



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

18 ИЮН 2021

№ в реестре

13344-319-319-222/2117/09

П Р И К А З

11.05.2021

№ 319-222/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой
линии (границы водного объекта),
водоохранной зоны и прибрежной защитной
полосы ручья Шелокшонка на территории
Кстовского муниципального района
Нижегородской области**

В соответствии со статьями 5, 26 и 65 Водного Кодекса Российской Федерации, частями 13 и 14 статьи 105, частями 6 и 7 статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «О государственной регистрации недвижимости» от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ, Правилами установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377, Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, пунктом 22 Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15, 15.1, 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом

Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить текстовое описание границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области согласно приложениям 2 и 3 к настоящему приказу соответственно.

3. Ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос установлены статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

4. Отделу водопользования, гидротехнических сооружений направить:

4.1. В Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в государственный водный реестр в соответствии с Положением о ведении государственного водного реестра, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2007 г. № 253 «О порядке ведения государственного водного реестра»:

- результаты работ по установлению местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

4.2. В орган местного самоуправления муниципального, городского округа, поселения, применительно к территориям которых устанавливаются граница водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области (в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия) (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

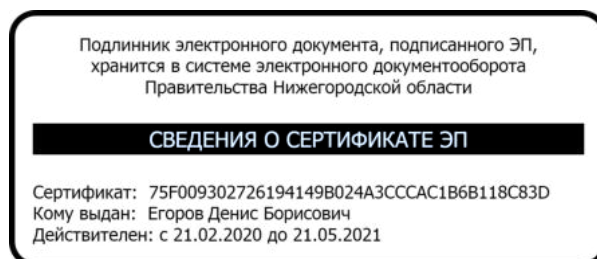
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

5. Управлению финансового и правового обеспечения разместить настоящий приказ на официальном сайте министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

6. Приказ министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 22 мая 2020 г. №319-241/20П/од «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Шелокшонка на территории Кстовского муниципального района Нижегородской области» признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от «_11_»_мая_2021 г. № 319-222/21П/од

**Координаты характерных точек
береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны
и прибрежной защитной полосы ручья Шелокшонка на территории
Кстовского муниципального района**

Береговая линия ручья Шелокшонка (контур 192)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502741.89	2224341.36
2	502552.65	2224373.41
3	502539.28	2224334.56
4	502531.09	2224328.93
5	502529.23	2224326.35
6	502528.17	2224321.24
7	502527.98	2224313.83
8	502531.75	2224286.62
9	502526.55	2224279.76
10	502526.31	2224277.55
11	502526.87	2224275.08
12	502530.49	2224269.78
13	502530.91	2224255.53
14	502532.17	2224247.76
15	502532.17	2224232.64
16	502530.91	2224217.96
17	502538.03	2224216.66
18	502549.76	2224200.25
19	502549.34	2224190.32
20	502558.55	2224174.34
21	502561.90	2224143.68
22	502555.94	2224131.48
23	502548.29	2224126.63
24	502535.30	2224117.98
25	502518.55	2224100.71
26	502520.23	2224096.82
27	502509.34	2224081.71
28	502501.39	2224077.82
29	502493.43	2224060.55
30	502482.54	2224039.82
31	502467.89	2224019.22
32	502467.89	2224003.97
33	502468.80	2223985.97

34	502477.10	2223980.66
35	502487.15	2223978.93
36	502495.94	2223976.77
37	502502.22	2223967.71
38	502510.60	2223948.70
39	502517.72	2223944.82
40	502522.32	2223951.30
41	502551.22	2223937.48
42	502557.50	2223908.98
43	502553.73	2223886.52
44	502565.45	2223870.11
45	502585.14	2223835.57
46	502601.89	2223810.95
47	502608.17	2223770.36
48	502616.97	2223740.99
49	502613.62	2223727.61
50	502607.76	2223715.08
51	502605.66	2223708.61
52	502605.38	2223707.35
53	502587.70	2223706.78
54	502566.96	2223709.83
55	502548.50	2223709.83
56	502547.89	2223709.62
57	502539.13	2223702.85
58	502519.45	2223694.58
59	502506.39	2223693.08
60	502482.18	2223694.59
61	502470.97	2223696.88
62	502470.43	2223696.72
63	502460.63	2223690.45
64	502454.10	2223682.98
65	502442.31	2223676.88
66	502436.61	2223672.47
67	502426.66	2223671.00
68	502409.08	2223673.27
69	502408.73	2223673.25
70	502402.19	2223671.76
71	502394.18	2223671.76
72	502393.72	2223671.65
73	502383.20	2223666.19
74	502371.50	2223656.39
75	502359.18	2223651.15
76	502345.24	2223648.13
77	502344.77	2223647.88
78	502337.23	2223640.83
79	502331.23	2223631.52
80	502327.58	2223622.48
81	502323.32	2223615.89
82	502312.47	2223609.18
83	502299.17	2223602.33
84	502292.53	2223598.52

85	502292.08	2223597.96
86	502290.02	2223591.59
87	502276.65	2223587.24
88	502264.97	2223587.99
89	502264.28	2223587.71
90	502253.76	2223577.59
91	502253.63	2223577.03
92	502254.33	2223564.89
93	502247.31	2223562.92
94	502240.24	2223565.83
95	502239.86	2223565.91
96	502239.36	2223565.78
97	502239.06	2223565.51
98	502231.80	2223555.77
99	502223.48	2223550.76
100	502195.62	2223559.05
101	502175.19	2223560.55
102	502159.94	2223569.53
103	502142.89	2223583.29
104	502142.39	2223583.42
105	502142.04	2223583.36
106	502133.73	2223580.21
107	502127.69	2223576.30
108	502121.78	2223570.97
109	502121.57	2223570.70
110	502114.21	2223557.04
111	502106.90	2223545.74
112	502098.69	2223537.23
113	502098.56	2223536.65
114	502099.25	2223528.11
115	502094.19	2223524.83
116	502089.97	2223525.55
117	502084.23	2223525.55
118	502078.87	2223527.39
119	502077.73	2223527.78
120	502077.19	2223527.81
121	502066.86	2223525.53
122	502066.58	2223525.42
123	502066.13	2223524.86
124	502063.24	2223515.94
125	502057.18	2223509.68
126	502054.06	2223510.60
127	502047.21	2223512.60
128	502035.84	2223513.33
129	502022.55	2223510.29
130	502022.14	2223510.10
131	502005.16	2223496.39
132	502004.89	2223496.05
133	502001.97	2223490.01
134	501997.86	2223483.67
135	501995.93	2223483.67

136	501992.54	2223487.86
137	501992.26	2223488.10
138	501991.76	2223488.23
139	501986.59	2223488.23
140	501985.98	2223488.02
141	501974.02	2223478.74
142	501968.59	2223472.45
143	501955.24	2223478.25
144	501954.84	2223478.33
145	501954.38	2223478.22
146	501945.32	2223473.51
147	501935.58	2223464.99
148	501910.53	2223431.55
149	501887.78	2223410.36
150	501861.41	2223393.74
151	501786.27	2223373.99
152	501764.16	2223370.19
153	501763.63	2223369.92
154	501751.30	2223357.95
155	501726.99	2223353.36
156	501713.70	2223347.27
157	501713.44	2223347.09
158	501698.11	2223332.81
159	501688.63	2223330.14
160	501681.93	2223328.24
161	501664.17	2223319.84
162	501648.71	2223311.50
163	501640.66	2223308.48
164	501630.21	2223304.63
165	501614.17	2223296.35
166	501586.40	2223295.60
167	501553.97	2223298.65
168	501553.66	2223298.63
169	501536.76	2223294.83
170	501508.70	2223293.31
171	501451.01	2223284.91
172	501401.59	2223272.74
173	501366.03	2223268.14
174	501296.63	2223246.06
175	501296.31	2223245.89
176	501273.63	2223227.78
177	501232.42	2223221.70
178	501191.66	2223210.22
179	501136.37	2223184.37
180	501092.87	2223174.48
181	501046.90	2223161.47
182	501009.94	2223142.41
183	501009.70	2223142.22
184	500995.41	2223126.31
185	501010.44	2223141.54
186	501047.73	2223159.65

187	501093.39	2223172.55
188	501137.12	2223182.51
189	501192.43	2223208.37
190	501232.90	2223219.76
191	501274.19	2223225.84
192	501274.66	2223226.05
193	501297.41	2223244.21
194	501366.55	2223266.21
195	501402.01	2223270.79
196	501451.44	2223282.96
197	501508.94	2223291.32
198	501537.12	2223292.86
199	501553.94	2223296.64
200	501586.40	2223293.60
201	501614.46	2223294.36
202	501614.89	2223294.47
203	501631.07	2223302.82
204	501641.36	2223306.60
205	501649.60	2223309.71
206	501665.09	2223318.07
207	501682.71	2223326.40
208	501689.17	2223328.22
209	501698.88	2223330.95
210	501699.29	2223331.18
211	501714.68	2223345.52
212	501727.71	2223351.49
213	501751.96	2223356.04
214	501752.48	2223356.30
215	501764.80	2223368.27
216	501786.73	2223372.04
217	501862.06	2223391.84
218	501862.34	2223391.96
219	501889.07	2223408.83
220	501912.08	2223430.28
221	501937.12	2223463.71
222	501946.55	2223471.93
223	501954.88	2223476.22
224	501968.47	2223470.32
225	501968.87	2223470.24
226	501969.37	2223470.37
227	501969.63	2223470.59
228	501975.47	2223477.36
229	501986.93	2223486.23
230	501991.28	2223486.23
231	501994.67	2223482.04
232	501994.95	2223481.80
233	501995.45	2223481.67
234	501998.40	2223481.67
235	501998.90	2223481.80
236	501999.24	2223482.13
237	502003.74	2223489.08

238	502006.59	2223494.97
239	502023.22	2223508.40
240	502036.14	2223511.35
241	502046.96	2223510.61
242	502053.50	2223508.68
243	502057.48	2223507.55
244	502058.20	2223507.85
245	502064.84	2223514.71
246	502065.07	2223515.10
247	502067.85	2223523.70
248	502077.35	2223525.79
249	502078.23	2223525.49
250	502083.74	2223523.60
251	502084.06	2223523.55
252	502089.88	2223523.55
253	502094.40	2223522.78
254	502094.94	2223522.94
255	502100.84	2223526.75
256	502101.17	2223527.09
257	502101.30	2223527.67
258	502100.59	2223536.36
259	502108.53	2223544.57
260	502115.95	2223556.06
261	502123.25	2223569.60
262	502128.97	2223574.76
263	502134.72	2223578.47
264	502142.21	2223581.28
265	502158.86	2223567.85
266	502174.38	2223558.70
267	502174.81	2223558.57
268	502195.37	2223557.06
269	502223.62	2223548.68
270	502224.14	2223548.82
271	502233.00	2223554.15
272	502233.28	2223554.41
273	502240.20	2223563.69
274	502246.87	2223560.94
275	502247.52	2223560.90
276	502255.87	2223563.28
277	502256.24	2223563.65
278	502256.37	2223564.21
279	502255.65	2223576.69
280	502265.34	2223585.96
281	502276.78	2223585.23
282	502277.09	2223585.28
283	502291.31	2223589.93
284	502291.76	2223590.49
285	502293.86	2223596.97
286	502300.15	2223600.58
287	502313.49	2223607.46
288	502324.57	2223614.31

289	502324.88	2223614.62
290	502329.40	2223621.65
291	502333.05	2223630.69
292	502338.84	2223639.64
293	502345.93	2223646.23
294	502359.87	2223649.27
295	502372.67	2223654.76
296	502384.40	2223664.58
297	502394.42	2223669.76
298	502402.52	2223669.79
299	502409.00	2223671.27
300	502426.82	2223669.00
301	502437.16	2223670.53
302	502437.62	2223670.73
303	502443.46	2223675.24
304	502455.23	2223681.31
305	502455.48	2223681.52
306	502462.04	2223689.02
307	502471.16	2223694.82
308	502481.99	2223692.60
309	502506.53	2223691.09
310	502520.10	2223692.68
311	502540.25	2223701.19
312	502548.84	2223707.83
313	502566.89	2223707.83
314	502587.49	2223704.79
315	502605.44	2223705.35
316	502604.41	2223696.95
317	502612.78	2223680.11
318	502634.97	2223639.51
319	502641.26	2223630.44
320	502637.91	2223619.65
321	502635.39	2223606.26
322	502629.11	2223600.22
323	502628.69	2223594.60
324	502635.39	2223592.88
325	502654.24	2223585.54
326	502660.94	2223579.49
327	502666.80	2223568.26
328	502668.90	2223555.31
329	502669.73	2223537.60
330	502667.64	2223526.38
331	502665.55	2223516.88
332	502668.90	2223488.81
333	502672.25	2223462.46
334	502675.60	2223452.96
335	502675.60	2223443.90
336	502670.57	2223437.42
337	502665.13	2223433.96
338	502662.20	2223431.37
339	502662.61	2223427.49

340	502665.96	2223421.87
341	502671.41	2223412.37
342	502674.76	2223400.71
343	502678.11	2223376.96
344	502676.43	2223351.05
345	502676.43	2223332.91
346	502675.60	2223322.98
347	502670.99	2223315.21
348	502664.71	2223308.73
349	502658.01	2223304.41
350	502650.89	2223302.25
351	502642.51	2223297.50
352	502630.37	2223291.46
353	502620.32	2223277.64
354	502608.60	2223264.25
355	502601.99	2223247.04
356	502600.73	2223245.14
357	502599.26	2223235.20
358	502598.01	2223221.82
359	502597.59	2223206.70
360	502596.54	2223198.93
361	502594.03	2223197.42
362	502592.36	2223195.26
363	502590.47	2223191.59
364	502593.61	2223182.30
365	502597.80	2223176.04
366	502596.75	2223171.94
367	502594.03	2223166.76
368	502595.50	2223165.46
369	502596.33	2223162.66
370	502596.54	2223160.28
371	502597.59	2223158.12
372	502597.59	2223156.39
373	502597.17	2223155.96
374	502596.54	2223149.70
375	502598.85	2223148.62
376	502598.21	2223141.06
377	502602.19	2223141.50
378	502605.33	2223142.58
379	502608.47	2223141.50
380	502608.26	2223145.17
381	502610.14	2223147.97
382	502613.70	2223145.60
383	502615.17	2223138.04
384	502613.07	2223127.25
385	502611.40	2223112.99
386	502606.17	2223104.14
387	502600.72	2223096.15
388	502598.42	2223077.37
389	502600.09	2223063.33
390	502602.82	2223045.63

391	502603.86	2223033.11
392	502611.56	2223016.32
393	502613.13	2223014.16
394	502615.85	2223012.43
395	502620.24	2223009.09
396	502620.66	2223002.39
397	502621.81	2222998.61
398	502625.79	2222995.37
399	502627.89	2222989.22
400	502631.66	2222980.69
401	502632.39	2222974.86
402	502633.96	2222962.66
403	502635.63	2222956.62
404	502637.41	2222948.20
405	502639.09	2222943.23
406	502640.24	2222939.99
407	502642.12	2222936.10
408	502643.07	2222931.79
409	502644.01	2222929.42
410	502645.59	2222926.40
411	502647.78	2222924.56
412	502647.36	2222922.73
413	502648.20	2222920.67
414	502648.93	2222920.14
415	502651.24	2222919.38
416	502650.92	2222917.98
417	502650.19	2222917.65
418	502649.56	2222912.36
419	502651.13	2222908.58
420	502651.87	2222907.50
421	502651.87	2222904.48
422	502651.24	2222903.51
423	502650.51	2222901.89
424	502650.92	2222901.67
425	502651.34	2222901.46
426	502651.24	2222900.49
427	502651.24	2222899.62
428	502651.24	2222899.19
429	502650.40	2222898.76
430	502649.77	2222898.54
431	502649.25	2222897.36
432	502649.56	2222897.14
433	502649.98	2222896.38
434	502650.61	2222896.17
435	502651.34	2222895.52
436	502651.86	2222893.36
437	502651.86	2222892.93
438	502651.86	2222892.50
439	502651.65	2222891.53
440	502651.55	2222890.66
441	502651.23	2222888.93

442	502651.76	2222888.93
443	502652.38	2222889.15
444	502653.33	2222890.66
445	502654.37	2222890.55
446	502654.90	2222890.34
447	502655.42	2222890.01
448	502655.42	2222889.69
449	502655.00	2222888.18
450	502654.69	2222887.96
451	502654.16	2222887.31
452	502653.85	2222886.02
453	502653.12	2222885.16
454	502652.91	2222884.94
455	502652.38	2222884.62
456	502651.76	2222884.40
457	502650.92	2222884.18
458	502650.40	2222882.89
459	502649.77	2222882.24
460	502649.14	2222878.14
461	502645.89	2222872.85
462	502645.89	2222869.39
463	502644.43	2222869.07
464	502644.11	2222866.26
465	502639.40	2222860.65
466	502640.66	2222852.34
467	502639.30	2222846.07
468	502639.30	2222842.19
469	502637.42	2222839.27
470	502636.68	2222831.72
471	502637.10	2222818.98
472	502638.46	2222818.65
473	502638.46	2222816.60
474	502638.78	2222813.36
475	502639.72	2222812.61
476	502639.61	2222809.26
477	502640.13	2222804.94
478	502640.97	2222804.72
479	502641.07	2222802.46
480	502640.24	2222801.16
481	502639.61	2222796.84
482	502639.61	2222793.60
483	502640.97	2222791.12
484	502641.18	2222783.78
485	502640.45	2222781.94
486	502640.55	2222779.14
487	502641.07	2222775.57
488	502642.33	2222773.85
489	502645.16	2222772.44
490	502645.79	2222771.36
491	502645.99	2222769.85
492	502645.05	2222768.88

493	502645.31	2222765.16
494	502647.43	2222757.42
495	502646.96	2222754.15
496	502647.89	2222752.31
497	502648.52	2222749.50
498	502648.52	2222747.13
499	502648.29	2222743.08
500	502647.14	2222740.94
501	502647.37	2222737.85
502	502647.60	2222735.95
503	502647.37	2222732.62
504	502647.60	2222729.76
505	502647.83	2222728.10
506	502648.75	2222724.77
507	502650.60	2222721.91
508	502652.67	2222718.82
509	502654.29	2222716.20
510	502655.44	2222714.30
511	502657.06	2222711.69
512	502658.44	2222707.40
513	502659.59	2222704.31
514	502660.52	2222700.98
515	502660.98	2222698.13
516	502661.44	2222695.27
517	502661.90	2222692.18
518	502661.67	2222691.47
519	502661.90	2222687.66
520	502661.67	2222684.57
521	502660.52	2222679.81
522	502659.82	2222676.48
523	502659.82	2222673.15
524	502660.29	2222671.49
525	502660.98	2222669.58
526	502659.82	2222666.02
527	502658.90	2222664.11
528	502658.44	2222661.97
529	502657.75	2222658.64
530	502657.52	2222656.98
531	502657.06	2222654.84
532	502656.83	2222654.12
533	502656.59	2222647.94
534	502655.44	2222644.37
535	502655.44	2222640.09
536	502654.98	2222638.90
537	502654.29	2222635.33
538	502654.52	2222632.24
539	502654.52	2222628.67
540	502654.98	2222626.53
541	502655.67	2222622.96
542	502656.36	2222616.78
543	502658.21	2222614.16

544	502659.36	2222607.50
545	502659.59	2222604.17
546	502661.67	2222601.32
547	502662.36	2222601.08
548	502665.59	2222598.46
549	502665.36	2222595.61
550	502663.28	2222594.66
551	502660.51	2222594.89
552	502657.28	2222592.28
553	502657.05	2222590.14
554	502656.13	2222585.86
555	502655.90	2222583.24
556	502656.59	2222579.43
557	502657.51	2222575.63
558	502658.21	2222573.49
559	502658.90	2222571.58
560	502660.28	2222565.40
561	502660.97	2222563.97
562	502661.21	2222559.69
563	502661.67	2222558.74
564	502661.67	2222557.55
565	502660.97	2222552.79
566	502660.05	2222550.89
567	502657.51	2222548.75
568	502655.67	2222545.42
569	502654.29	2222543.04
570	502653.36	2222540.66
571	502651.52	2222538.28
572	502650.13	2222534.95
573	502651.29	2222531.86
574	502651.98	2222529.96
575	502649.67	2222526.63
576	502647.37	2222525.20
577	502646.67	2222523.06
578	502646.21	2222521.40
579	502646.67	2222517.11
580	502646.90	2222515.69
581	502646.21	2222514.74
582	502645.75	2222510.69
583	502648.29	2222509.27
584	502651.75	2222508.79
585	502652.90	2222509.03
586	502655.90	2222509.50
587	502657.28	2222509.74
588	502658.67	2222510.93
589	502660.74	2222512.36
590	502662.36	2222512.36
591	502664.43	2222511.64
592	502664.67	2222509.27
593	502663.74	2222506.89
594	502661.44	2222504.98

595	502659.36	2222503.32
596	502657.98	2222501.65
597	502655.90	2222500.46
598	502652.67	2222498.56
599	502651.75	2222497.13
600	502649.67	2222495.71
601	502649.44	2222491.66
602	502648.06	2222489.76
603	502645.98	2222488.33
604	502643.68	2222486.67
605	502642.52	2222485.00
606	502642.53	2222479.30
607	502643.00	2222477.39
608	502644.61	2222475.01
609	502645.30	2222468.35
610	502645.30	2222467.64
611	502645.07	2222464.31
612	502645.07	2222458.13
613	502646.46	2222454.56
614	502646.92	2222453.37
615	502648.76	2222450.99
616	502649.45	2222448.14
617	502649.68	2222445.52
618	502649.68	2222444.09
619	502649.91	2222440.52
620	502651.53	2222436.24
621	502652.22	2222434.10
622	502652.91	2222430.30
623	502653.84	2222426.49
624	502653.84	2222423.64
625	502654.30	2222419.83
626	502654.30	2222417.93
627	502654.99	2222414.84
628	502656.37	2222410.55
629	502658.68	2222408.65
630	502658.91	2222406.75
631	502661.45	2222402.94
632	502662.60	2222401.52
633	502662.60	2222397.23
634	502663.29	2222387.48
635	502662.60	2222384.39
636	502662.60	2222381.30
637	502664.45	2222380.35
638	502666.75	2222382.73
639	502668.37	2222385.34
640	502669.98	2222387.96
641	502671.83	2222391.05
642	502675.06	2222393.67
643	502675.98	2222394.14
644	502677.59	2222397.47
645	502677.82	2222401.04

646	502678.75	2222406.51
647	502678.75	2222408.65
648	502678.05	2222413.65
649	502677.36	2222416.50
650	502676.44	2222422.21
651	502675.29	2222425.78
652	502675.29	2222426.49
653	502675.98	2222428.39
654	502673.90	2222431.25
655	502671.60	2222432.91
656	502669.75	2222434.34
657	502671.13	2222435.29
658	502673.44	2222437.19
659	502672.98	2222442.90
660	502673.44	2222445.28
661	502673.44	2222449.09
662	502673.67	2222449.80
663	502674.59	2222451.47
664	502675.98	2222451.47
665	502677.13	2222451.47
666	502678.29	2222450.99
667	502679.90	2222450.75
668	502681.75	2222450.75
669	502683.82	2222452.42
670	502681.05	2222458.60
671	502681.28	2222461.93
672	502682.90	2222465.02
673	502684.51	2222466.93
674	502686.13	2222467.88
675	502688.20	2222470.02
676	502690.28	2222470.97
677	502693.28	2222470.97
678	502695.35	2222470.49
679	502697.66	2222468.83
680	502699.51	2222466.45
681	502700.89	2222463.36
682	502702.97	2222459.55
683	502703.89	2222454.08
684	502703.89	2222452.18
685	502703.66	2222450.51
686	502702.27	2222447.66
687	502700.89	2222443.62
688	502696.74	2222439.34
689	502688.90	2222422.69
690	502687.05	2222417.21
691	502687.74	2222394.38
692	502688.43	2222392.48
693	502689.59	2222389.62
694	502690.97	2222387.24
695	502691.89	2222386.06
696	502693.05	2222382.49

697	502693.05	2222379.63
698	502692.82	2222378.21
699	502692.82	2222376.78
700	502695.12	2222373.92
701	502696.28	2222372.97
702	502697.43	2222370.83
703	502696.51	2222369.17
704	502695.35	2222368.22
705	502694.43	2222366.79
706	502693.05	2222365.84
707	502690.74	2222365.12
708	502687.28	2222363.93
709	502685.44	2222363.46
710	502683.82	2222363.46
711	502682.67	2222362.03
712	502682.21	2222361.32
713	502679.90	2222360.13
714	502679.21	2222359.42
715	502677.82	2222357.51
716	502677.13	2222355.37
717	502676.90	2222354.66
718	502677.59	2222350.61
719	502678.98	2222348.24
720	502679.90	2222347.76
721	502681.28	2222344.67
722	502682.44	2222342.53
723	502684.97	2222340.62
724	502684.97	2222339.20
725	502686.82	2222336.82
726	502689.36	2222336.58
727	502690.28	2222337.77
728	502690.97	2222338.72
729	502689.36	2222340.86
730	502684.28	2222351.57
731	502684.74	2222353.71
732	502684.74	2222356.80
733	502686.59	2222358.23
734	502693.97	2222358.94
735	502694.14	2222358.49
736	502694.46	2222358.60
737	502696.74	2222359.38
738	502699.24	2222360.16
739	502700.21	2222360.61
740	502701.40	2222360.83
741	502701.73	2222360.83
742	502702.71	2222360.83
743	502703.36	2222360.72
744	502704.01	2222360.50
745	502704.87	2222360.16
746	502705.20	2222359.04
747	502704.44	2222357.93

748	502703.47	2222356.58
749	502702.82	2222354.32
750	502702.82	2222353.47
751	502704.06	2222353.26
752	502706.95	2222353.05
753	502709.23	2222352.19
754	502711.09	2222350.06
755	502711.91	2222348.14
756	502713.15	2222346.65
757	502713.77	2222344.09
758	502714.39	2222342.81
759	502715.22	2222340.46
760	502716.05	2222338.76
761	502717.91	2222334.71
762	502718.74	2222332.57
763	502719.15	2222330.87
764	502720.80	2222328.95
765	502723.08	2222326.82
766	502724.94	2222324.26
767	502728.46	2222321.70
768	502729.70	2222320.85
769	502731.76	2222315.52
770	502735.49	2222311.46
771	502737.14	2222309.33
772	502739.41	2222306.77
773	502741.69	2222304.21
774	502743.34	2222302.93
775	502743.96	2222299.10
776	502743.76	2222294.41
777	502743.34	2222292.91
778	502742.93	2222289.93
779	502741.69	2222282.04
780	502741.28	2222279.69
781	502740.24	2222275.00
782	502736.52	2222265.40
783	502736.93	2222264.76
784	502736.93	2222263.69
785	502736.72	2222262.20
786	502736.10	2222260.28
787	502735.07	2222259.00
788	502733.83	2222256.66
789	502730.73	2222253.89
790	502729.28	2222247.06
791	502728.45	2222245.57
792	502727.42	2222241.94
793	502726.80	2222238.11
794	502726.18	2222234.69
795	502726.18	2222230.43
796	502725.77	2222227.23
797	502725.56	2222224.67
798	502725.97	2222221.90

799	502726.59	2222219.77
800	502727.63	2222214.22
801	502729.69	2222210.60
802	502733.21	2222205.27
803	502733.83	2222204.84
804	502738.17	2222200.36
805	502739.21	2222199.30
806	502742.31	2222197.17
807	502747.06	2222194.18
808	502750.58	2222189.92
809	502751.82	2222187.14
810	502752.65	2222185.44
811	502754.09	2222184.37
812	502755.95	2222181.60
813	502755.95	2222179.68
814	502755.75	2222172.86
815	502755.13	2222168.17
816	502754.30	2222166.25
817	502753.47	2222164.11
818	502750.37	2222161.13
819	502748.51	2222158.78
820	502746.44	2222157.08
821	502743.13	2222154.30
822	502742.31	2222152.39
823	502734.45	2222147.05
824	502732.18	2222144.92
825	502729.90	2222143.22
826	502725.77	2222142.79
827	502721.63	2222142.15
828	502715.84	2222143.86
829	502711.50	2222149.19
830	502711.59	2222148.63
831	502711.10	2222151.14
832	502709.64	2222154.66
833	502710.13	2222157.42
834	502707.94	2222162.94
835	502707.94	2222168.47
836	502705.75	2222173.99
837	502702.34	2222177.50
838	502699.91	2222182.53
839	502696.50	2222185.04
840	502692.36	2222187.04
841	502685.06	2222185.79
842	502682.62	2222185.04
843	502679.46	2222184.53
844	502675.80	2222183.78
845	502672.64	2222182.27
846	502668.50	2222180.01
847	502664.85	2222179.01
848	502661.93	2222177.75
849	502658.76	2222175.75

850	502656.57	2222174.74
851	502653.41	2222170.98
852	502649.51	2222166.46
853	502647.08	2222164.95
854	502646.35	2222163.70
855	502645.86	2222162.94
856	502643.18	2222160.43
857	502635.39	2222156.92
858	502633.69	2222155.66
859	502630.04	2222154.16
860	502627.36	2222153.40
861	502622.98	2222151.64
862	502621.03	2222151.64
863	502619.57	2222150.39
864	502612.99	2222148.38
865	502592.56	2222144.37
866	502585.01	2222142.11
867	502582.33	2222141.11
868	502580.39	2222140.85
869	502576.49	2222138.34
870	502576.00	2222138.09
871	502574.54	2222136.84
872	502572.84	2222136.08
873	502571.86	2222135.33
874	502567.97	2222132.82
875	502565.78	2222131.57
876	502564.07	2222130.31
877	502562.37	2222129.81
878	502561.15	2222127.80
879	502560.18	2222123.28
880	502560.18	2222121.77
881	502559.45	2222119.77
882	502558.96	2222118.01
883	502557.99	2222116.50
884	502557.50	2222115.75
885	502554.28	2222112.90
886	502552.39	2222111.23
887	502550.69	2222107.27
888	502549.22	2222103.95
889	502548.89	2222102.90
890	502548.74	2222102.44
891	502545.94	2222098.37
892	502544.60	2222096.42
893	502543.62	2222087.38
894	502543.62	2222084.87
895	502544.59	2222083.59
896	502545.33	2222082.61
897	502545.82	2222080.60
898	502547.70	2222078.83
899	502549.04	2222073.27
900	502553.57	2222059.99

901	502558.62	2222043.87
902	502560.44	2222034.51
903	502560.44	2222029.24
904	502558.69	2222026.96
905	502557.33	2222024.14
906	502554.74	2222019.70
907	502549.69	2222017.53
908	502548.43	2222017.53
909	502543.34	2222017.05
910	502539.28	2222016.59
911	502528.68	2222017.53
912	502528.26	2222017.44
913	502524.31	2222015.63
914	502519.92	2222015.63
915	502519.32	2222015.43
916	502514.25	2222011.62
917	502513.98	2222011.32
918	502513.85	2222010.82
919	502513.86	2222006.90
920	502514.32	2222003.09
921	502514.44	2222002.71
922	502514.96	2222002.30
923	502520.94	2221985.03
924	502536.63	2221956.87
925	502541.38	2221948.23
926	502540.06	2221942.77
927	502532.60	2221930.95
928	502525.64	2221921.09
929	502525.49	2221920.76
930	502522.62	2221909.79
931	502521.79	2221908.25
932	502517.20	2221899.80
933	502514.89	2221896.94
934	502511.45	2221892.68
935	502511.06	2221892.19
936	502506.76	2221886.94
937	502500.40	2221879.17
938	502493.33	2221870.06
939	502488.74	2221861.76
940	502482.62	2221854.58
941	502478.63	2221853.48
942	502476.43	2221853.23
943	502468.57	2221858.16
944	502467.99	2221858.29
945	502464.07	2221857.97
946	502461.26	2221857.31
947	502458.06	2221855.81
948	502457.79	2221855.62
949	502453.55	2221851.51
950	502450.35	2221846.11
951	502450.24	2221845.80

952	502449.95	2221844.30
953	502449.95	2221843.90
954	502450.61	2221840.98
955	502451.81	2221838.50
956	502453.26	2221836.11
957	502454.99	2221833.16
958	502456.05	2221830.95
959	502456.32	2221828.48
960	502456.32	2221826.39
961	502455.17	2221824.26
962	502453.04	2221823.53
963	502449.88	2221823.25
964	502447.29	2221824.05
965	502443.29	2221826.71
966	502442.79	2221826.84
967	502438.73	2221826.84
968	502438.38	2221826.75
969	502438.07	2221827.01
970	502437.57	2221827.14
971	502437.18	2221827.06
972	502433.51	2221825.46
973	502431.59	2221824.10
974	502428.56	2221820.65
975	502427.69	2221819.15
976	502427.56	2221818.71
977	502427.28	2221814.07
978	502426.76	2221812.72
979	502426.69	2221812.32
980	502426.98	2221804.97
981	502425.86	2221800.36
982	502424.43	2221796.55
983	502422.76	2221792.53
984	502419.69	2221789.06
985	502415.78	2221784.75
986	502408.73	2221782.08
987	502407.04	2221781.40
988	502401.81	2221777.51
989	502401.48	2221777.07
990	502399.73	2221772.54
991	502397.52	2221766.13
992	502397.10	2221757.50
993	502397.21	2221747.56
994	502396.89	2221741.01
995	502395.85	2221732.68
996	502394.89	2221723.76
997	502395.21	2221711.57
998	502396.15	2221700.18
999	502395.62	2221696.67
1000	502395.42	2221695.37
1001	502391.94	2221691.76
1002	502386.86	2221688.42

1003	502380.06	2221685.87
1004	502375.65	2221684.57
1005	502370.14	2221682.68
1006	502364.58	2221682.87
1007	502359.10	2221684.77
1008	502352.64	2221687.77
1009	502348.74	2221689.67
1010	502343.96	2221693.37
1011	502341.37	2221698.94
1012	502340.36	2221702.28
1013	502339.72	2221705.98
1014	502338.78	2221709.71
1015	502338.57	2221709.96
1016	502335.62	2221712.56
1017	502335.36	2221712.72
1018	502333.89	2221713.37
1019	502333.49	2221713.46
1020	502329.92	2221713.46
1021	502329.08	2221713.46
1022	502325.50	2221713.46
1023	502324.03	2221713.46
1024	502321.21	2221713.46
1025	502318.46	2221713.19
1026	502309.49	2221710.21
1027	502309.09	2221709.78
1028	502307.48	2221706.43
1029	502305.92	2221701.64
1030	502299.20	2221686.16
1031	502296.57	2221681.27
1032	502295.01	2221677.52
1033	502294.93	2221677.14
1034	502294.93	2221671.13
1035	502296.49	2221655.08
1036	502296.49	2221650.18
1037	502286.57	2221640.46
1038	502276.46	2221637.85
1039	502270.25	2221636.78
1040	502264.44	2221635.70
1041	502258.30	2221634.02
1042	502253.04	2221631.85
1043	502248.44	2221629.58
1044	502243.34	2221626.73
1045	502213.22	2221608.98
1046	502188.30	2221600.41
1047	502155.08	2221598.70
1048	502069.65	2221624.36
1049	502063.03	2221626.32
1050	502062.70	2221626.36
1051	502042.79	2221625.45
1052	502027.16	2221626.52
1053	502010.38	2221629.77

1054	501994.60	2221631.94
1055	501985.04	2221633.03
1056	501974.55	2221633.03
1057	501974.16	2221632.95
1058	501961.70	2221627.60
1059	501951.48	2221626.54
1060	501938.09	2221628.67
1061	501917.23	2221638.35
1062	501916.81	2221638.44
1063	501905.41	2221638.44
1064	501891.91	2221642.72
1065	501891.61	2221642.77
1066	501877.97	2221642.77
1067	501864.32	2221642.77
1068	501847.56	2221642.77
1069	501832.96	2221643.85
1070	501822.24	2221646.02
1071	501799.14	2221643.86
1072	501798.66	2221643.68
1073	501795.52	2221641.52
1074	501784.23	2221634.11
1075	501774.89	2221634.09
1076	501764.54	2221631.96
1077	501724.70	2221636.28
1078	501705.80	2221636.28
1079	501690.05	2221636.28
1080	501679.56	2221636.28
1081	501679.26	2221636.24
1082	501668.56	2221632.90
1083	501668.16	2221632.47
1084	501666.13	2221628.28
1085	501656.79	2221618.66
1086	501656.61	2221618.40
1087	501649.26	2221603.24
1088	501649.16	2221602.80
1089	501649.16	2221594.14
1090	501649.29	2221593.64
1091	501649.85	2221593.19
1092	501661.08	2221589.57
1093	501663.12	2221587.47
1094	501665.11	2221584.84
1095	501664.83	2221581.58
1096	501664.58	2221579.83
1097	501660.01	2221577.77
1098	501635.06	2221571.43
1099	501620.61	2221574.15
1100	501611.50	2221579.52
1101	501607.65	2221584.79
1102	501603.71	2221595.63
1103	501603.71	2221602.41
1104	501603.55	2221602.95

1105	501598.11	2221611.36
1106	501592.53	2221618.50
1107	501587.03	2221622.75
1108	501586.33	2221622.86
1109	501579.58	2221621.47
1110	501579.28	2221621.36
1111	501578.94	2221621.03
1112	501573.55	2221612.68
1113	501568.04	2221604.11
1114	501565.35	2221595.76
1115	501565.33	2221595.21
1116	501570.62	2221573.38
1117	501568.20	2221569.65
1118	501564.48	2221565.80
1119	501554.24	2221564.48
1120	501545.20	2221567.14
1121	501538.80	2221572.42
1122	501534.78	2221582.06
1123	501528.04	2221593.19
1124	501527.81	2221593.45
1125	501508.89	2221608.78
1126	501499.36	2221615.79
1127	501498.86	2221615.92
1128	501498.40	2221615.81
1129	501492.96	2221613.01
1130	501492.49	2221612.38
1131	501491.14	2221606.82
1132	501491.15	2221606.31
1133	501493.95	2221596.34
1134	501501.90	2221582.66
1135	501501.90	2221580.38
1136	501498.20	2221572.73
1137	501488.01	2221571.41
1138	501477.34	2221571.41
1139	501467.07	2221572.74
1140	501462.03	2221580.53
1141	501460.81	2221586.85
1142	501465.79	2221593.27
1143	501471.03	2221595.97
1144	501471.45	2221596.46
1145	501475.50	2221606.20
1146	501475.58	2221606.58
1147	501475.58	2221613.53
1148	501475.48	2221613.97
1149	501472.75	2221619.60
1150	501472.41	2221619.95
1151	501461.90	2221626.40
1152	501451.92	2221629.09
1153	501444.90	2221629.83
1154	501432.76	2221629.83
1155	501432.30	2221629.72

1156	501421.79	2221624.30
1157	501402.07	2221627.01
1158	501390.10	2221633.88
1159	501389.74	2221634.00
1160	501359.86	2221638.18
1161	501319.91	2221635.43
1162	501310.78	2221646.18
1163	501310.53	2221646.39
1164	501300.88	2221652.04
1165	501283.22	2221657.64
1166	501274.95	2221659.04
1167	501274.45	2221658.91
1168	501262.10	2221651.79
1169	501252.65	2221642.05
1170	501242.16	2221631.23
1171	501221.00	2221631.23
1172	501220.69	2221631.18
1173	501173.51	2221615.88
1174	501162.96	2221613.16
1175	501155.45	2221614.45
1176	501148.99	2221622.46
1177	501142.28	2221633.53
1178	501141.78	2221633.94
1179	501130.99	2221638.11
1180	501130.43	2221638.16
1181	501123.69	2221636.77
1182	501123.35	2221636.63
1183	501112.56	2221629.67
1184	501112.28	2221629.40
1185	501105.53	2221619.68
1186	501101.70	2221614.39
1187	501088.84	2221610.41
1188	501085.49	2221611.56
1189	501083.08	2221616.55
1190	501083.08	2221628.83
1191	501083.08	2221635.79
1192	501082.98	2221636.23
1193	501078.93	2221644.57
1194	501078.75	2221644.83
1195	501070.66	2221653.18
1196	501070.19	2221653.45
1197	501047.34	2221659.40
1198	501037.80	2221659.40
1199	501023.63	2221658.01
1200	501023.29	2221657.91
1201	501008.92	2221650.81
1202	500994.26	2221638.43
1203	500982.37	2221635.04
1204	500962.79	2221631.55
1205	500949.34	2221628.08
1206	500933.90	2221625.31

1207	500919.22	2221623.94
1208	500908.80	2221625.28
1209	500901.81	2221630.52
1210	500893.68	2221648.60
1211	500884.76	2221659.17
1212	500875.88	2221666.22
1213	500875.48	2221666.34
1214	500868.75	2221667.03
1215	500860.87	2221668.08
1216	500860.52	2221668.02
1217	500841.43	2221660.96
1218	500818.47	2221645.64
1219	500805.06	2221635.96
1220	500790.42	2221629.09
1221	500771.74	2221624.96
1222	500760.92	2221624.95
1223	500740.02	2221621.93
1224	500735.07	2221621.21
1225	500616.65	2221604.10
1226	500576.25	2221602.43
1227	500517.59	2221600.00
1228	500450.17	2221683.50
1229	500449.74	2221683.81
1230	500371.24	2221713.12
1231	500370.93	2221713.18
1232	500315.83	2221715.35
1233	500243.12	2221716.53
1234	500242.81	2221716.48
1235	500170.72	2221692.91
1236	500081.03	2221654.82
1237	500080.69	2221654.49
1238	500050.97	2221607.62
1239	500002.26	2221582.51
1240	499928.49	2221584.28
1241	499874.17	2221571.63
1242	499826.91	2221573.44
1243	499788.05	2221576.77
1244	499787.55	2221576.64
1245	499782.72	2221578.47
1246	499772.83	2221585.50
1247	499772.53	2221585.82
1248	499741.29	2221607.73
1249	499740.79	2221607.86
1250	499740.09	2221607.58
1251	499708.47	2221576.78
1252	499675.07	2221544.14
1253	499625.86	2221491.58
1254	499619.70	2221484.31
1255	499601.35	2221462.68
1256	499566.42	2221435.67
1257	499520.74	2221419.35

1258	499520.28	2221418.77
1259	499509.91	2221384.91
1260	499456.13	2221372.39
1261	499410.55	2221370.57
1262	499409.90	2221370.30
1263	499365.92	2221328.56
1264	499316.85	2221270.72
1265	499271.48	2221243.73
1266	499222.48	2221234.70
1267	499222.16	2221234.59
1268	499221.70	2221234.00
1269	499211.23	2221198.01
1270	499162.24	2221145.69
1271	499084.99	2221076.89
1272	499084.75	2221076.55
1273	499062.02	2221026.09
1274	499021.63	2220997.07
1275	498991.69	2220958.91
1276	498991.58	2220958.22
1277	499000.37	2220912.94
1278	499000.48	2220912.63
1279	499000.70	2220912.37
1280	499002.40	2220910.94
1281	499038.77	2220880.25
1282	499018.00	2220833.84
1283	499017.91	2220833.43
1284	499018.05	2220832.93
1285	499039.00	2220796.92
1286	499040.76	2220744.49
1287	499044.32	2220726.22
1288	499054.79	2220697.40
1289	499054.80	2220672.07
1290	499060.07	2220639.46
1291	499060.28	2220639.00
1292	499070.99	2220625.51
1293	499075.98	2220619.21
1294	499100.50	2220546.98
1295	499111.02	2220501.77
1296	499118.04	2220458.33
1297	499125.05	2220414.94
1298	499125.09	2220376.70
1299	499137.38	2220336.89
1300	499146.14	2220293.51
1301	499147.87	2220279.24
1302	499142.61	2220257.44
1303	499142.76	2220256.91
1304	499165.54	2220220.78
1305	499175.96	2220188.56
1306	499163.69	2220130.74
1307	499162.68	2220118.91
1308	499161.02	2220099.53

1309	499158.43	2220069.19
1310	499154.58	2220044.61
1311	499152.19	2220036.57
1312	499147.88	2220021.97
1313	499148.07	2220021.38
1314	499163.63	2220000.00
1315	499160.27	2219982.68
1316	499135.96	2219962.98
1317	499135.72	2219962.70
1318	499135.61	2219962.42
1319	499130.32	2219938.65
1320	499130.32	2219891.56
1321	499130.39	2219891.20
1322	499137.36	2219873.21
1323	499139.08	2219857.32
1324	499125.12	2219826.72
1325	499112.96	2219796.28
1326	499112.82	2219795.92
1327	499112.75	2219795.56
1328	499112.84	2219795.15
1329	499118.14	2219783.29
1330	499123.33	2219771.70
1331	499125.81	2219759.77
1332	499128.56	2219746.56
1333	499128.56	2219712.31
1334	499119.80	2219645.43
1335	499104.05	2219591.30
1336	499083.04	2219557.00
1337	499063.84	2219527.29
1338	499058.41	2219518.87
1339	499037.33	2219475.40
1340	499037.23	2219474.93
1341	499038.98	2219417.08
1342	499024.97	2219343.03
1343	499022.92	2219338.18
1344	499012.72	2219314.15
1345	499012.64	2219313.84
1346	499007.38	2219250.56
1347	498989.86	2219194.55
1348	498974.19	2219155.04
1349	498946.14	2219136.93
1350	498924.95	2219113.21
1351	498924.82	2219112.71
1352	498924.92	2219112.27
1353	498937.94	2219085.40
1354	498938.84	2219083.56
1355	498935.37	2219054.97
1356	498929.70	2219037.66
1357	498924.87	2219022.47
1358	498910.83	2218984.46
1359	498910.77	2218984.11

1360	498910.78	2218964.08
1361	498912.61	2218946.11
1362	498914.24	2218930.07
1363	498898.60	2218910.35
1364	498898.49	2218910.03
1365	498893.20	2218880.86
1366	498893.20	2218853.74
1367	498891.96	2218838.66
1368	498884.88	2218828.91
1369	498878.22	2218825.58
1370	498877.75	2218824.94
1371	498874.76	2218812.56
1372	498874.74	2218812.18
1373	498875.60	2218806.63
1374	498875.88	2218806.07
1375	498880.82	2218801.13
1376	498881.47	2218798.86
1377	498875.29	2218790.20
1378	498875.16	2218789.70
1379	498875.16	2218786.19
1380	498875.16	2218778.97
1381	498876.42	2218753.31
1382	498871.45	2218747.07
1383	498871.34	2218746.78
1384	498870.04	2218740.67
1385	498869.62	2218734.41
1386	498866.25	2218725.99
1387	498862.35	2218715.07
1388	498861.50	2218705.65
1389	498860.64	2218693.20
1390	498860.69	2218692.90
1391	498863.68	2218683.51
1392	498867.54	2218671.20
1393	498867.95	2218670.81
1394	498879.70	2218664.70
1395	498883.84	2218657.25
1396	498888.15	2218649.92
1397	498895.29	2218639.85
1398	498898.09	2218626.32
1399	498899.49	2218601.98
1400	498894.01	2218587.23
1401	498893.95	2218586.88
1402	498894.06	2218586.42
1403	498900.08	2218574.75
1404	498901.06	2218572.96
1405	498909.39	2218564.20
1406	498910.62	2218557.67
1407	498910.73	2218557.35
1408	498910.97	2218557.08
1409	498919.87	2218549.78
1410	498917.46	2218539.72

1411	498917.44	2218539.39
1412	498918.29	2218531.28
1413	498918.60	2218530.65
1414	498931.82	2218518.27
1415	498942.87	2218507.23
1416	498951.32	2218496.24
1417	498957.43	2218485.41
1418	498963.22	2218479.69
1419	498970.23	2218475.97
1420	498976.44	2218465.10
1421	498971.57	2218461.95
1422	498966.26	2218462.51
1423	498962.61	2218462.51
1424	498957.73	2218463.73
1425	498954.32	2218462.75
1426	498952.12	2218463.00
1427	498949.68	2218465.44
1428	498947.73	2218468.12
1429	498947.25	2218471.04
1430	498946.76	2218473.97
1431	498946.76	2218478.36
1432	498946.03	2218483.48
1433	498946.03	2218487.86
1434	498944.81	2218489.82
1435	498941.88	2218494.20
1436	498937.74	2218498.10
1437	498934.08	2218501.03
1438	498931.15	2218502.25
1439	498925.30	2218502.49
1440	498921.16	2218502.49
1441	498917.74	2218503.96
1442	498912.87	2218503.47
1443	498908.97	2218506.15
1444	498904.33	2218509.81
1445	498901.90	2218513.46
1446	498902.14	2218514.93
1447	498901.16	2218518.34
1448	498897.26	2218518.34
1449	498894.58	2218520.78
1450	498894.34	2218525.41
1451	498891.17	2218528.82
1452	498888.49	2218533.21
1453	498885.32	2218535.41
1454	498879.71	2218537.84
1455	498876.54	2218539.06
1456	498873.37	2218537.60
1457	498872.31	2218536.22
1458	498866.79	2218532.97
1459	498865.81	2218528.82
1460	498865.81	2218525.65
1461	498867.03	2218521.75

1462	498868.98	2218516.15
1463	498871.42	2218514.20
1464	498874.59	2218510.54
1465	498880.20	2218508.10
1466	498883.85	2218505.18
1467	498888.24	2218502.98
1468	498890.92	2218500.79
1469	498894.83	2218497.62
1470	498899.21	2218494.94
1471	498903.36	2218492.25
1472	498908.24	2218488.35
1473	498910.67	2218483.48
1474	498912.38	2218482.26
1475	498917.74	2218480.31
1476	498921.16	2218475.19
1477	498923.35	2218472.26
1478	498927.25	2218470.31
1479	498930.42	2218470.31
1480	498933.35	2218470.31
1481	498937.98	2218466.17
1482	498939.93	2218461.78
1483	498940.17	2218453.73
1484	498942.61	2218450.81
1485	498945.54	2218446.17
1486	498950.90	2218445.93
1487	498954.56	2218445.93
1488	498956.50	2218443.83
1489	498952.32	2218432.45
1490	498952.26	2218432.11
1491	498952.43	2218431.55
1492	498954.91	2218427.91
1493	498961.03	2218418.15
1494	498961.25	2218417.91
1495	498968.54	2218411.92
1496	498972.06	2218404.71
1497	498976.01	2218393.03
1498	498977.64	2218386.84
1499	498978.45	2218378.63
1500	498978.63	2218378.16
1501	498980.80	2218375.06
1502	498981.26	2218368.19
1503	498980.49	2218364.62
1504	498979.05	2218361.59
1505	498976.61	2218360.57
1506	498973.15	2218361.77
1507	498972.64	2218361.80
1508	498969.80	2218361.26
1509	498967.18	2218360.20
1510	498966.90	2218359.96
1511	498964.22	2218356.65
1512	498962.37	2218355.73

1513	498962.07	2218355.46
1514	498960.02	2218352.70
1515	498959.89	2218352.20
1516	498960.02	2218351.70
1517	498960.51	2218351.27
1518	498964.81	2218349.52
1519	498967.73	2218346.76
1520	498971.81	2218340.24
1521	498974.90	2218335.12
1522	498979.37	2218330.14
1523	498979.61	2218329.94
1524	498979.89	2218329.83
1525	498985.51	2218328.56
1526	498987.38	2218327.31
1527	498987.23	2218322.69
1528	498987.36	2218322.19
1529	498987.58	2218321.93
1530	498993.01	2218317.30
1531	498994.35	2218313.36
1532	498997.84	2218307.89
1533	498998.05	2218307.66
1534	499002.65	2218303.91
1535	499003.02	2218303.79
1536	499009.29	2218302.96
1537	499013.60	2218302.96
1538	499017.62	2218302.96
1539	499022.03	2218301.93
1540	499024.33	2218297.49
1541	499024.70	2218297.12
1542	499025.20	2218296.99
1543	499027.89	2218296.99
1544	499028.89	2218295.01
1545	499029.60	2218291.76
1546	499031.55	2218287.68
1547	499032.73	2218283.68
1548	499034.38	2218279.71
1549	499034.56	2218279.42
1550	499037.57	2218276.08
1551	499042.84	2218270.65
1552	499044.12	2218269.05
1553	499055.44	2218251.72
1554	499059.54	2218247.75
1555	499064.00	2218239.26
1556	499068.44	2218232.25
1557	499069.69	2218229.54
1558	499067.37	2218225.77
1559	499064.11	2218220.33
1560	499059.45	2218212.47
1561	499056.33	2218210.01
1562	499056.08	2218209.72
1563	499055.96	2218209.36

1564	499055.03	2218202.74
1565	499053.40	2218199.53
1566	499052.48	2218195.57
1567	499051.12	2218192.97
1568	499047.67	2218182.95
1569	499046.99	2218176.50
1570	499044.29	2218165.70
1571	499041.05	2218153.62
1572	499040.46	2218146.52
1573	499039.78	2218139.24
1574	499037.35	2218127.61
1575	499034.80	2218115.83
1576	499031.34	2218110.37
1577	499031.21	2218109.87
1578	499031.40	2218109.28
1579	499032.45	2218107.85
1580	499028.08	2218102.35
1581	499027.95	2218101.75
1582	499028.49	2218096.23
1583	499028.49	2218088.46
1584	499027.95	2218083.55
1585	499028.37	2218078.72
1586	499029.76	2218070.34
1587	499031.45	2218064.35
1588	499029.18	2218055.35
1589	499029.62	2218045.75
1590	499030.69	2218041.75
1591	499031.66	2218034.36
1592	499033.06	2218028.64
1593	499036.43	2218020.42
1594	499036.71	2218019.30
1595	499036.97	2218018.83
1596	499037.84	2218017.97
1597	499039.85	2218009.23
1598	499041.23	2218005.65
1599	499046.25	2217994.41
1600	499000.31	2217976.43
1601	499004.78	2217967.69
1602	499014.83	2217933.50
1603	499021.52	2217901.22
1604	499022.98	2217878.55
1605	499022.98	2217858.19
1606	499022.39	2217855.00
1607	499017.74	2217832.04
1608	499017.74	2217817.50
1609	499012.51	2217810.81
1610	499012.51	2217796.57
1611	499009.31	2217778.25
1612	499005.82	2217764.87
1613	499002.91	2217754.70
1614	498995.06	2217748.30

1615	498991.28	2217734.64
1616	498988.08	2217721.55
1617	498986.13	2217716.94
1618	498981.69	2217706.43
1619	498973.55	2217687.24
1620	498971.80	2217668.93
1621	498968.89	2217655.26
1622	498973.84	2217648.28
1623	498984.89	2217645.96
1624	499000.00	2217651.48
1625	499002.98	2217653.93
1626	499009.89	2217659.62
1627	499012.51	2217672.71
1628	499022.38	2217693.93
1629	499024.71	2217702.07
1630	499024.42	2217706.43
1631	499026.45	2217713.41
1632	499026.82	2217717.29
1633	499027.03	2217719.51
1634	499028.20	2217724.45
1635	499031.98	2217730.85
1636	499034.01	2217738.99
1637	499036.34	2217753.24
1638	499038.66	2217764.29
1639	499041.86	2217772.14
1640	499047.68	2217783.77
1641	499059.90	2217793.36
1642	499079.38	2217808.77
1643	499096.53	2217823.31
1644	499113.10	2217842.79
1645	499127.35	2217869.83
1646	499136.07	2217885.82
1647	499146.54	2217910.53
1648	499149.16	2217936.12
1649	499147.12	2217959.96
1650	499144.80	2217973.34
1651	499135.78	2217987.00
1652	499127.64	2217995.43
1653	499116.01	2218005.61
1654	499106.41	2218012.33
1655	499101.47	2218016.37
1656	499048.03	2217995.32
1657	499043.06	2218006.44
1658	499041.74	2218009.88
1659	499039.72	2218018.69
1660	499039.46	2218019.18
1661	499038.58	2218020.05
1662	499038.31	2218021.11
1663	499034.94	2218029.33
1664	499033.61	2218034.78
1665	499032.64	2218042.20

1666	499031.58	2218046.16
1667	499031.19	2218055.28
1668	499033.46	2218064.11
1669	499033.45	2218064.63
1670	499031.70	2218070.83
1671	499030.35	2218079.00
1672	499029.95	2218083.63
1673	499030.49	2218088.40
1674	499030.49	2218096.38
1675	499029.98	2218101.54
1676	499034.58	2218107.33
1677	499034.71	2218107.83
1678	499034.52	2218108.42
1679	499033.42	2218109.91
1680	499036.61	2218114.94
1681	499036.72	2218115.23
1682	499039.31	2218127.20
1683	499041.77	2218139.00
1684	499042.46	2218146.35
1685	499043.04	2218153.37
1686	499046.23	2218165.21
1687	499048.97	2218176.23
1688	499049.64	2218182.63
1689	499052.98	2218192.24
1690	499054.39	2218194.99
1691	499055.32	2218198.95
1692	499056.89	2218201.97
1693	499056.99	2218202.29
1694	499057.88	2218208.68
1695	499060.84	2218211.01
1696	499061.08	2218211.29
1697	499065.83	2218219.31
1698	499069.08	2218224.74
1699	499071.69	2218228.97
1700	499071.82	2218229.47
1701	499071.73	2218229.89
1702	499070.16	2218233.27
1703	499065.71	2218240.30
1704	499061.24	2218248.82
1705	499061.05	2218249.08
1706	499056.92	2218253.08
1707	499045.71	2218270.27
1708	499044.31	2218272.01
1709	499039.02	2218277.46
1710	499036.16	2218280.63
1711	499034.59	2218284.39
1712	499033.39	2218288.47
1713	499031.45	2218292.51
1714	499030.73	2218295.79
1715	499029.38	2218298.49
1716	499029.01	2218298.86

1717	499028.51	2218298.99
1718	499025.81	2218298.99
1719	499023.58	2218303.30
1720	499022.94	2218303.77
1721	499017.74	2218304.96
1722	499013.60	2218304.96
1723	499009.36	2218304.96
1724	499003.56	2218305.73
1725	498999.44	2218309.10
1726	498996.10	2218314.33
1727	498994.74	2218318.38
1728	498994.52	2218318.64
1729	498989.25	2218323.14
1730	498989.40	2218327.83
1731	498989.27	2218328.33
1732	498988.95	2218328.66
1733	498986.41	2218330.36
1734	498986.13	2218330.47
1735	498980.64	2218331.71
1736	498976.45	2218336.39
1737	498973.51	2218341.29
1738	498969.20	2218348.13
1739	498966.05	2218351.11
1740	498965.74	2218351.31
1741	498962.46	2218352.64
1742	498963.53	2218354.07
1743	498965.36	2218354.98
1744	498965.64	2218355.22
1745	498968.29	2218358.50
1746	498970.45	2218359.36
1747	498972.74	2218359.79
1748	498976.31	2218358.55
1749	498976.64	2218358.50
1750	498977.03	2218358.58
1751	498980.29	2218359.95
1752	498980.69	2218360.39
1753	498982.42	2218364.09
1754	498983.27	2218368.19
1755	498982.78	2218375.48
1756	498982.60	2218375.98
1757	498980.42	2218379.09
1758	498979.60	2218387.27
1759	498977.92	2218393.64
1760	498973.89	2218405.53
1761	498970.21	2218413.05
1762	498969.97	2218413.32
1763	498962.64	2218419.35
1764	498956.58	2218429.02
1765	498954.38	2218432.25
1766	498958.38	2218443.15
1767	498958.84	2218443.51

1768	498963.58	2218443.49
1769	498966.99	2218444.22
1770	498970.16	2218446.42
1771	498972.29	2218446.77
1772	498971.63	2218455.44
1773	498972.43	2218457.27
1774	498973.33	2218459.34
1775	498972.65	2218460.27
1776	498978.32	2218463.93
1777	498978.65	2218464.27
1778	498978.78	2218464.77
1779	498978.65	2218465.27
1780	498971.82	2218477.22
1781	498971.42	2218477.60
1782	498964.29	2218481.38
1783	498958.94	2218486.73
1784	498952.95	2218497.40
1785	498944.33	2218508.60
1786	498933.20	2218519.72
1787	498920.24	2218531.86
1788	498919.44	2218539.42
1789	498921.99	2218550.16
1790	498921.86	2218550.66
1791	498921.62	2218550.93
1792	498912.52	2218558.39
1793	498911.30	2218564.86
1794	498911.04	2218565.37
1795	498902.60	2218574.24
1796	498901.86	2218575.67
1797	498896.04	2218586.95
1798	498901.44	2218601.48
1799	498901.50	2218601.89
1800	498900.06	2218626.65
1801	498897.21	2218640.46
1802	498897.05	2218640.84
1803	498889.81	2218651.04
1804	498885.57	2218658.26
1805	498881.30	2218665.95
1806	498880.89	2218666.34
1807	498869.24	2218672.40
1808	498865.58	2218684.11
1809	498862.65	2218693.32
1810	498863.50	2218705.50
1811	498864.33	2218714.76
1812	498868.12	2218725.29
1813	498871.54	2218733.82
1814	498871.61	2218734.12
1815	498872.03	2218740.46
1816	498873.25	2218746.13
1817	498878.31	2218752.48
1818	498878.44	2218753.03

1819	498877.16	2218779.04
1820	498877.16	2218786.19
1821	498877.16	2218789.38
1822	498883.43	2218798.17
1823	498883.52	2218798.94
1824	498882.67	2218801.92
1825	498882.42	2218802.36
1826	498877.53	2218807.26
1827	498876.75	2218812.29
1828	498879.58	2218824.02
1829	498886.05	2218827.26
1830	498886.36	2218827.54
1831	498893.80	2218837.80
1832	498893.93	2218838.22
1833	498895.20	2218853.70
1834	498895.20	2218880.77
1835	498900.41	2218909.42
1836	498916.15	2218929.27
1837	498916.27	2218929.87
1838	498914.59	2218946.31
1839	498912.77	2218964.23
1840	498912.77	2218983.93
1841	498926.77	2219021.85
1842	498931.60	2219037.05
1843	498937.34	2219054.63
1844	498940.87	2219083.73
1845	498940.77	2219084.17
1846	498939.74	2219086.28
1847	498927.01	2219112.54
1848	498947.55	2219135.49
1849	498975.54	2219153.53
1850	498975.93	2219154.00
1851	498991.75	2219193.92
1852	499009.37	2219250.29
1853	499014.62	2219313.52
1854	499024.76	2219337.40
1855	499026.91	2219342.55
1856	499040.98	2219417.03
1857	499039.24	2219474.74
1858	499060.18	2219517.94
1859	499065.52	2219526.21
1860	499084.74	2219555.95
1861	499105.93	2219590.61
1862	499121.77	2219645.09
1863	499130.56	2219712.24
1864	499130.54	2219746.86
1865	499127.77	2219760.17
1866	499125.20	2219772.42
1867	499119.96	2219784.11
1868	499114.83	2219795.59
1869	499126.97	2219825.96

1870	499141.01	2219856.73
1871	499141.09	2219857.26
1872	499139.27	2219873.81
1873	499132.32	2219891.75
1874	499132.32	2219938.54
1875	499137.49	2219961.64
1876	499161.81	2219981.35
1877	499162.05	2219981.63
1878	499162.16	2219981.94
1879	499165.69	2220000.24
1880	499165.50	2220000.83
1881	499149.98	2220022.16
1882	499154.11	2220036.00
1883	499156.55	2220044.24
1884	499160.42	2220068.98
1885	499163.02	2220099.35
1886	499164.68	2220118.73
1887	499165.68	2220130.50
1888	499177.99	2220188.61
1889	499177.94	2220188.92
1890	499167.30	2220221.74
1891	499144.68	2220257.62
1892	499149.85	2220278.94
1893	499149.87	2220279.30
1894	499148.11	2220293.87
1895	499139.31	2220337.43
1896	499127.05	2220377.14
1897	499127.04	2220415.18
1898	499120.02	2220458.65
1899	499112.97	2220502.19
1900	499102.41	2220547.57
1901	499077.82	2220620.02
1902	499077.65	2220620.32
1903	499072.55	2220626.75
1904	499062.01	2220640.04
1905	499056.79	2220672.31
1906	499056.79	2220697.58
1907	499056.73	2220697.92
1908	499046.23	2220726.83
1909	499042.74	2220744.79
1910	499040.99	2220797.24
1911	499040.85	2220797.71
1912	499020.03	2220833.49
1913	499040.90	2220880.12
1914	499040.99	2220880.53
1915	499040.86	2220881.03
1916	499040.63	2220881.29
1917	499003.69	2220912.46
1918	499002.26	2220913.67
1919	498993.63	2220958.15
1920	499023.12	2220995.72

1921	499063.40	2221024.62
1922	499063.73	2221025.02
1923	499086.48	2221075.54
1924	499163.67	2221144.29
1925	499212.85	2221196.82
1926	499213.08	2221197.22
1927	499223.45	2221232.85
1928	499272.02	2221241.80
1929	499272.35	2221241.92
1930	499318.01	2221269.09
1931	499318.26	2221269.30
1932	499367.41	2221327.22
1933	499411.01	2221368.59
1934	499456.49	2221370.42
1935	499511.20	2221383.20
1936	499511.66	2221383.78
1937	499522.05	2221417.71
1938	499567.25	2221433.84
1939	499567.52	2221433.99
1940	499602.80	2221461.30
1941	499621.22	2221483.01
1942	499627.37	2221490.26
1943	499676.51	2221542.76
1944	499709.87	2221575.34
1945	499740.89	2221605.57
1946	499771.46	2221584.13
1947	499784.55	2221574.88
1948	499787.55	2221574.90
1949	499787.96	2221574.77
1950	499826.81	2221571.44
1951	499874.50	2221569.66
1952	499928.82	2221582.31
1953	500002.49	2221580.50
1954	500002.95	2221580.61
1955	500052.17	2221605.99
1956	500052.51	2221606.32
1957	500082.21	2221653.15
1958	500171.46	2221691.05
1959	500243.27	2221714.53
1960	500315.78	2221713.35
1961	500370.69	2221711.19
1962	500448.78	2221682.03
1963	500516.35	2221598.35
1964	500516.63	2221598.11
1965	500517.17	2221597.98
1966	500576.33	2221600.43
1967	500616.88	2221602.11
1968	500735.35	2221619.23
1969	500741.38	2221620.47
1970	500761.13	2221622.96
1971	500772.07	2221622.98

1972	500791.16	2221627.23
1973	500806.16	2221634.28
1974	500819.63	2221644.01
1975	500842.45	2221659.23
1976	500860.98	2221666.06
1977	500868.53	2221665.05
1978	500874.99	2221664.38
1979	500883.44	2221657.67
1980	500892.05	2221647.42
1981	500900.13	2221629.38
1982	500900.40	2221629.08
1983	500907.91	2221623.45
1984	500908.28	2221623.33
1985	500919.29	2221621.93
1986	500934.22	2221623.34
1987	500949.80	2221626.13
1988	500963.25	2221629.60
1989	500982.87	2221633.10
1990	500995.01	2221636.57
1991	500995.39	2221636.77
1992	501010.12	2221649.21
1993	501024.01	2221656.03
1994	501037.95	2221657.40
1995	501047.21	2221657.40
1996	501069.42	2221651.58
1997	501077.20	2221643.55
1998	501081.08	2221635.56
1999	501081.08	2221628.83
2000	501081.08	2221616.32
2001	501081.18	2221615.89
2002	501083.90	2221610.25
2003	501084.45	2221609.80
2004	501088.50	2221608.41
2005	501088.82	2221608.36
2006	501089.12	2221608.40
2007	501102.81	2221612.66
2008	501103.12	2221612.94
2009	501107.17	2221618.53
2010	501113.81	2221628.10
2011	501124.28	2221634.85
2012	501130.54	2221636.14
2013	501140.74	2221632.20
2014	501147.39	2221621.25
2015	501154.13	2221612.90
2016	501154.41	2221612.66
2017	501154.74	2221612.54
2018	501162.83	2221611.15
2019	501163.25	2221611.17
2020	501174.10	2221613.97
2021	501221.16	2221629.23
2022	501242.58	2221629.23

2023	501243.30	2221629.53
2024	501254.09	2221640.65
2025	501263.44	2221650.29
2026	501275.14	2221656.99
2027	501282.81	2221655.68
2028	501300.17	2221650.17
2029	501309.37	2221644.75
2030	501318.71	2221633.75
2031	501318.97	2221633.53
2032	501319.54	2221633.40
2033	501359.89	2221636.18
2034	501389.27	2221632.05
2035	501401.24	2221625.18
2036	501401.60	2221625.06
2037	501421.97	2221622.27
2038	501422.43	2221622.38
2039	501433.00	2221627.83
2040	501446.54	2221627.66
2041	501451.40	2221627.15
2042	501461.24	2221624.50
2043	501471.11	2221618.40
2044	501473.58	2221613.30
2045	501473.58	2221606.78
2046	501469.75	2221597.56
2047	501464.64	2221594.93
2048	501464.35	2221594.67
2049	501458.87	2221587.61
2050	501458.76	2221586.92
2051	501460.11	2221579.96
2052	501460.25	2221579.61
2053	501465.64	2221571.27
2054	501465.98	2221570.94
2055	501466.35	2221570.82
2056	501477.28	2221569.41
2057	501488.20	2221569.42
2058	501498.99	2221570.82
2059	501499.36	2221570.94
2060	501499.76	2221571.37
2061	501503.80	2221579.71
2062	501503.90	2221580.15
2063	501503.90	2221582.93
2064	501503.76	2221583.43
2065	501495.74	2221597.23
2066	501493.14	2221606.60
2067	501494.32	2221611.46
2068	501498.77	2221613.75
2069	501507.69	2221607.18
2070	501526.41	2221592.00
2071	501533.03	2221581.09
2072	501537.10	2221571.31
2073	501537.33	2221571.04

2074	501544.08	2221565.47
2075	501544.44	2221565.28
2076	501553.88	2221562.50
2077	501554.29	2221562.47
2078	501565.08	2221563.86
2079	501565.67	2221564.15
2080	501569.83	2221568.48
2081	501572.56	2221572.70
2082	501572.66	2221573.44
2083	501567.34	2221595.41
2084	501569.90	2221603.37
2085	501575.23	2221611.60
2086	501580.39	2221619.60
2087	501586.28	2221620.81
2088	501591.21	2221617.00
2089	501596.50	2221610.17
2090	501601.71	2221602.11
2091	501601.71	2221595.45
2092	501601.77	2221595.11
2093	501605.95	2221583.73
2094	501610.00	2221578.17
2095	501610.30	2221577.90
2096	501619.75	2221572.33
2097	501620.07	2221572.22
2098	501634.91	2221569.43
2099	501635.34	2221569.44
2100	501660.75	2221575.91
2101	501665.99	2221578.27
2102	501666.36	2221578.64
2103	501666.48	2221579.00
2104	501666.82	2221581.38
2105	501667.14	2221585.13
2106	501666.94	2221585.73
2107	501666.70	2221586.05
2108	501664.60	2221588.82
2109	501662.34	2221591.15
2110	501661.93	2221591.40
2111	501651.16	2221594.87
2112	501651.16	2221602.57
2113	501658.34	2221617.38
2114	501667.68	2221627.00
2115	501667.86	2221627.26
2116	501669.77	2221631.20
2117	501679.71	2221634.28
2118	501690.05	2221634.28
2119	501705.80	2221634.28
2120	501724.65	2221634.28
2121	501764.48	2221629.96
2122	501764.79	2221629.97
2123	501775.19	2221632.11
2124	501784.53	2221632.11

2125	501785.08	2221632.27
2126	501796.65	2221639.87
2127	501799.58	2221641.89
2128	501822.27	2221644.01
2129	501832.75	2221641.86
2130	501847.52	2221640.77
2131	501864.32	2221640.77
2132	501877.97	2221640.77
2133	501891.46	2221640.77
2134	501904.96	2221636.49
2135	501905.26	2221636.44
2136	501916.59	2221636.44
2137	501937.64	2221626.71
2138	501951.55	2221624.54
2139	501962.34	2221625.70
2140	501974.76	2221631.03
2141	501984.98	2221631.03
2142	501994.36	2221629.96
2143	502010.08	2221627.79
2144	502026.96	2221624.53
2145	502042.83	2221623.45
2146	502062.63	2221624.35
2147	502069.08	2221622.44
2148	502154.67	2221596.73
2149	502155.01	2221596.69
2150	502188.82	2221598.47
2151	502214.15	2221607.21
2152	502244.36	2221625.01
2153	502249.32	2221627.78
2154	502253.89	2221630.04
2155	502259.00	2221632.15
2156	502264.92	2221633.75
2157	502270.61	2221634.82
2158	502276.92	2221635.90
2159	502287.33	2221638.59
2160	502287.78	2221638.85
2161	502298.36	2221649.26
2162	502298.49	2221649.76
2163	502298.49	2221655.23
2164	502296.93	2221671.28
2165	502296.93	2221676.94
2166	502298.39	2221680.46
2167	502301.02	2221685.32
2168	502307.81	2221700.98
2169	502309.36	2221705.75
2170	502310.71	2221708.52
2171	502318.97	2221711.25
2172	502321.34	2221711.46
2173	502324.03	2221711.46
2174	502325.50	2221711.46
2175	502329.08	2221711.46

2176	502329.92	2221711.46
2177	502333.28	2221711.46
2178	502334.41	2221710.96
2179	502337.01	2221708.67
2180	502337.77	2221705.54
2181	502338.42	2221701.76
2182	502339.52	2221698.16
2183	502342.29	2221692.23
2184	502342.55	2221691.94
2185	502347.77	2221687.92
2186	502351.79	2221685.96
2187	502358.39	2221682.89
2188	502364.36	2221680.88
2189	502370.29	2221680.67
2190	502370.61	2221680.72
2191	502376.27	2221682.67
2192	502380.73	2221683.98
2193	502387.87	2221686.69
2194	502393.30	2221690.29
2195	502397.08	2221694.20
2196	502397.31	2221694.64
2197	502402.26	2221690.55
2198	502404.03	2221688.22
2199	502404.33	2221687.95
2200	502404.94	2221687.83
2201	502406.94	2221688.06
2202	502408.90	2221686.82
2203	502411.34	2221685.81
2204	502413.93	2221683.38
2205	502416.01	2221678.32
2206	502419.41	2221672.64
2207	502424.04	2221664.95
2208	502426.86	2221653.08
2209	502426.60	2221645.54
2210	502427.39	2221635.82
2211	502427.68	2221635.19
2212	502436.15	2221626.74
2213	502443.70	2221620.85
2214	502457.49	2221607.43
2215	502468.28	2221593.85
2216	502475.61	2221587.10
2217	502475.88	2221586.93
2218	502483.85	2221583.33
2219	502485.40	2221578.66
2220	502488.16	2221574.44
2221	502493.40	2221569.29
2222	502493.62	2221567.24
2223	502493.88	2221562.67
2224	502493.98	2221562.30
2225	502499.53	2221550.73
2226	502503.79	2221541.94

2227	502504.14	2221541.59
2228	502508.52	2221538.94
2229	502512.89	2221537.19
2230	502516.11	2221534.89
2231	502516.61	2221534.76
2232	502519.35	2221534.76
2233	502522.34	2221534.76
2234	502522.88	2221534.92
2235	502524.57	2221536.02
2236	502526.97	2221535.75
2237	502527.25	2221534.73
2238	502527.54	2221534.41
2239	502533.15	2221530.44
2240	502533.45	2221530.33
2241	502536.57	2221529.69
2242	502538.41	2221527.47
2243	502538.68	2221527.24
2244	502539.18	2221527.11
2245	502542.29	2221527.11
2246	502542.97	2221527.37
2247	502546.06	2221530.21
2248	502549.50	2221533.11
2249	502553.19	2221532.52
2250	502557.80	2221527.44
2251	502558.04	2221527.24
2252	502558.44	2221527.12
2253	502561.61	2221526.78
2254	502566.56	2221523.04
2255	502571.64	2221518.99
2256	502576.69	2221516.90
2257	502579.59	2221514.56
2258	502582.43	2221510.95
2259	502586.03	2221507.91
2260	502588.65	2221500.49
2261	502588.65	2221499.49
2262	502586.26	2221495.20
2263	502584.57	2221488.26
2264	502581.54	2221484.07
2265	502579.81	2221481.23
2266	502578.49	2221479.19
2267	502577.72	2221478.35
2268	502577.59	2221477.85
2269	502577.66	2221477.48
2270	502579.43	2221473.10
2271	502581.05	2221470.09
2272	502581.34	2221461.67
2273	502581.56	2221454.99
2274	502580.30	2221451.10
2275	502577.92	2221448.64
2276	502574.76	2221447.99
2277	502574.46	2221447.88

2278	502574.20	2221447.66
2279	502569.43	2221442.04
2280	502561.07	2221435.54
2281	502556.12	2221429.69
2282	502555.99	2221429.23
2283	502555.30	2221410.61
2284	502555.52	2221405.43
2285	502556.09	2221392.25
2286	502560.89	2221372.46
2287	502564.59	2221357.35
2288	502565.06	2221356.94
2289	502573.32	2221353.28
2290	502592.34	2221337.34
2291	502603.07	2221325.05
2292	502615.02	2221310.26
2293	502634.33	2221280.44
2294	502646.69	2221268.67
2295	502645.06	2221245.66
2296	502639.58	2221229.51
2297	502629.97	2221207.08
2298	502624.92	2221203.47
2299	502624.63	2221203.16
2300	502624.51	2221202.77
2301	502624.10	2221198.99
2302	502624.10	2221194.91
2303	502624.10	2221192.52
2304	502623.72	2221188.56
2305	502622.64	2221184.11
2306	502618.47	2221181.24
2307	502616.93	2221181.24
2308	502614.17	2221185.13
2309	502613.43	2221188.60
2310	502613.32	2221188.89
2311	502612.83	2221189.31
2312	502608.88	2221190.94
2313	502608.50	2221191.02
2314	502608.20	2221190.97
2315	502603.06	2221189.34
2316	502602.68	2221189.12
2317	502598.73	2221185.45
2318	502598.53	2221185.19
2319	502596.16	2221180.71
2320	502596.07	2221180.00
2321	502597.71	2221173.32
2322	502599.81	2221168.61
2323	502604.81	2221162.26
2324	502605.94	2221157.61
2325	502607.09	2221151.72
2326	502605.94	2221146.21
2327	502604.43	2221139.59
2328	502599.40	2221134.77

2329	502575.01	2221101.64
2330	502568.85	2221087.71
2331	502568.76	2221087.31
2332	502568.76	2221071.00
2333	502568.76	2221065.33
2334	502568.38	2221059.38
2335	502565.32	2221050.73
2336	502558.25	2221042.60
2337	502555.85	2221038.89
2338	502555.74	2221038.60
2339	502554.20	2221031.45
2340	502550.37	2221025.54
2341	502543.02	2221016.77
2342	502536.43	2221013.16
2343	502530.54	2221009.51
2344	502524.99	2221006.66
2345	502524.71	2221006.42
2346	502512.82	2220991.76
2347	502501.36	2220977.63
2348	502482.38	2220951.53
2349	502466.55	2220928.68
2350	502423.94	2220863.56
2351	502397.21	2220839.25
2352	502370.39	2220821.35
2353	502370.15	2220821.12
2354	502349.60	2220793.40
2355	502349.45	2220793.11
2356	502338.47	2220759.16
2357	502322.69	2220746.08
2358	502311.15	2220729.08
2359	502307.67	2220723.91
2360	502305.88	2220718.92
2361	502303.59	2220712.54
2362	502299.02	2220705.81
2363	502294.31	2220700.23
2364	502290.22	2220693.88
2365	502286.27	2220684.37
2366	502277.05	2220672.82
2367	502268.44	2220663.95
2368	502257.34	2220654.51
2369	502250.26	2220653.19
2370	502249.83	2220653.00
2371	502236.34	2220642.54
2372	502229.02	2220634.30
2373	502219.14	2220624.11
2374	502217.74	2220623.36
2375	502213.50	2220619.59
2376	502211.62	2220617.92
2377	502199.80	2220607.43
2378	502193.81	2220602.11
2379	502185.32	2220597.73

2380	502179.07	2220594.49
2381	502172.86	2220589.45
2382	502166.93	2220580.60
2383	502160.82	2220574.96
2384	502154.19	2220564.01
2385	502145.58	2220553.76
2386	502136.10	2220543.23
2387	502128.11	2220527.45
2388	502120.01	2220514.84
2389	502116.69	2220503.18
2390	502110.74	2220486.82
2391	502103.45	2220476.57
2392	502095.49	2220464.27
2393	502084.95	2220453.39
2394	502072.35	2220444.50
2395	502072.10	2220444.24
2396	502066.08	2220435.28
2397	502054.11	2220416.75
2398	502034.14	2220393.41
2399	502026.85	2220385.21
2400	502016.25	2220376.33
2401	502006.81	2220369.36
2402	501999.47	2220361.79
2403	501999.25	2220361.42
2404	501995.91	2220351.81
2405	501992.58	2220343.57
2406	501992.52	2220343.07
2407	501995.14	2220323.46
2408	501989.28	2220314.04
2409	501984.57	2220304.32
2410	501979.23	2220289.86
2411	501972.72	2220271.75
2412	501961.86	2220268.46
2413	501961.47	2220268.24
2414	501949.50	2220257.25
2415	501939.35	2220249.54
2416	501932.53	2220241.06
2417	501926.46	2220227.04
2418	501925.12	2220218.10
2419	501925.14	2220217.71
2420	501927.15	2220209.45
2421	501929.13	2220201.27
2422	501929.78	2220193.21
2423	501928.44	2220184.93
2424	501927.85	2220181.23
2425	501927.30	2220180.60
2426	501922.78	2220175.35
2427	501910.90	2220167.17
2428	501901.58	2220161.69
2429	501888.69	2220153.95
2430	501886.69	2220151.89

2431	501880.75	2220145.77
2432	501868.85	2220137.58
2433	501863.20	2220134.15
2434	501857.31	2220130.53
2435	501848.51	2220120.73
2436	501843.06	2220111.52
2437	501839.03	2220095.52
2438	501838.36	2220086.40
2439	501839.00	2220079.88
2440	501834.52	2220073.28
2441	501830.70	2220067.38
2442	501820.18	2220063.97
2443	501819.75	2220063.46
2444	501817.08	2220056.60
2445	501814.49	2220050.59
2446	501809.16	2220045.06
2447	501806.46	2220040.89
2448	501806.33	2220040.39
2449	501806.33	2220031.80
2450	501803.21	2220027.93
2451	501797.87	2220021.05
2452	501797.71	2220020.75
2453	501795.80	2220014.85
2454	501791.51	2220011.70
2455	501789.58	2220011.02
2456	501780.28	2220006.91
2457	501776.13	2220005.48
2458	501775.71	2220005.01
2459	501773.03	2219998.77
2460	501771.73	2219995.43
2461	501769.10	2219991.34
2462	501765.33	2219984.86
2463	501758.43	2219983.56
2464	501758.11	2219983.45
2465	501757.82	2219983.19
2466	501752.37	2219976.11
2467	501748.48	2219967.44
2468	501740.06	2219962.09
2469	501739.68	2219961.65
2470	501737.06	2219955.58
2471	501727.91	2219944.10
2472	501719.23	2219938.59
2473	501713.11	2219932.94
2474	501708.46	2219926.78
2475	501703.06	2219920.50
2476	501697.91	2219912.53
2477	501688.15	2219909.18
2478	501675.41	2219903.64
2479	501669.89	2219900.77
2480	501659.17	2219891.79
2481	501653.18	2219886.30

2482	501640.54	2219875.31
2483	501623.47	2219862.40
2484	501611.17	2219856.73
2485	501595.83	2219844.35
2486	501580.56	2219832.02
2487	501568.75	2219825.92
2488	501565.76	2219825.21
2489	501560.50	2219823.93
2490	501555.49	2219821.25
2491	501553.73	2219820.48
2492	501553.37	2219822.44
2493	501545.59	2219828.01
2494	501543.43	2219829.79
2495	501540.84	2219834.03
2496	501539.33	2219837.59
2497	501536.95	2219840.27
2498	501534.79	2219842.27
2499	501530.69	2219843.16
2500	501524.64	2219843.61
2501	501514.70	2219838.04
2502	501508.00	2219832.24
2503	501503.24	2219825.34
2504	501497.84	2219817.76
2505	501495.47	2219811.97
2506	501493.95	2219810.41
2507	501490.06	2219806.40
2508	501487.04	2219804.39
2509	501483.37	2219801.27
2510	501477.96	2219795.48
2511	501474.94	2219791.47
2512	501466.51	2219785.00
2513	501461.11	2219781.44
2514	501457.87	2219778.32
2515	501453.33	2219773.64
2516	501451.82	2219771.63
2517	501451.39	2219768.74
2518	501453.77	2219767.85
2519	501456.57	2219768.07
2520	501459.60	2219768.29
2521	501460.90	2219767.18
2522	501463.27	2219764.73
2523	501463.49	2219763.83
2524	501463.70	2219760.94
2525	501465.22	2219758.71
2526	501465.00	2219757.60
2527	501467.16	2219751.36
2528	501469.65	2219750.50
2529	501471.05	2219750.02
2530	501476.88	2219750.46
2531	501483.15	2219753.14
2532	501485.10	2219753.58

2533	501488.55	2219754.25
2534	501492.01	2219755.81
2535	501495.03	2219757.60
2536	501500.22	2219759.60
2537	501503.24	2219761.61
2538	501506.70	2219763.83
2539	501509.51	2219765.84
2540	501514.28	2219767.62
2541	501517.30	2219767.62
2542	501522.71	2219768.73
2543	501524.87	2219769.40
2544	501531.78	2219771.41
2545	501534.59	2219771.63
2546	501536.97	2219771.85
2547	501539.99	2219772.52
2548	501544.10	2219773.41
2549	501547.34	2219773.86
2550	501551.23	2219775.87
2551	501555.98	2219778.32
2552	501559.22	2219779.43
2553	501562.90	2219780.32
2554	501567.44	2219781.88
2555	501571.54	2219785.45
2556	501573.49	2219786.78
2557	501574.35	2219787.23
2558	501574.35	2219791.24
2559	501572.84	2219794.58
2560	501568.95	2219798.59
2561	501562.14	2219808.15
2562	501560.25	2219811.10
2563	501557.06	2219816.28
2564	501555.00	2219818.69
2565	501555.99	2219819.38
2566	501561.44	2219822.17
2567	501566.22	2219823.27
2568	501569.56	2219824.09
2569	501581.74	2219830.40
2570	501597.09	2219842.79
2571	501612.33	2219855.09
2572	501624.59	2219860.74
2573	501641.83	2219873.78
2574	501654.53	2219884.81
2575	501660.51	2219890.30
2576	501671.09	2219899.16
2577	501676.30	2219901.85
2578	501688.91	2219907.33
2579	501699.06	2219910.83
2580	501699.40	2219911.16
2581	501704.70	2219919.36
2582	501710.04	2219925.55
2583	501714.65	2219931.67

2584	501720.52	2219937.05
2585	501729.13	2219942.51
2586	501729.37	2219942.73
2587	501738.85	2219954.66
2588	501741.40	2219960.57
2589	501749.81	2219965.92
2590	501750.18	2219966.35
2591	501754.14	2219975.18
2592	501759.17	2219981.67
2593	501766.14	2219982.98
2594	501766.46	2219983.09
2595	501766.82	2219983.46
2596	501770.81	2219990.32
2597	501773.56	2219994.61
2598	501774.89	2219998.03
2599	501777.37	2220003.81
2600	501781.04	2220005.07
2601	501790.35	2220009.18
2602	501792.57	2220009.99
2603	501797.24	2220013.43
2604	501797.60	2220013.93
2605	501799.56	2220019.97
2606	501804.78	2220026.70
2607	501808.20	2220030.95
2608	501808.33	2220031.45
2609	501808.33	2220040.09
2610	501810.79	2220043.89
2611	501816.06	2220049.33
2612	501816.26	2220049.63
2613	501818.94	2220055.86
2614	501821.44	2220062.29
2615	501831.85	2220065.67
2616	501832.19	2220066.00
2617	501836.19	2220072.19
2618	501840.90	2220079.12
2619	501841.03	2220079.72
2620	501840.36	2220086.51
2621	501841.02	2220095.29
2622	501844.96	2220110.89
2623	501850.18	2220119.62
2624	501858.69	2220129.08
2625	501864.24	2220132.45
2626	501869.96	2220135.92
2627	501882.12	2220144.30
2628	501888.13	2220150.50
2629	501890.04	2220152.47
2630	501902.60	2220159.97
2631	501912.01	2220165.51
2632	501924.02	2220173.77
2633	501924.37	2220174.12
2634	501928.82	2220179.30

2635	501929.66	2220180.29
2636	501929.78	2220180.63
2637	501930.42	2220184.61
2638	501931.79	2220193.25
2639	501931.09	2220201.67
2640	501929.09	2220209.93
2641	501927.13	2220218.00
2642	501928.42	2220226.61
2643	501934.31	2220240.14
2644	501940.83	2220248.19
2645	501950.82	2220255.74
2646	501962.66	2220266.61
2647	501973.99	2220270.07
2648	501974.43	2220270.60
2649	501981.11	2220289.18
2650	501986.43	2220303.58
2651	501991.06	2220313.12
2652	501997.05	2220322.74
2653	501997.17	2220323.37
2654	501994.54	2220343.07
2655	501997.79	2220351.13
2656	502001.06	2220360.55
2657	502008.19	2220367.90
2658	502017.51	2220374.77
2659	502028.30	2220383.83
2660	502035.65	2220392.10
2661	502055.75	2220415.61
2662	502067.75	2220434.19
2663	502073.66	2220442.97
2664	502086.32	2220451.93
2665	502097.12	2220463.10
2666	502105.12	2220475.47
2667	502112.57	2220486.01
2668	502118.60	2220502.60
2669	502121.89	2220514.15
2670	502129.87	2220526.50
2671	502137.82	2220542.21
2672	502147.10	2220552.46
2673	502155.87	2220562.91
2674	502162.46	2220573.80
2675	502168.52	2220579.38
2676	502174.44	2220588.21
2677	502180.25	2220592.87
2678	502186.24	2220595.95
2679	502195.04	2220600.53
2680	502201.12	2220605.93
2681	502212.94	2220616.42
2682	502214.82	2220618.09
2683	502218.97	2220621.78
2684	502220.20	2220622.41
2685	502220.46	2220622.60

2686	502230.50	2220632.96
2687	502237.78	2220641.15
2688	502250.86	2220651.27
2689	502257.96	2220652.60
2690	502258.43	2220652.82
2691	502269.84	2220662.52
2692	502278.58	2220671.54
2693	502288.06	2220683.48
2694	502292.03	2220693.03
2695	502295.95	2220699.09
2696	502300.65	2220704.64
2697	502305.43	2220711.74
2698	502307.77	2220718.25
2699	502309.51	2220723.11
2700	502312.89	2220728.09
2701	502324.27	2220744.84
2702	502339.97	2220757.80
2703	502340.28	2220758.26
2704	502351.30	2220792.34
2705	502371.65	2220819.78
2706	502398.50	2220837.72
2707	502425.55	2220862.36
2708	502468.22	2220927.57
2709	502484.02	2220950.38
2710	502502.96	2220976.43
2711	502514.38	2220990.50
2712	502526.13	2221005.00
2713	502531.56	2221007.79
2714	502537.46	2221011.45
2715	502544.17	2221015.11
2716	502544.44	2221015.34
2717	502552.02	2221024.40
2718	502556.01	2221030.56
2719	502556.12	2221030.85
2720	502557.66	2221038.00
2721	502559.89	2221041.46
2722	502566.95	2221049.56
2723	502567.14	2221049.89
2724	502570.37	2221059.12
2725	502570.76	2221065.30
2726	502570.76	2221071.00
2727	502570.76	2221087.10
2728	502576.79	2221100.74
2729	502600.95	2221133.52
2730	502606.03	2221138.35
2731	502606.31	2221138.85
2732	502607.90	2221145.80
2733	502609.09	2221151.51
2734	502609.09	2221151.90
2735	502607.89	2221158.06
2736	502606.70	2221162.95

2737	502606.52	2221163.33
2738	502601.46	2221169.75
2739	502599.57	2221174.04
2740	502598.10	2221180.11
2741	502600.21	2221184.10
2742	502603.88	2221187.50
2743	502608.46	2221188.96
2744	502611.58	2221187.67
2745	502612.26	2221184.51
2746	502612.42	2221184.14
2747	502615.59	2221179.66
2748	502615.91	2221179.37
2749	502616.41	2221179.24
2750	502618.78	2221179.24
2751	502619.35	2221179.42
2752	502624.09	2221182.68
2753	502624.49	2221183.26
2754	502625.71	2221188.29
2755	502626.10	2221192.47
2756	502626.10	2221194.91
2757	502626.10	2221198.94
2758	502626.45	2221202.11
2759	502631.38	2221205.65
2760	502631.72	2221206.02
2761	502631.90	2221206.31
2762	502641.47	2221228.83
2763	502647.05	2221245.39
2764	502648.72	2221269.07
2765	502648.41	2221269.79
2766	502635.80	2221281.80
2767	502616.61	2221311.48
2768	502604.59	2221326.35
2769	502593.68	2221338.83
2770	502574.25	2221355.05
2771	502566.32	2221358.57
2772	502562.83	2221372.94
2773	502558.06	2221392.63
2774	502557.52	2221405.51
2775	502557.30	2221410.65
2776	502557.98	2221428.81
2777	502562.52	2221434.16
2778	502570.88	2221440.66
2779	502575.50	2221446.10
2780	502578.62	2221446.74
2781	502579.14	2221447.02
2782	502581.90	2221449.87
2783	502582.13	2221450.26
2784	502583.52	2221454.54
2785	502583.57	2221454.88
2786	502583.34	2221461.73
2787	502583.04	2221470.39

2788	502582.92	2221470.83
2789	502581.22	2221473.99
2790	502579.76	2221477.62
2791	502580.12	2221478.02
2792	502581.51	2221480.18
2793	502583.22	2221483.00
2794	502586.31	2221487.24
2795	502586.47	2221487.59
2796	502588.17	2221494.59
2797	502590.52	2221498.74
2798	502590.65	2221499.23
2799	502590.65	2221500.66
2800	502590.59	2221500.99
2801	502587.75	2221509.00
2802	502587.53	2221509.26
2803	502583.81	2221512.41
2804	502580.94	2221516.05
2805	502577.58	2221518.69
2806	502572.54	2221520.78
2807	502567.78	2221524.63
2808	502562.49	2221528.62
2809	502562.09	2221528.74
2810	502559.02	2221529.06
2811	502554.44	2221534.12
2812	502554.20	2221534.32
2813	502553.86	2221534.44
2814	502549.21	2221535.17
2815	502548.57	2221534.93
2816	502544.72	2221531.70
2817	502541.90	2221529.11
2818	502539.65	2221529.11
2819	502537.88	2221531.24
2820	502537.61	2221531.47
2821	502537.31	2221531.58
2822	502534.06	2221532.25
2823	502529.01	2221535.83
2824	502528.65	2221537.16
2825	502528.28	2221537.53
2826	502527.89	2221537.65
2827	502524.33	2221538.05
2828	502523.79	2221537.89
2829	502522.04	2221536.76
2830	502519.35	2221536.76
2831	502516.93	2221536.76
2832	502513.74	2221539.00
2833	502509.34	2221540.77
2834	502505.43	2221543.14
2835	502501.33	2221551.60
2836	502495.87	2221562.98
2837	502495.61	2221567.43
2838	502495.35	2221569.86

2839	502495.06	2221570.46
2840	502489.64	2221575.79
2841	502487.15	2221579.63
2842	502485.54	2221584.56
2843	502485.08	2221584.97
2844	502476.85	2221588.69
2845	502469.69	2221595.27
2846	502458.93	2221608.82
2847	502444.98	2221622.39
2848	502437.43	2221628.28
2849	502429.36	2221636.35
2850	502428.60	2221645.64
2851	502428.83	2221653.41
2852	502425.95	2221665.56
2853	502425.84	2221665.85
2854	502421.13	2221673.67
2855	502417.77	2221679.28
2856	502415.70	2221684.34
2857	502415.45	2221684.69
2858	502412.57	2221687.39
2859	502412.27	2221687.58
2860	502409.75	2221688.63
2861	502407.68	2221689.96
2862	502407.07	2221690.08
2863	502405.28	2221689.88
2864	502403.63	2221692.02
2865	502397.68	2221696.93
2866	502398.16	2221700.23
2867	502397.21	2221711.70
2868	502396.89	2221723.75
2869	502397.83	2221732.45
2870	502398.89	2221740.87
2871	502399.21	2221747.55
2872	502399.10	2221757.49
2873	502399.51	2221765.89
2874	502401.61	2221771.86
2875	502403.24	2221776.08
2876	502408.12	2221779.71
2877	502409.43	2221780.20
2878	502416.86	2221783.03
2879	502417.10	2221783.23
2880	502421.18	2221787.73
2881	502424.37	2221791.33
2882	502424.54	2221791.61
2883	502426.30	2221795.83
2884	502427.79	2221799.84
2885	502428.98	2221804.91
2886	502428.70	2221812.19
2887	502429.20	2221813.49
2888	502429.27	2221813.79
2889	502429.54	2221818.35

2890	502430.25	2221819.56
2891	502433.01	2221822.69
2892	502434.57	2221823.76
2893	502437.33	2221824.95
2894	502437.94	2221824.37
2895	502438.44	2221824.24
2896	502438.94	2221824.37
2897	502439.36	2221824.84
2898	502442.49	2221824.84
2899	502446.56	2221822.18
2900	502449.47	2221821.28
2901	502449.86	2221821.24
2902	502453.57	2221821.59
2903	502456.37	2221822.57
2904	502456.75	2221822.97
2905	502458.20	2221825.67
2906	502458.32	2221826.14
2907	502458.31	2221828.64
2908	502458.02	2221831.34
2909	502457.93	2221831.67
2910	502456.73	2221834.14
2911	502454.98	2221837.14
2912	502453.55	2221839.50
2913	502452.46	2221841.75
2914	502451.95	2221844.12
2915	502452.17	2221845.25
2916	502455.20	2221850.37
2917	502459.05	2221854.06
2918	502462.01	2221855.45
2919	502464.44	2221856.00
2920	502467.82	2221856.27
2921	502475.70	2221851.33
2922	502476.31	2221851.21
2923	502479.09	2221851.54
2924	502483.68	2221852.83
2925	502483.94	2221853.05
2926	502490.45	2221860.71
2927	502495.05	2221869.03
2928	502501.97	2221877.94
2929	502508.30	2221885.68
2930	502512.60	2221890.93
2931	502513.01	2221891.42
2932	502516.45	2221895.68
2933	502518.92	2221898.76
2934	502523.55	2221907.30
2935	502524.53	2221909.17
2936	502527.38	2221920.08
2937	502534.28	2221929.86
2938	502541.84	2221941.85
2939	502541.96	2221942.14
2940	502543.44	2221948.37

2941	502543.32	2221948.85
2942	502538.37	2221957.84
2943	502522.73	2221985.93
2944	502516.58	2222003.69
2945	502516.22	2222004.05
2946	502515.85	2222007.08
2947	502515.85	2222010.32
2948	502520.25	2222013.63
2949	502524.53	2222013.63
2950	502524.95	2222013.72
2951	502528.86	2222015.51
2952	502539.40	2222014.59
2953	502543.55	2222015.07
2954	502548.57	2222015.53
2955	502549.90	2222015.53
2956	502550.29	2222015.61
2957	502555.94	2222018.04
2958	502556.30	2222018.41
2959	502559.11	2222023.23
2960	502560.44	2222025.99
2961	502562.31	2222028.40
2962	502562.44	2222028.90
2963	502562.42	2222034.80
2964	502560.54	2222044.42
2965	502555.47	2222060.62
2966	502550.86	2222074.09
2967	502548.53	2222086.82
2968	502547.82	2222093.24
2969	502547.52	2222094.41
2970	502553.36	2222100.94
2971	502555.90	2222106.46
2972	502569.00	2222125.65
2973	502582.16	2222133.41
2974	502599.09	2222141.17
2975	502612.26	2222142.14
2976	502640.47	2222149.90
2977	502642.35	2222151.83
2978	502657.40	2222158.62
2979	502669.62	2222165.41
2980	502679.97	2222170.26
2981	502687.49	2222168.32
2982	502692.19	2222164.44
2983	502696.89	2222152.80
2984	502704.42	2222138.26
2985	502718.52	2222128.56
2986	502730.75	2222129.53
2987	502747.68	2222135.35
2988	502759.90	2222144.08
2989	502770.25	2222156.68
2990	502769.71	2222164.93
2991	502769.50	2222175.22

2992	502762.99	2222193.69
2993	502759.32	2222197.26
2994	502754.84	2222202.72
2995	502738.48	2222219.75
2996	502737.56	2222229.90
2997	502737.33	2222233.45
2998	502739.39	2222238.88
2999	502742.83	2222249.88
3000	502747.47	2222254.67
3001	502752.11	2222263.39
3002	502753.75	2222271.83
3003	502755.39	2222279.71
3004	502758.66	2222294.07
3005	502756.48	2222309.54
3006	502754.02	2222313.77
3007	502751.02	2222317.42
3008	502746.65	2222322.21
3009	502743.11	2222327.27
3010	502737.10	2222332.34
3011	502733.83	2222338.53
3012	502731.10	2222342.75
3013	502724.82	2222356.82
3014	502719.09	2222366.67
3015	502707.90	2222384.12
3016	502702.45	2222395.94
3017	502701.63	2222401.57
3018	502701.63	2222407.76
3019	502704.91	2222416.77
3020	502706.28	2222419.58
3021	502707.64	2222422.12
3022	502709.82	2222424.65
3023	502712.83	2222426.34
3024	502715.56	2222430.84
3025	502718.56	2222438.44
3026	502720.47	2222448.01
3027	502720.19	2222459.83
3028	502717.19	2222477.84
3029	502715.01	2222481.21
3030	502713.92	2222483.75
3031	502712.01	2222487.97
3032	502712.83	2222492.47
3033	502711.46	2222493.03
3034	502708.73	2222493.31
3035	502706.82	2222494.44
3036	502705.19	2222493.31
3037	502703.28	2222492.19
3038	502701.64	2222492.19
3039	502701.37	2222493.31
3040	502700.55	2222495.28
3041	502701.09	2222496.97
3042	502702.46	2222500.07

3043	502702.46	2222500.63
3044	502701.91	2222502.60
3045	502700.27	2222504.57
3046	502697.54	2222506.26
3047	502696.18	2222507.95
3048	502695.36	2222509.64
3049	502696.73	2222513.01
3050	502696.73	2222515.83
3051	502698.36	2222517.24
3052	502699.46	2222522.86
3053	502700.00	2222522.86
3054	502701.37	2222522.58
3055	502703.28	2222522.58
3056	502706.55	2222522.86
3057	502708.73	2222523.43
3058	502709.82	2222524.55
3059	502709.82	2222526.80
3060	502708.46	2222529.05
3061	502705.46	2222533.28
3062	502703.82	2222534.12
3063	502705.73	2222535.53
3064	502709.01	2222536.37
3065	502712.83	2222537.50
3066	502715.83	2222538.34
3067	502719.65	2222538.90
3068	502722.65	2222540.03
3069	502725.38	2222540.03
3070	502728.93	2222544.54
3071	502730.56	2222547.35
3072	502730.84	2222547.63
3073	502732.20	2222548.20
3074	502732.75	2222550.45
3075	502733.02	2222551.01
3076	502733.56	2222552.14
3077	502735.20	2222553.83
3078	502737.11	2222553.83
3079	502737.93	2222553.26
3080	502739.29	2222552.98
3081	502739.84	2222555.80
3082	502739.02	2222557.77
3083	502739.02	2222559.74
3084	502739.57	2222563.11
3085	502739.84	2222564.52
3086	502740.11	2222566.49
3087	502740.66	2222568.74
3088	502742.02	2222570.43
3089	502743.12	2222571.84
3090	502743.12	2222573.24
3091	502743.12	2222574.65
3092	502744.75	2222576.62
3093	502745.30	2222578.87

3094	502745.57	2222581.40
3095	502745.84	2222582.25
3096	502745.84	2222583.94
3097	502743.39	2222583.66
3098	502742.57	2222585.63
3099	502743.39	2222586.47
3100	502744.48	2222587.31
3101	502744.21	2222589.28
3102	502742.84	2222590.69
3103	502740.39	2222591.82
3104	502742.02	2222592.66
3105	502743.39	2222593.22
3106	502743.93	2222593.22
3107	502746.12	2222594.91
3108	502747.75	2222594.91
3109	502749.66	2222597.16
3110	502749.39	2222599.70
3111	502748.03	2222600.82
3112	502748.03	2222603.36
3113	502749.12	2222605.89
3114	502750.21	2222607.58
3115	502748.85	2222609.27
3116	502746.66	2222609.83
3117	502745.57	2222612.92
3118	502744.48	2222616.30
3119	502745.03	2222618.55
3120	502746.39	2222621.08
3121	502747.21	2222622.77
3122	502748.57	2222623.05
3123	502749.94	2222623.05
3124	502751.03	2222622.77
3125	502752.39	2222622.77
3126	502753.48	2222621.37
3127	502755.39	2222621.37
3128	502757.58	2222621.93
3129	502758.94	2222623.05
3130	502760.31	2222625.59
3131	502760.03	2222630.93
3132	502759.22	2222634.31
3133	502755.67	2222640.50
3134	502756.21	2222641.91
3135	502757.03	2222642.75
3136	502757.03	2222644.16
3137	502756.49	2222647.26
3138	502755.67	2222648.66
3139	502755.12	2222649.79
3140	502756.21	2222651.48
3141	502755.94	2222652.89
3142	502754.30	2222652.89
3143	502753.48	2222655.14
3144	502751.30	2222655.98

3145	502750.48	2222661.33
3146	502749.39	2222662.74
3147	502745.30	2222666.96
3148	502744.48	2222667.80
3149	502742.02	2222672.87
3150	502742.02	2222673.71
3151	502743.39	2222675.96
3152	502741.48	2222679.34
3153	502739.57	2222680.18
3154	502737.66	2222686.37
3155	502738.20	2222687.78
3156	502739.29	2222688.34
3157	502740.11	2222689.19
3158	502739.57	2222691.44
3159	502739.57	2222694.25
3160	502738.75	2222696.51
3161	502737.66	2222697.91
3162	502734.93	2222703.82
3163	502734.93	2222705.51
3164	502735.75	2222707.20
3165	502735.47	2222709.73
3166	502733.56	2222711.98
3167	502734.11	2222713.95
3168	502734.23	2222713.57
3169	502736.00	2222713.57
3170	502737.32	2222713.57
3171	502736.88	2222718.13
3172	502736.88	2222722.69
3173	502737.32	2222723.60
3174	502738.21	2222726.34
3175	502738.21	2222728.62
3176	502738.21	2222730.90
3177	502738.21	2222733.64
3178	502735.55	2222737.74
3179	502732.90	2222738.65
3180	502732.46	2222741.85
3181	502733.34	2222744.13
3182	502734.23	2222746.86
3183	502736.00	2222747.32
3184	502737.77	2222749.60
3185	502738.65	2222750.51
3186	502741.30	2222750.51
3187	502742.10	2222752.98
3188	502739.60	2222755.03
3189	502737.05	2222755.47
3190	502734.43	2222757.97
3191	502718.86	2222839.14
3192	502723.05	2222847.78
3193	502777.51	2222910.41
3194	502815.63	2222956.21
3195	502825.06	2222987.86

3196	502835.54	2223034.30
3197	502842.91	2223070.73
3198	502847.19	2223090.75
3199	502847.57	2223107.97
3200	502846.02	2223121.58
3201	502845.79	2223140.23
3202	502842.43	2223148.01
3203	502849.14	2223154.92
3204	502861.29	2223155.35
3205	502866.31	2223152.33
3206	502865.26	2223158.16
3207	502853.53	2223161.61
3208	502853.24	2223165.15
3209	502852.70	2223171.98
3210	502855.21	2223197.04
3211	502851.02	2223248.01
3212	502852.70	2223279.98
3213	502856.05	2223310.22
3214	502851.02	2223336.14
3215	502842.64	2223351.69
3216	502830.07	2223354.29
3217	502806.61	2223381.93
3218	502784.83	2223415.63
3219	502755.51	2223441.55
3220	502754.67	2223452.78
3221	502758.86	2223467.47
3222	502768.08	2223489.93
3223	502788.19	2223502.03
3224	502802.43	2223516.71
3225	502808.29	2223528.81
3226	502809.13	2223541.77
3227	502815.00	2223572.87
3228	502822.54	2223594.47
3229	502840.13	2223634.21
3230	502840.97	2223661.00
3231	502833.43	2223730.11
3232	502824.21	2223786.27
3233	502815.00	2223823.42
3234	502804.10	2223876.13
3235	502799.92	2223967.71
3236	502795.73	2223978.94
3237	502804.94	2223991.03
3238	502813.38	2224014.34
3239	502818.41	2224041.12
3240	502835.18	2224068.76
3241	502844.40	2224109.36
3242	502833.50	2224143.05
3243	502842.72	2224195.74
3244	502846.91	2224206.11
3245	502843.56	2224214.74
3246	502846.07	2224223.38

3247	502856.13	2224239.79
3248	502867.87	2224245.84
3249	502885.47	2224267.44
3250	502887.15	2224276.94
3251	502888.83	2224312.36
3252	502867.87	2224320.13
3253	502750.05	2224339.38

Водоохранная зона ручья Шелокшонка (контур 192)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502552,65	2224373,41
2	502454,48	2224398,26
3	502449,97	2224387,41
4	502448,11	2224384,83
5	502442,63	2224376,35
6	502431,31	2224346,66
7	502430,25	2224341,55
8	502428,2	2224323,8
9	502428,01	2224316,39
10	502428,93	2224300,11
11	502427,13	2224290,56
12	502426,31	2224277,55
13	502428,79	2224255,44
14	502431,42	2224247,66
15	502432,17	2224239,83
16	502431,28	2224226,51
17	502430,91	2224217,96
18	502444,31	2224167,96
19	502431,95	2224150,71
20	502429,85	2224142,88
21	502414,79	2224127,82
22	502410,57	2224119,68
23	502403,7	2224104,76
24	502397,14	2224092,29
25	502386,4	2224077,18
26	502381,29	2224069,22
27	502367,89	2224019,22
28	502367,89	2224003,97
29	502368,02	2223998,92
30	502368,93	2223980,92
31	502382,2	2223935,97
32	502414,91	2223901,73
33	502423,21	2223896,42
34	502427,1	2223894,06
35	502460,15	2223862,54
36	502467,13	2223836,52
37	502472,35	2223828,4

38	502481,1	2223816,15
39	502493,53	2223794,35
40	502481,12	2223796,36
41	502470,97	2223796,88
42	502445,81	2223793,66
43	502420,47	2223783,35
44	502416,82	2223781,14
45	502407,23	2223775,05
46	502404,43	2223772,97
47	502395,44	2223772,36
48	502388,16	2223771,05
49	502370,92	2223769,02
50	502347,83	2223760,5
51	502337,49	2223755,16
52	502333,34	2223752,89
53	502325,22	2223747,66
54	502322,14	2223745,29
55	502309,77	2223741,63
56	502294,95	2223734,62
57	502283,56	2223726,96
58	502276,69	2223721,12
59	502269,31	2223714,26
60	502260,9	2223705,43
61	502253,26	2223695,13
62	502249,3	2223689,01
63	502242,76	2223685,26
64	502239,31	2223684,64
65	502214,47	2223674,46
66	502202,51	2223666,35
67	502192,89	2223669,89
68	502168,05	2223680,07
69	502142,39	2223683,42
70	502125,49	2223681,98
71	502106,88	2223676,97
72	502098,76	2223673,92
73	502091,63	2223670,93
74	502083,77	2223666,84
75	502079,55	2223664,26
76	502073,64	2223660,45
77	502066,85	2223655,66
78	502060,72	2223650,56
79	502054,81	2223645,23
80	502044,96	2223634,99
81	502034,98	2223620,73
82	502030,29	2223618,61
83	502016,58	2223612,02
84	502013,54	2223610,81
85	502000,25	2223607,77
86	501988,92	2223604,46
87	501972,27	2223596,79
88	501965,35	2223592,41

89	501959,32	2223587,9
90	501950,06	2223580,43
91	501940,94	2223576,69
92	501931,58	2223575,59
93	501908,54	2223567,09
94	501899,68	2223562,52
95	501895,48	2223560,23
96	501885,48	2223553,63
97	501879,6	2223548,88
98	501870	2223540,51
99	501862,61	2223533,37
100	501855,55	2223524,94
101	501835,84	2223498,64
102	501826,5	2223489,94
103	501821,11	2223486,54
104	501765,05	2223471,81
105	501747,22	2223468,75
106	501729,99	2223464,17
107	501713,83	2223456,67
108	501704,92	2223450,79
109	501699,23	2223449,43
110	501685,33	2223444,27
111	501672,04	2223438,18
112	501668,98	2223436,71
113	501663,62	2223433,83
114	501652,23	2223426,17
115	501647,41	2223422,07
116	501639,18	2223418,64
117	501621,46	2223410,26
118	501616,69	2223407,85
119	501607,22	2223402,74
120	501595,81	2223398,53
121	501591,87	2223396,99
122	501563,33	2223398,21
123	501553,97	2223398,65
124	501544,83	2223398,24
125	501531,72	2223396,19
126	501523	2223394,23
127	501503,4	2223393,17
128	501497,75	2223392,71
129	501494,3	2223392,27
130	501436,71	2223383,89
131	501431,5	2223382,99
132	501427,1	2223382,01
133	501383,19	2223371,2
134	501353,42	2223367,36
135	501343,3	2223365,52
136	501335,71	2223363,43
137	501266,31	2223341,35
138	501259,49	2223338,91
139	501246,43	2223332,58

140	501236,43	2223325,98
141	501233,91	2223324,03
142	501217,97	2223320,66
143	501208,29	2223318,74
144	501205,33	2223317,96
145	501164,72	2223306,53
146	501160,19	2223305,14
147	501149,31	2223300,81
148	501103,75	2223279,51
149	501070,77	2223272,02
150	501065,67	2223270,71
151	501019,89	2223257,77
152	501012,52	2223255,37
153	501001,07	2223250,35
154	500964,15	2223231,31
155	500959,94	2223229,01
156	500947,87	2223220,81
157	500935,3	2223209,04
158	500921,01	2223193,13
159	500908,81	2223176,31
160	500895,41	2223126,31
161	500908,81	2223076,31
162	500945,41	2223039,71
163	500995,41	2223026,31
164	501045,41	2223039,71
165	501066,59	2223056,07
166	501069,56	2223059,08
167	501083,45	2223065,83
168	501118,08	2223075,61
169	501159,08	2223084,93
170	501169,96	2223088,05
171	501179,47	2223091,92
172	501227,38	2223114,32
173	501253,82	2223121,76
174	501288,76	2223126,91
175	501306,62	2223131,25
176	501324,54	2223139,36
177	501334,54	2223145,96
178	501337,05	2223147,9
179	501345,35	2223154,52
180	501388,28	2223168,18
181	501414,69	2223171,59
182	501419,79	2223172,38
183	501425,92	2223173,69
184	501470,63	2223184,7
185	501518,86	2223191,71
186	501542,37	2223192,99
187	501548,63	2223193,52
188	501559,05	2223195,29
189	501576,92	2223194,04
190	501586,28	2223193,6

191	501617,17	2223194,4
192	501639,24	2223197,48
193	501660,75	2223205,61
194	501671,41	2223211,11
195	501675,86	2223212,74
196	501684,64	2223216,04
197	501694,2	2223220,21
198	501697,09	2223221,71
199	501710,24	2223228,8
200	501717,88	2223232,41
201	501725,95	2223234,68
202	501735,32	2223237,83
203	501749,11	2223244,44
204	501760,5	2223252,1
205	501766,24	2223256,97
206	501770,4	2223257,76
207	501784,47	2223261,47
208	501802,28	2223269,55
209	501810,38	2223274,9
210	501887,48	2223295,13
211	501899,2	2223298,99
212	501912,31	2223305,34
213	501915,65	2223307,36
214	501942,23	2223324,11
215	501951,39	2223330,62
216	501957,23	2223335,65
217	501980,12	2223356,97
218	501985,44	2223362,32
219	501992,12	2223370,33
220	501994,57	2223373,6
221	502019,37	2223383,77
222	502023,56	2223384,89
223	502048,9	2223395,2
224	502066,83	2223408,75
225	502082,64	2223410,77
226	502107,98	2223421,08
227	502114,32	2223425,33
228	502119,56	2223426
229	502144,9	2223436,31
230	502149,19	2223438,93
231	502155,09	2223442,74
232	502172,6	2223457,1
233	502177,2	2223458,12
234	502194,75	2223452,89
235	502209,67	2223449,66
236	502223,62	2223448,68
237	502248,78	2223451,9
238	502268,84	2223459,37
239	502274,14	2223462,22
240	502281,36	2223466,54
241	502292,08	2223470,07

242	502305,87	2223476,68
243	502326,58	2223492,57
244	502330,99	2223498,2
245	502341,31	2223503,33
246	502362,02	2223519,22
247	502366,08	2223522,4
248	502377,16	2223529,25
249	502395,28	2223543,6
250	502408,89	2223560,37
251	502411,57	2223562,59
252	502422,53	2223568,06
253	502426,67	2223568,99
254	502433,32	2223569,21
255	502441,46	2223570,08
256	502451,8	2223571,61
257	502469,59	2223575,94
258	502487,51	2223584,05
259	502496,33	2223589,78
260	502498,96	2223591,35
261	502506,36	2223591,08
262	502515,47	2223591,49
263	502529,11	2223593,02
264	502542,09	2223544,6
265	502565,97	2223520,72
266	502565,55	2223516,88
267	502566,25	2223505,03
268	502569,6	2223476,96
269	502571,15	2223464,77
270	502562,2	2223431,37
271	502562,75	2223420,86
272	502563,16	2223416,98
273	502576,01	2223377,49
274	502549,49	2223350,27
275	502542,1	2223340,11
276	502533,35	2223330,11
277	502522	2223314,25
278	502515,25	2223300,1
279	502508,64	2223282,89
280	502501,81	2223259,77
281	502500,34	2223249,83
282	502499,69	2223244,5
283	502498,44	2223231,12
284	502498,05	2223224,6
285	502490,47	2223191,59
286	502494,31	2223168,21
287	502496,69	2223152,64
288	502498,3	2223143,14
289	502504,53	2223117,48
290	502501,46	2223108,31
291	502499,16	2223089,53
292	502498,42	2223077,37

293	502499,12	2223065,56
294	502500,79	2223051,52
295	502501,26	2223048,09
296	502503,45	2223033,85
297	502504,2	2223024,83
298	502512,96	2222991,42
299	502520,66	2222974,63
300	502524,96	2222966,32
301	502530,67	2222957,53
302	502534,89	2222949,34
303	502537,58	2222936,01
304	502538,43	2222932,93
305	502539,57	2222927,52
306	502542,68	2222916,18
307	502544,36	2222911,21
308	502546	2222906,54
309	502548,08	2222901,56
310	502549,27	2222897,67
311	502539,4	2222860,65
312	502539,82	2222855,03
313	502537,9	2222849,02
314	502537,16	2222841,47
315	502536,68	2222831,72
316	502536,73	2222828,43
317	502537,15	2222815,69
318	502538,79	2222809,97
319	502538,94	2222806,77
320	502539,26	2222803,53
321	502539,61	2222796,84
322	502539,61	2222793,6
323	502541,37	2222786,74
324	502540,45	2222781,94
325	502540,51	2222778,37
326	502541,59	2222764,73
327	502542,11	2222761,16
328	502547,79	2222744,81
329	502547,14	2222740,94
330	502547,41	2222733,73
331	502547,69	2222724,6
332	502548,55	2222716,04
333	502551,44	2222701,47
334	502552,36	2222698,14
335	502560,02	2222679,85
336	502559,31	2222675,92
337	502556,97	2222658,47
338	502556,11	2222654,31
339	502554,29	2222635,33
340	502554,52	2222629,14
341	502554,8	2222624,82
342	502556,75	2222607,65
343	502557,49	2222603,98

344	502556,51	2222594,6
345	502555,9	2222583,24
346	502557,11	2222569,78
347	502556,1	2222564,74
348	502552,33	2222556,29
349	502550,3	2222549,76
350	502546,21	2222521,4
351	502545,75	2222510,69
352	502547,58	2222503,87
353	502542,52	2222485
354	502542,53	2222479,12
355	502545,07	2222458,33
356	502551,88	2222421,85
357	502553,23	2222418,39
358	502554,51	2222412,47
359	502555,02	2222407,84
360	502556,7	2222396,14
361	502557,39	2222393,05
362	502559,79	2222384,22
363	502561,17	2222379,93
364	502565,71	2222369,71
365	502576	2222331,3
366	502582,13	2222325,17
367	502588,42	2222307,74
368	502592,38	2222298,24
369	502594,53	2222294,88
370	502598,19	2222289,87
371	502606,02	2222277,83
372	502607,87	2222275,45
373	502617,43	2222267,12
374	502611,93	2222264,35
375	502609,21	2222262,71
376	502587,39	2222245,26
377	502573,3	2222242,5
378	502563,88	2222240,17
379	502556,33	2222237,91
380	502550,05	2222235,8
381	502530,39	2222227,45
382	502526,27	2222224,94
383	502522,37	2222222,43
384	502517,64	2222219,36
385	502515,05	2222217,56
386	502504,75	2222210,82
387	502476,88	2222181,7
388	502474,55	2222177,8
389	502470,29	2222166,73
390	502465,79	2222161,23
391	502460,5	2222150,68
392	502458	2222146,42
393	502445,18	2222107,2
394	502444,2	2222098,16

395	502443,62	2222087,38
396	502444,26	2222082,49
397	502439,92	2222078,52
398	502427,38	2222061,32
399	502417,2	2222036,48
400	502413,85	2222010,82
401	502413,85	2222007,02
402	502414,2	2221998,72
403	502414,58	2221994,91
404	502415,04	2221991,1
405	502418,96	2221972,98
406	502420,66	2221969,01
407	502426,32	2221952,59
408	502418,82	2221947,86
409	502415,62	2221946,36
410	502407,98	2221942,37
411	502396,02	2221934,26
412	502388,6	2221927,82
413	502384,53	2221923,92
414	502376	2221914,64
415	502367,49	2221902,44
416	502365,56	2221899,18
417	502356,69	2221890,35
418	502353,78	2221887,06
419	502348,68	2221880,81
420	502342,06	2221870,82
421	502332,38	2221848,87
422	502327,48	2221844,41
423	502314,94	2221827,21
424	502309,63	2221816,6
425	502308,21	2221813,13
426	502296,52	2221810,75
427	502287,1	2221808,14
428	502278,32	2221805,24
429	502270,87	2221802,45
430	502259,49	2221796,81
431	502238,78	2221780,92
432	502222,52	2221759,84
433	502219,68	2221754,56
434	502217,54	2221750,16
435	502214,2	2221742,46
436	502212,4	2221737,4
437	502209,19	2221729,93
438	502204,24	2221719,68
439	502199,66	2221716,87
440	502194,56	2221714,02
441	502171,15	2221700,26
442	502167,25	2221699,46
443	502098,43	2221720,13
444	502091,42	2221722,21
445	502077,17	2221725,31

446	502062,75	2221726,36
447	502058,13	2221726,26
448	502043,93	2221725,61
449	502040,13	2221725,87
450	502029,44	2221727,94
451	502024,03	2221728,83
452	502008,28	2221731
453	501996,5	2221732,37
454	501985,04	2221733,03
455	501974,55	2221733,03
456	501954,46	2221730,99
457	501938,18	2221736,13
458	501922,93	2221737,79
459	501908,35	2221741,36
460	501891,61	2221742,77
461	501877,97	2221742,77
462	501864,32	2221742,77
463	501851,25	2221742,77
464	501846,8	2221743,1
465	501842,72	2221743,94
466	501832,48	2221745,5
467	501822,33	2221746,02
468	501812,93	2221745,59
469	501789,83	2221743,43
470	501768,92	2221739,18
471	501755,88	2221733,49
472	501735,59	2221735,69
473	501724,7	2221736,28
474	501705,8	2221736,28
475	501690,05	2221736,28
476	501679,56	2221736,28
477	501666,34	2221735,4
478	501649,69	2221731,77
479	501639,19	2221728,52
480	501627,72	2221724,18
481	501618,56	2221719,5
482	501612,19	2221719,53
483	501586,53	2221722,88
484	501576,58	2221722,38
485	501566,16	2221720,8
486	501559,41	2221719,41
487	501545,15	2221715,36
488	501532,31	2221709,38
489	501524,52	2221712,57
490	501508,54	2221714,68
491	501500,6	2221718,61
492	501487,93	2221722,95
493	501477,95	2221725,64
494	501462,41	2221728,54
495	501455,49	2221729,27
496	501444,9	2221729,83

497	501432,76	2221729,83
498	501422,11	2221728,57
499	501403,66	2221733,03
500	501373,99	2221737,2
501	501367,19	2221737,92
502	501359,93	2221738,18
503	501352,99	2221737,94
504	501338,22	2221744,81
505	501331,11	2221747,36
506	501313,58	2221752,92
507	501300,13	2221756,2
508	501292,03	2221757,59
509	501280,99	2221758,86
510	501274,95	2221759,04
511	501249,79	2221755,82
512	501224,74	2221745,68
513	501212,61	2221738,73
514	501201,18	2221731,09
515	501197,99	2221728,27
516	501189,84	2221726,3
517	501184,05	2221724,42
518	501181,31	2221725,79
519	501177,83	2221727,22
520	501167,04	2221731,39
521	501150,08	2221736,27
522	501130,63	2221738,18
523	501123,61	2221737,83
524	501120,44	2221739,95
525	501107,58	2221746,2
526	501095,53	2221750,19
527	501072,93	2221756,11
528	501059,5	2221758,66
529	501047,34	2221759,4
530	501037,9	2221759,4
531	501028,04	2221758,92
532	501013,87	2221757,53
533	500995,41	2221753,95
534	500979,18	2221747,65
535	500965,02	2221740,69
536	500959,07	2221737,52
537	500952,15	2221733
538	500946,97	2221737,47
539	500938,21	2221744,43
540	500925,88	2221752,82
541	500904,61	2221762
542	500885,68	2221765,82
543	500880,5	2221766,35
544	500874,3	2221767,18
545	500868,67	2221767,78
546	500860,87	2221768,08
547	500843,97	2221766,64

548	500825,97	2221761,86
549	500807,09	2221754,91
550	500799,35	2221751,69
551	500791,49	2221747,6
552	500786,02	2221744,21
553	500763,01	2221728,85
554	500759,94	2221726,72
555	500757,31	2221724,83
556	500753,94	2221724,71
557	500746,62	2221723,92
558	500725,72	2221720,9
559	500721,03	2221720,21
560	500607,41	2221703,8
561	500572,12	2221702,34
562	500563,76	2221702
563	500527,97	2221746,32
564	500515,25	2221759,43
565	500499,89	2221770,34
566	500492,18	2221774,36
567	500484,72	2221777,49
568	500406,22	2221806,8
569	500390,24	2221811,3
570	500374,87	2221813,1
571	500319,79	2221815,27
572	500244,76	2221816,52
573	500227,2	2221815,25
574	500211,74	2221811,53
575	500139,73	2221787,99
576	500135,69	2221786,57
577	500131,63	2221784,95
578	500042,05	2221746,91
579	500031,03	2221741,42
580	500011,38	2221726,58
581	499996,24	2221708,04
582	499981,04	2221684,08
583	499931,19	2221684,28
584	499915,79	2221683,47
585	499905,81	2221681,67
586	499864,57	2221672,07
587	499833,11	2221673,28
588	499820,44	2221674,36
589	499798,78	2221689,55
590	499791,29	2221694,33
591	499766,45	2221704,51
592	499740,79	2221707,86
593	499715,63	2221704,64
594	499690,29	2221694,33
595	499680,29	2221687,73
596	499670,31	2221679,21
597	499638,69	2221648,41
598	499605,22	2221615,71

599	499602,07	2221612,48
600	499552,89	2221559,95
601	499549,57	2221556,23
602	499543,42	2221548,98
603	499531,88	2221535,37
604	499517,83	2221524,5
605	499487,28	2221513,6
606	499480,82	2221511,04
607	499470,74	2221505,95
608	499450,03	2221490,06
609	499435,82	2221471,66
610	499406,56	2221470,49
611	499383,35	2221466,8
612	499360,09	2221457,04
613	499350,77	2221450,95
614	499341,07	2221442,84
615	499297,16	2221401,18
616	499290,73	2221394,49
617	499251,39	2221348,13
618	499235,74	2221338,83
619	499204,36	2221333,04
620	499189,97	2221329,27
621	499172,16	2221321,19
622	499151,45	2221305,3
623	499135,19	2221284,22
624	499129,24	2221272,08
625	499125,68	2221261,93
626	499121,89	2221248,9
627	499092,34	2221217,35
628	499018,48	2221151,57
629	499006,9	2221139,36
630	498998,19	2221126,64
631	498993,57	2221117,62
632	498981,88	2221091,67
633	498963,54	2221078,51
634	498954,75	2221071,41
635	498942,97	2221058,82
636	498913,11	2221020,78
637	498908,56	2221014,5
638	498905,09	2221008,91
639	498894,91	2220984,07
640	498891,56	2220958,41
641	498892,11	2220947,94
642	498893,41	2220939,16
643	498902,2	2220893,88
644	498906,13	2220879,5
645	498913,88	2220862,63
646	498920,12	2220853,76
647	498917,91	2220833,43
648	498921,13	2220808,27
649	498931,44	2220782,93

650	498939,89	2220768,41
651	498940,8	2220741,32
652	498941,51	2220732,25
653	498942,6	2220725,42
654	498946,12	2220707,3
655	498947,66	2220700,6
656	498950,33	2220692,07
657	498954,79	2220679,8
658	498954,79	2220672,23
659	498954,98	2220665,99
660	498956,08	2220656,12
661	498961,35	2220623,51
662	498965,77	2220606,18
663	498973,59	2220589,12
664	498980,19	2220579,12
665	498986,86	2220570,65
666	499004,22	2220519,51
667	499012,85	2220482,44
668	499019,32	2220442,38
669	499025,05	2220406,91
670	499025,05	2220376,99
671	499025,99	2220363,33
672	499029,54	2220347,2
673	499040,35	2220312,18
674	499046,08	2220283,81
675	499043,41	2220270,08
676	499042,61	2220257,44
677	499045,83	2220232,28
678	499056,14	2220206,94
679	499058,17	2220203,58
680	499072,2	2220181,33
681	499065,89	2220151,63
682	499065,07	2220147,3
683	499064,05	2220139,25
684	499063,04	2220127,43
685	499061,38	2220108,06
686	499059,09	2220081,19
687	499056,82	2220066,69
688	499052,1	2220050,85
689	499048,86	2220035,92
690	499047,88	2220021,97
691	499049,08	2220012,61
692	499042,64	2219999,27
693	499038,02	2219984,26
694	499032,75	2219960,71
695	499030,75	2219947,92
696	499030,32	2219938,65
697	499030,32	2219891,56
698	499032,16	2219872,47
699	499033,67	2219867,12
700	499032,29	2219863,91

701	499020,1	2219833,4
702	499014,66	2219815,01
703	499012,75	2219795,56
704	499015,08	2219774,12
705	499021,54	2219754,35
706	499026,84	2219742,49
707	499027,9	2219739,42
708	499028,56	2219736,26
709	499028,56	2219718,83
710	499021,64	2219666,01
711	499011,78	2219632,11
712	498998,4	2219610,26
713	498979,85	2219581,57
714	498974,45	2219573,2
715	498971,84	2219568,93
716	498969	2219563,65
717	498947,35	2219519,03
718	498939,82	2219497,56
719	498937,23	2219474,96
720	498937,28	2219471,91
721	498938,7	2219424,96
722	498928,71	2219372,16
723	498920,67	2219353,22
724	498915,89	2219339,14
725	498912,98	2219322,12
726	498908,64	2219269,86
727	498895,53	2219227,96
728	498893,06	2219221,72
729	498883,43	2219214,82
730	498871,61	2219203,61
731	498850,54	2219180,06
732	498843,37	2219171,05
733	498838,35	2219163,21
734	498828,17	2219138,37
735	498824,82	2219112,71
736	498827,31	2219090,55
737	498834,77	2219069,11
738	498830,27	2219054,96
739	498817,02	2219019,11
740	498812,27	2219001,36
741	498810,77	2218984,11
742	498810,77	2218964,18
743	498811,06	2218958,3
744	498804,03	2218942,86
745	498800,1	2218927,92
746	498794,83	2218898,93
747	498793,83	2218892,08
748	498793,2	2218880,86
749	498793,2	2218877,75
750	498791,25	2218875,21
751	498784,08	2218859,94

752	498780,54	2218848,42
753	498777,55	2218836,04
754	498775,6	2218825,49
755	498774,73	2218812,33
756	498774,95	2218805,68
757	498775,92	2218796,87
758	498775,16	2218789,7
759	498775,16	2218786,19
760	498775,16	2218779,02
761	498775,28	2218774,07
762	498773,56	2218767,74
763	498772,28	2218761,77
764	498771,72	2218758,65
765	498768,32	2218749,18
766	498765,17	2218738,66
767	498762,76	2218724,08
768	498761,91	2218714,68
769	498760,88	2218700,2
770	498760,64	2218693,27
771	498762	2218676,76
772	498765,4	2218662,56
773	498768,31	2218653,44
774	498772	2218641,6
775	498774,61	2218634,26
776	498780,94	2218621,2
777	498795,28	2218602,51
778	498794,98	2218599,02
779	498780,19	2218582,97
780	498769,47	2218555,95
781	498768,49	2218551,8
782	498765,81	2218528,82
783	498765,81	2218525,65
784	498770,37	2218495,79
785	498771,59	2218491,89
786	498772,59	2218488,87
787	498774,54	2218483,27
788	498782,38	2218466,15
789	498795,83	2218448,73
790	498799	2218445,07
791	498808,99	2218436,08
792	498824,59	2218423,94
793	498829,98	2218421,22
794	498842,64	2218412,32
795	498852,59	2218402,07
796	498856,62	2218399,36
797	498858,8	2218396,24
798	498860,99	2218392,78
799	498865,28	2218382,85
800	498863,24	2218377,86
801	498859,89	2218352,2
802	498863,11	2218327,04

803	498873,42	2218301,7
804	498889,31	2218280,99
805	498892,8	2218278,22
806	498894,78	2218275,28
807	498900,48	2218268,32
808	498904,95	2218263,34
809	498911,94	2218256,61
810	498923,99	2218240,46
811	498934,8	2218230,2
812	498939,27	2218226,55
813	498941,68	2218224,65
814	498952,65	2218217,31
815	498950	2218204,42
816	498948,36	2218194,28
817	498947,5	2218190,85
818	498944,53	2218179,84
819	498942,44	2218170,24
820	498941,39	2218161,9
821	498940,85	2218155,31
822	498939,54	2218148,41
823	498934,56	2218135,53
824	498931,3	2218127,51
825	498927,95	2218101,85
826	498928,38	2218092,91
827	498927,95	2218083,64
828	498928,32	2218074,97
829	498928,73	2218070,21
830	498929,37	2218064,65
831	498929,18	2218055,39
832	498929,28	2218050,98
833	498929,65	2218042,37
834	498913,71	2218026,43
835	498900,31	2217976,43
836	498908,84	2217939,49
837	498911,28	2217930,9
838	498917,74	2217909,21
839	498922,18	2217887,79
840	498922,98	2217875,33
841	498922,98	2217867,94
842	498919,73	2217851,89
843	498917,74	2217832,04
844	498912,51	2217810,81
845	498912,51	2217805,24
846	498908,46	2217798,3
847	498898,68	2217774,97
848	498894,9	2217761,31
849	498894,14	2217758,39
850	498892,85	2217753,1
851	498889,6	2217745,41
852	498881,49	2217726,29
853	498874	2217696,75

854	498872,8	2217684,15
855	498871,08	2217676,08
856	498868,89	2217655,26
857	498882,29	2217605,26
858	498887,32	2217597,41
859	498892,27	2217590,43
860	498923,84	2217561,68
861	498953,29	2217550,41
862	498964,34	2217548,09
863	498984,89	2217545,96
864	499019,2	2217552,03
865	499034,31	2217557,55
866	499050	2217564,88
867	499063,51	2217574,23
868	499066,49	2217576,68
869	499073,46	2217582,42
870	499096,49	2217609,62
871	499107,95	2217639,99
872	499113,05	2217651,76
873	499118,52	2217666,41
874	499120,85	2217674,55
875	499122,3	2217684,9
876	499124,29	2217694,96
877	499129,01	2217706,65
878	499131,04	2217714,79
879	499132,7	2217722,85
880	499141,42	2217730,34
881	499144,05	2217732,49
882	499161,2	2217747,03
883	499172,7	2217758,52
884	499189,27	2217778
885	499199,7	2217792,79
886	499201,57	2217796,17
887	499215,48	2217822,58
888	499223,86	2217837,94
889	499228,15	2217846,81
890	499238,62	2217871,52
891	499246,02	2217900,34
892	499248,64	2217925,93
893	499249,16	2217936,12
894	499248,8	2217944,65
895	499246,76	2217968,49
896	499245,65	2217977,04
897	499243,33	2217990,42
898	499231,4	2218023,34
899	499228,25	2218028,44
900	499219,23	2218042,1
901	499207,72	2218056,46
902	499199,58	2218064,89
903	499193,5	2218070,68
904	499181,87	2218080,86

905	499173,36	2218087,53
906	499166,82	2218092,11
907	499151,47	2218102,97
908	499137,21	2218106,79
909	499139,64	2218118,46
910	499141,33	2218129,64
911	499141,93	2218135,99
912	499142,78	2218139,13
913	499145,96	2218151,84
914	499147,15	2218157,89
915	499149,25	2218163,93
916	499151,87	2218168,35
917	499154,25	2218172,34
918	499156,84	2218176,55
919	499168,47	2218203,81
920	499171,82	2218229,47
921	499169,6	2218250,42
922	499162,57	2218271,69
923	499161,07	2218274,95
924	499159,67	2218277,87
925	499156,79	2218283,23
926	499154,65	2218286,76
927	499152,38	2218290,35
928	499149,79	2218295,28
929	499147,82	2218298,86
930	499140,35	2218310
931	499135,98	2218314,92
932	499129,55	2218324,79
933	499125,77	2218330,19
934	499123,71	2218332,85
935	499120,11	2218340,65
936	499115,98	2218348,49
937	499100,09	2218369,2
938	499094,8	2218373,35
939	499082,36	2218383,25
940	499078,5	2218404,42
941	499076,3	2218412,75
942	499074,64	2218419,05
943	499072,65	2218425,67
944	499071,42	2218429,32
945	499075,43	2218439,11
946	499078,78	2218464,77
947	499075,56	2218489,93
948	499065,47	2218514,89
949	499058,64	2218526,84
950	499042,53	2218547,93
951	499035,81	2218553,17
952	499033,9	2218556,11
953	499023,67	2218569,48
954	499018,8	2218575,11
955	499008,46	2218600,66

956	499001,15	2218610,79
957	498999,91	2218632,27
958	498999,07	2218640,65
959	498998	2218646,86
960	498995,15	2218660,67
961	498991,1	2218674,89
962	498983,7	2218690,76
963	498981,9	2218693,76
964	498978,6	2218698,72
965	498973,85	2218705,4
966	498969,36	2218713,34
967	498975,09	2218727,32
968	498978,44	2218752,98
969	498978,32	2218757,95
970	498977,86	2218767,27
971	498980,21	2218773,01
972	498982,9	2218793,52
973	498989,33	2218808,23
974	498993,59	2218830
975	498994,86	2218845,4
976	498995,2	2218853,62
977	498995,2	2218868,04
978	499002,75	2218879,27
979	499012,93	2218904,11
980	499016,28	2218929,77
981	499015,78	2218939,72
982	499014,08	2218956,45
983	499013,03	2218966,75
984	499020,56	2218987,15
985	499022,07	2218991,57
986	499026,77	2219006,33
987	499032,33	2219023,29
988	499035,15	2219033,84
989	499036,61	2219042,57
990	499040,13	2219071,55
991	499040,51	2219075,31
992	499040,65	2219078,44
993	499047,3	2219083,88
994	499062,47	2219103,87
995	499066,67	2219111,96
996	499068,89	2219117,14
997	499084,69	2219156,99
998	499087,19	2219164,06
999	499104,76	2219220,21
1000	499106,83	2219227,91
1001	499109,03	2219242,02
1002	499112,95	2219289,23
1003	499116,81	2219298,32
1004	499118,97	2219303,45
1005	499122,63	2219313,62
1006	499125,17	2219323,96

1007	499139,22	2219398,22
1008	499140,41	2219406,34
1009	499140,98	2219417
1010	499140,93	2219420,04
1011	499139,93	2219453,21
1012	499147,5	2219468,83
1013	499149,52	2219471,95
1014	499168,71	2219501,65
1015	499191,1	2219538,14
1016	499198,39	2219552,53
1017	499201,95	2219562,67
1018	499217,76	2219617
1019	499219,8	2219625,33
1020	499220,92	2219632,1
1021	499229,7	2219699,12
1022	499230,26	2219704,44
1023	499230,56	2219712,24
1024	499230,56	2219746,66
1025	499230,06	2219756,61
1026	499228,44	2219767,23
1027	499225,68	2219780,52
1028	499223,18	2219792,54
1029	499231,99	2219815,22
1030	499238,79	2219835,78
1031	499241,1	2219857,15
1032	499240,69	2219866,2
1033	499238,75	2219884,3
1034	499236,57	2219896,9
1035	499232,52	2219909,93
1036	499237,74	2219916,27
1037	499248,65	2219931,63
1038	499256,29	2219948,19
1039	499260,33	2219962,91
1040	499263,84	2219981,02
1041	499265,12	2219989,58
1042	499265,69	2220000,24
1043	499262,47	2220025,4
1044	499256,95	2220039,05
1045	499259,21	2220053,47
1046	499260,06	2220060,45
1047	499262,66	2220090,82
1048	499264,32	2220110,2
1049	499264,79	2220115,83
1050	499275,79	2220167,64
1051	499277,52	2220178,92
1052	499277,99	2220188,61
1053	499276,71	2220204,53
1054	499273,09	2220219,68
1055	499262,55	2220252,28
1056	499259,56	2220260,33
1057	499253,92	2220271,71

1058	499251,89	2220275,07
1059	499249,83	2220278,34
1060	499249,53	2220287,48
1061	499249,15	2220291,29
1062	499247,4	2220305,78
1063	499246,13	2220313,67
1064	499237,35	2220357,14
1065	499234,86	2220366,93
1066	499227,05	2220392,23
1067	499227,05	2220415,02
1068	499226,86	2220421,26
1069	499225,76	2220431,12
1070	499218,74	2220474,59
1071	499211,71	2220518,08
1072	499210,37	2220524,86
1073	499199,83	2220570,15
1074	499197,1	2220579,71
1075	499172,51	2220652,16
1076	499169,2	2220660,63
1077	499164,34	2220670,2
1078	499157,74	2220680,2
1079	499156,79	2220697,58
1080	499155,27	2220714,96
1081	499150,72	2220732,06
1082	499142,9	2220753,6
1083	499140,93	2220800,57
1084	499137,37	2220823,9
1085	499131,57	2220837,91
1086	499138,57	2220858,68
1087	499140,99	2220880,53
1088	499137,77	2220905,69
1089	499127,46	2220931,03
1090	499119,64	2220941,9
1091	499136,43	2220956,3
1092	499150,29	2220974,93
1093	499154,91	2220983,96
1094	499168,91	2221015,04
1095	499230,11	2221069,54
1096	499236,67	2221075,95
1097	499285,85	2221128,48
1098	499291,79	2221135,43
1099	499298,72	2221145,71
1100	499304,53	2221147,23
1101	499322,34	2221155,31
1102	499369,15	2221183,15
1103	499382,33	2221192,52
1104	499394,51	2221204,6
1105	499440,16	2221258,4
1106	499452,56	2221270,16
1107	499460,27	2221270,47
1108	499471,9	2221271,61

1109	499479,17	2221273,03
1110	499533,61	2221285,71
1111	499545,66	2221289,33
1112	499561,2	2221296,6
1113	499581,91	2221312,49
1114	499598,17	2221333,57
1115	499601,31	2221339,84
1116	499607,33	2221342,22
1117	499617,41	2221347,31
1118	499626,23	2221353,04
1119	499628,7	2221354,89
1120	499663,83	2221382,06
1121	499670,88	2221388,05
1122	499679,05	2221396,6
1123	499697,47	2221418,31
1124	499702,05	2221423,71
1125	499747,98	2221472,79
1126	499755,61	2221480,23
1127	499779,41	2221475,14
1128	499818,21	2221471,81
1129	499823	2221471,51
1130	499870,42	2221469,7
1131	499874,23	2221469,63
1132	499887,2	2221470,47
1133	499897,18	2221472,27
1134	499939,1	2221482,03
1135	500000,01	2221480,53
1136	500025,75	2221483,24
1137	500048,78	2221491,73
1138	500097,96	2221517,09
1139	500102,17	2221519,39
1140	500121,82	2221534,23
1141	500136,96	2221552,76
1142	500149,97	2221573,28
1143	500206,61	2221597,33
1144	500258,41	2221614,27
1145	500313	2221613,38
1146	500350,73	2221611,9
1147	500388,17	2221597,92
1148	500438,55	2221535,53
1149	500451,27	2221522,42
1150	500466,63	2221511,51
1151	500491,47	2221501,33
1152	500517,13	2221497,98
1153	500521,31	2221498,07
1154	500580,46	2221500,52
1155	500620,91	2221502,19
1156	500626,73	2221502,6
1157	500631,18	2221503,14
1158	500749,65	2221520,26
1159	500755,49	2221521,28

1160	500767,41	2221522,96
1161	500771,85	2221522,96
1162	500780,9	2221523,37
1163	500793,68	2221525,34
1164	500812,57	2221529,52
1165	500824	2221532,77
1166	500833,6	2221536,68
1167	500847,96	2221543,41
1168	500850,46	2221541,6
1169	500857,91	2221536,85
1170	500877,06	2221528,33
1171	500895,5	2221524,15
1172	500906,29	2221522,76
1173	500911,4	2221522,23
1174	500919,2	2221521,93
1175	500928,62	2221522,37
1176	500943,46	2221523,76
1177	500951,86	2221524,91
1178	500967,37	2221527,69
1179	500974,78	2221529,3
1180	500984,54	2221531,82
1181	501000,32	2221534,63
1182	501004,47	2221535,46
1183	501010,35	2221536,95
1184	501014,8	2221538,22
1185	501034,27	2221523,28
1186	501043,66	2221518,5
1187	501051,99	2221515,22
1188	501056,04	2221513,83
1189	501073,06	2221509,61
1190	501088,82	2221508,36
1191	501102,04	2221509,24
1192	501118,65	2221512,86
1193	501129,46	2221516,2
1194	501137,81	2221513,98
1195	501145,9	2221512,59
1196	501156,96	2221511,32
1197	501163	2221511,14
1198	501174,91	2221511,85
1199	501188,2	2221514,33
1200	501198,99	2221517,11
1201	501204,95	2221518,85
1202	501236,97	2221529,23
1203	501242,58	2221529,23
1204	501267,74	2221532,45
1205	501286,11	2221539,9
1206	501293,81	2221536,75
1207	501319,47	2221533,4
1208	501326,41	2221533,64
1209	501356,33	2221535,7
1210	501369,62	2221530,31

1211	501373,84	2221529,29
1212	501376,26	2221525,33
1213	501381,65	2221516,99
1214	501395,99	2221499,51
1215	501415,98	2221484,34
1216	501435,13	2221475,82
1217	501453,49	2221471,65
1218	501464,29	2221470,25
1219	501469,48	2221469,71
1220	501477,28	2221469,41
1221	501488,07	2221469,41
1222	501495,74	2221469,7
1223	501501,07	2221470,25
1224	501510,24	2221471,44
1225	501516,19	2221469,35
1226	501525,63	2221466,57
1227	501539,74	2221463,51
1228	501554,16	2221462,46
1229	501561,83	2221462,75
1230	501567,07	2221463,29
1231	501577,86	2221464,68
1232	501595,93	2221468,74
1233	501605,91	2221473,13
1234	501616,43	2221471,15
1235	501623,87	2221470,04
1236	501635,09	2221469,41
1237	501647	2221470,12
1238	501659,95	2221472,51
1239	501685,2	2221478,92
1240	501695,7	2221482,22
1241	501701,82	2221484,73
1242	501706,97	2221487,05
1243	501715,99	2221491,67
1244	501736,7	2221507,56
1245	501752,96	2221528,64
1246	501755,43	2221530,37
1247	501764,59	2221529,95
1248	501774,54	2221530,45
1249	501784,94	2221532,02
1250	501809,69	2221535,33
1251	501826,31	2221542,06
1252	501840,06	2221541,04
1253	501847,45	2221540,77
1254	501864,32	2221540,77
1255	501876,38	2221540,77
1256	501888,52	2221537,85
1257	501892,18	2221537,52
1258	501895,28	2221536,08
1259	501907,97	2221531,21
1260	501921,94	2221527,95
1261	501935,59	2221525,78

1262	501945,05	2221524,73
1263	501951,45	2221524,53
1264	501961,4	2221525,03
1265	501972,38	2221526,16
1266	501985,51	2221528,42
1267	501989,42	2221529,69
1268	501993,74	2221529,1
1269	502007,86	2221526,37
1270	502020,12	2221524,76
1271	502035,87	2221523,68
1272	502042,71	2221523,45
1273	502047,37	2221523,55
1274	502125,9	2221500,96
1275	502141,01	2221497,67
1276	502154,96	2221496,69
1277	502160,16	2221496,82
1278	502193,69	2221498,55
1279	502206,12	2221499,98
1280	502221,34	2221503,91
1281	502246,49	2221512,56
1282	502256,55	2221516,64
1283	502264,14	2221520,6
1284	502292,02	2221537,03
1285	502301,09	2221538,87
1286	502312,35	2221541,77
1287	502324,47	2221545,74
1288	502337,58	2221552,09
1289	502350,05	2221560,6
1290	502355,87	2221565,74
1291	502365,39	2221556,07
1292	502369,62	2221552,08
1293	502374,64	2221547,89
1294	502377,88	2221545,37
1295	502383,16	2221540,23
1296	502389,87	2221531,78
1297	502400,54	2221520,29
1298	502405,35	2221515,86
1299	502409,38	2221507,46
1300	502413,77	2221498,4
1301	502417,19	2221491,94
1302	502433,08	2221471,23
1303	502452,22	2221456,13
1304	502456,45	2221453,56
1305	502459,07	2221452,05
1306	502456,06	2221432,95
1307	502455,37	2221414,41
1308	502455,3	2221410,69
1309	502455,39	2221406,37
1310	502455,61	2221401,23
1311	502456,15	2221388,29
1312	502457,17	2221377,62

1313	502458,91	2221368,68
1314	502463,71	2221348,89
1315	502467,3	2221334,05
1316	502471,16	2221321,71
1317	502477,99	2221307,35
1318	502493,88	2221286,64
1319	502514,96	2221270,38
1320	502519	2221268,33
1321	502522,14	2221265,7
1322	502526,49	2221260,72
1323	502529,29	2221257,25
1324	502521,63	2221249,14
1325	502511,94	2221235,22
1326	502510,14	2221231,95
1327	502507,77	2221227,47
1328	502499,27	2221205,45
1329	502496,04	2221180,24
1330	502496,81	2221167,84
1331	502497,34	2221164,85
1332	502494,62	2221161,16
1333	502488,45	2221151,74
1334	502483,55	2221142,08
1335	502477,39	2221128,15
1336	502471,29	2221109,66
1337	502468,95	2221088,98
1338	502459,91	2221082,59
1339	502447,04	2221069,41
1340	502435,16	2221054,76
1341	502423,73	2221040,67
1342	502421,39	2221037,67
1343	502401,52	2221010,37
1344	502384,36	2220985,63
1345	502347,24	2220928,97
1346	502335,47	2220918,27
1347	502314,88	2220904,53
1348	502301,2	2220893,55
1349	502289,82	2220880,67
1350	502269,27	2220852,95
1351	502262,93	2220843,3
1352	502257,37	2220832,11
1353	502254,3	2220823,88
1354	502251,88	2220816,4
1355	502248,73	2220813,38
1356	502239,97	2220802,27
1357	502228,47	2220785,34
1358	502225,12	2220780,41
1359	502221,14	2220774,07
1360	502216,12	2220764,15
1361	502214,77	2220760,75
1362	502210,38	2220754,6
1363	502206,37	2220748,41

1364	502203,67	2220744
1365	502202	2220740,62
1366	502191,12	2220733,95
1367	502188,63	2220732,09
1368	502175,28	2220721,76
1369	502168,43	2220715,95
1370	502161,58	2220708,95
1371	502155,71	2220702,34
1372	502152,69	2220699,24
1373	502147,07	2220694,34
1374	502136,81	2220685,23
1375	502133,47	2220683,51
1376	502129,2	2220681,18
1377	502122,28	2220676,8
1378	502116,51	2220672,5
1379	502110,5	2220667,68
1380	502099,07	2220656,94
1381	502089,79	2220645,11
1382	502083,6	2220638,5
1383	502075,28	2220626,75
1384	502072,65	2220622,41
1385	502070,2	2220619,49
1386	502062,1	2220610,55
1387	502056,81	2220604,2
1388	502049,52	2220593,28
1389	502046,88	2220588,4
1390	502041,28	2220577,33
1391	502036,16	2220569,41
1392	502033,5	2220565,07
1393	502026,98	2220551,51
1394	502023,83	2220542,22
1395	502021,49	2220534
1396	502019,5	2220530,9
1397	502014,7	2220526,21
1398	502000,27	2220513,81
1399	501989,11	2220500,03
1400	501983,1	2220491,09
1401	501973,76	2220476,66
1402	501958,77	2220459,14
1403	501954,42	2220454,99
1404	501947,62	2220449,98
1405	501942,35	2220445,81
1406	501935,02	2220438,97
1407	501927,68	2220431,4
1408	501919,47	2220421,79
1409	501912,72	2220411,59
1410	501906,85	2220399,66
1411	501904,79	2220394,25
1412	501902,27	2220386,98
1413	501899,86	2220381,04
1414	501894,32	2220362,16

1415	501892,52	2220343,28
1416	501890,84	2220339,14
1417	501885,38	2220334,13
1418	501879,21	2220329,47
1419	501870,87	2220322,41
1420	501861,63	2220312,47
1421	501854,95	2220304,22
1422	501850,45	2220298,21
1423	501845,98	2220291,16
1424	501843,14	2220285,88
1425	501840,85	2220281,01
1426	501834,85	2220267,24
1427	501830,23	2220254,25
1428	501827,56	2220241,86
1429	501826,22	2220232,92
1430	501816,94	2220223,61
1431	501814,51	2220221,58
1432	501811,32	2220219,64
1433	501805,66	2220216,21
1434	501794,21	2220208,11
1435	501783	2220197,44
1436	501774,32	2220187,8
1437	501768,63	2220180,89
1438	501762,66	2220172,01
1439	501757,32	2220163,07
1440	501749,83	2220147,68
1441	501746,11	2220136,02
1442	501743,99	2220127,66
1443	501733,21	2220113,6
1444	501728,35	2220103,89
1445	501725,18	2220099,35
1446	501722,51	2220095,22
1447	501719,86	2220090,89
1448	501717,69	2220085,61
1449	501705,42	2220076,19
1450	501691,19	2220057,76
1451	501678,77	2220044,43
1452	501673,44	2220037,55
1453	501671,62	2220035,13
1454	501668,3	2220031,74
1455	501656,53	2220016,25
1456	501651,59	2220012,24
1457	501645,59	2220006,73
1458	501637,3	2219998,16
1459	501634,73	2219994,97
1460	501630,75	2219993,11
1461	501624,29	2219989,79
1462	501620,03	2219987,47
1463	501611,91	2219982,24
1464	501605,66	2219977,42
1465	501594,98	2219968,47

1466	501591,6	2219965,51
1467	501586,58	2219960,91
1468	501577,5	2219953,01
1469	501571,87	2219948,75
1470	501566,66	2219946,3
1471	501561,3	2219943,42
1472	501555,92	2219940,01
1473	501551,9	2219940,88
1474	501538,11	2219942,88
1475	501532,06	2219943,33
1476	501524,64	2219943,61
1477	501475,76	2219930,85
1478	501465,82	2219925,28
1479	501449,25	2219913,65
1480	501442,55	2219907,85
1481	501425,69	2219889,02
1482	501421,36	2219882,75
1483	501416,39	2219875,78
1484	501410,3	2219869,54
1485	501405,76	2219864,69
1486	501391,75	2219853,47
1487	501388,51	2219850,35
1488	501386,09	2219847,95
1489	501381,55	2219843,27
1490	501373,38	2219833,7
1491	501365,22	2219821,63
1492	501352,91	2219786,35
1493	501351,39	2219768,74
1494	501364,79	2219718,74
1495	501379,2	2219704,32
1496	501380,56	2219701,36
1497	501417,16	2219664,76
1498	501434,51	2219656,84
1499	501438,62	2219655,43
1500	501471,05	2219650,02
1501	501478,58	2219650,3
1502	501484,41	2219650,74
1503	501505,16	2219655,59
1504	501529,65	2219663,09
1505	501533,11	2219664,65
1506	501538,19	2219667,25
1507	501548,76	2219672,3
1508	501552,34	2219673,22
1509	501558,63	2219674,22
1510	501565,26	2219675,68
1511	501593,25	2219685,02
1512	501599,94	2219687,31
1513	501617,44	2219695,28
1514	501633,11	2219706,46
1515	501637,21	2219710,03
1516	501655,72	2219731,67

1517	501660,95	2219737,23
1518	501670,21	2219771,76
1519	501674,49	2219774,07
1520	501681,84	2219778,75
1521	501684,9	2219780,97
1522	501702,08	2219793,96
1523	501705,79	2219796,91
1524	501720,11	2219809,32
1525	501725,41	2219814,13
1526	501731,31	2219816,15
1527	501741,47	2219820,27
1528	501749,06	2219824,23
1529	501768,71	2219839,07
1530	501783,38	2219856,88
1531	501785,7	2219860,16
1532	501796,7	2219868,79
1533	501807,55	2219880,37
1534	501816,89	2219892,08
1535	501821,57	2219896,27
1536	501829,43	2219906,58
1537	501838,13	2219913,35
1538	501848,82	2219927,33
1539	501851,88	2219929,48
1540	501856,55	2219932,92
1541	501871,45	2219946,4
1542	501884,12	2219963,74
1543	501886,88	2219969,29
1544	501890,33	2219973,9
1545	501894,8	2219980,95
1546	501899,5	2219992,4
1547	501916,18	2220011,73
1548	501919,55	2220016,94
1549	501923,56	2220022,84
1550	501927,5	2220029,12
1551	501937,68	2220053,96
1552	501938,76	2220061,88
1553	501944,44	2220066,09
1554	501952,17	2220073,1
1555	501962,65	2220079,28
1556	501967,42	2220082,26
1557	501980,69	2220091,38
1558	501990,46	2220099,03
1559	501995,07	2220103,4
1560	501999,1	2220107,67
1561	502004,52	2220113,95
1562	502009,54	2220120,13
1563	502016,26	2220130,29
1564	502023,96	2220147,01
1565	502028,51	2220164,75
1566	502029,14	2220168,68
1567	502030,49	2220177,03

1568	502031,59	2220186,77
1569	502044,7	2220199,36
1570	502060,96	2220220,44
1571	502065,98	2220230,36
1572	502068,53	2220236,77
1573	502075,06	2220254,94
1574	502078,53	2220264,33
1575	502081,92	2220269,86
1576	502083,65	2220272,74
1577	502093,83	2220297,58
1578	502095,47	2220309,87
1579	502098,9	2220313,01
1580	502103,05	2220317,4
1581	502110,39	2220325,66
1582	502131,66	2220350,49
1583	502136,54	2220356,68
1584	502139,75	2220361,36
1585	502146,99	2220372,56
1586	502151,26	2220375,88
1587	502158,1	2220382,3
1588	502168,78	2220393,31
1589	502177	2220402,94
1590	502181,09	2220408,79
1591	502187,9	2220419,33
1592	502193,95	2220427,84
1593	502199,1	2220435,85
1594	502204,12	2220445,77
1595	502206,54	2220451,82
1596	502212,55	2220468,34
1597	502213,76	2220472,06
1598	502216,45	2220476,45
1599	502219,1	2220481,35
1600	502220,98	2220485,07
1601	502223,66	2220488,13
1602	502232,34	2220498,46
1603	502235,78	2220502,79
1604	502241,42	2220511,14
1605	502244,88	2220513,81
1606	502254,88	2220520,41
1607	502261,45	2220525,76
1608	502267,51	2220531,15
1609	502279,32	2220541,63
1610	502292,24	2220552,98
1611	502302,25	2220563,3
1612	502308,28	2220566,11
1613	502317,42	2220572,07
1614	502323,2	2220576,63
1615	502334,54	2220586,27
1616	502341,59	2220592,86
1617	502350,27	2220601,8
1618	502356,73	2220609,15

1619	502366,07	2220620,85
1620	502367,92	2220623,24
1621	502374,61	2220633,36
1622	502379,36	2220642,97
1623	502383,39	2220648,48
1624	502388,06	2220655,36
1625	502391,96	2220661,58
1626	502396,98	2220671,5
1627	502399,17	2220677
1628	502403,63	2220680,68
1629	502416,09	2220692,95
1630	502426,8	2220708,07
1631	502432,36	2220719,26
1632	502435,43	2220727,49
1633	502441,4	2220745,96
1634	502453,91	2220754,46
1635	502461,71	2220760,23
1636	502465,79	2220763,74
1637	502492,67	2220788,19
1638	502499,9	2220795,49
1639	502509,23	2220807,61
1640	502551,18	2220871,71
1641	502565,57	2220892,5
1642	502582,28	2220915,47
1643	502591,77	2220927,16
1644	502609,02	2220938,99
1645	502621,08	2220951,1
1646	502628,59	2220960,06
1647	502633,87	2220966,95
1648	502635,98	2220970,07
1649	502639,94	2220976,19
1650	502642,61	2220980,56
1651	502646,79	2220989,36
1652	502653,67	2220999,72
1653	502659,54	2221011,65
1654	502661,41	2221016,54
1655	502664,58	2221025,5
1656	502667,93	2221037,16
1657	502670,17	2221052,76
1658	502670,56	2221058,88
1659	502676,82	2221067,91
1660	502683,43	2221075,03
1661	502692,81	2221088,57
1662	502700,38	2221104,94
1663	502703,81	2221116,62
1664	502705,39	2221123,55
1665	502710,99	2221133
1666	502717,72	2221147,1
1667	502721,65	2221159,61
1668	502722,84	2221164,5
1669	502733,47	2221189,65

1670	502736,17	2221196,72
1671	502741,7	2221213,03
1672	502745,06	2221225,53
1673	502746,8	2221238,33
1674	502748,47	2221261,94
1675	502748,72	2221269
1676	502745,5	2221294,23
1677	502735,19	2221319,57
1678	502725,99	2221332,89
1679	502717,38	2221342,2
1680	502713,35	2221346,04
1681	502700,65	2221365,68
1682	502694,39	2221374,33
1683	502682,4	2221389,17
1684	502679,92	2221392,12
1685	502670,22	2221403,23
1686	502674,21	2221411,26
1687	502677,24	2221419,37
1688	502678,63	2221423,65
1689	502682,24	2221438,62
1690	502683,57	2221454,85
1691	502683,51	2221458,24
1692	502683,35	2221463,05
1693	502687,18	2221473,1
1694	502690,65	2221499,23
1695	502689,04	2221518,55
1696	502684,88	2221534,3
1697	502682,11	2221542,14
1698	502680,29	2221546,9
1699	502674,35	2221559
1700	502664,09	2221573,59
1701	502657,61	2221580,11
1702	502653,92	2221584,42
1703	502643,59	2221593,99
1704	502640,48	2221596,49
1705	502634,75	2221600,77
1706	502627,7	2221605,24
1707	502622,86	2221608,35
1708	502619,94	2221610,47
1709	502612,49	2221615,22
1710	502604,2	2221620,92
1711	502587,48	2221628,62
1712	502573,64	2221632,17
1713	502556,25	2221655,27
1714	502539,41	2221668,28
1715	502537,32	2221670,91
1716	502528,68	2221680,48
1717	502524,14	2221684,9
1718	502523,25	2221688,62
1719	502519,72	2221700,29
1720	502515,29	2221710,55

1721	502512,44	2221715,85
1722	502507,09	2221724,77
1723	502505,14	2221729,06
1724	502508,55	2221737,64
1725	502527,08	2221751,86
1726	502543,34	2221772,94
1727	502548,27	2221776,49
1728	502560,02	2221788,15
1729	502566,41	2221795,64
1730	502570,97	2221801,4
1731	502577,04	2221810,69
1732	502578,8	2221813,84
1733	502585,69	2221822,34
1734	502589,96	2221827,57
1735	502594,23	2221832,82
1736	502596,57	2221835,72
1737	502601,04	2221841,69
1738	502605,51	2221848,74
1739	502611,44	2221859,59
1740	502616,99	2221871,09
1741	502618,78	2221876,39
1742	502626,43	2221888,51
1743	502628,46	2221891,88
1744	502635,19	2221905,98
1745	502639,15	2221918,61
1746	502640,6	2221924,6
1747	502642,64	2221935,73
1748	502643,44	2221948,37
1749	502641,25	2221966,16
1750	502645,5	2221972,87
1751	502648,91	2221978,4
1752	502659,09	2222003,24
1753	502662,44	2222028,9
1754	502662,44	2222034,61
1755	502661,89	2222045,08
1756	502668,52	2222041,96
1757	502718,52	2222028,56
1758	502726,43	2222028,87
1759	502738,66	2222029,84
1760	502763,26	2222034,96
1761	502780,19	2222040,78
1762	502797,68	2222048,75
1763	502805,81	2222053,98
1764	502818,03	2222062,71
1765	502837,17	2222080,61
1766	502847,52	2222093,21
1767	502856,85	2222106,68
1768	502870,25	2222156,68
1769	502870,04	2222163,21
1770	502869,64	2222169,22
1771	502869,48	2222177,26

1772	502863,81	2222208,46
1773	502857,3	2222226,93
1774	502849,85	2222243,13
1775	502851,79	2222252,1
1776	502853,1	2222258,42
1777	502856,16	2222271,87
1778	502858,66	2222294,07
1779	502857,68	2222308,02
1780	502855,5	2222323,49
1781	502843,08	2222359,54
1782	502840,46	2222364,04
1783	502831,27	2222377,27
1784	502828,27	2222380,92
1785	502824,9	2222384,82
1786	502820,53	2222389,61
1787	502816,14	2222397,58
1788	502812,47	2222404,76
1789	502816,63	2222418,87
1790	502818,54	2222428,44
1791	502820,47	2222448,01
1792	502820,16	2222462,2
1793	502818,83	2222476,26
1794	502816,02	2222493,11
1795	502825,89	2222502,98
1796	502837,44	2222533,84
1797	502838,82	2222545,22
1798	502841,89	2222552,87
1799	502844,74	2222568,26
1800	502845,14	2222572,57
1801	502846,95	2222575,58
1802	502860,31	2222625,59
1803	502860,17	2222630,83
1804	502859,89	2222636,17
1805	502857,28	2222654,23
1806	502856,47	2222657,61
1807	502855,55	2222661,32
1808	502855,01	2222664,42
1809	502854,43	2222670,29
1810	502842,54	2222702,89
1811	502838,7	2222706,74
1812	502837,39	2222710,45
1813	502836,81	2222714,78
1814	502838,21	2222726,34
1815	502842,1	2222752,98
1816	502828,7	2222802,98
1817	502825,63	2222813,35
1818	502852,97	2222844,79
1819	502892,49	2222892,24
1820	502902,23	2222906,21
1821	502911,47	2222927,66
1822	502920,9	2222959,31

1823	502922,61	2222965,85
1824	502933,09	2223012,29
1825	502940,82	2223050,36
1826	502944,98	2223069,84
1827	502947,17	2223088,54
1828	502947,35	2223096,76
1829	502952,91	2223102,33
1830	502966,31	2223152,33
1831	502964,73	2223170,06
1832	502963,68	2223175,89
1833	502955,12	2223199,26
1834	502954,87	2223205,23
1835	502951,24	2223249,49
1836	502952,41	2223271,84
1837	502955,44	2223299,21
1838	502956,05	2223310,22
1839	502954,22	2223329,27
1840	502949,19	2223355,19
1841	502939,05	2223383,58
1842	502930,67	2223399,13
1843	502892,64	2223438,29
1844	502888,64	2223439,81
1845	502879,25	2223453,76
1846	502889,03	2223466,71
1847	502892,43	2223473,12
1848	502898,29	2223485,22
1849	502908,08	2223522,34
1850	502908,53	2223529,22
1851	502911,88	2223546,97
1852	502915,62	2223557,69
1853	502931,57	2223593,73
1854	502940,08	2223631,08
1855	502940,92	2223657,87
1856	502940,97	2223661
1857	502940,38	2223671,85
1858	502932,84	2223740,96
1859	502932,11	2223746,31
1860	502922,89	2223802,47
1861	502921,27	2223810,33
1862	502912,53	2223845,59
1863	502903,63	2223888,61
1864	502900,34	2223960,78
1865	502907,41	2223980,3
1866	502911,66	2223995,88
1867	502913,34	2224004,79
1868	502920,67	2224016,89
1869	502932,7	2224046,61
1870	502941,92	2224087,21
1871	502944,4	2224109,36
1872	502939,54	2224140,14
1873	502936,28	2224150,24

1874	502939,4	2224168,08
1875	502941,75	2224179,57
1876	502945,39	2224182,67
1877	502962,99	2224204,27
1878	502972,07	2224217,44
1879	502983,94	2224250,03
1880	502985,62	2224259,53
1881	502987,04	2224272,2
1882	502988,72	2224307,62
1883	502888,83	2224312,36
1884	502750,05	2224339,38
1	502552,65	2224373,41

Прибрежная защитная полоса ручья Шелокшонка (контур 192)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	502552,65	2224373,41
2	502513,36	2224383,28
3	502505,44	2224359,14
4	502498,64	2224352,32
5	502496,78	2224349,74
6	502491,19	2224338,71
7	502490,06	2224334,47
8	502489,00	2224329,36
9	502488,18	2224322,27
10	502487,99	2224314,86
11	502488,36	2224308,34
12	502490,17	2224295,30
13	502488,51	2224292,12
14	502486,78	2224284,08
15	502487,30	2224268,71
16	502488,83	2224262,72
17	502490,80	2224258,71
18	502490,93	2224254,35
19	502491,43	2224249,13
20	502492,17	2224244,54
21	502492,17	2224234,35
22	502491,06	2224221,38
23	502492,87	2224205,60
24	502507,40	2224185,60
25	502510,43	2224184,30
26	502511,30	2224177,96
27	502514,68	2224170,35
28	502519,70	2224161,64
29	502520,31	2224156,06
30	502513,13	2224151,27
31	502506,59	2224145,83
32	502489,84	2224128,56
33	502480,51	2224113,07

34	502477,88	2224110,18
35	502465,06	2224094,56
36	502457,54	2224078,23
37	502448,38	2224060,81
38	502435,29	2224042,40
39	502429,85	2224031,58
40	502427,89	2224019,22
41	502427,89	2224003,97
42	502428,85	2223983,95
43	502430,76	2223973,61
44	502445,29	2223953,61
45	502455,54	2223946,97
46	502470,15	2223941,31
47	502474,00	2223932,57
48	502487,09	2223916,34
49	502491,46	2223913,58
50	502498,58	2223909,70
51	502516,30	2223905,18
52	502514,28	2223893,14
53	502515,69	2223874,16
54	502521,18	2223863,27
55	502531,71	2223848,53
56	502550,39	2223815,76
57	502552,07	2223813,07
58	502563,74	2223795,91
59	502568,64	2223764,24
60	502569,85	2223758,88
61	502572,69	2223749,42
62	502569,62	2223749,74
63	502548,50	2223749,83
64	502538,43	2223748,54
65	502524,49	2223742,06
66	502518,81	2223737,70
67	502509,22	2223733,67
68	502505,34	2223733,22
69	502487,49	2223734,34
70	502479,25	2223736,04
71	502475,15	2223736,66
72	502470,97	2223736,88
73	502460,90	2223735,59
74	502448,99	2223730,49
75	502439,40	2223724,40
76	502434,81	2223721,00
77	502430,51	2223716,78
78	502424,13	2223712,53
79	502414,20	2223712,94
80	502408,95	2223713,28
81	502403,55	2223712,91
82	502399,84	2223712,25
83	502394,18	2223711,76
84	502384,88	2223710,66

85	502375,37	2223707,19
86	502365,03	2223701,85
87	502360,09	2223698,84
88	502357,52	2223696,85
89	502350,37	2223690,87
90	502347,01	2223689,44
91	502336,77	2223687,22
92	502331,05	2223685,53
93	502321,44	2223680,38
94	502317,54	2223677,18
95	502310,16	2223670,32
96	502306,79	2223666,79
97	502303,64	2223662,55
98	502297,73	2223653,41
99	502294,97	2223648,41
100	502293,27	2223644,34
101	502280,89	2223637,91
102	502272,62	2223633,21
103	502269,02	2223630,88
104	502265,61	2223627,97
105	502254,90	2223626,70
106	502240,96	2223620,22
107	502236,62	2223616,60
108	502226,28	2223606,70
109	502222,98	2223603,14
110	502215,85	2223598,14
111	502212,82	2223595,69
112	502207,28	2223597,34
113	502203,00	2223598,36
114	502198,55	2223598,94
115	502187,44	2223599,76
116	502182,78	2223602,50
117	502168,16	2223614,31
118	502165,66	2223616,18
119	502152,96	2223622,00
120	502142,39	2223623,42
121	502135,63	2223622,84
122	502127,97	2223620,81
123	502119,85	2223617,76
124	502117,00	2223616,56
125	502112,06	2223613,83
126	502106,15	2223610,02
127	502103,43	2223608,10
128	502100,90	2223606,00
129	502094,99	2223600,67
130	502091,05	2223596,58
131	502086,36	2223589,67
132	502079,76	2223577,42
133	502075,45	2223570,77
134	502072,22	2223567,44
135	502068,57	2223566,87

136	502058,24	2223564,59
137	502052,23	2223562,76
138	502043,07	2223557,78
139	502038,30	2223553,70
140	502030,66	2223552,99
141	502026,92	2223552,32
142	502013,63	2223549,28
143	502009,10	2223547,96
144	501999,50	2223543,08
145	501997,01	2223541,22
146	501980,03	2223527,51
147	501976,52	2223526,94
148	501962,58	2223520,46
149	501959,23	2223517,90
150	501954,84	2223518,33
151	501945,54	2223517,23
152	501936,04	2223513,77
153	501927,18	2223509,20
154	501921,97	2223505,99
155	501919,03	2223503,66
156	501909,43	2223495,29
157	501906,48	2223492,43
158	501903,57	2223488,97
159	501880,66	2223458,39
160	501863,27	2223442,19
161	501845,29	2223430,86
162	501777,78	2223413,12
163	501757,38	2223409,61
164	501750,49	2223407,78
165	501740,32	2223402,43
166	501735,77	2223398,62
167	501732,08	2223395,04
168	501719,85	2223392,74
169	501716,03	2223391,83
170	501710,33	2223389,72
171	501697,04	2223383,63
172	501690,11	2223379,59
173	501686,18	2223376,36
174	501677,94	2223368,68
175	501671,26	2223366,81
176	501668,05	2223365,75
177	501664,83	2223364,40
178	501647,11	2223356,02
179	501632,11	2223348,00
180	501626,73	2223345,98
181	501616,52	2223342,22
182	501611,86	2223340,17
183	501603,95	2223336,09
184	501587,74	2223335,65
185	501557,72	2223338,47
186	501553,97	2223338,65

187	501550,26	2223338,49
188	501544,89	2223337,66
189	501531,26	2223334,59
190	501506,63	2223333,26
191	501502,94	2223332,89
192	501445,35	2223324,51
193	501441,45	2223323,75
194	501394,23	2223312,12
195	501361,09	2223307,85
196	501357,04	2223307,12
197	501353,90	2223306,26
198	501284,50	2223284,18
199	501281,57	2223283,12
200	501272,92	2223278,34
201	501257,11	2223265,78
202	501226,71	2223261,30
203	501222,84	2223260,54
204	501180,97	2223248,77
205	501174,72	2223246,46
206	501123,32	2223222,42
207	501084,06	2223213,51
208	501036,21	2223200,03
209	501033,26	2223199,07
210	501028,57	2223197,02
211	500991,65	2223177,98
212	500986,43	2223174,77
213	500979,94	2223168,95
214	500965,65	2223153,04
215	500957,37	2223138,67
216	500957,37	2223113,95
217	500971,90	2223093,95
218	500995,41	2223086,31
219	501018,92	2223093,95
220	501023,88	2223098,21
221	501034,09	2223108,56
222	501062,02	2223122,12
223	501103,27	2223133,77
224	501145,78	2223143,43
225	501150,13	2223144,69
226	501154,06	2223146,27
227	501206,41	2223170,75
228	501241,27	2223180,56
229	501280,02	2223186,27
230	501287,16	2223188,00
231	501298,05	2223193,60
232	501316,59	2223208,34
233	501375,24	2223227,00
234	501407,02	2223231,10
235	501411,57	2223231,95
236	501459,12	2223243,66
237	501512,91	2223251,48

238	501539,12	2223252,90
239	501545,89	2223253,83
240	501556,52	2223256,22
241	501582,54	2223253,78
242	501586,28	2223253,60
243	501615,54	2223254,37
244	501624,37	2223255,61
245	501633,23	2223258,92
246	501647,21	2223266,13
247	501655,15	2223269,06
248	501663,55	2223272,20
249	501667,37	2223273,87
250	501683,15	2223282,36
251	501696,78	2223288,81
252	501700,01	2223289,72
253	501709,71	2223292,44
254	501713,46	2223293,70
255	501722,62	2223298,68
256	501726,56	2223301,92
257	501737,22	2223311,85
258	501759,34	2223316,73
259	501764,96	2223318,21
260	501775,79	2223323,79
261	501780,35	2223327,61
262	501783,78	2223330,94
263	501793,42	2223332,60
264	501796,43	2223333,23
265	501872,23	2223353,15
266	501876,92	2223354,70
267	501883,67	2223358,12
268	501910,25	2223374,87
269	501913,91	2223377,48
270	501916,33	2223379,56
271	501939,22	2223400,88
272	501941,35	2223403,02
273	501944,09	2223406,30
274	501962,50	2223430,87
275	501968,87	2223430,24
276	501978,94	2223431,53
277	501992,88	2223438,01
278	501995,47	2223440,05
279	501998,40	2223441,67
280	502008,47	2223442,96
281	502022,41	2223449,44
282	502026,76	2223453,10
283	502032,81	2223460,37
284	502037,25	2223467,22
285	502040,38	2223470,85
286	502045,90	2223469,22
287	502051,54	2223467,99
288	502057,48	2223467,55

289	502067,55	2223468,84
290	502081,49	2223475,32
291	502086,94	2223480,03
292	502089,90	2223483,09
293	502094,40	2223482,78
294	502104,47	2223484,07
295	502116,64	2223489,34
296	502122,54	2223493,15
297	502129,54	2223498,89
298	502139,21	2223514,73
299	502140,38	2223520,37
300	502142,13	2223522,86
301	502146,07	2223528,96
302	502154,06	2223524,25
303	502162,80	2223520,41
304	502171,88	2223518,68
305	502188,10	2223517,49
306	502211,90	2223510,39
307	502217,86	2223509,10
308	502223,62	2223508,68
309	502233,69	2223509,97
310	502242,01	2223513,03
311	502244,76	2223514,54
312	502253,62	2223519,87
313	502256,51	2223521,79
314	502266,50	2223524,69
315	502270,22	2223525,94
316	502279,38	2223530,92
317	502284,15	2223535,00
318	502292,39	2223548,19
319	502303,51	2223551,82
320	502306,64	2223552,98
321	502314,82	2223557,57
322	502319,59	2223561,65
323	502323,85	2223567,80
324	502331,75	2223571,87
325	502334,52	2223573,44
326	502345,60	2223580,29
327	502352,85	2223586,03
328	502358,48	2223592,92
329	502362,91	2223599,78
330	502365,66	2223604,76
331	502367,85	2223610,05
332	502372,34	2223611,26
333	502375,53	2223612,46
334	502388,08	2223617,80
335	502395,78	2223622,11
336	502398,35	2223624,09
337	502405,37	2223629,97
338	502410,87	2223630,69
339	502421,41	2223629,33

340	502426,67	2223628,99
341	502432,68	2223629,43
342	502443,02	2223630,96
343	502450,13	2223632,69
344	502461,02	2223638,29
345	502465,03	2223641,36
346	502473,53	2223645,74
347	502478,74	2223648,95
348	502481,21	2223650,89
349	502503,87	2223651,16
350	502510,04	2223651,24
351	502524,37	2223652,87
352	502529,52	2223653,80
353	502535,60	2223655,81
354	502555,53	2223664,19
355	502562,07	2223667,83
356	502575,03	2223666,20
357	502576,96	2223662,31
358	502597,98	2223623,78
359	502591,07	2223612,58
360	502589,22	2223603,20
361	502588,80	2223597,58
362	502590,65	2223582,24
363	502605,18	2223562,24
364	502618,74	2223555,86
365	502623,12	2223554,73
366	502628,83	2223552,51
367	502629,56	2223540,36
368	502628,44	2223534,34
369	502626,48	2223525,47
370	502625,83	2223512,14
371	502629,18	2223484,07
372	502632,57	2223457,42
373	502624,16	2223443,73
374	502622,42	2223427,17
375	502622,83	2223423,29
376	502624,57	2223415,13
377	502628,25	2223407,01
378	502631,43	2223401,68
379	502634,30	2223396,67
380	502635,54	2223392,35
381	502637,93	2223375,44
382	502636,51	2223353,64
383	502636,43	2223339,31
384	502631,17	2223337,05
385	502623,73	2223332,83
386	502612,55	2223327,27
387	502606,86	2223323,82
388	502598,02	2223314,99
389	502589,03	2223302,63
390	502578,50	2223290,59

391	502571,26	2223278,59
392	502564,99	2223262,27
393	502562,69	2223257,50
394	502561,16	2223250,99
395	502559,69	2223241,05
396	502558,18	2223225,54
397	502557,81	2223215,16
398	502554,91	2223209,90
399	502552,43	2223203,95
400	502552,43	2223179,23
401	502555,72	2223169,49
402	502555,99	2223154,40
403	502558,50	2223137,34
404	502560,17	2223128,70
405	502567,58	2223118,50
406	502562,68	2223108,51
407	502561,02	2223101,01
408	502558,72	2223082,23
409	502558,70	2223072,65
410	502560,37	2223058,61
411	502563,07	2223040,92
412	502564,00	2223029,80
413	502565,82	2223020,75
414	502567,50	2223016,44
415	502575,20	2222999,65
416	502579,20	2222992,80
417	502583,15	2222988,27
418	502589,49	2222977,91
419	502591,30	2222973,05
420	502592,70	2222969,89
421	502594,29	2222957,55
422	502595,41	2222952,00
423	502596,75	2222947,14
424	502598,27	2222939,93
425	502599,37	2222935,84
426	502601,20	2222930,42
427	502602,54	2222926,61
428	502604,07	2222922,97
429	502605,03	2222919,43
430	502606,83	2222914,67
431	502608,57	2222910,88
432	502610,15	2222907,86
433	502609,25	2222897,57
434	502610,32	2222890,58
435	502607,85	2222885,21
436	502601,36	2222873,01
437	502599,85	2222854,65
438	502599,38	2222851,63
439	502597,61	2222843,17
440	502596,87	2222835,62
441	502596,70	2222830,40

442	502597,12	2222817,66
443	502599,06	2222806,62
444	502600,08	2222802,96
445	502599,61	2222796,84
446	502599,61	2222793,60
447	502601,04	2222784,56
448	502600,48	2222780,51
449	502600,97	2222773,37
450	502601,49	2222769,80
451	502603,03	2222763,21
452	502606,38	2222756,67
453	502608,31	2222748,81
454	502607,25	2222737,97
455	502607,50	2222729,41
456	502607,98	2222724,27
457	502609,27	2222717,45
458	502610,19	2222714,12
459	502615,16	2222703,04
460	502617,01	2222700,18
461	502619,03	2222697,16
462	502620,95	2222693,45
463	502621,80	2222689,86
464	502620,68	2222684,71
465	502619,82	2222676,48
466	502619,82	2222673,15
467	502619,27	2222670,09
468	502618,58	2222666,76
469	502617,95	2222663,25
470	502616,86	2222655,67
471	502616,74	2222652,67
472	502615,88	2222647,15
473	502615,02	2222642,92
474	502614,40	2222632,36
475	502614,52	2222628,67
476	502615,41	2222620,26
477	502616,09	2222616,94
478	502616,61	2222612,34
479	502618,32	2222604,42
480	502617,51	2222596,55
481	502616,28	2222589,36
482	502616,54	2222576,11
483	502617,23	2222572,30
484	502618,63	2222566,22
485	502619,47	2222563,27
486	502617,77	2222559,13
487	502614,61	2222553,69
488	502613,22	2222550,36
489	502612,09	2222547,31
490	502612,09	2222541,97
491	502609,35	2222537,64
492	502608,12	2222533,74

493	502606,70	2222520,34
494	502606,01	2222515,20
495	502607,24	2222502,93
496	502604,48	2222497,36
497	502602,52	2222484,93
498	502602,53	2222479,23
499	502603,69	2222469,74
500	502604,96	2222465,03
501	502605,07	2222458,13
502	502607,03	2222445,77
503	502609,17	2222440,09
504	502611,87	2222428,16
505	502613,41	2222423,97
506	502614,13	2222418,85
507	502614,59	2222415,04
508	502615,26	2222409,21
509	502615,95	2222406,12
510	502616,91	2222402,59
511	502618,29	2222398,30
512	502620,84	2222394,50
513	502623,01	2222389,96
514	502622,60	2222384,39
515	502622,60	2222381,30
516	502624,56	2222368,94
517	502637,68	2222350,88
518	502638,16	2222343,89
519	502639,55	2222338,25
520	502643,09	2222330,37
521	502645,48	2222326,9
522	502647,27	2222323,47
523	502651,03	2222319,1
524	502653,39	2222314,65
525	502655,24	2222312,27
526	502663,31	2222304,46
527	502683,06	2222297
528	502689,36	2222296,58
529	502694,92	2222298,39
530	502698,1	2222295,23
531	502702,23	2222288,58
532	502699,22	2222279,85
533	502698,13	2222274,83
534	502692,69	2222266,25
535	502691,6	2222262,2
536	502690,97	2222259,22
537	502688,94	2222252,86
538	502687,93	2222248,33
539	502687,37	2222244,87
540	502686,82	2222241,83
541	502686,18	2222234,69
542	502685,9	2222230,5
543	502685,74	2222226,48

544	502678,31	2222225,22
545	502673,7	2222224,12
546	502667,77	2222222,97
547	502658,55	2222219,87
548	502655,39	2222218,36
549	502649	2222215,74
550	502646,08	2222214,48
551	502640,59	2222211,58
552	502633,06	2222207,1
553	502625,95	2222200,48
554	502622,96	2222196,91
555	502620,52	2222194,09
556	502616,24	2222191,81
557	502612,45	2222190,52
558	502608,07	2222188,76
559	502603,27	2222187,24
560	502584,86	2222183,62
561	502581,09	2222182,69
562	502573,54	2222180,43
563	502568,35	2222178,59
564	502558,74	2222174,49
565	502554,84	2222171,98
566	502551,67	2222169,8
567	502548,88	2222168,11
568	502545,95	2222166,31
569	502542,27	2222163,93
570	502538,86	2222162,17
571	502528,18	2222150,56
572	502523,11	2222140,16
573	502522,04	2222136,19
574	502515,63	2222127,01
575	502514,02	2222123,26
576	502511,63	2222119,07
577	502506,56	2222108,78
578	502504,83	2222100,73
579	502503,85	2222091,69
580	502503,62	2222087,38
581	502505,58	2222072,51
582	502507,74	2222068,37
583	502510,06	2222064,3
584	502511	2222060,91
585	502513,09	2222054,76
586	502509,85	2222054,34
587	502496,48	2222048,27
588	502490,22	2222043,6
589	502484,52	2222038,38
590	502475,94	2222023,68
591	502473,85	2222010,82
592	502473,85	2222007,02
593	502473,99	2222003,7
594	502474,61	2221998,3

595	502476,18	2221991,04
596	502483,05	2221972,15
597	502485,08	2221967,3
598	502495,73	2221948,09
599	502492,96	2221944,16
600	502488,45	2221935,87
601	502486,79	2221930,88
602	502485,15	2221924,59
603	502480,33	2221917,81
604	502475,81	2221912,29
605	502469,46	2221904,52
606	502464,48	2221898,14
607	502461,05	2221897,86
608	502455,25	2221896,99
609	502448,25	2221895,13
610	502444,28	2221893,53
611	502441,08	2221892,03
612	502434,47	2221888,13
613	502430,12	2221884,5
614	502426,05	2221880,6
615	502422,63	2221876,89
616	502419,13	2221871,88
617	502415,94	2221866,49
618	502412,65	2221859,49
619	502409,06	2221857,19
620	502405,2	2221854,16
621	502401,63	2221850,6
622	502398,72	2221847,31
623	502396,68	2221844,81
624	502393,96	2221840,72
625	502389,65	2221831,51
626	502387,63	2221821,12
627	502387,03	2221815,87
628	502384,2	2221814,24
629	502377,94	2221809,61
630	502372,08	2221804,27
631	502364,77	2221792,97
632	502362,43	2221787
633	502359,83	2221779,65
634	502358,47	2221774,79
635	502357,57	2221768,09
636	502357,15	2221759,52
637	502357,2	2221748,32
638	502351,54	2221749,3
639	502342,67	2221752,39
640	502333,49	2221753,46
641	502329,92	2221753,46
642	502325,5	2221753,46
643	502321,3	2221753,46
644	502317,74	2221753,31
645	502309,82	2221752,25

646	502305,91	2221751,17
647	502297,13	2221748,27
648	502294,16	2221747,16
649	502285,98	2221742,57
650	502281,21	2221738,49
651	502273,34	2221727,73
652	502271,53	2221724
653	502270,2	2221720,92
654	502268,47	2221715,83
655	502263,19	2221703,67
656	502261,42	2221700,4
657	502259,64	2221696,63
658	502258,08	2221692,88
659	502256,97	2221689,88
660	502255,87	2221685,76
661	502254,93	2221677,14
662	502247,97	2221672,68
663	502243,04	2221670,99
664	502237,82	2221668,84
665	502230,74	2221665,45
666	502223,83	2221661,65
667	502196,39	2221645,49
668	502180,62	2221640,07
669	502159,95	2221639
670	502081,17	2221662,67
671	502074,39	2221664,67
672	502068,69	2221665,92
673	502062,75	2221666,36
674	502043,24	2221665,51
675	502032,35	2221666,26
676	502018,04	2221669,03
677	502000,09	2221671,57
678	501989,69	2221672,76
679	501985,04	2221673,03
680	501974,55	2221673,03
681	501966,51	2221672,21
682	501958,38	2221669,71
683	501951,99	2221666,96
684	501934,07	2221674,63
685	501925,61	2221677,46
686	501916,81	2221678,44
687	501911,6	2221678,44
688	501904	2221680,85
689	501898,49	2221682,18
690	501891,61	2221682,77
691	501877,97	2221682,77
692	501864,32	2221682,77
693	501849,04	2221682,77
694	501838,5	2221683,55
695	501830,61	2221685,18
696	501826,51	2221685,8

697	501822,33	2221686,02
698	501818,52	2221685,85
699	501795,42	2221683,69
700	501787,05	2221681,99
701	501775,99	2221676,64
702	501773,21	2221674,72
703	501766,83	2221673,27
704	501762,62	2221672,4
705	501729,12	2221676,04
706	501724,7	2221676,28
707	501705,8	2221676,28
708	501690,05	2221676,28
709	501679,56	2221676,28
710	501674,27	2221675,93
711	501667,43	2221674,45
712	501656,93	2221671,2
713	501652,35	2221669,47
714	501645,05	2221665,26
715	501640,28	2221661,18
716	501633,97	2221652,58
717	501628,09	2221646,52
718	501624,79	2221642,66
719	501620,99	2221646,6
720	501617,01	2221650,14
721	501611,62	2221654,31
722	501597,1	2221661,46
723	501586,53	2221662,88
724	501582,55	2221662,68
725	501578,26	2221662,04
726	501571,51	2221660,65
727	501565,81	2221659,03
728	501555,77	2221653,72
729	501551,42	2221650,06
730	501545,33	2221642,72
731	501540,25	2221634,85
732	501534,11	2221639,83
733	501523,17	2221647,94
734	501509,43	2221654,5
735	501498,86	2221655,92
736	501491,67	2221655,07
737	501483,2	2221660,3
738	501477,52	2221663,22
739	501472,31	2221665,02
740	501462,33	2221667,71
741	501456,12	2221668,87
742	501449,2	2221669,6
743	501444,9	2221669,83
744	501432,76	2221669,83
745	501423,46	2221668,73
746	501415,06	2221665,68
747	501410,01	2221668,57

748	501402,75	2221671,83
749	501395,31	2221673,61
750	501365,64	2221677,78
751	501359,93	2221678,18
752	501336,64	2221676,68
753	501334,04	2221678,75
754	501330,83	2221680,86
755	501321,39	2221686,42
756	501315,94	2221689,1
757	501312,97	2221690,17
758	501295,44	2221695,73
759	501289,99	2221697,06
760	501281,89	2221698,45
761	501277,47	2221698,96
762	501264,88	2221697,75
763	501254,56	2221693,62
764	501242,43	2221686,67
765	501238,81	2221684,32
766	501233,39	2221679,64
767	501225,23	2221671,23
768	501221	2221671,23
769	501214,63	2221670,72
770	501208,35	2221669,23
771	501173,56	2221657,95
772	501170,16	2221662,21
773	501165,43	2221666,24
774	501157,68	2221670,65
775	501145,41	2221675,42
776	501138,62	2221677,37
777	501130,63	2221678,18
778	501126,65	2221677,98
779	501122,35	2221677,34
780	501115,61	2221675,95
781	501109,92	2221674,33
782	501107,16	2221672,99
783	501099,39	2221681,01
784	501095,12	2221684,83
785	501085,3	2221690,49
786	501080,33	2221692,14
787	501057,73	2221698,06
788	501052,36	2221699,09
789	501047,34	2221699,4
790	501037,9	2221699,4
791	501033,89	2221699,21
792	501019,72	2221697,82
793	501012,34	2221696,38
794	501005,65	2221693,81
795	500991,49	2221686,85
796	500985,56	2221683,28
797	500983,11	2221681,37
798	500975,02	2221674,54

799	500955,84	2221670,94
800	500952,8	2221670,28
801	500940,8	2221667,19
802	500930,02	2221665,25
803	500926,33	2221671,71
804	500924,3	2221674,34
805	500915,53	2221684,77
806	500912,2	2221688,27
807	500909,64	2221690,49
808	500900,88	2221697,45
809	500887,37	2221704,53
810	500879,56	2221706,13
811	500873,45	2221706,76
812	500866,32	2221707,71
813	500860,87	2221708,08
814	500854,11	2221707,5
815	500846,7	2221705,56
816	500827,82	2221698,61
817	500824,72	2221697,32
818	500819,3	2221694,28
819	500796,31	2221678,94
820	500784,68	2221670,58
821	500777,45	2221667,19
822	500767,37	2221664,96
823	500761,06	2221664,96
824	500755,2	2221664,54
825	500734,3	2221661,52
826	500729,61	2221660,83
827	500612,95	2221643,98
828	500574,6	2221642,4
829	500536,06	2221640,8
830	500481,29	2221708,63
831	500476,2	2221713,87
832	500473,4	2221716,1
833	500466,81	2221719,99
834	500463,73	2221721,28
835	500385,23	2221750,59
836	500378,84	2221752,39
837	500372,5	2221753,15
838	500317,42	2221755,32
839	500243,79	2221756,52
840	500236,75	2221756,02
841	500230,38	2221754,5
842	500158,37	2221730,96
843	500155,09	2221729,73
844	500065,51	2221691,69
845	500057,52	2221687,18
846	500053,17	2221683,52
847	500046,91	2221675,91
848	500023	2221638,2
849	499993,02	2221622,75

850	499929,72	2221624,3
851	499923,55	2221623,97
852	499919,42	2221623,24
853	499870,33	2221611,81
854	499829,39	2221613,37
855	499798,98	2221615,99
856	499796,04	2221618,18
857	499764,33	2221640,43
858	499751,36	2221646,44
859	499740,79	2221647,86
860	499730,72	2221646,57
861	499716,78	2221640,09
862	499712,18	2221636,23
863	499680,56	2221605,43
864	499647,15	2221572,79
865	499596,69	2221518,95
866	499589,19	2221510,18
867	499573,56	2221491,76
868	499546,98	2221471,2
869	499507,45	2221457,09
870	499497,23	2221451,71
871	499492,46	2221447,63
872	499483,6	2221434,74
873	499482,24	2221431,13
874	499478,41	2221418,65
875	499450,75	2221412,21
876	499408,95	2221410,54
877	499399,67	2221409,06
878	499386,58	2221402,8
879	499382,37	2221399,32
880	499338,46	2221357,66
881	499335,89	2221354,98
882	499290,66	2221301,69
883	499257,19	2221281,77
884	499215,23	2221274,04
885	499209,48	2221272,53
886	499198,65	2221266,95
887	499193,88	2221262,87
888	499184,77	2221249,37
889	499183,66	2221246,36
890	499175,49	2221218,37
891	499134,28	2221174,35
892	499058,39	2221106,76
893	499053,76	2221101,88
894	499048,28	2221092,98
895	499029,97	2221052,32
896	498998,52	2221029,76
897	498995	2221026,92
898	498990,17	2221021,77
899	498960,31	2220983,73
900	498958,49	2220981,22

901	498953,65	2220971,27
902	498951,78	2220954,22
903	498952,31	2220950,6
904	498961,1	2220905,32
905	498962,33	2220900,58
906	498969,94	2220886,79
907	498974,86	2220881,83
908	498989,96	2220869,1
909	498981,49	2220850,18
910	498979,96	2220846,2
911	498978,93	2220842,42
912	498979,2	2220823,36
913	498983,48	2220812,82
914	498999,36	2220785,52
915	499000,76	2220743,32
916	499001,05	2220739,69
917	499005,01	2220718,74
918	499006,28	2220713,86
919	499014,79	2220690,36
920	499014,79	2220672,23
921	499015,31	2220665,69
922	499020,58	2220633,08
923	499022,03	2220627,1
924	499028,19	2220615,12
925	499039,65	2220600,66
926	499061,99	2220535,99
927	499071,75	2220494,04
928	499078,55	2220451,95
929	499085,05	2220411,73
930	499085,05	2220376,99
931	499085,43	2220371,52
932	499086,87	2220364,9
933	499098,57	2220327,01
934	499106,62	2220287,13
935	499107,29	2220281,62
936	499103,77	2220267,11
937	499102,95	2220262,64
938	499103,9	2220247,37
939	499108,92	2220235,58
940	499129,03	2220203,69
941	499134,61	2220186,42
942	499124,58	2220139,17
943	499123,83	2220134,14
944	499122,83	2220122,32
945	499121,17	2220102,94
946	499118,69	2220073,99
947	499115,48	2220053,44
948	499113,85	2220047,99
949	499109,59	2220033,7
950	499108,3	2220027,73
951	499109,17	2220011,9

952	499114,73	2219999,28
953	499110,78	2219994,06
954	499105,59	2219989,01
955	499098,49	2219977,33
956	499096,58	2219971,16
957	499091,31	2219947,61
958	499090,5	2219942,49
959	499090,32	2219938,65
960	499090,32	2219891,56
961	499091,06	2219883,93
962	499092,35	2219878,84
963	499098,09	2219863,85
964	499088,75	2219843,38
965	499075,82	2219811,13
966	499074,78	2219808,28
967	499073,56	2219803,55
968	499073,68	2219786,98
969	499074,8	2219782,79
970	499076,32	2219778,83
971	499081,62	2219766,97
972	499085,05	2219759,31
973	499086,65	2219751,63
974	499088,56	2219742,44
975	499088,56	2219714,92
976	499080,54	2219653,66
977	499067,14	2219607,62
978	499049,18	2219578,31
979	499030,24	2219549
980	499024,86	2219540,66
981	499022,66	2219536,82
982	499001,34	2219492,85
983	498999,29	2219487,76
984	498998,32	2219484,26
985	498997,23	2219474,96
986	498998,87	2219420,23
987	498986,46	2219354,67
988	498975,9	2219329,78
989	498974,68	2219326,51
990	498972,78	2219317,15
991	498967,88	2219258,28
992	498952,13	2219207,91
993	498941,74	2219181,71
994	498924,68	2219170,72
995	498921,18	2219168,19
996	498916,33	2219163,6
997	498895,26	2219140,05
998	498892,39	2219136,45
999	498886,91	2219125,57
1000	498885,81	2219103,85
1001	498886,88	2219099,91
1002	498888,92	2219094,83

1003	498897,71	2219076,69
1004	498896,14	2219063,69
1005	498891,69	2219050,13
1006	498887,03	2219035,47
1007	498873,31	2218998,32
1008	498871,41	2218991,22
1009	498870,77	2218984,11
1010	498870,77	2218964,18
1011	498870,97	2218960,2
1012	498872,8	2218942,2
1013	498867,35	2218935,33
1014	498860,77	2218923,35
1015	498859,13	2218917,18
1016	498853,86	2218888,19
1017	498853,2	2218880,86
1018	498853,2	2218856,65
1019	498849,94	2218853,86
1020	498840,34	2218839,1
1021	498838,87	2218834,33
1022	498835,88	2218821,95
1023	498835,1	2218817,73
1024	498834,82	2218809,67
1025	498835,21	2218806,05
1026	498836,07	2218800,5
1027	498835,16	2218789,7
1028	498835,16	2218786,19
1029	498835,16	2218779,02
1030	498835,82	2218764,48
1031	498834,05	2218761,26
1032	498832,23	2218755,17
1033	498830,95	2218749,2
1034	498830,14	2218743,41
1035	498828,61	2218739,54
1036	498824,77	2218728,87
1037	498823,51	2218724,65
1038	498822,51	2218718,67
1039	498821,66	2218709,27
1040	498820,74	2218696,04
1041	498821,18	2218686,62
1042	498822,58	2218680,76
1043	498825,53	2218671,48
1044	498829,28	2218659,48
1045	498830,32	2218656,54
1046	498839,26	2218642,92
1047	498844,4	2218638,47
1048	498849,5	2218635,32
1049	498853,63	2218629,71
1050	498855,52	2218626,78
1051	498857,82	2218623,54
1052	498859,07	2218608,05
1053	498856,51	2218601,16

1054	498854,59	2218593,99
1055	498855,05	2218577,58
1056	498856,02	2218574,06
1057	498849,86	2218569,96
1058	498846,5	2218567,44
1059	498843,28	2218565,33
1060	498828,75	2218545,33
1061	498827,86	2218542,16
1062	498826,88	2218538,01
1063	498825,81	2218528,82
1064	498825,81	2218525,65
1065	498827,63	2218513,71
1066	498828,85	2218509,81
1067	498831,2	2218503
1068	498841,18	2218488,01
1069	498844,35	2218484,35
1070	498851,08	2218478,18
1071	498858,64	2218473,86
1072	498865,93	2218469,42
1073	498869,64	2218466,55
1074	498873,95	2218463,5
1075	498877,89	2218461,09
1076	498887,16	2218451,12
1077	498891,01	2218448,72
1078	498899,84	2218439,9
1079	498904,51	2218437,06
1080	498909,48	2218428,08
1081	498911,72	2218424,81
1082	498913,55	2218422,04
1083	498919,11	2218409,42
1084	498921,43	2218406,02
1085	498927,14	2218396,9
1086	498931,54	2218391,12
1087	498935,81	2218387,05
1088	498929,98	2218379,34
1089	498928	2218376,68
1090	498921,98	2218365,06
1091	498921,18	2218342,13
1092	498931,74	2218323,42
1093	498936,88	2218318,97
1094	498940,46	2218314,73
1095	498942,78	2218311,28
1096	498945,13	2218308,4
1097	498949,6	2218303,42
1098	498953,76	2218299,41
1099	498956,16	2218297,55
1100	498959,9	2218293,22
1101	498964,12	2218286,38
1102	498968,3	2218280,92
1103	498972,75	2218276,68
1104	498977,22	2218273,03

1105	498990,31	2218265,86
1106	498997,52	2218264,19
1107	499002,66	2218255,29
1108	499004,88	2218252,61
1109	499007,87	2218249,3
1110	499012,16	2218244,83
1111	499021,79	2218230,05
1112	499018,13	2218222,37
1113	499016,35	2218214,92
1114	499015,36	2218211,89
1115	499014,41	2218208,87
1116	499009,93	2218196,3
1117	499008,63	2218191,68
1118	499007,89	2218187,14
1119	499007,5	2218183,48
1120	499005,57	2218175,76
1121	499002,46	2218164,22
1122	499001,62	2218160,38
1123	499001,19	2218156,93
1124	499000,61	2218150,04
1125	499000,16	2218145,21
1126	498998,23	2218135,93
1127	498997,13	2218130,86
1128	498993,3	2218122,73
1129	498992,5	2218119,45
1130	498990,04	2218114,71
1131	498987,95	2218101,85
1132	498988,14	2218097,86
1133	498988,49	2218094,28
1134	498988,49	2218090,7
1135	498988,12	2218087,37
1136	498987,95	2218083,64
1137	498988,1	2218080,12
1138	498988,51	2218075,36
1139	498988,9	2218072,23
1140	498990,21	2218064,24
1141	498989,49	2218060,41
1142	498989,18	2218055,39
1143	498989,63	2218044,22
1144	498989,96	2218040,57
1145	498990,98	2218035,41
1146	498991,98	2218029,29
1147	498992,8	2218024,89
1148	498994,16	2218019,31
1149	498985,73	2218013,68
1150	498976,8	2218008,79
1151	498962,27	2217988,79
1152	498962,27	2217964,07
1153	498964,7	2217958,22
1154	498967,46	2217952,81
1155	498975,99	2217923,78

1156	498981,78	2217895,85
1157	498982,98	2217877,26
1158	498982,98	2217861,92
1159	498978,54	2217839,98
1160	498977,74	2217832,04
1161	498974,47	2217823,17
1162	498972,51	2217810,81
1163	498972,51	2217800,04
1164	498970,19	2217786,75
1165	498967,3	2217775,67
1166	498957,02	2217760,66
1167	498952,73	2217745,31
1168	498949,99	2217734,17
1169	498944,85	2217722,02
1170	498936,73	2217702,86
1171	498935,51	2217699,6
1172	498933,73	2217691,05
1173	498932,2	2217675,02
1174	498929,77	2217663,59
1175	498930,85	2217642,9
1176	498936,26	2217632,12
1177	498941,21	2217625,14
1178	498950,33	2217615,92
1179	498965,62	2217609,13
1180	498976,67	2217606,81
1181	498984,89	2217605,96
1182	498998,62	2217608,39
1183	499013,73	2217613,91
1184	499023,51	2217619,12
1185	499028,38	2217623,03
1186	499035,32	2217628,74
1187	499047,93	2217647,26
1188	499049,11	2217651,77
1189	499050,79	2217660,17
1190	499058,65	2217677,06
1191	499060,42	2217681,57
1192	499063,17	2217691,06
1193	499064,07	2217699,52
1194	499066,27	2217709,61
1195	499070,02	2217718,49
1196	499072,82	2217729,31
1197	499073,49	2217732,54
1198	499075,67	2217745,9
1199	499077,06	2217752,54
1200	499078,32	2217755,62
1201	499084,59	2217761,89
1202	499104,2	2217777,4
1203	499122,4	2217792,8
1204	499127	2217797,39
1205	499143,57	2217816,87
1206	499148,49	2217824,14

1207	499162,6	2217850,93
1208	499171,19	2217866,67
1209	499172,9	2217870,21
1210	499183,37	2217894,92
1211	499184,58	2217898,17
1212	499186,33	2217906,46
1213	499188,95	2217932,05
1214	499189,01	2217939,53
1215	499186,97	2217963,37
1216	499186,53	2217966,79
1217	499184,21	2217980,17
1218	499182,84	2217985,7
1219	499178,18	2217995,38
1220	499169,16	2218009,04
1221	499164,55	2218014,78
1222	499156,41	2218023,21
1223	499153,99	2218025,53
1224	499142,36	2218035,71
1225	499139,52	2218037,97
1226	499130,57	2218044,24
1227	499126,79	2218047,33
1228	499101,47	2218056,37
1229	499086,81	2218053,59
1230	499072,24	2218047,85
1231	499071,51	2218051,46
1232	499073,18	2218059,34
1233	499073,06	2218070,22
1234	499071,95	2218075,5
1235	499070,8	2218079,55
1236	499070,18	2218083,34
1237	499070,49	2218088,4
1238	499072,62	2218094,97
1239	499073,42	2218099,58
1240	499074,76	2218102,87
1241	499075,81	2218106,76
1242	499078,4	2218118,72
1243	499080,91	2218130,72
1244	499081,59	2218135,26
1245	499082,28	2218142,6
1246	499082,61	2218146,46
1247	499084,85	2218154,77
1248	499087,76	2218166,39
1249	499088,55	2218170,43
1250	499088,94	2218173,87
1251	499091,75	2218180,71
1252	499093,28	2218185,67
1253	499094,93	2218189,61
1254	499100,2	2218198,85
1255	499103,28	2218203,99
1256	499105,74	2218207,99
1257	499109,73	2218216,61

1258	499110,93	2218237,85
1259	499109,77	2218242,25
1260	499108,07	2218246,61
1261	499106,57	2218249,87
1262	499103,96	2218254,66
1263	499100,38	2218260,32
1264	499096,66	2218267,4
1265	499092,87	2218273,32
1266	499088,88	2218277,81
1267	499079,28	2218292,03
1268	499076,91	2218295,3
1269	499074,74	2218297,97
1270	499071,06	2218301,89
1271	499069,45	2218305,79
1272	499068,27	2218309,59
1273	499066,48	2218313,73
1274	499057,66	2218326,77
1275	499052,52	2218331,22
1276	499046,72	2218336,03
1277	499037,1	2218341,18
1278	499032,03	2218342,72
1279	499027,06	2218343,88
1280	499020,52	2218351,96
1281	499021,51	2218355,6
1282	499022,34	2218359,42
1283	499023,07	2218364,12
1284	499023,27	2218368,12
1285	499022,69	2218378,16
1286	499021,07	2218387,06
1287	499019,47	2218390,71
1288	499018,85	2218394,96
1289	499016,62	2218403,76
1290	499011,83	2218418,22
1291	499009,82	2218423,11
1292	499006,72	2218429,44
1293	499010,33	2218434,41
1294	499011,37	2218443,08
1295	499016,69	2218451,91
1296	499017,49	2218474,84
1297	499013,38	2218485,12
1298	499006,55	2218497,07
1299	499000,1	2218505,5
1300	498994,96	2218509,95
1301	498990,16	2218512,94
1302	498987,93	2218516,83
1303	498985,38	2218520,82
1304	498976,11	2218532,89
1305	498972,61	2218536,88
1306	498961,51	2218547,98
1307	498960,7	2218560,23
1308	498951,76	2218577,23

1309	498947,04	2218581,81
1310	498942,59	2218589,97
1311	498940,34	2218592,58
1312	498941,5	2218601,83
1313	498940,01	2218628,81
1314	498939,68	2218632,17
1315	498936,38	2218648,54
1316	498935,25	2218652,82
1317	498931,02	2218661,96
1318	498923,43	2218672,78
1319	498920,3	2218678,11
1320	498916,26	2218685,38
1321	498909,58	2218694,23
1322	498904,44	2218698,68
1323	498903,38	2218702,32
1324	498903,71	2218706,06
1325	498905,51	2218711,07
1326	498908,67	2218718,93
1327	498910,49	2218724,73
1328	498911,38	2218730,55
1329	498916,35	2218740,12
1330	498918,44	2218752,98
1331	498917,28	2218777,53
1332	498921,47	2218785,81
1333	498923,13	2218804,53
1334	498922,22	2218808,85
1335	498926,11	2218814,22
1336	498931,84	2218825,44
1337	498933,79	2218834,93
1338	498935,06	2218850,33
1339	498935,2	2218853,62
1340	498935,2	2218877,16
1341	498937,97	2218892,41
1342	498947,4	2218904,29
1343	498954,19	2218916,91
1344	498956,08	2218933,75
1345	498954,38	2218950,36
1346	498952,77	2218966,26
1347	498952,77	2218976,78
1348	498964,28	2219007,94
1349	498969,67	2219024,76
1350	498975,31	2219041,98
1351	498976,44	2219046,2
1352	498977,05	2219049,81
1353	498980,57	2219078,79
1354	498979,88	2219092,59
1355	498978,81	2219096,53
1356	498976,72	2219101,72
1357	498974,87	2219105,51
1358	498997,21	2219119,91
1359	499004,24	2219125,67

1360	499012,19	2219137,11
1361	499028,91	2219179,11
1362	499029,92	2219181,97
1363	499047,49	2219238,12
1364	499048,33	2219241,21
1365	499049,23	2219246,98
1366	499053,95	2219303,8
1367	499061,58	2219321,77
1368	499063,7	2219326,79
1369	499064,89	2219329,99
1370	499066,21	2219335,11
1371	499080,26	2219409,37
1372	499080,74	2219412,62
1373	499080,98	2219417
1374	499079,52	2219466,13
1375	499095,11	2219498,29
1376	499099,12	2219504,5
1377	499118,32	2219534,22
1378	499139,93	2219569,48
1379	499142,86	2219575,24
1380	499143,97	2219578,25
1381	499160,15	2219633,76
1382	499160,96	2219637,1
1383	499170,21	2219706,91
1384	499170,56	2219712,24
1385	499170,56	2219746,66
1386	499170,36	2219750,64
1387	499169,7	2219755,01
1388	499166,93	2219768,31
1389	499164,43	2219780,34
1390	499163,31	2219784,57
1391	499161,7	2219788,78
1392	499158,26	2219796,46
1393	499163,76	2219810,23
1394	499177,4	2219840,13
1395	499179,05	2219844,37
1396	499180,12	2219848,35
1397	499180,94	2219860,77
1398	499179,1	2219877,85
1399	499178,23	2219882,89
1400	499177,31	2219886,17
1401	499172,32	2219899,23
1402	499172,32	2219934,12
1403	499173,49	2219939,33
1404	499187	2219950,27
1405	499192,18	2219955,32
1406	499199,75	2219968,25
1407	499201,43	2219974,33
1408	499204,94	2219992,44
1409	499205,45	2219995,86
1410	499204,4	2220010,31

1411	499198,84	2220022,93
1412	499193,97	2220029,7
1413	499194,86	2220032,72
1414	499196,07	2220038,06
1415	499199,93	2220062,74
1416	499202,87	2220095,94
1417	499204,53	2220115,32
1418	499205,33	2220124,63
1419	499217,1	2220180,09
1420	499217,79	2220184,61
1421	499217,48	2220194,98
1422	499216	2220201,23
1423	499205,46	2220233,83
1424	499204,27	2220237,04
1425	499201,14	2220243,07
1426	499187,54	2220264,64
1427	499188,72	2220269,51
1428	499189,54	2220273,98
1429	499189,74	2220282,5
1430	499187,83	2220298,59
1431	499187,32	2220301,79
1432	499178,54	2220345,26
1433	499177,53	2220349,23
1434	499167,05	2220383,17
1435	499167,05	2220415,02
1436	499166,53	2220421,56
1437	499159,51	2220465,03
1438	499152,48	2220508,51
1439	499141,39	2220556,55
1440	499140,45	2220559,93
1441	499115,7	2220632,88
1442	499114,37	2220636,27
1443	499109,74	2220644,2
1444	499103,89	2220651,61
1445	499099,83	2220656,72
1446	499096,79	2220675,52
1447	499096,79	2220697,58
1448	499096,18	2220704,53
1449	499094,77	2220710,28
1450	499084,9	2220737,54
1451	499082,61	2220749,3
1452	499080,97	2220798,57
1453	499079,54	2220807,9
1454	499075,42	2220817,83
1455	499064,92	2220835,88
1456	499077,41	2220863,78
1457	499078,94	2220867,76
1458	499079,97	2220871,54
1459	499079,7	2220890,6
1460	499070,82	2220907,53
1461	499066,43	2220911,86

1462	499038,84	2220935,14
1463	499036,38	2220947,83
1464	499051,07	2220966,54
1465	499086,72	2220992,12
1466	499092,61	2220997,29
1467	499100,2	2221008,6
1468	499119,45	2221051,34
1469	499190,21	2221114,35
1470	499192,87	2221116,95
1471	499242,05	2221169,48
1472	499244,42	2221172,26
1473	499250,01	2221181,85
1474	499251,12	2221184,86
1475	499254,96	2221197,98
1476	499279,27	2221202,46
1477	499285,02	2221203,97
1478	499292,8	2221207,55
1479	499338,46	2221234,72
1480	499341,52	2221236,73
1481	499343,99	2221238,67
1482	499348,76	2221243,42
1483	499396,51	2221299,69
1484	499427,63	2221329,22
1485	499457,89	2221330,42
1486	499462,54	2221330,88
1487	499465,56	2221331,46
1488	499520	2221344,14
1489	499524,82	2221345,59
1490	499534,71	2221350,84
1491	499539,48	2221354,92
1492	499548,34	2221367,81
1493	499549,7	2221371,42
1494	499554,41	2221386,79
1495	499580,69	2221396,17
1496	499590,92	2221401,55
1497	499627,12	2221429,52
1498	499629,94	2221431,92
1499	499633,3	2221435,42
1500	499651,72	2221457,13
1501	499657,24	2221463,64
1502	499705,1	2221514,77
1503	499737,8	2221546,71
1504	499745,06	2221553,79
1505	499748,43	2221551,42
1506	499761,47	2221542,21
1507	499775,46	2221536,77
1508	499780,77	2221535,67
1509	499784,55	2221534,88
1510	499823,34	2221531,59
1511	499872,7	2221529,66
1512	499879,44	2221529,97

1513	499883,57	2221530,7
1514	499932,93	2221542,2
1515	500001,49	2221540,51
1516	500011,79	2221541,6
1517	500021,28	2221545,06
1518	500070,46	2221570,42
1519	500075,68	2221573,63
1520	500080,03	2221577,29
1521	500086,29	2221584,9
1522	500109,32	2221621,2
1523	500185,52	2221653,56
1524	500249,33	2221674,43
1525	500314,67	2221673,36
1526	500362,71	2221671,47
1527	500424,53	2221648,39
1528	500485,23	2221573,22
1529	500490,32	2221567,98
1530	500493,12	2221565,75
1531	500506,56	2221559,4
1532	500517,13	2221557,98
1533	500577,98	2221560,46
1534	500618,43	2221562,13
1535	500622,6	2221562,52
1536	500741,07	2221579,64
1537	500747,92	2221580,98
1538	500763,64	2221582,96
1539	500771,85	2221582,96
1540	500775,47	2221583,12
1541	500780,71	2221583,92
1542	500799,6	2221588,1
1543	500804,17	2221589,41
1544	500808,13	2221591,01
1545	500822,96	2221597,96
1546	500828,26	2221600,94
1547	500842,45	2221611,15
1548	500859,4	2221622,46
1549	500863,56	2221613,17
1550	500870,4	2221602,62
1551	500876,39	2221597,09
1552	500883,8	2221591,53
1553	500895,57	2221585,4
1554	500903,17	2221583,66
1555	500913,96	2221582,27
1556	500919,2	2221581,93
1557	500923,02	2221582,1
1558	500937,86	2221583,49
1559	500941,28	2221583,97
1560	500956,79	2221586,75
1561	500959,79	2221587,4
1562	500971,77	2221590,49
1563	500989,8	2221593,7

1564	500993,86	2221594,64
1565	501006	2221598,11
1566	501009,59	2221599,32
1567	501018,75	2221604,3
1568	501021,2	2221606,21
1569	501032,17	2221615,47
1570	501035,13	2221616,93
1571	501039,91	2221617,4
1572	501042,12	2221607,26
1573	501043,14	2221603,53
1574	501045,16	2221598,49
1575	501047,85	2221592,92
1576	501055,62	2221581,97
1577	501060,76	2221577,52
1578	501068,02	2221573,33
1579	501071,47	2221571,97
1580	501075,52	2221570,58
1581	501082,32	2221568,89
1582	501088,82	2221568,36
1583	501094,11	2221568,71
1584	501100,93	2221570,18
1585	501114,42	2221574,35
1586	501119,02	2221576,09
1587	501126,32	2221580,3
1588	501130,9	2221580,3
1589	501140,74	2221575,07
1590	501147,97	2221573,12
1591	501156,06	2221571,73
1592	501160,48	2221571,22
1593	501167,77	2221571,42
1594	501173,23	2221572,43
1595	501184,02	2221575,21
1596	501227,48	2221589,23
1597	501242,58	2221589,23
1598	501252,65	2221590,52
1599	501266,59	2221597
1600	501272,01	2221601,67
1601	501282,8	2221612,79
1602	501288,22	2221607,86
1603	501292,87	2221603,21
1604	501295,46	2221601,17
1605	501308,9	2221594,82
1606	501319,47	2221593,4
1607	501358,47	2221595,99
1608	501376,06	2221593,51
1609	501381,33	2221590,49
1610	501388,59	2221587,23
1611	501396,15	2221585,43
1612	501416,38	2221582,65
1613	501419,49	2221579,3
1614	501420,84	2221572,34

1615	501422,07	2221567,6
1616	501426,66	2221557,9
1617	501432,05	2221549,56
1618	501437,78	2221542,57
1619	501442,47	2221538,58
1620	501453,64	2221532,89
1621	501461,21	2221531,15
1622	501472,01	2221529,75
1623	501477,28	2221529,41
1624	501488,07	2221529,41
1625	501491,14	2221529,53
1626	501504,14	2221531,15
1627	501511,33	2221532,77
1628	501517,27	2221535,73
1629	501520,57	2221533,11
1630	501529,07	2221528,35
1631	501533,14	2221526,91
1632	501542,58	2221524,13
1633	501548,22	2221522,9
1634	501554,16	2221522,46
1635	501557,23	2221522,58
1636	501570,19	2221524,19
1637	501577,42	2221525,81
1638	501588,96	2221531,62
1639	501594,4	2221536,32
1640	501597,19	2221539,2
1641	501606,75	2221534,5
1642	501612,68	2221532,91
1643	501627,52	2221530,12
1644	501630,49	2221529,67
1645	501635,09	2221529,41
1646	501639,86	2221529,69
1647	501645,18	2221530,67
1648	501670,43	2221537,08
1649	501674,63	2221538,4
1650	501682,33	2221541,76
1651	501689,5	2221545,91
1652	501694,27	2221549,99
1653	501704,31	2221565,99
1654	501706,08	2221573,39
1655	501706,67	2221577,9
1656	501706,99	2221581,56
1657	501707,14	2221585,04
1658	501705,97	2221594,28
1659	501722,49	2221594,28
1660	501760,17	2221590,19
1661	501764,59	2221589,95
1662	501768,57	2221590,15
1663	501772,85	2221590,79
1664	501779,26	2221592,11
1665	501784,53	2221592,11

1666	501794,6	2221593,4
1667	501805,61	2221597,94
1668	501813,39	2221603,01
1669	501820,05	2221603,63
1670	501824,56	2221602,7
1671	501829,79	2221601,97
1672	501844,49	2221600,88
1673	501847,52	2221600,77
1674	501864,32	2221600,77
1675	501877,97	2221600,77
1676	501885,27	2221600,77
1677	501892,87	2221598,36
1678	501898,38	2221597,03
1679	501905,26	2221596,44
1680	501920,54	2221590,51
1681	501925,62	2221588,56
1682	501931,36	2221587,21
1683	501945,01	2221585,04
1684	501948,79	2221584,62
1685	501955,43	2221584,73
1686	501966,18	2221585,84
1687	501971,44	2221586,75
1688	501978,11	2221588,94
1689	501982,92	2221591,01
1690	501989,36	2221590,27
1691	502003,54	2221588,31
1692	502019,25	2221585,28
1693	502024,22	2221584,62
1694	502039,97	2221583,54
1695	502044,65	2221583,49
1696	502057,72	2221584,09
1697	502143,16	2221558,42
1698	502149,2	2221557,11
1699	502154,96	2221556,69
1700	502190,6	2221558,47
1701	502195,57	2221559,04
1702	502201,83	2221560,64
1703	502226,98	2221569,29
1704	502231	2221570,93
1705	502234,46	2221572,75
1706	502264,27	2221590,31
1707	502267,95	2221592,37
1708	502271,9	2221594,2
1709	502277,66	2221595,44
1710	502283,55	2221596,45
1711	502286,54	2221597,07
1712	502297,34	2221599,86
1713	502302,19	2221601,45
1714	502311,09	2221606,33
1715	502315,77	2221610,28
1716	502326,18	2221620,48

1717	502329,28	2221623,88
1718	502336,4	2221636,9
1719	502338,28	2221648,13
1720	502341,42	2221646,67
1721	502345,34	2221645,08
1722	502351,02	2221643,12
1723	502357,27	2221641,51
1724	502362,93	2221640,91
1725	502368,82	2221640,7
1726	502376,47	2221641,15
1727	502383,64	2221642,9
1728	502386,66	2221643,94
1729	502387,52	2221632,58
1730	502389,18	2221623,99
1731	502395,7	2221611,16
1732	502399,41	2221606,89
1733	502407,79	2221598,52
1734	502411,55	2221595,2
1735	502417,37	2221590,66
1736	502427,76	2221580,55
1737	502436,86	2221569,09
1738	502441,18	2221564,43
1739	502448,51	2221557,68
1740	502452,1	2221554,74
1741	502455,49	2221551,44
1742	502457,92	2221544,99
1743	502463,47	2221533,43
1744	502467,76	2221524,56
1745	502475,51	2221513,66
1746	502480,63	2221509,23
1747	502483,37	2221507,4
1748	502487,6	2221504,83
1749	502491,63	2221502,68
1750	502496,3	2221500,74
1751	502506,04	2221496,18
1752	502515,07	2221494,96
1753	502519,09	2221493,03
1754	502528,61	2221488,53
1755	502538,85	2221487,15
1756	502538,29	2221470,41
1757	502536,72	2221467,3
1758	502533,93	2221464,92
1759	502530,58	2221461,43
1760	502525,74	2221455,73
1761	502523,86	2221453,34
1762	502518,08	2221442,05
1763	502516,02	2221430,72
1764	502515,33	2221412,18
1765	502515,34	2221408,91
1766	502515,56	2221403,75
1767	502516,09	2221390,79

1768	502516,5	2221386,52
1769	502517,22	2221382,82
1770	502522,02	2221363,03
1771	502525,62	2221348,19
1772	502526,45	2221345,25
1773	502536,31	2221329,07
1774	502541,45	2221324,62
1775	502548,86	2221320,37
1776	502551,95	2221319
1777	502564,26	2221308,68
1778	502572,44	2221299,32
1779	502582,58	2221286,77
1780	502600,59	2221258,9
1781	502603,45	2221255,01
1782	502602,18	2221243,77
1783	502597,25	2221232,16
1784	502594,25	2221228,51
1785	502590,97	2221227,47
1786	502588	2221226,4
1787	502579,35	2221221,62
1788	502575,45	2221218,42
1789	502571,5	2221214,75
1790	502567,89	2221210,93
1791	502563,17	2221203,89
1792	502560,8	2221199,41
1793	502558,12	2221193,07
1794	502557,28	2221190,14
1795	502556,35	2221175,28
1796	502557,2	2221170,58
1797	502558,78	2221164,06
1798	502559,61	2221161,12
1799	502561,11	2221157,18
1800	502563,03	2221152,84
1801	502542,92	2221125,56
1802	502541,13	2221122,36
1803	502538,43	2221117,82
1804	502532,27	2221103,89
1805	502530,81	2221100,07
1806	502529,83	2221096,49
1807	502528,76	2221087,31
1808	502528,76	2221071
1809	502526,34	2221066,72
1810	502522,28	2221060,63
1811	502518,45	2221053,08
1812	502516,92	2221048,06
1813	502510,84	2221044,36
1814	502506,76	2221042,26
1815	502501,48	2221039,02
1816	502498,96	2221037,03
1817	502493,64	2221031,62
1818	502481,75	2221016,96

1819	502470,33	2221002,87
1820	502450,04	2220975,08
1821	502433,69	2220951,47
1822	502393,26	2220889,72
1823	502372,51	2220870,86
1824	502348,18	2220854,62
1825	502342,71	2220850,23
1826	502338,02	2220844,94
1827	502317,47	2220817,22
1828	502312,66	2220808,82
1829	502311,41	2220805,47
1830	502304	2220782,58
1831	502297,41	2220777,14
1832	502293,22	2220773,13
1833	502289,6	2220768,56
1834	502278,1	2220751,63
1835	502274,72	2220746,64
1836	502271,09	2220740,1
1837	502268,28	2220732,55
1838	502263,86	2220726,18
1839	502261,96	2220723,76
1840	502256,73	2220715,79
1841	502253,35	2220709,38
1842	502251,49	2220704,92
1843	502247	2220699,29
1844	502241,07	2220693,18
1845	502237,26	2220691,02
1846	502226,43	2220685,44
1847	502212	2220674,31
1848	502209,26	2220671,98
1849	502206,44	2220669,11
1850	502199,7	2220661,52
1851	502193,67	2220655,3
1852	502191,16	2220653,25
1853	502186,93	2220649,49
1854	502173,25	2220637,35
1855	502171	2220635,35
1856	502167	2220633,29
1857	502160,93	2220630,16
1858	502156,43	2220627,47
1859	502148,03	2220620,87
1860	502143,46	2220616,58
1861	502139,63	2220611,72
1862	502136,38	2220606,87
1863	502134,01	2220604,71
1864	502130,04	2220600,51
1865	502126,6	2220595,68
1866	502121,57	2220587,37
1867	502115,43	2220580,05
1868	502106,59	2220570,29
1869	502104,48	2220567,75

1870	502100,41	2220561,3
1871	502093,38	2220547,4
1872	502086,54	2220536,83
1873	502082,85	2220529,65
1874	502081,54	2220525,79
1875	502078,61	2220515,51
1876	502075	2220505,58
1877	502070,88	2220499,79
1878	502064,04	2220489,29
1879	502058,83	2220483,91
1880	502049,29	2220477,18
1881	502043,52	2220472,22
1882	502038,9	2220466,56
1883	502032,89	2220457,62
1884	502021,97	2220440,71
1885	502003,99	2220419,7
1886	501998,91	2220413,98
1887	501991,52	2220407,79
1888	501983,21	2220401,67
1889	501978,09	2220397,2
1890	501970,75	2220389,63
1891	501967,47	2220385,79
1892	501962,33	2220376,82
1893	501958,45	2220365,88
1894	501955,49	2220358,56
1895	501953,28	2220351,01
1896	501952,63	2220340,13
1897	501953,62	2220332,15
1898	501948,62	2220321,86
1899	501947,05	2220318,19
1900	501941,71	2220303,74
1901	501938,23	2220300,8
1902	501934,42	2220297,7
1903	501923,85	2220288
1904	501915,4	2220281,61
1905	501912,07	2220278,79
1906	501908,26	2220274,71
1907	501901,58	2220266,46
1908	501899,69	2220263,93
1909	501896,8	2220259,05
1910	501889,86	2220243,27
1911	501888,49	2220239,65
1912	501886,9	2220232,97
1913	501885,56	2220224,03
1914	501885,21	2220220,76
1915	501885,42	2220212,99
1916	501886,27	2220208,25
1917	501888,22	2220200,24
1918	501881,31	2220196,17
1919	501868,4	2220188,47
1920	501865,39	2220186,48

1921	501859,99	2220181,81
1922	501854,81	2220176,47
1923	501847,11	2220171,18
1924	501842,45	2220168,35
1925	501836,78	2220164,91
1926	501834,02	2220163,07
1927	501827,58	2220157,3
1928	501818,9	2220147,66
1929	501816,63	2220144,89
1930	501814,17	2220141,24
1931	501808,83	2220132,3
1932	501805,83	2220126,14
1933	501804,28	2220121,32
1934	501800,28	2220105,49
1935	501799,64	2220102,47
1936	501799,14	2220098,51
1937	501796,67	2220096,33
1938	501791,9	2220092,25
1939	501783,04	2220079,36
1940	501780,57	2220073,07
1941	501777,28	2220069,22
1942	501772,9	2220062,65
1943	501768,42	2220053,25
1944	501767,14	2220046,69
1945	501765,19	2220044,03
1946	501760,06	2220042,11
1947	501752,62	2220037,84
1948	501747,85	2220033,76
1949	501739,98	2220023
1950	501737,45	2220017,29
1951	501734,6	2220015,81
1952	501731,41	2220013,23
1953	501726,2	2220007,69
1954	501720,87	2220000,81
1955	501717,31	2219994,97
1956	501711,36	2219989,95
1957	501703,95	2219979,64
1958	501702,45	2219976,33
1959	501697,96	2219972,48
1960	501692,17	2219968,05
1961	501686,17	2219962,54
1962	501682,86	2219959,11
1963	501677,32	2219951,92
1964	501672,85	2219946,73
1965	501659,53	2219940,36
1966	501651,76	2219936,45
1967	501646,78	2219933,42
1968	501644,2	2219931,43
1969	501633,52	2219922,48
1970	501626,54	2219916,14
1971	501615,32	2219906,39

1972	501602,83	2219896,94
1973	501594,72	2219893,22
1974	501588,53	2219889,71
1975	501586,05	2219887,86
1976	501570,71	2219875,48
1977	501563,81	2219869,91
1978	501558,3	2219874,63
1979	501543,28	2219881,36
1980	501539,18	2219882,25
1981	501533,66	2219883,05
1982	501527,61	2219883,5
1983	501505,09	2219878,5
1984	501495,15	2219872,93
1985	501491,19	2219870,4
1986	501488,52	2219868,28
1987	501481,82	2219862,48
1988	501475,07	2219854,95
1989	501470,49	2219848,3
1990	501465,26	2219840,97
1991	501462,48	2219835,93
1992	501457,46	2219831,75
1993	501454,14	2219828,58
1994	501448,73	2219822,79
1995	501446,35	2219819,95
1996	501443,29	2219817,61
1997	501439,09	2219814,84
1998	501433,36	2219810,25
1999	501430,12	2219807,13
2000	501424,62	2219801,49
2001	501421,35	2219797,67
2002	501413,78	2219783,99
2003	501412,26	2219777,52
2004	501413,35	2219756,38
2005	501427,88	2219736,38
2006	501432,68	2219733,8
2007	501443,65	2219719
2008	501454,1	2219713,55
2009	501458,08	2219712,18
2010	501471,05	2219710,02
2011	501474,06	2219710,13
2012	501479,89	2219710,57
2013	501492,6	2219713,68
2014	501496,18	2219714,98
2015	501504,99	2219717,78
2016	501508,45	2219719,34
2017	501512,41	2219721,4
2018	501522,38	2219726,3
2019	501525,12	2219728,13
2020	501530,75	2219729,55
2021	501534,56	2219730,53
2022	501539,07	2219731,87

2023	501545,63	2219732,8
2024	501551,09	2219734
2025	501565,7	2219738,32
2026	501569,58	2219740,33
2027	501575,9	2219742,49
2028	501580,44	2219744,05
2029	501590,95	2219749,52
2030	501593,71	2219751,71
2031	501596,02	2219753,73
2032	501612,39	2219774,87
2033	501614,35	2219787,23
2034	501614,35	2219791,24
2035	501612,39	2219803,6
2036	501622,21	2219811,66
2037	501633,56	2219820,82
2038	501641,08	2219824,27
2039	501647,43	2219827,9
2040	501665,89	2219841,82
2041	501680,75	2219854,61
2042	501686,89	2219860,22
2043	501693,38	2219865,65
2044	501703,39	2219870,01
2045	501711,86	2219872,91
2046	501715,92	2219874,56
2047	501722,57	2219878,47
2048	501726,92	2219882,13
2049	501732,99	2219889,45
2050	501736,79	2219895,32
2051	501740,28	2219899,36
2052	501744,39	2219904,67
2053	501750,55	2219908,73
2054	501756,16	2219913,02
2055	501760,64	2219917,79
2056	501769,98	2219929,5
2057	501772,17	2219932,78
2058	501778,51	2219938,06
2059	501785,67	2219948,49
2060	501789,97	2219950,73
2061	501795,13	2219955,2
2062	501801,4	2219963,35
2063	501804,91	2219969,39
2064	501807,05	2219972,7
2065	501814,67	2219976,65
2066	501820,96	2219981,22
2067	501826,92	2219986,62
2068	501834,39	2219998,22
2069	501836,14	2220001,87
2070	501839,22	2220005,68
2071	501841,09	2220008,18
2072	501846,24	2220018,59
2073	501847,46	2220024,62

2074	501851,76	2220031,28
2075	501855,36	2220033,31
2076	501859,71	2220036,97
2077	501865,79	2220044,29
2078	501869,53	2220050,09
2079	501873,94	2220056,57
2080	501878,94	2220066,76
2081	501881,03	2220079,62
2082	501880,84	2220083,65
2083	501880,51	2220086,98
2084	501882,3	2220095,4
2085	501884,49	2220097,95
2086	501890,66	2220101,69
2087	501904,64	2220111,22
2088	501907,11	2220113,07
2089	501910,82	2220116,44
2090	501915,1	2220120,84
2091	501922,99	2220125,56
2092	501932,23	2220130,99
2093	501946,69	2220140,81
2094	501950,59	2220143,87
2095	501954,26	2220147,54
2096	501959,1	2220153,16
2097	501961,54	2220156,13
2098	501967,38	2220166,98
2099	501969,27	2220174,28
2100	501969,91	2220178,24
2101	501971,27	2220186,62
2102	501971,7	2220190,51
2103	501971,66	2220196,48
2104	501970,99	2220204,74
2105	501970,43	2220208,88
2106	501968,29	2220217,99
2107	501974,8	2220223,72
2108	501977,87	2220226,27
2109	501982,99	2220230,98
2110	501989,54	2220233,21
2111	501997,5	2220237,71
2112	502002,27	2220241,79
2113	502011,01	2220254,41
2114	502018,69	2220275,48
2115	502023,27	2220287,88
2116	502026,13	2220293,76
2117	502030,99	2220301,57
2118	502035,09	2220310,38
2119	502037,06	2220326,31
2120	502035,57	2220338
2121	502041,19	2220342,53
2122	502053,88	2220353,06
2123	502056,47	2220355,44
2124	502065,54	2220365,52

2125	502086,06	2220389,5
2126	502088,02	2220391,97
2127	502101,15	2220412,17
2128	502109,25	2220419,13
2129	502112,21	2220421,44
2130	502115,03	2220424,08
2131	502125,71	2220435,09
2132	502129	2220438,94
2133	502138,23	2220453,01
2134	502145,04	2220462,6
2135	502149,15	2220469,82
2136	502156,17	2220488,85
2137	502158,72	2220497,44
2138	502163,41	2220504,69
2139	502165,56	2220508,44
2140	502171,08	2220519,35
2141	502176,73	2220525,59
2142	502186,4	2220537,06
2143	502190,09	2220542,2
2144	502193,7	2220548,16
2145	502199,1	2220553,59
2146	502201,74	2220557,11
2147	502203,63	2220559,91
2148	502213,19	2220564,85
2149	502218,39	2220568,05
2150	502221,6	2220570,62
2151	502227,68	2220576,02
2152	502239,49	2220586,5
2153	502242,95	2220589,58
2154	502249,17	2220594,75
2155	502259,18	2220605,07
2156	502265,2	2220611,79
2157	502268,07	2220614,01
2158	502271,28	2220614,88
2159	502281,79	2220620,35
2160	502284,34	2220622,34
2161	502295,68	2220631,98
2162	502298,54	2220634,66
2163	502307,22	2220643,6
2164	502309,84	2220646,58
2165	502319,18	2220658,28
2166	502324,93	2220667,98
2167	502327,58	2220674,34
2168	502331,09	2220678,68
2169	502333,75	2220682,18
2170	502338,42	2220689,06
2171	502342,01	2220695,55
2172	502345,38	2220704,64
2173	502354,14	2220717,63
2174	502365,43	2220726,95
2175	502370,42	2220731,86

2176	502377,07	2220742,55
2177	502378,32	2220745,9
2178	502387,34	2220773,79
2179	502399,64	2220790,37
2180	502420,6	2220804,36
2181	502423,72	2220806,67
2182	502452,3	2220832,58
2183	502455,19	2220835,5
2184	502459,02	2220840,46
2185	502501,4	2220905,23
2186	502516,64	2220927,23
2187	502534,69	2220952,05
2188	502545,44	2220965,29
2189	502552,07	2220973,48
2190	502557,6	2220976,87
2191	502563,31	2220979,99
2192	502567,68	2220982,75
2193	502570,11	2220984,66
2194	502575,1	2220989,65
2195	502582,61	2220998,61
2196	502584,72	2221001,36
2197	502589,56	2221008,79
2198	502593,41	2221016,37
2199	502594,71	2221020,54
2200	502597,1	2221023,28
2201	502599,07	2221025,72
2202	502604,06	2221034,49
2203	502608,02	2221045,51
2204	502609,36	2221050,17
2205	502610,29	2221056,58
2206	502610,68	2221062,7
2207	502610,76	2221071
2208	502610,76	2221078,65
2209	502631,06	2221106,96
2210	502633,59	2221109,36
2211	502636,99	2221113,02
2212	502643,88	2221125,12
2213	502645,31	2221129,96
2214	502646,89	2221136,89
2215	502648,25	2221143,35
2216	502648,89	2221147,53
2217	502648,9	2221151,47
2218	502653,27	2221155,32
2219	502661,72	2221168,64
2220	502663,36	2221173,8
2221	502664,55	2221178,69
2222	502665,53	2221184,48
2223	502668,26	2221189,65
2224	502678,23	2221213,06
2225	502679,35	2221215,99
2226	502684,88	2221232,3

2227	502686,22	2221237,3
2228	502686,95	2221242,57
2229	502688,62	2221266,18
2230	502687,43	2221279,14
2231	502679,55	2221294,9
2232	502676	2221298,75
2233	502666,82	2221307,5
2234	502650,26	2221333,11
2235	502647,72	2221336,62
2236	502635,73	2221351,46
2237	502623,92	2221365,03
2238	502619,37	2221369,49
2239	502601,12	2221384,78
2240	502597,86	2221398,23
2241	502597,48	2221407,19
2242	502597,33	2221410,69
2243	502599,73	2221413,05
2244	502602,43	2221414,49
2245	502607,87	2221419,19
2246	502610,63	2221422,04
2247	502613,9	2221425,87
2248	502618,92	2221434,55
2249	502620,17	2221437,9
2250	502621,56	2221442,18
2251	502623,01	2221448,17
2252	502623,57	2221454,85
2253	502623,32	2221463,07
2254	502623,02	2221471,65
2255	502624,51	2221475,23
2256	502625,34	2221478,15
2257	502628,56	2221486,38
2258	502630,65	2221499,23
2259	502630	2221507,82
2260	502628,63	2221513,35
2261	502625,54	2221522,16
2262	502618,29	2221534,84
2263	502613,38	2221539,79
2264	502610,23	2221543,29
2265	502606	2221547,23
2266	502602,89	2221549,73
2267	502600,47	2221551,53
2268	502593,28	2221555,46
2269	502586,7	2221560,47
2270	502581,84	2221563,13
2271	502577,71	2221566,68
2272	502567,51	2221572,04
2273	502560,19	2221573,94
2274	502555,7	2221574,66
2275	502551,87	2221575,08
2276	502542,85	2221574,36
2277	502540,04	2221575,76

2278	502534,54	2221576,95
2279	502533,58	2221581,62
2280	502526,32	2221595,42
2281	502523,11	2221598,98
2282	502513,82	2221612,84
2283	502508,68	2221617,29
2284	502501,56	2221621,42
2285	502490,34	2221633,59
2286	502486,83	2221637,48
2287	502472,96	2221650,98
2288	502469,58	2221653,93
2289	502468,52	2221658,35
2290	502467,75	2221662,64
2291	502464,87	2221674,79
2292	502463,99	2221677,92
2293	502461,63	2221683,72
2294	502460,1	2221686,49
2295	502455,42	2221694,27
2296	502453,64	2221697,23
2297	502451,48	2221702,23
2298	502446,48	2221709,94
2299	502442,81	2221713,87
2300	502439,93	2221716,57
2301	502437,13	2221718,96
2302	502436,95	2221722,13
2303	502437,56	2221727,81
2304	502438,57	2221735,81
2305	502438,84	2221738,94
2306	502439,16	2221745,56
2307	502439,19	2221749,97
2308	502442,47	2221752,3
2309	502446,74	2221756,37
2310	502450,81	2221760,86
2311	502454,31	2221764,8
2312	502456,37	2221767,33
2313	502461,41	2221776,11
2314	502463,22	2221780,46
2315	502466,57	2221783,76
2316	502472,44	2221785,94
2317	502479,88	2221790,21
2318	502484,65	2221794,29
2319	502491,99	2221804,04
2320	502493,44	2221806,74
2321	502496,24	2221813,31
2322	502498,26	2221815,58
2323	502507,19	2221820,47
2324	502509,78	2221822,51
2325	502514,37	2221827,09
2326	502520,76	2221834,58
2327	502522,7	2221837,04
2328	502525,46	2221841,36

2329	502528,55	2221846,95
2330	502533,25	2221853,01
2331	502539,25	2221860,35
2332	502543,55	2221865,58
2333	502547,56	2221870,54
2334	502549,92	2221873,45
2335	502551,8	2221875,97
2336	502554,08	2221879,68
2337	502558,71	2221888,21
2338	502561,46	2221893,8
2339	502562,57	2221896,81
2340	502564,25	2221902,94
2341	502566,93	2221906,74
2342	502575,68	2221920,52
2343	502579,19	2221927,52
2344	502580,84	2221932,73
2345	502582,29	2221938,72
2346	502583,1	2221943,17
2347	502582,25	2221958,07
2348	502581,36	2221961,21
2349	502578,37	2221968,13
2350	502573,43	2221977,11
2351	502571,22	2221981,07
2352	502579,45	2221985,68
2353	502584,61	2221990,15
2354	502590,87	2221998,29
2355	502593,64	2222003,05
2356	502600,35	2222016,04
2357	502602,44	2222028,9
2358	502602,44	2222034,61
2359	502602,22	2222038,8
2360	502601,68	2222042,44
2361	502599,83	2222051,95
2362	502599,13	2222054,94
2363	502593,64	2222072,56
2364	502589,69	2222084,21
2365	502597	2222095,73
2366	502600,7	2222097,91
2367	502609,21	2222101,81
2368	502615,2	2222102,25
2369	502622,87	2222103,57
2370	502651,08	2222111,33
2371	502663,98	2222117,54
2372	502668,87	2222119,91
2373	502680,91	2222105,9
2374	502695,85	2222095,61
2375	502718,52	2222088,56
2376	502721,68	2222088,69
2377	502733,91	2222089,66
2378	502743,75	2222091,7
2379	502760,68	2222097,52

2380	502770,93	2222102,8
2381	502783,15	2222111,53
2382	502790,81	2222118,69
2383	502801,16	2222131,29
2384	502808,29	2222144,32
2385	502810,16	2222159,29
2386	502809,68	2222166,65
2387	502809,49	2222176,04
2388	502807,54	2222187,58
2389	502800,72	2222206,99
2390	502790,88	2222222,36
2391	502785,76	2222228,09
2392	502783,69	2222230,43
2393	502780,92	2222233,32
2394	502782,78	2222235,88
2395	502787,42	2222244,6
2396	502790,15	2222251,03
2397	502791,38	2222255,76
2398	502792,96	2222263,94
2399	502794,47	2222271,19
2400	502797,66	2222285,19
2401	502798,27	2222299,65
2402	502796,09	2222315,12
2403	502794,52	2222321,9
2404	502791,06	2222329,65
2405	502788,6	2222333,88
2406	502784,92	2222339,17
2407	502781,92	2222342,82
2408	502777,94	2222347,26
2409	502775,89	2222350,2
2410	502768,9	2222357,84
2411	502766,37	2222361,88
2412	502761,35	2222373,12
2413	502759,4	2222376,93
2414	502753,67	2222386,78
2415	502743,86	2222402,15
2416	502747,03	2222405,59
2417	502749,76	2222410,09
2418	502752,77	2222416,15
2419	502755,77	2222423,75
2420	502757,79	2222430,61
2421	502759,7	2222440,18
2422	502760,46	2222448,96
2423	502760,18	2222460,78
2424	502759,65	2222466,4
2425	502756,65	2222484,41
2426	502755,23	2222490,2
2427	502751,3	2222498,47
2428	502750,87	2222504,83
2429	502748,83	2222507,64
2430	502756,81	2222515,29

2431	502760,36	2222519,8
2432	502777,33	2222540,62
2433	502778,55	2222545,32
2434	502779,04	2222555,48
2435	502781,16	2222559,48
2436	502782,79	2222564,26
2437	502784,16	2222569,37
2438	502785,07	2222574,63
2439	502785,75	2222581,3
2440	502787,7	2222584,8
2441	502789,07	2222597,89
2442	502794,15	2222604,06
2443	502798,35	2222613,23
2444	502800,26	2222627,68
2445	502799,98	2222633,02
2446	502798,93	2222640,25
2447	502798,12	2222643,63
2448	502797,26	2222646,67
2449	502796,44	2222651,02
2450	502795,9	2222654,12
2451	502795,5	2222659
2452	502793,98	2222665,25
2453	502788,85	2222672,32
2454	502782,13	2222685,79
2455	502779,57	2222692,56
2456	502777,61	2222706,61
2457	502776,35	2222710,15
2458	502777,14	2222717,41
2459	502778,21	2222726,34
2460	502778,21	2222730,9
2461	502777,83	2222736,06
2462	502780,15	2222740,65
2463	502780,14	2222765,34
2464	502771,25	2222778,37
2465	502761,21	2222830,7
2466	502807,69	2222884,16
2467	502846,37	2222930,62
2468	502853,67	2222943,85
2469	502863,39	2222976,44
2470	502874,56	2223025,49
2471	502882,07	2223062,58
2472	502886,31	2223082,39
2473	502887,18	2223089,87
2474	502887,56	2223107,09
2475	502887,31	2223112,5
2476	502886,58	2223118,92
2477	502889,82	2223119,97
2478	502904,35	2223139,97
2479	502905,68	2223159,42
2480	502904,63	2223165,25
2481	502903,3	2223170,52

2482	502894,03	2223183,28
2483	502895,01	2223193,05
2484	502895,08	2223200,32
2485	502891,11	2223248,6
2486	502892,58	2223276,73
2487	502895,81	2223305,82
2488	502895,32	2223317,84
2489	502890,29	2223343,76
2490	502889,06	2223348,5
2491	502886,23	2223355,12
2492	502877,85	2223370,67
2493	502866,15	2223384,05
2494	502851,95	2223390,33
2495	502838,79	2223405,83
2496	502818,42	2223437,34
2497	502811,32	2223445,6
2498	502797,97	2223457,41
2499	502800,05	2223462,49
2500	502808,81	2223467,76
2501	502811,7	2223469,67
2502	502816,9	2223474,18
2503	502831,14	2223488,86
2504	502838,43	2223499,28
2505	502844,29	2223511,38
2506	502846,33	2223516,45
2507	502848,21	2223526,22
2508	502848,89	2223536,75
2509	502853,75	2223562,51
2510	502859,77	2223579,76
2511	502876,71	2223618,02
2512	502878,17	2223621,85
2513	502880,11	2223632,96
2514	502880,95	2223659,75
2515	502880,73	2223665,34
2516	502873,19	2223734,45
2517	502863,68	2223792,75
2518	502863,03	2223795,9
2519	502854,01	2223832,29
2520	502843,91	2223881,12
2521	502839,88	2223969,53
2522	502842,55	2223977,41
2523	502850,99	2224000,72
2524	502852,69	2224006,96
2525	502856,38	2224026,59
2526	502869,38	2224048,01
2527	502873,22	2224056,4
2528	502874,19	2224059,9
2529	502883,41	2224100,5
2530	502882,46	2224121,67
2531	502874,61	2224145,93
2532	502881,39	2224184,68

2533	502884	2224191,12
2534	502884,95	2224209,64
2535	502891,38	2224213,48
2536	502898,88	2224220,57
2537	502916,48	2224242,17
2538	502923,51	2224255,08
2539	502924,86	2224260,47
2540	502926,54	2224269,97
2541	502927,11	2224275,04
2542	502928,79	2224310,46
2543	502888,83	2224312,36
2544	502750,05	2224339,38
1	502552,65	2224373,41

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-222/21П/од

**Текстовое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) реки Шелокшонка на
территории Кстовского муниципального района Нижегородской области**

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – ручей Шелокшонка

1) местоположение береговой линии (границы водного объекта) определено на схемах № 1, 2 следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
192	-	1	3253

Протяженность береговой линии составляет: 32,77 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме № 1 представлена контуром 192 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
192	-	1	1884

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 347,39 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме № 2 представлена контуром 192 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
192	-	1	2544

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 168,72 га.

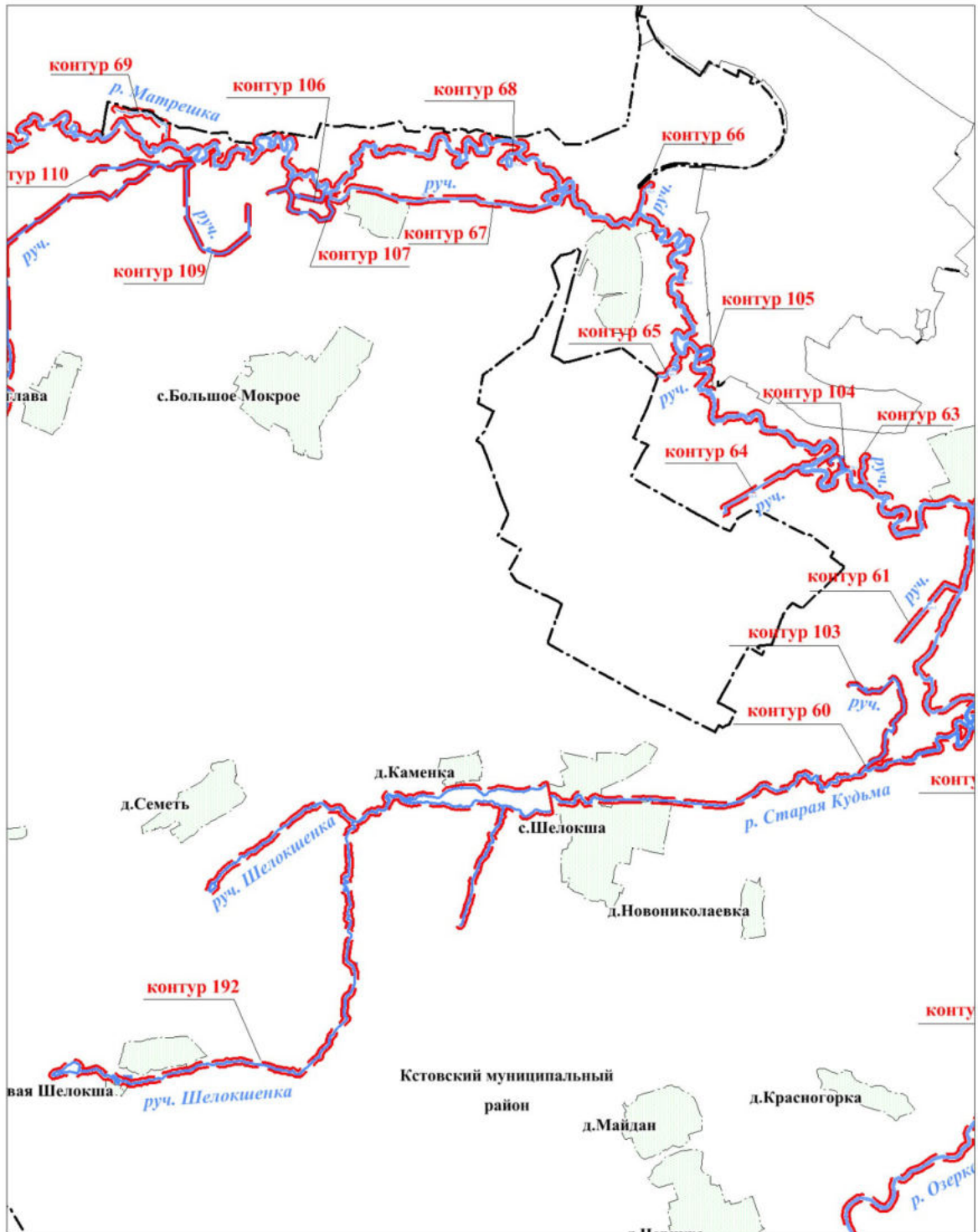
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-222/21П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) ручья Шелокшонка на
территории Кстовского муниципального района
Нижегородской области.**






Схема №1



Схема №2



Условные обозначения:

-  - береговая линия
-  - границы прибрежной защитной полосы
-  - номер контура и части прибрежной защитной полосы
-  - границы муниципального образования
-  - границы населенного пункта