



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

04.12.2024 № 1601-РМ

г. Красногорск

О внесении изменений в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области, являющийся приложением к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 25.04.2024 № 531-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов на территории Московской области» (с изменением, внесенным распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 14.08.2024 № 1050-РМ).

2. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего распоряжения на сайте Министерства экологии и природопользования Московской области на Интернет-портале Правительства Московской области (www.mer.mosreg.ru).

3. Отделу использования водных объектов Министерства экологии и природопользования Московской области:

3.1. Направить копию настоящего распоряжения в семидневный срок со дня его опубликования в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Московской области для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

3.2. Направить копию настоящего распоряжения в пятидневный срок со дня его принятия в Прокуратуру Московской области.

026636 *

3.3. Направить копию настоящего распоряжения в трехдневный срок со дня его принятия в Министерство информации и молодежной политики Московской области для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Шолоховка в городском округе Щелково Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

3.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) ручья Шолоховка в городском округе Щелково Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Шолоховка в городском округе Щелково Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Шолоховка в городском округе Щелково Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

3.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Шолоховка в городском округе Щелково Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию городского округа Щелково Московской области.

Заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Министерства
экологии и природоохраны
Московской области
№ 160/1 - РМ от 04.12.2014

Изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области

1. Строки 6 таблицы изложить в следующей редакции:

№	реальной территории	наименование объекта	2 2214665.78 486 600.41	2 219 885.51 486 625.89	3 км	7 км	50	50
---	---------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------	------	------	----	----

2. Дополнить Приложение к Распоряжению координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границы водоохранных зон и границы прибрежной защитной полосы ручья Шолохова в городском округе Щелково Московской области (тетрака 6 Перечня) следующего содержания:

Каталог координат местоположения береговых линий (границы водного объекта) ручья Шолохова в городском округе Щелково Московской области

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	486626.53	2219886.71
2	486626.87	2219885.05
3	486615.07	2219882.76
4	486608.05	2219879.56
5	486600.63	2219876.34
6	486594.24	2219874.08
7	486588.19	2219872.58
8	486581.25	2219871.05
9	486573.45	2219869.73
10	486566.78	2219868.70
11	486558.65	2219867.40
12	486550.76	2219865.96
13	486542.87	2219864.50
14	486535.62	2219863.41
15	486528.73	2219861.41
16	486501.18	2219857.43
17	486495.07	2219856.09
18	486490.89	2219855.71
19	486487.15	2219854.61
20	486482.87	2219852.67
21	486479.61	2219850.75
22	486476.36	2219847.44
23	486471.89	2219842.80
24	486467.89	2219837.86
25	486462.18	2219831.64
26	486458.25	2219825.14
27	486453.93	2219818.36
28	486451.05	2219812.80
29	486447.75	2219807.70
30	486444.40	2219803.60
31	486441.16	2219799.76
32	486438.87	2219794.20
33	486436.07	2219786.71
34	486432.73	2219779.99
35	486429.40	2219775.14
36	486418.98	2219770.11
37	486414.57	2219762.25
38	486410.28	2219756.67
39	486405.33	2219749.44
40	486401.24	2219743.02
41	486398.49	2219738.68
42	486396.29	2219735.10
43	486393.66	2219730.98
44	486390.58	2219726.72
45	486386.72	2219721.18
46	486383.08	2219716.04
47	486380.44	2219711.09
48	486377.56	2219708.42
49	486374.52	2219705.05
50	486371.84	2219701.60
51	486368.92	2219696.68
52	486366.29	2219692.10
53	486364.10	2219688.53
54	486361.85	2219684.19
55	486358.48	2219680.64
56	486357.43	2219677.79
57	486354.46	2219674.16
58	486350.28	2219669.98
59	486346.71	2219664.83
60	486342.34	2219660.35
61	486337.70	2219655.28
62	486334.44	2219650.84
63	486331.35	2219646.31
64	486328.51	2219642.54
65	486326.17	2219640.65
66	486323.84	2219638.11
67	486320.96	2219630.00
68	486315.77	2219614.22
69	486328.11	2219598.75
70	486325.58	2219596.55
71	486321.75	2219595.95
72	486320.26	2219595.09
73	486318.85	2219596.89
74	486317.95	2219598.49
75	486316.95	2219612.44
76	486312.14	2219624.86
77	486306.44	2219627.42
78	486308.04	2219629.22
79	486319.01	2219631.01
80	486319.39	2219629.78
81	486316.81	2219627.57
82	486314.54	2219614.52
83	486310.58	2219613.57
84	486314.16	2219615.83
85	486320.40	2219613.56
86	486317.12	2219618.88
87	486315.15	2219622.13
88	486316.45	2219627.25
89	486314.89	2219658.69
90	486315.01	2219658.19
91	486316.76	2219658.47
92	486310.12	2219658.99
93	486317.23	2219660.10
94	486314.50	2219660.78
95	486313.11	2219660.99
96	486316.28	2219661.20
97	486319.62	2219661.65
98	486317.89	2219661.77
99	486316.43	2219662.15
100	486314.45	2219662.09
101	486312.32	2219662.31
102	486312.79	2219660.86
103	486316.19	2219661.58
104	486315.01	2219662.34
105	486312.89	2219662.34
106	486310.29	2219661.98
107	486306.93	2219661.19
108	486303.72	2219661.78
109	486296.58	2219664.87
110	486292.49	2219664.99
111	486287.20	2219664.86
112	486283.10	2219664.91
113	486278.82	2219665.23
114	486274.58	2219665.63
115	486270.92	2219665.18
116	486266.54	2219665.61
117	486262.19	2219665.14
118	486257.61	2219665.72
119	486253.32	2219667.62
120	486249.79	2219666.87
121	486245.25	2219668.77
122	486241.78	2219667.80
123	486237.87	2219667.46
124	486233.68	2219666.12
125	486229.45	2219665.85
126	486225.19	2219665.53
127	486221.11	2219664.24
128	486217.04	2219663.92
129	486212.84	2219663.78
130	486208.64	2219665.02
131	486204.56	2219663.01
132	486200.40	2219663.98
133	486196.17	2219665.21
134	486191.82	2219662.45
135	486187.58	2219665.63
136	486183.28	2219665.67
137	486179.00	2219665.44
138	486174.73	2219665.41
139	486170.48	2219665.90
140	486166.23	2219665.76
141	486161.98	2219665.69
142	486157.73	2219664.46
143	486153.48	2219664.93
144	486149.23	2219664.77
145	486144.98	2219664.79
146	486140.73	2219664.19
147	486136.48	2219664.78
148	486132.23	2219664.87
149	486127.98	2219664.99
150	486123.73	2219664.86

11	486547.89	2219864.90
12	486543.62	2219863.41
13	486539.35	2219861.41
14	486535.07	2219857.43
15	486530.80	2219856.09
16	486526.53	2219855.71
17	486522.26	2219854.61
18	486518.00	2219852.67
19	486513.73	2219850.75
20	486509.46	2219847.44
21	486505.20	2219842.80
22	486500.93	2219837.86
23	486496.66	2219831.64
24	486492.40	2219825.14
25	486488.13	2219818.36
26	486483.87	2219812.80
27	486479.61	2219807.70
28	486475.34	2219803.60
29	486471.08	2219799.76
30	486466.81	2219794.20
31	486462.55	2219786.71
32	486458.28	2219779.99
33	486454.02	2219775.14
34	486449.75	2219770.11
35	486445.49	2219762.25
36	486441.22	2219756.67
37	486436.96	2219749.44
38	486432.69	2219743.02
39	486428.43	2219738.68
40	486424.16	2219735.10
41	486419.90	2219730.98
42	486415.64	2219726.72
43	486411.37	2219721.18
44	486407.11	2219716.04
45	486402.85	2219711.09
46	486398.58	2219708.42
47	486394.32	2219705.05
48	486390.06	2219701.60
49	486385.80	2219696.68
50	486381.54	2219692.10
51	486377.28	2219688.53
52	486373.02	2219684.19
53	486368.76	2219680.64
54	486364.50	2219677.79
55	486360.24	2219674.16
56	486355.98	2219669.98
57	486351.72	2219666.35
58	486347.46	2219660.35
59	486343.20	2219655.28
60	486338.94	2219650.84
61	486334.68	2219646.31
62	486330.42	2219642.54
63	486326.16	2219640.65
64	486321.90	2219638.11
65	486317.64	2219630.00
66	486313.38	2219614.22
67	486309.12	2219598.75
68	486304.86	2219596.55
69	486300.60	2219595.95
70	486296.34	2219595.09
71	486292.08	2219596.89
72	486287.82	2219598.49
73	486283.56	2219612.44
74	486279.30	2219624.86
75	486275.04	2219627.42
76	486270.78	2219629.22
77	486266.52	2219631.01
78	486262.26	2219629.78
79	486258.00	2219627.57
80	486253.74	2219614.52
81	486249.48	2219613.57
82	486245.22	2219615.83
83	486240.96	2219613.56
84	486236.70	2219618.88
85	486232.44	2219622.13
86	486228.18	2219627.25
87	486223.92	2219658.69
88	486219.66	2219658.19
89	486215.40	2219658.47
90	486211.14	2219658.99
91	486206.88	2219660.10
92	486202.62	2219660.78
93	486198.36	2219660.99
94	486194.10	2219661.20
95	486189.84	2219661.65
96	486185.58	2219661.77
97	486181.32	2219662.15
98	486177.06	2219662.09
99	486172.80	2219662.31
100	486168.54	2219662.34
101	486164.28	2219662.34
102	486160.02	2219661.98
103	486155.76	2219661.19
104	486151.50	2219661.78
105	486147.24	2219665.23
106	486142.98	2219665.63
107	486138.72	2219665.67
108	486134.46	2219665.44
109	486130.20	2219665.41
110	486125.94	2219665.90
111	486121.68	2219665.76
112	486117.42	2219665.69
113	486113.16	2219664.46
114	486108.90	2219664.93
115	486104.64	2219664.77
116	486100.38	2219664.79
117	486096.12	2219664.19
118	486091.86	2219664.78
119	486087.60	2219664.87
120	486083.34	2219664.99
121	486079.08	2219664.86
122	486074.82	2219664.91
123	486070.56	2219665.23
124	486066.30	2219665.63
125	486062.04	2219665.67
126	486057.78	2219665.44
127	486053.52	2219665.41
128	486049.26	2219665.90
129	486045.00	2219665.76
130	486040.74	2219665.69
131	486036.48	2219664.46
132	486032.22	2219664.93
133	486027.96	2219664.77
134	486023.70	2219664.79
135	486019.44	2219664.19
136	486015.18	2219664.78
137	486010.92	2219664.87
138	486006.66	2219664.99
139	486002.40	2219664.86
140	486000.00	2219664.91
141	486000.00	2219665.23
142	48600	

151	485784.03	2219648.21
152	485781.67	2219650.45
153	485778.98	2219652.74
154	485776.29	2219655.17
155	485773.94	2219656.59
156	485771.03	2219656.88
157	485767.14	2219656.85
158	485764.30	2219656.71
159	485761.57	2219656.94
160	485759.13	2219657.80
161	485756.88	2219659.46
162	485754.47	2219660.43
163	485753.08	2219661.06
164	485750.97	2219661.68
165	485749.41	2219661.86
166	485747.96	2219661.47
167	485746.97	2219660.52
168	485746.09	2219658.82
169	485744.98	2219657.57
170	485743.10	2219656.74
171	485740.76	2219656.67
172	485738.53	2219657.21
173	485736.63	2219657.70
174	485734.63	2219658.25
175	485731.63	2219658.85
176	485728.27	2219659.39
177	485725.28	2219659.62
178	485723.93	2219659.55
179	485721.81	2219659.22
180	485719.81	2219658.71
181	485717.70	2219657.58
182	485716.05	2219654.90
183	485714.51	2219652.22
184	485712.30	2219650.08
185	485709.63	2219649.00
186	485707.41	2219648.86
187	485704.07	2219649.28
188	485700.95	2219649.69
189	485697.83	2219649.55
190	485694.38	2219649.14
191	485691.71	2219649.00
192	485688.82	2219648.92
193	485685.27	2219648.83
194	485682.03	2219648.69
195	485680.47	2219648.90
196	485677.90	2219649.47

197	485675.56	2219650.46
198	485672.99	2219650.82
199	485670.21	2219650.93
200	485668.54	2219650.60
201	485667.20	2219650.03
202	485664.65	2219649.50
203	485661.21	2219649.42
204	485656.63	2219649.70
205	485653.69	2219649.75
206	485650.51	2219649.50
207	485647.26	2219649.05
208	485644.12	2219648.62
209	485640.79	2219649.65
210	485637.81	2219649.94
211	485634.14	2219650.54
212	485630.24	2219651.07
213	485627.66	2219651.43
214	485624.88	2219651.32
215	485622.10	2219651.83
216	485619.87	2219651.65
217	485617.05	2219651.17
218	485616.32	2219650.41
219	485613.34	2219649.57
220	485610.20	2219650.58
221	485608.85	2219651.42
222	485594.97	2219652.43
223	485590.22	2219653.61
224	485587.61	2219654.67
225	485585.87	2219655.76
226	485583.65	2219657.28
227	485581.26	2219658.85
228	485579.23	2219660.07
229	485577.42	2219660.79
230	485575.12	2219660.91
231	485572.87	2219661.85
232	485570.42	2219661.33
233	485568.01	2219661.36
234	485565.41	2219662.44
235	485560.05	2219664.54
236	485555.04	2219666.56
237	485551.05	2219668.52
238	485545.82	2219670.91
239	485542.30	2219672.79
240	485537.87	2219676.05
241	485534.50	2219677.84
242	485530.88	2219678.88

243	485527.89	2219679.63
244	485524.97	2219679.82
245	485521.82	2219680.48
246	485516.53	2219681.15
247	485510.21	2219681.90
248	485505.29	2219682.28
249	485499.23	2219683.03
250	485495.57	2219682.59
251	485491.00	2219683.37
252	485487.66	2219683.09
253	485484.97	2219682.75
254	485480.42	2219682.20
255	485477.90	2219682.27
256	485475.14	2219682.25
257	485470.88	2219682.03
258	485468.57	2219681.95
259	485466.00	2219682.00
260	485463.41	2219682.20
261	485461.29	2219682.46
262	485458.97	2219682.20
263	485455.96	2219681.85
264	485453.76	2219682.85
265	485452.20	2219683.78
266	485450.01	2219680.40
267	485442.53	2219694.18
268	485451.69	2219698.24
269	485451.02	2219702.05
270	485449.33	2219706.16
271	485445.64	2219708.53
272	485442.62	2219709.75
273	485439.41	2219710.12
274	485436.67	2219709.94
275	485434.42	2219709.58
276	485432.25	2219706.92
277	485430.25	2219703.90
278	485428.05	2219701.44
279	485428.17	2219706.83
280	485428.74	2219880.84
281	485429.49	2219885.98
282	485429.12	2219682.10
283	485428.46	2219684.86
284	485426.85	2219680.08
285	485425.07	2219680.25
286	485422.05	2219680.68
287	485419.21	2219680.34
288	485416.18	2219679.82

289	485413.23	2219678.17
290	485410.82	2219676.52
291	485409.20	2219675.88
292	485407.12	2219675.29
293	485405.10	2219675.61
294	485403.48	2219676.22
295	485401.98	2219677.18
296	485399.48	2219678.56
297	485397.01	2219679.01
298	485392.67	2219678.54
299	485388.47	2219676.82
300	485385.50	2219674.18
301	485383.40	2219676.82
302	485381.58	2219677.84
303	485379.48	2219666.42
304	485376.61	2219682.25
305	485372.94	2219663.23
306	485368.43	2219665.90
307	485355.18	2219666.77
308	485345.50	2219667.82
309	485344.02	2219669.24
310	485322.20	2219670.11
311	485305.40	2219671.80
312	485293.80	2219672.28
313	485284.51	2219673.69
314	485265.15	2219674.89
315	485251.80	2219676.95
316	485237.41	2219676.95
317	485222.29	2219678.36
318	485216.28	2219679.86
319	485208.39	2219680.62
320	485201.82	2219681.88
321	485196.96	2219682.83
322	485193.12	2219684.10
323	485189.57	2219685.80
324	485185.42	2219687.42
325	485182.59	2219689.24
326	485179.07	2219692.29
327	485175.23	2219695.88
328	485172.33	2219698.20
329	485170.23	2219700.56
330	485168.11	2219702.20
331	485165.83	2219703.25
332	485162.20	2219705.99
333	485159.97	2219706.82
334	485156.23	2219707.57

332	485153.70	2219708.71
336	485148.98	2219710.06
337	485146.44	2219711.08
338	485144.17	2219712.23
339	485141.60	2219713.78
340	485137.18	2219715.51
341	485133.65	2219716.84
342	485129.95	2219718.00
343	485126.38	2219719.16
344	485122.62	2219722.17
345	485117.71	2219723.59
346	485113.07	2219724.63
347	485104.11	2219725.10
348	485094.20	2219725.29
349	485090.89	2219726.89
350	485086.74	2219728.27
351	485083.25	2219729.09
352	485079.85	2219730.56
353	485076.83	2219732.74
354	485074.57	2219733.87
355	485072.37	2219735.15
356	485070.69	2219736.08
357	485068.96	2219737.07
358	485067.28	2219737.93
359	485066.65	2219738.74
360	485065.54	2219739.34
361	485064.53	2219740.03
362	485063.53	2219740.22
363	485061.61	2219740.28
364	485059.26	2219740.46
365	485051.12	2219742.26
366	485042.09	2219746.66
367	485040.77	2219749.20
368	485038.89	2219752.51
369	485036.13	2219759.19
370	485035.34	2219760.69
371	485032.77	2219777.16
372	484991.66	2219792.48
373	484975.52	2219803.82
374	484959.21	2219815.58
375	484949.22	2219821.93
376	484943.50	2219825.58
377	484939.30	2219827.14
378	484931.13	2219828.02
379	484927.56	2219828.17
380	484920.90	2219827.82

427	484557.96	2219996.81
428	484556.72	2220001.41
429	484555.79	2220004.54
430	484554.74	2220006.78
431	484553.28	2220009.99
432	484551.68	2220013.61
433	484550.33	2220017.13
434	484548.42	2220022.65
435	484546.60	2220028.69
436	484544.31	2220036.02
437	484542.27	2220041.60
438	484539.32	2220049.52
439	484534.32	2220061.20
440	484531.27	2220069.86
441	484528.70	2220076.97
442	484526.27	2220082.94
443	484523.55	2220088.93
444	484519.69	2220096.69
445	484517.13	2220102.00
446	484515.53	2220107.13
447	484513.84	2220112.91
448	484512.14	2220119.52
449	484510.31	2220126.57
450	484508.24	2220133.57
451	484504.99	2220142.74
452	484502.09	2220150.73
453	484500.60	2220154.21
454	484498.79	2220158.03
455	484496.87	2220162.18
456	484494.65	2220169.53
457	484491.29	2220177.28
458	484488.64	2220186.02
459	484486.25	2220195.15
460	484483.98	2220200.27
461	484482.12	2220205.49
462	484480.67	2220210.24
463	484477.26	2220213.59
464	484474.48	2220218.27
465	484470.89	2220225.28
466	484467.01	2220231.20
467	484462.75	2220239.68
468	484458.08	2220248.84
469	484453.92	2220257.20
470	484442.18	2220272.99
471	484435.18	2220276.12
472	484427.15	2220282.86

381	484911.28	2219826.61
382	484903.85	2219825.73
383	484891.66	2219824.73
384	484882.48	2219823.20
385	484871.74	2219823.91
386	484870.92	2219823.48
387	484863.27	2219822.26
388	484862.42	2219820.89
389	484851.84	2219820.52
390	484850.04	2219818.79
391	484842.63	2219818.91
392	484835.42	2219816.13
393	484828.52	2219815.71
394	484820.98	2219815.23
395	484819.16	2219814.91
396	484816.95	2219815.71
397	484815.23	2219816.47
398	484812.80	2219816.81
399	484811.11	2219815.85
400	484808.98	2219814.20
401	484806.23	2219813.16
402	484804.49	2219811.78
403	484802.27	2219809.92
404	484800.22	2219809.25
405	484799.21	2219809.52
406	484797.45	2219809.72
407	484795.70	2219809.99
408	484794.48	2219810.21
409	484793.20	2219811.68
410	484792.07	2219812.67
411	484791.66	2219815.16
412	484790.88	2219820.16
413	484790.23	2219830.92
414	484789.11	2219835.93
415	484788.94	2219836.93
416	484788.51	2219838.26
417	484788.09	2219912.54
418	484787.47	2219929.71
419	484787.60	2219939.80
420	484787.26	2219946.57
421	484787.71	2219954.24
422	484786.77	2219962.62
423	484786.16	2219969.04
424	484785.87	2219978.24
425	484784.38	2219985.72
426	484783.77	2219991.27

473	484782.58	2220290.89
474	484781.26	2220293.69
475	484780.16	2220294.66
476	484780.02	2220296.26
477	484780.89	2220297.97
478	484780.99	2220299.48
479	484780.60	2220301.50
480	484780.14	2220304.54
481	484780.42	2220306.58
482	484780.70	2220308.51
483	484780.42	2220309.15
484	484777.44	2220310.32
485	484774.88	2220318.43
486	484772.22	2220320.31
487	484768.84	2220320.82
488	484764.06	2220323.57
489	484761.02	2220324.68
490	484759.03	2220325.86
491	484757.95	2220324.40
492	484755.58	2220325.18
493	484754.42	2220324.52
494	484753.18	2220324.55
495	484752.08	2220324.47
496	484752.17	2220324.83
497	484752.48	2220327.07
498	484752.80	2220329.22
499	484753.68	2220331.90
500	484753.97	2220335.27
501	484754.40	2220337.83
502	484754.09	2220339.68
503	484754.96	2220341.23
504	484754.75	2220342.49
505	484754.54	2220343.28
506	484754.44	2220344.63
507	484754.48	2220346.76
508	484754.88	2220348.42
509	484755.08	2220349.15
510	484755.88	2220346.87
511	484755.23	2220347.67
512	484750.28	2220349.30
513	484752.57	2220371.65
514	484752.29	2220374.25
515	484752.20	2220378.03
516	484750.24	2220380.26
517	484751.21	2220382.48
518	484751.28	2220386.30

519	484306.85	2220290.51
520	484303.41	2220293.98
521	484306.58	2220296.70
522	484306.92	2220300.34
523	484293.82	2220303.76
524	484308.53	2220306.77
525	484284.20	2220309.85
526	484280.18	2220313.24
527	484275.46	2220316.92
528	484271.71	2220319.37
529	484267.44	2220321.79
530	484263.26	2220324.41
531	484260.25	2220326.72
532	484258.55	2220329.04
533	484255.71	2220331.80
534	484252.46	2220334.46
535	484249.47	2220336.82
536	484246.52	2220338.35
537	484244.92	2220339.41
538	484243.45	2220340.85
539	484242.14	2220342.79
540	484240.34	2220345.30
541	484238.58	2220347.54
542	484236.09	2220349.86
543	484235.28	2220351.49
544	484233.92	2220352.42
545	484232.08	2220352.63
546	484229.09	2220352.55
547	484227.99	2220353.45
548	484226.52	2220354.75
549	484225.41	2220355.09
550	484224.26	2220359.35
551	484225.19	2220360.82
552	484224.74	2220362.17
553	484219.98	2220366.26
554	484218.29	2220364.16
555	484215.91	2220365.31
556	484214.28	2220366.22
557	484212.96	2220367.31
558	484211.25	2220368.96
559	484209.34	2220368.30
560	484206.99	2220368.41
561	484203.88	2220368.39
562	484200.65	2220368.85
563	484198.22	2220369.67
564	484196.42	2220370.66

611	484030.22	2220544.09
612	484016.48	2220548.86
613	484010.85	2220553.65
614	484007.09	2220558.12
615	484002.48	2220558.68
616	483995.74	2220561.75
617	483987.87	2220564.22
618	483981.40	2220566.87
619	483976.67	2220573.10
620	483973.42	2220579.16
621	483969.80	2220585.05
622	483966.70	2220591.02
623	483963.22	2220597.08
624	483960.43	2220601.52
625	483957.11	2220605.62
626	483952.69	2220609.80
627	483948.72	2220612.84
628	483944.23	2220616.60
629	483938.75	2220620.89
630	483936.93	2220624.54
631	483932.51	2220627.76
632	483928.45	2220632.29
633	483924.45	2220635.25
634	483920.65	2220639.45
635	483916.45	2220641.84
636	483912.54	2220644.87
637	483909.09	2220647.04
638	483905.89	2220650.04
639	483902.73	2220652.77
640	483899.26	2220655.19
641	483895.67	2220657.92
642	483891.22	2220659.76
643	483887.15	2220661.29
644	483883.18	2220661.81
645	483879.43	2220662.15
646	483876.19	2220662.25
647	483872.79	2220662.21
648	483869.19	2220662.87
649	483865.09	2220664.62
650	483861.81	2220666.05
651	483858.41	2220666.57
652	483855.42	2220666.58
653	483852.68	2220666.19
654	483849.80	2220666.14
655	483846.56	2220666.74
656	483843.53	2220666.50

565	484194.92	2220471.72
566	484192.52	2220473.91
567	484190.63	2220475.64
568	484147.55	2220415.84
569	484145.96	2220415.95
570	484144.25	2220416.70
571	484142.61	2220417.53
572	484139.89	2220419.22
573	484137.96	2220420.91
574	484135.76	2220433.10
575	484133.65	2220425.69
576	484132.07	2220427.51
577	484129.82	2220430.23
578	484127.42	2220432.70
579	484125.17	2220434.94
580	484123.57	2220436.65
581	484121.66	2220443.24
582	484119.44	2220445.27
583	484117.39	2220447.86
584	484116.08	2220451.76
585	484114.19	2220454.60
586	484112.31	2220457.71
587	484110.84	2220460.91
588	484108.14	2220464.91
589	484106.59	2220468.45
590	484104.47	2220471.47
591	484103.05	2220474.74
592	484101.93	2220477.63
593	484099.64	2220480.37
594	484096.10	2220483.90
595	484093.57	2220485.99
596	484089.82	2220487.18
597	484086.71	2220488.42
598	484082.29	2220489.52
599	484077.20	2220491.48
600	484072.10	2220493.49
601	484068.95	2220495.42
602	484063.57	2220498.56
603	484059.27	2220503.10
604	484054.99	2220509.48
605	484048.95	2220514.60
606	484045.81	2220516.67
607	484039.63	2220523.06
608	484035.93	2220528.64
609	484031.84	2220532.99
610	484026.53	2220538.28

657	483876.30	2220659.80
658	483872.07	2220659.08
659	483869.85	2220657.40
660	483868.73	2220655.83
661	483869.42	2220655.21
662	483871.13	2220656.84
663	483872.23	2220647.98
664	483873.59	2220645.12
665	483874.88	2220645.12
666	483875.68	2220646.16
667	483876.16	2220657.03
668	483877.97	2220655.98
669	483878.05	2220656.84
670	483882.13	2220662.31
671	483881.63	2220662.30
672	483882.33	2220663.27
673	483884.85	2220665.15
674	483885.32	2220661.50
675	483892.18	2220667.85
676	483886.43	2220663.60
677	483893.47	2220599.50
678	483912.05	2220594.82
679	483925.54	2220586.09
680	483928.64	2220583.49
681	483932.46	2220577.14
682	483936.71	2220570.62
683	483939.05	2220564.90
684	483987.63	2220561.07
685	483994.29	2220558.07
686	484000.26	2220555.34
687	484004.45	2220555.04
688	484008.97	2220546.31
689	484013.24	2220546.91
690	484017.22	2220543.22
691	484022.26	2220547.86
692	484028.08	2220542.06
693	484032.86	2220537.67
694	484036.79	2220525.26
695	484041.21	2220518.92
696	484047.81	2220513.62
697	484052.76	2220508.50
698	484058.13	2220502.12
699	484062.22	2220497.48
700	484067.22	2220494.35
701	484071.28	2220492.42
702	484076.27	2220490.07

705	484082.51	2220488.10
704	484086.18	2220487.06
705	484089.11	2220485.86
706	484092.49	2220485.87
707	484095.10	2220481.88
708	484097.51	2220479.58
709	484099.82	2220476.78
710	484101.82	2220473.88
711	484104.16	2220470.23
712	484105.58	2220467.91
713	484106.67	2220464.59
714	484107.36	2220460.71
715	484107.83	2220457.36
716	484108.64	2220455.66
717	484109.56	2220450.81
718	484111.07	2220447.14
719	484115.30	2220444.26
720	484115.62	2220442.13
721	484118.52	2220439.58
722	484124.11	2220433.88
723	484126.36	2220431.63
724	484128.68	2220429.24
725	484130.92	2220426.54
726	484132.50	2220424.75
727	484134.62	2220422.12
728	484136.91	2220419.83
729	484138.84	2220418.08
730	484141.87	2220416.25
731	484143.89	2220415.55
732	484145.27	2220414.61
733	484146.61	2220413.87
734	484148.55	2220412.89
735	484151.44	2220412.86
736	484153.95	2220410.58
737	484155.58	2220409.41
738	484157.56	2220408.32
739	484200.25	2220367.41
740	484203.21	2220366.90
741	484206.92	2220366.91
742	484209.11	2220366.80
743	484210.23	2220366.58
744	484211.22	2220365.83
745	484212.58	2220364.62
746	484214.46	2220363.60
747	484216.85	2220362.70
748	484219.20	2220362.08

749	484221.26	2220361.45
750	484222.01	2220359.88
751	484222.98	2220358.62
752	484224.05	2220356.44
753	484225.18	2220354.96
754	484226.96	2220351.79
755	484229.01	2220351.10
756	484231.30	2220351.14
757	484232.68	2220350.80
758	484232.83	2220349.80
759	484235.11	2220348.63
760	484237.30	2220346.56
761	484239.14	2220344.39
762	484240.90	2220341.94
763	484242.23	2220339.90
764	484243.91	2220337.36
765	484245.70	2220335.79
766	484248.30	2220335.10
767	484250.90	2220333.13
768	484252.93	2220330.45
769	484256.79	2220327.85
770	484259.47	2220325.45
771	484262.41	2220323.25
772	484266.63	2220320.51
773	484270.91	2220318.10
774	484274.54	2220315.47
775	484279.23	2220312.08
776	484283.36	2220308.67
777	484287.65	2220305.55
778	484291.52	2220302.46
779	484294.97	2220299.23
780	484298.21	2220295.85
781	484301.59	2220292.22
782	484305.23	2220289.02
783	484309.33	2220285.72
784	484313.31	2220282.28
785	484317.89	2220279.29
786	484321.37	2220277.05
787	484323.82	2220274.79
788	484325.79	2220270.88
789	484327.82	2220268.41
790	484329.05	2220266.49
791	484330.06	2220265.58
792	484334.32	2220264.62
793	484337.82	2220263.99
794	484340.09	2220263.32

795	484342.62	2220262.59
796	484345.06	2220261.86
797	484346.83	2220261.22
798	484348.25	2220260.15
799	484349.34	2220259.00
800	484349.95	2220257.44
801	484350.51	2220254.94
802	484351.18	2220251.75
803	484351.31	2220249.44
804	484351.00	2220247.25
805	484350.68	2220245.00
806	484350.37	2220243.39
807	484351.20	2220241.73
808	484352.83	2220240.84
809	484354.81	2220241.15
810	484356.34	2220241.89
811	484357.73	2220243.04
812	484358.96	2220243.55
813	484360.58	2220243.24
814	484363.56	2220242.24
815	484368.12	2220239.50
816	484371.66	2220237.92
817	484374.52	2220236.97
818	484377.51	2220236.83
819	484380.83	2220237.69
820	484384.03	2220235.83
821	484386.45	2220239.98
822	484389.07	2220239.03
823	484393.46	2220238.83
824	484397.46	2220238.05
825	484401.16	2220236.65
826	484404.35	2220234.92
827	484408.26	2220233.28
828	484413.30	2220231.68
829	484419.53	2220229.03
830	484426.10	2220236.64
831	484434.29	2220234.12
832	484441.52	2220221.77
833	484449.99	2220219.94
834	484457.89	2220218.83
835	484464.90	2220217.97
836	484466.09	2220217.01
837	484469.84	2220218.80
838	484473.75	2220214.28
839	484476.17	2220212.55
840	484478.74	2220209.45

841	484480.31	2220205.00
842	484483.48	2220199.61
843	484484.43	2220192.00
844	484486.38	2220185.98
845	484489.07	2220177.15
846	484492.27	2220168.91
847	484495.48	2220161.61
848	484497.43	2220155.39
849	484499.23	2220153.60
850	484500.68	2220150.21
851	484503.51	2220143.23
852	484506.40	2220135.02
853	484508.57	2220126.70
854	484510.68	2220119.14
855	484512.39	2220112.53
856	484514.11	2220106.70
857	484515.72	2220101.49
858	484518.08	2220096.20
859	484521.18	2220088.61
860	484523.76	2220082.29
861	484526.19	2220075.98
862	484529.01	2220069.02
863	484532.34	2220060.78
864	484537.49	2220048.50
865	484540.63	2220040.94
866	484542.70	2220035.14
867	484544.93	2220028.19
868	484546.98	2220022.55
869	484548.81	2220016.64
870	484550.29	2220012.04
871	484551.89	2220009.40
872	484553.28	2220006.13
873	484554.27	2220004.06
874	484555.37	2220001.01
875	484556.51	2219996.41
876	484558.25	2219990.80
877	484560.96	2219983.31
878	484563.45	2219977.76
879	484566.78	2219969.13
880	484568.35	2219961.51
881	484571.51	2219953.70
882	484574.37	2219946.02
883	484577.20	2219939.54
884	484581.28	2219930.19
885	484583.85	2219917.03
886	484589.11	2219909.72

887	484591.55	2219896.43
888	484597.61	2219885.61
889	484620.27	2219839.42
890	484634.47	2219819.64
891	484626.27	2219814.59
892	484627.90	2219811.68
893	484631.92	2219810.23
894	484641.20	2219808.83
895	484645.59	2219808.11
896	484646.48	2219807.96
897	484649.42	2219807.42
898	484657.64	2219807.51
899	484655.86	2219808.23
900	484661.02	2219809.91
901	484665.54	2219810.87
902	484669.64	2219810.86
903	484672.64	2219809.86
904	484674.41	2219809.98
905	484677.41	2219810.91
906	484681.26	2219811.80
907	484683.74	2219813.02
908	484687.42	2219814.67
909	484692.29	2219816.77
910	484695.02	2219817.62
911	484731.91	2219818.52
912	484762.49	2219819.09
913	484803.89	2219820.56
914	484811.08	2219821.68
915	484817.82	2219822.11
916	484824.47	2219822.40
917	484831.70	2219822.93
918	484834.02	2219823.95
919	484891.50	2219824.83
920	484921.04	2219826.02
921	484927.54	2219826.37
922	484933.93	2219826.23
923	484938.77	2219825.42
924	484942.62	2219824.00
925	484948.26	2219820.41
926	484958.17	2219814.11
927	484974.27	2219802.36
928	484990.64	2219791.62
929	485011.45	2219775.73
930	485032.61	2219758.58
931	485055.95	2219752.44
932	485066.16	2219748.65

933	485038.60	2219735.53
934	485041.62	2219745.24
935	485050.63	2219742.38
936	485057.68	2219739.09
937	485059.17	2219737.55
938	485069.20	2219735.93
939	485061.25	2219734.48
940	485062.58	2219732.83
941	485064.70	2219731.09
942	485066.84	2219729.98
943	485069.41	2219728.68
944	485072.26	2219727.08
945	485074.89	2219725.22
946	485076.46	2219723.67
947	485077.69	2219722.12
948	485079.04	2219720.81
949	485080.94	2219719.39
950	485084.29	2219719.53
951	485088.16	2219719.62
952	485090.33	2219718.09
953	485092.50	2219721.43
954	485095.33	2219721.98
955	485104.39	2219722.74
956	485112.84	2219722.88
957	485118.18	2219721.60
958	485122.24	2219720.49
959	485124.91	2219717.54
960	485126.49	2219716.78
961	485132.16	2219715.42
962	485136.37	2219714.94
963	485140.34	2219712.43
964	485143.43	2219710.96
965	485145.79	2219709.23
966	485148.42	2219708.65
967	485151.77	2219707.30
968	485155.86	2219706.12
969	485159.56	2219705.39
970	485162.04	2219704.02
971	485164.72	2219703.26
972	485167.16	2219701.50
973	485169.47	2219699.53
974	485171.38	2219697.42
975	485174.09	2219694.47
976	485178.07	2219691.21
977	485181.64	2219688.07
978	485184.65	2219686.11

979	485188.73	2219684.14
980	485192.62	2219682.69
981	485196.54	2219681.40
982	485201.54	2219680.41
983	485208.12	2219679.14
984	485216.06	2219677.88
985	485226.12	2219676.88
986	485237.25	2219675.46
987	485251.76	2219674.55
988	485265.02	2219673.29
989	485281.41	2219672.19
990	485293.76	2219671.28
991	485305.35	2219670.30
992	485322.06	2219668.69
993	485333.86	2219667.75
994	485345.51	2219666.34
995	485355.94	2219665.27
996	485364.29	2219664.48
997	485372.86	2219663.70
998	485376.74	2219663.86
999	485380.92	2219664.22
1000	485382.63	2219666.76
1001	485384.76	2219670.02
1002	485386.59	2219673.14
1003	485389.18	2219675.49
1004	485392.95	2219677.06
1005	485396.87	2219677.51
1006	485398.87	2219677.18
1007	485401.29	2219675.90
1008	485402.74	2219674.92
1009	485404.68	2219674.16
1010	485407.09	2219673.89
1011	485409.56	2219674.10
1012	485411.59	2219675.00
1013	485414.01	2219676.88
1014	485416.65	2219678.39
1015	485419.57	2219679.05
1016	485421.89	2219679.19
1017	485424.54	2219678.78
1018	485427.56	2219677.83
1019	485428.36	2219676.81
1020	485430.72	2219673.63
1021	485432.65	2219672.09
1022	485437.93	2219672.18
1023	485441.68	2219672.75
1024	485445.64	2219672.56

1025	485447.91	2219673.88
1026	485449.80	2219675.86
1027	485451.78	2219678.41
1028	485453.82	2219679.71
1029	485456.27	2219680.58
1030	485459.07	2219680.89
1031	485461.70	2219680.96
1032	485465.27	2219680.79
1033	485468.94	2219680.56
1034	485468.55	2219680.43
1035	485470.93	2219680.53
1036	485475.16	2219680.75
1037	485477.92	2219680.77
1038	485480.50	2219680.83
1039	485484.11	2219681.25
1040	485487.77	2219681.59
1041	485492.00	2219681.87
1042	485495.98	2219681.52
1043	485497.56	2219681.15
1044	485503.23	2219680.30
1045	485506.25	2219679.82
1046	485510.12	2219679.16
1047	485512.85	2219678.41
1048	485517.48	2219676.21
1049	485522.48	2219676.24
1050	485526.54	2219676.05
1051	485531.54	2219675.95
1052	485536.09	2219674.82
1053	485541.46	2219671.54
1054	485545.12	2219669.58
1055	485550.29	2219666.98
1056	485554.45	2219665.18
1057	485559.49	2219663.14
1058	485564.85	2219661.04
1059	485567.53	2219659.35
1060	485570.28	2219659.54
1061	485573.01	2219659.55
1062	485575.00	2219659.44
1063	485577.02	2219659.27
1064	485578.94	2219658.72
1065	485580.67	2219657.59
1066	485582.77	2219656.13
1067	485585.01	2219654.55
1068	485586.81	2219653.38
1069	485589.13	2219652.24
1070	485591.66	2219650.96

1071	485600.61	2219649.04
1072	485605.96	2219649.09
1073	485613.31	2219647.09
1074	485615.12	2219645.96
1075	485616.24	2219645.00
1076	485617.81	2219644.17
1077	485620.49	2219643.37
1078	485623.83	2219642.77
1079	485630.41	2219641.88
1080	485633.87	2219641.53
1081	485636.87	2219641.18
1082	485640.66	2219640.64
1083	485643.86	2219640.22
1084	485646.12	2219640.05
1085	485648.80	2219639.88
1086	485651.58	2219639.84
1087	485654.36	2219639.67
1088	485656.81	2219639.58
1089	485659.15	2219638.89
1090	485661.16	2219638.72
1091	485663.59	2219638.65
1092	485667.17	2219638.70
1093	485671.07	2219638.66
1094	485674.18	2219638.62
1095	485677.65	2219638.64
1096	485680.76	2219638.79
1097	485683.43	2219638.75
1098	485686.55	2219638.59
1099	485689.45	2219638.29
1100	485692.34	2219638.09
1101	485695.80	2219637.64
1102	485699.81	2219637.30
1103	485706.27	2219636.84
1104	485711.50	2219636.57
1105	485717.75	2219636.80
1106	485722.86	2219637.15
1107	485727.51	2219637.87
1108	485731.87	2219638.78
1109	485735.98	2219639.06
1110	485739.66	2219638.64
1111	485742.78	2219637.92
1112	485745.69	2219636.88
1113	485747.58	2219636.14
1114	485749.59	2219635.09
1115	485752.28	2219633.23
1116	485755.19	2219630.87

1165	485964.26	2219652.67
1164	485966.53	2219652.62
1165	485971.67	2219652.71
1166	485978.47	2219652.71
1167	485986.59	2219653.66
1168	485993.59	2219655.17
1169	485998.00	2219654.86
1170	486003.01	2219654.56
1171	486012.56	2219654.22
1172	486015.95	2219654.70
1173	486018.92	2219655.03
1174	486020.43	2219655.69
1175	486025.69	2219656.59
1176	486028.23	2219657.67
1177	486027.41	2219658.50
1178	486032.70	2219659.24
1179	486034.68	2219659.37
1180	486037.04	2219659.42
1181	486039.50	2219659.46
1182	486040.72	2219658.99
1183	486043.63	2219658.94
1184	486045.87	2219658.85
1185	486047.58	2219658.09
1186	486049.26	2219657.79
1187	486051.23	2219656.82
1188	486053.66	2219656.59
1189	486055.72	2219655.91
1190	486112.24	2219620.96
1191	486116.98	2219617.30
1192	486119.43	2219614.41
1193	486123.66	2219611.41
1194	486129.28	2219611.46
1195	486135.23	2219613.05
1196	486139.19	2219622.12
1197	486194.81	2219628.20
1198	486196.72	2219628.53
1199	486197.92	2219628.11
1200	486199.23	2219626.85
1201	486200.88	2219624.05
1202	486208.64	2219611.68
1203	486216.63	2219597.72
1204	486217.64	2219595.99
1205	486219.55	2219594.65
1206	486221.34	2219594.48
1207	486224.09	2219595.14
1208	486228.72	2219597.58

1117	485756.87	2219629.82
1118	485759.10	2219629.46
1119	485761.88	2219629.61
1120	485767.55	2219630.00
1121	485773.90	2219630.44
1122	485780.65	2219630.45
1123	485785.48	2219630.21
1124	485788.49	2219630.11
1125	485796.83	2219630.58
1126	485792.69	2219631.39
1127	485794.48	2219632.46
1128	485797.04	2219633.25
1129	485800.38	2219633.76
1130	485803.26	2219634.47
1131	485805.93	2219635.17
1132	485807.93	2219636.06
1133	485810.94	2219637.33
1134	485811.47	2219638.84
1135	485812.60	2219640.41
1136	485813.55	2219642.13
1137	485814.78	2219643.43
1138	485816.12	2219644.19
1139	485818.05	2219644.53
1140	485818.74	2219645.28
1141	485831.97	2219645.28
1142	485837.87	2219647.77
1143	485872.49	2219649.36
1144	485876.85	2219650.96
1145	485879.23	2219651.53
1146	485881.84	2219651.97
1147	485884.53	2219652.17
1148	485887.76	2219651.95
1149	485890.02	2219651.71
1150	485892.70	2219651.48
1151	485895.56	2219651.50
1152	485898.67	2219651.52
1153	485912.48	2219652.97
1154	485927.18	2219653.72
1155	485932.56	2219654.32
1156	485937.78	2219654.61
1157	485942.86	2219654.96
1158	485947.13	2219654.80
1159	485951.12	2219654.28
1160	485953.12	2219653.19
1161	485956.48	2219652.67
1162	485960.58	2219653.00

1209	486264.24	2219661.82
1210	486305.82	2219662.60
1211	486324.50	2219663.75
1212	486327.23	2219663.87
1213	486329.62	2219664.33
1214	486332.58	2219664.43
1215	486335.66	2219664.98
1216	486338.83	2219664.39
1217	486342.11	2219665.33
1218	486347.41	2219665.81
1219	486351.20	2219666.08
1220	486355.62	2219667.31
1221	486358.69	2219667.85
1222	486360.72	2219667.79
1223	486362.85	2219668.43
1224	486365.87	2219668.76
1225	486367.56	2219669.21
1226	486370.22	2219669.92
1227	486373.05	2219670.32
1228	486375.66	2219670.05
1229	486378.03	2219670.43
1230	486381.62	2219671.16
1231	486384.34	2219671.58
1232	486387.94	2219672.31
1233	486391.80	2219673.85
1234	486394.89	2219673.12
1235	486397.55	2219673.29
1236	486399.75	2219673.85
1237	486402.50	2219674.21
1238	486406.58	2219674.61
1239	486411.52	2219675.83
1240	486415.83	2219676.44
1241	486420.23	2219676.78
1242	486423.64	2219677.29
1243	486426.96	2219678.13
1244	486430.89	2219678.92
1245	486434.78	2219679.05
1246	486441.36	2219679.43
1247	486445.66	2219680.00
1248	486448.78	2219680.91
1249	486452.56	2219681.66
1250	486455.21	2219681.79
1251	486458.49	2219682.35
1252	486463.64	2219683.69
1253	486469.62	2219685.88
1254	486473.00	2219684.79

1255	486477.38	2219846.53
1256	486480.54	2219849.02
1257	486485.55	2219851.33
1258	486487.05	2219852.19
1259	486491.24	2219854.35
1260	486495.29	2219855.20
1261	486501.37	2219855.94
1262	486526.99	2219859.93
1263	486535.92	2219861.94
1264	486543.10	2219862.42
1265	486550.97	2219864.48
1266	486558.90	2219865.01
1267	486567.02	2219867.21
1268	486573.09	2219868.26
1269	486581.48	2219869.57
1270	486588.50	2219870.88
1271	486594.66	2219872.55
1272	486601.16	2219874.93
1273	486608.65	2219878.13
1274	486615.65	2219881.36
1275	486621.29	2219883.64
1276	486625.43	2219884.54

Каталог координат местоположения водозащитной зоны и прибрежной защитной полосы речья Шолоховка в городском округе Шелково Московской области

Обширность характерных точек границ	Координаты МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	483651.81	2220706.05
2	483664.25	2220714.38
3	483678.43	2220711.92
4	483690.97	2220710.68
5	483702.12	2220708.55
6	483712.11	2220706.56
7	483732.16	2220701.2
8	483745.28	2220697.59
9	483761.5	2220692.88
10	483771.91	2220689.29
11	483782.58	2220683.49
12	483798.28	2220680.61
13	483814.87	2220676.21
14	483829.98	2220672.55
15	483842.55	2220668.86
16	483856.69	2220665.02
17	483869.31	2220661.57
18	483886.04	2220657.81
19	483902.57	2220653.16
20	483917.36	2220648.56
21	483933.07	2220642.97
22	483947.09	2220636.26
23	483959.86	2220630.73
24	483973.27	2220625.05
25	483986.92	2220618.99
26	484004.67	2220611.25
27	484017.02	2220606.98
28	484032.54	2220599.16
29	484041.5	2220593.15
30	484049.55	2220586.27
31	484056.62	2220579
32	484068.29	2220567.22
33	484076.07	2220559.29
34	484086.06	2220548.14
35	484094.99	2220538.3
36	484105.11	2220534.95
37	484115.27	2220530.22
38	484126.74	2220522.5
39	484135.99	2220514.8
40	484141.49	2220507.94
41	484147.69	2220498.26
42	484152.87	2220488.29
43	484156.57	2220477.24
44	484162.78	2220468.06
45	484171.41	2220458.98
46	484175.84	2220455.88
47	484188.61	2220444.63
48	484187.55	2220431.04
49	484185.06	2220415.95
50	484184.25	2220416.7
51	484182.61	2220417.35
52	484189.8	2220419.22
53	484187.96	2220426.91
54	484185.26	2220425.1
55	484183.65	2220425.09
56	484182.07	2220427.51
57	484189.82	2220436.23
58	484187.42	2220432.7
59	484185.17	2220434.94
60	484189.57	2220440.65
61	484186.63	2220443.24
62	484184.44	2220445.22
63	484182.39	2220447.86
64	484180.98	2220450.78
65	484189.1	2220454
66	484189.21	2220457.21
67	484188.84	2220460.94
68	484188.14	2220464.91
69	484186.98	2220468.45
70	484185.47	2220471.47
71	484182.05	2220474.24
72	484181.64	2220477.65
73	484098.64	2220480.57
74	484096.1	2220482
75	484093.47	2220485.09
76	484089.82	2220487.18
77	484086.71	2220488.47
78	484083.2	2220489.52
79	484077.2	2220491.48
80	484072.1	2220492.49
81	484068.85	2220495.42
82	484063.57	2220498.56
83	484059.27	2220503.1
84	484052.9	2220509.48
85	484048.95	2220514.6
86	484043.81	2220520.67
87	484039.65	2220525.06
88	484035.63	2220528.64
89	484031.83	2220533.99
90	484026.55	2220538.28
91	484020.25	2220544.69
92	484016.48	2220548.86
93	484010.83	2220553.65
94	484007.09	2220556.12
95	484002.48	2220558.68
96	483995.74	2220561.75
97	483987.37	2220564.22
98	483981.4	2220566.87
99	483967.07	2220573.1
100	483953.42	2220579.16
101	483939.5	2220585.05
102	483926.7	2220591.02
103	483912.23	2220597.08
104	483900.43	2220601.25
105	483887.11	2220608.62
106	483872.69	2220609.8
107	483857.62	2220613.94
108	483844.25	2220616.6
109	483828.25	2220620.8
110	483816.05	2220624.54
111	483802.51	2220627.76
112	483785.45	2220632.29
113	483774.45	2220635.23
114	483765.65	2220638.45
115	483756.35	2220641.84
116	483747.54	2220644.87
117	483739.06	2220647.84
118	483730.3	2220650.94
119	483719.73	2220652.37
120	483710.26	2220653.19
121	483699.87	2220657.92
122	483691.22	2220659.76
123	483683.15	2220661.29
124	483677.18	2220661.81
125	483672.43	2220662.15
126	483670.19	2220662.23
127	483666.29	2220662.21
128	483663.19	2220662.87

83	484049.55	2220586.27
84	484056.62	2220579
85	484068.29	2220567.22
86	484076.07	2220559.29
87	484086.06	2220548.14
88	484094.99	2220538.3
89	484105.11	2220534.95
90	484115.27	2220530.22
91	484126.74	2220522.5
92	484135.99	2220514.8
93	484141.49	2220507.94
94	484147.69	2220498.26
95	484152.87	2220488.29
96	484156.57	2220477.24
97	484162.78	2220468.06
98	484171.41	2220458.98
99	484175.84	2220455.88
100	484188.61	2220444.63
101	484187.55	2220431.04
102	484185.06	2220415.95
103	484184.25	2220416.7
104	484182.61	2220417.35
105	484189.8	2220419.22
106	484187.96	2220426.91
107	484185.26	2220425.1
108	484183.65	2220425.09
109	484182.07	2220427.51
110	484189.82	2220436.23
111	484187.42	2220432.7
112	484185.17	2220434.94
113	484189.57	2220440.65
114	484186.63	2220443.24
115	484184.44	2220445.22
116	484182.39	2220447.86
117	484180.98	2220450.78
118	484189.1	2220454
119	484189.21	2220457.21
120	484188.84	2220460.94
121	484188.14	2220464.91
122	484186.98	2220468.45
123	484185.47	2220471.47
124	484182.05	2220474.24
125	484181.64	2220477.65
126	484098.64	2220480.57
127	484096.1	2220482
128	484093.47	2220485.09
129	484089.82	2220487.18
130	484086.71	2220488.47
131	484083.2	2220489.52
132	484077.2	2220491.48
133	484072.1	2220492.49
134	484068.85	2220495.42
135	484063.57	2220498.56

83	484059.27	2220593.1
84	484052.9	2220599.48
85	484048.95	2220604.6
86	484043.81	2220610.67
87	484039.65	2220615.06
88	484035.63	2220618.64
89	484031.83	2220623.99
90	484026.55	2220628.28
91	484020.25	2220634.69
92	484016.48	2220638.86
93	484010.83	2220643.65
94	484007.09	2220646.12
95	484002.48	2220648.68
96	483995.74	2220651.75
97	483987.37	2220654.22
98	483981.4	2220656.87
99	483967.07	2220663.1
100	483953.42	2220669.16
101	483939.5	2220675.05
102	483926.7	2220681.02
103	483912.23	2220687.08
104	483900.43	2220691.25
105	483887.11	2220698.62
106	483872.69	2220700.8
107	483857.62	2220704.94
108	483844.25	2220707.6
109	483828.25	2220710.8
110	483816.05	2220714.54
111	483802.51	2220717.76
112	483785.45	2220723.29
113	483774.45	2220726.23
114	483765.65	2220729.45
115	483756.35	2220732.84
116	483747.54	2220735.87
117	483739.06	2220738.84
118	483730.3	2220741.94
119	483719.73	2220743.37
120	483710.26	2220743.19
121	483699.87	2220747.92
122	483691.22	2220749.76
123	483683.15	2220751.29
124	483677.18	2220751.81
125	483672.43	2220752.15
126	483670.19	2220752.23
127	483666.29	2220752.21
128	483663.19	2220752.87

129	483657.69	2220664.62
130	483651.84	2220666.05
131	483650.41	2220663.78
132	483651.43	2220664.58
133	483656.68	2220663.10
134	483662.8	2220661.41
135	483666.56	2220660.74
136	483676.53	2220660.5
137	483676.5	2220659.8
138	483682.07	2220659.08
139	483690.85	2220657.4
140	483698.75	2220655.83
141	483709.42	2220652.21
142	483719.13	2220650.84
143	483729.73	2220647.98
144	483739.52	2220645.12
145	483740.86	2220643.17
146	483755.68	2220640.16
147	483765.16	2220637.03
148	483773.97	2220633.9
149	483785.03	2220630.84
150	483802.15	2220626.31
151	483818.63	2220623.1
152	483828.32	2220619.37
153	483842.85	2220615.15
154	483857.22	2220611.5
155	483872.18	2220607.83
156	483886.43	2220603.69
157	483899.47	2220599.59
158	483912.95	2220594.82
159	483925.54	2220589.99
160	483938.04	2220583.49
161	483952.46	2220577.14
162	483965.71	2220570.62
163	483980.03	2220564.06
164	483987.63	2220561.07
165	483994.29	2220558.07
166	484001.26	2220555.54
167	484008.45	2220553.04
168	484008.97	2220550.31
169	484015.24	2220546.91
170	484017.32	2220543.32
171	484022.28	2220537.86
172	484028.08	2220532.06
173	484032.86	2220527.62
174	484036.79	2220523.26

221	484072.79	2220413.61
222	484067.25	2220423.05
223	484062.52	2220433.58
224	484059.78	2220443.05
225	484050.3	2220446.88
226	484037.87	2220453.7
227	484028.3	2220461.04
228	484020.62	2220469.06
229	484013.12	2220477.56
230	484001.44	2220487.91
231	483993.86	2220495.61
232	483985.83	2220503.63
233	483977.76	2220510.66
234	483968.32	2220514.94
235	483958.75	2220518.82
236	483943.61	2220526.07
237	483921.42	2220531.77
238	483918.19	2220537.6
239	483903.69	2220543.2
240	483893.31	2220548.46
241	483883.13	2220552.32
242	483872.07	2220555.79
243	483859.17	2220559.54
244	483844.78	2220563.87
245	483831.42	2220566.72
246	483814.38	2220571.36
247	483802.68	2220574.79
248	483789.7	2220577.88
249	483771.1	2220582.83
250	483757.04	2220586.86
251	483740.23	2220592.61
252	483727.09	2220596.69
253	483710.94	2220599.89
254	483696.99	2220604.78
255	483681.48	2220608.28
256	483670.03	2220610.19
257	483658.75	2220611.25
258	483648.85	2220613.4
259	483634.5	2220617.54
260	483624.64	2220622.36
261	483616.07	2220629.23
262	483609.05	2220637.87
263	483603.92	2220647.37
264	483601.03	2220657.96
265	483600.31	2220668.92
266	483601.4	2220679.73

175	484111.91	2220518.92
176	484107.81	2220513.62
177	484102.79	2220508.3
178	484098.13	2220503.12
179	484092.53	2220497.48
180	484087.25	2220494.15
181	484071.88	2220492.12
182	484076.77	2220490.07
183	484082.84	2220488.1
184	484086.18	2220487.06
185	484089.11	2220485.86
186	484092.49	2220483.87
187	484095.1	2220481.88
188	484097.51	2220479.58
189	484099.82	2220476.78
190	484101.82	2220473.88
191	484104.16	2220470.73
192	484105.58	2220467.91
193	484106.67	2220464.54
194	484107.36	2220460.71
195	484107.85	2220457.46
196	484108.64	2220453.66
197	484109.56	2220450.31
198	484110.97	2220447.14
199	484113.2	2220443.26
200	484115.32	2220442.13
201	484118.32	2220439.38
202	484124.11	2220433.88
203	484126.36	2220431.65
204	484128.68	2220429.25
205	484130.92	2220426.54
206	484132.5	2220424.73
207	484134.62	2220422.12
208	484136.91	2220419.83
209	484138.84	2220418.08
210	484141.87	2220416.25
211	484143.59	2220415.35
212	484145.27	2220414.61
213	484146.61	2220413.87
214	484147.16	2220413.37
215	484148.36	2220413.7
216	484149.38	2220413.04
217	484150.61	2220413.63
218	484151.07	2220413.24
219	484152.76	2220412.53
220	484154.39	2220415.69

267	484166.59	2220689.87
268	484172.9	2220698.84
269	484182.03	2220706.23
270	484190.56	2220711.67
271	484194.04	2220714.89
272	484193.73	2220727.94
273	484193.93	2220732.44
274	484193.1	2220748.05
275	484193.6	2220753.53
276	484194.62	2220745.24
277	484195.82	2220742.38
278	484197.68	2220739.09
279	484198.17	2220735.55
280	484198.7	2220735.93
281	484198.135	2220734.18
282	484198.58	2220732.83
283	484198.7	2220731.01
284	484198.84	2220729.98
285	484198.41	2220728.65
286	484197.2	2220727.08
287	484197.89	2220725.22
288	484197.46	2220723.67
289	484197.69	2220722.12
290	484197.94	2220720.81
291	484198.94	2220719.39
292	484198.49	2220719.33
293	484198.16	2220719.62
294	484198.35	2220720
295	484198.3	2220721.13
296	484198.33	2220721.98
297	484198.3	2220722.74
298	484198.84	2220722.55
299	484198.18	2220721.36
300	484197.24	2220720.19
301	484197.94	2220717.74
302	484197.49	2220716.58
303	484197.16	2220715.42
304	484196.57	2220714.14
305	484196.34	2220712.43
306	484195.45	2220710.9
307	484194.79	2220709.72
308	484194.47	2220708.68
309	484194.77	2220707.5
310	484194.86	2220706.12
311	484194.56	2220705.29
312	484194.01	2220704.65

313	485164.72	2219703.26
314	485167.1	2219701.59
315	485169.17	2219699.53
316	485171.5	2219697.42
317	485174.69	2219694.47
318	485178.03	2219691.21
319	485181.64	2219688.07
320	485184.65	2219686.14
321	485188.73	2219684.14
322	485192.62	2219682.69
323	485196.54	2219681.4
324	485201.54	2219680.41
325	485208.12	2219679.14
326	485216.06	2219677.88
327	485226.12	2219676.88
328	485237.35	2219675.46
329	485251.76	2219674.55
330	485265.03	2219673.39
331	485281.41	2219672.19
332	485295.76	2219671.28
333	485308.35	2219670.3
334	485322.06	2219668.6
335	485333.86	2219667.73
336	485345.32	2219666.54
337	485355.04	2219665.27
338	485364.29	2219664.4
339	485372.86	2219663.7
340	485376.74	2219663.86
341	485380.02	2219664.72
342	485382.63	2219666.76
343	485384.36	2219670.02
344	485386.59	2219673.14
345	485389.18	2219673.49
346	485392.95	2219677.06
347	485396.87	2219677.51
348	485398.87	2219677.18
349	485401.2	2219675.9
350	485402.74	2219674.92
351	485404.68	2219674.16
352	485407.09	2219673.89
353	485409.56	2219674.1
354	485411.59	2219675
355	485414.01	2219676.88
356	485416.05	2219678.39
357	485419.37	2219679.05
358	485421.9	2219679.19

405	485577.02	2219659.27
406	485578.64	2219658.72
407	485580.67	2219657.59
408	485582.77	2219656.13
409	485585.01	2219654.52
410	485586.84	2219653.38
411	485589.12	2219652.24
412	485594.06	2219650.96
413	485600.61	2219649.94
414	485605.96	2219649.09
415	485613.31	2219647.69
416	485615.12	2219645.96
417	485616.24	2219645.09
418	485617.81	2219644.17
419	485620.49	2219643.37
420	485623.83	2219642.77
421	485626.41	2219641.88
422	485633.87	2219641.53
423	485636.87	2219641.18
424	485640.66	2219640.64
425	485643.36	2219640.22
426	485646.12	2219640.05
427	485648.8	2219639.88
428	485651.58	2219639.84
429	485654.36	2219639.67
430	485656.81	2219639.28
431	485659.15	2219638.99
432	485661.16	2219638.72
433	485663.5	2219638.67
434	485667.17	2219638.7
435	485671.07	2219638.66
436	485674.18	2219638.62
437	485677.65	2219638.64
438	485680.26	2219638.79
439	485683.43	2219638.75
440	485686.55	2219638.59
441	485689.45	2219638.29
442	485692.24	2219637.3
443	485695.8	2219637.64
444	485699.81	2219637.3
445	485706.27	2219636.84
446	485711.5	2219636.57
447	485717.75	2219636.8
448	485722.86	2219637.15
449	485727.31	2219637.87
450	485731.87	2219638.78

359	485424.64	2219638.78
360	485427.66	2219637.83
361	485428.36	2219637.81
362	485430.72	2219637.03
363	485432.65	2219632.69
364	485437.05	2219627.18
365	485441.68	2219627.25
366	485445.64	2219627.56
367	485447.91	2219627.88
368	485449.8	2219627.86
369	485451.78	2219628.41
370	485453.82	2219629.73
371	485456.27	2219630.38
372	485459.07	2219630.89
373	485461.2	2219630.96
374	485463.27	2219630.29
375	485465.94	2219630.56
376	485468.55	2219630.43
377	485470.99	2219630.53
378	485473.16	2219630.73
379	485477.92	2219630.77
380	485480.5	2219630.85
381	485484.11	2219631.25
382	485487.77	2219631.59
383	485492	2219631.87
384	485495.98	2219631.52
385	485497.56	2219631.13
386	485502.32	2219630.3
387	485506.23	2219629.83
388	485510.12	2219629.16
389	485512.83	2219628.41
390	485517.48	2219626.71
391	485522.48	2219626.24
392	485526.54	2219626.05
393	485531.54	2219625.95
394	485536.99	2219624.82
395	485541.46	2219621.54
396	485545.12	2219629.58
397	485550.29	2219626.98
398	485554.45	2219625.18
399	485559.49	2219625.14
400	485564.83	2219621.04
401	485567.53	2219625.93
402	485570.28	2219629.54
403	485572.81	2219629.33
404	485575	2219629.44

451	485735.98	2219639.66
452	485739.66	2219638.64
453	485742.78	2219637.92
454	485745.69	2219636.88
455	485747.58	2219636.14
456	485749.59	2219635.69
457	485752.28	2219633.23
458	485755.19	2219631.87
459	485756.87	2219629.82
460	485759.1	2219629.46
461	485761.88	2219629.61
462	485767.85	2219630.69
463	485771.9	2219630.44
464	485780.03	2219630.43
465	485785.48	2219630.21
466	485788.49	2219631.11
467	485790.83	2219630.48
468	485792.6	2219631.59
469	485794.48	2219632.46
470	485797.64	2219633.23
471	485800.38	2219633.76
472	485803.26	2219634.47
473	485805.93	2219635.17
474	485807.93	2219636.66
475	485810.04	2219637.33
476	485811.47	2219638.84
477	485812.69	2219640.41
478	485813.55	2219642.15
479	485814.28	2219643.43
480	485816.42	2219644.19
481	485818.6	2219644.53
482	485819.54	2219645.38
483	485821.97	2219645.78
484	485824.87	2219647.77
485	485827.49	2219649.36
486	485826.85	2219630.96
487	485829.15	2219631.53
488	485831.84	2219631.97
489	485834.53	2219632.17
490	485837.2	2219631.95
491	485839.95	2219631.71
492	485842.7	2219631.48
493	485845.56	2219631.5
494	485848.67	2219631.53
495	485851.4	2219632.02
496	485852.18	2219632.27

497	485932.56	2219654.32
498	485937.78	2219654.61
499	485942.86	2219654.96
500	485947.13	2219654.8
501	485951.12	2219654.28
502	485955.12	2219653.19
503	485956.48	2219652.67
504	485960.58	2219655
505	485964.36	2219652.67
506	485966.53	2219652.62
507	485971.67	2219652.71
508	485978.47	2219652.71
509	485986.59	2219653.66
510	485992.39	2219655.17
511	485998	2219654.56
512	486003.01	2219654.56
513	486012.36	2219654.23
514	486015.95	2219654.7
515	486018.92	2219655.03
516	486020.43	2219655.69
517	486023.69	2219656.59
518	486026.33	2219657.67
519	486027.41	2219658.59
520	486032.7	2219659.34
521	486034.68	2219659.27
522	486037.04	2219659.42
523	486039.36	2219659.46
524	486040.72	2219658.99
525	486045.65	2219658.94
526	486045.87	2219658.85
527	486047.38	2219658.68
528	486049.26	2219657.29
529	486051.35	2219656.82
530	486055.66	2219656.59
531	486058.67	2219656.77
532	486074.37	2219657.48
533	486072.98	2219658.2
534	486012.31	2219659.35
535	485994.41	2219660.27
536	485983.17	2219662.35
537	485966.37	2219662.82
538	485948.65	2219663.28
539	485936.66	2219664.47
540	485925.97	2219665.62
541	485901.81	2219661.62
542	485891.13	2219661.5

543	485890.3	2219559.33
544	485858.25	2219593.91
545	485847.83	2219593.75
546	485837.16	2219594.51
547	485827.79	2219590.17
548	485818.37	2219586.74
549	485807.78	2219583.33
550	485797.1	2219580.77
551	485786.92	2219580.13
552	485775.21	2219580.41
553	485762.24	2219579.56
554	485751.28	2219580.07
555	485739.94	2219582.78
556	485730.99	2219587.67
557	485719.3	2219586.83
558	485708.36	2219586.67
559	485695.11	2219587.33
560	485681.57	2219588.78
561	485671.07	2219588.66
562	485658.82	2219588.82
563	485647.23	2219589.91
564	485635.74	2219590.33
565	485625.7	2219592.1
566	485614.46	2219592.65
567	485603.86	2219596.16
568	485593.01	2219600.42
569	485582.76	2219602.16
570	485570.72	2219605.75
571	485561.47	2219616.3
572	485550.6	2219612.89
573	485541.09	2219616.65
574	485530.53	2219621.09
575	485521.03	2219625.77
576	485509.84	2219632.73
577	485498.81	2219632.18
578	485485.2	2219631.08
579	485474.07	2219630.63
580	485462.9	2219629.49
581	485453.17	2219636.71
582	485442.06	2219626.01
583	485431.33	2219626.63
584	485418.93	2219624.98
585	485408.93	2219623.93
586	485395.88	2219618.83
587	485389.17	2219615.43
588	485378.31	2219613.89

589	485368.16	2219613.93
590	485356.34	2219615.5
591	485339.05	2219616.73
592	485328.95	2219617.97
593	485317.36	2219618.83
594	485306.64	2219620.53
595	485289.73	2219621.44
596	485278.27	2219623.29
597	485260.32	2219623.61
598	485248.06	2219624.09
599	485230.98	2219625.86
600	485226.47	2219627.19
601	485209.79	2219628.27
602	485198.74	2219630.02
603	485187.17	2219632.38
604	485177.17	2219635.14
605	485167.45	2219638.9
606	485157.85	2219643.92
607	485148.57	2219650.56
608	485139.51	2219658.8
609	485130.02	2219662.17
610	485120.26	2219666.24
611	485110.85	2219669.07
612	485096.23	2219668.47
613	485086.17	2219668.02
614	485075.58	2219669.17
615	485065.56	2219671.79
616	485055.48	2219676.25
617	485047.17	2219682.29
618	485037.91	2219688.87
619	485029.52	2219695.32
620	485019.98	2219709.82
621	485010.75	2219708.53
622	484999.75	2219713.24
623	484994.87	2219717.47
624	484991.47	2219720.72
625	484989.74	2219729.31
626	484979.99	2219787.58
627	484969.63	2219783.35
628	484969.16	2219777.27
629	484967.77	2219771
630	484967.95	2219770.46
631	484968.71	2219769.76
632	484968.81	2219769.76
633	484969.1	2219769.76
634	484969.46	2219769.75

635	484969.28	2219768.94
636	484969.89	2219768.94
637	484969.63	2219748.23
638	484968.75	2219742.2
639	484966.35	2219735.18
640	484962.79	2219729.87
641	484960.99	2219728.14
642	484952.11	2219726.75
643	484956.6	2219725.83
644	484969.26	2219724.72
645	484964.68	2219723.59
646	484968.59	2219722.55
647	484964.49	2219721.57
648	484966.6	2219719.91
649	484969.29	2219718.84
650	484965.56	2219717.46
651	484965.78	2219721.28
652	484965.74	2219725.58
653	484966.4	2219728.14
654	484969.01	2219729.01
655	484968.31	2219729.34
656	484968.91	2219730.58
657	484969.87	2219730.07
658	484964.01	2219729.86
659	484962.7	2219731.99
660	484962.86	2219732.44
661	484962.57	2219732.22
662	484964.52	2219732.99
663	484968.99	2219733.7
664	484962.34	2219734.23
665	484962.05	2219733.7
666	484963.32	2219733.22
667	484963.89	2219729.54
668	484963.08	2219724.08
669	484963.67	2219719.16
670	484963.49	2219712.62
671	484968.25	2219709.52
672	484969.17	2219708.96
673	484968.68	2219708.8
674	484968.36	2219701.23
675	484969.59	2219701.49
676	484961.06	2219699.95
677	484965.97	2219699.73
678	484963.27	2219701.2
679	484967.28	2219701.9
680	484968.19	2219699.61

681	485695.75	2219702.52
682	485705.86	2219706.72
683	485716.1	2219708.94
684	485726.95	2219709.6
685	485736.98	2219711.29
686	485747.84	2219711.83
687	485758.79	2219711.86
688	485768.53	2219708.61
689	485778.64	2219706.36
690	485789.39	2219704.15
691	485799.39	2219699.62
692	485811.65	2219697.06
693	485827.06	2219695.99
694	485845.76	2219696.59
695	485855.53	2219698.75
696	485865.58	2219701.69
697	485875.99	2219702.31
698	485886.15	2219703.65
699	485896.47	2219703.01
700	485917.88	2219704.79
701	485929.31	2219705.73
702	485942.75	2219706.55
703	485971.22	2219709.52
704	485991.75	2219711.22
705	486012.88	2219712.07
706	486032.04	2219712.82
707	486055.46	2219712.11
708	486045.54	2219711.59
709	486055.46	2219709.51
710	486076.24	2219705.64
711	486075.77	2219704.04
712	486054.31	2219658.11
713	486052.01	2219658.19
714	486050.36	2219658.47
715	486048.12	2219658.99
716	486047.25	2219660.1
717	486044.5	2219660.78
718	486043.11	2219660.99
719	486040.96	2219661.2
720	486039.62	2219661.65
721	486037.89	2219661.77
722	486036.45	2219662.15
723	486034.15	2219663.09
724	486032.52	2219663.21
725	486027.79	2219660.85
726	486026.19	2219661.58

773	485787.26	2219646.86
774	485784.02	2219648.21
775	485781.67	2219650.45
776	485778.98	2219652.74
777	485776.29	2219655.17
778	485775.94	2219656.89
779	485771.05	2219656.88
780	485767.14	2219656.85
781	485764.26	2219656.71
782	485761.57	2219656.94
783	485759.12	2219657.8
784	485756.88	2219659.16
785	485754.42	2219660.45
786	485752.08	2219661.06
787	485750.97	2219661.68
788	485749.41	2219661.86
789	485747.96	2219661.47
790	485746.99	2219660.52
791	485746.09	2219658.83
792	485744.98	2219657.57
793	485745.1	2219656.74
794	485740.76	2219656.67
795	485738.53	2219657.21
796	485736.63	2219657.7
797	485734.63	2219658.25
798	485731.62	2219658.85
799	485728.27	2219659.39
800	485725.38	2219659.62
801	485723.93	2219659.55
802	485721.81	2219659.22
803	485719.81	2219658.71
804	485717.7	2219657.38
805	485716.05	2219654.99
806	485714.51	2219652.27
807	485712.3	2219650.08
808	485709.65	2219649
809	485707.41	2219648.86
810	485704.67	2219648.28
811	485700.93	2219649.69
812	485697.83	2219649.55
813	485694.38	2219649.14
814	485691.71	2219649
815	485688.82	2219648.93
816	485685.37	2219648.83
817	485682.05	2219648.69
818	485680.47	2219648.99

727	486025.01	2219662.34
728	486012.193	2219662.76
729	486019.01	2219662.29
730	486016.8	2219661.91
731	486010.19	2219661.91
732	486004.58	2219661.49
733	485997.59	2219661.2
734	485991.92	2219660.97
735	485986.16	2219660.4
736	485979.84	2219659.65
737	485970.92	2219659.18
738	485966.54	2219658.61
739	485962.19	2219658.11
740	485957.61	2219657.72
741	485953.53	2219657.62
742	485952.79	2219656.87
743	485942.27	2219655.77
744	485942.28	2219656.2
745	485942.82	2219655.46
746	485937.68	2219655.12
747	485933.43	2219653.85
748	485927.1	2219655.23
749	485922.11	2219653.24
750	485908.64	2219653.02
751	485905.56	2219653.01
752	485892.8	2219652.98
753	485890.12	2219653.21
754	485887.83	2219653.45
755	485884.58	2219653.67
756	485881.7	2219652.47
757	485879.13	2219652.41
758	485876.48	2219652.9
759	485872.47	2219651.7
760	485867.78	2219649.99
761	485852.02	2219647.07
762	485845.29	2219647.4
763	485838.28	2219646.47
764	485831.22	2219645.69
765	485814.52	2219646.16
766	485812.75	2219646.92
767	485811.74	2219647.47
768	485810.29	2219647.9
769	485806.95	2219648.19
770	485802.73	2219647.78
771	485796.83	2219646.87
772	485792.49	2219646.59

819	485677.0	2219649.47
820	485675.56	2219650.46
821	485673.99	2219650.82
822	485672.21	2219650.93
823	485669.54	2219650.6
824	485667.2	2219650.02
825	485664.65	2219649.8
826	485661.31	2219649.42
827	485656.65	2219649.7
828	485653.07	2219649.75
829	485650.51	2219649.59
830	485647.26	2219649.05
831	485644.12	2219648.63
832	485640.79	2219649.05
833	485637.81	2219649.94
834	485634.14	2219648.54
835	485630.24	2219651.97
836	485627.66	2219651.45
837	485624.88	2219651.72
838	485622.1	2219651.83
839	485619.87	2219651.63
840	485617.65	2219651.17
841	485616.32	2219650.41
842	485615.74	2219649.57
843	485606.3	2219650.58
844	485600.85	2219651.42
845	485594.97	2219652.43
846	485589.72	2219653.62
847	485587.64	2219654.62
848	485585.87	2219655.76
849	485583.65	2219657.35
850	485581.5	2219658.85
851	485579.31	2219660.07
852	485577.42	2219660.73
853	485575.13	2219660.94
854	485572.87	2219661.05
855	485570.42	2219661.39
856	485568.01	2219661.26
857	485565.41	2219662.43
858	485560.05	2219664.54
859	485555.04	2219666.56
860	485551.05	2219668.22
861	485545.82	2219670.91
862	485542.5	2219672.79
863	485537.87	2219676.05
864	485534.26	2219677.84

865	485520.88	2219678.88
866	485527.95	2219679.65
867	485534.93	2219679.83
868	485521.82	2219680.48
869	485516.55	2219681.15
870	485510.21	2219681.0
871	485505.59	2219682.28
872	485499.75	2219683.03
873	485495.87	2219683.59
874	485491.9	2219683.33
875	485487.66	2219683.69
876	485483.97	2219682.75
877	485480.43	2219682.36
878	485477.9	2219682.27
879	485475.14	2219682.23
880	485470.88	2219682.93
881	485468.57	2219681.98
882	485466.06	2219682.06
883	485463.41	2219682.29
884	485461.29	2219682.46
885	485458.97	2219682.29
886	485455.96	2219681.83
887	485453.76	2219682.85
888	485453.2	2219685.78
889	485453.01	2219690.4
890	485452.53	2219694.18
891	485451.69	2219698.24
892	485451.02	2219703.05
893	485449.23	2219706.16
894	485445.64	2219708.53
895	485442.62	2219709.75
896	485439.41	2219710.15
897	485436.67	2219709.94
898	485434.12	2219709.58
899	485432.23	2219706.92
900	485430.25	2219705.9
901	485428.65	2219701.44
902	485428.17	2219696.83
903	485428.74	2219689.84
904	485429.59	2219683.98
905	485429.13	2219682.1
906	485428.46	2219681.06
907	485426.85	2219680.68
908	485425.07	2219680.23
909	485422.05	2219680.68
910	485419.21	2219680.54

952	485156.25	2219707.57
958	485152.3	2219708.71
959	485148.98	2219710.06
960	485146.44	2219711.08
961	485144.13	2219712.23
962	485144.1	2219713.78
963	485137.18	2219715.51
964	485133.65	2219716.84
965	485129.95	2219718
966	485126.38	2219719.16
967	485122.62	2219722.17
968	485117.71	2219725.59
969	485113.07	2219724.63
970	485104.11	2219725.1
971	485094.2	2219725.29
972	485090.89	2219726.89
973	485086.74	2219728.77
974	485083.25	2219720.09
975	485079.85	2219730.56
976	485076.83	2219732.74
977	485074.57	2219733.87
978	485072.37	2219735.15
979	485070.69	2219736.08
980	485068.9	2219737.07
981	485067.78	2219737.93
982	485066.65	2219738.74
983	485065.54	2219739.54
984	485064.53	2219740.93
985	485063.53	2219740.22
986	485061.61	2219740.28
987	485059.26	2219740.46
988	485051.12	2219745.76
989	485042.09	2219746.66
990	485040.77	2219749.3
991	485038.89	2219752.51
992	485036.15	2219759.19
993	485035.49	2219760.41
994	484228.8	2220414.7
995	484227.05	2220411.12
996	484246.78	2220408.58
997	484255.97	2220398.62
998	484264.66	2220391.94
999	484272.39	2220384.55
1000	484279.25	2220376.7
1001	484288.78	2220369.31
1002	484297.16	2220362.41

911	485416.18	2219679.82
912	485412.23	2219678.13
913	485410.87	2219676.33
914	485409.29	2219675.58
915	485407.17	2219675.39
916	485405.41	2219675.61
917	485403.48	2219676.23
918	485401.98	2219677.18
919	485399.48	2219678.36
920	485397.01	2219679.01
921	485392.67	2219678.54
922	485388.47	2219676.83
923	485385.5	2219674.18
924	485383.49	2219670.82
925	485381.58	2219679.84
926	485379.48	2219666.13
927	485376.61	2219668.35
928	485372.94	2219665.21
929	485364.43	2219663.9
930	485355.18	2219666.77
931	485343.5	2219667.63
932	485334.02	2219669.24
933	485322.2	2219670.11
934	485305.49	2219671.8
935	485293.89	2219672.78
936	485281.51	2219673.69
937	485265.15	2219674.89
938	485251.89	2219676.05
939	485237.41	2219676.95
940	485226.29	2219678.56
941	485216.28	2219679.36
942	485208.29	2219680.62
943	485201.82	2219681.88
944	485196.96	2219682.83
945	485193.12	2219684.1
946	485189.37	2219685.5
947	485185.42	2219687.43
948	485182.59	2219689.24
949	485179.07	2219692.29
950	485175.23	2219695.55
951	485172.34	2219698.5
952	485170.23	2219700.59
953	485168.11	2219702.7
954	485165.53	2219704.53
955	485162.66	2219705.99
956	485159.97	2219706.87

1003	484366.1	2220356.42
1004	484314.93	2220349.38
1005	484323.47	2220343.26
1006	484331.15	2220336.79
1007	484338.77	2220329.26
1008	484346.86	2220322.99
1009	484355.69	2220315.72
1010	484364.58	2220309.53
1011	484374.45	2220304.71
1012	484383.52	2220297.67
1013	484392.28	2220290.44
1014	484403.06	2220283.42
1015	484416.36	2220285.86
1016	484425.93	2220281.78
1017	484435.75	2220278.46
1018	484450.45	2220273.75
1019	484460.3	2220271.21
1020	484470.49	2220269.27
1021	484480.96	2220266.71
1022	484490.7	2220263.57
1023	484502.58	2220257.11
1024	484511.49	2220250.04
1025	484518.6	2220242.11
1026	484524.62	2220234.04
1027	484529.16	2220222.43
1028	484533.8	2220208.55
1029	484538.84	2220193.23
1030	484544.03	2220179.33
1031	484548.38	2220169.44
1032	484551.99	2220159.68
1033	484556.25	2220147.42
1034	484560.57	2220131.95
1035	484564.52	2220118.84
1036	484569.34	2220108.84
1037	484575.82	2220092.9
1038	484580.87	2220079.99
1039	484585.81	2220067.92
1040	484589.31	2220058.53
1041	484594.15	2220044.14
1042	484597.57	2220033.47
1043	484602.83	2220021.48
1044	484605.87	2220011.16
1045	484609.03	2220001.22
1046	484614.2	2219986.57
1047	484619.2	2219972.65
1048	484625.09	2219958.29

1049	484629.51	2219946.65
1050	484637	2219926.67
1051	484641.43	2219915.36
1052	484645.22	2219905.25
1053	484648.45	2219897.41
1054	484659.11	2219885.95
1055	484694.94	2219896.45
1056	484590.51	2219908.26
1057	484586.99	2219912.54
1058	484582.47	2219929.71
1059	484578.6	2219939.89
1060	484575.76	2219946.57
1061	484572.71	2219954.24
1062	484569.77	2219962.02
1063	484567.16	2219969.64
1064	484563.87	2219978.24
1065	484561.48	2219985.77
1066	484559.27	2219991.27
1067	484557.96	2219996.81
1068	484556.72	2220001.41
1069	484555.79	2220004.54
1070	484554.74	2220006.78
1071	484553.28	2220009.96
1072	484551.68	2220015.61
1073	484550.22	2220017.13
1074	484548.42	2220022.65
1075	484546.6	2220028.69
1076	484544.21	2220036.02
1077	484542.27	2220041.6
1078	484539.32	2220049.52
1079	484534.32	2220061.7
1080	484531.27	2220069.86
1081	484528.78	2220076.97
1082	484526.27	2220082.94
1083	484523.55	2220088.99
1084	484519.69	2220096.69
1085	484517.43	2220102
1086	484515.55	2220107.12
1087	484513.84	2220112.91
1088	484512.14	2220119.52
1089	484510.31	2220126.57
1090	484508.24	2220132.52
1091	484504.93	2220142.74
1092	484502.09	2220150.73
1093	484500.6	2220154.21
1094	484498.79	2220158.03

1141	484351.4	2220257.82
1142	484350.69	2220259.68
1143	484349.5	2220264.22
1144	484347.65	2220262.49
1145	484345.54	2220265.28
1146	484343.94	2220264.97
1147	484340.48	2220264.76
1148	484338.25	2220265.42
1149	484335.6	2220266.15
1150	484333.88	2220266.87
1151	484332.21	2220267.67
1152	484330.28	2220269.4
1153	484327.97	2220271.65
1154	484325.29	2220274.75
1155	484322.5	2220278.03
1156	484320.54	2220280.26
1157	484316.21	2220283.48
1158	484311.28	2220286.9
1159	484306.85	2220290.51
1160	484303.41	2220293.9
1161	484300.38	2220296.7
1162	484296.92	2220300.74
1163	484292.82	2220303.76
1164	484288.55	2220306.77
1165	484284.2	2220309.85
1166	484280.18	2220313.24
1167	484275.86	2220316.92
1168	484271.71	2220319.27
1169	484267.44	2220321.79
1170	484263.36	2220324.41
1171	484260.75	2220326.72
1172	484258.53	2220329.04
1173	484255.71	2220331.8
1174	484252.4	2220334.4
1175	484249.47	2220336.52
1176	484246.82	2220338.35
1177	484244.92	2220339.41
1178	484243.45	2220340.85
1179	484242.14	2220342.79
1180	484240.34	2220345.3
1181	484238.38	2220347.54
1182	484236.6	2220349.86
1183	484235.28	2220351.49
1184	484233.92	2220352.43
1185	484232	2220352.63
1186	484229.69	2220352.55

1095	484436.87	2220162.18
1096	484434.05	2220169.53
1097	484431.29	2220177.38
1098	484428.64	2220186.02
1099	484426.24	2220193.1
1100	484423.95	2220200.27
1101	484421.12	2220205.49
1102	484418.07	2220210.24
1103	484417.26	2220213.59
1104	484414.48	2220218.75
1105	484417.85	2220217.58
1106	484417.01	2220218.7
1107	484422.75	2220219.68
1108	484438.05	2220220.84
1109	484436.92	2220222.2
1110	484434.48	2220223.99
1111	484433.18	2220226.12
1112	484437.18	2220228.8
1113	484430.35	2220230.89
1114	484433.76	2220233.09
1115	484409.1	2220234.68
1116	484405.02	2220236.26
1117	484401.83	2220237.97
1118	484397.93	2220239.48
1119	484397.69	2220240.1
1120	484397.34	2220241.54
1121	484406.42	2220240.58
1122	484403.79	2220240.51
1123	484399.42	2220239.13
1124	484377.44	2220238.33
1125	484374.88	2220238.42
1126	484372.73	2220239.51
1127	484368.84	2220241.82
1128	484364.06	2220243.57
1129	484361.63	2220244.68
1130	484359.02	2220245.06
1131	484357.05	2220244.41
1132	484355.58	2220243.18
1133	484354.42	2220242.57
1134	484353.18	2220242.53
1135	484352.08	2220243.47
1136	484352.17	2220244.83
1137	484352.48	2220247.07
1138	484352.8	2220249.32
1139	484352.08	2220251.9
1140	484351.97	2220255.27

1187	484237.9	2220453.15
1188	484236.92	2220454.75
1189	484235.41	2220457.09
1190	484234.29	2220459.55
1191	484233.19	2220460.82
1192	484231.74	2220462.17
1193	484230.98	2220463.56
1194	484230.2	2220464.16
1195	484231.91	2220465.31
1196	484234.28	2220466.32
1197	484232.96	2220467.51
1198	484231.55	2220468.96
1199	484230.24	2220468.2
1200	484230.99	2220468.41
1201	484230.88	2220468.99
1202	484230.65	2220468.85
1203	484230.22	2220469.67
1204	484230.42	2220470.66
1205	484230.92	2220471.22
1206	484230.27	2220472.25
1207	484230.29	2220473.09
1208	484230.95	2220473.58
1209	484230.58	2220470.41
1210	484230.56	2220468.2
1211	484230.25	2220467.41
1212	484230.71	2220466.91
1213	484230.95	2220466.91
1214	484230.11	2220466.8
1215	484230.23	2220466.58
1216	484231.72	2220465.82
1217	484232.58	2220464.67
1218	484234.46	2220463.02
1219	484235.85	2220462.7
1220	484239.2	2220462.06
1221	484236.76	2220461.05
1222	484233.92	2220459.88
1223	484233.95	2220458.62
1224	484233.05	2220456.44
1225	484233.18	2220454.108
1226	484236.86	2220453.79
1227	484239.01	2220453.1
1228	484234.36	2220453.14
1229	484232.68	2220453.8
1230	484232.83	2220453.9
1231	484235.11	2220454.63
1232	484237.3	2220454.6

1233	484239.14	2220344.39
1234	484240.9	2220341.04
1235	484242.25	2220339.06
1236	484243.91	2220338.3
1237	484245.7	2220337.09
1238	484248.5	2220335.1
1239	484250.9	2220333.13
1240	484253.93	2220330.45
1241	484256.79	2220327.85
1242	484259.47	2220325.45
1243	484262.41	2220323.25
1244	484266.65	2220320.51
1245	484270.91	2220318.1
1246	484274.54	2220315.47
1247	484279.23	2220312.08
1248	484283.36	2220308.67
1249	484287.65	2220305.55
1250	484291.52	2220302.46
1251	484294.97	2220299.22
1252	484298.21	2220295.85
1253	484301.5	2220292.22
1254	484305.25	2220289.02
1255	484310.35	2220285.72
1256	484315.31	2220282.28
1257	484319.29	2220279.29
1258	484321.36	2220277.05
1259	484323.82	2220274.79
1260	484325.79	2220270.88
1261	484327.92	2220268.41
1262	484330.05	2220266.39
1263	484332.06	2220265.38
1264	484334.32	2220264.62
1265	484337.83	2220263.99
1266	484340.06	2220263.52
1267	484342.62	2220262.59
1268	484345.06	2220261.86
1269	484346.83	2220261.22
1270	484348.25	2220260.18
1271	484349.34	2220259
1272	484349.95	2220257.44
1273	484350.31	2220254.94
1274	484351.18	2220251.75
1275	484351.31	2220249.44
1276	484351	2220247.25
1277	484350.68	2220245
1278	484350.57	2220243.39

1325	484508.57	2220126.2
1326	484510.68	2220119.14
1327	484512.39	2220112.53
1328	484514.11	2220106.7
1329	484515.72	2220101.49
1330	484518	2220096.2
1331	484521.16	2220088.61
1332	484523.76	2220082.29
1333	484526.19	2220075.98
1334	484529.01	2220069.02
1335	484532.34	2220060.28
1336	484537.49	2220048.5
1337	484540.65	2220040.94
1338	484542.7	2220035.14
1339	484544.92	2220028.19
1340	484546.98	2220022.22
1341	484548.81	2220016.64
1342	484550.29	2220011.04
1343	484551.89	2220009.4
1344	484553.38	2220006.13
1345	484554.57	2220004.06
1346	484555.27	2220001.01
1347	484556.31	2219996.41
1348	484558.35	2219990.8
1349	484560.06	2219985.31
1350	484562.45	2219977.76
1351	484565.75	2219969.13
1352	484568.35	2219961.51
1353	484571.31	2219953.7
1354	484574.37	2219946.02
1355	484577.2	2219939.34
1356	484581.06	2219929.19
1357	484585.58	2219917.39
1358	484589.11	2219907.72
1359	484593.53	2219896.42
1360	484597.61	2219885.61
1361	484548.47	2219874.19
1362	484545.46	2219862.05
1363	484542.62	2219849.23
1364	484538.34	2219830.1
1365	484530.82	2219820.64
1366	484524.82	2219805.5
1367	484520.8	2219794.06
1368	484515.96	2219785.36
1369	484512.51	2219770.26
1370	484508.08	2219763.97

1279	484351.3	2220241.75
1280	484353.83	2220240.84
1281	484354.81	2220241.13
1282	484356.34	2220241.89
1283	484357.73	2220243.04
1284	484358.96	2220243.55
1285	484360.88	2220243.24
1286	484363.36	2220242.24
1287	484368.12	2220239.5
1288	484371.86	2220237.92
1289	484374.52	2220236.97
1290	484377.51	2220236.83
1291	484380.82	2220237.69
1292	484384.03	2220238.83
1293	484386.45	2220239.08
1294	484389.07	2220239.03
1295	484393.46	2220238.83
1296	484397.46	2220238.05
1297	484401.16	2220236.63
1298	484404.35	2220234.02
1299	484408.56	2220233.28
1300	484413.3	2220231.68
1301	484419.55	2220229.03
1302	484426.1	2220226.64
1303	484434.29	2220224.12
1304	484441.32	2220221.77
1305	484449.09	2220219.94
1306	484457.89	2220218.82
1307	484461.9	2220217.97
1308	484466	2220217.01
1309	484469.84	2220215.86
1310	484473.75	2220214.25
1311	484476.17	2220212.55
1312	484478.74	2220210.53
1313	484480.71	2220208
1314	484483.4	2220199.61
1315	484484.42	2220192
1316	484486.58	2220185.08
1317	484489.07	2220177.15
1318	484492.22	2220168.91
1319	484495.48	2220161.61
1320	484497.43	2220157.39
1321	484499.23	2220153.6
1322	484509.68	2220150.21
1323	484503.81	2220142.75
1324	484506.4	2220133.02

1371	484503.8	2219954.64
1372	484499.8	2220086.54
1373	484495.3	2220019.21
1374	484491.6	2220028.64
1375	484486.45	2220040.93
1376	484482.52	2220050.61
1377	484477.22	2220063.89
1378	484472.11	2220076.54
1379	484468.17	2220086.04
1380	484463.96	2220100.09
1381	484460.8	2220111.43
1382	484456.4	2220126.33
1383	484452.19	2220136.1
1384	484446.58	2220149.05
1385	484442.58	2220158.74
1386	484438.83	2220169.65
1387	484434.89	2220173.34
1388	484431.87	2220176.53
1389	484429.16	2220179.59
1390	484426.67	2220183.14
1391	484424.88	2220187.72
1392	484423.94	2220186.86
1393	484423.15	2220185.86
1394	484423.44	2220190.87
1395	484423.46	2220191.75
1396	484423.98	2220194.05
1397	484423.4	2220199.28
1398	484423.75	2220207.51
1399	484423.16	2220216.28
1400	484423.94	2220225.13
1401	484423.69	2220231.96
1402	484423.28	2220240.24
1403	484423.46	2220246.8
1404	484423.65	2220253.69
1405	484423.69	2220261.69
1406	484423.92	2220268.25
1407	484424.15	2220275.02
1408	484423.62	2220281.05
1409	484423.41	2220287.91
1410	484423.49	2220296.48
1411	484423.55	2220302.94
1412	484423.85	2220310.43
1413	484423.51	2220317.56
1414	484423.63	2220324.27
1415	484423.39	2220332.6
1416	484423.37	2220340.81

1417	48459.82	2219034.18
1418	486631.02	2219036.09
1419	486640.43	2219034.14
1420	486655.55	22190915.88
1421	486626.89	22190887.45
1422	486626.32	22190886.31
1423	486620.87	22190885.05
1424	486615.07	22190882.76
1425	486608.05	22190879.5
1426	486600.63	22190876.34
1427	486594.24	22190874
1428	486588.19	22190872.53
1429	486581.23	22190871.05
1430	486573.45	22190869.75
1431	486566.78	22190868.7
1432	486558.65	22190867.4
1433	486550.76	22190865.96
1434	486542.89	22190864.9
1435	486535.03	22190863.41
1436	486526.73	22190861.41
1437	486501.18	22190857.42
1438	486495.07	22190856.09
1439	486490.89	22190855.71
1440	486487.18	22190854.61
1441	486482.87	22190853.67
1442	486479.61	22190850.25
1443	486476.36	22190847.44
1444	486471.89	22190847.8
1445	486467.89	22190837.86
1446	486462.48	22190831.64
1447	486458.25	22190825.14
1448	486453.93	22190818.36
1449	486451.05	22190812.8
1450	486447.73	22190807.2
1451	486444.4	22190803.6
1452	486441.16	22190799.76
1453	486435.87	22190794.39
1454	486430.07	22190786.71
1455	486425.72	22190779.99
1456	486422.4	22190775.14
1457	486418.98	22190770.11
1458	486414.57	22190763.25
1459	486410.28	22190756.67
1460	486405.53	22190749.44
1461	486401.24	22190743.02
1462	486398.49	22190738.68

1509	486455.48	2219093.13
1510	486463.01	2219098.56
1511	486473.25	2219002.63
1512	486484.17	2219005.48
1513	486494.32	2219006.96
1514	486506.28	2219012.53
1515	486522.97	2219015.37
1516	486558.95	2219018.09
1517	486572.45	2219020.27
1518	486582.23	2219022.84
1519	486596.66	2219029.24
1520	486609.96	2219033.84
1521	486620.05	2219035.91
1522	486625.43	2219034.54
1523	486623.27	2219030.23
1524	486616.88	2219030.56
1525	486612.71	2219024.98
1526	486608.86	2219033.87
1527	486602.42	2219022.94
1528	486593.17	2219020.79
1529	486581.51	2219018.87
1530	486567.22	2219016.6
1531	486557.24	2219014.87
1532	486546.71	2219013.12
1533	486534.81	2219010.54
1534	486508.74	2219006.49
1535	486501.71	2219007.54
1536	486495.4	2219006.61
1537	486490.14	2219007.91
1538	486483.17	2219008.95
1539	486475.71	2219009.28
1540	486466	2219006.19
1541	486458.65	2219005.65
1542	486448.3	2219004.05
1543	486441.97	2219011.98
1544	486435.34	2219009.73
1545	486428.39	2219009.92
1546	486421.15	2219008.52
1547	486414.38	2219007.27
1548	486408.33	2219006.21
1549	486401.17	2219005.04
1550	486394.15	2219004.33
1551	486384.4	2219003.16
1552	486376.65	2219002.24
1553	486369.13	2219001.69
1554	486361.46	2219001.43

1463	486396.29	2219035.1
1464	486393.66	2219030.98
1465	486390.58	2219026.72
1466	486386.72	2219021.18
1467	486383.08	2219016.04
1468	486380.44	2219012.09
1469	486377.5	2219008.42
1470	486374.52	2219005.03
1471	486371.84	2219001.6
1472	486368.92	2219006.68
1473	486366.29	2219005.71
1474	486364.1	2219008.54
1475	486361.55	2219004.19
1476	486359.48	2219000.83
1477	486357.43	2219007.59
1478	486354.46	2219004.16
1479	486350.28	2219000.08
1480	486346.31	2219006.85
1481	486342.54	2219006.35
1482	486337.7	2219005.58
1483	486334.44	2219005.81
1484	486321.38	2219004.31
1485	486328.51	2219002.54
1486	486326.27	2219000.03
1487	486324.21	2219003.8
1488	486303.66	2219002.25
1489	486309.66	2219009.03
1490	486317.58	2219008.05
1491	486323.31	2219017.65
1492	486329.62	2219028.4
1493	486336	2219036.9
1494	486342.63	2219045.43
1495	486350.13	2219058.11
1496	486356.27	2219065.48
1497	486365.11	2219076.23
1498	486368.79	2219084.57
1499	486377.63	2219098.22
1500	486384.12	2219007.73
1501	486389.62	2219081.6
1502	486396.36	2219085.04
1503	486404.09	2219085.47
1504	486410.11	2219084.34
1505	486416.01	2219083.19
1506	486424.98	2219086.71
1507	486433.84	2219087.02
1508	486443.29	2219084.95

1555	486452.61	2219095.39
1556	486442.64	2219090.15
1557	486434.77	2219086.95
1558	486427.23	2219083.87
1559	486420.62	2219081.35
1560	486413.58	2219084.45
1561	486406.06	2219080.98
1562	486408.83	2219084.59
1563	486403.44	2219085.33
1564	486397.41	2219083.81
1565	486391.39	2219080.68
1566	486385.62	2219083.21
1567	486388.6	2219080.85
1568	486380.72	2219080.79
1569	486372.85	2219083.43
1570	486365.37	2219087.76
1571	486357.56	2219091.31
1572	486350.22	2219095.92
1573	486343.05	2219090.32
1574	486335.66	2219094.05
1575	486328.63	2219090.43
1576	486321.63	2219091.16
1577	486314.31	2219091.18
1578	486307.91	2219090.31
1579	486301.8	2219092.85
1580	486294.89	2219090.12
1581	486297.55	2219093.49
1582	486299.75	2219093.87
1583	486302.5	2219093.21
1584	486300.58	2219094.61
1585	486311.52	2219093.82
1586	486303.83	2219092.44
1587	486305.23	2219090.28
1588	486305.64	2219094.29
1589	486306.96	2219090.15
1590	486308.89	2219094.09
1591	486307.18	2219092.15
1592	486304.36	2219097.11
1593	486305.66	2219090.01
1594	486304.76	2219090.01
1595	486303.36	2219091.29
1596	486303.21	2219091.59
1597	486303.49	2219092.55
1598	486303.64	2219093.69
1599	486303.02	2219093.88
1600	486302.7	2219094.79

1601	486477.28	2219846.34
1602	486489.54	2219849.07
1603	486483.55	2219851.35
1604	486487.65	2219852.19
1605	486491.24	2219854.25
1606	486495.29	2219855.2
1607	486501.57	2219855.94
1608	486526.99	2219859.05
1609	486535.92	2219861.94
1610	486543.4	2219863.42
1611	486550.37	2219864.48
1612	486558.8	2219865.91
1613	486567.02	2219867.21
1614	486573.69	2219868.26
1615	486581.48	2219869.57
1616	486588.5	2219870.88
1617	486594.06	2219872.53
1618	486601.16	2219874.93
1619	486608.65	2219878.13
1620	486615.85	2219881.56
1621	486621.59	2219883.64
1622	486628.02	2219887.02
1623	486639.08	2219765.08
1624	484684.19	2219761.51
1625	484666.76	2219759.44
1626	484655.78	2219757.64
1627	484649.13	2219757.57
1628	484642.47	2219758
1629	484645.59	2219808.11
1630	484646.48	2219807.96
1631	484649.42	2219807.42
1632	484652.64	2219807.51
1633	484655.86	2219808.23
1634	484661.02	2219809.91
1635	484665.54	2219810.87
1636	484669.61	2219810.86
1637	484672.61	2219809.86
1638	484674.41	2219809.95
1639	484677.31	2219810.91
1640	484681.26	2219811.8
1641	484685.74	2219815.02
1642	484687.42	2219814.67
1643	484692.29	2219816.77
1644	484650.77	2219891.75
1645	484662.43	2219863.35
1646	484672.43	2219864.1

1647	484684.22	2219864.42
1648	484691.57	2219865.21
1649	484695.04	2219818.79
1650	484697.02	2219818.91
1651	484683.42	2219816.13
1652	484682.32	2219815.71
1653	484680.98	2219815.23
1654	484679.16	2219814.91
1655	484676.93	2219815.71
1656	484675.23	2219816.47
1657	484673.59	2219816.81
1658	484671.11	2219815.85
1659	484668.98	2219814.2
1660	484666.53	2219813.16
1661	484664.49	2219811.75
1662	484655.57	2219809.92
1663	484652.22	2219809.25
1664	484649.21	2219809.27
1665	484647.45	2219809.72
1666	484645.7	2219809.99