

Утверждено
распоряжением главы
администрации области
от 6 декабря 1995 г.
№ 886-р

П А С П О Р Т
особо охраняемой природной территории
регионального значения

гидрологический заказник

категория ООПТ

река «Котел»

наименование

Особо охраняемая природная территория (ООПТ)

река «Котел»

наименование

Решение исполнительного комитета областного совета народных депутатов «О создании сети ООПТ области»

нормативно-правовой акт, установивший статус ООПТ

от 30.08.1991 г. N 267

гидрологический заказник

категория ООПТ

Регионального

значения,

статус ООПТ

находится в Белгородской области

Старооскольский городской округ

район, город

в границах Обуховской сельской территории

местоположение

общей площадью 35,1125 га, зарегистрирована в государственном Кадастре недвижимости Белгородской области.

Режим особой охраны ООПТ

Запрещено:

Сброс хозяйственно-бытовых, коммунальных, промышленных, сельскохозяйственных сточных вод, в т.ч. снегосплавных пунктов, а также организованное отведение ливневых и дренажных сточных вод, захоронение отходов, размещение свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, являющихся источниками химического, биологического или радиационного загрязнения в области питания и разгрузки подземных вод, а также деятельность, противоречащая санитарным правилам о нормам в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999года №52.

План ООПТ



Координаты контурных точек

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	461011,73	2210888,87	414	460994,77	2211218,27
2	461030,22	2210896,49	415	460851,47	2211356,26
3	460964,87	2211055,17	416	460818,03	2211399,93
4	460958,98	2211092,24	417	460751,60	2211414,81
5	460983,76	2211168,48	418	460744,95	2211421,22
6	460969,34	2211201,08	419	460739,42	2211438,38
7	460930,01	2211244,73	420	460728,44	2211455,27
8	460826,09	2211338,46	421	460729,80	2211474,33
9	460795,77	2211376,76	422	460732,81	2211483,82
10	460738,26	2211394,88	423	460741,90	2211497,69
11	460726,13	2211407,30	424	460749,06	2211500,76
12	460719,57	2211428,41	425	460779,07	2211504,08
13	460705,58	2211449,39	426	460808,20	2211521,69
14	460707,29	2211480,21	427	460825,21	2211547,86
15	460711,68	2211494,39	428	460836,57	2211586,15
16	460727,20	2211518,08	429	460849,03	2211618,21
17	460743,54	2211524,30	430	460849,45	2211642,81
18	460771,81	2211527,42	431	460827,80	2211667,86
19	460791,73	2211539,09	432	460800,40	2211666,59
20	460804,70	2211559,39	433	460780,54	2211660,13
21	460814,37	2211593,59	434	460757,32	2211657,38
22	460825,57	2211622,46	435	460730,91	2211655,53
23	460825,67	2211634,63	436	460710,01	2211657,59
24	460817,52	2211644,10	437	460675,14	2211664,65
25	460805,04	2211643,67	438	460648,20	2211675,71
26	460785,30	2211637,32	439	460615,03	2211680,70
27	460759,89	2211634,15	440	460595,58	2211686,68
28	460731,08	2211632,10	441	460586,78	2211693,02
29	460705,83	2211635,04	442	460576,60	2211707,50
30	460667,95	2211642,75	443	460557,18	2211720,16
31	460642,18	2211653,65	444	460519,89	2211719,77

32	460610,02	2211658,72	445	460503,29	2211719,33
33	460585,69	2211665,54	446	460490,47	2211722,45
34	460570,11	2211677,00	447	460485,17	2211726,20
35	460560,69	2211690,87	448	460465,78	2211754,19
36	460545,73	2211699,54	449	460448,23	2211773,16
37	460500,91	2211695,70	450	460423,13	2211786,48
38	460479,83	2211700,90	451	460399,94	2211790,07
39	460468,22	2211709,56	452	460345,85	2211789,74
40	460448,81	2211738,32	453	460331,66	2211793,76
41	460434,75	2211754,05	454	460298,98	2211810,28
42	460416,65	2211763,69	455	460279,49	2211817,60
43	460398,54	2211766,80	456	460256,20	2211823,05
44	460342,79	2211766,49	457	460232,53	2211811,57
45	460323,74	2211772,00	458	460211,10	2211776,40
46	460290,12	2211788,83	459	460189,28	2211782,80
47	460274,02	2211795,53	460	460176,10	2211789,35
48	460258,72	2211798,64	461	460163,07	2211830,38
49	460248,75	2211794,15	462	460131,78	2211841,17
50	460223,18	2211756,03	463	460105,54	2211842,63
51	460205,57	2211753,25	464	460092,54	2211847,93
52	460179,93	2211759,43	465	460050,28	2211899,94
53	460156,62	2211771,04	466	460005,09	2211936,29
54	460144,56	2211810,82	467	459978,28	2211952,87
55	460128,33	2211817,04	468	459957,43	2211955,64
56	460100,87	2211818,61	469	459936,67	2211954,20
57	460078,31	2211827,32	470	459917,73	2211943,19
58	460032,73	2211883,54	471	459897,89	2211917,46
59	459991,50	2211916,72	472	459887,06	2211910,54
60	459971,13	2211929,05	473	459880,13	2211909,97
61	459946,43	2211932,47	474	459846,47	2211921,73
62	459933,47	2211924,80	475	459769,55	2211908,67
63	459913,27	2211897,02	476	459774,53	2211917,33
64	459895,48	2211886,70	477	459817,57	2211953,50
65	459876,66	2211885,21	478	459818,37	2212009,60
66	459846,17	2211898,16	479	459795,65	2212052,50
67	459799,28	2211890,15	480	459756,21	2212044,93
68	459771,03	2211883,73	481	459746,13	2212035,99
69	459749,72	2211887,49	482	459744,44	2212044,33
70	459740,18	2211905,39	483	459751,30	2212059,72
71	459749,34	2211927,13	484	459767,91	2212090,29
72	459794,77	2211965,03	485	459765,17	2212127,52
73	459795,36	2212003,00	486	459748,26	2212153,29
75	459782,12	2212027,40	487	459723,89	2212170,08
76	459765,73	2212024,35	488	459694,15	2212175,88
77	459754,71	2212009,83	489	459673,44	2212168,57
78	459743,14	2212004,19	490	459645,75	2212135,20
79	459729,20	2212008,94	491	459638,64	2212135,52
80	459718,52	2212025,26	492	459613,32	2212144,30
81	459715,25	2212045,43	493	459593,82	2212145,16
82	459725,64	2212067,39	494	459569,50	2212129,63
83	459743,07	2212095,28	495	459534,74	2212155,17
84	459740,83	2212119,99	496	459524,70	2212179,83
85	459731,28	2212135,33	497	459524,84	2212226,72
86	459714,96	2212146,61	498	459522,87	2212233,39
87	459695,97	2212151,06	499	459545,16	2212233,32
88	459686,94	2212147,08	500	459557,54	2212293,76
89	459655,98	2212110,46	501	459539,92	2212322,24
90	459634,25	2212111,00	502	459488,96	2212348,68
91	459611,18	2212119,62	503	459432,43	2212434,67
92	459599,89	2212121,94	504	459433,27	2212467,71

93	459574,70	2212104,48	505	459430,78	2212485,48
94	459564,23	2212103,29	506	459432,84	2212499,13
95	459512,92	2212135,32	507	459437,94	2212507,36
96	459496,00	2212175,12	508	459458,42	2212526,30
97	459496,84	2212223,60	509	459463,46	2212565,74
98	459489,69	2212246,67	510	459430,12	2212590,30
99	459502,27	2212262,98	511	459349,11	2212632,45
100	459521,11	2212262,90	512	459270,02	2212752,37
101	459528,22	2212282,44	513	459248,32	2212796,59
102	459519,18	2212302,36	514	459237,93	2212852,96
103	459469,86	2212326,16	515	459234,78	2212876,46
104	459404,49	2212428,53	516	459234,81	2212925,42
105	459404,49	2212462,58	517	459239,95	2212961,17
106	459401,25	2212484,18	518	459248,16	2213010,15
107	459403,92	2212506,70	519	459235,45	2213046,21
108	459415,71	2212527,05	520	459146,22	2213143,30
109	459432,44	2212541,89	521	459117,13	2213168,74
110	459433,68	2212554,64	522	459092,80	2213177,09
111	459417,04	2212565,28	523	459041,51	2213186,38
112	459331,21	2212608,25	524	458991,32	2213197,75
113	459245,49	2212737,85	525	458933,53	2213225,87
114	459221,73	2212785,20	526	458857,02	2213283,33
115	459209,30	2212848,44	527	458818,25	2213372,38
116	459206,08	2212874,45	528	458807,44	2213406,90
117	459205,64	2212928,32	529	458765,93	2213485,56
118	459210,58	2212967,08	530	458757,51	2213513,85
119	459217,05	2213009,49	531	458752,09	2213535,90
120	459209,66	2213030,87	532	458740,72	2213561,48
121	459125,03	2213121,54	533	458694,03	2213642,01
122	459099,54	2213143,01	534	458674,16	2213680,96
123	459084,27	2213148,41	535	458679,20	2213714,45
124	459037,30	2213157,31	536	458708,62	2213786,11
125	458981,36	2213169,79	537	458706,67	2213865,59
126	458918,58	2213202,07	538	458702,14	2213925,32
127	458833,34	2213264,74	539	458673,43	2214013,45
128	458791,25	2213361,72	540	458670,18	2214032,37
129	458779,78	2213394,44	541	458673,75	2214040,80
130	458738,20	2213475,42	542	458679,64	2214044,65
131	458728,55	2213505,03	543	458708,67	2214048,96
132	458724,72	2213526,05	544	458779,32	2214054,41
133	458714,84	2213547,44	545	458812,48	2214079,64
134	458668,90	2213626,06	546	458818,77	2214119,17
135	458643,36	2213675,30	547	458800,76	2214142,28
136	458651,75	2213723,82	548	458769,61	2214165,21
137	458678,74	2213791,66	549	458704,32	2214219,83
138	458677,65	2213864,98	550	458674,56	2214249,01
139	458674,76	2213921,67	551	458659,23	2214278,01
140	458647,17	2214006,83	552	458660,64	2214288,67
141	458642,22	2214035,62	553	458697,52	2214338,67
142	458645,48	2214055,54	554	458695,64	2214367,27
143	458656,66	2214068,05	555	458680,47	2214386,43
144	458670,76	2214075,77	556	458626,93	2214419,73
145	458689,39	2214078,69	557	458592,53	2214442,09
146	458768,40	2214081,19	558	458587,05	2214450,86
147	458786,27	2214095,99	559	458583,83	2214490,77
148	458788,69	2214112,45	560	458577,21	2214515,58
149	458778,02	2214123,14	561	458577,72	2214529,80
150	458753,03	2214143,87	562	458573,65	2214550,50
151	458686,18	2214199,81	563	458567,89	2214563,54
152	458650,68	2214232,36	564	458584,80	2214587,63

153	458630,04	2214273,25	565	458589,62	2214613,52
154	458634,23	2214299,45	566	458577,32	2214722,38
155	458666,24	2214349,10	567	458579,30	2214733,44
156	458660,65	2214364,80	568	458590,82	2214744,64
157	458612,33	2214397,00	569	458637,82	2214776,99
158	458572,54	2214423,04	570	458686,90	2214837,31
159	458556,32	2214435,86	571	458710,25	2214889,33
160	458556,85	2214485,63	572	458713,99	2214936,86
161	458550,73	2214511,71	573	458708,97	2214991,92
162	458540,35	2214544,45	574	458693,51	2215037,36
163	458533,33	2214567,06	575	458661,80	2215086,24
164	458536,64	2214580,88	576	458638,91	2215139,25
165	458556,08	2214599,18	577	458631,80	2215204,94
166	458557,12	2214614,71	578	458612,98	2215322,17
167	458545,03	2214711,64	579	458601,32	2215381,86
168	458552,53	2214746,74	580	458581,01	2215436,64
169	458568,79	2214765,93	581	458550,58	2215475,85
170	458619,40	2214801,28	582	458534,48	2215475,95
171	458662,25	2214852,91	583	458523,77	2215479,99
172	458679,55	2214895,76	584	458508,10	2215483,27
173	458687,61	2214937,94	585	458428,74	2215513,69
174	458683,22	2214986,38	586	458374,43	2215523,80
175	458666,50	2215025,37	587	458298,95	2215541,74
176	458636,70	2215071,68	588	458286,96	2215547,82
177	458611,93	2215131,15	589	458238,81	2215579,72
178	458605,03	2215201,35	590	458177,77	2215607,33
179	458586,34	2215316,87	591	458140,48	2215632,80
180	458575,24	2215374,53	592	458057,11	2215721,11
181	458555,82	2215423,19	593	458054,28	2215746,68
182	458534,74	2215448,56	594	458036,87	2215769,17
183	458514,15	2215458,48	595	458019,97	2215774,16
184	458422,46	2215490,89	596	457983,44	2215781,11
185	458375,12	2215499,54	597	457952,55	2215802,96
186	458290,11	2215519,14	598	457950,99	2215833,78
187	458275,60	2215526,77	599	457982,72	2215959,74
188	458235,93	2215549,56	600	457976,17	2215998,96
189	458162,64	2215583,34	601	457952,11	2216042,20
190	458123,45	2215612,20	602	457982,15	2216076,97
191	458031,20	2215709,69	603	458025,40	2216086,73
192	458031,15	2215737,22	604	458032,56	2216137,66
193	458023,43	2215748,03	605	457992,94	2216188,68
194	458011,72	2215749,19	606	457931,65	2216236,73
195	457974,71	2215748,97	607	457844,06	2216268,80
196	457940,78	2215766,51	608	457737,43	2216257,31
197	457919,05	2215804,25	609	457645,76	2216252,25
198	457921,29	2215836,97	610	457469,39	2216283,91
199	457951,60	2215958,88	611	457417,34	2216325,03
200	457946,75	2215989,24	612	457378,89	2216338,20
201	457928,34	2216025,82	613	457362,76	2216322,59
202	457921,72	2216045,57	614	457407,62	2216307,22
203	457967,23	2216104,13	615	457460,92	2216265,11
204	457998,50	2216113,12	616	457644,53	2216232,15
205	458001,21	2216129,81	617	457739,05	2216237,37
206	457970,95	2216169,55	618	457841,56	2216248,42
207	457917,50	2216211,30	619	457921,80	2216219,04
208	457841,11	2216238,05	620	457978,66	2216174,46
209	457741,45	2216227,79	621	458011,58	2216132,07
210	457643,05	2216221,68	622	458007,52	2216103,20
211	457465,38	2216252,96	623	457971,32	2216095,03
212	457404,23	2216298,00	624	457927,84	2216044,70

213	457351,06	2216312,76	625	457957,01	2215992,26
214	457334,77	2216298,03	626	457962,30	2215960,57
215	457395,33	2216279,71	627	457930,86	2215835,76
216	457457,29	2216234,08	628	457933,07	2215792,24
217	457641,92	2216201,57	629	457975,44	2215762,27
218	457743,09	2216207,85	630	458015,26	2215754,70
219	457838,72	2216217,70	631	458025,01	2215751,82
220	457907,78	2216193,51	632	458035,02	2215738,89
221	457956,60	2216155,38	633	458037,97	2215712,25
222	457977,53	2216127,90	634	458127,42	2215617,50
223	457955,44	2216121,55	635	458167,93	2215589,83
224	457899,35	2216049,38	636	458229,10	2215562,16
225	457909,83	2216018,11	637	458276,88	2215530,51
226	457927,49	2215983,02	638	458292,02	2215522,83
227	457931,21	2215959,75	639	458370,28	2215504,23
228	457901,46	2215840,09	640	458423,29	2215494,36
229	457898,68	2215799,54	641	458502,44	2215464,02
230	457926,38	2215751,44	642	458518,16	2215460,73
231	457969,90	2215728,94	643	458530,77	2215455,97
232	458011,16	2215729,15	644	458540,74	2215455,91
233	458011,21	2215701,71	645	458563,33	2215426,81
234	458110,15	2215597,16	646	458582,00	2215376,43
235	458152,42	2215566,03	647	458593,29	2215318,67
236	458226,74	2215531,77	648	458611,97	2215202,28
237	458265,96	2215509,24	649	458619,35	2215134,09
238	458283,09	2215500,23	650	458644,11	2215076,77
239	458371,07	2215479,95	651	458675,38	2215028,56
240	458417,30	2215471,50	652	458689,27	2214987,73
241	458506,45	2215439,99	653	458693,92	2214936,74
242	458522,14	2215432,43	654	458690,58	2214894,36
243	458538,42	2215412,84	655	458669,73	2214847,89
244	458555,96	2215368,88	656	458624,12	2214791,84
245	458566,64	2215313,38	657	458578,09	2214760,16
246	458585,19	2215198,77	658	458560,74	2214743,30
247	458592,32	2215126,22	659	458557,12	2214723,03
248	458618,92	2215062,35	660	458569,41	2214614,24
249	458648,78	2215015,95	661	458565,93	2214595,56
250	458663,59	2214981,41	662	458545,03	2214565,78
251	458667,44	2214938,93	663	458554,46	2214544,45
252	458660,27	2214901,43	664	458557,65	2214528,21
253	458644,87	2214863,29	665	458557,12	2214513,31
254	458605,73	2214816,13	666	458564,04	2214487,36
255	458555,21	2214780,84	667	458567,51	2214444,40
256	458534,02	2214755,83	668	458577,91	2214427,74
257	458524,77	2214712,52	669	458616,20	2214402,85
258	458536,65	2214608,36	670	458666,95	2214371,29
259	458518,58	2214591,35	671	458676,09	2214359,74
260	458512,60	2214566,38	672	458677,08	2214344,66
261	458521,27	2214538,46	673	458641,49	2214296,40
262	458531,43	2214506,40	674	458638,56	2214274,31
263	458536,83	2214483,42	675	458658,33	2214236,91
264	458536,22	2214426,26	676	458690,88	2214205,00
265	458560,84	2214406,79	677	458757,25	2214149,47
266	458601,31	2214380,31	678	458786,68	2214127,81
267	458644,04	2214351,84	679	458797,65	2214113,73
268	458615,14	2214306,76	680	458793,99	2214090,70
269	458609,27	2214270,02	681	458771,90	2214073,90
270	458634,47	2214220,09	682	458706,43	2214068,85
271	458673,00	2214184,76	683	458672,36	2214063,79
272	458740,23	2214128,50	684	458657,72	2214054,21

273	458766,93	2214105,94	685	458649,47	2214034,78
274	458760,92	2214100,96	686	458653,96	2214008,63
275	458687,52	2214098,64	687	458682,38	2213921,41
276	458664,22	2214094,99	688	458686,69	2213864,59
277	458644,04	2214083,94	689	458688,52	2213789,82
278	458626,68	2214064,52	690	458659,78	2213719,81
279	458621,94	2214035,54	691	458653,43	2213677,59
280	458627,70	2214002,03	692	458676,46	2213632,44
281	458654,92	2213918,02	693	458722,88	2213552,38
282	458657,66	2213864,32	694	458733,09	2213529,40
283	458658,68	2213795,35	695	458738,20	2213508,61
284	458632,40	2213729,28	696	458747,32	2213477,97
285	458622,50	2213672,07	697	458788,90	2213399,18
286	458651,38	2213616,40	698	458799,48	2213365,38
287	458697,09	2213538,18	699	458840,79	2213270,51
288	458705,50	2213519,97	700	458923,05	2213208,73
289	458709,12	2213500,12	701	458984,65	2213178,75
290	458719,68	2213467,70	702	459037,52	2213166,78
291	458761,36	2213386,53	703	459087,74	2213157,68
292	458772,62	2213354,42	704	459106,92	2213151,10
293	458817,14	2213251,82	705	459132,23	2213128,96
294	458908,02	2213185,01	706	459217,95	2213035,69
295	458974,50	2213150,83	707	459227,58	2213008,37
296	459033,26	2213137,72	708	459220,19	2212964,25
297	459079,04	2213129,04	709	459214,81	2212926,86
298	459089,44	2213125,37	710	459214,78	2212875,13
299	459111,23	2213107,02	711	459218,17	2212849,82
300	459192,14	2213020,33	712	459229,15	2212790,25
301	459196,53	2213007,62	713	459252,62	2212742,42
302	459190,77	2212969,85	714	459335,27	2212617,10
303	459185,63	2212929,51	715	459419,51	2212573,27
304	459186,09	2212873,14	716	459442,13	2212556,61
305	459189,54	2212845,28	717	459439,50	2212536,05
306	459202,63	2212778,67	718	459422,36	2212520,20
307	459228,15	2212727,81	719	459413,68	2212506,17
308	459317,48	2212592,76	720	459410,57	2212485,59
309	459408,25	2212547,16	721	459413,23	2212466,57
310	459400,02	2212539,87	722	459412,28	2212428,91
311	459384,55	2212513,15	723	459475,12	2212333,33
312	459381,07	2212483,87	724	459525,81	2212307,03
313	459384,49	2212461,09	725	459536,35	2212289,99
314	459384,49	2212422,69	726	459528,85	2212253,37
315	459456,06	2212310,61	727	459504,69	2212253,44
316	459503,96	2212287,50	728	459498,48	2212245,33
317	459506,02	2212282,96	729	459504,83	2212223,85
318	459492,47	2212283,02	730	459504,69	2212175,94
319	459467,51	2212250,66	731	459518,34	2212142,40
320	459476,79	2212220,74	732	459564,43	2212108,53
321	459475,93	2212171,21	733	459574,15	2212108,87
322	459496,98	2212121,69	734	459599,26	2212124,90
323	459559,56	2212082,63	735	459609,53	2212124,45
324	459581,96	2212085,18	736	459634,84	2212115,67
325	459604,25	2212100,63	737	459654,79	2212114,78
326	459605,63	2212100,34	738	459685,31	2212151,55
327	459630,40	2212091,09	739	459695,67	2212155,21
328	459665,06	2212090,23	740	459715,97	2212151,25
329	459698,61	2212129,90	741	459733,69	2212139,04
330	459697,92	2212130,06	742	459745,60	2212120,88
331	459699,23	2212130,64	743	459747,53	2212094,68
329	459698,61	2212129,90	744	459733,35	2212068,58

333	459706,71	2212128,00	745	459723,56	2212046,62
334	459716,49	2212121,24	746	459727,12	2212029,11
335	459721,34	2212113,45	747	459735,43	2212013,69
336	459722,54	2212100,17	748	459742,32	2212008,93
337	459708,06	2212077,00	749	459752,15	2212012,66
338	459694,51	2212048,36	750	459765,99	2212026,44
339	459699,46	2212017,86	751	459784,90	2212030,07
340	459716,23	2211992,23	74	459790,51	2212021,30
341	459744,49	2211982,60	752	459798,30	2212004,77
342	459767,76	2211993,94	753	459797,70	2211962,93
343	459775,32	2212000,55	754	459760,33	2211931,52
344	459774,91	2211974,51	755	459747,83	2211916,64
345	459732,80	2211939,37	756	459744,26	2211900,56
346	459718,05	2211904,38	757	459749,67	2211892,33
347	459736,65	2211869,49	758	459756,46	2211889,99
348	459771,53	2211863,33	759	459770,14	2211888,48
349	459803,18	2211870,53	760	459844,74	2211901,15
350	459843,75	2211877,46	761	459877,54	2211889,69
351	459873,35	2211864,89	762	459893,65	2211891,02
352	459901,59	2211867,12	763	459911,60	2211902,49
353	459926,96	2211881,84	764	459931,17	2211927,87
354	459947,21	2211909,69	765	459942,70	2211934,57
355	459950,61	2211911,70	766	459956,80	2211935,55
356	459964,30	2211909,80	767	459971,40	2211933,61
357	459980,00	2211900,30	768	459993,52	2211919,93
358	460018,53	2211869,29	769	460036,09	2211885,68
359	460066,13	2211810,58	770	460080,25	2211831,34
360	460096,59	2211798,82	771	460101,09	2211822,85
361	460124,08	2211797,25	772	460127,89	2211821,36
362	460128,26	2211795,65	773	460147,05	2211814,75
363	460139,98	2211756,98	774	460159,60	2211775,21
364	460173,04	2211740,52	775	460181,91	2211764,13
365	460204,76	2211732,87	776	460205,88	2211756,96
366	460234,92	2211737,64	777	460221,83	2211759,42
367	460261,74	2211777,62	778	460246,16	2211795,95
368	460268,13	2211776,32	779	460258,55	2211801,96
369	460281,79	2211770,63	780	460273,67	2211798,42
370	460316,42	2211753,30	781	460290,93	2211791,94
371	460340,01	2211746,47	782	460324,35	2211775,04
372	460396,89	2211746,79	783	460343,13	2211769,72
373	460410,09	2211744,52	784	460398,46	2211770,06
374	460422,21	2211738,07	785	460416,74	2211767,23
375	460432,99	2211726,01	786	460435,85	2211757,09
376	460453,54	2211695,56	787	460450,14	2211741,64
377	460471,11	2211682,45	788	460470,74	2211711,90
378	460499,33	2211675,49	789	460482,04	2211703,92
379	460541,16	2211679,07	790	460501,15	2211699,27
380	460546,71	2211675,86	791	460520,26	2211699,77
381	460555,49	2211662,92	792	460551,33	2211700,10
382	460576,78	2211647,27	793	460562,45	2211692,85
383	460605,75	2211639,15	794	460572,36	2211678,76
384	460636,65	2211634,28	795	460586,56	2211668,53
385	460662,00	2211623,55	796	460610,58	2211661,14
386	460702,67	2211615,27	797	460642,84	2211656,29
387	460730,63	2211612,02	798	460669,31	2211645,43
388	460761,84	2211614,24	799	460707,03	2211637,79
389	460789,64	2211617,71	800	460730,62	2211635,46
390	460804,08	2211622,35	801	460759,20	2211637,46
391	460795,38	2211599,94	802	460784,85	2211640,50
392	460786,26	2211567,67	803	460804,02	2211646,74

