07-01	824.79	827.84	3.05	0.259	0.00521	0.66
RAE-07-01	827.84	830.89	3.05	0.132	0.00239	0.31
RAE-07-01	830.89	833.94	3.05	0.126	0.00324	0.23
RAE-07-01	833.94	836.98	3.04	0.109	0.00332	0.17
RAE-07-01	836.98	840.03	3.05	0.324	0.00188	0.43
RAE-07-01	840.03	842.16	2.13	0.202	0.00407	0.5
RAE-07-01	842.16	845.21	3.05	0.118	0.000508	0.27
RAE-07-01	845.21	848.26	3.05	0.21	0.00745	0.23
RAE-07-01	848.26	851.31	3.05	0.219	0.0022	0.31
RAE-07-01	851.31	854.36	3.05	0.249	0.00242	0.42
RAE-07-01	854.36	857.4	3.04	0.402	0.001445	0.71
RAE-07-01	857.4	860.45	3.05	0.22	0.00566	0.4
RAE-07-01	860.45	863.5	3.05	0.325	0.0029	0.51
RAE-07-01	863.5	866.55	3.05	0.124	0.000977	0.34
RAE-07-01	866.55	869.6	3.05	0.22	0.00208	1.07
RAE-07-01	869.6	872.65	3.05	0.25	0.00288	0.82
RAE-07-01	872.65	875.69	3.04	0.211	0.00096	0.48
RAE-07-01	875.69	878.13	2.44	0.383	0.00236	0.59
RAE-07-01	878.13	881.18	3.05	0.286	0.00187	0.97
RAE-07-01	881.18	884.23	3.05	0.233	0.00279	0.48
RAE-07-01	884.23	887.28	3.05	0.18	0.0051	0.48
RAE-07-01	887.28	890.32	3.04	0.293	0.0164	1.14
RAE-07-01	890.32	893.37	3.05	0.308	0.00264	1.24
RAE-07-01	893.37	896.42	3.05	0.453	0.01125	1.93
RAE-07-01	896.42	898.55	2.13	0.833	0.01265	3.99
RAE-07-01	898.55	901.6	3.05	0.252	0.0063	1.07
RAE-07-01	901.6	904.65	3.05	0.167	0.00212	0.42
RAE-07-01	904.65	907.7	3.05	0.299	0.0109	0.42
RAE-07-01	907.7	910.75	3.05	0.213	0.00228	0.46
RAE-07-01	910.75	913.79	3.04	0.298	0.00245	0.57
RAE-07-01	913.79	916.84	3.05	0.162	0.001785	0.49
RAE-07-01	916.84	919.89	3.05	0.201	0.004	0.94
RAE-07-01	919.89	922.94	3.05	0.144	0.00227	0.47
RAE-07-01	922.94	925.99	3.05	0.262	0.0047	0.86
RAE-07-01	925.99	929.03	3.04	0.165	0.00333	0.36
RAE-07-01	929.03	932.08	3.05	0.229	0.001285	0.93
RAE-07-01	932.08	935.13	3.05	0.183	0.0406	0.49
RAE-07-01	935.13	938.18	3.05	0.301	0.001795	2.1
RAE-07-01	938.18	941.23	3.05	0.292	0.0135	0.87
RAE-07-01	941.23	944.27	3.04	0.249	0.00575	0.77
RAE-07-01	944.27	947.32	3.05	0.19	0.000988	0.72
RAE-07-01	947.32	950.37	3.05	0.218	0.00161	0.69
RAE-07-01	950.37	953.42	3.05	0.145	0.001195	0.48
RAE-07-01	953.42	956.47	3.05	0.071	0.0357	0.14
RAE-07-01	956.47	959.51	3.04	0.0721	0.00477	0.16
RAE-07-01	959.51	962.56	3.05	0.0483	0.00557	0.1
RAE-07-01	962.56	965.61	3.05	0.0522	0.01685	0.13
RAE-07-01	965.61	968.66	3.05	0.0876	0.00395	0.17

RAE-07-01	968.66	971.71	3.05	0.133	0.00352	0.29
RAE-07-01	971.71	974.75	3.04	0.12	0.00795	0.29
RAE-07-01	974.75	977.8	3.05	0.115	0.00814	0.33
RAE-07-01	977.8	980.85	3.05	0.1	0.000263	0.39
RAE-07-01	980.85	983.9	3.05	0.129	0.000256	0.23
RAE-07-01	983.9	986.95	3.05	0.118	0.0422	0.27
RAE-07-01	986.95	989.99	3.04	0.0868	0.00183	0.37
RAE-07-01	989.99	993.04	3.05	0.0933	0.00139	0.39
RAE-07-01	993.04	995.48	2.44	0.172	0.0345	0.4
RAE-07-01	995.48	998.53	3.05	0.129	0.000901	0.57
RAE-07-01	998.53	1001.58	3.05	0.0747	0.01645	0.28
RAE-07-01	1001.58	1004.62	3.04	0.101	0.00118	0.45
RAE-07-01	1004.62	1007.67	3.05	0.121	0.00259	0.5
RAE-07-01	1007.67	1010.72	3.05	0.247	0.001155	1.22
RAE-07-01	1010.72	1013.77	3.05	0.292	0.0047	0.9
RAE-07-01	1013.77	1016.82	3.05	0.14	0.01075	0.54
RAE-07-01	1016.82	1018.64	1.82	0.423	0.00189	1.83
RAE-07-01	1018.64	1020.78	2.14	0.25	0.00885	0.64
RAE-07-01	1020.78	1022.61	1.83	0.146	0.0119	0.71
RAE-07-01	1022.61	1025.66	3.05	0.111	0.00349	0.38
RAE-07-01	1025.66	1028.7	3.04	0.18	0.000887	0.66
RAE-07-01	1028.7	1031.75	3.05	0.134	0.00194	0.53
RAE-07-01	1031.75	1034.8	3.05	0.197	0.00379	0.98
RAE-07-01	1034.8	1037.85	3.05	0.372	0.00488	1.59
RAE-07-01	1037.85	1040.9	3.05	0.269	0.00892	1.21
RAE-07-01	1040.9	1043.94	3.04	0.203	0.01825	0.95
RAE-07-01	1043.94	1046.99	3.05	0.236	0.00759	1.1
RAE-07-01	1046.99	1049.73	2.74	0.144	0.00354	0.63
RAE-07-01	1049.73	1052.78	3.05	0.185	0.0043	0.67
RAE-07-01	1052.78	1055.83	3.05	0.324	0.00271	1.33
RAE-07-01	1055.83	1058.88	3.05	0.226	0.00441	0.93
RAE-07-01	1058.88	1061.93	3.05	0.233	0.0098	0.94
RAE-07-01	1061.93	1064.97	3.04	0.186	0.0498	0.68
RAE-07-01	1064.97	1068.02	3.05	0.223	0.0321	1.01
RAE-07-01	1068.02	1071.07	3.05	0.254	0.0205	1
RAE-07-01	1071.07	1074.12	3.05	0.333	0.036	1.59
RAE-07-01	1074.12	1077.17	3.05	0.153	0.0083	0.6
RAE-07-01	1077.17	1080.21	3.04	0.201	0.01495	1.04
RAE-07-01	1080.21	1083.26	3.05	0.228	0.00275	0.87
RAE-07-01	1083.26	1086.31	3.05	0.186	0.01365	0.76
RAE-07-01	1086.31	1089.36	3.05	0.283	0.00193	1
RAE-07-01	1089.36	1092.41	3.05	0.279	0.00571	1.27
RAE-07-01	1092.41	1095.45	3.04	0.364	0.000773	1.61
RAE-07-01	1095.45	1098.5	3.05	0.269	0.00196	1.32
RAE-07-01	1098.5	1100.33	1.83	0.368	0.01105	1.85
RAE-07-01	1100.33	1102.77	2.44	0.224	0.0133	0.77
RAE-07-01	1102.77	1105.82	3.05	0.232	0.00299	0.88
RAE-07-01	1105.82	1108.87	3.05	0.338	0.00959	1.54
RAE-07-01	1108.87	1111	2.13	0.288	0.00465	2.43

RAE-07-01	1111	1112.22	1.22	0.277	0.00606	1.56
RAE-07-01	1112.22	1114.05	1.83	0.281	0.001575	1.21
RAE-07-01	1114.05	1116.18	2.13	0.204	0.00903	1.05
RAE-07-01	1116.18	1118.01	1.83	0.191	0.00247	0.8
RAE-07-01	1118.01	1120.45	2.44	0.32	0.001645	1.34
RAE-07-01	1120.45	1121.97	1.52	0.154	0.001875	0.67
RAE-07-01	1121.97	1124.72	2.75	0.1415	0.000846	0.58
RAE-07-01	1124.72	1127.76	3.04	0.0932	0.0021	0.43
RAE-07-01	1127.76	1130.81	3.05	0.082	0.00019	0.48
RAE-07-01	1130.81	1132.95	2.14	0.1705	0.00275	0.79
RAE-07-01	1132.95	1135.38	2.43	0.0915	0.0258	0.41
RAE-07-01	1135.38	1137.82	2.44	0.0968	0.0541	0.66
RAE-07-01	1137.82	1139.96	2.14	0.146	0.00581	0.62
RAE-07-01	1139.96	1142.09	2.13	0.256	0.00836	1.09
RAE-07-01	1142.09	1143.92	1.83	0.201	0.01105	1.08
RAE-07-01	1143.92	1146.05	2.13	0.0979	0.013	0.43
RAE-07-01	1146.05	1149.1	3.05	0.1275	0.0075	0.72
RAE-07-01	1149.1	1152.15	3.05	0.1425	0.00364	0.67
RAE-07-01	1152.15	1155.2	3.05	0.1985	0.0105	1.18
RAE-07-01	1155.2	1158.24	3.04	0.154	0.01805	0.84
RAE-07-01	1158.24	1161.29	3.05	0.32	0.00419	1.58
RAE-07-01	1161.29	1164.34	3.05	0.17	0.00755	0.85
RAE-07-01	1164.34	1167.39	3.05	0.274	0.00272	1.29
RAE-07-01	1167.39	1170.44	3.05	0.285	0.00296	1.46
RAE-07-01	1170.44	1173.48	3.04	0.0939	0.01005	0.78
RAE-07-01	1173.48	1176.53	3.05	0.181	0.00322	1.01
RAE-07-01	1176.53	1179.58	3.05	0.1435	0.0023	0.69
RAE-07-01	1179.58	1182.63	3.05	0.1305	0.0206	0.62
RAE-07-01	1182.63	1185.68	3.05	0.403	0.0173	1.78
RAE-07-01	1185.68	1188.72	3.04	0.273	0.0137	1.4
RAE-07-01	1188.72	1191.77	3.05	0.25	0.01535	1.23
RAE-07-01	1191.77	1194.82	3.05	0.241	0.0364	1.08
RAE-07-01	1194.82	1197.87	3.05	0.211	0.02	1.05
RAE-07-01	1197.87	1200.92	3.05	0.1915	0.0175	0.88
RAE-07-01	1200.92	1203.96	3.04	0.1535	0.03	0.9
RAE-07-01	1203.96	1207.01	3.05	0.1045	0.01515	0.52
RAE-07-01	1207.01	1210.06	3.05	0.1575	0.0116	0.78
RAE-07-01	1210.06	1213.11	3.05	0.134	0.01215	0.89
RAE-07-01	1213.11	1216.16	3.05	0.1475	0.01035	0.63
RAE-07-01	1216.16	1219.2	3.04	0.101	0.00791	0.42
RAE-07-01	1219.2	1222.25	3.05	0.205	0.00832	0.94
RAE-07-01	1222.25	1225.3	3.05	0.409	0.00585	2.04
RAE-07-01	1225.3	1228.35	3.05	0.298	0.000982	1.33
RAE-07-01	1228.35	1231.4	3.05	0.112	0.00289	0.61
RAE-07-01	1231.4	1234.44	3.04	0.108	0.001615	0.44
RAE-07-01	1234.44	1237.49	3.05	0.0938	0.0029	0.43
RAE-07-01	1237.49	1240.54	3.05	0.117	0.00491	0.64
RAE-07-01	1240.54	1243.59	3.05	0.179	0.001785	0.84
RAE-07-01	1243.59	1246.64	3.05	0.326	0.00909	2.04

RAE-07-01	1246.64	1249.68	3.04	0.246	0.00415	1.04
RAE-07-01	1249.68	1252.73	3.05	0.1715	0.000723	0.72
RAE-07-01	1252.73	1255.78	3.05	0.1355	0.00207	0.6
RAE-07-01	1255.78	1257.61	1.83	0.131	0.00219	0.64
RAE-07-01	33.53	36.58	3.05	0.05	0.001	
RAE-07-01	60.96	64.01	3.05	0.1	0.001	
RAE-07-01	112.78	115.82	3.04	0.19	0.001	
RAE-07-01	219.46	222.5	3.04	0.14	0.002	
RAE-07-01	225.55	228.6	3.05	0.12	0.001	
RAE-07-01	231.65	234.7	3.05	0.11	0.001	
RAE-07-01	307.85	310.9	3.05	0.24	0.002	
RAE-07-01	347.47	350.52	3.05	0.11	0.001	
RAE-07-01	411.48	414.53	3.05	0.44	0.002	
RAE-07-01	457.2	460.25	3.05	0.00395	0.00022	0.05
RAE-07-01	460.25	463.3	3.05	0.0662	0.000277	0.2
RAE-07-01	463.3	465.13	1.83	0.126	0.000285	0.48
RAE-07-01	465.13	468.17	3.04	0.281	0.00809	0.74
RAE-07-01	468.17	471.22	3.05	0.288	0.00836	0.77
RAE-07-01	471.22	474.27	3.05	0.21	0.00889	0.57
RAE-07-01	474.27	477.32	3.05	0.125	0.001155	0.44
RAE-07-01	477.32	480.37	3.05	0.116	0.00135	0.35
RAE-07-01	480.37	483.41	3.04	0.236	0.00934	0.72
RAE-07-01	483.41	486.46	3.05	0.213	0.00201	0.75
RAE-07-01	486.46	489.51	3.05	0.305	0.003	1.12
RAE-07-01	489.51	492.56	3.05	0.295	0.00901	0.77
RAE-07-01	492.56	494.39	1.83	0.1815	0.00204	0.54
RAE-07-01	494.39	496.22	1.83	0.1725	0.001025	0.49
RAE-07-01	496.22	498.65	2.43	0.222	0.00171	0.6
RAE-07-01	498.65	501.7	3.05	0.31	0.000846	0.67
RAE-07-01	501.7	504.75	3.05	0.188	0.000832	0.52
RAE-07-01	504.75	507.8	3.05	0.1755	0.00188	0.48
RAE-07-01	507.8	510.85	3.05	0.266	0.00263	0.71
RAE-07-01	510.85	513.89	3.04	0.279	0.000316	1.03
RAE-07-01	513.89	516.94	3.05	0.1635	0.000613	0.38
RAE-07-01	516.94	519.99	3.05	0.416	0.00325	0.98
RAE-07-01	519.99	523.04	3.05	0.1385	0.00301	0.39
RAE-07-01	523.04	526.09	3.05	0.116	0.000561	0.23
RAE-07-01	526.09	529.13	3.04	0.1135	0.000693	0.44
RAE-07-01	529.13	532.18	3.05	0.509	0.00039	2.07
RAE-07-01	532.18	535.23	3.05	0.1395	0.001265	0.39
RAE-07-01	535.23	538.28	3.05	0.119	0.000542	0.37
RAE-07-01	538.28	541.33	3.05	0.1005	0.01815	0.34
RAE-07-01	541.33	544.37	3.04	0.318	0.00526	0.65
RAE-07-01	544.37	547.42	3.05	0.1915	0.00226	0.49
RAE-07-01	547.42	550.47	3.05	0.312	0.00114	1
RAE-07-01	550.47	553.52	3.05	0.125	0.00255	0.38
RAE-07-01	553.52	556.57	3.05	0.394	0.000974	0.8
RAE-07-01	556.57	559.61	3.04	0.402	0.00115	1.09
RAE-07-01	559.61	562.66	3.05	0.215	0.001125	2.06

RAE-07-01	562.66	565.71	3.05	0.249	0.00303	0.54
RAE-07-01	565.71	568.76	3.05	0.1545	0.000821	0.24
RAE-07-01	568.76	571.81	3.05	0.0984	0.000677	0.16
RAE-07-01	571.81	574.85	3.04	0.184	0.000541	0.33
RAE-07-01	574.85	577.9	3.05	0.115	0.000963	0.33
RAE-07-01	577.9	580.95	3.05	0.0836	0.00271	0.26
RAE-07-01	580.95	584	3.05	0.354	0.00673	0.88
RAE-07-01	584	587.05	3.05	0.179	0.00177	0.42
RAE-07-01	587.05	590.09	3.04	0.132	0.00303	0.33
RAE-07-01	590.09	593.14	3.05	0.23	0.00267	0.61
RAE-07-01	593.14	594.06	0.92	0.327	0.00412	0.54
RAE-07-01	594.06	595.58	1.52	0.0904	0.00149	0.16
RAE-07-01	595.58	597.41	1.83	0.0478	0.0013	0.1
RAE-07-01	597.41	600.46	3.05	0.0512	0.00081	0.1
RAE-07-01	600.46	603.51	3.05	0.119	0.0007	0.4
RAE-07-01	603.51	606.55	3.04	0.1225	0.00332	0.41
RAE-07-01	606.55	609.6	3.05	0.156	0.00157	0.41
RAE-07-01	609.6	612.65	3.05	0.208	0.00203	0.5
RAE-07-01	612.65	615.7	3.05	0.0562	0.001005	0.15
RAE-07-01	615.7	618.75	3.05	0.212	0.00266	0.51
RAE-07-01	618.75	621.79	3.04	0.1745	0.00045	0.32
RAE-07-01	621.79	624.84	3.05	0.1075	0.00055	0.29
RAE-07-01	624.84	627.89	3.05	0.1895	0.00291	0.37
RAE-07-01	627.89	630.94	3.05	0.1515	0.00114	0.25
RAE-07-01	630.94	633.99	3.05	0.1415	0.00171	0.28
RAE-07-01	633.99	637.03	3.04	0.103	0.00152	0.22
RAE-07-01	637.03	640.08	3.05	0.433	0.000705	0.66
RAE-07-01	640.08	643.13	3.05	0.162	0.0033	0.43
RAE-07-01	643.13	646.18	3.05	0.1255	0.00112	0.28
RAE-07-01	646.18	649.23	3.05	0.171	0.0086	0.37
RAE-07-01	649.23	652.27	3.04	0.295	0.00767	0.46
RAE-07-01	652.27	655.32	3.05	0.0818	0.00884	0.28
RAE-07-01	655.32	658.37	3.05	0.1495	0.00389	0.16
RAE-07-01	658.37	661.42	3.05	0.24	0.00622	0.25
RAE-07-01	661.42	664.47	3.05	0.12	0.00545	0.13
RAE-07-01	664.47	667.51	3.04	0.205	0.00196	0.27
RAE-07-01	667.51	669.34	1.83	0.1705	0.00109	0.27
RAE-07-01	669.34	670.56	1.22	2.58	0.039	2.46
RAE-07-01	670.56	673.61	3.05	0.381	0.00296	0.44
RAE-07-01	673.61	676.66	3.05	0.1705	0.00161	0.22
RAE-07-01	676.66	678.18	1.52	0.388	0.026	0.42
RAE-07-01	678.18	680.32	2.14	0.0926	0.001035	0.12
RAE-07-01	680.32	682.75	2.43	0.1155	0.00116	0.12
RAE-07-01	682.75	684.28	1.53	0.296	0.00064	0.22
RAE-07-01	684.28	687.33	3.05	0.13	0.00106	0.17
RAE-07-01	687.33	690.37	3.04	0.1165	0.00281	0.1
RAE-07-01	690.37	692.2	1.83	0.59	0.00324	0.36
RAE-07-01	692.2	694.95	2.75	0.1645	0.000745	0.17
RAE-07-01	694.95	697.99	3.04	0.1805	0.00176	0.2

RAE-07-01	697.99	701.04	3.05	0.143	0.000715	0.12
RAE-07-01	701.04	702.57	1.53	0.214	0.00119	0.18
RAE-07-01	702.57	704.09	1.52	0.277	0.000625	0.16
RAE-07-01	704.09	707.14	3.05	0.1545	0.000735	0.11
RAE-07-01	707.14	710.19	3.05	0.303	0.00129	0.23
RAE-07-01	710.19	711.71	1.52	0.937	0.00147	0.44
RAE-07-01	711.71	713.54	1.83	0.412	0.00278	0.26
RAE-07-01	713.54	716.28	2.74	0.18	0.000835	0.36
RAE-07-01	716.28	719.33	3.05	0.1165	0.00291	0.15
RAE-07-01	719.33	721.46	2.13	0.1945	0.00107	0.18
RAE-07-01	721.46	722.38	0.92	0.235	0.00084	0.18
RAE-07-01	722.38	725.43	3.05	0.29	0.00426	0.27
RAE-07-01	725.43	728.47	3.04	0.406	0.00138	0.24
RAE-07-01	728.47	731.52	3.05	0.1585	0.00049	0.37
RAE-07-01	731.52	734.57	3.05	0.29	0.00615	0.22
RAE-07-01	734.57	737.62	3.05	0.0581	0.00072	0.06
RAE-07-01	737.62	740.67	3.05	0.1145	0.000985	0.09
RAE-07-01	740.67	743.71	3.04	0.1275	0.000885	0.17
RAE-07-01	743.71	746.76	3.05	0.1385	0.00087	0.23
RAE-07-01	746.76	749.81	3.05	0.1795	0.00105	0.39
RAE-07-01	749.81	751.33	1.52	0.257	0.0018	0.37
RAE-07-01	751.33	752.86	1.53	0.467	0.001375	0.61
RAE-07-01	752.86	755.91	3.05	0.21	0.001435	0.46
RAE-07-01	755.91	758.95	3.04	0.302	0.00106	0.45
RAE-07-01	758.95	762	3.05	0.176	0.001275	0.24
RAE-07-01	762	765.05	3.05	0.272	0.00101	0.53
RAE-07-01	765.05	768.1	3.05	0.228	0.00093	0.36
RAE-07-01	768.1	769.62	1.52	0.1935	0.0029	0.23
RAE-07-01	769.62	771.15	1.53	0.151	0.00822	0.28
RAE-07-01	771.15	774.19	3.04	0.323	0.00284	0.56
RAE-07-01	774.19	776.33	2.14	0.152	0.000775	0.26
RAE-07-01	776.33	777.24	0.91	2.14	0.00368	14.2
RAE-07-01	777.24	780.29	3.05	0.1365	0.00088	0.31
RAE-07-01	780.29	783.34	3.05	0.363	0.001295	0.48
RAE-07-01	783.34	786.39	3.05	0.145	0.00085	0.22
RAE-07-01	786.39	789.43	3.04	0.215	0.001145	0.44
RAE-07-01	789.43	791.57	2.14	0.165	0.001225	0.37
RAE-07-01	791.57	793.7	2.13	1.4	0.0481	4.73
RAE-07-01	793.7	795.53	1.83	0.298	0.00551	0.81
RAE-07-01	795.53	798.58	3.05	0.33	0.00437	1.36
RAE-07-01	798.58	801.63	3.05	0.205	0.00227	0.56
RAE-07-01	801.63	804.67	3.04	0.295	0.00483	0.54
RAE-07-01	804.67	807.72	3.05	0.121	0.00207	0.46
RAE-07-01	807.72	809.86	2.14	0.339	0.00444	1.31
RAE-07-01	809.86	812.6	2.74	0.559	0.0043	1.08
RAE-07-01	812.6	815.65	3.05	0.241	0.0037	0.68
RAE-07-01	815.65	817.17	1.52	0.399	0.0125	1.03
RAE-07-01	817.17	819.3	2.13	0.202	0.00371	1.02
RAE-07-01	819.3	821.74	2.44	0.245	0.00313	1.17

RAE-07-01	821.74	823.57	1.83	0.229	0.00423	0.96
RAE-07-01	823.57	826.01	2.44	0.337	0.00622	1.26
RAE-07-01	826.01	829.06	3.05	0.295	0.00151	1.33
RAE-07-01	829.06	832.11	3.05	0.213	0.00191	0.49
RAE-07-01	832.11	835.15	3.04	0.229	0.00264	0.72
RAE-07-01	835.15	838.2	3.05	0.276	0.00457	1.01
RAE-07-01	838.2	841.25	3.05	0.246	0.00476	1.01
RAE-07-01	841.25	844.3	3.05	0.205	0.00511	0.78
RAE-07-01	844.3	847.35	3.05	0.455	0.00579	2.44
RAE-07-01	847.35	850.39	3.04	0.424	0.00506	2.27
RAE-07-01	850.39	853.44	3.05	0.239	0.00265	1.01
RAE-07-01	853.44	856.49	3.05	0.334	0.00436	1.05
RAE-07-01	856.49	859.54	3.05	0.345	0.00475	1.35
RAE-07-01	859.54	862.59	3.05	0.389	0.00615	2.34
RAE-07-01	862.59	865.63	3.04	0.514	0.00493	2.6
RAE-07-01	865.63	868.68	3.05	0.322	0.00234	1.11
RAE-07-01	868.68	871.73	3.05	0.599	0.0028	3.08
RAE-07-01	871.73	873.56	1.83	0.55	0.0228	3.24
RAE-07-01	873.56	874.78	1.22	0.624	0.0531	1.3
RAE-07-01	874.78	877.83	3.05	0.19	0.00217	0.62
RAE-07-01	877.83	880.87	3.04	0.22	0.00153	0.79
RAE-07-01	880.87	883.92	3.05	0.383	0.00835	1.6
RAE-07-01	883.92	886.97	3.05	0.481	0.00483	2.27
RAE-07-01	886.97	889.41	2.44	0.548	0.0171	2.85
RAE-07-01	889.41	891.54	2.13	0.29	0.0065	1.67
RAE-07-01	891.54	893.68	2.14	0.938	0.01295	2.45
RAE-07-01	893.68	896.11	2.43	0.347	0.00995	1.72
RAE-07-01	896.11	899.16	3.05	0.538	0.00274	2.33
RAE-07-01	899.16	902.21	3.05	0.167	0.0249	0.87
RAE-07-01	902.21	905.26	3.05	0.162	0.0193	0.65
RAE-07-01	905.26	908.31	3.05	0.174	0.0148	0.77
RAE-07-01	908.31	911.35	3.04	0.16	0.00281	0.62
RAE-07-01	911.35	914.4	3.05	0.29	0.00833	0.98
RAE-07-01	914.4	917.45	3.05	0.122	0.00705	0.36
RAE-07-01	917.45	920.5	3.05	0.176	0.001425	0.58
RAE-07-01	920.5	923.55	3.05	0.125	0.00159	0.53
RAE-07-01	923.55	926.59	3.04	0.301	0.0235	0.79
RAE-07-01	926.59	929.64	3.05	0.196	0.00963	0.42
RAE-07-01	929.64	932.69	3.05	0.0868	0.00361	0.24
RAE-07-01	932.69	935.74	3.05	0.104	0.00256	0.31
RAE-07-01	935.74	938.79	3.05	0.177	0.00615	0.33
RAE-07-01	938.79	941.83	3.04	0.145	0.00268	0.47
RAE-07-01	941.83	944.88	3.05	0.121	0.00255	0.24
RAE-07-01	944.88	947.93	3.05	0.136	0.0141	0.44
RAE-07-01	947.93	950.98	3.05	0.132	0.00927	0.33
RAE-07-01	950.98	954.03	3.05	0.0878	0.0087	0.21
RAE-07-01	954.03	957.07	3.04	0.136	0.00306	0.35
RAE-07-01	957.07	960.12	3.05	0.334	0.00337	0.82
RAE-07-01	960.12	963.17	3.05	0.0819	0.00213	0.21

RAE-07-01	963.17	966.22	3.05	0.0578	0.00219	0.12
RAE-07-01	966.22	969.27	3.05	0.0884	0.0027	0.35
RAE-07-01	969.27	972.31	3.04	0.134	0.0152	0.57
RAE-07-01	972.31	975.36	3.05	0.118	0.00743	0.43
RAE-07-01	975.36	978.41	3.05	0.178	0.00248	0.8
RAE-07-01	978.41	981.46	3.05	0.282	0.01135	0.63
RAE-07-01	981.46	984.51	3.05	0.138	0.00244	0.54
RAE-07-01	984.51	987.55	3.04	0.108	0.001835	0.31
RAE-07-01	987.55	990.6	3.05	0.121	0.01325	0.38
RAE-07-01	990.6	993.65	3.05	0.17	0.00376	0.59
RAE-07-01	993.65	996.7	3.05	0.212	0.00614	1.24
RAE-07-01	996.7	999.75	3.05	0.141	0.00295	0.4
RAE-07-01	999.75	1002.8	3.05	0.123	0.00242	0.62
RAE-07-01	1002.8	1005.84	3.04	0.104	0.00485	0.35
RAE-07-01	1005.84	1008.89	3.05	0.0652	0.00248	2.61
RAE-07-01	1008.89	1011.94	3.05	0.142	0.00224	0.59
RAE-07-01	1011.94	1014.99	3.05	0.137	0.0104	0.47
RAE-07-01	1014.99	1018.04	3.05	0.14	0.0049	0.57
RAE-07-01	1018.04	1021.08	3.04	0.133	0.001945	0.46
RAE-07-01	1021.08	1024.13	3.05	0.147	0.00517	0.52
RAE-07-01	1024.13	1027.18	3.05	0.116	0.00362	0.5
RAE-07-01	1027.18	1030.23	3.05	0.121	0.00473	0.48
RAE-07-01	1030.23	1033.28	3.05	0.132	0.00253	0.4
RAE-07-01	1033.28	1036.32	3.04	0.231	0.00271	1.05
RAE-07-01	1036.32	1039.37	3.05	0.1095	0.00553	0.37
RAE-07-01	1039.37	1040.9	1.53	0.214	0.0286	0.7
RAE-07-01	1040.9	1042.72	1.82	0.1545	0.0037	0.6
RAE-07-01	1042.72	1044.25	1.53	0.332	0.0042	0.56
RAE-07-01	1044.25	1046.38	2.13	0.226	0.0025	1.04
RAE-07-01	1046.38	1048.52	2.14	0.138	0.00342	0.61
RAE-07-01	1048.52	1050.95	2.43	0.1945	0.00245	0.77
RAE-07-01	1050.95	1052.17	1.22	0.499	0.00249	0.51
RAE-07-01	1052.17	1054.61	2.44	0.268	0.01215	1.33
RAE-07-01	1054.61	1057.66	3.05	0.246	0.00467	0.91
RAE-07-01	1057.66	1060.71	3.05	0.1045	0.00436	0.44
RAE-07-01	1060.71	1063.76	3.05	0.215	0.00258	0.87
RAE-07-01	1063.76	1066.8	3.04	0.201	0.0354	1.08
RAE-07-01	1066.8	1069.85	3.05	0.21	0.00569	0.89
RAE-07-01	1069.85	1072.9	3.05	0.229	0.00498	1.17
RAE-07-01	1072.9	1075.95	3.05	0.191	0.00274	0.84
RAE-07-01	1075.95	1079	3.05	0.1715	0.00465	0.69
RAE-07-01	1079	1082.04	3.04	0.136	0.0125	0.58
RAE-07-01	1082.04	1085.09	3.05	0.1885	0.01245	0.76
RAE-07-01	1085.09	1088.14	3.05	0.1465	0.0407	0.6
RAE-07-01	1088.14	1091.19	3.05	0.164	0.00628	1.02
RAE-07-01	1091.19	1094.24	3.05	0.196	0.0165	0.91
RAE-07-01	1094.24	1097.28	3.04	0.1945	0.0139	1.03
RAE-07-01	1097.28	1100.33	3.05	0.1485	0.00323	0.6
RAE-07-01	1100.33	1103.38	3.05	0.158	0.022	0.68

RAE-07-01	1103.38	1106.43	3.05	0.101	0.00541	0.4	
RAE-07-01	1106.43	1109.48	3.05	0.124	0.018	0.53	
RAE-07-01	1109.48	1112.52	3.04	0.196	0.00637	0.94	
RAE-07-01	1112.52	1115.57	3.05	0.244	0.101	1.02	
RAE-07-01	1115.57	1118.62	3.05	0.163	0.01355	0.69	
RAE-07-01	1118.62	1121.67	3.05	0.304	0.00708	0.88	
RAE-07-01	1121.67	1124.72	3.05	0.159	0.00286	0.58	
RAE-07-01	1124.72	1127.76	3.04	0.172	0.01455	1.06	
RAE-07-01	1127.76	1130.81	3.05	0.167	0.00417	1.06	
RAE-07-01	1130.81	1133.86	3.05	0.223	0.005	1.02	
RAE-07-01	1133.86	1136.91	3.05	0.205	0.00395	1.12	
RAE-07-01	1136.91	1139.96	3.05	0.116	0.00358	0.7	
RAE-07-01	1139.96	1143	3.04	0.17	0.00985	0.75	
RAE-07-01	1143	1146.05	3.05	0.185	0.00492	0.92	
RAE-07-01	1146.05	1149.1	3.05	0.2	0.01575	1.01	
RAE-07-01	1149.1	1152.15	3.05	0.23	0.00202	1.12	
RAE-07-01	1152.15	1154.28	2.13	0.215	0.00517	1.2	
RAE-07-01	1154.28	1155.2	0.92	0.255	0.01245	1.37	
RAE-07-01	1155.2	1158.24	3.04	0.164	0.00588	3.03	
RAE-07-01	1158.24	1161.29	3.05	0.201	0.001205	1.03	
RAE-07-01	1161.29	1164.34	3.05	0.215	0.00298	1.09	
RAE-07-01	1164.34	1167.39	3.05	0.327	0.0105	1.6	
RAE-07-01	1167.39	1170.44	3.05	0.293	0.00256	1.56	
RAE-07-01	1170.44	1173.48	3.04	0.272	0.00746	1.31	
RAE-07-01	1173.48	1176.53	3.05	0.244	0.01315	1.24	
RAE-07-01	1176.53	1179.58	3.05	0.19	0.00947	0.78	
RAE-07-01	1179.58	1182.63	3.05	0.259	0.00644	1.28	
RAE-07-01	1182.63	1185.68	3.05	0.141	0.01575	0.72	
RAE-07-01	1185.68	1188.72	3.04	0.182	0.0165	0.91	
RAE-07-01	1188.72	1191.77	3.05	0.174	0.0117	0.96	
RAE-07-01	1191.77	1193.6	1.83	0.329	0.00267	1.58	
RAE-07-01	207.26	210.31	3.05	0.06	0.001		
RAE-07-01	234.7	237.74	3.04	0.06	-0.001		
RAE-07-01	237.74	240.79	3.05	0.06	0.001		
RAE-07-01	377.95	381	3.05	0.06	0.002		
RAE-07-01	381	384.05	3.05	0.06	0.001		
RAE-07-01	445.01	448.06	3.05	0.04	0.002		
RAE-07-01	457.2	460.25	3.05	0.14	0.001		
RAE-07-01	469.39	472.44	3.05	0.05	0.003		
RAE-07-01	481.59	484.63	3.04	0.08	0.013		
RAE-07-01	488.9	490.73	1.83	0.0606	0.000762	0.15	
RAE-07-01	490.73	493.78	3.05	0.0607	0.000373	0.25	
RAE-07-01	493.78	496.83	3.05	0.0603	0.000396	0.2	
RAE-07-01	496.83	499.26	2.43	0.0852	0.00339	0.15	
RAE-07-01	499.26	500.48	1.22	0.192	0.003	0.6	0.006
RAE-07-01	500.48	502.01	1.53	0.543	0.002	0.8	0.013
RAE-07-01	502.01	504.45	2.44	0.0903	0.000821	0.25	
RAE-07-01	504.45	507.49	3.04	0.0639	0.00225	0.21	
RAE-07-01	507.49	508.41	0.92	0.122	0.011	0.6	0.007

RAE-07-01	508.41	509.93	1.52	0.113	0.001	-0.5	0.006
RAE-07-01	509.93	512.07	2.14	0.0557	0.000994	0.13	
RAE-07-01	512.07	515.11	3.04	0.079	0.01265	0.23	
RAE-07-01	515.11	518.16	3.05	0.0842	0.00146	0.25	
RAE-07-01	518.16	521.21	3.05	0.0648	0.000531	0.22	
RAE-07-01	521.21	524.26	3.05	0.0434	0.000489	0.16	
RAE-07-01	524.26	527.31	3.05	0.039	0.001295	0.17	
RAE-07-01	527.31	530.35	3.04	0.0635	0.000849	0.2	
RAE-07-01	530.35	533.19	2.84	0.0688	0.000429	0.22	
RAE-07-01	533.19	533.8	0.61	0.0887	0.035	-0.5	0.005
RAE-07-01	533.8	536.45	2.65	0.0747	0.000881	0.24	
RAE-07-01	536.45	539.5	3.05	0.0328	0.00447	0.16	
RAE-07-01	539.5	542.55	3.05	0.0329	0.000489	0.15	
RAE-07-01	542.55	545.59	3.04	0.0446	0.000549	0.11	
RAE-07-01	545.59	548.64	3.05	0.0392	0.000537	0.11	
RAE-07-01	548.64	551.69	3.05	0.0419	0.000588	0.18	
RAE-07-01	551.69	554.74	3.05	0.0491	0.000844	0.16	
RAE-07-01	554.74	557.79	3.05	0.0207	0.000873	0.1	
RAE-07-01	557.79	560.83	3.04	0.0442	0.000733	0.14	
RAE-07-01	560.83	562.66	1.83	0.371	0.00435	0.84	
RAE-07-01	562.66	565.41	2.75	0.0278	0.000645	0.18	
RAE-07-01	565.41	567.23	1.82	0.019	0.000227	0.06	
RAE-07-01	567.23	568.76	1.53	0.0359	0.000661	0.09	
RAE-07-01	568.76	570.59	1.83	0.0672	0.000309	0.22	
RAE-07-01	570.59	573.03	2.44	0.123	0.000496	0.24	
RAE-07-01	573.03	576.07	3.04	0.031	0.000653	0.14	
RAE-07-01	576.07	579.12	3.05	0.0282	0.000489	0.14	
RAE-07-01	579.12	581.56	2.44	0.1595	0.000831	0.36	
RAE-07-01	581.56	583.08	1.52	0.0545	0.0212	0.15	
RAE-07-01	583.08	585.22	2.14	0.0284	0.01375	0.08	
RAE-07-01	585.22	587.35	2.13	0.0231	0.000972	0.06	
RAE-07-01	587.35	588.88	1.53	0.0387	0.0151	0.16	
RAE-07-01	588.88	591.31	2.43	0.0321	0.00098	0.11	
RAE-07-01	591.31	593.14	1.83	0.0414	0.000676	0.18	
RAE-07-01	593.14	595.28	2.14	0.0544	0.00648	0.19	
RAE-07-01	595.28	597.87	2.59	0.0327	0.000586	0.15	
RAE-07-01	597.87	599.85	1.98	0.411	0.000953	1.28	
RAE-07-01	599.85	601.98	2.13	0.0435	0.000738	0.18	
RAE-07-01	601.98	603.81	1.83	0.111	0.00544	0.18	
RAE-07-01	603.81	606.25	2.44	0.0347	0.00279	0.15	
RAE-07-01	606.25	608.08	1.83	0.014	0.000299	0.09	
RAE-07-01	608.08	610.21	2.13	0.01415	0.000386	0.09	
RAE-07-01	610.21	612.65	2.44	0.01735	0.000424	0.08	
RAE-07-01	612.65	615.7	3.05	0.0317	0.00035	0.15	
RAE-07-01	615.7	618.75	3.05	0.0302	0.000378	0.1	
RAE-07-01	618.75	621.79	3.04	0.0235	0.000408	0.12	
RAE-07-01	621.79	624.84	3.05	0.041	0.000676	0.22	
RAE-07-01	624.84	627.89	3.05	0.108	0.000376	0.33	
RAE-07-01	627.89	630.94	3.05	0.0294	0.000462	0.1	

RAE-07-01	630.94	633.99	3.05	0.0424	0.000266	0.11
RAE-07-01	633.99	637.03	3.04	0.0447	0.0013	0.14
RAE-07-01	637.03	640.08	3.05	0.046	0.000335	0.12
RAE-07-01	640.08	641.91	1.83	0.01655	0.000276	0.06
RAE-07-01	641.91	644.35	2.44	0.0216	0.000319	0.09
RAE-07-01	644.35	646.48	2.13	0.0974	0.000383	0.38
RAE-07-01	646.48	648.01	1.53	0.0253	0.000632	0.11
RAE-07-01	648.01	649.53	1.52	0.0355	0.000304	0.16
RAE-07-01	649.53	651.05	1.52	0.0933	0.000393	0.26
RAE-07-01	651.05	653.19	2.14	0.0581	0.000494	0.2
RAE-07-01	653.19	655.32	2.13	0.123	0.00872	0.32
RAE-07-01	655.32	658.37	3.05	0.0815	0.01095	0.22
RAE-07-01	658.37	661.42	3.05	0.0606	0.000733	0.25
RAE-07-01	661.42	662.94	1.52	0.18	0.000425	0.45
RAE-07-01	662.94	664.47	1.53	0.1295	0.000756	0.37
RAE-07-01	664.47	665.99	1.52	0.0887	0.000524	0.47
RAE-07-01	665.99	667.51	1.52	0.0876	0.000349	0.23
RAE-07-01	667.51	669.04	1.53	0.0592	0.000347	0.16
RAE-07-01	669.04	670.56	1.52	0.121	0.000345	0.4
RAE-07-01	670.56	673.61	3.05	0.0683	0.000346	0.21
RAE-07-01	673.61	676.66	3.05	0.192	0.000375	0.48
RAE-07-01	676.66	679.4	2.74	0.0891	0.00088	0.18
RAE-07-01	679.4	680.32	0.92	0.277	0.000307	0.23
RAE-07-01	680.32	682.75	2.43	0.198	0.000353	0.4
RAE-07-01	682.75	685.8	3.05	0.0908	0.000366	0.18
RAE-07-01	685.8	687.02	1.22	0.241	0.000505	0.26
RAE-07-01	687.02	688.85	1.83	0.427	0.001165	1.05
RAE-07-01	688.85	691.29	2.44	0.1455	0.000261	0.19
RAE-07-01	691.29	693.73	2.44	0.1485	0.00032	0.24
RAE-07-01	693.73	695.25	1.52	0.302	0.000524	0.29
RAE-07-01	695.25	696.77	1.52	0.0886	0.000447	0.18
RAE-07-01	696.77	697.99	1.22	0.811	0.000293	0.93
RAE-07-01	697.99	699.82	1.83	0.165	0.000689	0.25
RAE-07-01	699.82	701.04	1.22	0.316	0.00208	0.32
RAE-07-01	701.04	702.57	1.53	0.337	0.000415	0.36
RAE-07-01	702.57	704.7	2.13	0.4	0.000411	0.61
RAE-07-01	704.7	707.14	2.44	0.14	0.000398	0.26
RAE-07-01	707.14	710.19	3.05	0.203	0.000418	0.2
RAE-07-01	710.19	713.23	3.04	0.49	0.000836	0.45
RAE-07-01	713.23	716.28	3.05	0.257	0.000289	0.33
RAE-07-01	716.28	719.33	3.05	0.308	0.000397	0.36
RAE-07-01	719.33	722.38	3.05	0.0662	0.000398	0.22
RAE-07-01	722.38	725.43	3.05	0.584	0.00289	0.91
RAE-07-01	725.43	728.47	3.04	0.249	0.000328	0.3
RAE-07-01	728.47	731.52	3.05	0.349	0.000327	0.31
RAE-07-01	731.52	734.57	3.05	0.213	0.00087	0.27
RAE-07-01	734.57	736.4	1.83	1.08	0.00483	1.33
RAE-07-01	736.4	738.53	2.13	0.223	0.001255	0.18
RAE-07-01	738.53	740.67	2.14	0.1475	0.000479	0.27

RAE-07-01	740.67	743.71	3.04	0.431	0.000655	0.29
RAE-07-01	743.71	744.93	1.22	0.715	0.00155	0.45
RAE-07-01	744.93	746.76	1.83	0.223	0.000541	0.22
RAE-07-01	746.76	749.81	3.05	0.261	0.00431	0.28
RAE-07-01	749.81	752.86	3.05	0.317	0.00093	0.35
RAE-07-01	752.86	755.91	3.05	0.343	0.0022	0.61
RAE-07-01	755.91	758.95	3.04	0.162	0.000925	0.18
RAE-07-01	758.95	762	3.05	0.532	0.00307	0.84
RAE-07-01	762	764.14	2.14	0.376	0.000727	0.27
RAE-07-01	764.14	766.27	2.13	1.01	0.0417	1.74
RAE-07-01	766.27	768.1	1.83	0.905	0.0012	0.69
RAE-07-01	768.1	771.15	3.05	0.299	0.00111	0.3
RAE-07-01	771.15	772.67	1.52	1.33	0.00598	6
RAE-07-01	772.67	775.72	3.05	0.467	0.001545	0.89
RAE-07-01	775.72	778.77	3.05	0.309	0.00625	0.72
RAE-07-01	778.77	781.81	3.04	0.744	0.00521	3.9
RAE-07-01	781.81	784.86	3.05	0.295	0.00188	0.37
RAE-07-01	784.86	787.91	3.05	0.36	0.00236	0.63
RAE-07-01	787.91	790.96	3.05	0.409	0.00501	0.49
RAE-07-01	790.96	794.01	3.05	0.384	0.000706	0.78
RAE-07-01	794.01	795.53	1.52	1.415	0.0109	2.79
RAE-07-01	795.53	798.58	3.05	0.306	0.00527	0.82
RAE-07-01	798.58	801.63	3.05	0.311	0.00233	1.29
RAE-07-01	801.63	804.67	3.04	0.153	0.000464	0.34
RAE-07-01	804.67	807.72	3.05	0.227	0.000309	0.47
RAE-07-01	807.72	810.77	3.05	0.592	0.00359	0.96
RAE-07-01	810.77	813.82	3.05	0.766	0.00305	2.49
RAE-07-01	813.82	816.87	3.05	1	0.00441	4.17
RAE-07-01	816.87	819.91	3.04	0.622	0.00228	1.42
RAE-07-01	819.91	822.96	3.05	0.484	0.00334	2.45
RAE-07-01	822.96	826.01	3.05	0.492	0.000462	2.18
RAE-07-01	826.01	829.06	3.05	0.648	0.00159	2.51
RAE-07-01	829.06	832.11	3.05	0.481	0.00393	1.16
RAE-07-01	832.11	835.15	3.04	0.907	0.0022	3.44
RAE-07-01	835.15	838.2	3.05	0.47	0.00195	1.03
RAE-07-01	838.2	841.25	3.05	0.324	0.00236	1.09
RAE-07-01	841.25	844.3	3.05	0.429	0.0086	2.63
RAE-07-01	844.3	847.35	3.05	0.247	0.000663	0.82
RAE-07-01	847.35	849.18	1.83	0.885	0.00313	3.6
RAE-07-01	849.18	851.31	2.13	0.353	0.00211	1.24
RAE-07-01	851.31	853.44	2.13	0.354	0.0144	0.95
RAE-07-01	853.44	856.49	3.05	0.522	0.00166	2.12
RAE-07-01	856.49	859.54	3.05	0.375	0.00201	0.83
RAE-07-01	859.54	862.59	3.05	0.306	0.001205	0.54
RAE-07-01	862.59	865.63	3.04	0.446	0.00959	1.88
RAE-07-01	865.63	868.68	3.05	0.29	0.00571	0.6
RAE-07-01	868.68	871.73	3.05	0.284	0.00211	0.94
RAE-07-01	871.73	874.78	3.05	0.269	0.00485	0.91
RAE-07-01	874.78	877.83	3.05	0.351	0.00179	0.66

RAE-07-01	877.83	880.87	3.04	0.478	0.00273	1.45
RAE-07-01	880.87	883.92	3.05	0.264	0.000477	0.83
RAE-07-01	883.92	886.97	3.05	0.341	0.00602	1.24
RAE-07-01	886.97	890.02	3.05	0.442	0.01205	1.65
RAE-07-01	890.02	893.07	3.05	0.368	0.001065	1.46
RAE-07-01	893.07	896.11	3.04	0.691	0.00635	1.89
RAE-07-01	896.11	899.16	3.05	0.303	0.001915	2.78
RAE-07-01	899.16	900.99	1.83	0.282	0.000369	0.35
RAE-07-01	900.99	903.13	2.14	0.559	0.00117	1.46
RAE-07-01	903.13	905.26	2.13	0.465	0.001995	0.36
RAE-07-01	905.26	908.31	3.05	0.294	0.00349	0.48
RAE-07-01	908.31	911.35	3.04	0.149	0.00334	0.19
RAE-07-01	911.35	914.4	3.05	0.362	0.00326	1.25
RAE-07-01	914.4	917.45	3.05	0.234	0.00364	0.62
RAE-07-01	917.45	920.5	3.05	0.324	0.00235	0.56
RAE-07-01	920.5	923.55	3.05	0.271	0.001365	0.5
RAE-07-01	923.55	926.59	3.04	0.1775	0.000579	0.45
RAE-07-01	926.59	929.64	3.05	0.1905	0.00297	0.52
RAE-07-01	929.64	932.69	3.05	0.258	0.001305	0.91
RAE-07-01	932.69	935.74	3.05	0.245	0.001405	0.54
RAE-07-01	935.74	938.79	3.05	0.358	0.001065	0.84
RAE-07-01	938.79	941.83	3.04	0.289	0.0027	0.71
RAE-07-01	941.83	944.88	3.05	0.21	0.000567	0.97
RAE-07-01	944.88	947.93	3.05	0.335	0.000434	1.78
RAE-07-01	947.93	950.98	3.05	0.265	0.00213	0.59
RAE-07-01	950.98	954.03	3.05	0.22	0.000824	0.76
RAE-07-01	954.03	957.07	3.04	0.194	0.000978	0.56
RAE-07-01	957.07	960.12	3.05	0.17	0.000842	0.54
RAE-07-01	960.12	963.17	3.05	0.213	0.000812	0.59
RAE-07-01	963.17	966.22	3.05	0.273	0.000406	0.5
RAE-07-01	966.22	969.27	3.05	0.343	0.00238	0.66
RAE-07-01	969.27	972.31	3.04	0.361	0.001135	1.21
RAE-07-01	972.31	975.36	3.05	0.447	0.00227	1.55
RAE-07-01	975.36	978.41	3.05	0.23	0.0064	0.77
RAE-07-01	978.41	981.46	3.05	0.319	0.00818	1.06
RAE-07-01	981.46	982.68	1.22	0.346	0.0049	0.73
RAE-07-01	982.68	985.12	2.44	0.441	0.00465	1.46
RAE-07-01	985.12	987.55	2.43	0.35	0.00137	0.85
RAE-07-01	987.55	990.6	3.05	0.412	0.00533	0.96
RAE-07-01	990.6	992.74	2.14	0.312	0.0037	0.66
RAE-07-01	992.74	995.48	2.74	0.271	0.00272	0.83
RAE-07-01	995.48	997.61	2.13	0.494	0.01065	1.56
RAE-07-01	997.61	999.75	2.14	0.44	0.01015	1.61
RAE-07-01	999.75	1002.8	3.05	0.301	0.0042	0.75
RAE-07-01	1002.8	1005.84	3.04	0.202	0.0207	1.02
RAE-07-01	1005.84	1008.89	3.05	0.1255	0.00552	0.68
RAE-07-01	1008.89	1011.94	3.05	0.1715	0.00372	0.61
RAE-07-01	1011.94	1014.99	3.05	0.287	0.00515	0.8
RAE-07-01	1014.99	1018.04	3.05	0.216	0.0119	0.72

RAE-07-01	1018.04	1021.08	3.04	0.15	0.001225	0.51
RAE-07-01	1021.08	1022.61	1.53	0.23	0.00399	0.38
RAE-07-01	1022.61	1024.13	1.52	0.225	0.001295	0.43
RAE-07-01	1024.13	1026.26	2.13	0.767	0.0229	2.52
RAE-07-01	1026.26	1028.7	2.44	0.748	0.00351	0.95
RAE-07-01	1028.7	1031.14	2.44	0.231	0.000786	0.5
RAE-07-01	1031.14	1033.28	2.14	0.1425	0.001075	0.28
RAE-07-01	1033.28	1036.32	3.04	0.196	0.00062	0.78
RAE-07-01	1036.32	1039.37	3.05	0.613	0.0058	1.46
RAE-07-01	1039.37	1042.42	3.05	0.64	0.00522	3.24
RAE-07-01	1042.42	1044.25	1.83	0.236	0.000295	0.87
RAE-07-01	1044.25	1046.08	1.83	0.397	0.000371	1.1
RAE-07-01	1046.08	1047.6	1.52	0.53	0.00692	1.64
RAE-07-01	1047.6	1049.43	1.83	0.709	0.00488	2.15
RAE-07-01	1049.43	1051.26	1.83	1.215	0.00548	6.32
RAE-07-01	1051.26	1053.7	2.44	2.23	0.01565	10.55
RAE-07-01	1053.7	1056.14	2.44	2.28	0.0999	8.74
RAE-07-01	1056.14	1057.66	1.52	0.375	0.00265	1.96
RAE-07-01	1057.66	1059.18	1.52	0.236	0.00793	1.3
RAE-07-01	1059.18	1062.23	3.05	0.245	0.00533	0.74
RAE-07-01	1062.23	1064.67	2.44	0.199	0.0113	0.65
RAE-07-01	1064.67	1067.41	2.74	0.741	0.01845	2.48
RAE-07-01	1067.41	1069.85	2.44	0.479	0.00971	1.44
RAE-07-01	1069.85	1071.38	1.53	0.166	0.00197	1.1
RAE-07-01	1071.38	1072.59	1.21	0.193	0.00358	7.08
RAE-07-01	1072.59	1074.42	1.83	0.085	0.00982	0.3
RAE-07-01	1074.42	1075.95	1.53	0.109	0.0293	0.5
RAE-07-01	1075.95	1076.86	0.91	0.103	0.0672	0.35
RAE-07-01	1076.86	1078.08	1.22	0.129	0.0138	0.59
RAE-07-01	1078.08	1079.76	1.68	0.202	0.0697	0.46
RAE-07-01	1079.76	1082.04	2.28	0.219	0.00318	0.29
RAE-07-01	1082.04	1085.09	3.05	0.0818	0.00144	0.16
RAE-07-01	1085.09	1088.14	3.05	0.128	0.00043	0.35
RAE-07-01	1088.14	1091.19	3.05	0.157	0.01645	0.67
RAE-07-01	1091.19	1094.24	3.05	0.686	0.0168	2.95
RAE-07-01	1094.24	1097.28	3.04	0.132	0.0258	0.53
RAE-07-01	1097.28	1100.33	3.05	0.309	0.0362	1.8
RAE-07-01	1100.33	1103.38	3.05	0.339	0.0197	1.16
RAE-07-01	1103.38	1105.21	1.83	0.334	0.0158	1.39
RAE-07-01	1105.21	1106.43	1.22	0.278	0.024	0.47
RAE-07-01	1106.43	1107.34	0.91	0.0766	0.001075	0.39
RAE-07-01	1107.34	1109.48	2.14	0.1065	0.001065	0.45
RAE-07-01	1109.48	1110.69	1.21	0.135	0.000275	0.26
RAE-07-01	1110.69	1112.83	2.14	0.461	0.000549	0.31
RAE-07-01	1112.83	1114.96	2.13	0.574	0.000215	0.35
RAE-07-01	1114.96	1116.79	1.83	1.155	0.00065	0.51
RAE-07-01	1116.79	1118.62	1.83	0.213	0.000499	0.1
RAE-07-01	1118.62	1119.84	1.22	0.1635	0.00011	0.1
RAE-07-01	1119.84	1121.67	1.83	0.1055	0.000454	0.15

RAE-07-01	1121.67	1123.5	1.83	0.113	0.001965	0.17
RAE-07-01	1123.5	1125.93	2.43	0.188	0.00156	0.41
RAE-07-01	1125.93	1127.76	1.83	0.2	0.00234	0.66
RAE-07-01	1127.76	1129.29	1.53	0.245	0.000425	0.62
RAE-07-01	1129.29	1130.81	1.52	0.215	0.0836	1.49
RAE-07-01	1130.81	1132.34	1.53	0.128	0.0796	0.27
RAE-07-01	1132.34	1133.86	1.52	0.1445	0.34	0.46
RAE-07-01	1133.86	1135.38	1.52	0.269	0.0225	0.9
RAE-07-01	1135.38	1136.91	1.53	0.38	0.01195	1.08
RAE-07-01	1136.91	1138.43	1.52	0.262	0.0816	0.55
RAE-07-01	1138.43	1139.96	1.53	0.196	0.0852	0.4
RAE-07-01	1139.96	1143	3.04	0.169	0.00484	0.47
RAE-07-01	1143	1146.05	3.05	0.221	0.00262	0.65
RAE-07-01	1146.05	1149.1	3.05	0.244	0.000645	1.05
RAE-07-01	1149.1	1152.15	3.05	0.1755	0.000438	0.72
RAE-07-01	1152.15	1155.2	3.05	0.222	0.01885	0.47
RAE-07-01	1155.2	1158.24	3.04	0.215	0.00386	0.53
RAE-07-01	1158.24	1161.29	3.05	0.115	0.001965	0.27
RAE-07-01	1161.29	1164.34	3.05	0.204	0.00669	0.4
RAE-07-01	1164.34	1167.39	3.05	0.25	0.00739	0.89
RAE-07-01	1167.39	1170.44	3.05	0.351	0.00677	0.99
RAE-07-01	1170.44	1171.96	1.52	0.36	0.0116	1.2
RAE-07-01	1171.96	1173.48	1.52	0.515	0.00978	1.94
RAE-07-01	1173.48	1175.01	1.53	0.283	0.0117	1.9
RAE-07-01	1175.01	1176.53	1.52	0.339	0.0243	1.53
RAE-07-01	1176.53	1179.58	3.05	0.471	0.0162	2.43
RAE-07-01	1179.58	1182.63	3.05	0.273	0.0304	1.31
RAE-07-01	1182.63	1185.68	3.05	0.21	0.0265	0.79
RAE-07-01	1185.68	1188.11	2.43	0.271	0.01985	0.9
RAE-07-01	1188.11	1189.64	1.53	0.192	0.026	0.87
RAE-07-01	1189.64	1191.77	2.13	0.14	0.037	0.6
RAE-07-01	1191.77	1193.3	1.53	0.0987	0.0333	0.9
RAE-07-01	1193.3	1194.82	1.52	0.0962	0.0373	0.54
RAE-07-01	1194.82	1196.34	1.52	0.0806	0.0263	0.54
RAE-07-01	1196.34	1197.87	1.53	0.077	0.0337	0.28
RAE-07-01	1197.87	1199.39	1.52	0.0769	0.0697	0.38
RAE-07-01	1199.39	1200.92	1.53	0.0472	0.0555	0.25
RAE-07-01	1200.92	1202.44	1.52	0.0654	0.0434	0.38
RAE-07-01	1202.44	1203.96	1.52	0.0618	0.038	0.43
RAE-07-01	1203.96	1207.01	3.05	0.0771	0.0312	0.34
RAE-07-01	1207.01	1209.45	2.44	0.105	0.0265	0.63
RAE-07-01	1209.45	1211.28	1.83	0.0555	0.0279	0.92
RAE-07-01	1211.28	1212.8	1.52	0.0607	0.0322	0.2
RAE-07-01	1212.8	1214.63	1.83	0.091	0.0233	0.68
RAE-07-01	1214.63	1216.16	1.53	0.0998	0.0269	0.6
RAE-07-01	1216.16	1217.68	1.52	0.0662	0.018	0.34
RAE-07-01	1217.68	1219.2	1.52	0.0831	0.0301	0.96
RAE-07-01	1219.2	1220.73	1.53	0.1035	0.0757	0.48
RAE-07-01	1220.73	1222.25	1.52	0.0772	0.0271	0.44

RAE-07-01	1222.25	1225.3	3.05	0.13	0.0393	1.56
RAE-07-01	1225.3	1228.35	3.05	0.0798	0.0291	0.66
RAE-07-01	1228.35	1231.4	3.05	0.0914	0.047	0.36
RAE-07-01	1231.4	1234.44	3.04	0.0901	0.0635	0.37
RAE-07-01	1234.44	1237.49	3.05	0.0883	0.0224	0.29
RAE-07-01	1237.49	1240.54	3.05	0.222	0.0257	0.79
RAE-07-01	1240.54	1243.59	3.05	0.339	0.0357	1.57
RAE-07-01	1243.59	1246.64	3.05	0.346	0.0296	1.54
RAE-07-01	1246.64	1249.68	3.04	0.184	0.0371	1.51
RAE-07-01	1249.68	1252.73	3.05	0.115	0.01955	0.88
RAE-07-01	1252.73	1254.26	1.53	0.113	0.0194	0.64
RAE-07-01	1254.26	1255.78	1.52	0.245	0.0467	0.89
RAE-07-01	1255.78	1258.83	3.05	0.303	0.01135	1.2
RAE-07-01	1258.83	1261.88	3.05	0.418	0.0183	1.22
RAE-07-01	1261.88	1263.4	1.52	0.357	0.0228	1.58
RAE-07-01	1263.4	1264.92	1.52	0.3	0.0181	1.35
RAE-07-01	1264.92	1266.75	1.83	0.302	0.00848	1.57
RAE-07-01	1266.75	1269.8	3.05	0.322	0.00629	1.3
RAE-07-01	1269.8	1271.93	2.13	0.419	0.00267	1.71
RAE-07-01	1271.93	1274.07	2.14	0.525	0.0043	2.01
RAE-07-01	1274.07	1275.59	1.52	0.454	0.00144	1.65
RAE-07-01	1275.59	1277.12	1.53	0.414	0.00159	1.65
RAE-07-01	1277.12	1280.16	3.04	0.399	0.00261	1.38
RAE-07-01	1280.16	1283.21	3.05	0.365	0.0137	1.63
RAE-07-01	1283.21	1285.65	2.44	0.358	0.00213	1.88
RAE-07-01	1285.65	1286.87	1.22	0.467	0.046	2.68
RAE-07-01	1286.87	1289.31	2.44	0.365	0.001585	1.9
RAE-07-01	1289.31	1292.36	3.05	0.368	0.00036	1.82
RAE-07-01	1292.36	1295.4	3.04	0.432	0.000917	1.77
RAE-07-01	1295.4	1298.45	3.05	0.457	0.00292	1.81
RAE-07-01	1298.45	1301.5	3.05	0.156	0.00204	0.79
RAE-07-01	1301.5	1304.55	3.05	0.15	0.000509	0.7
RAE-07-01	1304.55	1307.6	3.05	0.273	0.00181	1.18
RAE-07-01	1307.6	1309.12	1.52	0.201	0.01375	0.84
RAE-07-01	1309.12	1310.64	1.52	0.215	0.01	0.76
RAE-07-01	1310.64	1313.69	3.05	0.2	0.00594	1.27
RAE-07-01	1313.69	1316.74	3.05	0.178	0.022	1.05
RAE-07-01	1316.74	1319.79	3.05	0.25	0.001095	1.62
RAE-07-01	1319.79	1321.31	1.52	0.127	0.0407	0.69
RAE-07-01	1321.31	1322.84	1.53	0.259	0.00212	1.32
RAE-07-01	1322.84	1324.36	1.52	0.227	0.00444	1.13
RAE-07-01	1324.36	1325.88	1.52	0.114	0.001015	0.86
RAE-07-01	1325.88	1328.93	3.05	0.299	0.000832	1.48
RAE-07-01	1328.93	1331.98	3.05	0.269	0.00367	1.46
RAE-07-01	1331.98	1335.03	3.05	0.37	0.001025	2.14
RAE-07-01	1335.03	1338.08	3.05	0.166	0.000984	1.05
RAE-07-01	1338.08	1339.9	1.82	0.166	0.000716	0.74
CP6	0	5.45	5.45	0.1935	0.000368	0.22
CP6	5.45	7.78	2.33	0.149	0.000298	0.22

CP6	7.78	9.74	1.96	0.284	0.000431	0.12
CP6	9.74	11.76	2.02	0.236	0.00028	0.13
CP6	11.76	13.85	2.09	0.232	0.000318	0.11
CP6	13.85	15.71	1.86	0.26	0.000231	0.09
CP6	15.71	17.95	2.24	0.0819	0.00035	0.09
CP6	17.95	20.04	2.09	0.0717	0.000266	0.18
CP6	20.04	21.96	1.92	0.0691	0.000334	0.2
CP6	21.96	24.04	2.08	0.074	0.000479	0.19
CP6	24.04	25.91	1.87	0.0273	0.000302	0.08
CP6	25.91	28.24	2.33	0.0568	0.000388	0.15
CP6	28.24	30.07	1.83	0.0367	0.000239	0.13
CP6	30.07	32.05	1.98	0.127	0.00205	0.33
CP6	32.05	33.8	1.75	0.101	0.00102	0.25
CP6	33.8	35.84	2.04	0.07	0.00498	0.16
CP6	35.84	37.49	1.65	0.0434	0.00335	0.12
CP6	37.49	39.66	2.17	0.0354	0.00111	0.15
CP6	39.66	41.54	1.88	0.0225	0.00203	0.1
CP6	41.54	43.61	2.07	0.0238	0.00147	0.08
CP6	43.61	45.62	2.01	0.0401	0.00112	0.13
CP6	45.62	47.55	1.93	0.01475	0.000664	0.07
CP6	47.55	49.52	1.97	0.0175	0.000411	0.06
CP6	49.52	51.55	2.03	0.01585	0.000871	0.06
CP6	51.55	53.51	1.96	0.0245	0.000408	0.07
CP6	53.51	55.82	2.31	0.01875	0.000426	0.07
CP6	55.82	57.88	2.06	0.058	0.000557	0.14
CP6	57.88	59.9	2.02	0.0463	0.00191	0.11
CP6	59.9	61.74	1.84	0.0501	0.000686	0.13
CP6	61.74	63.5	1.76	0.0335	0.001185	0.1
CP6	63.5	65.55	2.05	0.0397	0.00523	0.18
CP6	65.55	67.18	1.63	0.0489	0.00233	0.11
CP6	67.18	69.11	1.93	0.0219	0.000322	0.06
CP6	69.11	71.23	2.12	0.015	0.000282	0.07
CP6	71.23	73.47	2.24	0.0272	0.000857	0.08
CP6	73.47	75.73	2.26	0.01665	0.001	0.06
CP6	75.73	77.67	1.94	0.0195	0.000572	0.08
CP6	77.67	80.23	2.56	0.1315	0.00498	0.34
CP6	80.23	81.98	1.75	0.0432	0.00226	0.17
CP6	81.98	82.74	0.76	0.0447	0.00355	0.08
CP6	82.74	84.69	1.95	0.0456	0.00082	0.27
CP6	84.69	86.65	1.96	0.0212	0.000456	0.07
CP6	86.65	88.65	2	0.0401	0.000387	0.09
CP6	88.65	90.64	1.99	0.0362	0.000335	0.07
CP6	90.64	92.66	2.02	0.0552	0.000368	0.1
CP6	92.66	94.78	2.12	0.022	0.000242	0.08
CP6	94.78	96.7	1.92	0.0524	0.000296	0.2
CP6	96.7	98.59	1.89	0.07	0.00213	0.33
CP6	98.59	100.68	2.09	0.0393	0.000496	0.13
CP6	100.68	102.62	1.94	0.122	0.000496	0.35
CP6	102.62	105.02	2.4	0.0392	0.000362	0.15

CP6	105.02	106.84	1.82	0.0697	0.000514	0.22
CP6	106.84	108.9	2.06	0.1145	0.00117	0.26
CP6	108.9	110.85	1.95	0.1795	0.000474	0.38
CP6	110.85	112.84	1.99	0.0893	0.00144	0.12
CP6	112.84	115.12	2.28	0.0732	0.00199	0.14
CP6	115.12	116.86	1.74	0.106	0.000329	0.13
CP6	116.86	120.53	3.67	0.0551	0.001495	0.08
CP6	120.53	122.49	1.96	0.1045	0.000383	0.14
CP6	122.49	124.22	1.73	0.0232	0.000353	0.06
CP6	124.22	126.4	2.18	0.0844	0.000601	0.12
CP6	126.4	128.33	1.93	0.00913	0.000225	0.05
CP6	128.33	130.39	2.06	0.0617	0.000433	0.12
CP6	130.39	132.4	2.01	0.0235	0.00033	0.09
CP6	132.4	134.34	1.94	0.0295	0.000735	0.06
CP6	134.34	136.41	2.07	0.1475	0.00159	0.38
CP6	136.41	138.43	2.02	0.126	0.000633	0.22
CP6	138.43	140.4	1.97	0.1935	0.000663	0.25
CP6	140.4	142.42	2.02	0.0541	0.000965	0.07
CP6	142.42	143.89	1.47	0.0741	0.001025	0.15
CP6	143.89	145.93	2.04	0.0409	0.000966	0.09
CP6	145.93	147.88	1.95	0.0506	0.000236	0.05
CP6	147.88	150.05	2.17	0.0778	0.000683	0.1
CP6	150.05	152.02	1.97	0.0398	0.000449	0.05
CP6	152.02	154.02	2	0.0422	0.000713	0.07
CP6	154.02	156	1.98	0.0789	0.000793	0.07
CP6	156	158.1	2.1	0.0344	0.000603	0.07
CP6	158.1	160.21	2.11	0.0264	0.000407	0.06
CP6	160.21	162.39	2.18	0.0436	0.000376	0.09
CP6	162.39	164.4	2.01	0.0394	0.000393	0.09
CP6	164.4	166.4	2	0.0256	0.000277	0.1
CP6	166.4	168.4	2	0.0304	0.000618	0.09
CP6	168.4	170.45	2.05	0.0585	0.000607	0.15
CP6	170.45	172.59	2.14	0.0501	0.000338	0.1
CP6	172.59	174.55	1.96	0.1835	0.000572	0.33
CP6	174.55	176.63	2.08	0.159	0.00041	0.31
CP6	176.63	178.73	2.1	0.045	0.000704	0.13
CP6	178.73	180.62	1.89	0.0336	0.000389	0.23
CP6	180.62	182.61	1.99	0.0573	0.00065	0.08
CP6	182.61	184.71	2.1	0.0729	0.00279	0.09
CP6	184.71	186.79	2.08	0.0582	0.000483	0.07
CP6	186.79	188.74	1.95	0.0289	0.000255	0.05
CP6	188.74	190.75	2.01	0.0926	0.000426	0.07
CP6	190.75	192.68	1.93	0.0443	0.00363	0.05
CP6	192.68	194.62	1.94	0.0283	0.0012	0.06
CP6	194.62	196.69	2.07	0.0596	0.000379	0.06
CP6	196.69	198.68	1.99	0.119	0.000539	0.14
CP6	198.68	200.63	1.95	0.0251	0.000364	0.05
CP6	200.63	202.66	2.03	0.0568	0.001875	0.06
CP6	202.66	204.6	1.94	0.034	0.000295	0.04

CP6	204.6	206.65	2.05	0.01645	0.00021	0.04	
CP6	206.65	208.82	2.17	0.0354	0.000551	0.05	
CP6	208.82	210.67	1.85	0.0691	0.000547	0.07	
CP6	210.67	212.7	2.03	0.0595	0.00108	0.05	
CP6	212.7	214.76	2.06	0.0553	0.001265	0.15	
CP6	214.76	216.86	2.1	0.0919	0.000606	0.12	
CP6	216.86	218.86	2	0.0969	0.000478	0.12	
CP6	218.86	220.85	1.99	0.125	0.000306	0.13	
CP6	220.85	222.8	1.95	0.0578	0.00069	0.07	
CP6	222.8	224.17	1.37	0.1395	0.00039	0.47	
CP6	224.17	226.2	2.03	0.0886	0.000718	0.1	
CP6	226.2	228.22	2.02	0.0785	0.000629	0.11	
CP6	228.22	230.37	2.15	0.0746	0.000615	0.08	
CP6	230.37	232.43	2.06	0.0764	0.000385	0.09	
CP6	232.43	234.39	1.96	0.0778	0.000592	0.13	
CP6	234.39	236.44	2.05	0.026	0.000429	0.07	
CP6	236.44	238.48	2.04	0.0874	0.000608	0.16	
CP6	238.48	240.43	1.95	0.121	0.000878	0.18	
CP6	240.43	242.4	1.97	0.0383	0.000183	0.1	
CP6	242.4	244.34	1.94	0.0906	0.000438	0.12	
CP6	244.34	246.48	2.14	0.0495	0.000276	0.08	
CP6	246.48	248.44	1.96	0.0557	0.000483	0.1	
CP6	248.44	250.51	2.07	0.0368	0.00039	0.12	
CP6	250.51	252.52	2.01	0.0405	0.000241	0.1	
CP6	252.52	252.98	0.46	0.1145	0.000477	0.07	
CP5	0	2	2	0.0705	0.000669	0.32	0.01
CP5	2	3.66	1.66	0.104	0.00058	0.25	0.015
CP5	3.66	5.78	2.12	0.0944	0.0007	0.3	0.005
CP5	5.78	7.62	1.84	0.1155	0.000802	0.3	0.007
CP5	7.62	9	1.38	0.036	0.000213	0.11	0.002
CP5	9	10.67	1.67	0.0327	0.00107	0.08	0.001
CP5	10.67	12.58	1.91	0.0558	0.00029	0.11	0.002
CP5	12.58	14.33	1.75	0.0531	0.00322	0.25	0.006
CP5	14.33	15.85	1.52	0.0837	0.00106	0.31	0.014
CP5	15.85	18	2.15	0.0625	0.001755	0.18	0.005
CP5	18	20.12	2.12	0.12	0.000632	0.15	0.009
CP5	20.12	22.25	2.13	0.0943	0.000582	0.15	0.005
CP5	22.25	24.08	1.83	0.0097	0.000168	0.08	-0.001
CP5	24.08	26	1.92	0.0889	0.000456	0.25	0.007
CP5	26	28	2	0.1655	0.00125	0.21	0.023
CP5	28	30	2	0.194	0.000628	0.29	0.007
CP5	30	32	2	0.1415	0.00114	0.18	0.004
CP5	32	34	2	0.0942	0.000291	0.16	0.001
CP5	34	36	2	0.0698	0.000115	0.12	0.002
CP5	36	38	2	0.1095	0.000146	0.08	0.002
CP5	38	40	2	0.0402	0.00012	0.08	0.008
CP5	40	42.5	2.5	0.00326	0.0001	0.03	-0.001
CP5	42.5	44.66	2.16	0.079	0.00189	0.2	0.003
CP5	44.66	46.63	1.97	0.1945	0.00158	0.55	0.009

CP5	46.63	49	2.37	0.0881	0.00803	0.13	0.003
CP5	49	51	2	0.1915	0.000982	0.25	0.036
CP5	51	53	2	0.11	0.000691	0.22	-0.001
CP5	53	55	2	0.1345	0.000918	0.31	0.008
CP5	55	56.65	1.65	0.1275	0.001005	0.34	0.007
CP5	56.65	58.23	1.58	0.284	0.000615	0.76	0.011
CP5	58.23	60	1.77	0.0882	0.00186	0.29	0.004
CP5	60	62	2	0.0998	0.000163	0.28	0.001
CP5	62	64	2	0.1935	0.000831	0.56	0.021
CP5	64	66	2	0.292	0.000779	0.66	0.028
CP5	66	68	2	0.1725	0.000317	0.41	0.011
CP5	68	70	2	0.219	0.001085	0.4	0.01
CP5	70	72	2	0.165	0.000778	0.43	0.021
CP5	72	74	2	0.0263	0.000871	0.11	-0.001
CP5	74	76	2	0.0273	0.00017	0.08	0.002
CP5	76	78	2	0.0474	0.00123	0.23	-0.001
CP5	78	80	2	0.0461	0.000358	0.13	0.001
CP5	80	82	2	0.0387	0.000191	0.1	-0.001
CP5	82	84	2	0.0358	0.000223	0.18	0.001
CP5	84	86	2	0.0481	0.000313	0.16	0.002
CP5	86	88	2	0.0585	0.000191	0.17	0.002
CP5	88	90	2	0.0596	0.000121	0.2	-0.001
CP5	90	92	2	0.169	0.00378	0.43	0.002
CP5	92	94	2	0.0106	0.000092	0.05	-0.001
CP5	94	96.01	2.01	0.0212	0.000287	0.12	-0.001
CP5	96.01	98	1.99	0.0856	0.0015	0.21	0.001
CP5	98	100.58	2.58	0.167	0.00101	0.56	0.002
CP5	161.54	163.68	2.14	0.0406	0.00164	0.16	0.002
CP5	163.68	166.12	2.44	0.00839	0.000788	0.08	-0.001
CP5	166.12	168	1.88	0.0232	0.000641	0.08	-0.001
CP5	168	170	2	0.0411	0.001565	0.12	0.001
CP5	170	172	2	0.0724	0.000537	0.39	0.023
CP5	172	174	2	0.0503	0.000781	0.13	0.002
CP5	174	176	2	0.0368	0.000403	0.17	0.001
CP5	176	178	2	0.0337	0.000271	0.08	-0.001
CP5	178	180	2	0.0478	0.000401	0.1	0.002
CP5	180	182	2	0.0555	0.00219	0.15	0.002
CP5	182	184	2	0.0383	0.00187	0.09	0.001
CP5	184	186	2	0.0617	0.000334	0.22	0.014
CP5	186	188.06	2.06	0.0745	0.000616	0.2	0.008
CP5	188.06	190	1.94	0.35	0.000331	1.92	0.345
CP5	190	192	2	0.192	0.00439	0.15	0.009
CP5	192	194	2	0.0939	0.000637	0.25	0.009
CP5	194	196	2	0.0579	0.000838	0.22	0.005
CP5	196	198	2	0.0358	0.000646	0.07	-0.001
CP5	198	200	2	0.0488	0.000203	0.09	0.003
CP5	200	202	2	0.0497	0.000409	0.27	0.009
CP5	202	204	2	0.072	0.000384	0.18	0.004
CP5	204	206	2	0.066	0.000245	0.12	0.003

CP5	206	208	2	0.0469	0.000639	0.21	0.008
CP5	208	210	2	0.0502	0.000269	0.32	0.009
CP5	210	212	2	0.0825	0.000574	0.15	0.004
CP5	212	214	2	0.0735	0.000282	0.55	0.025
CP5	214	216	2	0.103	0.000935	0.33	0.016
CP5	216	218	2	0.0901	0.000309	0.16	0.042
CP5	218	219.98	1.98	0.11	0.000397	0.13	0.003
CP5	219.98	222.5	2.52	0.0449	0.000949	0.12	0.002
CP5	237.74	239.88	2.14	0.182	0.00566	0.23	0.014
CP5	239.88	242	2.12	0.118	0.00297	0.24	0.005
CP5	242	244	2	0.0538	0.000677	0.18	0.009
CP5	244	245.97	1.97	0.0811	0.000707	0.22	0.006
CP5	245.97	248	2.03	0.1825	0.001105	0.73	0.013
CP5	248	250	2	0.103	0.000313	0.38	0.004
CP5	250	252.07	2.07	0.03	0.000756	0.07	-0.001
CP5	252.07	254	1.93	0.01565	0.000618	0.07	0.001
CP5	254	256	2	0.0347	0.00018	0.1	0.015
CP5	256	258	2	0.1455	0.000587	0.19	0.028
CP5	258	260	2	0.196	0.00111	0.38	0.009
CP5	260	262	2	0.1995	0.000079	0.82	0.017
CP5	262	263.5	1.5	0.1985	0.000063	1.42	0.013
CP5	263.5	265.18	1.68	0.263	0.000062	0.94	0.041
CP5	100.58	103.63	3.05	0.1525	0.00222	0.6	0.005
CP5	103.63	106.68	3.05	0.1425	0.00238	0.63	0.005
CP5	106.68	109.73	3.05	0.0867	0.00274	0.36	0.007
CP5	109.73	112.78	3.05	0.092	0.00349	0.43	
CP5	112.78	115.82	3.04	0.0679	0.0037	0.33	
CP5	115.82	118.87	3.05	0.0571	0.00537	0.26	
CP5	118.87	121.92	3.05	0.0535	0.00217	0.24	
CP5	121.92	124.97	3.05	0.0354	0.00579	0.13	
CP5	124.97	128.02	3.05	0.0524	0.00261	0.2	
CP5	128.02	131.06	3.04	0.0386	0.00238	0.22	
CP5	131.06	134.11	3.05	0.0377	0.001455	0.2	
CP5	134.11	137.16	3.05	0.0575	0.00503	0.33	
CP5	137.16	140	2.84	0.0435	0.00205	0.19	
CP5	140	143.26	3.26	0.0658	0.000931	0.16	
CP5	143.26	146.3	3.04	0.0477	0.00472	0.21	
CP5	146.3	149.35	3.05	0.0424	0.00254	0.15	
CP5	149.35	152.4	3.05	0.0264	0.00175	0.13	
CP5	152.4	155.45	3.05	0.0619	0.00286	0.23	
CP5	155.45	158.5	3.05	0.0664	0.00899	0.3	
CP5	158.5	161.54	3.04	0.064	0.001755	0.29	
CP5	222.5	225.55	3.05	0.0437	0.001975	0.18	0.003
CP5	225.55	228.6	3.05	0.0624	0.00579	0.19	0.004
CP5	228.6	231.65	3.05	0.0386	0.0152	0.14	0.001
CP5	231.65	234.7	3.05	0.0898	0.0107	0.16	0.003
CP5	234.7	237.74	3.04	0.126	0.01935	0.64	0.01
CP4	9.14	12.19	3.05	0.21	-0.005		
CP4	39.62	42.67	3.05	0.11	-0.005		

CP4	70.1	73.15	3.05	0.07	-0.005		
CP4	100.58	103.63	3.05	1.27	-0.005		
CP4	115.82	118.87	3.05	0.02	-0.005		
CP4	118.87	121.92	3.05	0.01	-0.005		
CP4	121.92	124.97	3.05	0.07	-0.005		
CP4	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.005		
CP4	128.02	131.06	3.04	0.02	-0.005		
CP4	131.06	134.11	3.05	0.17	-0.005		
CP4	134.11	137.16	3.05	0.02	-0.005		
CP4	137.16	140.21	3.05	0.02	-0.005		
CP4	140.21	143.26	3.05	-0.001	-0.005		
CP4	143.26	145.69	2.43	-0.001	-0.005		
CP4	0	3.05	3.05	0.1095	0.00116	0.4	0.004
CP4	3.05	6.1	3.05	0.1935	0.000439	0.19	0.001
CP4	6.1	9.14	3.04	0.185	0.001875	0.3	0.005
CP4	12.19	15.24	3.05	0.395	0.000819	0.33	0.002
CP4	15.24	18.29	3.05	0.214	0.000377	0.11	-0.001
CP4	18.29	21.34	3.05	0.349	0.000615	0.11	-0.001
CP4	21.34	24.38	3.04	0.201	0.000225	0.28	0.002
CP4	24.38	27.43	3.05	0.201	0.000862	0.2	0.004
CP4	27.43	30.48	3.05	0.1175	0.000194	0.17	0.001
CP4	30.48	33.53	3.05	0.149	0.000681	0.2	0.003
CP4	33.53	36.58	3.05	0.149	0.000152	0.24	0.004
CP4	36.58	39.62	3.04	0.1965	0.00263	1.28	0.01
CP4	42.67	45.72	3.05	0.0672	0.00222	0.14	0.002
CP4	45.72	48.77	3.05	0.228	0.000958	0.62	0.01
CP4	48.77	51.82	3.05	0.436	0.00408	0.73	0.016
CP4	51.82	54.86	3.04	0.0725	0.00118	0.17	0.002
CP4	54.86	57.91	3.05	0.0279	0.000843	0.07	-0.001
CP4	57.91	60.96	3.05	0.0197	0.000339	0.06	-0.001
CP4	60.96	64.01	3.05	0.247	0.00163	0.92	0.049
CP4	64.01	67.06	3.05	0.0319	0.000892	0.15	-0.001
CP4	67.06	70.1	3.04	0.0843	0.00082	0.25	-0.001
CP4	73.15	76.2	3.05	0.0413	0.00101	0.14	-0.001
CP4	76.2	79.25	3.05	0.42	0.001075	1.24	0.007
CP4	79.25	82.3	3.05	3.31	0.000725	11	0.071
CP4	82.3	85.34	3.04	2.37	0.000748	7.93	0.017
CP4	85.34	88.39	3.05	1.9	0.001095	6.25	0.035
CP4	88.39	91.44	3.05	1.335	0.000699	8.28	0.021
CP4	91.44	94.49	3.05	2.38	0.000876	7.22	0.039
CP4	94.49	97.54	3.05	2.19	0.000685	4.04	0.028
CP4	97.54	100.58	3.04	0.743	0.000989	1.62	0.027
CP4	103.63	106.68	3.05	0.457	0.001095	0.82	0.006
CP4	106.68	109.73	3.05	0.00592	0.000723	0.29	-0.001
CP4	109.73	112.78	3.05	0.00566	0.001375	0.68	-0.001
CP4	112.78	115.82	3.04	0.0262	0.001775	0.14	-0.001
CP3	6.1	9.14	3.04	1.43	0.005		
CP3	36.58	39.62	3.04	3.1	0.01		
CP3	67.06	70.1	3.04	4.55	0.045		

CP3	97.54	100.58	3.04	0.14	-0.005
CP3	118.87	121.92	3.05	0.05	-0.005
CP3	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.005
CP3	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.005
CP3	128.02	131.06	3.04	0.15	-0.005
CP3	131.06	134.11	3.05	0.13	-0.005
CP3	134.11	137.16	3.05	0.11	-0.005
CP3	137.16	140.21	3.05	0.13	-0.005
CP3	140.21	143.26	3.05	0.09	-0.005
CP3	143.26	146.3	3.04	0.07	-0.005
CP3	146.3	149.35	3.05	0.05	-0.005
CP3	149.35	152.4	3.05	0.08	-0.005
CP3	152.4	155.45	3.05	0.15	-0.005
CP3	155.45	158.5	3.05	0.1	-0.005
CP3	158.5	161.54	3.04	0.09	-0.005
CP3	161.54	164.59	3.05	0.04	-0.005
CP3	164.59	167.64	3.05	0.05	-0.005
CP3	167.64	170.69	3.05	0.05	0.005
CP3	173.74	176.78	3.04	0.04	-0.005
CP3	176.78	179.83	3.05	0.05	0.005
CP3	179.83	182.88	3.05	0.05	-0.005
CP3	182.88	185.93	3.05	0.06	-0.005
CP3	185.93	188.98	3.05	0.1	0.025
CP3	188.98	192.02	3.04	0.1	-0.005
CP3	192.02	195.07	3.05	0.08	-0.005
CP3	195.07	198.12	3.05	0.05	-0.005
CP3	198.12	201.17	3.05	0.12	-0.005
CP3	201.17	204.22	3.05	0.1	-0.005
CP3	204.22	207.26	3.04	0.07	-0.005
CP3	207.26	210.31	3.05	0.04	0.005
CP3	210.31	213.36	3.05	0.05	-0.005
CP3	213.36	216.41	3.05	0.07	0.005
CP3	216.41	219.46	3.05	0.04	-0.005
CP3	219.46	222.5	3.04	0.04	-0.005
CP3	222.5	225.55	3.05	0.1	-0.005
CP3	225.55	228.6	3.05	0.16	-0.005
CP3	228.6	231.65	3.05	0.24	-0.005
CP3	231.65	234.7	3.05	0.27	-0.005
CP3	234.7	237.74	3.04	0.17	-0.005
CP3	237.74	240.79	3.05	0.16	-0.005
CP3	240.79	243.84	3.05	0.09	-0.005
CP3	243.84	246.89	3.05	0.16	-0.005
CP3	246.89	249.94	3.05	0.09	-0.005
CP3	249.94	252.98	3.04	0.07	-0.005
CP3	252.98	256.03	3.05	0.17	-0.005
CP3	256.03	259.08	3.05	0.11	-0.005
CP3	259.08	262.13	3.05	0.06	-0.005
CP3	262.13	265.18	3.05	0.13	-0.005
CP3	265.18	268.22	3.04	0.12	0.005

CP3	268.22	271.27	3.05	0.1	-0.005		
CP3	271.27	274.32	3.05	0.12	-0.005		
CP3	274.32	277.37	3.05	0.14	0.005		
CP3	277.37	280.42	3.05	0.19	0.005		
CP3	280.42	283.46	3.04	0.12	-0.005		
CP3	283.46	286.51	3.05	0.06	-0.005		
CP3	286.51	289.56	3.05	0.11	-0.005		
CP3	289.56	292.61	3.05	0.08	0.005		
CP3	292.61	295.66	3.05	0.13	0.005		
CP3	295.66	298.09	2.43	0.14	0.005		
CP3	0	3.05	3.05	0.4	0.00133	1.01	0.005
CP3	3.05	6.1	3.05	0.996	0.00317	3.11	0.022
CP3	9.14	12.19	3.05	1.21	0.01465	5.55	0.031
CP3	12.19	15.24	3.05	0.259	0.0138	5.26	0.006
CP3	15.24	18.29	3.05	0.175	0.0257	7.29	0.022
CP3	18.29	21.34	3.05	1.635	0.0226	9.15	0.089
CP3	21.34	24.38	3.04	0.599	0.0162	5.98	0.047
CP3	24.38	27.43	3.05	0.623	0.00701	2.72	0.037
CP3	27.43	30.48	3.05	2.15	0.00332	2.15	0.016
CP3	30.48	33.53	3.05	8.15	0.01555	12.7	0.139
CP3	33.53	36.58	3.05	7.54	0.00818	8.06	0.08
CP3	39.62	42.67	3.05	2.71	0.0128	6.6	0.036
CP3	42.67	45.72	3.05	3.9	0.01755	5.07	0.059
CP3	45.72	48.77	3.05	1.43	0.0261	2.29	0.043
CP3	48.77	51.82	3.05	0.886	0.0426	3.06	0.034
CP3	51.82	54.86	3.04	1.09	0.00437	2.13	0.012
CP3	54.86	57.91	3.05	4.32	0.00909	4.11	0.012
CP3	57.91	60.96	3.05	3.04	0.0816	5.34	0.302
CP3	60.96	64.01	3.05	5.26	0.0457	11.5	0.145
CP3	64.01	67.06	3.05	2.32	0.01605	6.94	0.046
CP3	70.1	73.15	3.05	3.81	0.0526	8.5	0.126
CP3	73.15	76.2	3.05	3.14	0.0357	6.7	0.085
CP3	76.2	79.25	3.05	1.66	0.0207	3.15	0.043
CP3	79.25	82.3	3.05	0.423	0.00132	1.05	0.011
CP3	82.3	85.34	3.04	3.67	0.267	8.97	0.115
CP3	85.34	88.39	3.05	2.01	0.0252	5.49	0.066
CP3	88.39	91.44	3.05	2.37	0.01895	7.24	0.081
CP3	91.44	94.49	3.05	1.56	0.0218	2.42	0.183
CP3	94.49	97.54	3.05	1.25	0.0218	4.17	0.078
CP3	100.58	103.63	3.05	0.0646	0.001125	0.17	0.002
CP3	103.63	106.68	3.05	0.0406	0.00108	0.15	0.002
CP3	106.68	109.73	3.05	0.0327	0.00137	0.12	0.002
CP3	109.73	112.78	3.05	0.01705	0.000803	0.08	0.001
CP3	112.78	115.82	3.04	0.031	0.00201	0.09	0.001
CP3	115.82	118.87	3.05	0.1305	0.0072	0.3	0.013
CP2	0	3.05	3.05	0.08	-0.005		
CP2	3.05	6.1	3.05	0.05	-0.005		
CP2	6.1	9.14	3.04	0.03	-0.005		
CP2	9.14	12.19	3.05	0.03	-0.005		

CP2	12.19	15.24	3.05	0.04	-0.005		
CP2	15.24	18.29	3.05	0.03	-0.005		
CP2	18.29	21.34	3.05	0.05	-0.005		
CP2	21.34	24.38	3.04	0.09	-0.005		
CP2	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.005		
CP2	27.43	30.48	3.05	0.04	-0.005		
CP2	30.48	33.53	3.05	0.04	-0.005		
CP2	33.53	36.58	3.05	0.02	-0.005		
CP2	36.58	39.62	3.04	0.05	-0.005		
CP2	39.62	42.67	3.05	0.09	-0.005		
CP2	42.67	45.72	3.05	0.05	-0.005		
CP2	45.72	48.77	3.05	0.03	-0.005		
CP2	48.77	51.82	3.05	0.04	-0.005		
CP2	51.82	54.86	3.04	0.05	-0.005		
CP2	54.86	57.91	3.05	0.03	-0.005		
CP2	57.91	60.96	3.05	0.03	-0.005		
CP2	60.96	64.01	3.05	0.05	-0.005		
CP2	64.01	67.06	3.05	0.03	-0.005		
CP2	67.06	70.1	3.04	0.02	-0.005		
CP2	70.1	73.15	3.05	0.04	-0.005		
CP2	73.15	76.2	3.05	0.03	-0.005		
CP2	76.2	79.25	3.05	0.08	-0.005		
CP2	79.25	82.3	3.05	0.02	-0.005		
CP2	82.3	85.34	3.04	0.04	-0.005		
CP2	85.34	88.39	3.05	0.04	-0.005		
CP2	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.005		
CP2	91.44	94.49	3.05	-0.001	-0.005		
CP2	94.49	97.54	3.05	0.01	-0.005		
CP2	97.54	100.58	3.04	0.01	-0.005		
CP2	149.35	152.4	3.05	0.08	0.005		
CP2	152.4	155.45	3.05	0.21	0.005		
CP2	155.45	158.5	3.05	0.15	-0.005		
CP2	158.5	161.54	3.04	0.07	-0.005		
CP2	161.54	164.59	3.05	0.01	-0.005		
CP2	164.59	167.64	3.05	0.05	-0.005		
CP2	167.64	170.69	3.05	0.05	-0.005		
CP2	170.69	173.74	3.05	0.48	0.045		
CP2	173.74	176.78	3.04	0.04	-0.005		
CP2	176.78	179.83	3.05	0.13	0.005		
CP2	179.83	184.1	4.27	0.06	-0.005		
CP2	100.58	103.63	3.05	0.0434	0.000935	0.16	-0.001
CP2	106.68	109.73	3.05	0.0194	0.001325	0.12	-0.001
CP2	109.73	112.78	3.05	0.357	0.001385	1.98	0.021
CP2	112.78	115.82	3.04	0.1715	0.000507	0.58	0.022
CP2	115.82	118.87	3.05	1.035	0.000686	2.45	0.008
CP2	118.87	121.92	3.05	3.7	0.000566	9.86	0.109
CP2	121.92	124.97	3.05	1.315	0.000508	3.2	0.015
CP2	124.97	128.02	3.05	3.43	0.000523	6.93	0.364
CP2	128.02	131.06	3.04	2.53	0.000627	8.01	0.088

CP2	131.06	134.11	3.05	1.29	0.000943	3.5	0.027
CP2	137.16	140.21	3.05	1.23	0.00128	5.15	0.113
CP2	140.21	143.26	3.05	0.069	0.001935	0.24	0.005
CP2	143.26	146.3	3.04	0.18	0.00206	1.98	0.006
CP2	146.3	149.35	3.05	0.1145	0.00696	0.53	0.006
CP1	0	3.05	3.05	0.08	-0.005		
CP1	3.05	6.1	3.05	0.08	-0.005		
CP1	6.1	9.14	3.04	0.06	-0.005		
CP1	9.14	12.19	3.05	0.05	-0.005		
CP1	12.19	15.24	3.05	0.04	-0.005		
CP1	15.24	18.29	3.05	0.05	-0.005		
CP1	18.29	21.34	3.05	0.04	-0.005		
CP1	21.34	24.38	3.04	0.04	-0.005		
CP1	24.38	27.43	3.05	0.04	-0.005		
CP1	27.43	30.48	3.05	0.02	-0.005		
CP1	30.48	33.53	3.05	0.04	-0.005		
CP1	33.53	36.58	3.05	0.13	-0.005		
CP1	36.58	39.62	3.04	0.06	-0.005		
CP1	39.62	42.67	3.05	0.04	-0.005		
CP1	42.67	45.72	3.05	0.02	-0.005		
CP1	45.72	48.77	3.05	0.06	-0.005		
CP1	48.77	51.82	3.05	0.05	-0.005		
CP1	51.82	54.86	3.04	0.02	-0.005		
CP1	54.86	57.91	3.05	0.07	-0.005		
CP1	57.91	60.96	3.05	0.07	-0.005		
CP1	60.96	64.01	3.05	0.08	-0.005		
CP1	64.01	67.06	3.05	0.05	-0.005		
CP1	67.06	70.1	3.04	0.04	-0.005		
CP1	70.1	73.15	3.05	0.04	-0.005		
CP1	176.78	179.83	3.05	0.1	-0.005		
CP1	179.83	182.88	3.05	0.1	-0.005		
CP1	182.88	185.93	3.05	0.05	-0.005		
CP1	185.93	188.98	3.05	0.06	-0.005		
CP1	188.98	192.02	3.04	0.08	-0.005		
CP1	192.02	195.07	3.05	0.08	-0.005		
CP1	195.07	198.12	3.05	0.12	-0.005		
CP1	198.12	201.17	3.05	0.15	-0.005		
CP1	201.17	204.22	3.05	0.16	-0.005		
CP1	204.22	207.26	3.04	0.1	-0.005		
CP1	207.26	210.31	3.05	0.04	-0.005		
CP1	210.31	213.36	3.05	0.02	-0.005		
CP1	213.36	216.41	3.05	0.02	-0.005		
CP1	216.41	219.46	3.05	0.06	-0.005		
CP1	219.46	222.5	3.04	0.06	-0.005		
CP1	222.5	224.64	2.14	0.06	-0.005		
CP1	73.15	76.2	3.05	0.0476	0.001965	0.17	0.011
CP1	76.2	79.25	3.05	0.0265	0.000594	0.18	0.001
CP1	79.25	82.3	3.05	0.617	0.00072	0.51	0.007
CP1	82.3	85.34	3.04	1.535	0.00502	3.33	0.013

CP1	88.39	91.44	3.05	0.735	0.0132	2.99	0.051
CP1	91.44	94.49	3.05	2.31	0.00709	8.89	0.053
CP1	94.49	97.54	3.05	1.15	0.00401	6.4	0.042
CP1	97.54	100.58	3.04	0.449	0.00381	1.97	0.015
CP1	100.58	103.63	3.05	0.396	0.00383	1.06	0.01
CP1	103.63	106.68	3.05	0.337	0.00732	0.51	0.005
CP1	106.68	109.73	3.05	0.258	0.00243	0.52	0.007
CP1	109.73	112.78	3.05	0.304	0.0067	0.71	0.009
CP1	112.78	115.82	3.04	0.325	0.01375	0.69	0.009
CP1	118.87	121.92	3.05	0.581	0.00944	1.13	0.011
CP1	121.92	124.97	3.05	0.508	0.01045	1.61	0.018
CP1	124.97	128.02	3.05	4.82	0.00879	3.31	0.026
CP1	128.02	131.06	3.04	16.3	0.00731	21.2	1.085
CP1	131.06	134.11	3.05	0.529	0.00579	1.01	0.016
CP1	134.11	137.16	3.05	0.25	0.00211	0.51	0.006
CP1	137.16	140.21	3.05	1.94	0.0043	2.82	0.043
CP1	140.21	143.26	3.05	0.575	0.0103	0.97	0.017
CP1	143.26	146.3	3.04	0.356	0.00102	0.44	0.005
CP1	149.35	152.4	3.05	0.23	0.00288	1.18	0.01
CP1	152.4	155.45	3.05	1.48	0.0102	3.6	0.127
CP1	155.45	158.5	3.05	0.847	0.0096	2.12	0.033
CP1	158.5	161.54	3.04	0.138	0.0139	0.61	0.022
CP1	161.54	164.59	3.05	0.0805	0.00201	0.22	0.004
CP1	164.59	167.64	3.05	0.063	0.00294	0.26	0.003
CP1	167.64	170.69	3.05	0.082	0.001725	0.23	0.002
CP1	170.69	173.74	3.05	0.058	0.001995	0.13	0.001
CP1	173.74	176.78	3.04	0.0454	0.00167	0.19	0.002
B-24	3.05	6.1	3.05	0.18			
B-24	6.1	9.14	3.04	0.26			
B-24	9.14	12.19	3.05	0.24			
B-24	12.19	15.24	3.05	0.34			
B-24	15.24	18.29	3.05	0.64			
B-24	18.29	21.34	3.05	0.23			
B-24	21.34	24.38	3.04	0.2			
B-24	24.38	27.43	3.05	0.19			
B-24	27.43	30.48	3.05	0.16			
B-24	30.48	33.53	3.05	0.16			
B-24	33.53	36.58	3.05	0.12			
B-24	36.58	39.62	3.04	0.1			
B-24	39.62	42.67	3.05	0.09			
B-24	42.67	45.72	3.05	0.27			
B-24	45.72	48.77	3.05	0.14			
B-24	48.77	51.82	3.05	0.08			
B-24	51.82	54.86	3.04	0.13			
B-24	54.86	57.91	3.05	0.09			
B-24	57.91	60.96	3.05	0.24			
B-24	60.96	64.01	3.05	0.1			
B-24	64.01	67.06	3.05	0.06			
B-24	67.06	70.1	3.04	0.05			

B-24	70.1	73.15	3.05	0.06
B-24	73.15	76.2	3.05	0.05
B-24	76.2	79.25	3.05	0.06
B-24	79.25	82.3	3.05	0.04
B-24	82.3	85.34	3.04	0.06
B-24	85.34	88.39	3.05	0.07
B-24	88.39	91.44	3.05	0.06
B-24	91.44	94.49	3.05	0.09
B-24	94.49	97.54	3.05	0.06
B-24	97.54	100.58	3.04	0.07
B-24	100.58	103.63	3.05	0.08
B-24	103.63	106.68	3.05	0.11
B-24	106.68	109.73	3.05	0.06
B-24	109.73	112.78	3.05	0.03
B-24	112.78	115.82	3.04	0.07
B-24	115.82	118.87	3.05	0.06
B-24	118.87	121.92	3.05	0.1
B-24	121.92	124.97	3.05	0.15
B-24	124.97	128.02	3.05	0.2
B-24	128.02	131.06	3.04	0.13
B-24	131.06	134.11	3.05	0.09
B-24	134.11	137.16	3.05	0.1
B-24	137.16	140.21	3.05	0.1
B-24	140.21	143.26	3.05	0.06
B-24	143.26	146.3	3.04	0.11
B-24	146.3	149.35	3.05	0.1
B-24	149.35	152.4	3.05	0.16
B-24	152.4	155.45	3.05	0.32
B-24	155.45	158.5	3.05	0.21
B-24	158.5	161.54	3.04	0.36
B-24	161.54	164.59	3.05	0.19
B-24	164.59	167.64	3.05	0.14
B-24	167.64	170.69	3.05	0.1
B-24	170.69	173.74	3.05	0.12
B-24	173.74	176.78	3.04	0.2
B-24	176.78	179.83	3.05	0.08
B-24	179.83	182.88	3.05	0.08
B-24	182.88	185.93	3.05	0.19
B-24	185.93	188.98	3.05	0.12
B-24	188.98	192.02	3.04	0.37
B-24	192.02	195.07	3.05	0.06
B-24	195.07	198.12	3.05	0.16
B-24	198.12	201.17	3.05	0.14
B-24	201.17	204.22	3.05	0.58
B-24	204.22	207.26	3.04	0.38
B-24	207.26	210.31	3.05	0.77
B-24	210.31	213.36	3.05	0.53
B-24	213.36	216.41	3.05	0.11
B-24	216.41	219.46	3.05	0.08

B-24	219.46	222.5	3.04	0.06
B-24	222.5	225.55	3.05	0.24
B-24	225.55	228.6	3.05	0.11
B-24	228.6	231.65	3.05	0.16
B-24	231.65	234.7	3.05	0.14
B-24	234.7	237.74	3.04	0.1
B-24	237.74	240.79	3.05	0.13
B-24	240.79	243.84	3.05	0.27
B-24	243.84	246.89	3.05	0.1
B-24	246.89	249.94	3.05	0.09
B-24	249.94	252.98	3.04	0.08
B-24	252.98	256.03	3.05	0.09
B-24	256.03	259.08	3.05	0.09
B-24	259.08	262.13	3.05	0.1
B-24	262.13	265.18	3.05	0.1
B-24	265.18	268.22	3.04	0.1
B-24	268.22	271.27	3.05	0.09
B-24	271.27	274.32	3.05	0.08
B-24	274.32	277.37	3.05	0.14
B-24	277.37	280.42	3.05	0.08
B-24	280.42	283.46	3.04	0.16
B-24	283.46	286.51	3.05	0.13
B-24	286.51	289.56	3.05	0.08
B-24	289.56	292.61	3.05	0.14
B-24	292.61	295.66	3.05	0.22
B-24	295.66	298.7	3.04	0.14
B-24	298.7	301.75	3.05	0.08
B-24	301.75	304.8	3.05	0.09
B-24	304.8	307.85	3.05	0.22
B-24	307.85	310.9	3.05	0.1
B-24	310.9	313.94	3.04	0.08
B-24	313.94	316.99	3.05	0.19
B-24	316.99	320.04	3.05	0.08
B-24	320.04	323.09	3.05	0.1
B-24	323.09	326.14	3.05	0.14
B-24	326.14	329.18	3.04	0.14
B-24	329.18	332.23	3.05	0.08
B-24	332.23	335.28	3.05	0.22
B-24	335.28	338.33	3.05	0.09
B-24	338.33	341.38	3.05	0.09
B-24	341.38	344.43	3.05	0.15
B-24	344.43	347.47	3.04	0.1
B-24	347.47	350.52	3.05	0.1
B-24	350.52	353.57	3.05	0.14
B-24	353.57	356.62	3.05	0.11
B-24	356.62	359.67	3.05	0.08
B-24	359.67	362.71	3.04	0.2
B-24	362.71	365.76	3.05	0.14
B-24	365.76	368.81	3.05	0.1

B-24	368.81	371.86	3.05	0.09
B-24	371.86	374.91	3.05	0.13
B-24	374.91	377.95	3.04	0.1
B-24	377.95	381	3.05	0.11
B-24	381	384.05	3.05	0.08
B-24	384.05	387.1	3.05	0.08
B-24	387.1	390.15	3.05	0.1
B-24	390.15	393.19	3.04	0.22
B-24	393.19	396.24	3.05	0.08
B-24	396.24	399.29	3.05	0.47
B-24	399.29	402.34	3.05	0.15
B-24	402.34	405.39	3.05	0.12
B-24	405.39	408.43	3.04	0.14
B-24	408.43	411.48	3.05	0.14
B-24	411.48	414.53	3.05	0.12
B-24	414.53	417.58	3.05	0.09
B-24	417.58	420.63	3.05	0.06
B-24	420.63	423.67	3.04	0.11
B-24	423.67	426.72	3.05	0.1
B-24	426.72	429.77	3.05	0.16
B-24	429.77	432.82	3.05	0.1
B-24	432.82	435.87	3.05	0.2
B-24	435.87	438.91	3.04	0.12
B-24	438.91	441.96	3.05	0.19
B-24	441.96	445.01	3.05	0.19
B-24	445.01	448.06	3.05	0.19
B-24	448.06	451.11	3.05	0.14
B-24	451.11	454.15	3.04	0.08
B-24	454.15	457.2	3.05	0.1
B-24	457.2	460.25	3.05	0.13
B-24	460.25	463.3	3.05	0.07
B-24	463.3	466.35	3.05	0.12
B-24	466.35	469.39	3.04	0.13
B-24	469.39	472.44	3.05	0.12
B-24	472.44	475.49	3.05	0.13
B-24	475.49	478.54	3.05	0.15
B-24	478.54	481.59	3.05	0.08
B-24	481.59	484.63	3.04	0.15
B-24	484.63	487.68	3.05	0.1
B-24	487.68	490.73	3.05	0.1
B-24	490.73	493.78	3.05	0.1
B-24	493.78	496.83	3.05	0.16
B-24	496.83	499.87	3.04	0.13
B-24	499.87	502.92	3.05	0.12
B-24	502.92	505.97	3.05	0.1
B-24	505.97	509.02	3.05	0.11
B-24	509.02	512.07	3.05	0.1
B-24	512.07	515.11	3.04	0.08
B-24	515.11	518.16	3.05	0.1

B-24	518.16	521.21	3.05	0.11
B-24	521.21	524.26	3.05	0.16
B-24	524.26	527.31	3.05	0.17
B-24	527.31	530.35	3.04	0.11
B-24	530.35	533.4	3.05	0.1
B-24	533.4	536.45	3.05	0.09
B-24	536.45	539.5	3.05	0.25
B-24	539.5	542.55	3.05	0.1
B-24	542.55	545.59	3.04	0.11
B-24	545.59	548.64	3.05	0.31
B-24	548.64	551.69	3.05	0.12
B-24	551.69	554.74	3.05	0.12
B-24	554.74	557.79	3.05	0.11
B-24	557.79	560.83	3.04	0.1
B-24	560.83	563.88	3.05	0.09
B-24	563.88	566.93	3.05	0.15
B-24	566.93	569.98	3.05	0.12
B-24	569.98	573.03	3.05	0.08
B-24	573.03	576.07	3.04	0.11
B-24	576.07	579.12	3.05	0.1
B-24	579.12	582.17	3.05	0.08
B-24	582.17	585.22	3.05	0.09
B-24	585.22	588.27	3.05	0.12
B-24	588.27	591.31	3.04	0.12
B-24	591.31	594.36	3.05	0.06
B-24	594.36	597.41	3.05	0.07
B-24	597.41	600.46	3.05	0.06
B-24	600.46	603.51	3.05	0.06
B-24	603.51	606.55	3.04	0.05
B-24	606.55	609.6	3.05	0.08
B-24	609.6	612.65	3.05	0.09
B-24	612.65	615.7	3.05	0.06
B-24	615.7	618.75	3.05	0.07
B-24	618.75	621.79	3.04	0.06
B-24	621.79	624.84	3.05	0.07
B-24	624.84	627.89	3.05	0.06
B-24	627.89	630.94	3.05	0.06
B-24	630.94	633.99	3.05	0.11
B-24	633.99	637.03	3.04	0.06
B-24	637.03	640.08	3.05	0.05
B-24	640.08	643.13	3.05	0.06
B-24	643.13	646.18	3.05	0.1
B-24	646.18	649.23	3.05	0.05
B-24	649.23	652.27	3.04	0.09
B-24	652.27	655.32	3.05	0.08
B-24	655.32	658.37	3.05	0.07
B-24	658.37	661.42	3.05	0.15
B-24	661.42	664.47	3.05	0.11
B-24	664.47	667.51	3.04	0.06

B-24	667.51	670.56	3.05	0.07	
B-24	670.56	673.61	3.05	0.21	
B-24	673.61	676.66	3.05	0.09	
B-24	676.66	679.71	3.05	0.13	
B-24	679.71	682.75	3.04	0.17	
B-24	682.75	685.8	3.05	0.24	
B-24	685.8	688.85	3.05	0.08	
B-24	688.85	691.9	3.05	0.16	
B-24	691.9	694.95	3.05	0.12	
B-24	694.95	697.99	3.04	0.06	
B-24	697.99	701.04	3.05	0.07	
B-24	701.04	704.09	3.05	0.06	
B-24	704.09	707.14	3.05	0.1	
B-24	707.14	710.19	3.05	0.07	
B-24	710.19	713.23	3.04	0.08	
B-24	713.23	716.28	3.05	0.08	
B-24	716.28	719.33	3.05	0.1	
B-24	719.33	722.38	3.05	0.07	
B-24	722.38	725.43	3.05	0.1	
B-24	725.43	728.47	3.04	0.14	
B-24	728.47	731.52	3.05	0.16	
B-24	731.52	734.57	3.05	0.17	
B-24	734.57	737.62	3.05	0.17	
B-24	737.62	740.67	3.05	0.21	
B-24	740.67	743.71	3.04	0.2	
B-24	743.71	746.76	3.05	0.12	
B-24	746.76	749.81	3.05	0.13	
B-24	749.81	752.86	3.05	0.34	
B-24	752.86	755.91	3.05	0.3	
B-24	755.91	758.95	3.04	0.17	
B-24	758.95	762	3.05	0.13	
B-24	762	765.05	3.05	0.16	
B-24	765.05	768.1	3.05	0.17	
B-24	768.1	771.15	3.05	0.14	
B-24	771.15	774.19	3.04	0.12	
B-24	774.19	777.24	3.05	0.11	
B-24	777.24	780.29	3.05	0.19	0.005
B-24	780.29	783.34	3.05	0.1	0.004
B-24	783.34	786.39	3.05	0.14	0.004
B-24	786.39	789.43	3.04	0.26	0.006
B-24	789.43	792.48	3.05	0.32	0.003
B-24	792.48	795.53	3.05	0.05	0.006
B-24	795.53	798.58	3.05	0.26	0.005
B-24	798.58	801.63	3.05	0.1	0.004
B-24	801.63	804.67	3.04	0.09	0.005
B-24	804.67	807.72	3.05	0.22	0.003
B-24	807.72	810.77	3.05	0.07	0.003
B-24	810.77	813.82	3.05	0.12	0.003
B-24	813.82	816.87	3.05	0.09	0.004

B-24	816.87	819.91	3.04	0.07	0.004
B-24	819.91	822.96	3.05	0.13	0.002
B-24	822.96	826.01	3.05	0.18	0.003
B-24	826.01	829.06	3.05	0.19	0.002
B-24	829.06	832.11	3.05	0.13	0.002
B-24	832.11	835.15	3.04	0.1	0.001
B-24	835.15	838.2	3.05	0.37	0.039
B-24	838.2	841.25	3.05	0.68	0.024
B-24	841.25	844.3	3.05	0.47	0.011
B-24	844.3	847.35	3.05	0.43	0.005
B-24	847.35	850.39	3.04	0.27	0.005
B-24	850.39	853.44	3.05	0.25	0.002
B-24	853.44	856.49	3.05	0.39	0.001
B-24	856.49	859.54	3.05	0.32	0.003
B-24	859.54	862.59	3.05	0.36	0.002
B-24	862.59	865.63	3.04	0.28	0.002
B-24	865.63	868.68	3.05	0.38	0.008
B-24	868.68	871.73	3.05	0.46	0.008
B-24	871.73	874.78	3.05	0.27	0.007
B-24	874.78	877.83	3.05	0.23	0.008
B-24	877.83	880.87	3.04	0.5	0.003
B-24	880.87	883.92	3.05	0.25	0.003
B-24	883.92	886.97	3.05	0.6	0.003
B-24	886.97	890.02	3.05	0.22	0.002
B-24	890.02	893.07	3.05	0.2	0.01
B-24	893.07	896.11	3.04	0.15	0.009
B-24	896.11	899.16	3.05	0.16	0.034
B-24	899.16	902.21	3.05	0.1	0.011
B-24	902.21	905.26	3.05	0.12	0.011
B-24	905.26	908.31	3.05	0.17	0.004
B-24	908.31	911.35	3.04	0.19	0.005
B-24	911.35	914.4	3.05	0.11	0.017
B-24	914.4	917.45	3.05	0.2	0.011
B-24	917.45	920.5	3.05	0.17	0.003
B-24	920.5	923.55	3.05	0.18	0.001
B-24	923.55	926.59	3.04	0.06	0.001
B-24	926.59	929.64	3.05	0.21	0.001
B-24	929.64	932.69	3.05	0.11	0.001
B-24	932.69	935.74	3.05	0.09	0.001
B-24	935.74	938.79	3.05	0.28	0.001
B-24	938.79	941.83	3.04	0.14	0.003
B-24	941.83	944.88	3.05	0.07	0.003
B-24	944.88	947.93	3.05	0.17	0.003
B-24	947.93	950.98	3.05	0.04	0.002
B-24	950.98	954.03	3.05	0.06	0.003
B-24	954.03	957.07	3.04	0.08	0.002
B-24	957.07	960.12	3.05	0.05	0.003
B-24	960.12	963.17	3.05	0.07	0.002
B-24	963.17	966.22	3.05	0.1	0.003

B-24	966.22	969.27	3.05	0.07		
B-24	969.27	972.31	3.04	0.1		
B-24	972.31	975.36	3.05	0.07		
B-24	975.36	978.41	3.05	0.09		
B-24	978.41	981.46	3.05	0.08		
B-24	981.46	984.51	3.05	0.1		
B-24	984.51	987.55	3.04	0.1		
B-24	987.55	990.6	3.05	0.08		
B-24	990.6	993.65	3.05	0.1		
B-24	993.65	996.7	3.05	0.05		
B-24	996.7	999.75	3.05	0.2		
B-24	999.75	1002.8	3.05	0.52		
B-24	1002.8	1005.84	3.04	0.06		
B-24	1005.84	1008.89	3.05	0.05		
B-24	1008.89	1011.94	3.05	0.04		
B-24	1011.94	1014.99	3.05	0.06		
B-24	1014.99	1018.04	3.05	0.07		
B-24	1018.04	1021.08	3.04	0.06		
B-24	1021.08	1024.13	3.05	0.11		
B-24	1024.13	1027.18	3.05	0.05		
B-24	1027.18	1030.23	3.05	0.3		
B-24	1030.23	1033.28	3.05	0.11		
B-24	1033.28	1036.32	3.04	0.07		
B-24	1036.32	1039.37	3.05	0.05		
B-24	1039.37	1042.42	3.05	0.1		
B-24	1042.42	1045.47	3.05	0.07		
B-24	1045.47	1048.52	3.05	0.1		
B-24	1048.52	1051.56	3.04	0.07		
B-24	1051.56	1053.09	1.53	0.07		
CG6	0	3.05	3.05	0.334	0.000346	0.44
CG6	3.05	6.1	3.05	0.308	0.00102	0.97
CG6	6.1	9.14	3.04	0.43	0.000893	1.42
CG6	9.14	12.19	3.05	0.555	0.00269	1.75
CG6	12.19	15.24	3.05	0.72	0.00224	2.1
CG6	15.24	18.29	3.05	0.711	0.001635	1.37
CG6	18.29	21.34	3.05	0.59	0.00169	1.11
CG6	21.34	24.38	3.04	0.395	0.00377	1.15
CG6	24.38	27.43	3.05	0.647	0.00401	2.66
CG6	27.43	30.48	3.05	1.765	0.013	3.36
CG6	30.48	33.53	3.05	1.94	0.00689	4.32
CG6	33.53	36.58	3.05	0.957	0.00279	1.78
CG6	36.58	39.62	3.04	0.1205	0.00928	0.78
CG6	39.62	42.67	3.05	0.213	0.00826	2.55
CG6	42.67	45.72	3.05	0.154	0.000579	0.57
CG6	45.72	48.77	3.05	0.0374	0.000174	0.18
CG6	48.77	51.82	3.05	0.0765	0.000182	0.44
CG6	51.82	54.86	3.04	0.0856	0.000237	0.52
CG6	54.86	57.91	3.05	0.285	0.001855	1.72
CG6	57.91	60.96	3.05	0.203	0.00216	0.89

CG6	60.96	64.01	3.05	0.293	0.00347	0.95
CG6	64.01	67.06	3.05	0.0844	0.0136	1.76
CG6	67.06	70.1	3.04	0.0922	0.011	1.36
CG6	70.1	73.15	3.05	0.0412	0.00292	0.43
CG6	73.15	76.2	3.05	0.374	0.00353	1.28
CG6	76.2	79.25	3.05	0.235	0.0054	2.21
CG6	79.25	82.3	3.05	0.261	0.014	1.57
CG6	82.3	85.34	3.04	0.211	0.00331	1.38
CG6	85.34	88.39	3.05	0.0997	0.00423	0.69
CG6	88.39	91.44	3.05	0.1895	0.001025	1.17
CG6	91.44	94.49	3.05	0.253	0.0032	1.86
CG6	94.49	97.54	3.05	0.326	0.00403	1.67
CG6	97.54	100.58	3.04	0.108	0.00104	0.56
CG6	100.58	103.63	3.05	0.058	0.00139	0.58
CG6	103.63	106.68	3.05	0.286	0.00323	0.92
CG6	106.68	109.73	3.05	0.515	0.00981	1.39
CG6	109.73	112.78	3.05	0.176	0.00435	0.78
CG6	112.78	115.82	3.04	0.215	0.0054	0.8
CG6	115.82	118.87	3.05	0.207	0.00452	0.74
CG6	118.87	121.92	3.05	0.0592	0.000751	0.7
CG6	121.92	124.97	3.05	0.0291	0.001045	0.14
CG6	124.97	128.02	3.05	0.223	0.00471	0.41
CG6	128.02	131.06	3.04	0.063	0.00184	0.25
CG6	131.06	132.59	1.53	0.0339	0.000943	0.12
CG6	132.59	135.64	3.05	0.0617	0.000441	0.15
CG6	135.64	137.16	1.52	0.0067	0.000127	0.06
CG6	137.16	140.21	3.05	0.0293	0.00147	0.12
CG6	140.21	143.26	3.05	0.0274	0.00269	0.13
CG6	143.26	146.3	3.04	0.107	0.00322	0.88
CG6	146.3	149.35	3.05	0.143	0.00354	0.32
CG6	149.35	152.4	3.05	0.1065	0.00509	0.45
CG6	152.4	155.45	3.05	0.243	0.01035	0.58
CG6	155.45	158.5	3.05	0.1545	0.00374	0.62
CG6	158.5	161.54	3.04	0.1185	0.00541	0.39
CG6	161.54	164.59	3.05	0.1335	0.00473	0.4
CG6	164.59	167.64	3.05	0.115	0.00205	0.26
CG6	167.64	170.69	3.05	0.04	0.000545	0.1
CG6	170.69	173.79	3.1	0.0759	0.00198	0.17
CG6	173.79	176.78	2.99	0.0871	0.00234	0.42
CG6	176.78	179.83	3.05	0.0598	0.00341	0.14
CG6	179.83	182.88	3.05	0.0407	0.00328	0.19
CG6	182.88	185.93	3.05	0.0821	0.00566	0.13
CG6	185.93	188.5	2.57	0.0749	0.00359	0.31
CG6	188.5	191.1	2.6	0.0339	0.000341	0.15
CG6	191.1	194.48	3.38	0.0256	0.000481	0.1
CG6	194.48	196.94	2.46	0.1	0.00038	0.43
CG6	196.94	199.64	2.7	0.0501	0.000642	0.41
CG6	199.64	202.69	3.05	0.0323	0.00019	0.21
CG6	202.69	204.22	1.53	0.0247	0.000289	0.2

CG6	204.22	206.24	2.02	0.0908	0.001315	0.33
CG6	206.24	208.79	2.55	0.29	0.000488	0.57
CG6	208.79	211.84	3.05	0.0546	0.001495	0.29
CG6	211.84	214.88	3.04	0.0281	0.000461	0.35
CG6	214.88	217.93	3.05	0.0362	0.000478	0.25
CG6	217.93	220.98	3.05	0.0565	0.00034	0.4
CG6	220.98	224.03	3.05	0.0346	0.000182	0.47
CG6	224.03	224.62	0.59	0.0351	0.000338	0.43
CG6	224.62	227.26	2.64	0.0259	0.000326	0.16
CG6	227.26	228.04	0.78	0.0378	0.000859	0.18
CG6	228.04	230.12	2.08	0.049	0.000703	0.19
CG6	230.12	233.17	3.05	0.1025	0.000643	0.18
CG6	233.17	236.22	3.05	0.0517	0.000817	0.13
CG6	236.22	239.29	3.07	0.0598	0.00269	0.12
CG6	239.29	240.7	1.41	0.1135	0.00194	0.18
CG6	240.7	243.84	3.14	0.145	0.000985	0.25
CG6	243.84	247	3.16	0.0915	0.000678	0.17
CG6	247	250.03	3.03	0.1415	0.000306	0.18
CG6	250.03	253.09	3.06	0.0791	0.000284	0.15
CG6	253.09	256.31	3.22	0.0974	0.00747	0.22
CG6	256.31	259.38	3.07	0.0501	0.000187	0.15
CG6	259.38	262.29	2.91	0.034	0.000167	0.12
CG6	262.29	263.65	1.36	0.0312	0.000128	0.15
CG5	60.96	64.01	3.05	0.02	-0.005	
CG5	64.01	67.06	3.05	0.02	-0.005	
CG5	67.06	70.1	3.04	0.01	-0.005	
CG5	70.1	73.15	3.05	-0.001	-0.005	
CG5	73.15	76.2	3.05	0.02	-0.005	
CG5	76.2	79.25	3.05	0.03	-0.005	
CG5	79.25	82.3	3.05	0.02	-0.005	
CG5	82.3	85.34	3.04	0.01	-0.005	
CG5	85.34	88.39	3.05	-0.001	-0.005	
CG5	88.39	91.44	3.05	-0.001	-0.005	
CG5	91.44	94.49	3.05	-0.001	-0.005	
CG5	94.49	97.54	3.05	-0.001	-0.005	
CG5	97.54	100.58	3.04	-0.001	-0.005	
CG5	100.58	103.63	3.05	0.28	-0.005	
CG5	103.63	106.68	3.05	0.05	-0.005	
CG5	106.68	109.73	3.05	0.05	-0.005	
CG5	109.73	112.78	3.05	0.03	-0.005	
CG5	112.78	115.82	3.04	0.52	0.005	
CG5	115.82	118.87	3.05	1.82	0.025	
CG5	118.87	121.92	3.05	0.36	0.005	
CG5	121.92	124.97	3.05	0.05	-0.005	
CG5	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.005	
CG5	128.02	131.06	3.04	1.35	0.005	
CG5	131.06	134.11	3.05	0.23	0.005	
CG5	134.11	137.16	3.05	0.24	-0.005	
CG5	137.16	140.21	3.05	0.11	0.005	

CG5	140.21	143.26	3.05	0.31	0.005		
CG5	143.26	146.3	3.04	0.14	0.005		
CG5	146.3	149.35	3.05	0.35	0.015		
CG5	149.35	152.4	3.05	0.27	0.005		
CG5	152.4	155.45	3.05	0.19	0.015		
CG5	155.45	158.5	3.05	0.21	0.01		
CG5	158.5	161.54	3.04	0.21	0.005		
CG5	161.54	164.59	3.05	0.06	-0.001		
CG5	164.59	167.64	3.05	0.13	-0.001		
CG5	167.64	170.69	3.05	0.42	-0.001		
CG5	170.69	173.74	3.05	0.45	0.02		
CG5	173.74	176.78	3.04	0.09	-0.001		
CG5	176.78	179.83	3.05	0.1	-0.001		
CG5	179.83	182.88	3.05	0.01	-0.001		
CG5	182.88	185.93	3.05	0.02	-0.001		
CG5	185.93	188.98	3.05	0.05	-0.001		
CG5	188.98	192.02	3.04	0.03	-0.001		
CG5	192.02	195.07	3.05	0.03	-0.001		
CG5	195.07	198.12	3.05	0.02	-0.001		
CG5	198.12	201.17	3.05	0.04	-0.001		
CG5	201.17	204.22	3.05	0.05	-0.001		
CG5	204.22	207.26	3.04	0.04	-0.001		
CG5	207.26	210.31	3.05	0.18	-0.001		
CG5	210.31	213.36	3.05	0.24	-0.001		
CG5	213.36	216.41	3.05	0.11	-0.001		
CG5	216.41	219.46	3.05	0.69	-0.001		
CG5	219.46	222.5	3.04	0.96	-0.001		
CG5	222.5	225.55	3.05	0.96	-0.001		
CG5	0	3.05	3.05	0.044	0.000113	0.22	0.002
CG5	3.05	5.18	2.13	0.01235	0.000153	0.08	0.001
CG5	5.18	6.01	0.83	0.0636	0.000199	0.23	0.003
CG5	6.01	8.23	2.22	0.0391	0.000169	0.33	0.005
CG5	8.23	9.75	1.52	0.0211	0.000154	0.1	0.004
CG5	12.8	14.94	2.14	0.0351	0.00042	0.23	0.004
CG5	14.94	17.98	3.04	0.00408	0.000197	0.04	0.003
CG5	17.98	21.34	3.36	0.0244	0.000497	0.11	0.003
CG5	21.34	24.38	3.04	0.0234	0.000153	0.1	0.004
CG5	24.38	26.69	2.31	0.0343	0.000278	0.12	0.001
CG5	26.69	28.96	2.27	0.136	0.00028	0.16	0.007
CG5	28.96	30.48	1.52	0.1	0.000549	0.26	0.009
CG5	30.48	33.53	3.05	0.1255	0.000326	0.33	0.012
CG5	33.53	36.66	3.13	0.131	0.00102	0.35	0.008
CG5	36.66	39.62	2.96	0.0244	0.000917	0.09	0.038
CG5	39.62	42.67	3.05	0.289	0.00301	0.71	0.019
CG5	42.67	46.33	3.66	0.0541	0.000376	0.09	0.004
CG5	46.33	48.77	2.44	0.0674	0.000417	0.09	0.01
CG5	48.77	51.82	3.05	0.103	0.000555	0.13	0.007
CG5	51.82	53.89	2.07	0.1275	0.00109	0.26	0.008
CG5	53.89	54.86	0.97	0.01845	0.000591	0.16	0.004

CG5	54.86	57.91	3.05	0.01295	0.000462	0.07	0.004
CG5	57.91	60.96	3.05	0.0253	0.000543	0.09	0.005
CG4	0	3.05	3.05	0.06	-0.005		
CG4	3.05	6.1	3.05	0.04	-0.005		
CG4	6.1	9.14	3.04	0.05	-0.005		
CG4	9.14	12.19	3.05	0.05	-0.005		
CG4	12.19	15.24	3.05	0.06	-0.005		
CG4	15.24	18.29	3.05	0.05	-0.005		
CG4	18.29	21.34	3.05	0.07	-0.005		
CG4	21.34	24.38	3.04	0.08	-0.005		
CG4	24.38	27.43	3.05	0.03	-0.005		
CG4	27.43	30.48	3.05	0.26	-0.005		
CG4	30.48	33.53	3.05	0.4	0.015		
CG4	33.53	36.58	3.05	0.47	0.005		
CG4	36.58	39.62	3.04	0.34	0.04		
CG4	39.62	42.67	3.05	0.22	0.015		
CG4	42.67	45.72	3.05	0.09	-0.005		
CG4	45.72	48.77	3.05	0.27	-0.005		
CG4	48.77	51.82	3.05	0.11	-0.005		
CG4	51.82	54.86	3.04	0.21	-0.005		
CG4	54.86	57.91	3.05	0.04	-0.005		
CG4	57.91	60.96	3.05	0.06	-0.005		
CG4	60.96	64.01	3.05	0.13	-0.005		
CG4	64.01	67.06	3.05	0.06	-0.005		
CG4	67.06	70.1	3.04	0.36	-0.005		
CG4	70.1	73.15	3.05	0.32	-0.005		
CG4	73.15	76.2	3.05	0.23	-0.005		
CG4	76.2	79.25	3.05	0.2	-0.005		
CG4	79.25	82.3	3.05	0.03	-0.005		
CG4	82.3	85.34	3.04	0.02	-0.005		
CG4	85.34	88.39	3.05	0.05	-0.005		
CG4	88.39	91.44	3.05	0.06	-0.005		
CG4	91.44	94.49	3.05	0.05	-0.005		
CG4	94.49	97.54	3.05	0.04	-0.005		
CG4	97.54	100.58	3.04	0.04	-0.005		
CG4	100.58	103.63	3.05	0.09	0.005		
CG4	103.63	106.68	3.05	0.05	0.005		
CG4	106.68	109.73	3.05	0.03	0.005		
CG4	109.73	112.78	3.05	0.02	-0.005		
CG4	112.78	115.82	3.04	0.02	-0.005		
CG4	115.82	118.87	3.05	0.02	-0.005		
CG4	118.87	121.92	3.05	0.06	-0.005		
CG4	121.92	124.97	3.05	0.08	-0.005		
CG4	124.97	128.02	3.05	0.05	-0.005		
CG4	128.02	131.06	3.04	0.03	-0.005		
CG4	131.06	134.11	3.05	0.03	-0.005		
CG4	134.11	137.16	3.05	0.04	-0.005		
CG4	137.16	140.21	3.05	0.02	-0.005		
CG4	140.21	143.26	3.05	0.04	-0.005		

CG4	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.005		
CG4	146.3	149.35	3.05	0.08	-0.005		
CG4	149.35	152.4	3.05	0.03	-0.005		
CG4	152.4	155.45	3.05	0.05	-0.005		
CG4	155.45	158.5	3.05	0.03	-0.005		
CG4	158.5	161.54	3.04	0.08	-0.005		
CG4	161.54	164.59	3.05	0.03	-0.005		
CG4	164.59	165.2	0.61	0.03	-0.005		
CG3	0	2.44	2.44	0.465	0.00231	1.03	0.008
CG3	2.44	4.42	1.98	0.00947	0.000283	0.06	0.005
CG3	4.42	6.55	2.13	0.0317	0.000371	0.08	0.008
CG3	6.55	8.54	1.99	0.117	0.000192	0.3	0.014
CG3	8.54	10.34	1.8	0.1515	0.001415	0.4	0.022
CG3	10.34	12.34	2	0.139	0.00122	0.37	0.019
CG3	12.34	14.33	1.99	0.202	0.001995	0.46	0.02
CG3	14.33	15.85	1.52	0.1065	0.00145	0.24	0.016
CG3	15.85	17.67	1.82	0.113	0.000322	0.16	0.024
CG3	17.67	19.2	1.53	0.1575	0.000742	0.32	0.013
CG3	19.2	21.31	2.11	0.202	0.000977	0.5	0.018
CG3	21.31	23.77	2.46	0.238	0.001275	0.94	0.042
CG3	23.77	25.77	2	0.199	0.000683	0.44	0.023
CG3	25.77	27.74	1.97	0.1605	0.001235	0.41	0.024
CG3	27.74	29.41	1.67	0.0649	0.000242	0.15	0.026
CG3	29.41	31.09	1.68	0.0462	0.000299	0.11	0.013
CG3	31.09	33.41	2.32	0.0504	0.000223	0.18	0.02
CG3	33.41	34.74	1.33	0.0677	0.000258	0.18	0.014
CG3	34.74	37.19	2.45	0.0296	0.00234	0.09	0.011
CG3	37.19	39.62	2.43	0.0512	0.000234	0.1	0.012
CG3	39.62	41.61	1.99	0.0427	0.000389	1.23	0.014
CG3	41.61	43.59	1.98	0.057	0.000171	0.26	0.011
CG3	43.59	45.42	1.83	0.0745	0.00372	0.2	0.006
CG3	45.42	47.85	2.43	0.1065	0.00402	0.21	0.017
CG3	47.85	50.9	3.05	0.0822	0.001005	0.17	0.007
CG3	50.9	52.93	2.03	0.0807	0.000381	0.15	0.014
CG3	52.93	53.95	1.02	0.0577	0.0003	0.16	0.022
CG3	53.95	55.79	1.84	0.0984	0.000463	0.17	0.02
CG3	55.79	57.29	1.5	0.0872	0.000907	0.21	0.015
CG3	57.29	59.14	1.85	0.0451	0.000649	0.18	0.01
CG3	59.14	60.94	1.8	0.0441	0.000374	0.14	0.017
CG3	60.94	63.09	2.15	0.0295	0.000321	0.1	0.008
CG3	63.09	65.23	2.14	0.0576	0.000532	0.36	0.015
CG3	65.23	67.37	2.14	0.062	0.000826	0.31	0.011
CG3	67.37	69.19	1.82	0.0387	0.000285	0.13	0.012
CG3	69.19	71.01	1.82	0.0566	0.000307	0.22	0.009
CG3	71.01	73.15	2.14	0.0456	0.000764	0.09	0.009
CG3	73.15	75.29	2.14	0.0628	0.001675	0.18	0.03
CG3	75.29	76.1	0.81	0.143	0.0095	0.26	0.019
CG3	76.1	78.33	2.23	0.1165	0.00466	0.24	0.02
CG3	78.33	80.48	2.15	0.0914	0.001805	0.18	0.021

CG3	80.48	82.57	2.09	0.0652	0.000272	0.14	0.018
CG3	82.57	84.28	1.71	0.0696	0.00101	0.35	0.014
CG3	84.28	86.57	2.29	0.119	0.000295	0.52	0.03
CG3	86.57	88.39	1.82	0.0694	0.00041	0.27	0.012
CG3	88.39	90.12	1.73	0.1075	0.00035	0.29	0.031
CG3	90.12	92.06	1.94	0.123	0.001225	0.18	0.009
CG3	92.06	93.57	1.51	0.1225	0.000852	0.33	0.015
CG3	93.57	96.62	3.05	0.152	0.001125	0.32	0.031
CG3	96.62	98.45	1.83	0.152	0.0034	0.37	0.047
CG3	98.45	100.25	1.8	0.0747	0.000607	0.1	0.013
CG3	100.25	102.72	2.47	0.146	0.001405	0.14	0.016
CG3	102.72	104.24	1.52	0.098	0.00978	0.17	0.027
CG3	104.24	106.98	2.74	0.0465	0.000206	0.14	0.015
CG3	106.98	108.81	1.83	0.135	0.000408	0.24	0.023
CG3	108.81	110.63	1.82	0.0321	0.000141	0.13	0.016
CG3	110.63	112.16	1.53	0.0747	0.000645	0.18	0.026
CG3	112.16	114.91	2.75	0.1305	0.00058	0.18	0.022
CG3	114.91	116.51	1.6	0.125	0.00047	0.2	0.026
CG3	116.51	118.57	2.06	0.147	0.000684	0.15	0.043
CG3	118.57	119.89	1.32	0.1065	0.000311	0.12	0.01
CG3	119.89	121.91	2.02	0.157	0.000691	0.29	0.022
CG3	121.91	124.05	2.14	0.106	0.000351	0.15	0.016
CG3	124.05	126.5	2.45	0.1195	0.000491	0.1	0.014
CG3	126.5	128.3	1.8	0.0926	0.000365	0.14	0.01
CG3	128.3	130.15	1.85	0.229	0.00101	1.18	0.027
CG3	130.15	132.29	2.14	0.1235	0.00129	0.16	0.013
CG3	132.29	134.43	2.14	0.1405	0.000607	0.13	0.011
CG3	134.43	136.25	1.82	0.0649	0.001965	0.23	0.024
CG3	136.25	138.38	2.13	0.0717	0.000647	0.11	0.012
CG3	138.38	140.83	2.45	0.0921	0.00104	0.09	0.011
CG3	140.83	142.34	1.51	0.0994	0.00101	0.08	0.011
CG3	142.34	144.17	1.83	0.0959	0.00168	0.18	0.012
CG3	144.17	146.01	1.84	0.1595	0.000483	0.26	0.01
CG3	146.01	148.44	2.43	0.155	0.001395	0.21	0.01
CG3	148.44	150.26	1.82	0.0829	0.0035	0.12	0.007
CG3	150.26	152.7	2.44	0.0659	0.000902	0.09	0.008
CG3	152.7	154.53	1.83	0.0997	0.00147	0.08	0.008
CG3	154.53	156.64	2.11	0.1735	0.00197	0.1	0.008
CG3	156.64	158.5	1.86	0.0873	0.00113	0.08	0.007
CG3	158.5	160.32	1.82	0.1655	0.000964	0.11	0.013
CG3	160.32	162.44	2.12	0.185	0.00108	0.34	0.022
CG3	162.44	164.28	1.84	0.1765	0.000482	0.2	0.022
CG3	164.28	166.57	2.29	0.1375	0.00852	0.09	0.009
CG3	166.57	168.23	1.66	0.157	0.000663	0.09	0.007
CG3	168.23	170.07	1.84	0.1985	0.001445	0.24	0.032
CG3	170.07	172.82	2.75	0.208	0.000713	0.11	0.004
CG2	0	3.05	3.05	0.18	-0.005		
CG2	3.05	6.1	3.05	0.18	-0.005		
CG2	6.1	9.14	3.04	0.27	-0.005		

CG2	9.14	12.19	3.05	0.91	0.015	
CG2	12.19	15.24	3.05	0.7	-0.005	
CG2	15.24	18.29	3.05	0.45	-0.005	
CG2	18.29	21.34	3.05	0.24	-0.005	
CG2	21.34	24.38	3.04	0.19	-0.005	
CG2	24.38	27.43	3.05	0.17	-0.005	
CG2	27.43	30.48	3.05	0.23	-0.005	
CG2	30.48	33.53	3.05	0.09	-0.005	
CG2	33.53	36.58	3.05	0.03	-0.005	
CG2	36.58	39.62	3.04	0.14	-0.005	
CG2	39.62	42.67	3.05	0.35	-0.005	
CG2	42.67	45.72	3.05	0.38	-0.005	
CG2	45.72	48.77	3.05	0.46	-0.005	
CG2	48.77	51.82	3.05	0.59	-0.005	
CG2	51.82	54.86	3.04	0.08	-0.005	
CG2	54.86	57.91	3.05	0.28	-0.005	
CG2	57.91	60.96	3.05	0.32	-0.005	
CG2	60.96	64.01	3.05	0.18	-0.005	
CG2	64.01	67.06	3.05	0.41	-0.005	
CG2	67.06	70.1	3.04	0.21	-0.005	
CG2	70.1	73.15	3.05	0.17	-0.005	
CG2	73.15	76.2	3.05	0.27	-0.005	
CG2	76.2	79.25	3.05	0.15	-0.005	
CG2	79.25	82.3	3.05	0.15	-0.005	
CG2	82.3	85.34	3.04	0.3	-0.005	
CG2	85.34	88.39	3.05	0.91	0.005	
CG2	88.39	91.44	3.05	0.53	-0.005	
CG2	91.44	94.49	3.05	0.41	-0.005	
CG2	94.49	97.54	3.05	0.56	-0.005	
CG2	97.54	100.58	3.04	0.48	-0.005	
CG2	100.58	103.63	3.05	0.2	-0.005	
CG2	103.63	106.68	3.05	0.45	-0.005	
CG2	106.68	109.73	3.05	0.33	-0.005	
CG2	109.73	112.78	3.05	0.8	-0.005	
CG2	112.78	115.82	3.04	0.83	-0.005	
CG2	115.82	118.87	3.05	0.92	-0.005	
CG2	118.87	121.92	3.05	0.5	-0.005	
CG2	121.92	124.97	3.05	0.08	-0.005	
CG2	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.005	
CG2	128.02	131.06	3.04	0.04	-0.005	
CG2	131.06	134.11	3.05	0.07	-0.005	
CG2	134.11	137.16	3.05	0.09	-0.005	
CG2	137.16	140.21	3.05	0.05	-0.005	
CG2	140.21	143.26	3.05	0.04	-0.005	
CG2	143.26	146.3	3.04	0.04	-0.005	
CG2	146.3	149.35	3.05	0.05	-0.005	
CG2	149.35	152.4	3.05	0.03	-0.005	
CG2	152.41	154.53	2.12	0.0227	0.000277	0.09
CG2	154.53	156.06	1.53	0.016	0.000314	0.07

CG2	156.06	158.5	2.44	0.0187	0.000301	0.13
CG2	158.5	160.63	2.13	0.0288	0.000118	0.13
CG2	160.63	162.15	1.52	0.138	0.000142	0.37
CG2	162.15	164.29	2.14	0.076	0.000498	0.93
CG2	164.29	166.23	1.94	0.0295	0.000181	0.09
CG2	166.23	168	1.77	0.01755	0.000071	0.1
CG2	168	170	2	0.0486	0.000423	0.15
CG2	170	172	2	0.1215	0.000098	0.25
CG2	172	174	2	0.0649	0.000112	0.27
CG2	174	176	2	0.0996	0.00018	0.23
CG2	176	178	2	0.0443	0.000193	0.19
CG2	178	180	2	0.0337	0.000284	0.12
CG2	180	182	2	0.0301	0.000315	0.13
CG2	182	184	2	0.0301	0.001505	0.07
CG2	184	186	2	0.0253	0.000311	0.09
CG2	186	188	2	0.0836	0.000955	0.48
CG2	188	190	2	0.0991	0.001585	0.33
CG2	190	192	2	0.039	0.00748	0.13
CG2	192	194	2	0.0278	0.00952	0.07
CG2	194	196	2	0.0128	0.00159	0.05
CG2	196	197.5	1.5	0.0227	0.00727	0.09
CG2	197.5	198.55	1.05	0.0217	0.000185	0.08
CG2	198.55	200	1.45	0.076	0.00687	0.16
CG2	200	202	2	0.0394	0.0014	0.13
CG2	202	204	2	0.083	0.000571	0.23
CG2	204	206	2	0.045	0.0315	0.08
CG2	206	208	2	0.0428	0.000307	0.17
CG2	208	210	2	0.102	0.000403	0.3
CG2	210	212	2	0.16	0.000962	0.38
CG2	212	213.18	1.18	0.139	0.00792	0.17
CG2	213.18	214	0.82	0.137	0.000721	0.2
CG2	214	215.3	1.3	0.207	0.0143	0.19
CG2	215.3	216.5	1.2	0.263	0.00725	0.35
CG2	216.5	218	1.5	0.1605	0.00123	0.26
CG2	218	220	2	0.211	0.001745	0.4
CG2	220	222	2	0.301	0.00992	0.76
CG2	222	224	2	0.1475	0.0026	0.22
CG2	224	226	2	0.234	0.00227	0.24
CG2	226	228	2	0.245	0.0045	0.35
CG2	228	230	2	0.286	0.01535	0.3
CG2	230	231.75	1.75	0.645	0.0182	0.59
CG2	231.75	232.26	0.51	0.114	0.000998	0.38
CG1	0	3.05	3.05	0.15	-0.005	
CG1	3.05	6.1	3.05	0.03	-0.005	
CG1	6.1	9.14	3.04	0.03	-0.005	
CG1	9.14	12.19	3.05	0.02	-0.005	
CG1	12.19	15.24	3.05	0.03	-0.005	
CG1	15.24	18.29	3.05	0.02	-0.005	
CG1	18.29	21.34	3.05	0.03	-0.005	

CG1	21.34	24.38	3.04	0.05	-0.005
CG1	24.38	27.43	3.05	0.03	-0.005
CG1	27.43	30.48	3.05	0.07	-0.005
CG1	30.48	33.53	3.05	0.06	-0.005
CG1	33.53	36.58	3.05	0.03	-0.005
CG1	36.58	39.62	3.04	0.07	-0.005
CG1	39.62	42.67	3.05	0.08	-0.005
CG1	42.67	45.72	3.05	0.08	-0.005
CG1	45.72	48.77	3.05	0.05	-0.005
CG1	48.77	51.82	3.05	0.06	-0.005
CG1	51.82	54.86	3.04	0.05	-0.005
CG1	54.86	57.91	3.05	0.05	-0.005
CG1	57.91	60.96	3.05	0.06	-0.005
CG1	60.96	64.01	3.05	0.14	0.005
CG1	64.01	67.06	3.05	0.14	0.005
CG1	67.06	70.1	3.04	0.49	-0.005
CG1	70.1	73.15	3.05	0.21	-0.005
CG1	73.15	76.2	3.05	0.28	0.005
CG1	76.2	79.25	3.05	0.17	-0.005
CG1	79.25	82.3	3.05	0.41	-0.005
CG1	82.3	85.34	3.04	0.27	-0.005
CG1	85.34	88.39	3.05	0.06	-0.005
CG1	88.39	91.44	3.05	0.04	-0.005
CG1	91.44	94.49	3.05	0.12	-0.005
CG1	94.49	97.54	3.05	0.05	-0.005
CG1	97.54	100.58	3.04	0.2	-0.005
CG1	100.58	103.63	3.05	0.04	-0.005
CG1	103.63	106.68	3.05	0.3	-0.005
CG1	106.68	109.73	3.05	0.14	-0.005
CG1	109.73	112.78	3.05	0.08	-0.005
CG1	112.78	115.82	3.04	0.11	-0.005
CG1	115.82	118.87	3.05	0.13	-0.005
CG1	118.87	121.92	3.05	0.13	-0.005
CG1	121.92	124.97	3.05	0.22	-0.005
CG1	124.97	128.02	3.05	0.31	-0.005
CG1	128.02	131.06	3.04	0.19	0.005
CG1	131.06	134.11	3.05	0.35	0.01
CG1	134.11	137.16	3.05	0.44	0.035
CG1	137.16	140.21	3.05	0.46	0.02
CG1	140.21	143.26	3.05	0.26	-0.005
CG1	143.26	146.3	3.04	0.19	-0.005
CG1	146.3	149.35	3.05	0.19	-0.005
CG1	149.35	152.4	3.05	0.16	-0.005
CG1	152.4	155.45	3.05	0.1	-0.005
CG1	155.45	158.5	3.05	0.03	-0.005
CG1	158.5	161.54	3.04	0.07	-0.005
CG1	161.54	164.59	3.05	0.05	-0.005
CG1	164.59	167.64	3.05	0.03	-0.005
CG1	167.64	170.69	3.05	0.02	-0.005

CG1	170.69	173.74	3.05	0.09	-0.005	
CG1	173.74	176.78	3.04	0.13	-0.005	
CG1	176.78	179.83	3.05	0.12	-0.005	
CG1	179.83	182.88	3.05	0.09	-0.005	
CG1	182.88	185.93	3.05	0.1	-0.005	
CG1	185.93	188.98	3.05	0.08	-0.005	
CG1	188.98	192.02	3.04	0.06	-0.005	
CG1	192.02	195.07	3.05	0.05	-0.005	
CG1	195.07	198.12	3.05	0.03	-0.005	
CG1	198.12	201.17	3.05	0.02	-0.005	
CG1	201.17	204.22	3.05	0.03	-0.005	
CG1	204.22	207.26	3.04	0.05	-0.005	
CG1	207.26	208.18	0.92	0.1	-0.005	
G9A	91.44	94.49	3.05	0.02	0.01	
G9A	94.49	97.54	3.05	0.03	0.01	
G9A	97.54	100.58	3.04	0.03	0.005	
G9A	100.58	103.63	3.05	0.02	-0.005	
G9A	103.63	106.68	3.05	0.15	0.005	
G9A	106.68	109.73	3.05	0.02	-0.005	
G9A	109.73	112.78	3.05	0.04	-0.005	
G9A	112.78	115.82	3.04	0.04	-0.005	
G9A	115.82	118.87	3.05	0.04	-0.005	
G9A	118.87	121.92	3.05	0.02	-0.005	
G9A	121.92	124.97	3.05	0.05	-0.005	
G9A	124.97	128.02	3.05	0.01	0.005	
G9A	128.02	131.06	3.04	0.04	0.005	
G9A	131.06	134.11	3.05	0.02	-0.005	
G9A	134.11	137.16	3.05	0.02	-0.005	
G9A	137.16	140.21	3.05	0.02	-0.005	
G9A	140.21	143.26	3.05	0.01	-0.005	
G9A	143.26	146.3	3.04	0.01	-0.005	
G9A	146.3	149.35	3.05	0.02	-0.005	
G9A	149.35	152.4	3.05	0.02	-0.005	
G9A	152.4	155.45	3.05	0.03	-0.005	
G9A	155.45	158.5	3.05	0.14	-0.005	
G9A	158.5	161.54	3.04	0.94	0.005	
G9A	161.54	164.59	3.05	0.75	-0.005	
G9A	164.59	167.64	3.05	0.46	0.005	
G9A	167.64	170.69	3.05	0.32	-0.005	
G9A	170.69	173.74	3.05	0.16	-0.005	
G9A	173.74	176.78	3.04	0.08	-0.005	
G9A	176.78	179.83	3.05	0.05	-0.005	
G9A	179.83	182.88	3.05	0.05	-0.005	
G9A	3	5.18	2.18	0.00896	0.000092	0.06
G9A	5.18	7.01	1.83	0.01295	0.000105	0.05
G9A	7.01	9.45	2.44	0.01475	0.000188	0.05
G9A	9.45	11.13	1.68	0.1455	0.00065	0.18
G9A	11.13	13.11	1.98	0.00996	0.000251	0.09
G9A	13.11	15	1.89	0.01175	0.000354	0.07

G9A	15	17.07	2.07	0.00528	0.000501	0.09
G9A	17.07	20	2.93	0.00756	0.001345	0.1
G9A	20	22.25	2.25	0.0105	0.000246	0.11
G9A	22.25	24.7	2.45	0.00469	0.000288	0.06
G9A	24.7	27.13	2.43	0.00832	0.00044	0.1
G9A	27.13	30.48	3.35	0.00685	0.000247	0.08
G9A	30.48	32.31	1.83	0.0119	0.000179	0.13
G9A	32.31	34.44	2.13	0.00996	0.000249	0.08
G9A	34.44	36.89	2.45	0.0113	0.00296	0.07
G9A	36.89	39.67	2.78	0.01815	0.000202	0.09
G9A	39.67	41.04	1.37	0.00587	0.000102	0.07
G9A	41.04	42.66	1.62	0.00852	0.000076	0.06
G9A	42.66	46.63	3.97	0.00766	0.00026	0.07
G9A	46.63	47.55	0.92	0.0136	0.000409	0.09
G9A	50.29	52.73	2.44	0.0127	0.000649	0.07
G9A	52.73	54.86	2.13	0.00876	0.000366	0.07
G9A	54.86	57.15	2.29	0.00721	0.000286	0.06
G9A	57.15	58.83	1.68	0.00905	0.00025	0.05
G9A	58.83	61.04	2.21	0.022	0.000457	0.08
G9A	61.04	63.57	2.53	0.01075	0.000188	0.06
G9A	63.57	65.38	1.81	0.00989	0.000182	0.08
G9A	65.38	67.67	2.29	0.00775	0.000178	0.05
G9A	70.41	72.24	1.83	0.0209	0.00017	0.11
G9A	72.24	74.07	1.83	0.01295	0.000904	0.07
G9A	74.07	76.81	2.74	0.0205	0.000251	0.1
G9A	76.81	79.25	2.44	0.01365	0.000538	0.07
G9A	79.25	81.68	2.43	0.0217	0.000362	0.12
G9A	81.68	82.3	0.62	0.0385	0.000331	0.13
G9A	82.3	84.12	1.82	0.01985	0.000105	0.17
G9A	84.12	86.26	2.14	0.029	0.000179	0.16
G9A	86.26	88.85	2.59	0.01825	0.00377	0.17
G9A	88.85	91.29	2.44	0.0405	0.00251	0.24
G9A	182.88	184.39	1.51	0.0225	0.000185	0.08
G9A	184.39	186.23	1.84	0.0163	0.000414	0.07
G9A	186.23	188.98	2.75	0.0264	0.000538	0.06
G9A	188.98	189.59	0.61	0.00816	0.000115	0.04
G9A	189.59	190.79	1.2	0.00556	0.000116	0.02
G9A	190.79	192.33	1.54	0.01605	0.00137	0.07
G9A	192.33	194.77	2.44	0.0189	0.000957	0.07
G9A	194.77	196.62	1.85	0.01035	0.000048	0.08
G9A	196.62	198.12	1.5	0.00734	0.000133	0.05
G9A	198.12	200.86	2.74	0.01465	0.000367	0.05
G9A	200.86	202.08	1.22	0.00591	0.00105	0.06
G9A	202.08	204.37	2.29	0.00515	0.000158	0.06
G9A	204.37	206.2	1.83	0.0221	0.00144	0.12
G9A	206.2	208.18	1.98	0.0397	0.00102	0.16
G9A	208.18	210.62	2.44	0.0199	0.000219	0.12
G9A	210.62	212.45	1.83	0.022	0.000447	0.15
G9A	212.45	214.27	1.82	0.00951	0.000257	0.08

G9A	214.27	216.56	2.29	0.0117	0.00101	0.1
G9A	216.56	217.93	1.37	0.0106	0.00025	0.13
G9	79.25	82.3	3.05	0.01	-0.005	
G9	82.3	85.34	3.04	0.02	0.01	
G9	85.34	88.39	3.05	0.01	0.005	
G9	88.39	91.44	3.05	0.02	-0.005	
G9	91.44	94.49	3.05	0.04	0.005	
G9	94.49	97.54	3.05	0.02	-0.005	
G9	97.54	100.58	3.04	0.04	-0.005	
G9	100.58	103.63	3.05	0.04	-0.005	
G9	103.63	106.68	3.05	0.19	-0.005	
G9	106.68	109.73	3.05	0.13	-0.005	
G9	0	3.05	3.05	0.00996	0.000108	0.16
G9	3.05	5.49	2.44	0.00618	0.000073	0.07
G9	5.49	7.01	1.52	0.0263	0.000141	0.14
G9	7.01	9	1.99	0.01215	0.000099	0.09
G9	9	11	2	0.0064	0.000636	0.07
G9	11	13	2	0.00503	0.000289	0.07
G9	13	15	2	0.01145	0.000711	0.1
G9	15	17	2	0.00849	0.000235	0.06
G9	17	19	2	0.00799	0.000256	0.25
G9	19	21	2	0.00795	0.000261	0.09
G9	21	23	2	0.0063	0.000339	0.09
G9	23	25	2	0.00277	0.000182	0.06
G9	25	27	2	0.00516	0.000315	0.08
G9	27	29	2	0.00699	0.000189	0.08
G9	29	31	2	0.00213	0.000117	0.06
G9	31	33	2	0.00817	0.000172	0.07
G9	33	35	2	0.00556	0.000134	0.05
G9	35	37	2	0.013	0.00036	0.06
G9	37	39	2	0.00599	0.000077	0.05
G9	39	41	2	0.00503	0.000083	0.04
G9	41	43	2	0.01145	0.000132	0.11
G9	43	45	2	0.0288	0.000548	0.13
G9	45	47	2	0.00626	0.000311	0.04
G9	47	49	2	0.0087	0.001115	0.05
G9	49	51	2	0.00907	0.001085	0.04
G9	51	53	2	0.00695	0.000251	0.05
G9	53	55	2	0.00425	0.000244	0.04
G9	55	57	2	0.00491	0.000314	0.05
G9	57	59	2	0.01675	0.000563	0.06
G9	59	61	2	0.01765	0.000223	0.12
G9	61	63	2	0.00988	0.000213	0.09
G9	63	65	2	0.01785	0.00324	0.12
G9	65	66.44	1.44	0.0152	0.000202	0.08
G9	66.44	67.67	1.23	0.0167	0.000205	0.06
G9	67.67	69.47	1.8	0.0188	0.00108	0.08
G9	69.47	71	1.53	0.0119	0.000207	0.05
G9	71	73	2	0.008	0.000457	0.07

G9	73	75	2	0.01945	0.000337	0.14
G9	75	77	2	0.0253	0.000281	0.11
G9	77	79.25	2.25	0.0184	0.001365	0.08
G8	60.96	63	2.04	0.01685	0.000392	0.07
G8	63	65	2	0.00958	0.000582	0.07
G8	65	67	2	0.00716	0.000193	0.04
G8	67	69	2	0.01895	0.000378	0.06
G8	69	71	2	0.01625	0.00028	0.08
G8	71	73	2	0.0156	0.000888	0.07
G8	73	75	2	0.0714	0.000896	0.22
G8	75	76.81	1.81	0.045	0.000352	0.17
G8	76.81	78	1.19	0.0218	0.001075	0.1
G8	78	80	2	0.0215	0.000341	0.11
G8	80	82	2	0.0112	0.000461	0.08
G8	82	84	2	0.0157	0.000286	0.08
G8	84	86	2	0.01165	0.00025	0.08
G8	86	88	2	0.0125	0.000378	0.12
G8	88	90	2	0.00892	0.000251	0.09
G8	90	92	2	0.0082	0.000511	0.08
G8	92	94	2	0.0492	0.001	0.22
G8	94	96	2	0.0143	0.000335	0.12
G8	96	98	2	0.00738	0.000318	0.07
G8	98	100	2	0.01265	0.000252	0.09
G8	100	102	2	0.1015	0.000373	0.4
G8	102	104	2	0.0285	0.000276	0.15
G8	104	106	2	0.1195	0.000288	0.31
G8	106	108	2	0.00737	0.000399	0.06
G8	108	110	2	0.0101	0.000691	0.09
G8	110	112	2	0.01	0.000243	0.06
G8	112	114	2	0.01615	0.000441	0.08
G8	114	116	2	0.00539	0.000973	0.04
G8	116	118	2	0.01555	0.00099	0.07
G8	118	120	2	0.00609	0.000304	0.03
G8	120	121.31	1.31	0.00929	0.000191	0.09
G8	121.31	124.05	2.74			
G8	124.05	126	1.95	0.0477	0.001025	0.18
G8	126	128	2	0.01385	0.000187	0.08
G8	128	130	2	0.00638	0.000204	0.09
G8	130	132	2	0.0191	0.000559	0.12
G8	132	134	2	0.0359	0.000353	0.23
G8	134	136	2	0.0206	0.001695	0.11
G8	136	138	2	0.01295	0.000277	0.08
G8	138	140	2	0.0066	0.000267	0.05
G8	140	142	2	0.00891	0.000934	0.04
G8	142	144	2	0.00992	0.000369	0.05
G8	144	146	2	0.01335	0.000158	0.1
G8	146	148	2	0.01455	0.000523	0.06
G8	148	150	2	0.051	0.000536	0.15
G8	150	152	2	0.00727	0.000367	0.33

G8	152	154	2	0.00992	0.000194	0.06
G8	154	156	2	0.01655	0.000137	0.09
G8	156	158	2	0.01695	0.000256	0.08
G8	158	160	2	0.00973	0.000494	0.12
G8	160	162	2	0.0269	0.000726	0.14
G8	162	164	2	0.0422	0.000553	0.16
G8	164	165.06	1.06	0.0114	0.000202	0.06
G8	165.06	167	1.94	0.00603	0.000146	0.04
G8	167	169	2	0.0213	0.000964	0.1
G8	169	171	2	0.0263	0.001865	0.08
G8	171	173	2	0.0146	0.000318	0.07
G8	173	174.96	1.96	0.00994	0.00016	0.06
G8	0	6.1	6.1	0.22	-0.001	
G8	6.1	9.14	3.04	0.43	-0.001	
G8	9.14	12.19	3.05	0.74	-0.001	
G8	12.19	15.24	3.05	0.58	-0.001	
G8	15.24	18.29	3.05	0.55	-0.001	
G8	18.29	21.34	3.05	0.45	-0.001	
G8	21.34	24.38	3.04	0.16	0.005	
G8	24.38	27.43	3.05	0.71	-0.001	
G8	27.43	30.48	3.05	0.85	-0.001	
G8	30.48	33.53	3.05	0.98	-0.001	
G8	33.53	36.58	3.05	0.52	-0.001	
G8	36.58	39.62	3.04	0.07	-0.001	
G8	39.62	42.67	3.05	0.02	-0.001	
G8	42.67	45.72	3.05	0.02	-0.001	
G8	45.72	48.77	3.05	0.02	0.005	
G8	48.77	51.82	3.05	0.02	-0.001	
G8	51.82	54.86	3.04	0.03	-0.001	
G8	54.86	57.91	3.05	0.02	0.005	
G8	57.91	60.96	3.05	0.02	-0.001	
G7	6.1	9.14	3.04	0.02	-0.005	
G7	9.14	12.19	3.05	0.03	-0.005	
G7	12.19	15.24	3.05	0.04	0.005	
G7	15.24	18.29	3.05	0.03	0.005	
G7	18.29	21.34	3.05	0.03	0.005	
G7	21.34	24.38	3.04	0.03	0.005	
G7	24.38	27.43	3.05	0.02	0.005	
G7	27.43	30.48	3.05	0.03	0.005	
G7	30.48	33.53	3.05	0.03	0.005	
G7	33.53	36.58	3.05	0.02	-0.005	
G7	36.58	39.62	3.04	0.12	0.005	
G7	39.62	42.67	3.05	0.12	0.005	
G7	42.67	45.72	3.05	0.33	0.005	
G7	45.72	48.77	3.05	0.37	0.005	
G7	48.77	51.82	3.05	0.25	0.005	
G7	51.82	54.86	3.04	0.2	-0.005	
G7	54.86	57.91	3.05	0.23	-0.005	
G7	57.91	60.96	3.05	0.24	0.005	

G7	60.96	64.01	3.05	0.28	-0.005
G7	64.01	67.06	3.05	0.5	-0.005
G7	67.06	70.1	3.04	0.35	0.005
G7	70.1	73.15	3.05	0.23	0.005
G7	73.15	76.2	3.05	0.19	0.005
G7	76.2	79.25	3.05	0.33	0.005
G7	79.25	82.3	3.05	0.22	0.005
G7	82.3	85.34	3.04	0.08	0.005
G7	85.34	88.39	3.05	0.02	-0.005
G7	88.39	91.44	3.05	0.03	0.005
G7	91.44	94.49	3.05	0.03	0.005
G7	94.49	97.54	3.05	0.01	-0.005
G7	97.54	100.58	3.04	0.06	-0.005
G7	100.58	103.63	3.05	0.02	-0.005
G7	103.63	106.68	3.05	0.02	-0.005
G7	106.68	109.73	3.05	0.01	-0.005
G7	109.73	112.78	3.05	0.03	0.005
G7	112.78	115.82	3.04	0.02	-0.005
G7	115.82	118.87	3.05	0.01	-0.005
G7	118.87	121.92	3.05	0.01	-0.005
G7	121.92	124.97	3.05	0.02	-0.005
G7	124.97	128.02	3.05	0.03	-0.005
G7	128.02	131.06	3.04	0.06	0.005
G7	131.06	134.11	3.05	0.04	0.005
G7	134.11	137.16	3.05	0.03	0.005
G7	137.16	140.21	3.05	0.07	0.005
G7	140.21	143.26	3.05	0.03	0.005
G7	143.26	146.3	3.04	0.05	0.005
G7	146.3	149.35	3.05	0.04	0.005
G7	149.35	152.4	3.05	0.04	0.005
G7	152.4	155.45	3.05	0.04	0.005
G7	155.45	158.5	3.05	0.1	0.01
G7	158.5	161.54	3.04	0.07	0.01
G7	161.54	164.59	3.05	0.05	0.005
G7	164.59	167.64	3.05	0.03	0.005
G7	167.64	170.69	3.05	0.02	0.005
G7	170.69	173.74	3.05	-0.001	0.005
G7	173.74	176.78	3.04	0.01	0.01
G7	176.78	179.83	3.05	0.01	0.01
G7	179.83	182.88	3.05	0.01	0.01
G7	182.88	185.93	3.05	-0.001	0.01
G7	185.93	188.98	3.05	-0.001	0.01
G7	188.98	192.02	3.04	-0.001	0.01
G7	192.02	195.07	3.05	0.01	0.01
G7	195.07	198.12	3.05	0.03	0.01
G7	198.12	201.17	3.05	0.01	0.01
G7	201.17	204.22	3.05	0.01	0.005
G7	204.22	207.26	3.04	0.02	0.01
G7	207.26	210.31	3.05	-0.001	0.005

G7	210.31	213.36	3.05	-0.001	0.005	
G7	213.36	216.41	3.05	-0.001	0.005	
G7	216.41	219.46	3.05	-0.001	0.01	
G7	219.46	222.5	3.04	-0.001	0.01	
G7	222.5	225.55	3.05	-0.001	0.005	
G7	225.55	228.6	3.05	-0.001	0.005	
G7	228.6	231.65	3.05	-0.001	0.025	
G7	231.65	234.7	3.05	-0.001	0.025	
G7	234.7	237.74	3.04	0.04	0.02	
G7	237.74	240.79	3.05	0.21	0.01	
G7	240.79	243.84	3.05	0.19	0.01	
G7	243.84	246.89	3.05	0.19	0.015	
G7	246.89	249.94	3.05	0.31	0.01	
G7	249.94	252.98	3.04	0.76	0.015	
G7	252.98	256.03	3.05	0.47	0.005	
G7	256.03	259.08	3.05	0.28	0.005	
G7	259.08	262.13	3.05	0.54	0.005	
G7	262.13	265.18	3.05	0.85	0.005	
G7	265.18	268.22	3.04	0.82	0.005	
G7	268.22	271.27	3.05	0.04	-0.005	
G7	271.27	274.32	3.05	0.02	-0.005	
G7	274.32	277.37	3.05	0.02	-0.005	
G6	30.48	33.53	3.05	1.35	0.005	
G6	33.53	36.58	3.05	1.22	-0.005	
G6	36.58	39.62	3.04	0.72	-0.005	
G6	39.62	42.67	3.05	0.56	-0.005	
G6	42.67	45.72	3.05	1.69	-0.005	
G6	45.72	48.77	3.05	2.27	-0.005	
G6	48.77	51.82	3.05	1.54	-0.005	
G6	51.82	54.86	3.04	2.08	0.005	
G6	54.86	57.91	3.05	1.85	-0.005	
G6	57.91	60.96	3.05	1.08	-0.005	
G6	60.96	64.01	3.05	0.75	-0.005	
G6	64.01	67.06	3.05	0.7	-0.005	
G6	67.06	70.1	3.04	0.52	0.005	
G6	70.1	73.15	3.05	0.53	0.005	
G6	73.15	76.2	3.05	0.37	0.005	
G6	76.2	79.25	3.05	0.74	0.005	
G6	79.25	82.3	3.05	0.85	0.005	
G6	82.3	85.34	3.04	1.23	0.01	
G6	85.34	88.39	3.05	0.3	0.005	
G6	88.39	91.44	3.05	0.09	0.005	
G6	91.44	94.49	3.05	0.01	-0.005	
G6	121.92	126.49	4.57			
G5	0	3.05	3.05	0.147	0.00007	0.22
G5	3.05	6.1	3.05	0.108	0.000059	0.09
G5	6.1	9.14	3.04	0.0381	0.000202	0.12
G5	9.14	12.19	3.05	0.0568	0.000064	0.06
G5	12.19	15.24	3.05	0.049	0.000089	0.1

G5	15.24	18.29	3.05	0.0156	0.000101	0.05
G5	18.29	21.34	3.05	0.0255	0.000225	0.08
G5	21.34	22.56	1.22	0.0312	0.000419	0.11
G5	22.56	24.38	1.82	0.0276	0.00113	0.15
G5	24.38	27.43	3.05	0.0212	0.0023	0.19
G5	27.43	30.48	3.05	0.0218	0.00448	0.32
G5	30.48	33.53	3.05	0.0241	0.001625	1.1
G5	33.53	36.58	3.05	0.0904	0.00413	5.34
G5	36.58	39.62	3.04	1.665	0.00389	7.88
G5	39.62	42.67	3.05	0.477	0.00112	1.19
G5	42.67	45.72	3.05	1.165	0.002	6.6
G5	45.72	48.77	3.05	1.12	0.00229	7.09
G5	48.77	51.82	3.05	2.02	0.00386	7.27
G5	51.82	54.86	3.04	0.744	0.00367	2.33
G5	54.86	57.91	3.05	1.265	0.00387	6.76
G5	57.91	60.96	3.05	1.795	0.00357	11.75
G5	60.96	64.01	3.05	0.433	0.000636	0.29
G5	64.01	67.06	3.05	1.95	0.00732	0.33
G5	67.06	70.1	3.04	0.49	0.002	1.34
G5	70.1	73.15	3.05			
G5	73.15	76.2	3.05	0.214	0.0042	2.49
G5	76.2	79.25	3.05	0.0571	0.00585	0.43
G5	79.25	82.3	3.05	0.0278	0.00907	0.12
G5	82.3	85.34	3.04	0.15	0.00471	0.27
G5	85.34	88.39	3.05	0.0842	0.000818	0.11
G5	88.39	90.53	2.14	0.128	0.00303	0.18
G4	0	3.5	3.5	0.423	0.000295	0.52
G4	3.5	6.1	2.6	0.282	0.000873	0.98
G4	6.1	7.62	1.52	0.109	0.001085	0.87
G4	7.62	9.14	1.52	0.0828	0.00105	1.85
G4	9.14	10.97	1.83	0.0969	0.0009	1.75
G4	10.97	12.19	1.22	0.125	0.000528	1.49
G4	12.19	13.11	0.92	0.1225	0.000381	3.04
G4	13.11	15.24	2.13	0.12	0.000848	1.65
G4	15.24	15.54	0.3	0.112	0.000915	2.62
G4	15.54	17.68	2.14	0.375	0.000537	5.28
G4	17.68	18.29	0.61	0.1065	0.00143	4
G4	18.29	20.73	2.44	0.157	0.000976	2.8
G4	20.73	21.34	0.61	0.154	0.00181	1.31
G4	21.34	24.38	3.04	0.214	0.00182	3.65
G4	24.38	26.67	2.29	0.0658	0.00458	6.55
G4	26.67	27.43	0.76	0.0387	0.00282	4.51
G4	27.43	30.18	2.75	0.402	0.00192	6.06
G4	30.18	30.48	0.3	0.665	0.00302	1.03
G4	30.48	33.53	3.05	0.755	0.00088	0.72
G4	33.53	35.36	1.83	1.06	0.00155	1.68
G4	35.36	36.28	0.92	1.845	0.00248	2.59
G4	36.28	36.58	0.3	2.66	0.00333	3.01
G4	36.58	39.17	2.59	1.83	0.0041	3.1

G4	39.17	39.62	0.45	2.34	0.001025	2.07
G4	39.62	42.26	2.64	1.365	0.000632	1.77
G4	42.26	45.72	3.46	2.46	0.00224	3.97
G4	45.72	48.77	3.05	2.09	0.00275	5.61
G4	48.77	51.82	3.05	1.585	0.0033	4.91
G4	51.82	54.86	3.04	3.3	0.00326	7.25
G4	54.86	57.91	3.05	4.52	0.00344	8.88
G4	57.91	60.96	3.05	5.11	0.00341	8.5
G4	60.96	62.79	1.83	1.9	0.00307	4.07
G4	62.79	63.7	0.91	0.688	0.000802	1.38
G4	63.7	64.01	0.31	0.44	0.000762	0.94
G4	64.01	67.06	3.05	0.1215	0.000477	0.31
G4	67.06	70.1	3.04	0.0746	0.00029	0.22
G4	70.1	73.15	3.05	0.0323	0.00157	0.15
G4	73.15	76.2	3.05	0.164	0.0041	0.4
G4	76.2	79.25	3.05	0.0135	0.000416	0.06
G4	79.25	82.3	3.05	0.01685	0.00031	0.12
G4	82.3	85.34	3.04	0.0311	0.000483	0.14
G4	85.34	88.39	3.05	0.052	0.000815	0.18
G4	88.39	91.44	3.05	0.0108	0.000213	0.09
G4	91.44	92.96	1.52	0.01015	0.000313	0.05
G3	0	3.05	3.05	0.03	-0.005	
G3	3.05	6.1	3.05	0.02	-0.005	
G3	6.1	9.14	3.04	0.02	-0.005	
G3	9.14	12.19	3.05	0.02	-0.005	
G3	12.19	15.24	3.05	0.02	-0.005	
G3	15.24	18.29	3.05	0.02	-0.005	
G3	18.29	21.34	3.05	0.01	-0.005	
G3	21.34	24.38	3.04	0.02	-0.005	
G3	24.38	27.43	3.05	0.03	-0.005	
G3	27.43	30.48	3.05	0.02	-0.005	
G3	30.48	33.53	3.05	0.03	-0.005	
G3	33.53	36.58	3.05	0.04	-0.005	
G3	36.58	39.62	3.04	0.09	-0.005	
G3	39.62	42.67	3.05	0.13	-0.005	
G3	42.67	45.72	3.05	0.18	-0.005	
G3	45.72	48.77	3.05	0.42	-0.005	
G3	48.77	51.82	3.05	0.46	-0.005	
G3	51.82	54.86	3.04	0.17	-0.005	
G3	54.86	57.91	3.05	0.14	-0.005	
G3	57.91	60.96	3.05	0.47	-0.005	
G3	60.96	64.01	3.05	0.23	-0.005	
G3	64.01	67.06	3.05	1.09	-0.005	
G3	67.06	70.1	3.04	0.48	-0.005	
G3	70.1	76.2	6.1	0.56	-0.005	
G3	76.2	88.39	12.19	0.6	-0.005	
G3	88.39	91.44	3.05	0.37	0.015	
G3	91.44	94.49	3.05	0.11	0.025	
G3	94.49	97.54	3.05	0.11	0.02	

G3	97.54	100.58	3.04	1.6	0.02
G3	100.58	103.63	3.05	0.19	0.02
G3	103.63	106.68	3.05	1.94	0.01
G3	106.68	109.73	3.05	0.9	0.01
G3	109.73	112.78	3.05	0.12	0.005
G3	112.78	115.82	3.04	0.05	-0.005
G3	115.82	118.87	3.05	0.04	-0.005
G3	118.87	121.92	3.05	0.05	0.01
G3	121.92	124.97	3.05	0.04	-0.005
G3	124.97	128.02	3.05	0.04	-0.005
G3	128.02	131.06	3.04	0.02	-0.005
G3	131.06	134.11	3.05	0.02	-0.005
G3	134.11	136.25	2.14	0.01	-0.005
G2	3.05	6.1	3.05	0.02	-0.005
G2	6.1	9.14	3.04	0.04	-0.005
G2	9.14	12.19	3.05	0.2	-0.005
G2	12.19	15.24	3.05	0.55	-0.005
G2	15.24	18.29	3.05	0.06	0.005
G2	18.29	21.34	3.05	0.06	0.005
G2	21.34	24.38	3.04	0.01	-0.005
G2	24.38	27.43	3.05	0.01	-0.005
G2	27.43	30.48	3.05	0.05	-0.005
G2	30.48	33.53	3.05	0.06	0.005
G2	33.53	36.58	3.05	0.04	0.005
G2	36.58	39.62	3.04	0.11	-0.005
G2	39.62	42.67	3.05	0.13	-0.005
G2	42.67	45.72	3.05	0.5	-0.005
G2	45.72	48.77	3.05	0.51	-0.005
G2	48.77	51.82	3.05	3.5	0.005
G2	51.82	54.86	3.04	2.34	0.015
G2	54.86	57.91	3.05	1.1	0.01
G2	57.91	60.96	3.05	1	0.005
G2	60.96	64.01	3.05	1.45	0.005
G2	64.01	67.06	3.05	0.52	0.005
G2	67.06	70.1	3.04	1.69	0.005
G2	70.1	73.15	3.05	1.7	0.005
G2	73.15	76.2	3.05	2.75	0.005
G2	76.2	79.25	3.05	1.18	0.005
G2	79.25	82.3	3.05	0.48	-0.005
G2	82.3	85.34	3.04	0.44	-0.005
G2	85.34	88.39	3.05	0.39	-0.005
G2	88.39	91.44	3.05	0.25	-0.005
G2	91.44	94.49	3.05	0.26	-0.005
G2	94.49	97.54	3.05	0.11	-0.005
G2	97.54	100.58	3.04	0.04	-0.005
G2	100.58	103.63	3.05	0.03	-0.005
G2	103.63	106.68	3.05	0.05	-0.005
G2	106.68	109.73	3.05	0.01	-0.005
G2	109.73	112.78	3.05	0.02	-0.005

G2	112.78	115.82	3.04	0.05	-0.005
G2	115.82	118.87	3.05	0.05	-0.005
G2	118.87	121.92	3.05	0.05	-0.005
G2	121.92	124.97	3.05	0.04	0.005
G2	124.97	128.02	3.05	0.05	-0.005
G2	128.02	131.06	3.04	0.04	-0.005
G2	131.06	134.11	3.05	0.01	-0.005
G2	134.11	137.16	3.05	0.03	-0.005
G2	137.16	140.21	3.05	0.06	-0.005
G2	140.21	143.26	3.05	0.03	-0.005
G2	143.26	146.3	3.04	0.02	-0.005
G2	146.3	149.35	3.05	0.01	-0.005
G13	121.92	124.97	3.05	0.01	0.005
G13	124.97	128.02	3.05	0.01	0.01
G13	128.02	131.06	3.04	0.01	0.005
G13	131.06	134.11	3.05	0.01	0.005
G13	134.11	137.16	3.05	0.01	0.005
G13	137.16	140.21	3.05	0.01	0.005
G13	140.21	143.26	3.05	0.02	0.005
G13	143.26	146.3	3.04	0.12	0.005
G13	146.3	149.35	3.05	0.11	0.005
G13	149.35	152.4	3.05	0.06	-0.005
G13	152.4	155.45	3.05	0.19	0.005
G13	155.45	158.5	3.05	0.12	-0.005
G13	158.5	161.54	3.04	0.09	0.005
G13	161.54	164.59	3.05	-0.001	-0.005
G13	164.59	167.64	3.05	-0.001	0.005
G13	167.64	170.69	3.05	-0.001	-0.005
G13	170.69	173.74	3.05	-0.001	0.005
G13	173.74	176.78	3.04	-0.001	0.005
G13	176.78	179.83	3.05	-0.001	0.005
G13	179.83	182.88	3.05	-0.001	0.005
G13	182.88	185.93	3.05	-0.001	0.005
G13	185.93	188.98	3.05	-0.001	0.01
G13	188.98	192.02	3.04	0.01	0.01
G13	192.02	195.07	3.05	0.08	0.01
G13	195.07	198.12	3.05	0.08	0.015
G13	198.12	201.17	3.05	0.1	0.005
G13	201.17	204.22	3.05	0.03	0.005
G13	204.22	207.26	3.04	0.02	0.005
G13	207.26	210.31	3.05	0.02	0.005
G13	210.31	213.36	3.05	0.01	0.005
G13	213.36	216.41	3.05	0.04	0.005
G13	216.41	219.46	3.05	0.03	-0.005
G13	219.46	222.5	3.04	0.07	0.01
G13	222.5	225.55	3.05	0.01	-0.005
G13	225.55	228.6	3.05	0.02	-0.005
G13	228.6	231.65	3.05	0.03	0.01
G13	231.65	234.7	3.05	0.03	0.005

G13	234.7	237.74	3.04	0.09	0.005	
G13	0	3	3	0.0151	0.00023	0.08
G13	3	6	3	0.01475	0.000408	0.1
G13	6	9	3	0.0163	0.000275	0.08
G13	9	12	3	0.0169	0.000163	0.15
G13	12	14.94	2.94	0.01255	0.000232	0.09
G13	14.94	17.47	2.53	0.0111	0.000419	0.19
G13	17.47	19.94	2.47	0.0215	0.000842	0.14
G13	19.94	23.07	3.13	0.0107	0.00116	0.1
G13	23.07	26.52	3.45	0.00955	0.000369	0.05
G13	26.52	29.75	3.23	0.00835	0.000275	0.07
G13	29.75	32.46	2.71	0.018	0.000275	0.12
G13	32.46	35.2	2.74	0.01115	0.000288	0.09
G13	35.2	37.86	2.66	0.0202	0.00102	0.15
G13	37.86	40.62	2.76	0.01075	0.000118	0.06
G13	40.62	43.51	2.89	0.01735	0.00052	0.15
G13	43.51	47.39	3.88	0.012	0.000254	0.06
G13	47.39	50	2.61	0.00811	0.00016	0.06
G13	50	52.04	2.04	0.01555	0.000719	0.09
G13	52.04	55.47	3.43	0.0236	0.000124	0.1
G13	55.47	58.09	2.62	0.0449	0.000248	0.19
G13	58.09	60.74	2.65	0.0278	0.000276	0.12
G13	60.74	63.6	2.86	0.0194	0.000282	0.1
G13	63.6	64.62	1.02	0.0155	0.000211	0.09
G13	67.67	69.1	1.43	0.039	0.001035	0.17
G13	69.1	71.94	2.84	0.0423	0.00109	0.16
G13	71.94	73.15	1.21	0.0226	0.000423	0.1
G13	76.2	77.48	1.28	0.0315	0.000428	0.13
G13	77.48	80.49	3.01	0.038	0.000366	0.31
G13	80.49	81.38	0.89	0.0341	0.000332	0.19
G13	82.3	85.22	2.92	0.0556	0.00312	0.17
G13	85.22	87.06	1.84	0.0207	0.00175	0.12
G13	87.06	89	1.94	0.00981	0.000354	0.07
G13	92.05	93.93	1.88	0.01595	0.000249	0.09
G13	93.93	96.97	3.04	0.01645	0.00017	0.1
G13	96.97	97.54	0.57	0.00511	0.000255	0.07
G13	100.58	103.63	3.05	0.0191	0.000211	0.08
G13	106.38	109.12	2.74	0.0219	0.000472	0.14
G13	112.17	114.6	2.43	0.0218	0.00031	0.09
G13	117.65	120.4	2.75	0.0227	0.000275	0.09
G11	124.97	128.02	3.05	0.05	0.005	
G11	128.02	131.06	3.04	0.06	0.01	
G11	131.06	134.11	3.05	0.02	0.015	
G11	134.11	137.16	3.05	0.01	0.015	
G11	137.16	140.21	3.05	0.01	0.01	
G11	140.21	143.26	3.05	0.01	0.01	
G11	143.26	146.3	3.04	0.04	0.005	
G11	146.3	149.35	3.05	0.01	0.005	
G11	149.35	152.4	3.05	0.04	0.005	

G11	152.4	155.45	3.05	0.02	-0.005	
G11	155.45	158.5	3.05	0.01	-0.005	
G11	158.5	161.54	3.04	0.03	-0.005	
G11	161.54	164.59	3.05	0.01	-0.005	
G11	164.59	167.64	3.05	0.01	0.005	
G11	167.64	170.69	3.05	0.01	0.005	
G11	201.17	204.22	3.05	0.03	0.005	
G11	204.22	207.26	3.04	0.03	0.005	
G11	207.26	210.31	3.05	0.04	0.005	
G11	210.31	213.36	3.05	0.04	-0.005	
G11	213.36	216.41	3.05	0.07	0.005	
G11	216.41	219.46	3.05	0.18	0.005	
G11	219.46	222.5	3.04	-0.001	0.01	
G11	222.5	225.55	3.05	-0.001	0.01	
G11	225.55	228.6	3.05	-0.001	0.01	
G11	228.6	231.65	3.05	-0.001	0.015	
G11	231.65	234.7	3.05	-0.001	0.015	
G11	234.7	237.74	3.04	-0.001	0.01	
G11	237.74	240.79	3.05	-0.001	0.005	
G11	240.79	243.84	3.05	-0.001	0.005	
G11	243.84	246.89	3.05	-0.001	0.005	
G11	246.89	249.94	3.05	-0.001	0.01	
G11	249.94	252.98	3.04	-0.001	0.015	
G11	252.98	256.03	3.05	0.05	0.005	
G11	256.03	259.08	3.05	0.03	0.005	
G11	259.08	262.13	3.05	0.02	-0.005	
G10	0	3.35	3.35	0.01055	0.000124	0.08
G10	3.35	6.25	2.9	0.01115	0.00019	0.04
G10	6.25	9.45	3.2	0.0224	0.000491	0.12
G10	9.45	11.89	2.44	0.01285	0.000553	0.05
G10	11.89	15.24	3.35	0.00984	0.000296	0.1
G10	15.24	18.29	3.05	0.00895	0.000455	0.09
G10	18.29	21.34	3.05	0.01285	0.000528	0.08
G10	21.34	24.38	3.04	0.00768	0.000385	0.06
G10	24.38	27.43	3.05	0.00807	0.000128	0.06
G10	27.43	30.48	3.05	0.00821	0.000454	0.06
G10	30.48	33.53	3.05	0.01185	0.00033	0.06
G10	33.53	36.58	3.05	0.00812	0.000265	0.05
G10	36.58	39.88	3.3	0.0192	0.001175	0.07
G10	39.88	42.37	2.49	0.01525	0.000468	0.05
G10	42.37	45.72	3.35	0.0954	0.000777	0.17
G10	45.72	48.31	2.59	0.0508	0.000647	0.12
G10	48.31	50.9	2.59	0.0235	0.000645	0.08
G10	50.9	53.64	2.74	0.0362	0.000734	0.12
G10	53.64	56.39	2.75	0.0264	0.000571	0.09
G10	56.39	59.13	2.74	0.013	0.000174	0.05
G10	59.13	62.48	3.35	0.01335	0.000452	0.08
G10	62.48	65.23	2.75	0.01665	0.000166	0.11
G10	65.23	68.58	3.35	0.00842	0.000528	0.12

G10	68.58	71.62	3.04	0.00961	0.000126	0.07
G10	71.62	74.68	3.06	0.021	0.000149	0.16
G10	74.68	77.72	3.04	0.0231	0.000125	0.13
G10	77.72	80.77	3.05	0.0213	0.000181	0.17
G10	80.77	83.52	2.75	0.01075	0.000168	0.09
G10	83.52	86.26	2.74	0.01615	0.000444	0.06
G10	86.26	88.09	1.83	0.00685	0.000228	0.06
G10	88.09	91.35	3.26	0.01155	0.000203	0.05
G10	91.35	94.18	2.83	0.01375	0.000313	0.08
G10	94.18	97.29	3.11	0.01045	0.000251	0.09
G10	97.29	100.28	2.99	0.0156	0.000386	0.06
G10	100.28	103.02	2.74	0.01655	0.000187	0.07
G10	103.02	106	2.98	0.0278	0.000406	0.12
G10	106	109	3	0.0151	0.000248	0.05
G10	109	111.06	2.06	0.0223	0.000344	0.11
G10	111.06	114	2.94	0.0234	0.000245	0.05
G10	114	117	3	0.0137	0.001675	0.04
G10	117	120.4	3.4	0.0113	0.000152	0.07
G10	120.4	122.99	2.59	0.165	0.000796	0.19
G10	122.99	126.03	3.04	0.0243	0.00014	0.08
G10	126.03	129.08	3.05	0.0391	0.00026	0.14
G10	129.08	132.28	3.2	0.00952	0.000918	0.04
G10	132.28	134.87	2.59	0.0208	0.000168	0.09
G10	134.87	137.16	2.29	0.0397	0.00018	0.14
G10	137.16	140.21	3.05	0.0326	0.00032	0.37
G10	140.21	143.26	3.05	0.022	0.000436	0.13
G10	155.45	158.5	3.05	0.1435	0.00541	0.73
G10	158.5	161.54	3.04	0.124	0.00472	0.5
G10	161.54	164.59	3.05	0.1635	0.00681	1.36
G10	164.59	167.64	3.05	0.01225	0.00378	1.51
G10	167.64	170.69	3.05	0.0377	0.00975	1.02
G10	170.69	173.74	3.05	0.0162	0.00785	0.9
G10	173.74	176.78	3.04	0.389	0.0025	1.93
G10	176.78	179.83	3.05	0.282	0.001395	2.88
G10	179.83	182.88	3.05	0.1655	0.00575	1.52
G10	182.88	185.93	3.05	0.369	0.00898	2.7
G10	185.93	188.98	3.05	0.1055	0.00921	0.65
G10	188.98	192.02	3.04	0.0962	0.00149	0.33
G10	192.02	195.07	3.05	0.1525	0.00353	0.34
G10	195.07	198.12	3.05	0.1455	0.001765	0.36
G10	198.12	200.56	2.44	0.0934	0.00135	0.22
G10	200.56	203.3	2.74	0.0352	0.000337	0.12
G10	203.3	206.35	3.05	0.14	0.00081	0.36
G10	206.35	209.4	3.05	0.0288	0.000168	0.11
G10	209.4	212.45	3.05	0.0715	0.001305	0.19
G10	212.45	215.19	2.74	0.0989	0.001965	0.34
G10	215.19	219.79	4.6	0.389	0.00128	1.05
G10	219.79	221.58	1.79	0.542	0.00543	1.32
G10	221.58	224.03	2.45	0.127	0.001795	0.33

G10	224.03	227.08	3.05	0.1205	0.00233	0.52
G10	227.08	230.12	3.04	0.128	0.00253	0.3
G10	230.12	231.6	1.48	0.165	0.001375	0.58
G10	231.6	233.17	1.57	0.1215	0.00174	0.44
G10	233.17	235.31	2.14	0.108	0.001	0.35
G10	235.31	238.35	3.04	0.0549	0.000688	0.19
G10	238.35	241.4	3.05	0.0389	0.000486	0.12
G10	241.4	244.75	3.35	0.0515	0.000612	0.3
G10	244.75	247.8	3.05	0.206	0.00375	1.56
G10	247.8	250.85	3.05	0.1025	0.00203	0.34
G10	250.85	253.9	3.05	0.113	0.000677	0.34
G10	253.9	257	3.1	0.00526	0.000243	0.05
G10	257	259.99	2.99	0.0272	0.000163	0.13
G10	259.99	263.04	3.05	0.00852	0.000351	0.07
G10	263.04	266.09	3.05	0.0109	0.001245	0.08
G10	266.09	269.14	3.05	0.01935	0.00114	0.11
G10	269.14	270.94	1.8	0.0287	0.000308	0.1
G10	270.94	272.19	1.25	0.0658	0.00543	0.22
G10	272.19	274.32	2.13	0.0292	0.000996	0.11
G10	274.32	277.37	3.05	0.0721	0.00149	0.18
G10	277.37	280.41	3.04	0.0132	0.00629	0.07
G10	280.41	283.46	3.05	0.01625	0.000267	0.07
G10	283.46	286.51	3.05	0.0328	0.000501	0.1
G10	286.51	289.56	3.05	0.0547	0.000895	0.2
G10	289.56	292.61	3.05	0.0863	0.00152	0.27
G10	292.61	295.66	3.05	0.0367	0.000514	0.12
G10	295.66	298.7	3.04	0.1795	0.000342	0.66
G10	298.7	301.75	3.05	0.0731	0.000257	0.3
G10	301.75	304.8	3.05	0.0414	0.000249	0.15
G10	304.8	307.85	3.05	0.0492	0.00216	0.14
G10	307.85	310.9	3.05	0.102	0.00516	0.33
G10	310.9	313.94	3.04	0.1515	0.0036	0.49
G10	313.94	316.99	3.05	0.79	0.000275	2.9
G10	316.99	320.04	3.05	0.482	0.000415	3.44
G10	320.04	323.098	3.058	0.525	0.000718	2.32
G10	323.098	326.14	3.042	0.551	0.000825	1.87
G10	326.14	329.18	3.04	0.332	0.001085	1.27
G10	329.18	332.23	3.05	0.834	0.001285	2.91
G10	332.23	335.28	3.05	1.16	0.001375	3.78
G10	335.28	338.33	3.05	0.732	0.00204	2.72
G10	338.33	341.38	3.05	1.055	0.0124	2.88
G10	341.38	344.42	3.04	0.0486	0.00683	0.17
G10	344.42	347.47	3.05	0.0422	0.001655	0.14
G10	347.47	350.52	3.05	0.076	0.00215	0.23
G10	350.52	353.57	3.05	0.0308	0.00214	0.12
G10	353.57	356.62	3.05	0.01125	0.0057	0.04
G10	356.62	359.66	3.04	0.0462	0.00103	0.17
G10	359.66	362.71	3.05	0.01585	0.00163	0.06
G10	362.71	365.76	3.05	0.0333	0.000885	0.25

G10	365.76	367.89	2.13	0.0276	0.00347	0.1
G10	367.89	370.94	3.05	0.0253	0.00402	0.11
G10	370.94	373.68	2.74	0.01395	0.00306	0.06
G10	376.73	379.48	2.75	0.01115	0.000367	0.05
G10	379.48	382.52	3.04	0.00598	0.00109	0.03
G10	382.52	385.57	3.05	0.0109	0.001025	0.06
G10	385.57	388.32	2.75	0.00205	0.00106	0.02
G10	143.26	146.3	3.04	0.03	-0.005	
G10	146.3	149.35	3.05	0.02	-0.005	
G10	149.35	152.4	3.05	0.03	-0.005	
G10	152.4	155.45	3.05	0.04	-0.005	
G1	77.72	80.47	2.75	0.49	0.002	
G1	80.47	81.99	1.52	1.34	0.003	
G1	81.99	83.82	1.83	0.36	0.002	
G1	83.82	85.34	1.52	0.35	0.024	
G1	85.34	88.39	3.05	0.02	0.001	