

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов), на территории Матюшинского участкового лесничества Пригородного лесничества Республики Татарстан**

Система координат МСК-16

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	452327,12	1299805,37	1	37	452364,97	1300150,31	1	73	452427,70	1300627,28	1	109	452302,92	1300722,27	1	145	452301,91	1300391,96
1	2	452332,05	1299840,41	1	38	452366,31	1300159,09	1	74	452426,67	1300632,89	1	110	452309,75	1300711,00	1	146	452300,68	1300386,24
1	3	452332,88	1299846,28	1	39	452369,75	1300182,56	1	75	452425,76	1300637,86	1	111	452311,03	1300706,96	1	147	452300,50	1300385,62
1	4	452333,51	1299850,78	1	40	452367,88	1300206,43	1	76	452423,49	1300651,31	1	112	452313,62	1300698,74	1	148	452299,64	1300382,72
1	5	452335,29	1299863,43	1	41	452366,58	1300221,71	1	77	452423,40	1300651,85	1	113	452316,97	1300687,89	1	149	452295,05	1300375,94
1	6	452320,41	1299893,49	1	42	452364,09	1300237,05	1	78	452422,99	1300662,79	1	114	452319,79	1300676,84	1	150	452294,12	1300370,78
1	7	452322,00	1299900,87	1	43	452362,75	1300244,90	1	79	452422,39	1300678,52	1	115	452322,85	1300664,46	1	151	452293,15	1300365,42
1	8	452325,70	1299914,99	1	44	452361,97	1300251,77	1	80	452419,72	1300689,30	1	116	452323,70	1300642,24	1	152	452292,29	1300360,68
1	9	452330,61	1299930,52	1	45	452361,56	1300256,55	1	81	452418,63	1300693,72	1	117	452324,77	1300635,50	1	153	452291,83	1300356,51
1	10	452336,85	1299949,11	1	46	452361,47	1300258,81	1	82	452418,43	1300694,52	1	118	452327,28	1300620,50	1	154	452291,54	1300350,61
1	11	452338,42	1299953,80	1	47	452361,32	1300262,44	1	83	452416,77	1300701,21	1	119	452329,27	1300609,64	1	155	452288,59	1300334,84
1	12	452339,45	1299958,13	1	48	452361,22	1300264,82	1	84	452413,25	1300715,01	1	120	452331,26	1300598,25	1	156	452277,38	1300321,04
1	13	452340,88	1299964,17	1	49	452361,18	1300265,59	1	85	452409,08	1300728,54	1	121	452332,69	1300586,75	1	157	452264,44	1300308,86
1	14	452342,29	1299970,08	1	50	452382,21	1300291,48	1	86	452401,49	1300752,57	1	122	452333,97	1300575,72	1	158	452255,44	1300300,76
1	15	452344,96	1299981,32	1	51	452383,97	1300300,85	1	87	452388,25	1300774,40	1	123	452335,32	1300564,72	1	159	452256,02	1300292,89
1	16	452347,84	1299996,92	1	52	452387,86	1300321,67	1	88	452387,23	1300776,06	1	124	452336,65	1300553,18	1	160	452258,12	1300283,76
1	17	452348,91	1300002,27	1	53	452391,09	1300338,95	1	89	452386,69	1300777,39	1	125	452337,32	1300541,55	1	161	452260,73	1300271,98
1	18	452349,24	1300003,94	1	54	452391,12	1300339,57	1	90	452383,40	1300785,31	1	126	452338,01	1300527,40	1	162	452261,32	1300260,23
1	19	452350,03	1300007,94	1	55	452395,58	1300354,54	1	91	452382,54	1300787,37	1	127	452333,97	1300514,78	1	163	452261,58	1300254,21
1	20	452350,39	1300010,12	1	56	452405,66	1300367,96	1	92	452379,84	1300793,91	1	128	452333,74	1300511,18	1	164	452261,74	1300250,20
1	21	452351,66	1300017,85	1	57	452407,24	1300375,39	1	93	452378,46	1300797,25	1	129	452333,35	1300505,39	1	165	452262,45	1300241,90
1	22	452351,73	1300018,26	1	58	452420,83	1300389,00	1	94	452374,13	1300807,60	1	130	452332,82	1300499,51	1	166	452263,69	1300230,86
1	23	452353,17	1300027,58	1	59	452423,62	1300441,38	1	95	452372,74	1300810,93	1	131	452332,24	1300493,81	1	167	452265,44	1300220,61
1	24	452354,70	1300038,12	1	60	452423,82	1300443,23	1	96	452368,49	1300819,37	1	132	452330,86	1300480,16	1	168	452267,26	1300209,42
1	25	452356,53	1300050,87	1	61	452428,82	1300454,99	1	97	452353,40	1300816,89	1	133	452326,00	1300468,74	1	169	452268,21	1300198,29
1	26	452357,54	1300061,43	1	62	452431,72	1300483,68	1	98	452334,67	1300813,82	1	134	452325,73	1300465,52	1	170	452269,18	1300185,95
1	27	452357,76	1300063,78	1	63	452432,37	1300489,98	1	99	452266,26	1300802,62	1	135	452325,08	1300460,35	1	171	452267,41	1300173,88
1	28	452357,94	1300065,71	1	64	452432,88	1300495,79	1	100	452266,25	1300802,62	1	136	452325,04	1300459,95	1	172	452265,89	1300163,92
1	29	452359,17	1300078,85	1	65	452438,77	1300514,19	1	101	452268,69	1300796,76	1	137	452324,45	1300454,43	1	173	452264,67	1300153,95
1	30	452359,31	1300094,12	1	66	452437,17	1300546,84	1	102	452272,37	1300787,81	1	138	452323,91	1300449,37	1	174	452263,33	1300143,46
1	31	452359,37	1300102,68	1	67	452437,09	1300548,31	1	103	452276,83	1300779,04	1	139	452323,01	1300432,57	1	175	452261,61	1300133,05
1	32	452359,70	1300111,24	1	68	452436,32	1300561,76	1	104	452281,84	1300769,09	1	140	452316,05	1300425,60	1	176	452260,08	1300124,05
1	33	452359,79	1300113,88	1	69	452434,62	1300576,56	1	105	452286,12	1300758,85	1	141	452315,63	1300424,26	1	177	452259,76	1300114,90
1	34	452360,24	1300116,51	1	70	452433,26	1300587,60	1	106	452290,16	1300749,08	1	142	452314,30	1300419,05	1	178	452259,38	1300104,93
1	35	452362,30	1300128,98	1	71	452431,98	1300598,67	1	107	452294,25	1300739,25	1	143	452312,45	1300410,36	1	179	452259,34	1300100,00
1	36	452363,90	1300141,57	1	72	452430,19	1300613,04	1	108	452297,79	1300730,59	1	144	452303,03	1300397,80	1	180	452259,31	1300094,93

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
1	181	452259,21	1300083,99	2	221	452118,81	1300024,22	2	262	452150,03	1300332,68	2	303	452065,93	1300582,33	2	344	451979,52	1300509,82
1	182	452258,20	1300073,20	2	222	452118,82	1300024,40	2	263	452143,76	1300338,73	2	304	452063,48	1300596,02	2	345	451981,40	1300499,51
1	183	452257,20	1300062,74	2	223	452119,02	1300035,04	2	264	452140,95	1300342,35	2	305	452059,74	1300601,10	2	346	451983,67	1300488,62
1	184	452256,73	1300059,52	2	224	452119,78	1300048,49	2	265	452133,77	1300347,35	2	306	452053,68	1300609,75	2	347	451986,04	1300477,73
1	185	452256,73	1300059,51	2	225	452119,91	1300051,49	2	266	452127,28	1300357,57	2	307	452048,24	1300618,40	2	348	451989,34	1300464,13
1	186	452256,32	1300056,66	2	226	452120,04	1300053,92	2	267	452122,65	1300361,88	2	308	452043,76	1300625,94	2	349	451991,67	1300456,51
1	187	452255,98	1300054,27	2	227	452120,38	1300057,35	2	268	452114,25	1300376,16	2	309	452038,20	1300632,97	2	350	451991,79	1300455,99
1	188	452255,99	1300054,26	2	228	452121,05	1300063,65	2	269	452112,55	1300380,53	2	310	452030,47	1300642,66	2	351	451992,69	1300452,08
1	189	452255,72	1300052,38	2	229	452121,93	1300069,87	2	270	452110,69	1300385,69	2	311	452025,96	1300653,51	2	352	451993,43	1300445,61
1	190	452254,27	1300042,35	2	230	452122,60	1300074,63	2	271	452103,64	1300397,80	2	312	452022,16	1300662,54	2	353	451994,58	1300435,61
1	191	452252,98	1300034,00	2	231	452123,18	1300078,76	2	272	452101,84	1300405,01	2	313	452018,70	1300671,72	2	354	451995,29	1300430,12
1	192	452251,63	1300025,79	2	232	452123,79	1300083,09	2	273	452100,77	1300409,70	2	314	452015,16	1300680,99	2	355	451996,06	1300424,24
1	193	452251,16	1300023,43	2	233	452124,20	1300085,19	2	274	452100,73	1300409,86	2	315	452012,03	1300690,44	2	356	451996,38	1300422,30
1	194	452250,84	1300021,81	2	234	452124,45	1300086,84	2	275	452099,53	1300414,46	2	316	452008,86	1300699,93	2	357	451997,34	1300416,19
1	195	452249,64	1300015,80	2	235	452124,90	1300089,38	2	276	452098,46	1300419,16	2	317	452006,09	1300709,61	2	358	451998,43	1300410,43
1	196	452249,61	1300015,65	2	236	452125,45	1300092,53	2	277	452096,77	1300428,56	2	318	452003,47	1300718,67	2	359	452000,46	1300399,17
1	197	452247,08	1300001,97	2	237	452125,98	1300095,56	2	278	452095,88	1300433,27	2	319	452000,49	1300727,67	2	360	452002,37	1300390,79
1	198	452242,18	1299981,32	2	238	452126,63	1300099,30	2	279	452095,02	1300438,69	2	320	451998,47	1300733,74	2	361	452003,58	1300386,10
1	199	452242,00	1299980,80	2	239	452127,02	1300101,61	2	280	452094,45	1300443,06	2	321	451998,47	1300733,75	2	362	452004,59	1300381,73
1	200	452235,53	1299961,52	2	240	452128,41	1300109,01	2	281	452093,84	1300447,75	2	322	451997,27	1300737,30	2	363	452010,05	1300359,79
1	201	452229,60	1299942,77	2	241	452129,83	1300116,53	2	282	452092,77	1300457,01	2	323	451997,20	1300737,58	2	364	452019,88	1300342,91
1	202	452224,70	1299924,08	2	242	452129,84	1300116,53	2	283	452092,31	1300461,11	2	324	451997,19	1300737,58	2	365	452024,01	1300332,35
1	203	452223,39	1299917,96	2	243	452130,86	1300121,92	2	284	452092,31	1300461,12	2	325	451993,41	1300750,45	2	366	452043,86	1300298,60
1	204	452220,56	1299904,85	2	244	452130,86	1300121,94	2	285	452091,77	1300465,79	2	326	451991,54	1300756,19	2	367	452049,76	1300293,11
1	205	452216,32	1299885,13	2	245	452131,04	1300122,92	2	286	452091,77	1300465,80	2	327	451991,32	1300756,88	2	368	452049,80	1300293,05
1	206	452215,37	1299880,29	2	246	452131,54	1300124,80	2	287	452091,73	1300466,11	2	328	451991,10	1300757,57	2	369	452054,74	1300285,25
1	207	452218,68	1299873,60	2	247	452134,24	1300135,09	2	288	452091,31	1300469,64	2	329	451951,93	1300751,15	2	370	452049,67	1300262,18
1	208	452218,68	1299873,59	2	248	452134,42	1300135,77	2	289	452090,43	1300473,26	2	330	451940,47	1300749,28	2	371	452047,33	1300251,51
1	209	452224,02	1299862,81	2	249	452136,87	1300144,84	2	290	452089,34	1300477,95	2	331	451956,08	1300640,96	2	372	452045,01	1300218,05
1	210	452224,02	1299862,80	2	250	452141,75	1300161,10	2	291	452088,48	1300481,88	2	332	451947,70	1300586,07	2	373	452045,34	1300198,03
1	211	452224,11	1299862,62	2	251	452144,51	1300178,41	2	292	452085,82	1300490,58	2	333	451959,07	1300571,81	2	374	452044,89	1300188,71
1	212	452282,14	1299839,45	2	252	452145,38	1300196,45	2	293	452083,49	1300500,18	2	334	451959,88	1300570,80	2	375	452044,71	1300187,59
1	213	452314,65	1299826,47	2	253	452145,06	1300215,42	2	294	452081,48	1300509,43	2	335	451961,18	1300569,15	2	376	452044,05	1300183,45
1	214	452317,31	1299821,98	2	254	452146,58	1300237,24	2	295	452079,56	1300518,67	2	336	451962,92	1300566,22	2	377	452043,58	1300181,86
1	1	452327,12	1299805,37	2	255	452148,07	1300244,03	2	296	452077,83	1300528,12	2	337	451968,34	1300557,61	2	378	452040,68	1300172,22
2	215	452112,27	1299928,72	2	256	452151,24	1300258,45	2	297	452076,20	1300536,71	2	338	451968,83	1300556,83	2	379	452037,61	1300160,79
2	216	452113,25	1299941,31	2	257	452158,99	1300280,00	2	298	452074,42	1300545,68	2	339	451969,78	1300551,22	2	380	452034,85	1300150,31
2	217	452117,44	1299981,61	2	258	452170,89	1300299,49	2	299	452072,70	1300554,67	2	340	451974,14	1300537,58	2	381	452033,44	1300144,98
2	218	452117,79	1299987,39	2	259	452174,10	1300306,92	2	300	452071,10	1300562,69	2	341	451974,56	1300535,46	2	382	452030,86	1300131,28
2	219	452118,60	1300000,46	2	260	452161,65	1300319,59	2	301	452067,19	1300574,94	2	342	451976,26	1300526,57	2	383	452030,14	1300127,48
2	220	452118,71	1300015,21	2	261	452153,68	1300329,16	2	302	452066,03	1300581,75	2	343	451978,03	1300517,67	2	384	452029,15	1300122,21

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
2	385	452028,61	1300119,38	3	425	451919,92	1301007,85	3	466	451796,25	1301450,65	3	507	451647,71	1302034,92	3	548	451690,78	1301487,68
2	386	452027,45	1300112,66	3	426	451915,16	1301026,74	3	467	451792,33	1301473,78	3	508	451643,59	1302054,57	3	549	451692,24	1301481,69
2	387	452026,40	1300106,61	3	427	451909,63	1301045,63	3	468	451792,13	1301494,21	3	509	451643,02	1302057,06	3	550	451692,41	1301464,87
2	388	452025,79	1300103,11	3	428	451903,50	1301066,40	3	469	451787,83	1301511,80	3	510	451635,66	1302059,85	3	551	451699,59	1301422,54
2	389	452025,67	1300102,32	3	429	451901,74	1301086,83	3	470	451782,98	1301530,99	3	511	451633,13	1302070,84	3	552	451708,59	1301401,15
2	390	452025,33	1300100,62	3	430	451896,40	1301104,36	3	471	451777,63	1301550,23	3	512	451631,12	1302076,26	3	553	451711,91	1301386,41
2	391	452025,12	1300099,54	3	431	451890,70	1301123,49	3	472	451772,62	1301569,50	3	513	451631,83	1302092,26	3	554	451718,91	1301364,75
2	392	452024,15	1300092,68	3	432	451884,79	1301142,46	3	473	451766,99	1301588,52	3	514	451627,06	1302105,08	3	555	451722,12	1301353,08
2	393	452023,82	1300090,30	3	433	451882,18	1301150,76	3	474	451761,38	1301608,26	3	515	451625,39	1302109,55	3	556	451723,63	1301347,61
2	394	452023,58	1300088,62	3	434	451882,18	1301150,77	3	475	451757,40	1301623,04	3	516	451619,06	1302128,20	3	557	451728,07	1301331,81
2	395	452022,92	1300083,91	3	435	451880,63	1301155,66	3	476	451757,00	1301624,53	3	517	451611,50	1302146,38	3	558	451729,47	1301326,83
2	396	452021,79	1300075,95	3	436	451880,63	1301155,67	3	477	451756,40	1301626,76	3	518	451611,10	1302147,41	3	559	451732,16	1301318,00
2	397	452021,36	1300071,88	3	437	451878,80	1301161,46	3	478	451753,30	1301635,30	3	519	451604,08	1302165,50	3	560	451733,70	1301300,94
2	398	452020,90	1300067,57	3	438	451872,73	1301180,30	3	479	451750,56	1301642,85	3	520	451597,37	1302184,77	3	561	451740,61	1301272,33
2	399	452020,67	1300065,26	3	439	451866,26	1301199,14	3	480	451749,16	1301646,70	3	521	451590,92	1302204,12	3	562	451745,27	1301254,13
2	400	452020,30	1300061,54	3	440	451860,18	1301217,33	3	481	451749,10	1301647,54	3	522	451590,39	1302205,92	3	563	451749,09	1301236,64
2	401	452020,19	1300059,39	3	441	451851,43	1301236,42	3	482	451747,79	1301663,61	3	523	451590,39	1302205,93	3	564	451755,98	1301204,68
2	402	452020,03	1300056,41	3	442	451846,81	1301257,86	3	483	451747,33	1301664,84	3	524	451587,98	1302214,07	3	565	451763,70	1301187,83
2	403	452019,90	1300053,55	3	443	451842,58	1301277,20	3	484	451740,04	1301683,41	3	525	451503,80	1302174,11	3	566	451766,46	1301181,81
2	404	452019,07	1300038,80	3	444	451837,66	1301296,46	3	485	451739,47	1301684,92	3	526	451529,87	1302110,41	3	567	451767,04	1301180,54
2	405	452018,82	1300025,91	3	445	451832,63	1301317,26	3	486	451735,36	1301696,87	3	527	451619,00	1301892,62	3	568	451771,55	1301167,05
2	406	452018,71	1300016,14	3	446	451830,83	1301337,25	3	487	451733,27	1301702,95	3	528	451611,46	1301889,44	3	569	451776,89	1301151,49
2	407	452018,62	1300003,92	3	447	451829,96	1301340,12	3	488	451726,76	1301722,09	3	529	451594,00	1301831,50	3	570	451777,83	1301148,74
2	408	452017,76	1299989,87	3	448	451829,96	1301340,13	3	489	451726,47	1301723,01	3	530	451661,54	1301680,02	3	571	451779,08	1301144,88
2	409	452015,80	1299971,04	3	449	451828,67	1301344,36	3	490	451720,76	1301741,17	3	531	451665,32	1301671,53	3	572	451783,52	1301131,08
2	410	451997,90	1299951,16	3	450	451828,67	1301344,37	3	491	451716,05	1301754,99	3	532	451667,50	1301666,63	3	573	451789,37	1301112,54
2	411	452088,61	1299916,74	3	451	451827,42	1301348,46	3	492	451714,23	1301759,92	3	533	451636,67	1301676,42	3	574	451795,05	1301094,34
2	412	452098,08	1299912,96	3	452	451827,42	1301348,47	3	493	451707,73	1301781,15	3	534	451636,78	1301676,09	3	575	451796,15	1301090,63
2	413	452098,18	1299912,92	3	453	451825,45	1301354,93	3	494	451705,91	1301801,72	3	535	451638,65	1301670,60	3	576	451798,40	1301083,10
2	414	452098,09	1299912,97	3	454	451820,44	1301372,76	3	495	451700,73	1301819,21	3	536	451640,78	1301664,41	3	577	451800,65	1301075,53
2	415	452099,34	1299914,36	3	455	451819,97	1301374,42	3	496	451694,82	1301838,23	3	537	451645,47	1301650,73	3	578	451803,01	1301067,77
2	416	452099,35	1299914,37	3	456	451814,74	1301393,43	3	497	451688,89	1301857,41	3	538	451646,82	1301647,21	3	579	451804,74	1301047,76
2	417	452103,50	1299918,97	3	457	451811,62	1301403,06	3	498	451683,07	1301876,81	3	539	451649,29	1301640,91	3	580	451813,69	1301017,44
2	418	452103,50	1299918,98	3	458	451808,46	1301412,83	3	499	451677,66	1301896,28	3	540	451650,56	1301625,22	3	581	451814,20	1301015,70
2	215	452112,27	1299928,72	3	459	451806,29	1301422,50	3	500	451672,25	1301915,80	3	541	451660,95	1301596,64	3	582	451838,47	1300985,52
3	419	451925,86	1300976,55	3	460	451806,28	1301422,52	3	501	451667,37	1301935,53	3	542	451665,00	1301581,59	3	583	451854,56	1300965,49
3	420	451926,21	1300976,61	3	461	451805,33	1301426,77	3	502	451662,62	1301955,03	3	543	451670,95	1301560,67	3	584	451868,26	1300967,12
3	421	451926,22	1300976,62	3	462	451805,32	1301426,78	3	503	451657,79	1301974,54	3	544	451674,56	1301548,43	3	585	451921,67	1300975,87
3	422	451924,06	1300988,77	3	463	451804,30	1301431,31	3	504	451652,74	1301995,64	3	545	451676,25	1301542,72	3	419	451925,86	1300976,55
3	423	451923,00	1300993,68	3	464	451804,30	1301431,33	3	505	451651,97	1302011,98	3	546	451681,06	1301524,24	4	586	452280,14	1301034,58
3	424	451923,00	1300993,69	3	465	451804,20	1301431,75	3	506	451651,75	1302016,56	3	547	451686,32	1301505,32	4	587	452275,10	1301046,46

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
4	588	452274,80	1301047,17	4	629	452042,54	1301623,34	4	670	451805,26	1302208,97	4	711	451865,03	1301790,25	4	752	452132,70	1301164,23
4	589	452268,68	1301064,03	4	630	452035,33	1301641,80	4	671	451799,81	1302226,98	4	712	451872,39	1301771,75	4	753	452141,22	1301144,21
4	590	452265,14	1301073,29	4	631	452028,16	1301660,00	4	672	451794,70	1302244,94	4	713	451879,75	1301753,08	4	754	452147,33	1301124,21
4	591	452264,50	1301076,89	4	632	452020,88	1301679,04	4	673	451789,15	1302264,90	4	714	451882,09	1301747,11	4	755	452153,00	1301105,42
4	592	452262,88	1301086,00	4	633	452009,41	1301707,64	4	674	451782,37	1302287,72	4	715	451886,61	1301735,63	4	756	452159,87	1301086,18
4	593	452262,59	1301087,21	4	634	451998,45	1301725,54	4	675	451776,76	1302303,78	4	716	451887,07	1301734,46	4	757	452162,64	1301074,88
4	594	452255,77	1301114,98	4	635	451994,34	1301735,55	4	676	451685,91	1302260,61	4	717	451894,39	1301715,76	4	758	452164,98	1301065,34
4	595	452251,53	1301126,86	4	636	451988,50	1301749,67	4	677	451687,18	1302256,97	4	718	451895,70	1301712,41	4	759	452168,33	1301046,45
4	596	452248,01	1301136,70	4	637	451987,55	1301752,14	4	678	451688,50	1302252,52	4	719	451901,88	1301697,46	4	760	452169,41	1301043,64
4	597	452244,70	1301147,66	4	638	451980,11	1301771,13	4	679	451688,50	1302252,50	4	720	451908,98	1301680,15	4	761	452174,98	1301029,09
4	598	452243,01	1301153,27	4	639	451979,62	1301772,37	4	680	451688,56	1302252,32	4	721	451919,74	1301662,60	4	762	452178,99	1301018,02
4	599	452235,30	1301178,50	4	640	451975,16	1301783,69	4	681	451693,04	1302237,28	4	722	451927,76	1301642,59	4	763	452178,99	1301018,01
4	600	452222,76	1301207,98	4	641	451972,78	1301789,75	4	682	451698,42	1302217,88	4	723	451934,92	1301623,84	4	764	452179,00	1301018,02
4	601	452221,13	1301210,95	4	642	451965,37	1301808,56	4	683	451703,85	1302198,81	4	724	451942,24	1301605,27	4	765	452183,83	1301018,80
4	602	452217,54	1301217,49	4	643	451958,29	1301826,36	4	684	451709,60	1302179,82	4	725	451949,51	1301586,65	4	766	452188,86	1301018,80
4	603	452206,07	1301238,38	4	644	451954,66	1301836,00	4	685	451715,51	1302160,56	4	726	451955,76	1301570,95				
4	604	452196,85	1301250,54	4	645	451949,89	1301855,51	4	686	451720,73	1302142,13	4	727	451956,72	1301568,55				
4	605	452194,98	1301254,94	4	646	451938,25	1301889,17	4	687	451728,14	1302124,73	4	728	451961,59	1301558,17				
4	606	452188,22	1301271,50	4	647	451928,56	1301906,61	4	688	451728,75	1302123,36	4	729	451965,47	1301549,93				
4	607	452181,63	1301288,74	4	648	451925,09	1301916,83	4	689	451734,72	1302109,42	4	730	451966,97	1301545,49				
4	608	452174,54	1301307,54	4	649	451917,25	1301938,35	4	690	451736,11	1302106,15	4	731	451971,49	1301532,11				
4	609	452167,84	1301324,96	4	650	451909,30	1301958,49	4	691	451737,45	1302102,98	4	732	451982,68	1301515,14				
4	610	452161,25	1301343,73	4	651	451901,73	1301977,61	4	692	451738,28	1302101,06	4	733	451990,52	1301494,88				
4	611	452149,76	1301373,80	4	652	451893,79	1301997,16	4	693	451739,40	1302098,49	4	734	451997,88	1301476,30				
4	612	452139,31	1301391,00	4	653	451881,92	1302025,60	4	694	451744,09	1302087,82	4	735	452005,17	1301457,74				
4	613	452135,94	1301400,00	4	654	451871,09	1302042,50	4	695	451751,86	1302069,24	4	736	452012,72	1301439,26				
4	614	452128,37	1301419,64	4	655	451867,66	1302050,94	4	696	451759,78	1302050,75	4	737	452020,22	1301420,66				
4	615	452120,62	1301439,26	4	656	451860,08	1302069,74	4	697	451767,46	1302032,05	4	738	452027,79	1301402,05				
4	616	452112,91	1301458,20	4	657	451857,42	1302076,23	4	698	451774,96	1302013,43	4	739	452035,21	1301383,28				
4	617	452105,38	1301476,86	4	658	451855,51	1302080,87	4	699	451781,92	1301996,30	4	740	452042,46	1301364,47				
4	618	452098,00	1301494,94	4	659	451852,00	1302089,42	4	700	451793,01	1301979,01	4	741	452048,97	1301347,11				
4	619	452096,97	1301497,56	4	660	451843,96	1302108,21	4	701	451801,32	1301959,09	4	742	452059,59	1301329,63				
4	620	452092,06	1301510,05	4	661	451835,99	1302127,26	4	702	451808,91	1301940,39	4	743	452067,35	1301309,32				
4	621	452090,97	1301512,84	4	662	451831,03	1302138,51	4	703	451816,32	1301921,69	4	744	452073,97	1301290,46				
4	622	452090,91	1301512,98	4	663	451829,37	1302142,35	4	704	451823,76	1301902,86	4	745	452081,08	1301271,95				
4	623	452087,14	1301522,50	4	664	451828,17	1302145,19	4	705	451830,75	1301883,67	4	746	452088,15	1301253,22				
4	624	452083,65	1301531,34	4	665	451826,71	1302148,65	4	706	451836,74	1301865,96	4	747	452095,22	1301234,73				
4	625	452072,05	1301561,26	4	666	451820,45	1302163,23	4	707	451846,59	1301848,23	4	748	452095,45	1301234,16				
4	626	452062,09	1301576,37	4	667	451819,90	1302164,50	4	708	451853,86	1301827,24	4	749	452102,68	1301216,45				
4	627	452058,39	1301587,31	4	668	451815,22	1302175,48	4	709	451858,64	1301807,65	4	750	452109,69	1301199,99				
4	628	452048,51	1301608,35	4	669	451811,43	1302188,86	4	710	451859,90	1301803,85	4	751	452121,94	1301183,83				