



**Министерство  
экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

10 ИЮН 2021

№ в реестре

17341-319-319-193/21П/од

## П Р И К А З

21.04.2021 № 319-193/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой  
линии (границы водного объекта),  
водоохранной зоны и прибрежной защитной  
полосы ручья Сурин на территории  
Павловского муниципального округа и  
Сосновского 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 водоохраных 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 водного объекта ручья Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского 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 Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского 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 Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 12 Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377),

- сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Сурин на территории Павловского

муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых 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 Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского 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, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17).

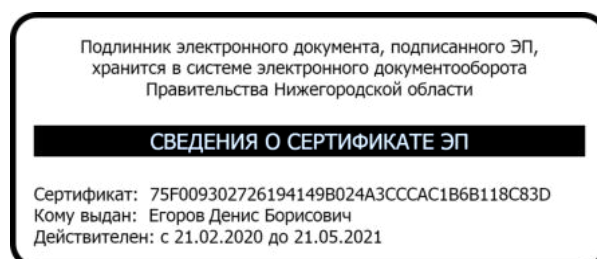
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы водного объекта ручья Сурин на территории Павловского муниципального округа и Сосновского муниципального района Нижегородской области (в соответствии с пунктом 5 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утверждённых 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 «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Сурин на территории Павловского и Сосновского муниципальных районов Нижегородской области» от 21 мая 2020 г. №319-223/20П/од 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 « 21 » апреля 2021 г. № 319-193/21П/од

**Координаты характерных точек  
береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны  
и прибрежной защитной полосы ручья Сурин на территории Павловского  
муниципального округа и Сосновского муниципального района  
Нижегородской области**

Береговая линия ручья Сурин (контур 177)  
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	491755.76	2173643.03
2	491755.16	2173641.58
3	491753.91	2173629.85
4	491754.04	2173622.53
5	491756.49	2173619.08
6	491752.33	2173616.17
7	491746.93	2173617.83
8	491740.70	2173623.65
9	491737.38	2173630.30
10	491731.14	2173631.96
11	491719.51	2173626.56
12	491707.32	2173616.34
13	491708.42	2173609.53
14	491707.59	2173601.22
15	491708.21	2173593.91
16	491706.40	2173586.08
17	491698.15	2173583.49
18	491674.67	2173586.98
19	491659.12	2173583.77
20	491635.73	2173582.87
21	491620.06	2173586.00
22	491605.96	2173583.31
23	491585.46	2173570.75
24	491571.94	2173562.71
25	491554.48	2173557.03
26	491527.70	2173554.61
27	491515.53	2173553.41
28	491496.48	2173554.54
29	491482.73	2173559.66

30	491470.00	2173562.36
31	491461.16	2173566.10
32	491453.68	2173575.24
33	491448.06	2173589.28
34	491447.76	2173606.35
35	491449.78	2173629.80
36	491450.61	2173644.69
37	491452.60	2173656.19
38	491459.29	2173663.87
39	491470.43	2173668.46
40	491488.87	2173673.66
41	491495.77	2173670.13
42	491501.63	2173669.74
43	491505.66	2173675.91
44	491505.48	2173686.15
45	491503.87	2173694.66
46	491505.92	2173702.50
47	491507.32	2173706.18
48	491503.06	2173712.21
49	491494.42	2173718.39
50	491493.46	2173727.64
51	491493.19	2173735.81
52	491490.28	2173741.73
53	491484.44	2173747.97
54	491478.61	2173753.47
55	491469.24	2173759.41
56	491461.27	2173761.58
57	491452.42	2173758.62
58	491439.04	2173750.33
59	491432.82	2173747.86
60	491416.62	2173759.69
61	491411.54	2173763.87
62	491413.33	2173772.80
63	491419.51	2173782.18
64	491429.68	2173792.97
65	491440.30	2173806.08
66	491439.39	2173816.19
67	491432.80	2173830.22
68	491418.15	2173844.59
69	491394.44	2173847.58
70	491366.09	2173851.22
71	491354.09	2173846.86
72	491338.15	2173838.29
73	491327.98	2173833.96
74	491316.52	2173834.00
75	491290.00	2173843.77
76	491275.27	2173849.36

77	491255.83	2173869.17
78	491225.50	2173870.84
79	491203.89	2173863.77
80	491186.86	2173859.20
81	491168.99	2173857.96
82	491151.12	2173860.03
83	491139.07	2173852.96
84	491141.98	2173812.25
85	491149.46	2173785.66
86	491148.21	2173768.21
87	491140.74	2173752.84
88	491132.43	2173743.69
89	491119.55	2173737.88
90	491104.17	2173733.31
91	491090.46	2173734.14
92	491079.25	2173737.05
93	491070.52	2173744.94
94	491041.02	2173756.99
95	491033.13	2173766.54
96	491023.57	2173789.81
97	491012.36	2173802.27
98	490969.56	2173810.58
99	490950.87	2173812.66
100	490936.74	2173809.33
101	490908.90	2173796.04
102	490898.93	2173782.33
103	490898.52	2173771.53
104	490911.40	2173761.14
105	490925.11	2173746.18
106	490926.77	2173731.64
107	490924.28	2173720.42
108	490918.04	2173709.62
109	490911.81	2173703.81
110	490901.84	2173699.24
111	490891.45	2173696.33
112	490879.41	2173701.31
113	490878.57	2173715.02
114	490893.95	2173741.61
115	490896.85	2173749.92
116	490892.70	2173754.91
117	490883.98	2173758.23
118	490876.08	2173758.23
119	490866.94	2173754.08
120	490846.17	2173733.30
121	490838.27	2173732.47
122	490824.98	2173746.18
123	490822.90	2173755.74

124	490825.39	2173763.22
125	490833.29	2173767.79
126	490851.98	2173767.37
127	490862.37	2173768.62
128	490869.02	2173775.27
129	490868.60	2173792.30
130	490860.71	2173802.69
131	490850.74	2173809.75
132	490837.44	2173810.16
133	490825.81	2173806.84
134	490815.84	2173799.36
135	490807.11	2173796.87
136	490802.54	2173796.87
137	490802.13	2173812.24
138	490798.80	2173820.14
139	490794.23	2173824.71
140	490784.26	2173829.69
141	490772.21	2173833.85
142	490765.98	2173843.82
143	490764.73	2173862.10
144	490772.63	2173896.17
145	490770.97	2173910.29
146	490775.95	2173920.26
147	490783.01	2173925.67
148	490790.08	2173933.14
149	490790.08	2173940.21
150	490784.26	2173947.27
151	490775.12	2173962.64
152	490764.73	2173972.20
153	490757.67	2173983.00
154	490745.21	2173990.89
155	490732.33	2173991.72
156	490722.36	2173983.00
157	490713.21	2173966.88
158	490705.21	2173960.88
159	490698.41	2173961.68
160	490689.61	2173968.08
161	490686.81	2173973.68
162	490690.01	2173981.68
163	490691.61	2173990.88
164	490688.81	2173998.88
165	490672.41	2174014.88
166	490661.61	2174026.88
167	490650.01	2174028.48
168	490637.22	2174026.08
169	490630.42	2174019.68
170	490631.22	2174010.88

171	490627.22	2174004.48
172	490619.62	2174000.08
173	490611.62	2173996.88
174	490602.82	2173994.88
175	490593.62	2173990.88
176	490585.62	2173995.28
177	490586.42	2174013.28
178	490588.82	2174023.68
179	490589.62	2174034.88
180	490588.02	2174044.88
181	490574.82	2174055.28
182	490563.62	2174059.28
183	490547.62	2174063.68
184	490530.82	2174070.08
185	490517.63	2174072.88
186	490504.03	2174068.48
187	490489.63	2174055.68
188	490478.43	2174040.88
189	490469.63	2174023.28
190	490467.23	2174013.28
191	490467.23	2174005.28
192	490456.43	2173993.69
193	490452.83	2173983.29
194	490446.83	2173975.29
195	490438.03	2173971.69
196	490425.64	2173963.69
197	490415.24	2173962.09
198	490409.64	2173955.69
199	490394.04	2173955.69
200	490384.84	2173954.49
201	490375.24	2173950.89
202	490367.64	2173950.89
203	490359.64	2173955.69
204	490352.44	2173956.49
205	490340.84	2173960.49
206	490330.04	2173962.89
207	490322.85	2173968.89
208	490319.65	2173978.09
209	490310.85	2173984.09
210	490301.65	2173984.89
211	490290.45	2173978.89
212	490275.65	2173961.29
213	490269.65	2173952.09
214	490271.25	2173934.49
215	490270.85	2173922.49
216	490262.05	2173906.89
217	490249.25	2173899.29

218	490237.25	2173894.49
219	490232.45	2173886.89
220	490233.25	2173874.89
221	490229.26	2173858.89
222	490222.46	2173846.49
223	490210.06	2173833.29
224	490196.46	2173831.69
225	490184.06	2173839.29
226	490170.06	2173846.09
227	490148.46	2173864.89
228	490141.66	2173874.49
229	490142.06	2173880.09
230	490150.46	2173884.49
231	490160.06	2173884.49
232	490162.86	2173890.48
233	490154.06	2173908.48
234	490143.26	2173918.48
235	490113.66	2173934.08
236	490102.47	2173941.68
237	490100.47	2173955.28
238	490104.87	2173964.88
239	490104.87	2173970.88
240	490098.87	2173990.88
241	490102.87	2174002.08
242	490099.67	2174014.08
243	490092.47	2174024.48
244	490079.27	2174036.48
245	490063.27	2174045.68
246	490008.87	2174047.28
247	489922.08	2174003.68
248	489911.28	2173993.28
249	489907.68	2173981.28
250	489903.28	2173971.68
251	489895.28	2173971.68
252	489889.89	2173978.59
253	489882.49	2173983.68
254	489875.52	2173991.26
255	489874.22	2173995.87
256	489877.02	2174002.51
257	489878.39	2174008.14
258	489876.09	2174013.95
259	489869.75	2174014.08
260	489861.79	2174009.06
261	489856.91	2174008.98
262	489854.19	2174011.12
263	489851.93	2174014.74
264	489851.14	2174018.14

265	489856.86	2174025.32
266	489862.12	2174031.26
267	489859.75	2174041.46
268	489855.69	2174048.88
269	489845.69	2174063.68
270	489838.89	2174064.48
271	489828.09	2174064.08
272	489801.69	2174066.48
273	489795.29	2174060.08
274	489790.09	2174056.88
275	489783.29	2174058.88
276	489783.29	2174070.48
277	489777.30	2174073.28
278	489768.50	2174075.68
279	489749.30	2174069.68
280	489745.30	2174042.08
281	489739.70	2174030.48
282	489730.90	2174031.28
283	489722.50	2174036.48
284	489716.50	2174037.28
285	489711.70	2174035.28
286	489706.90	2174038.08
287	489697.30	2174047.28
288	489687.70	2174054.48
289	489685.55	2174058.85
290	489686.93	2174063.26
291	489689.73	2174067.09
292	489692.22	2174070.68
293	489693.11	2174075.57
294	489689.43	2174083.55
295	489681.49	2174091.58
296	489669.53	2174098.93
297	489659.20	2174107.28
298	489653.09	2174108.03
299	489645.59	2174104.36
300	489637.91	2174104.34
301	489628.22	2174114.41
302	489608.81	2174142.72
303	489599.73	2174159.63
304	489598.79	2174164.74
305	489600.40	2174170.01
306	489608.97	2174175.04
307	489617.53	2174173.49
308	489622.54	2174172.84
309	489625.45	2174174.11
310	489628.80	2174177.83
311	489636.07	2174180.16

312	489643.04	2174185.89
313	489648.13	2174187.69
314	489655.88	2174191.00
315	489658.72	2174195.92
316	489666.90	2174201.66
317	489680.90	2174201.66
318	489699.30	2174215.26
319	489702.50	2174223.26
320	489715.30	2174229.66
321	489725.30	2174245.66
322	489722.90	2174260.46
323	489717.70	2174272.06
324	489701.71	2174292.65
325	489697.70	2174302.86
326	489695.70	2174320.46
327	489692.73	2174330.01
328	489674.51	2174341.19
329	489661.67	2174345.33
330	489652.15	2174337.88
331	489640.14	2174324.21
332	489630.20	2174310.55
333	489619.85	2174306.82
334	489604.12	2174309.31
335	489592.94	2174316.35
336	489587.97	2174329.60
337	489587.97	2174339.53
338	489583.42	2174346.57
339	489571.41	2174354.85
340	489558.99	2174358.17
341	489551.12	2174353.61
342	489541.60	2174341.61
343	489535.80	2174338.30
344	489527.52	2174340.37
345	489522.14	2174349.07
346	489520.48	2174358.59
347	489509.30	2174375.15
348	489503.92	2174381.78
349	489496.88	2174386.33
350	489490.67	2174384.67
351	489482.80	2174378.05
352	489474.93	2174375.57
353	489463.75	2174391.71
354	489457.54	2174394.20
355	489448.43	2174395.44
356	489441.81	2174404.55
357	489436.43	2174414.49
358	489430.21	2174419.04

359	489424.42	2174418.63
360	489416.55	2174424.01
361	489411.58	2174440.16
362	489409.51	2174475.77
363	489419.45	2174501.85
364	489426.07	2174509.31
365	489433.53	2174509.72
366	489438.08	2174508.89
367	489445.12	2174502.68
368	489450.09	2174505.99
369	489454.64	2174510.55
370	489457.54	2174520.90
371	489463.34	2174529.59
372	489462.10	2174540.36
373	489453.40	2174549.05
374	489440.98	2174556.10
375	489431.46	2174563.55
376	489428.56	2174569.35
377	489431.46	2174577.22
378	489428.97	2174585.08
379	489424.00	2174588.81
380	489414.07	2174585.08
381	489404.96	2174576.80
382	489396.68	2174573.90
383	489387.15	2174573.90
384	489369.76	2174586.74
385	489359.00	2174587.98
386	489346.16	2174593.78
387	489334.98	2174596.68
388	489324.63	2174607.03
389	489316.76	2174618.21
390	489312.21	2174623.18
391	489302.27	2174625.66
392	489295.49	2174624.49
393	489278.33	2174623.27
394	489259.99	2174612.21
395	489233.27	2174578.57
396	489201.12	2174552.27
397	489194.69	2174543.37
398	489189.01	2174533.88
399	489182.92	2174519.87
400	489168.49	2174508.15
401	489150.94	2174493.94
402	489143.10	2174492.70
403	489132.47	2174493.49
404	489124.31	2174493.46
405	489105.52	2174486.79

406	489095.65	2174481.98
407	489083.65	2174484.46
408	489068.74	2174502.68
409	489065.01	2174513.44
410	489060.04	2174522.55
411	489053.42	2174530.83
412	489047.21	2174536.63
413	489038.93	2174541.60
414	489028.99	2174542.84
415	489014.50	2174546.98
416	488996.69	2174544.91
417	488980.54	2174545.74
418	488962.32	2174553.19
419	488947.42	2174554.85
420	488936.65	2174546.57
421	488925.88	2174535.39
422	488917.60	2174524.21
423	488906.42	2174514.68
424	488898.14	2174512.61
425	488891.10	2174516.34
426	488889.45	2174527.93
427	488886.96	2174535.80
428	488896.07	2174552.78
429	488891.93	2174560.23
430	488886.96	2174562.71
431	488872.06	2174563.13
432	488846.38	2174544.50
433	488835.61	2174534.56
434	488824.02	2174532.49
435	488780.13	2174541.19
436	488773.09	2174550.30
437	488767.71	2174580.11
438	488764.40	2174588.39
439	488754.46	2174591.70
440	488741.21	2174597.50
441	488730.02	2174604.95
442	488723.40	2174606.20
443	488715.95	2174614.48
444	488712.22	2174621.52
445	488702.70	2174656.30
446	488697.73	2174667.89
447	488686.13	2174678.66
448	488673.30	2174692.32
449	488663.77	2174700.60
450	488657.56	2174715.51
451	488645.97	2174725.03
452	488638.10	2174734.97

453	488635.20	2174746.15
454	488630.65	2174757.33
455	488605.39	2174785.07
456	488597.52	2174791.69
457	488589.24	2174792.93
458	488574.33	2174791.27
459	488554.04	2174785.89
460	488542.86	2174780.51
461	488529.61	2174786.30
462	488515.95	2174784.65
463	488515.12	2174788.79
464	488504.77	2174792.93
465	488484.48	2174796.66
466	488469.16	2174790.03
467	488462.12	2174792.93
468	488454.67	2174797.48
469	488444.73	2174794.17
470	488438.94	2174796.66
471	488431.48	2174802.45
472	488426.51	2174802.87
473	488417.40	2174805.77
474	488408.30	2174817.35
475	488390.08	2174844.26
476	488388.01	2174857.92
477	488379.73	2174869.93
478	488372.27	2174889.81
479	488371.86	2174908.44
480	488366.89	2174915.06
481	488361.51	2174917.13
482	488356.12	2174929.97
483	488356.12	2174941.98
484	488360.26	2174950.26
485	488378.07	2174963.92
486	488388.01	2174968.48
487	488396.70	2174977.17
488	488397.53	2174984.21
489	488414.51	2174994.98
490	488423.62	2174998.70
491	488443.49	2174998.29
492	488453.01	2175002.43
493	488460.47	2175008.23
494	488472.89	2175016.09
495	488475.38	2175023.96
496	488471.24	2175040.11
497	488469.58	2175054.18
498	488463.37	2175062.46
499	488453.02	2175071.99

500	488441.43	2175084.82
501	488438.11	2175107.60
502	488441.84	2175122.92
503	488441.01	2175132.85
504	488434.39	2175137.82
505	488420.72	2175143.62
506	488413.27	2175153.97
507	488413.27	2175166.39
508	488417.83	2175176.74
509	488424.86	2175189.58
510	488422.93	2175207.02
511	488418.97	2175215.11
512	488409.57	2175226.75
513	488402.94	2175228.71
514	488389.22	2175229.17
515	488382.28	2175228.87
516	488376.54	2175229.81
517	488371.01	2175238.39
518	488369.37	2175242.88
519	488369.43	2175249.30
520	488374.82	2175258.25
521	488378.28	2175269.07
522	488373.93	2175279.58
523	488361.18	2175283.87
524	488344.68	2175294.51
525	488335.77	2175307.55
526	488334.48	2175322.10
527	488328.57	2175342.13
528	488316.73	2175363.79
529	488302.23	2175379.51
530	488288.60	2175384.48
531	488267.10	2175383.06
532	488245.34	2175376.77
533	488224.64	2175369.81
534	488209.47	2175363.99
535	488192.16	2175368.86
536	488167.35	2175370.54
537	488154.79	2175374.14
538	488144.91	2175382.99
539	488143.57	2175400.32
540	488143.28	2175416.63
541	488143.82	2175445.46
542	488144.92	2175461.44
543	488150.48	2175480.98
544	488153.91	2175502.91
545	488152.27	2175517.46
546	488145.18	2175530.70

547	488134.31	2175547.17
548	488117.98	2175567.54
549	488101.70	2175585.04
550	488083.02	2175601.29
551	488061.13	2175622.43
552	488039.95	2175642.19
553	488024.07	2175656.84
554	488020.80	2175665.46
555	488018.35	2175686.24
556	488016.95	2175706.35
557	488020.55	2175719.26
558	488028.67	2175750.99
559	488036.09	2175782.71
560	488050.79	2175815.60
561	488061.67	2175848.07
562	488069.80	2175879.80
563	488066.80	2175912.03
564	488050.24	2175945.42
565	488034.32	2175982.63
566	488007.88	2176025.20
567	487984.53	2176050.48
568	487948.77	2176062.33
569	487918.46	2176072.51
570	487898.82	2176084.89
571	487881.97	2176110.04
572	487875.73	2176122.31
573	487857.79	2176133.72
574	487821.45	2176143.79
575	487779.34	2176156.28
576	487760.87	2176167.99
577	487727.76	2176193.03
578	487685.38	2176235.48
579	487637.47	2176289.61
580	487609.06	2176296.41
581	487568.34	2176296.36
582	487559.11	2176297.87
583	487534.65	2176299.12
584	487521.27	2176298.55
585	487502.11	2176302.56
586	487484.97	2176306.28
587	487467.26	2176314.00
588	487455.37	2176323.50
589	487440.17	2176331.27
590	487424.66	2176337.36
591	487411.86	2176342.16
592	487397.23	2176355.29
593	487388.08	2176361.83

594	487381.68	2176364.06
595	487379.14	2176374.73
596	487378.12	2176394.80
597	487381.16	2176412.26
598	487382.33	2176421.99
599	487375.46	2176431.91
600	487366.31	2176438.45
601	487357.68	2176453.36
602	487349.60	2176455.90
603	487335.96	2176450.97
604	487329.57	2176442.82
605	487323.78	2176429.33
606	487319.27	2176419.21
607	487312.94	2176417.76
608	487309.24	2176418.70
609	487308.18	2176421.69
610	487309.42	2176427.07
611	487308.28	2176435.08
612	487298.98	2176449.99
613	487283.70	2176462.10
614	487274.53	2176469.31
615	487274.01	2176480.01
616	487274.10	2176493.74
617	487271.33	2176499.05
618	487264.27	2176500.60
619	487249.20	2176501.00
620	487239.88	2176498.16
621	487230.35	2176487.62
622	487230.21	2176476.90
623	487229.88	2176457.48
624	487229.95	2176453.13
625	487226.83	2176447.71
626	487225.19	2176445.68
627	487216.88	2176442.18
628	487208.54	2176440.36
629	487202.99	2176432.56
630	487196.76	2176425.09
631	487188.90	2176415.24
632	487181.05	2176404.72
633	487179.57	2176393.32
634	487173.36	2176384.84
635	487164.38	2176381.67
636	487157.34	2176381.88
637	487143.85	2176387.67
638	487129.06	2176391.09
639	487104.43	2176382.62
640	487080.87	2176376.58

641	487077.71	2176374.26
642	487075.00	2176364.02
643	487072.74	2176359.83
644	487059.20	2176348.66
645	487054.24	2176337.02
646	487054.24	2176320.73
647	487051.98	2176313.28
648	487045.21	2176308.63
649	487038.89	2176308.63
650	487014.97	2176301.18
651	487009.10	2176300.25
652	487006.85	2176296.52
653	487003.24	2176294.66
654	486997.37	2176298.38
655	486991.05	2176299.31
656	486976.61	2176298.85
657	486972.99	2176295.59
658	486958.55	2176285.82
659	486949.98	2176276.04
660	486939.59	2176266.73
661	486922.89	2176267.20
662	486903.94	2176262.08
663	486898.52	2176262.08
664	486890.40	2176264.41
665	486880.02	2176270.46
666	486871.44	2176270.46
667	486871.44	2176271.40
668	486858.80	2176260.23
669	486843.46	2176244.87
670	486833.98	2176229.51
671	486822.70	2176220.20
672	486806.90	2176212.75
673	486790.65	2176211.82
674	486774.40	2176212.28
675	486762.14	2176209.91
676	486743.75	2176197.84
677	486722.32	2176187.37
678	486714.17	2176184.89
679	486712.11	2176187.15
680	486710.23	2176188.67
681	486707.25	2176189.09
682	486701.00	2176187.69
683	486696.66	2176190.90
684	486693.68	2176190.34
685	486689.74	2176192.72
686	486676.03	2176210.91
687	486671.96	2176213.85

688	486658.26	2176235.97
689	486656.16	2176236.00
690	486658.12	2176225.19
691	486661.79	2176213.85
692	486672.51	2176201.96
693	486676.99	2176192.86
694	486674.95	2176184.60
695	486675.49	2176182.50
696	486678.07	2176179.84
697	486681.33	2176178.02
698	486699.11	2176172.42
699	486699.78	2176169.77
700	486699.11	2176164.31
701	486693.27	2176157.04
702	486679.16	2176152.28
703	486673.46	2176151.16
704	486666.54	2176146.96
705	486654.87	2176146.96
706	486653.24	2176145.42
707	486650.42	2176145.98
708	486629.31	2176166.03
709	486613.09	2176174.45
710	486592.03	2176173.07
711	486574.02	2176168.74
712	486560.42	2176161.47
713	486555.22	2176152.67
714	486562.10	2176138.40
715	486572.54	2176123.82
716	486583.21	2176108.20
717	486588.36	2176099.15
718	486582.32	2176088.23
719	486565.19	2176080.86
720	486545.50	2176076.98
721	486532.81	2176077.59
722	486516.70	2176071.48
723	486496.60	2176067.59
724	486478.73	2176067.07
725	486473.80	2176065.19
726	486460.96	2176060.94
727	486441.93	2176055.20
728	486426.56	2176054.51
729	486403.63	2176057.44
730	486386.96	2176059.64
731	486377.00	2176058.63
732	486363.77	2176054.24
733	486357.64	2176048.31
734	486346.87	2176021.92

735	486336.83	2176001.79
736	486334.92	2175992.19
737	486333.32	2175988.42
738	486328.42	2175983.76
739	486318.51	2175979.84
740	486292.86	2175971.91
741	486273.02	2175965.32
742	486261.07	2175959.29
743	486248.41	2175946.18
744	486237.97	2175936.84
745	486231.02	2175930.07
746	486213.25	2175923.52
747	486204.30	2175912.13
748	486186.76	2175893.11
749	486168.20	2175884.06
750	486151.74	2175874.20
751	486136.42	2175870.61
752	486117.49	2175859.46
753	486107.72	2175847.23
754	486099.32	2175844.98
755	486092.74	2175838.17
756	486089.70	2175827.70
757	486088.29	2175822.96
758	486079.52	2175814.12
759	486060.43	2175799.15
760	486053.36	2175792.08
761	486042.76	2175788.42
762	486031.64	2175785.99
763	486016.39	2175792.17
764	486006.95	2175793.00
765	485997.82	2175790.11
766	485990.00	2175783.52
767	485985.92	2175775.76
768	485982.68	2175762.55
769	485983.61	2175751.90
770	485978.97	2175733.71
771	485971.27	2175719.93
772	485962.77	2175709.61
773	485957.63	2175705.80
774	485934.20	2175712.09
775	485916.41	2175721.70
776	485899.65	2175729.59
777	485888.65	2175734.36
778	485882.72	2175733.26
779	485873.37	2175728.88
780	485864.64	2175717.56
781	485857.75	2175700.32

782	485854.81	2175683.65
783	485854.63	2175666.03
784	485855.47	2175646.20
785	485845.40	2175626.18
786	485842.26	2175607.52
787	485840.69	2175598.06
788	485843.67	2175583.72
789	485842.80	2175576.76
790	485834.01	2175568.67
791	485825.39	2175565.05
792	485819.06	2175557.99
793	485815.26	2175548.74
794	485817.25	2175534.39
795	485820.94	2175521.55
796	485821.84	2175512.89
797	485820.07	2175500.70
798	485814.12	2175486.45
799	485823.00	2175460.81
800	485821.67	2175451.85
801	485815.26	2175435.62
802	485800.68	2175418.49
803	485779.18	2175399.26
804	485742.96	2175371.08
805	485713.19	2175357.16
806	485690.39	2175341.38
807	485667.15	2175337.25
808	485657.60	2175329.64
809	485636.79	2175313.90
810	485621.18	2175298.98
811	485613.94	2175287.20
812	485613.49	2175270.57
813	485601.25	2175247.28
814	485587.14	2175227.68
815	485576.14	2175222.28
816	485564.52	2175219.84
817	485540.28	2175220.46
818	485444.94	2175218.80
819	485411.54	2175200.47
820	485390.53	2175184.91
821	485361.45	2175176.03
822	485353.12	2175172.53
823	485346.90	2175169.92
824	485332.90	2175156.03
825	485324.82	2175149.36
826	485304.35	2175146.59
827	485272.57	2175132.14
828	485258.57	2175121.03

829	485252.64	2175107.70
830	485249.41	2175084.93
831	485256.41	2175057.71
832	485253.18	2175053.27
833	485247.26	2175048.27
834	485246.18	2175038.82
835	485248.33	2175036.05
836	485261.68	2175035.53
837	485273.99	2175030.41
838	485284.78	2175012.76
839	485284.59	2175007.47
840	485283.85	2174986.52
841	485278.51	2174970.49
842	485264.00	2174955.22
843	485242.63	2174955.22
844	485183.10	2174944.54
845	485165.54	2174925.45
846	485147.99	2174897.21
847	485112.11	2174852.94
848	485070.90	2174826.99
849	485048.00	2174814.02
850	485034.26	2174793.41
851	485014.42	2174731.58
852	484997.62	2174685.78
853	484973.96	2174633.12
854	484957.93	2174614.80
855	484937.33	2174597.24
856	484927.40	2174580.45
857	484931.22	2174564.42
858	484919.77	2174543.82
859	484895.35	2174496.49
860	484856.42	2174427.80
861	484826.67	2174374.21
862	484817.15	2174360.94
863	484807.92	2174334.11
864	484794.94	2174320.84
865	484784.84	2174308.43
866	484774.17	2174296.90
867	484753.40	2174279.88
868	484721.38	2174248.73
869	484699.17	2174238.05
870	484681.87	2174232.28
871	484651.00	2174208.77
872	484637.15	2174193.77
873	484625.04	2174170.70
874	484613.50	2174152.81
875	484597.35	2174131.46

876	484576.58	2174119.35
877	484492.91	2174099.74
878	484465.22	2174096.86
879	484428.87	2174088.78
880	484402.91	2174071.47
881	484382.72	2174066.86
882	484375.80	2174058.78
883	484370.61	2174047.82
884	484367.72	2174033.97
885	484356.18	2174025.32
886	484337.14	2174020.12
887	484319.84	2174009.74
888	484295.03	2173978.59
889	484258.11	2173938.20
890	484237.34	2173923.78
891	484218.88	2173908.20
892	484209.07	2173893.78
893	484207.34	2173879.93
894	484214.26	2173853.97
895	484213.11	2173841.28
896	484199.84	2173814.16
897	484191.19	2173802.62
898	484178.49	2173802.62
899	484161.19	2173811.27
900	484146.19	2173807.81
901	484131.19	2173800.31
902	484115.61	2173784.16
903	484099.45	2173763.39
904	484087.91	2173758.77
905	484077.53	2173756.47
906	484071.18	2173751.85
907	484061.38	2173739.74
908	484053.30	2173728.20
909	484037.15	2173714.35
910	484029.07	2173706.27
911	484021.57	2173696.47
912	484011.18	2173692.43
913	483992.72	2173693.00
914	483953.49	2173712.62
915	483929.26	2173711.47
916	483891.18	2173712.04
917	483877.91	2173707.42
918	483860.61	2173709.73
919	483843.30	2173713.19
920	483832.91	2173712.62
921	483825.99	2173708.00
922	483823.11	2173685.50

923	483817.34	2173669.92
924	483808.10	2173656.08
925	483799.45	2173657.81
926	483783.30	2173653.77
927	483761.95	2173640.50
928	483736.57	2173637.04
929	483697.92	2173630.11
930	483667.34	2173618.00
931	483630.41	2173594.34
932	483609.56	2173578.08
933	483598.06	2173583.65
934	483590.27	2173578.46
935	483578.78	2173572.89
936	483550.22	2173546.19
937	483537.98	2173527.27
938	483516.10	2173500.20
939	483505.35	2173493.15
940	483491.62	2173485.73
941	483480.50	2173483.51
942	483465.66	2173483.88
943	483448.23	2173474.61
944	483433.76	2173469.79
945	483419.30	2173470.16
946	483405.95	2173472.76
947	483384.44	2173464.23
948	483367.38	2173462.37
949	483347.35	2173441.97
950	483345.50	2173410.82
951	483343.64	2173397.10
952	483340.67	2173383.75
953	483329.92	2173367.80
954	483318.05	2173365.94
955	483306.92	2173362.60
956	483287.63	2173351.48
957	483281.70	2173344.06
958	483270.94	2173335.16
959	483237.94	2173321.44
960	483219.02	2173311.79
961	483203.44	2173291.76
962	483190.46	2173286.57
963	483180.45	2173283.23
964	483173.77	2173285.83
965	483163.39	2173291.76
966	483153.74	2173299.55
967	483143.73	2173299.92
968	483134.46	2173295.84
969	483123.70	2173285.46

970	483115.54	2173274.70
971	483119.25	2173240.21
972	483116.66	2173223.52
973	483104.42	2173217.59
974	483098.85	2173205.72
975	483093.29	2173182.73
976	483086.24	2173164.92
977	483086.24	2173150.83
978	483082.54	2173137.48
979	483087.73	2173116.34
980	483095.89	2173097.79
981	483099.60	2173077.77
982	483090.69	2173068.12
983	483077.71	2173057.00
984	483057.32	2173027.70
985	483044.70	2173018.80
986	483023.93	2173015.09
987	483011.69	2173007.30
988	483001.31	2172995.43
989	482990.18	2172986.90
990	482981.65	2172987.64
991	482976.46	2172978.37
992	482969.78	2172969.84
993	482966.44	2172952.78
994	482963.85	2172945.73
995	482957.54	2172937.20
996	482929.73	2172917.55
997	482926.02	2172906.79
998	482927.13	2172894.18
999	482926.76	2172882.31
1000	482923.05	2172866.36
1001	482922.31	2172859.32
1002	482914.52	2172850.05
1003	482914.15	2172840.40
1004	482910.44	2172836.69
1005	482902.65	2172834.47
1006	482898.94	2172830.76
1007	482893.75	2172827.79
1008	482885.59	2172826.68
1009	482883.74	2172820.74
1010	482885.22	2172814.07
1011	482890.04	2172802.94
1012	482888.93	2172798.12
1013	482881.88	2172784.40
1014	482885.59	2172779.58
1015	482883.74	2172773.64
1016	482877.43	2172768.45

1017	482871.12	2172766.97
1018	482865.93	2172761.40
1019	482863.71	2172753.98
1020	482864.82	2172747.68
1021	482870.01	2172742.49
1022	482857.03	2172726.91
1023	482848.13	2172713.19
1024	482840.71	2172707.25
1025	482834.41	2172707.63
1026	482827.73	2172709.85
1027	482821.43	2172708.37
1028	482814.01	2172702.06
1029	482800.29	2172687.97
1030	482791.01	2172675.73
1031	482785.82	2172666.83
1032	482777.29	2172660.89
1033	482767.65	2172657.19
1034	482752.44	2172642.72
1035	482733.53	2172627.14
1036	482717.21	2172618.61
1037	482707.19	2172609.71
1038	482687.17	2172580.41
1039	482674.99	2172572.75
1040	482669.74	2172571.14
1041	482655.24	2172567.19
1042	482640.06	2172560.76
1043	482624.09	2172550.64
1044	482604.93	2172539.64
1045	482588.35	2172537.31
1046	482581.38	2172533.86
1047	482575.89	2172532.62
1048	482571.07	2172529.72
1049	482565.62	2172526.27
1050	482562.12	2172521.25
1051	482559.56	2172517.58
1052	482557.45	2172518.37
1053	482547.28	2172521.88
1054	482532.34	2172524.08
1055	482518.19	2172523.35
1056	482506.89	2172520.42
1057	482500.40	2172519.13
1058	482496.57	2172521.61
1059	482492.39	2172525.64
1060	482487.32	2172526.75
1061	482481.93	2172521.94
1062	482477.09	2172519.41
1063	482470.24	2172519.19

1064	482456.97	2172514.06
1065	482450.33	2172512.94
1066	482445.28	2172512.64
1067	482442.18	2172512.12
1068	482439.08	2172509.15
1069	482436.41	2172505.58
1070	482433.45	2172503.20
1071	482429.49	2172501.71
1072	482425.24	2172498.14
1073	482416.15	2172491.23
1074	482409.66	2172486.02
1075	482403.24	2172480.58
1076	482373.66	2172466.82
1077	482351.73	2172454.92
1078	482336.26	2172438.91
1079	482329.99	2172428.87
1080	482320.34	2172413.07
1081	482311.45	2172403.49
1082	482298.60	2172386.89
1083	482273.82	2172371.07
1084	482225.21	2172341.94
1085	482176.26	2172318.94
1086	482139.71	2172290.96
1087	482126.48	2172276.62
1088	482105.03	2172252.92
1089	482090.57	2172236.58
1090	482079.03	2172219.74
1091	482065.38	2172190.26
1092	482052.08	2172149.61
1093	482026.57	2172099.02
1094	481971.81	2172030.11
1095	481930.52	2171980.26
1096	481828.23	2171871.79
1097	481784.63	2171825.87
1098	481755.62	2171796.34
1099	481723.27	2171759.80
1100	481703.33	2171736.87
1101	481683.89	2171713.95
1102	481665.88	2171679.90
1103	481650.83	2171641.94
1104	481640.04	2171611.47
1105	481621.80	2171576.66
1106	481604.02	2171543.61
1107	481580.72	2171514.17
1108	481543.86	2171480.28
1109	481516.48	2171456.97
1110	481465.57	2171410.43

1111	481453.88	2171398.32
1112	481444.64	2171387.74
1113	481427.42	2171368.93
1114	481378.24	2171300.09
1115	481375.44	2171295.05
1116	481369.41	2171278.25
1117	481358.71	2171251.77
1118	481353.96	2171239.28
1119	481349.84	2171227.05
1120	481337.16	2171200.03
1121	481323.76	2171171.16
1122	481306.81	2171148.40
1123	481296.81	2171137.21
1124	481289.25	2171124.90
1125	481286.43	2171121.77
1126	481281.81	2171117.66
1127	481275.99	2171111.52
1128	481272.18	2171107.26
1129	481264.34	2171094.19
1130	481286.66	2171118.20
1131	481302.16	2171138.14
1132	481329.76	2171176.83
1133	481351.24	2171224.84
1134	481378.27	2171296.27
1135	481406.81	2171337.95
1136	481449.56	2171389.81
1137	481482.72	2171422.64
1138	481530.58	2171466.15
1139	481581.40	2171510.71
1140	481605.47	2171542.74
1141	481642.87	2171612.51
1142	481667.52	2171677.94
1143	481685.28	2171712.49
1144	481740.94	2171777.97
1145	481867.62	2171910.19
1146	481932.91	2171977.82
1147	481984.39	2172041.25
1148	482028.86	2172096.15
1149	482053.03	2172144.66
1150	482067.22	2172184.61
1151	482086.43	2172220.67
1152	482102.91	2172242.79
1153	482134.97	2172282.05
1154	482178.27	2172316.55
1155	482177.30	2172315.30
1156	482225.75	2172339.47
1157	482246.24	2172352.23

1158	482273.04	2172366.10
1159	482286.53	2172374.77
1160	482299.77	2172383.44
1161	482311.54	2172398.53
1162	482321.87	2172410.99
1163	482327.61	2172419.65
1164	482337.50	2172435.45
1165	482349.89	2172450.06
1166	482353.81	2172453.35
1167	482403.83	2172479.79
1168	482411.41	2172486.12
1169	482429.27	2172500.08
1170	482433.34	2172501.64
1171	482437.56	2172505.06
1172	482443.53	2172510.75
1173	482452.70	2172511.66
1174	482461.21	2172514.16
1175	482471.01	2172517.93
1176	482475.60	2172517.89
1177	482481.89	2172519.98
1178	482488.12	2172525.30
1179	482491.62	2172524.00
1180	482498.98	2172517.68
1181	482509.13	2172519.10
1182	482521.98	2172522.18
1183	482534.38	2172522.39
1184	482541.28	2172521.40
1185	482553.24	2172518.14
1186	482560.24	2172515.53
1187	482568.75	2172525.11
1188	482576.10	2172530.20
1189	482581.05	2172531.03
1190	482588.66	2172535.38
1191	482604.99	2172537.90
1192	482620.97	2172546.12
1193	482645.89	2172561.44
1194	482656.99	2172565.11
1195	482675.74	2172570.65
1196	482687.78	2172577.56
1197	482706.41	2172604.18
1198	482715.90	2172615.02
1199	482733.34	2172624.50
1200	482753.41	2172640.24
1201	482769.04	2172654.41
1202	482777.89	2172659.03
1203	482787.71	2172664.90
1204	482795.19	2172676.70

1205	482804.88	2172690.26
1206	482820.99	2172705.18
1207	482829.16	2172705.82
1208	482837.87	2172704.24
1209	482843.79	2172706.33
1210	482853.78	2172716.68
1211	482863.71	2172730.25
1212	482872.43	2172742.56
1213	482868.13	2172747.19
1214	482866.54	2172752.87
1215	482867.65	2172760.58
1216	482871.54	2172765.12
1217	482879.00	2172763.76
1218	482885.56	2172771.56
1219	482887.65	2172780.04
1220	482885.33	2172784.96
1221	482892.24	2172801.20
1222	482890.91	2172806.14
1223	482885.44	2172820.93
1224	482887.61	2172824.44
1225	482896.76	2172826.34
1226	482904.09	2172832.42
1227	482912.96	2172836.05
1228	482915.86	2172840.57
1229	482917.43	2172850.02
1230	482922.07	2172854.32
1231	482927.06	2172866.81
1232	482929.65	2172888.44
1233	482929.10	2172905.55
1234	482932.65	2172915.78
1235	482941.70	2172922.89
1236	482952.73	2172930.77
1237	482960.56	2172936.86
1238	482967.07	2172947.15
1239	482971.92	2172968.07
1240	482982.80	2172984.14
1241	482991.47	2172984.54
1242	483001.48	2172993.90
1243	483013.19	2173005.27
1244	483024.72	2173012.91
1245	483045.25	2173016.25
1246	483057.27	2173023.66
1247	483065.27	2173034.46
1248	483079.33	2173053.32
1249	483092.49	2173066.45
1250	483101.98	2173077.28
1251	483097.67	2173096.56

1252	483091.15	2173114.80
1253	483086.03	2173138.03
1254	483088.80	2173149.49
1255	483088.78	2173165.12
1256	483093.79	2173176.37
1257	483100.77	2173202.30
1258	483105.75	2173215.78
1259	483117.59	2173219.71
1260	483121.00	2173223.00
1261	483122.41	2173241.63
1262	483120.14	2173272.10
1263	483128.80	2173287.63
1264	483141.30	2173296.04
1265	483151.23	2173295.97
1266	483174.04	2173282.47
1267	483180.39	2173281.10
1268	483204.57	2173288.72
1269	483209.67	2173295.01
1270	483220.82	2173309.84
1271	483237.06	2173317.57
1272	483266.59	2173330.99
1273	483282.29	2173340.94
1274	483290.32	2173350.26
1275	483310.95	2173362.03
1276	483327.04	2173364.05
1277	483332.57	2173367.13
1278	483343.21	2173382.45
1279	483345.74	2173393.66
1280	483347.95	2173423.22
1281	483349.37	2173441.35
1282	483368.87	2173461.05
1283	483384.24	2173461.81
1284	483393.71	2173466.44
1285	483406.30	2173470.14
1286	483416.99	2173468.59
1287	483433.63	2173467.39
1288	483449.18	2173472.38
1289	483465.40	2173481.10
1290	483478.56	2173480.34
1291	483493.25	2173484.32
1292	483510.21	2173493.30
1293	483518.28	2173500.14
1294	483552.34	2173544.90
1295	483579.43	2173570.43
1296	483597.38	2173579.92
1297	483602.24	2173578.52
1298	483608.99	2173575.66

1299	483632.02	2173592.19
1300	483667.56	2173616.63
1301	483696.52	2173627.31
1302	483712.85	2173629.83
1303	483742.29	2173634.82
1304	483760.59	2173637.87
1305	483783.68	2173650.68
1306	483797.99	2173655.15
1307	483804.96	2173654.03
1308	483810.45	2173654.62
1309	483818.66	2173667.67
1310	483825.52	2173686.89
1311	483829.17	2173705.06
1312	483836.03	2173709.90
1313	483859.16	2173706.58
1314	483878.16	2173705.18
1315	483891.48	2173709.63
1316	483952.01	2173709.95
1317	483990.29	2173691.52
1318	484011.02	2173690.40
1319	484024.09	2173695.09
1320	484033.53	2173708.16
1321	484045.99	2173719.29
1322	484056.01	2173728.15
1323	484063.50	2173739.20
1324	484075.18	2173752.06
1325	484085.54	2173755.46
1326	484099.62	2173759.43
1327	484105.33	2173765.74
1328	484133.55	2173797.49
1329	484145.83	2173804.65
1330	484160.66	2173807.89
1331	484178.68	2173798.78
1332	484192.06	2173800.01
1333	484197.91	2173805.57
1334	484210.44	2173826.63
1335	484217.55	2173845.61
1336	484215.21	2173865.91
1337	484211.35	2173888.17
1338	484220.01	2173903.70
1339	484233.17	2173916.83
1340	484258.67	2173934.15
1341	484267.43	2173943.73
1342	484298.59	2173977.52
1343	484325.79	2174010.75
1344	484342.04	2174017.98
1345	484357.34	2174022.71

1346	484371.06	2174032.38
1347	484376.17	2174052.32
1348	484383.43	2174062.86
1349	484402.71	2174066.68
1350	484430.64	2174086.52
1351	484464.61	2174094.81
1352	484483.27	2174095.13
1353	484534.18	2174106.45
1354	484577.18	2174115.64
1355	484601.48	2174130.45
1356	484626.18	2174165.12
1357	484640.12	2174190.67
1358	484654.24	2174205.81
1359	484683.12	2174228.15
1360	484709.23	2174239.02
1361	484720.57	2174243.19
1362	484754.72	2174276.04
1363	484775.76	2174292.79
1364	484803.02	2174322.54
1365	484809.14	2174334.18
1366	484818.73	2174360.40
1367	484853.65	2174416.71
1368	484926.23	2174550.21
1369	484934.41	2174564.50
1370	484929.93	2174579.80
1371	484939.08	2174595.34
1372	484961.31	2174614.83
1373	484976.02	2174632.21
1374	484993.92	2174672.22
1375	485010.53	2174715.18
1376	485036.97	2174791.81
1377	485051.11	2174813.14
1378	485081.57	2174830.05
1379	485107.10	2174845.38
1380	485116.38	2174853.98
1381	485148.92	2174894.25
1382	485167.25	2174924.09
1383	485184.30	2174941.76
1384	485204.32	2174945.83
1385	485242.42	2174951.96
1386	485260.39	2174952.77
1387	485268.03	2174955.63
1388	485278.51	2174966.73
1389	485281.85	2174973.99
1390	485285.58	2174987.94
1391	485286.71	2175008.31
1392	485285.59	2175015.48

1393	485275.08	2175034.90
1394	485269.88	2175035.49
1395	485264.10	2175038.18
1396	485254.43	2175038.01
1397	485249.71	2175038.17
1398	485248.19	2175040.13
1399	485248.79	2175048.33
1400	485254.69	2175051.65
1401	485258.29	2175058.17
1402	485251.60	2175086.33
1403	485254.95	2175107.48
1404	485259.69	2175119.97
1405	485273.89	2175130.63
1406	485304.40	2175144.82
1407	485324.22	2175146.40
1408	485330.22	2175150.97
1409	485351.26	2175167.72
1410	485372.02	2175172.05
1411	485446.69	2175214.55
1412	485512.65	2175216.70
1413	485569.70	2175217.20
1414	485588.95	2175222.50
1415	485600.61	2175236.60
1416	485617.84	2175269.90
1417	485617.30	2175287.12
1418	485622.69	2175295.45
1419	485629.69	2175302.67
1420	485643.16	2175313.78
1421	485653.93	2175320.44
1422	485659.32	2175325.44
1423	485663.62	2175331.00
1424	485672.24	2175334.89
1425	485683.55	2175336.00
1426	485692.71	2175338.22
1427	485709.95	2175350.44
1428	485743.88	2175367.65
1429	485778.89	2175395.98
1430	485801.52	2175415.42
1431	485818.21	2175434.31
1432	485824.68	2175450.97
1433	485826.29	2175460.41
1434	485816.60	2175487.08
1435	485821.99	2175498.19
1436	485825.22	2175509.30
1437	485825.22	2175521.52
1438	485819.83	2175535.40
1439	485819.30	2175543.18

1440	485821.45	2175554.29
1441	485827.38	2175562.62
1442	485834.92	2175565.40
1443	485846.23	2175575.40
1444	485846.77	2175582.06
1445	485843.54	2175598.73
1446	485848.92	2175626.50
1447	485858.08	2175645.39
1448	485857.00	2175672.61
1449	485858.08	2175689.27
1450	485861.33	2175702.60
1451	485868.33	2175718.15
1452	485877.49	2175728.71
1453	485886.10	2175732.04
1454	485898.49	2175728.15
1455	485932.97	2175710.37
1456	485959.36	2175703.15
1457	485967.98	2175710.37
1458	485976.60	2175722.59
1459	485983.60	2175739.26
1460	485985.75	2175752.59
1461	485985.50	2175756.90
1462	485985.21	2175761.90
1463	485988.59	2175777.07
1464	485994.91	2175785.91
1465	486004.39	2175790.57
1466	486014.77	2175791.03
1467	486031.02	2175783.59
1468	486042.76	2175784.98
1469	486054.49	2175789.64
1470	486060.81	2175796.15
1471	486075.71	2175807.32
1472	486088.79	2175819.43
1473	486092.41	2175825.01
1474	486096.02	2175838.98
1475	486101.43	2175842.70
1476	486110.46	2175845.49
1477	486118.13	2175854.80
1478	486127.61	2175862.25
1479	486137.54	2175867.83
1480	486147.92	2175869.23
1481	486154.69	2175871.09
1482	486163.27	2175878.07
1483	486173.65	2175885.06
1484	486187.65	2175890.18
1485	486207.51	2175912.06
1486	486215.18	2175921.83

1487	486226.91	2175926.49
1488	486239.10	2175933.00
1489	486262.57	2175957.21
1490	486282.88	2175966.52
1491	486319.89	2175977.69
1492	486329.82	2175981.41
1493	486336.59	2175988.39
1494	486339.75	2176001.89
1495	486360.06	2176047.51
1496	486369.09	2176054.02
1497	486387.59	2176057.28
1498	486417.83	2176054.49
1499	486433.18	2176052.16
1500	486446.27	2176054.49
1501	486462.06	2176059.14
1502	486472.67	2176063.02
1503	486482.81	2176065.48
1504	486500.48	2176066.00
1505	486521.40	2176070.52
1506	486532.02	2176075.90
1507	486549.63	2176075.43
1508	486576.26	2176082.88
1509	486588.44	2176090.33
1510	486590.35	2176098.35
1511	486582.61	2176112.98
1512	486573.04	2176125.28
1513	486561.36	2176144.79
1514	486560.25	2176152.43
1515	486564.80	2176159.87
1516	486572.78	2176163.36
1517	486591.13	2176166.70
1518	486611.48	2176170.74
1519	486628.01	2176163.66
1520	486643.34	2176148.86
1521	486650.51	2176144.30
1522	486656.09	2176140.94
1523	486659.62	2176139.96
1524	486668.44	2176138.84
1525	486674.41	2176140.10
1526	486678.62	2176143.32
1527	486693.81	2176149.06
1528	486698.70	2176153.82
1529	486705.07	2176156.90
1530	486710.50	2176160.67
1531	486713.22	2176167.39
1532	486718.10	2176174.95
1533	486717.70	2176178.45

1534	486716.29	2176181.44
1535	486718.34	2176183.04
1536	486721.12	2176184.55
1537	486741.70	2176194.62
1538	486758.42	2176205.12
1539	486762.89	2176208.05
1540	486774.40	2176210.43
1541	486785.79	2176210.13
1542	486806.85	2176211.83
1543	486822.14	2176217.96
1544	486834.35	2176228.22
1545	486841.84	2176239.90
1546	486845.29	2176243.98
1547	486854.16	2176253.68
1548	486863.07	2176260.70
1549	486871.15	2176267.87
1550	486878.83	2176268.68
1551	486889.48	2176263.00
1552	486899.41	2176259.83
1553	486905.25	2176260.94
1554	486916.58	2176263.98
1555	486924.08	2176265.79
1556	486934.13	2176265.46
1557	486939.66	2176265.39
1558	486945.77	2176270.02
1559	486951.55	2176274.64
1560	486959.42	2176284.15
1561	486966.85	2176289.64
1562	486976.93	2176297.02
1563	486989.14	2176297.73
1564	486998.56	2176295.39
1565	487003.96	2176292.64
1566	487007.42	2176295.71
1567	487010.72	2176298.61
1568	487024.38	2176302.37
1569	487038.37	2176306.80
1570	487044.55	2176307.08
1571	487053.51	2176311.75
1572	487055.70	2176320.83
1573	487055.73	2176337.91
1574	487060.57	2176348.04
1575	487073.79	2176357.98
1576	487078.14	2176367.60
1577	487079.04	2176373.47
1578	487083.03	2176375.05
1579	487097.72	2176377.48
1580	487112.69	2176382.77

1581	487125.07	2176383.65
1582	487132.04	2176387.12
1583	487139.29	2176384.07
1584	487145.58	2176378.49
1585	487149.88	2176376.56
1586	487158.18	2176374.50
1587	487166.11	2176376.84
1588	487173.08	2176379.22
1589	487179.56	2176388.29
1590	487181.10	2176395.69
1591	487182.18	2176400.73
1592	487183.24	2176404.76
1593	487193.41	2176418.47
1594	487202.87	2176427.46
1595	487206.88	2176435.26
1596	487212.09	2176438.33
1597	487220.36	2176439.99
1598	487227.22	2176443.30
1599	487232.89	2176449.21
1600	487234.32	2176452.53
1601	487236.46	2176463.95
1602	487235.22	2176477.66
1603	487234.33	2176490.03
1604	487240.24	2176496.49
1605	487248.14	2176499.48
1606	487252.50	2176498.89
1607	487257.36	2176498.80
1608	487262.29	2176494.54
1609	487266.87	2176491.27
1610	487268.90	2176489.63
1611	487269.20	2176482.27
1612	487267.81	2176475.89
1613	487266.51	2176473.19
1614	487266.94	2176468.17
1615	487270.49	2176465.89
1616	487273.06	2176462.92
1617	487279.82	2176459.19
1618	487289.83	2176451.16
1619	487293.59	2176446.88
1620	487299.90	2176440.13
1621	487301.69	2176433.96
1622	487303.85	2176424.96
1623	487304.52	2176415.77
1624	487308.93	2176412.16
1625	487317.29	2176412.64
1626	487324.55	2176418.80
1627	487332.85	2176432.50

1628	487340.17	2176444.68
1629	487346.98	2176447.48
1630	487352.35	2176446.57
1631	487358.04	2176437.30
1632	487369.07	2176428.79
1633	487375.40	2176421.03
1634	487375.03	2176413.49
1635	487372.51	2176404.41
1636	487371.08	2176390.49
1637	487373.86	2176375.14
1638	487379.83	2176359.34
1639	487387.28	2176354.95
1640	487395.72	2176350.58
1641	487402.01	2176345.33
1642	487410.85	2176337.45
1643	487421.64	2176333.29
1644	487435.12	2176328.34
1645	487448.12	2176322.04
1646	487460.35	2176311.71
1647	487474.01	2176305.92
1648	487493.37	2176299.73
1649	487523.43	2176294.57
1650	487530.16	2176292.51
1651	487542.05	2176292.05
1652	487554.95	2176291.61
1653	487570.50	2176292.55
1654	487586.54	2176294.67
1655	487608.29	2176295.22
1656	487636.03	2176288.51
1657	487703.81	2176213.04
1658	487727.48	2176190.35
1659	487760.53	2176166.83
1660	487777.49	2176154.40
1661	487790.77	2176151.46
1662	487821.23	2176142.11
1663	487831.48	2176139.62
1664	487851.17	2176133.94
1665	487859.76	2176130.74
1666	487873.81	2176121.95
1667	487879.03	2176110.99
1668	487892.60	2176090.97
1669	487898.94	2176082.71
1670	487919.40	2176071.19
1671	487953.08	2176059.73
1672	487981.40	2176049.56
1673	487993.00	2176033.55
1674	488009.81	2176013.95

1675	488023.01	2175995.14
1676	488037.82	2175965.53
1677	488050.62	2175934.32
1678	488064.23	2175904.71
1679	488065.83	2175883.90
1680	488054.62	2175837.89
1681	488045.82	2175815.48
1682	488041.45	2175802.18
1683	488039.82	2175797.19
1684	488037.58	2175792.17
1685	488031.06	2175777.51
1686	488022.77	2175734.46
1687	488014.07	2175706.31
1688	488014.07	2175688.50
1689	488017.30	2175664.35
1690	488018.10	2175658.47
1691	488064.54	2175613.64
1692	488099.56	2175583.62
1693	488111.32	2175570.89
1694	488141.24	2175534.90
1695	488148.01	2175518.08
1696	488151.17	2175491.43
1697	488140.01	2175459.62
1698	488140.30	2175423.18
1699	488142.01	2175385.02
1700	488147.74	2175375.06
1701	488158.25	2175369.69
1702	488177.41	2175365.86
1703	488195.82	2175365.14
1704	488211.18	2175360.20
1705	488228.74	2175368.50
1706	488260.49	2175379.12
1707	488272.26	2175381.06
1708	488288.56	2175381.70
1709	488301.51	2175375.68
1710	488311.75	2175365.79
1711	488325.73	2175340.70
1712	488330.88	2175324.47
1713	488332.14	2175311.65
1714	488335.50	2175298.17
1715	488342.19	2175293.08
1716	488354.82	2175285.32
1717	488365.68	2175279.95
1718	488371.54	2175277.45
1719	488373.11	2175274.46
1720	488375.00	2175268.14
1721	488369.68	2175254.86

1722	488366.02	2175245.94
1723	488368.45	2175235.92
1724	488373.43	2175228.89
1725	488381.99	2175225.74
1726	488392.03	2175227.13
1727	488405.24	2175226.15
1728	488411.77	2175220.19
1729	488418.56	2175208.85
1730	488419.94	2175206.73
1731	488423.15	2175190.94
1732	488411.86	2175167.57
1733	488412.20	2175153.49
1734	488420.14	2175142.72
1735	488427.02	2175139.73
1736	488434.27	2175136.75
1737	488440.01	2175132.40
1738	488440.80	2175125.77
1739	488439.22	2175118.79
1740	488437.12	2175113.39
1741	488436.24	2175108.13
1742	488437.38	2175098.64
1743	488438.67	2175088.29
1744	488440.59	2175082.84
1745	488450.28	2175072.77
1746	488460.73	2175061.49
1747	488466.23	2175053.54
1748	488468.61	2175043.59
1749	488472.01	2175030.72
1750	488472.85	2175024.15
1751	488471.03	2175017.04
1752	488464.51	2175013.51
1753	488456.29	2175009.22
1754	488450.78	2175003.76
1755	488444.49	2175000.96
1756	488436.94	2175000.10
1757	488423.53	2175000.10
1758	488412.14	2174996.24
1759	488396.47	2174985.96
1760	488394.67	2174977.40
1761	488386.73	2174971.40
1762	488378.52	2174966.38
1763	488369.85	2174960.37
1764	488359.26	2174952.38
1765	488354.99	2174945.47
1766	488354.24	2174933.26
1767	488356.36	2174923.55
1768	488360.89	2174915.82

1769	488367.32	2174910.57
1770	488369.83	2174906.71
1771	488370.13	2174890.13
1772	488375.61	2174876.82
1773	488379.43	2174867.62
1774	488386.45	2174856.52
1775	488388.64	2174843.39
1776	488399.90	2174827.50
1777	488409.16	2174814.25
1778	488416.15	2174805.11
1779	488423.51	2174802.80
1780	488431.11	2174800.49
1781	488435.06	2174797.88
1782	488441.22	2174794.09
1783	488444.90	2174792.69
1784	488453.64	2174795.04
1785	488460.02	2174792.96
1786	488469.37	2174788.49
1787	488473.73	2174789.79
1788	488484.62	2174794.62
1789	488497.83	2174792.66
1790	488504.20	2174791.06
1791	488512.79	2174788.05
1792	488513.58	2174784.89
1793	488515.32	2174782.97
1794	488517.02	2174783.00
1795	488529.12	2174784.80
1796	488532.56	2174783.52
1797	488542.76	2174779.31
1798	488546.40	2174780.35
1799	488554.61	2174784.77
1800	488572.21	2174789.35
1801	488578.30	2174789.94
1802	488587.79	2174791.09
1803	488596.10	2174790.26
1804	488602.53	2174785.01
1805	488612.71	2174775.19
1806	488625.90	2174760.06
1807	488629.65	2174754.76
1808	488634.25	2174742.90
1809	488636.13	2174733.66
1810	488640.36	2174728.86
1811	488646.57	2174722.14
1812	488656.48	2174713.78
1813	488659.80	2174705.30
1814	488662.60	2174699.01
1815	488671.52	2174690.88

1816	488685.92	2174676.75
1817	488695.36	2174666.67
1818	488698.89	2174660.15
1819	488701.69	2174653.86
1820	488706.38	2174637.11
1821	488710.29	2174623.04
1822	488713.59	2174615.29
1823	488719.82	2174607.84
1824	488722.82	2174604.24
1825	488726.48	2174603.81
1826	488730.16	2174602.90
1827	488738.06	2174597.44
1828	488748.39	2174592.25
1829	488757.24	2174588.51
1830	488762.13	2174587.62
1831	488764.10	2174586.68
1832	488765.91	2174581.10
1833	488768.64	2174564.57
1834	488771.63	2174547.30
1835	488777.60	2174541.07
1836	488780.55	2174539.42
1837	488784.97	2174537.54
1838	488796.48	2174535.06
1839	488811.89	2174532.66
1840	488825.59	2174530.46
1841	488835.31	2174532.10
1842	488843.52	2174536.63
1843	488849.27	2174542.59
1844	488859.86	2174550.58
1845	488866.60	2174555.58
1846	488871.58	2174560.06
1847	488874.24	2174561.57
1848	488884.24	2174561.50
1849	488888.53	2174560.36
1850	488891.23	2174558.95
1851	488893.91	2174552.53
1852	488885.99	2174538.12
1853	488885.30	2174536.16
1854	488886.89	2174528.99
1855	488889.34	2174514.52
1856	488893.77	2174512.29
1857	488898.44	2174510.42
1858	488904.03	2174511.49
1859	488911.51	2174515.89
1860	488920.60	2174525.81
1861	488928.49	2174534.73
1862	488934.48	2174540.69

1863	488942.63	2174548.89
1864	488947.94	2174551.91
1865	488954.27	2174552.26
1866	488962.12	2174549.96
1867	488979.55	2174543.69
1868	488996.15	2174542.77
1869	489004.91	2174543.65
1870	489014.90	2174544.56
1871	489022.99	2174542.27
1872	489034.99	2174539.31
1873	489044.07	2174536.06
1874	489051.26	2174529.36
1875	489056.98	2174523.12
1876	489060.00	2174518.05
1877	489067.12	2174501.59
1878	489073.37	2174492.92
1879	489082.82	2174483.09
1880	489091.15	2174480.56
1881	489097.98	2174480.44
1882	489106.46	2174484.00
1883	489118.09	2174488.35
1884	489125.60	2174491.17
1885	489143.17	2174490.51
1886	489152.65	2174492.14
1887	489167.54	2174504.84
1888	489184.14	2174517.82
1889	489189.08	2174528.15
1890	489198.06	2174544.16
1891	489202.83	2174550.35
1892	489223.51	2174566.81
1893	489235.76	2174577.52
1894	489247.91	2174593.83
1895	489261.26	2174610.65
1896	489278.39	2174621.20
1897	489302.38	2174623.33
1898	489311.20	2174621.05
1899	489321.16	2174609.52
1900	489330.88	2174597.99
1901	489335.08	2174594.65
1902	489347.08	2174591.69
1903	489359.62	2174586.06
1904	489370.15	2174584.06
1905	489385.96	2174572.39
1906	489390.61	2174571.49
1907	489401.32	2174572.66
1908	489407.82	2174577.41
1909	489413.10	2174582.38

1910	489418.40	2174585.89
1911	489423.77	2174585.99
1912	489426.74	2174583.60
1913	489429.28	2174577.79
1914	489427.89	2174573.38
1915	489425.52	2174569.43
1916	489428.55	2174563.63
1917	489433.52	2174558.84
1918	489436.97	2174556.47
1919	489446.33	2174551.27
1920	489452.74	2174547.48
1921	489457.22	2174542.68
1922	489460.18	2174540.78
1923	489460.78	2174534.45
1924	489460.87	2174529.58
1925	489457.09	2174522.68
1926	489454.28	2174515.80
1927	489453.38	2174511.88
1928	489444.73	2174504.41
1929	489437.79	2174510.63
1930	489432.41	2174511.51
1931	489426.06	2174511.88
1932	489421.27	2174506.92
1933	489417.45	2174502.46
1934	489413.26	2174491.17
1935	489408.64	2174476.45
1936	489408.80	2174467.68
1937	489409.04	2174454.02
1938	489409.69	2174445.26
1939	489410.69	2174436.98
1940	489414.28	2174426.80
1941	489416.06	2174422.93
1942	489423.97	2174416.98
1943	489430.05	2174418.06
1944	489435.49	2174413.77
1945	489441.04	2174403.62
1946	489447.55	2174394.23
1947	489457.82	2174392.70
1948	489462.97	2174390.60
1949	489475.23	2174373.50
1950	489481.77	2174375.81
1951	489488.76	2174380.57
1952	489493.84	2174382.86
1953	489502.41	2174381.30
1954	489509.41	2174371.67
1955	489513.89	2174366.14
1956	489518.17	2174358.66

1957	489519.75	2174352.59
1958	489522.08	2174344.58
1959	489525.36	2174338.79
1960	489531.50	2174336.21
1961	489538.55	2174337.31
1962	489546.52	2174341.60
1963	489550.30	2174348.50
1964	489552.69	2174351.22
1965	489556.33	2174352.51
1966	489562.40	2174354.08
1967	489569.74	2174352.99
1968	489572.20	2174351.33
1969	489581.08	2174345.87
1970	489585.09	2174339.60
1971	489584.74	2174332.28
1972	489585.85	2174324.74
1973	489588.64	2174318.69
1974	489590.67	2174314.10
1975	489599.28	2174309.86
1976	489604.68	2174307.76
1977	489619.86	2174304.62
1978	489631.49	2174308.97
1979	489644.84	2174326.04
1980	489652.98	2174334.96
1981	489660.17	2174341.92
1982	489666.01	2174342.51
1983	489678.30	2174337.36
1984	489691.62	2174328.82
1985	489696.51	2174300.62
1986	489697.58	2174295.27
1987	489703.09	2174287.56
1988	489714.07	2174273.61
1989	489718.59	2174266.38
1990	489720.64	2174260.56
1991	489722.22	2174253.76
1992	489723.33	2174246.46
1993	489719.08	2174238.58
1994	489714.33	2174231.18
1995	489701.76	2174225.10
1996	489699.91	2174219.71
1997	489698.02	2174215.77
1998	489689.84	2174209.77
1999	489680.69	2174203.27
2000	489674.96	2174202.92
2001	489665.22	2174202.02
2002	489656.78	2174196.50
2003	489655.16	2174192.08

2004	489649.34	2174189.78
2005	489642.81	2174186.98
2006	489635.10	2174181.72
2007	489627.61	2174177.93
2008	489623.02	2174175.41
2009	489618.13	2174175.81
2010	489611.30	2174176.18
2011	489604.00	2174174.83
2012	489599.43	2174171.58
2013	489596.34	2174166.89
2014	489595.93	2174162.49
2015	489598.70	2174157.66
2016	489601.75	2174150.65
2017	489610.04	2174136.89
2018	489619.31	2174123.15
2019	489627.30	2174112.81
2020	489634.26	2174105.37
2021	489637.97	2174102.51
2022	489644.32	2174102.38
2023	489651.11	2174104.45
2024	489657.18	2174105.78
2025	489660.64	2174103.40
2026	489670.28	2174095.77
2027	489677.93	2174091.03
2028	489683.37	2174086.98
2029	489687.60	2174082.18
2030	489689.90	2174076.37
2031	489689.48	2174072.21
2032	489688.33	2174068.78
2033	489684.11	2174058.95
2034	489685.91	2174053.61
2035	489691.37	2174048.34
2036	489698.55	2174042.62
2037	489704.24	2174038.09
2038	489708.45	2174034.26
2039	489713.59	2174033.38
2040	489718.46	2174033.46
2041	489723.83	2174033.56
2042	489725.55	2174032.86
2043	489730.23	2174030.01
2044	489736.36	2174028.42
2045	489741.94	2174029.73
2046	489744.78	2174034.66
2047	489747.53	2174044.71
2048	489748.97	2174059.61
2049	489751.03	2174067.45
2050	489755.14	2174069.48

2051	489767.03	2174072.86
2052	489771.17	2174073.18
2053	489780.49	2174070.17
2054	489781.30	2174065.55
2055	489781.70	2174057.27
2056	489787.33	2174055.66
2057	489793.69	2174055.04
2058	489801.87	2174060.80
2059	489806.20	2174064.53
2060	489813.79	2174062.96
2061	489821.12	2174062.12
2062	489832.21	2174062.56
2063	489840.99	2174062.23
2064	489845.41	2174060.84
2065	489851.93	2174050.72
2066	489857.94	2174041.80
2067	489858.84	2174032.55
2068	489855.97	2174029.08
2069	489852.89	2174024.39
2070	489849.55	2174020.19
2071	489849.17	2174014.08
2072	489852.46	2174007.31
2073	489857.62	2174004.97
2074	489865.65	2174006.33
2075	489869.03	2174008.10
2076	489873.20	2174006.95
2077	489873.77	2174002.33
2078	489872.45	2173994.25
2079	489874.51	2173987.95
2080	489879.74	2173981.70
2081	489889.36	2173975.53
2082	489893.11	2173970.72
2083	489897.27	2173969.58
2084	489903.36	2173969.93
2085	489906.93	2173974.87
2086	489911.64	2173984.47
2087	489913.21	2173992.30
2088	489919.19	2173998.99
2089	489927.38	2174004.50
2090	489937.77	2174009.81
2091	489951.56	2174016.39
2092	489978.15	2174029.79
2093	489997.72	2174039.90
2094	490009.32	2174045.96
2095	490027.38	2174045.30
2096	490042.27	2174044.84
2097	490062.78	2174043.25

2098	490075.57	2174037.14
2099	490082.05	2174029.45
2100	490093.48	2174017.46
2101	490099.02	2174007.80
2102	490099.16	2174000.00
2103	490096.38	2173991.66
2104	490102.02	2173976.15
2105	490101.68	2173967.85
2106	490099.37	2173960.98
2107	490098.49	2173955.60
2108	490099.09	2173948.78
2109	490101.21	2173939.55
2110	490113.10	2173929.03
2111	490135.73	2173918.22
2112	490142.75	2173914.44
2113	490152.66	2173906.08
2114	490157.96	2173895.93
2115	490159.79	2173888.89
2116	490154.94	2173887.58
2117	490147.64	2173886.48
2118	490138.96	2173880.71
2119	490138.36	2173873.63
2120	490142.59	2173868.83
2121	490149.14	2173857.24
2122	490165.69	2173845.09
2123	490182.94	2173835.16
2124	490197.20	2173829.07
2125	490209.86	2173830.27
2126	490220.41	2173840.22
2127	490231.80	2173857.98
2128	490236.80	2173878.55
2129	490236.22	2173883.91
2130	490238.51	2173892.24
2131	490244.31	2173894.78
2132	490260.80	2173900.44
2133	490269.41	2173909.86
2134	490274.10	2173920.19
2135	490275.26	2173937.28
2136	490273.55	2173951.40
2137	490281.15	2173962.75
2138	490289.68	2173977.05
2139	490296.43	2173981.07
2140	490309.61	2173980.82
2141	490316.03	2173976.06
2142	490320.61	2173965.41
2143	490328.02	2173960.17
2144	490346.16	2173955.13

2145	490359.37	2173952.93
2146	490369.73	2173946.28
2147	490377.50	2173948.37
2148	490390.11	2173952.50
2149	490404.26	2173952.26
2150	490411.55	2173953.37
2151	490423.65	2173958.95
2152	490442.97	2173969.54
2153	490454.54	2173977.55
2154	490462.09	2173991.83
2155	490471.61	2174004.68
2156	490474.17	2174025.21
2157	490485.53	2174044.92
2158	490505.16	2174065.76
2159	490519.24	2174068.94
2160	490558.01	2174055.97
2161	490574.75	2174047.49
2162	490583.12	2174042.76
2163	490586.13	2174037.93
2164	490581.66	2174015.42
2165	490580.87	2174004.67
2166	490581.10	2173991.99
2167	490592.89	2173987.33
2168	490603.55	2173991.42
2169	490618.11	2173995.58
2170	490629.70	2174001.64
2171	490634.41	2174011.48
2172	490633.28	2174020.24
2173	490639.07	2174023.27
2174	490650.74	2174025.43
2175	490661.57	2174019.77
2176	490671.52	2174009.21
2177	490684.83	2173994.33
2178	490685.21	2173986.53
2179	490682.02	2173974.28
2180	490682.16	2173966.23
2181	490687.14	2173960.71
2182	490697.45	2173956.75
2183	490707.43	2173957.90
2184	490719.18	2173969.09
2185	490731.57	2173985.65
2186	490736.89	2173988.18
2187	490748.93	2173983.03
2188	490757.35	2173975.86
2189	490767.57	2173963.61
2190	490779.07	2173947.47
2191	490784.81	2173940.50

2192	490782.76	2173932.42
2193	490774.10	2173925.43
2194	490768.68	2173914.61
2195	490767.66	2173903.86
2196	490768.10	2173892.89
2197	490762.26	2173864.49
2198	490761.17	2173857.16
2199	490760.34	2173849.34
2200	490767.00	2173831.41
2201	490782.73	2173824.37
2202	490794.05	2173818.72
2203	490798.58	2173811.00
2204	490797.78	2173800.74
2205	490800.80	2173795.43
2206	490806.22	2173792.60
2207	490815.43	2173795.69
2208	490829.40	2173805.69
2209	490846.44	2173807.46
2210	490859.70	2173802.33
2211	490866.22	2173792.20
2212	490866.50	2173776.60
2213	490861.22	2173771.63
2214	490847.61	2173769.44
2215	490831.98	2173770.13
2216	490825.21	2173767.09
2217	490821.39	2173762.63
2218	490819.61	2173752.84
2219	490822.16	2173746.54
2220	490836.61	2173729.73
2221	490846.83	2173730.89
2222	490855.95	2173739.34
2223	490868.42	2173751.27
2224	490876.64	2173755.32
2225	490883.96	2173754.96
2226	490891.82	2173751.69
2227	490892.38	2173747.79
2228	490886.27	2173734.52
2229	490877.80	2173717.29
2230	490874.99	2173710.90
2231	490875.60	2173704.08
2232	490880.10	2173697.82
2233	490892.37	2173693.65
2234	490905.94	2173698.28
2235	490917.52	2173705.32
2236	490924.66	2173715.20
2237	490929.73	2173731.88
2238	490928.08	2173742.58

2239	490926.02	2173748.39
2240	490915.57	2173760.40
2241	490904.16	2173770.93
2242	490901.70	2173772.35
2243	490902.08	2173778.21
2244	490901.51	2173783.08
2245	490911.05	2173794.95
2246	490928.00	2173802.08
2247	490938.64	2173806.66
2248	490949.80	2173810.28
2249	490958.10	2173809.94
2250	491003.13	2173800.98
2251	491010.47	2173799.65
2252	491020.41	2173789.58
2253	491027.99	2173774.60
2254	491032.09	2173763.45
2255	491039.07	2173754.80
2256	491056.30	2173746.32
2257	491069.04	2173742.65
2258	491078.96	2173733.56
2259	491102.92	2173730.08
2260	491121.84	2173736.27
2261	491135.89	2173741.40
2262	491144.46	2173753.26
2263	491152.52	2173766.57
2264	491152.29	2173779.25
2265	491149.51	2173798.22
2266	491145.35	2173812.78
2267	491142.45	2173838.58
2268	491143.19	2173852.25
2269	491151.88	2173857.29
2270	491170.95	2173854.70
2271	491190.91	2173856.52
2272	491219.99	2173866.79
2273	491228.75	2173868.41
2274	491254.64	2173865.94
2275	491266.56	2173853.96
2276	491274.02	2173845.80
2277	491290.72	2173839.27
2278	491316.23	2173831.43
2279	491328.91	2173831.66
2280	491342.95	2173837.27
2281	491362.29	2173846.89
2282	491376.43	2173847.14
2283	491405.28	2173843.26
2284	491417.03	2173841.03
2285	491427.41	2173832.92

2286	491433.46	2173822.30
2287	491436.09	2173811.62
2288	491429.01	2173798.32
2289	491414.64	2173783.43
2290	491409.06	2173768.21
2291	491409.68	2173760.42
2292	491421.06	2173751.35
2293	491431.93	2173743.74
2294	491445.47	2173750.32
2295	491457.54	2173757.37
2296	491466.33	2173756.55
2297	491477.68	2173749.43
2298	491488.58	2173739.87
2299	491490.76	2173727.23
2300	491488.47	2173718.41
2301	491498.35	2173711.76
2302	491503.33	2173705.99
2303	491501.50	2173699.13
2304	491501.17	2173690.34
2305	491501.28	2173684.00
2306	491500.37	2173680.09
2307	491495.08	2173676.09
2308	491489.23	2173675.99
2309	491478.06	2173673.35
2310	491466.92	2173668.76
2311	491459.55	2173671.56
2312	491449.74	2173674.80
2313	491444.45	2173670.31
2314	491444.52	2173666.41
2315	491448.05	2173660.13
2316	491447.67	2173654.27
2317	491447.86	2173643.54
2318	491447.25	2173623.05
2319	491445.10	2173606.42
2320	491442.87	2173594.68
2321	491447.50	2173581.59
2322	491456.61	2173562.73
2323	491466.44	2173559.00
2324	491487.99	2173554.02
2325	491504.12	2173551.87
2326	491529.05	2173548.90
2327	491555.81	2173552.79
2328	491558.75	2173551.87
2329	491577.14	2173560.00
2330	491596.91	2173573.03
2331	491611.43	2173579.14
2332	491629.45	2173580.93

2333	491645.59	2173578.29
2334	491656.81	2173578.49
2335	491674.82	2173580.27
2336	491689.00	2173578.57
2337	491702.16	2173579.30
2338	491710.39	2173582.37
2339	491713.62	2173593.16
2340	491713.77	2173612.18
2341	491720.91	2173622.07
2342	491730.07	2173628.08
2343	491736.98	2173623.33
2344	491741.99	2173616.10
2345	491748.38	2173613.29
2346	491754.23	2173613.39
2347	491761.92	2173619.87
2348	491761.75	2173629.13
2349	491762.04	2173640.36
2350	493483.78	2172596.21
2351	493492.65	2172627.42
2352	493489.68	2172656.06
2353	493479.54	2172673.09
2354	493467.99	2172677.80
2355	493435.77	2172691.98
2356	493422.46	2172698.10
2357	493413.23	2172701.81
2358	493402.66	2172704.87
2359	493387.80	2172708.62
2360	493376.39	2172715.82
2361	493372.87	2172719.61
2362	493367.67	2172735.71
2363	493363.04	2172757.18
2364	493362.46	2172768.52
2365	493357.26	2172783.13
2366	493350.90	2172796.55
2367	493346.56	2172812.35
2368	493344.54	2172824.28
2369	493346.85	2172833.52
2370	493352.63	2172838.29
2371	493358.71	2172839.78
2372	493385.60	2172838.89
2373	493395.44	2172840.98
2374	493401.51	2172846.05
2375	493404.11	2172854.70
2376	493404.40	2172869.01
2377	493395.72	2172888.09
2378	493386.76	2172897.78
2379	493377.80	2172907.48

2380	493365.94	2172915.53
2381	493355.82	2172919.40
2382	493340.49	2172935.21
2383	493331.82	2172953.40
2384	493327.19	2172967.11
2385	493326.90	2172977.85
2386	493323.28	2172982.63
2387	493319.67	2172987.39
2388	493304.35	2172997.83
2389	493293.94	2173001.11
2390	493287.00	2172998.13
2391	493280.35	2172987.39
2392	493270.23	2172979.64
2393	493254.62	2172980.24
2394	493238.42	2172987.09
2395	493219.63	2173002.30
2396	493206.04	2173021.98
2397	493200.83	2173031.23
2398	493199.68	2173046.73
2399	493197.07	2173053.89
2400	493180.59	2173061.04
2401	493162.95	2173077.74
2402	493165.26	2173087.88
2403	493169.89	2173101.90
2404	493166.71	2173111.14
2405	493170.23	2173118.73
2406	493178.71	2173129.73
2407	493194.30	2173135.09
2408	493208.80	2173143.55
2409	493215.91	2173155.12
2410	493210.72	2173166.12
2411	493197.04	2173179.95
2412	493185.82	2173183.61
2413	493172.96	2173179.38
2414	493159.83	2173167.82
2415	493152.45	2173159.92
2416	493145.61	2173164.43
2417	493139.59	2173175.15
2418	493128.10	2173216.34
2419	493125.36	2173237.22
2420	493126.46	2173249.35
2421	493132.75	2173266.00
2422	493136.84	2173286.02
2423	493126.45	2173304.93
2424	493108.39	2173320.44
2425	493092.25	2173329.47
2426	493083.50	2173341.04

2427	493083.22	2173364.45
2428	493085.14	2173393.51
2429	493081.58	2173417.77
2430	493070.37	2173427.09
2431	493053.95	2173434.14
2432	493040.82	2173433.57
2433	493035.21	2173430.04
2434	493029.60	2173426.52
2435	493017.57	2173413.54
2436	492987.20	2173409.88
2437	492978.17	2173405.36
2438	492965.04	2173404.52
2439	492956.02	2173401.97
2440	492937.69	2173380.53
2441	492923.46	2173366.43
2442	492907.05	2173361.91
2443	492887.07	2173367.27
2444	492879.69	2173371.22
2445	492872.58	2173372.63
2446	492858.62	2173372.07
2447	492852.33	2173373.76
2448	492841.93	2173382.79
2449	492829.62	2173395.77
2450	492827.16	2173403.67
2451	492828.80	2173412.41
2452	492834.00	2173423.13
2453	492851.51	2173437.52
2454	492865.19	2173456.70
2455	492869.29	2173471.09
2456	492870.65	2173494.52
2457	492882.96	2173522.73
2458	492893.63	2173535.42
2459	492907.59	2173541.91
2460	492913.33	2173547.55
2461	492920.17	2173551.78
2462	492927.01	2173559.40
2463	492927.28	2173584.51
2464	492925.64	2173605.67
2465	492917.71	2173619.77
2466	492903.76	2173636.13
2467	492890.91	2173645.16
2468	492874.76	2173651.65
2469	492854.79	2173651.65
2470	492839.20	2173648.26
2471	492825.79	2173643.75
2472	492815.95	2173637.54
2473	492812.12	2173626.82

2474	492812.94	2173614.41
2475	492818.14	2173604.25
2476	492828.81	2173603.41
2477	492829.63	2173593.81
2478	492827.17	2173579.71
2479	492819.78	2173568.42
2480	492813.76	2173562.78
2481	492805.01	2173557.98
2482	492797.08	2173561.09
2483	492791.33	2173565.88
2484	492787.77	2173575.19
2485	492779.57	2173582.53
2486	492769.72	2173592.96
2487	492755.49	2173604.25
2488	492740.99	2173609.33
2489	492726.22	2173608.76
2490	492719.65	2173605.38
2491	492718.83	2173596.35
2492	492721.02	2173584.22
2493	492719.93	2173575.47
2494	492710.62	2173570.11
2495	492695.03	2173570.11
2496	492678.62	2173577.16
2497	492672.32	2173581.68
2498	492666.58	2173589.57
2499	492665.49	2173598.88
2500	492671.51	2173613.55
2501	492679.44	2173628.50
2502	492687.92	2173638.66
2503	492693.66	2173658.97
2504	492693.39	2173691.13
2505	492688.74	2173719.07
2506	492678.07	2173737.97
2507	492664.39	2173752.64
2508	492658.65	2173763.08
2509	492648.25	2173776.34
2510	492632.38	2173787.90
2511	492618.43	2173801.45
2512	492583.95	2173826.28
2513	492579.03	2173829.95
2514	492562.89	2173834.46
2515	492553.45	2173836.15
2516	492544.01	2173837.84
2517	492532.25	2173842.08
2518	492524.31	2173846.87
2519	492525.95	2173853.93
2520	492536.48	2173858.89

2521	492547.59	2173865.43
2522	492561.79	2173872.55
2523	492565.62	2173887.22
2524	492560.97	2173908.09
2525	492558.56	2173915.01
2526	492552.94	2173927.96
2527	492552.75	2173938.68
2528	492557.28	2173957.79
2529	492551.11	2173975.73
2530	492537.67	2173991.09
2531	492515.57	2173999.48
2532	492497.10	2173995.74
2533	492470.17	2173974.28
2534	492462.76	2173951.71
2535	492440.54	2173912.30
2536	492426.49	2173906.68
2537	492418.23	2173905.07
2538	492411.79	2173910.81
2539	492403.56	2173927.49
2540	492396.41	2173945.66
2541	492385.01	2173955.70
2542	492361.63	2173967.47
2543	492350.42	2173980.69
2544	492341.79	2173986.14
2545	492334.46	2173986.99
2546	492321.40	2173980.90
2547	492314.63	2173977.37
2548	492292.76	2173973.08
2549	492267.91	2173971.66
2550	492246.52	2173967.38
2551	492234.01	2173957.89
2552	492203.29	2173957.34
2553	492199.06	2173948.48
2554	492195.96	2173930.87
2555	492197.14	2173919.18
2556	492185.86	2173895.08
2557	492190.88	2173887.37
2558	492201.87	2173872.93
2559	492212.03	2173850.18
2560	492213.12	2173843.37
2561	492197.97	2173817.74
2562	492185.20	2173795.56
2563	492191.30	2173781.53
2564	492180.90	2173762.81
2565	492169.50	2173745.53
2566	492153.09	2173735.97
2567	492119.45	2173734.88

2568	492101.46	2173731.64
2569	492072.89	2173719.91
2570	492051.00	2173710.01
2571	492036.52	2173701.22
2572	492016.53	2173687.20
2573	492007.04	2173671.91
2574	492005.39	2173655.30
2575	491987.69	2173635.47
2576	491972.83	2173621.06
2577	491962.87	2173605.28
2578	491953.17	2173601.69
2579	491940.01	2173601.45
2580	491925.07	2173618.75
2581	491925.68	2173606.51
2582	491938.97	2173593.27
2583	491950.44	2173591.85
2584	491964.65	2173600.36
2585	491976.58	2173613.13
2586	491982.54	2173625.42
2587	491990.33	2173629.21
2588	491999.22	2173637.99
2589	492001.34	2173640.08
2590	492006.38	2173649.07
2591	492012.89	2173660.43
2592	492014.63	2173672.17
2593	492018.84	2173682.49
2594	492022.14	2173688.40
2595	492058.37	2173708.56
2596	492086.00	2173718.31
2597	492106.92	2173721.13
2598	492121.46	2173726.26
2599	492132.48	2173727.09
2600	492147.27	2173728.67
2601	492168.24	2173735.13
2602	492178.79	2173743.65
2603	492194.83	2173769.65
2604	492198.04	2173782.42
2605	492197.34	2173793.46
2606	492200.52	2173806.20
2607	492206.20	2173816.06
2608	492212.78	2173829.83
2609	492220.51	2173841.53
2610	492218.22	2173854.77
2611	492212.26	2173871.79
2612	492202.17	2173889.28
2613	492193.46	2173895.90
2614	492202.73	2173915.01

2615	492203.89	2173932.11
2616	492205.08	2173947.25
2617	492210.86	2173951.74
2618	492219.63	2173951.90
2619	492236.69	2173952.69
2620	492246.81	2173959.70
2621	492258.93	2173963.82
2622	492275.47	2173966.55
2623	492287.70	2173964.33
2624	492309.70	2173961.79
2625	492323.72	2173968.38
2626	492331.79	2173981.21
2627	492344.01	2173979.48
2628	492351.98	2173970.35
2629	492364.47	2173953.99
2630	492381.14	2173948.92
2631	492389.53	2173943.70
2632	492395.58	2173932.59
2633	492403.20	2173915.66
2634	492411.22	2173903.12
2635	492423.98	2173898.95
2636	492442.47	2173901.23
2637	492452.40	2173918.97
2638	492465.62	2173943.60
2639	492477.34	2173970.14
2640	492499.46	2173988.10
2641	492517.43	2173992.32
2642	492536.07	2173986.80
2643	492545.57	2173973.80
2644	492550.29	2173954.86
2645	492546.70	2173937.23
2646	492547.01	2173920.17
2647	492549.39	2173909.75
2648	492555.21	2173892.17
2649	492555.62	2173884.45
2650	492548.97	2173883.16
2651	492506.55	2173858.29
2652	492506.13	2173847.57
2653	492523.60	2173836.42
2654	492540.24	2173832.98
2655	492557.67	2173824.20
2656	492584.32	2173815.41
2657	492604.70	2173802.11
2658	492621.33	2173787.96
2659	492640.47	2173770.38
2660	492649.61	2173759.23
2661	492652.94	2173750.22

2662	492661.26	2173744.22
2663	492670.82	2173733.92
2664	492679.56	2173715.48
2665	492684.55	2173701.33
2666	492684.96	2173686.32
2667	492684.13	2173659.30
2668	492676.23	2173637.43
2669	492663.34	2173617.70
2670	492652.52	2173605.69
2671	492648.78	2173594.11
2672	492657.10	2173581.24
2673	492673.32	2173566.23
2674	492691.62	2173561.52
2675	492702.85	2173561.52
2676	492721.14	2173563.66
2677	492731.13	2173570.09
2678	492731.54	2173579.10
2679	492729.05	2173586.39
2680	492731.96	2173594.97
2681	492740.27	2173597.54
2682	492756.49	2173591.54
2683	492769.39	2173582.10
2684	492779.78	2173571.81
2685	492786.02	2173558.94
2686	492794.75	2173551.65
2687	492806.40	2173546.93
2688	492821.37	2173550.36
2689	492831.35	2173563.66
2690	492839.25	2173577.81
2691	492842.58	2173597.97
2692	492838.42	2173608.69
2693	492830.94	2173614.27
2694	492826.78	2173623.70
2695	492827.19	2173630.56
2696	492834.26	2173637.00
2697	492875.85	2173641.28
2698	492892.90	2173630.56
2699	492911.62	2173610.41
2700	492917.85	2173591.96
2701	492919.52	2173578.24
2702	492919.52	2173564.52
2703	492912.86	2173557.23
2704	492889.57	2173543.07
2705	492872.94	2173529.78
2706	492865.87	2173519.06
2707	492867.53	2173510.91
2708	492859.22	2173495.90

2709	492855.89	2173462.88
2710	492848.82	2173450.01
2711	492820.12	2173424.28
2712	492815.13	2173404.11
2713	492816.58	2173398.75
2714	492818.04	2173393.39
2715	492824.28	2173383.53
2716	492828.44	2173380.10
2717	492833.84	2173377.52
2718	492838.83	2173370.23
2719	492850.48	2173362.08
2720	492862.54	2173361.66
2721	492870.44	2173364.23
2722	492878.34	2173360.80
2723	492886.16	2173355.29
2724	492892.71	2173356.22
2725	492902.53	2173354.07
2726	492912.35	2173350.69
2727	492919.50	2173352.53
2728	492927.83	2173358.67
2729	492931.10	2173364.81
2730	492941.82	2173369.72
2731	492946.58	2173377.70
2732	492958.48	2173392.12
2733	492970.39	2173393.96
2734	492983.78	2173390.28
2735	493005.21	2173393.04
2736	493019.79	2173398.88
2737	493034.07	2173413.92
2738	493043.30	2173420.36
2739	493054.31	2173419.75
2740	493066.21	2173413.92
2741	493068.89	2173398.57
2742	493066.81	2173382.61
2743	493070.98	2173366.96
2744	493071.87	2173358.67
2745	493066.21	2173351.92
2746	493067.70	2173339.03
2747	493076.34	2173326.76
2748	493089.43	2173315.10
2749	493103.72	2173307.12
2750	493115.92	2173294.23
2751	493121.87	2173281.03
2752	493121.28	2173269.06
2753	493114.13	2173257.71
2754	493111.45	2173246.66
2755	493117.70	2173219.04

2756	493117.70	2173208.60
2757	493124.55	2173197.86
2758	493127.23	2173181.90
2759	493134.38	2173165.03
2760	493145.39	2173153.68
2761	493152.83	2173150.61
2762	493163.24	2173156.44
2763	493174.55	2173164.11
2764	493181.99	2173170.86
2765	493199.85	2173159.20
2766	493200.44	2173152.75
2767	493193.90	2173148.15
2768	493182.89	2173145.39
2769	493159.97	2173124.83
2770	493159.67	2173119.00
2771	493160.57	2173112.55
2772	493155.80	2173103.34
2773	493153.42	2173086.16
2774	493148.96	2173076.34
2775	493146.88	2173068.05
2776	493157.59	2173058.23
2777	493167.41	2173058.84
2778	493180.21	2173052.70
2779	493188.54	2173039.51
2780	493200.73	2173011.58
2781	493210.56	2172996.24
2782	493229.01	2172979.97
2783	493252.52	2172964.01
2784	493265.31	2172961.56
2785	493274.54	2172965.24
2786	493281.68	2172973.83
2787	493292.40	2172984.27
2788	493301.03	2172986.11
2789	493311.74	2172979.05
2790	493316.80	2172968.31
2791	493317.10	2172953.89
2792	493324.24	2172938.54
2793	493334.65	2172921.66
2794	493346.26	2172908.16
2795	493363.82	2172899.56
2796	493378.70	2172887.29
2797	493387.03	2172877.16
2798	493389.71	2172867.95
2799	493387.33	2172856.90
2800	493381.08	2172852.91
2801	493367.10	2172852.30
2802	493355.79	2172854.75

2803	493345.37	2172852.61
2804	493335.85	2172838.49
2805	493331.69	2172826.21
2806	493336.15	2172792.45
2807	493344.49	2172780.17
2808	493347.76	2172767.59
2809	493354.31	2172718.49
2810	493361.20	2172710.40
2811	493370.30	2172701.47
2812	493382.19	2172695.34
2813	493395.06	2172692.61
2814	493406.62	2172689.55
2815	493415.52	2172683.15
2816	493436.92	2172673.15
2817	493465.07	2172657.26
2818	493479.37	2172637.02
2819	493474.84	2172614.81
2820	493468.32	2172600.79
2821	493483.78	2172596.21

Водоохранная зона ручья Сурин (контур 177)  
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	491761,74	2173597,68
2	491748,23	2173603,4
3	491733,99	2173606,53
4	491721,32	2173594,59
5	491707,03	2173588,78
6	491693,5	2173586,42
7	491679,75	2173588,86
8	491669,2	2173592,96
9	491659,81	2173592,23
10	491639,81	2173597,59
11	491627,7	2173606,73
12	491617,55	2173618,45
13	491612,19	2173638,45
14	491613,37	2173649,51
15	491616,39	2173659,85
16	491609,19	2173686,97
17	491612,27	2173704,96
18	491606,1	2173712,85
19	491593,92	2173756,18
20	491588,99	2173763,88
21	491585,27	2173770,58
22	491576,88	2173791,73

23	491563,29	2173810,06
24	491536,43	2173834,61
25	491519,4	2173880,22
26	491488,18	2173915,98
27	491452,35	2173938,56
28	491407,06	2173946,78
29	491378,82	2173950,41
30	491322,96	2173941,94
31	491290,03	2173963,14
32	491261,33	2173969,02
33	491231	2173970,69
34	491194,41	2173965,88
35	491170,78	2173958,42
36	491116,92	2173954
37	491088,46	2173939,21
38	491052,47	2173902,96
39	491050,34	2173893,69
40	491031,42	2173900,44
41	490961,93	2173912,05
42	490927,93	2173909,99
43	490893,66	2173899,57
44	490882,71	2173904,15
45	490888,56	2173915,78
46	490890,08	2173940,21
47	490876,68	2173990,21
48	490861,07	2174013,75
49	490841,61	2174037,35
50	490811,17	2174067,49
51	490779,41	2174084,86
52	490738,76	2174091,51
53	490695,81	2174120,85
54	490663,67	2174127,54
55	490645,25	2174127,1
56	490636,71	2174133,83
57	490609,02	2174149,25
58	490590,14	2174155,7
59	490578,75	2174158,83
60	490565,02	2174164,05
61	490538,4	2174170,7
62	490486,85	2174168,02
63	490473,25	2174163,62
64	490437,59	2174143,22
65	490423,19	2174130,42
66	490398,69	2174101,22
67	490380,19	2174068
68	490375,98	2174060,71
69	490345,05	2174078,06

70	490310,31	2174084,51
71	490267,45	2174078,86
72	490254,43	2174073,04
73	490243,23	2174067,04
74	490213,91	2174043,25
75	490199,49	2174027,85
76	490186,27	2174064,08
77	490174,69	2174081,4
78	490146,54	2174110,47
79	490113,12	2174132,37
80	490097,47	2174139,65
81	490066,21	2174145,64
82	490011,81	2174147,24
83	489963,98	2174136,64
84	489928,97	2174119,05
85	489879,89	2174157,65
86	489857,37	2174163
87	489830,78	2174164,25
88	489795,92	2174171,85
89	489810,1	2174192,66
90	489823,78	2174228,3
91	489821,61	2174276,47
92	489808,95	2174312,97
93	489793,98	2174336,87
94	489788,22	2174359,71
95	489779,33	2174380,01
96	489745,03	2174415,24
97	489726,81	2174426,42
98	489708,71	2174435,16
99	489692,36	2174440,51
100	489655,96	2174442
101	489625,83	2174438,39
102	489605,61	2174448,82
103	489584,81	2174454,78
104	489571,11	2174454,18
105	489545,16	2174473,3
106	489561,82	2174512,23
107	489561,44	2174551,8
108	489548,7	2174590,36
109	489532,77	2174611,11
110	489521,42	2174621,82
111	489515,57	2174635,08
112	489484,03	2174668,79
113	489458,2	2174682,78
114	489441,06	2174682,78
115	489416,54	2174685,87
116	489392,36	2174683,45

117	489385,97	2174690,71
118	489346,41	2174717,15
119	489326,48	2174722,69
120	489285,26	2174724,2
121	489271,24	2174723,02
122	489244,13	2174717,24
123	489208,35	2174697,84
124	489181,69	2174674,41
125	489161,64	2174649,17
126	489137,8	2174629,67
127	489117,73	2174607,6
128	489090,39	2174627,34
129	489073,13	2174635,57
130	489041,97	2174643,13
131	488999,7	2174645,93
132	488973,39	2174652,58
133	488958,49	2174654,24
134	488933,5	2174651,25
135	488921,16	2174656,68
136	488889,78	2174662,67
137	488874,88	2174663,09
138	488832,25	2174654,12
139	488827,74	2174657,91
140	488799,44	2174681,66
141	488794,61	2174695,71
142	488784,33	2174717,89
143	488765,77	2174741,17
144	488746,84	2174760,09
145	488727,09	2174785,64
146	488704,59	2174824,66
147	488679,33	2174852,4
148	488661,89	2174868,22
149	488631,72	2174885,66
150	488612,33	2174890,59
151	488578,17	2174892,32
152	488563,26	2174890,66
153	488541,37	2174885,99
154	488502,56	2174895,01
155	488479,8	2174893,1
156	488475,64	2174904,98
157	488492,89	2174910,73
158	488514,39	2174923,48
159	488537,17	2174939,49
160	488568,23	2174985,92
161	488573,86	2175006,6
162	488572,25	2175048,79
163	488568,89	2175065,9

164	488556,18	2175104,18
165	488541,2	2175124,86
166	488540,66	2175141,18
167	488527,61	2175182,85
168	488523,82	2175187,13
169	488522,32	2175218,02
170	488512,75	2175250,98
171	488505,57	2175265,11
172	488487,37	2175289,58
173	488471,37	2175301,01
174	488460,53	2175329,58
175	488428,52	2175356,76
176	488424,48	2175370,43
177	488416,32	2175390,09
178	488404,48	2175411,75
179	488390,24	2175431,59
180	488375,74	2175447,31
181	488336,49	2175473,46
182	488322,86	2175478,43
183	488282,01	2175484,26
184	488251,75	2175481,31
185	488253,28	2175514,11
186	488251,64	2175528,66
187	488240,43	2175564,67
188	488228,64	2175585,78
189	488217,77	2175602,25
190	488196	2175630,09
191	488191,2	2175635,65
192	488167,33	2175660,49
193	488150,62	2175675,03
194	488130,6	2175694,36
195	488119,95	2175704,32
196	488126,04	2175728,21
197	488131,29	2175750,63
198	488145,61	2175783,83
199	488158,54	2175823,25
200	488168,28	2175862,44
201	488169,37	2175889,07
202	488166,37	2175921,3
203	488156,39	2175956,46
204	488141,07	2175987,34
205	488126,26	2176021,97
206	488119,27	2176035,39
207	488092,83	2176077,96
208	488057,99	2176118,33
209	488018,73	2176144,45
210	487980,42	2176157,19

211	487968,07	2176161,34
212	487962,33	2176172,31
213	487929,4	2176206,69
214	487911,46	2176218,1
215	487884,49	2176230,09
216	487849,02	2176239,92
217	487821,13	2176248,19
218	487793,62	2176268,6
219	487758,27	2176304,01
220	487712,35	2176355,89
221	487671,67	2176383,58
222	487632,34	2176393,66
223	487608,94	2176396,41
224	487564,21	2176397,74
225	487529,51	2176398,99
226	487522,96	2176400,36
227	487518,03	2176401,43
228	487485,69	2176420,31
229	487478,89	2176423,37
230	487468,93	2176471,99
231	487464,54	2176478,92
232	487433,61	2176513,27
233	487391,88	2176547,33
234	487379,59	2176551,3
235	487355,85	2176550,8
236	487305,53	2176593,02
237	487285,71	2176598,27
238	487266,92	2176600,56
239	487220,05	2176596,66
240	487205,68	2176592,13
241	487165,7	2176565,23
242	487143,75	2176537,62
243	487134,5	2176504
244	487118,6	2176487,46
245	487096,54	2176485,65
246	487075,71	2176478,49
247	487046,67	2176470,55
248	487018,53	2176454,87
249	486991,11	2176424,26
250	486972,6	2176398,66
251	486942,41	2176392,82
252	486916,95	2176378,41
253	486900,48	2176366,85
254	486880,02	2176370,46
255	486871,44	2176370,46
256	486837,24	2176365,37
257	486805,22	2176346,33

258	486792,58	2176335,16
259	486769,61	2176311,62
260	486755,42	2176310,46
261	486743,16	2176308,09
262	486725,82	2176302,82
263	486692,46	2176329,94
264	486659,69	2176335,96
265	486621,96	2176329,97
266	486569,56	2176286
267	486566,71	2176269,83
268	486539,82	2176262,71
269	486513,28	2176249,66
270	486474,33	2176212,34
271	486469,13	2176203,54
272	486461,86	2176164,36
273	486440,26	2176159,42
274	486427,28	2176155,23
275	486416,51	2176156,61
276	486400,04	2176158,78
277	486366,91	2176158,12
278	486345,51	2176153,54
279	486329,57	2176148,21
280	486294,24	2176126,11
281	486288,11	2176120,18
282	486265,05	2176086,1
283	486256,53	2176065,22
284	486241,5	2176060,22
285	486216,02	2176048,57
286	486189,14	2176028,76
287	486179,01	2176018,27
288	486175	2176014,68
289	486134,62	2175985,31
290	486124,37	2175973,94
291	486113,74	2175968
292	486102,22	2175964,58
293	486085,67	2175956,77
294	486066,74	2175945,62
295	486040,97	2175923,27
296	486020,83	2175907,66
297	486008,93	2175891,87
298	485976,77	2175888,34
299	485933,38	2175866,58
300	485925,56	2175859,99
301	485901,51	2175830,1
302	485870,41	2175832,68
303	485848,52	2175827,23
304	485830,95	2175819,44

305	485794,18	2175789,95
306	485778,04	2175767,56
307	485764,89	2175737,43
308	485756,33	2175701,02
309	485754,64	2175667,05
310	485746,79	2175642,77
311	485743,65	2175624,11
312	485732,46	2175607,99
313	485722,76	2175586,74
314	485716,21	2175535
315	485720,25	2175510,63
316	485715,07	2175476,08
317	485690,42	2175456,91
318	485670,83	2175447,75
319	485651,42	2175436,02
320	485632,95	2175431,22
321	485604,83	2175415,46
322	485576,47	2175393,66
323	485552,09	2175371,27
324	485535,98	2175351,34
325	485522,53	2175320,17
326	485443,2	2175318,78
327	485410,74	2175312,77
328	485396,83	2175306,47
329	485363,43	2175288,14
330	485352,02	2175280,83
331	485344,85	2175275,52
332	485332,24	2175271,67
333	485308,21	2175262,13
334	485279,33	2175242,82
335	485262,96	2175237,62
336	485231,18	2175223,17
337	485210,41	2175210,47
338	485167,2	2175161,68
339	485150,4	2175098,97
340	485147,22	2175037,39
341	485109,5	2175012,24
342	485080,61	2174978,23
343	485066,36	2174955,31
344	485044,83	2174928,75
345	484998,72	2174901,03
346	484964,79	2174869,49
347	484947,66	2174843,41
348	484939,04	2174823,96
349	484919,83	2174764,09
350	484888,87	2174687,73
351	484872,46	2174673,34

352	484851,26	2174648,15
353	484841,33	2174631,36
354	484834,89	2174596,95
355	484807,38	2174544,09
356	484769,42	2174477,11
357	484742,05	2174427,8
358	484730,55	2174410,94
359	484720,53	2174387,5
360	484705,46	2174369,88
361	484690,02	2174357,23
362	484661,53	2174330,91
363	484647,67	2174326,25
364	484621,28	2174311,84
365	484590,41	2174288,33
366	484577,53	2174276,61
367	484563,68	2174261,61
368	484550,55	2174243,77
369	484538,58	2174221,14
370	484532,51	2174211,73
371	484476,26	2174198,55
372	484443,52	2174194,48
373	484407,17	2174186,4
374	484394,67	2174182,75
375	484348,52	2174160,83
376	484306,77	2174131,91
377	484299,85	2174123,83
378	484288,33	2174107,13
379	484268,39	2174095,49
380	484241,62	2174072,04
381	484218,93	2174043,55
382	484191,87	2174013,95
383	484180,31	2174005,92
384	484172,84	2174000,2
385	484154,38	2173984,62
386	484136,2	2173964,45
387	484122,47	2173943,78
388	484109,14	2173900,55
389	484086,47	2173889,75
390	484059,22	2173869,74
391	484038,84	2173848,05
392	484018,7	2173837,33
393	483986,93	2173806,71
394	483948,75	2173812,51
395	483927,64	2173811,51
396	483892,68	2173812,03
397	483874,05	2173809,02
398	483862,9	2173811,25

399	483837,82	2173813,04
400	483827,43	2173812,47
401	483798,71	2173806,59
402	483777,38	2173795,79
403	483770,46	2173791,17
404	483739,39	2173758
405	483733,34	2173740,08
406	483718,92	2173735,47
407	483680,27	2173728,54
408	483663,72	2173724,08
409	483630,52	2173710,98
410	483613,39	2173702,2
411	483575,16	2173677,62
412	483563,86	2173677,62
413	483535,16	2173662,87
414	483510,49	2173645,94
415	483481,93	2173619,24
416	483466,26	2173600,51
417	483453,15	2173581,4
418	483431,46	2173577,85
419	483418,7	2173572,17
420	483414,84	2173570,11
421	483371,75	2173566,73
422	483360,15	2173562,17
423	483356,54	2173561,78
424	483333,18	2173556,34
425	483296,03	2173532,43
426	483276	2173512,03
427	483260,75	2173491,97
428	483247,53	2173447,9
429	483247,27	2173443,64
430	483218,55	2173421,68
431	483199,55	2173413,78
432	483173,58	2173400,87
433	483169,14	2173397,19
434	483147,42	2173399,85
435	483094,18	2173387,37
436	483065,03	2173367,81
437	483044,02	2173345,89
438	483028,94	2173324,7
439	483016,23	2173264,55
440	483008,32	2173248,2
441	482997,74	2173213,03
442	482986,24	2173164,92
443	482984,06	2173120,12
444	482986,89	2173107,66
445	482970,24	2173099,45

446	482958	2173091,66
447	482933,98	2173070,34
448	482897,73	2173040,03
449	482883,18	2173019,84
450	482876,69	2173002,51
451	482872,02	2172999,22
452	482843,13	2172967,55
453	482831,48	2172939,39
454	482826,64	2172899,92
455	482798,99	2172876,68
456	482790,11	2172856,42
457	482786,38	2172820,93
458	482779,33	2172811,4
459	482771,47	2172793,17
460	482756,65	2172784,55
461	482742,36	2172771,82
462	482728,64	2172757,73
463	482713,44	2172738,94
464	482698,72	2172729,64
465	482686,1	2172717,63
466	482670,89	2172707,23
467	482650,8	2172693,38
468	482640,78	2172684,48
469	482621,28	2172661,24
470	482601,06	2172652,84
471	482586,53	2172645,23
472	482572,41	2172636,28
473	482546,47	2172627,99
474	482535,34	2172623,56
475	482513,98	2172623,27
476	482508,71	2172624,44
477	482453,12	2172620,72
478	482442,1	2172614,33
479	482425,64	2172610,74
480	482407,98	2172606,09
481	482373	2172584,33
482	482369,9	2172581,36
483	482349,23	2172565,75
484	482331,48	2172557,49
485	482325,97	2172554,71
486	482304,04	2172542,81
487	482279,82	2172524,41
488	482264,35	2172508,4
489	482245,17	2172481,84
490	482221,2	2172456,12
491	482178,13	2172430,31
492	482133,73	2172409,45

493	482115,47	2172398,34
494	482078,92	2172370,36
495	482052,98	2172344,43
496	482030,89	2172320,02
497	482008,08	2172293,11
498	481996,54	2172276,27
499	481988,29	2172261,76
500	481974,64	2172232,28
501	481959,39	2172187,89
502	481941,9	2172153,2
503	481894,15	2172093,12
504	481855,56	2172046,53
505	481755,59	2171940,52
506	481712,7	2171895,34
507	481680,75	2171862,63
508	481648,4	2171826,09
509	481627,87	2171802,49
510	481607,63	2171778,63
511	481595,49	2171760,71
512	481572,92	2171716,76
513	481557,87	2171678,8
514	481548,16	2171651,57
515	481533,48	2171623,56
516	481507,22	2171582,43
517	481477,58	2171555,19
518	481398,1	2171484,24
519	481370,09	2171454,4
520	481346,05	2171427,06
521	481296,87	2171358,22
522	481275,95	2171313,89
523	481256,89	2171264,37
524	481237,4	2171222,62
525	481177,74	2171144,19
526	481164,34	2171094,19
527	481177,74	2171044,19
528	481214,34	2171007,59
529	481264,34	2170994,19
530	481314,34	2171007,59
531	481350,94	2171044,19
532	481389,89	2171087,83
533	481421,04	2171135,99
534	481442,52	2171184
535	481467,55	2171249,66
536	481486,8	2171277,78
537	481523,51	2171322,3
538	481551,56	2171350,08
539	481597,18	2171391,55

540	481647,33	2171435,52
541	481693,61	2171495,5
542	481731,01	2171565,27
543	481759,08	2171637,32
544	481768,94	2171656,51
545	481815,21	2171710,94
546	481939,7	2171840,87
547	482010,56	2171914,8
548	482062,04	2171978,23
549	482106,57	2172033,21
550	482118,37	2172051,55
551	482147,26	2172111,19
552	482158,97	2172144,14
553	482171,14	2172166,98
554	482181,77	2172181,26
555	482205,66	2172210,51
556	482229,77	2172229,72
557	482270,39	2172249,99
558	482295,73	2172265,24
559	482319	2172277,29
560	482341,31	2172291,11
561	482364,05	2172306,84
562	482378,62	2172321,94
563	482389,47	2172335,85
564	482405,22	2172355,74
565	482416,68	2172373,47
566	482450,56	2172391,38
567	482467,93	2172403,03
568	482489,4	2172418,21
569	482498,98	2172417,68
570	482528,9	2172421,18
571	482560,24	2172415,53
572	482624,52	2172438,93
573	482650,73	2172448,98
574	482673,34	2172460,93
575	482688,18	2172470,05
576	482704,08	2172474,75
577	482725,52	2172483,92
578	482737,56	2172490,83
579	482752,06	2172500,96
580	482769,71	2172520,22
581	482781,29	2172536,77
582	482795,05	2172545,81
583	482820,58	2172566,15
584	482839,02	2172579,07
585	482851,99	2172588,3
586	482870,89	2172609,9

587	482908,07	2172629,73
588	482925,73	2172647,23
589	482944,41	2172671,2
590	482954,03	2172684,76
591	482969,38	2172721,52
592	482982,65	2172747,63
593	482986,66	2172770,16
594	483000,03	2172786,57
595	483008,13	2172807,32
596	483019,92	2172829,71
597	483025,54	2172849,45
598	483027,33	2172863,11
599	483045,07	2172883,4
600	483058,59	2172910,45
601	483069,51	2172920,61
602	483097,73	2172931,13
603	483121,55	2172947,06
604	483137,63	2172964,14
605	483155,13	2172987,69
606	483177,19	2173011,38
607	483200,46	2173059,92
608	483199,57	2173099,1
609	483195,26	2173118,38
610	483188,04	2173140,84
611	483190,35	2173150,38
612	483208,75	2173185,46
613	483234,63	2173193,34
614	483268,85	2173212,12
615	483285,48	2173229,73
616	483320,12	2173246,52
617	483350,83	2173268,54
618	483381,23	2173279,77
619	483396,85	2173290,53
620	483414,7	2173310,09
621	483425,34	2173325,41
622	483442,64	2173368,8
623	483464,19	2173372,17
624	483491,15	2173382,02
625	483504,71	2173383,82
626	483540,04	2173395,94
627	483574,49	2173416,7
628	483597,86	2173439,58
629	483626,93	2173477,78
630	483632,81	2173483,32
631	483667,3	2173494,42
632	483689,51	2173510,36
633	483713,91	2173527,14

634	483729,56	2173531,24
635	483758,87	2173536,2
636	483777,03	2173539,23
637	483809,1	2173550,43
638	483821,14	2173555,19
639	483874,73	2173578,02
640	483895,09	2173601,37
641	483899,69	2173608,68
642	483905,99	2173609,71
643	483929,44	2173609,83
644	483946,91	2173601,42
645	483984,9	2173591,67
646	484011,02	2173590,4
647	484057,87	2173600,97
648	484088,37	2173618,49
649	484105,16	2173636,54
650	484122,25	2173653,24
651	484134,68	2173667,37
652	484163,9	2173682,83
653	484179,48	2173698,64
654	484201,21	2173700,43
655	484256,34	2173723,41
656	484283,85	2173754,44
657	484296,38	2173775,5
658	484311,2	2173810,53
659	484316,77	2173852,87
660	484322,95	2173857,55
661	484341,09	2173876,09
662	484372,1	2173909,73
663	484386,52	2173927,06
664	484414,95	2173940,97
665	484435,34	2173955,78
666	484451,31	2173981,14
667	484460,62	2173985,16
668	484472,94	2173993,91
669	484504,98	2173997,51
670	484555,48	2174008,74
671	484598,08	2174017,85
672	484629,22	2174030,25
673	484653,52	2174045,06
674	484682,92	2174072,43
675	484707,62	2174107,1
676	484721,85	2174131,69
677	484745,72	2174145,89
678	484789,9	2174171,12
679	484820,67	2174200,72
680	484849,49	2174225,23

681	484876,75	2174254,98
682	484891,53	2174276
683	484903,06	2174299,83
684	484909,12	2174316,42
685	484938,63	2174364,01
686	485013,56	2174501,48
687	485021,2	2174514,82
688	485031,89	2174544,38
689	485052,35	2174567,61
690	485067,3	2174591,37
691	485085,2	2174631,38
692	485103,8	2174679,12
693	485124,76	2174739,65
694	485158,58	2174759,65
695	485194,16	2174791,13
696	485226,7	2174831,4
697	485239,19	2174850,15
698	485264,89	2174852,87
699	485303,09	2174861,98
700	485332,31	2174879,03
701	485351,22	2174898,08
702	485369,36	2174924,94
703	485378,46	2174948,16
704	485385,43	2174982,4
705	485385,51	2175023,74
706	485373,7	2175062,6
707	485384,81	2175066,85
708	485395,97	2175075,49
709	485421,49	2175085,14
710	485474,66	2175115,41
711	485514,72	2175116,71
712	485570,58	2175117,2
713	485615,49	2175126,09
714	485653,23	2175145,9
715	485677,67	2175172,87
716	485706,66	2175223,95
717	485713,36	2175240,33
718	485750,54	2175256,64
719	485761,76	2175264,59
720	485789,12	2175278,47
721	485806,78	2175289,91
722	485843,17	2175319,38
723	485893,15	2175368,1
724	485911,43	2175398,11
725	485924,87	2175443,6
726	485921,4	2175482,07
727	485925,22	2175509,3

728	485925,22	2175521,52
729	485944,71	2175558,04
730	485945,23	2175595,92
731	485948,96	2175604,55
732	485959,36	2175603,15
733	486023,57	2175626,49
734	486058,32	2175664,95
735	486068,8	2175683,87
736	486071,35	2175689,93
737	486091,41	2175696,71
738	486118,77	2175713,04
739	486143,65	2175733,94
740	486172,68	2175765,01
741	486180,2	2175774,39
742	486222	2175796,26
743	486251,93	2175813,58
744	486261,7	2175822,97
745	486277,08	2175839,91
746	486286,21	2175844,79
747	486310,9	2175863,4
748	486320,67	2175873,47
749	486364,9	2175887,77
750	486394,1	2175904,81
751	486408,37	2175918,77
752	486426,38	2175951,74
753	486450,7	2175953,71
754	486474,52	2175958,56
755	486498,23	2175965,89
756	486521,6	2175968,26
757	486550,24	2175975,51
758	486576,57	2175979,13
759	486603,2	2175986,58
760	486628,44	2175997,57
761	486652,72	2176013,73
762	486669,07	2176038,91
763	486689,09	2176041
764	486729,16	2176055,52
765	486748,32	2176066,74
766	486774,78	2176084,07
767	486794,65	2176109,8
768	486814,9	2176112,15
769	486844,06	2176119,01
770	486859,35	2176125,14
771	486886,42	2176141,36
772	486898,68	2176151,66
773	486906,45	2176160,49
774	486918,08	2176161,59

775	486938,39	2176165,4
776	487000,06	2176185,69
777	487013,44	2176196,09
778	487037,26	2176202,2
779	487068,56	2176211,47
780	487090,77	2176218,4
781	487117,79	2176235,15
782	487143,3	2176276,32
783	487158,18	2176274,5
784	487186,48	2176278,59
785	487205,39	2176284,59
786	487237,36	2176302,62
787	487254,45	2176321,09
788	487260,44	2176329,48
789	487289,85	2176318,98
790	487315,55	2176282,74
791	487329,06	2176273,19
792	487336,51	2176268,8
793	487339,34	2176267,23
794	487344,31	2176262,8
795	487374,88	2176244,14
796	487385,67	2176239,98
797	487393,88	2176236,95
798	487421,32	2176219,64
799	487443,56	2176210,67
800	487476,45	2176201,17
801	487500,24	2176197,09
802	487538,18	2176192,12
803	487560,98	2176191,79
804	487586,66	2176193,82
805	487634,61	2176140,85
806	487658,28	2176118,16
807	487669,5	2176108,88
808	487701,98	2176085,76
809	487718,38	2176073,74
810	487755,87	2176056,76
811	487791,89	2176046,51
812	487804,05	2176043,37
813	487809,82	2176034,86
814	487819,61	2176021,82
815	487834,66	2176006,11
816	487870,34	2175984,05
817	487887,19	2175976,52
818	487919,64	2175965,48
819	487936,89	2175943,77
820	487946,71	2175924,13
821	487958,1	2175896,37

822	487963,19	2175885,08
823	487959,06	2175868,14
824	487946,45	2175833,4
825	487932,86	2175796,42
826	487925,61	2175758,75
827	487918,53	2175735,84
828	487914,07	2175706,31
829	487914,95	2175675,24
830	487918,18	2175651,09
831	487919,62	2175641,11
832	487948,65	2175586,52
833	487999,46	2175537,72
834	488030,06	2175511,49
835	488045,83	2175493,24
836	488040,01	2175458,82
837	488040,4	2175418,7
838	488042,11	2175380,54
839	488043,53	2175367,66
840	488055,33	2175335,15
841	488061,06	2175325,19
842	488083,46	2175298,46
843	488112,75	2175280,64
844	488138,65	2175271,63
845	488157,81	2175267,8
846	488178,23	2175265,75
847	488211,18	2175260,2
848	488242,67	2175267,27
849	488267,89	2175226,9
850	488271,27	2175212,35
851	488286,85	2175178,12
852	488312,29	2175150,47
853	488313,72	2175136,13
854	488331,71	2175094,15
855	488340,78	2175068,68
856	488322,13	2175048,94
857	488299,03	2175032,21
858	488274,19	2175004,95
859	488268,39	2174995,47
860	488255,18	2174951,6
861	488254,43	2174939,39
862	488258,66	2174902,22
863	488270,08	2174872,99
864	488277,66	2174852,06
865	488283,14	2174838,75
866	488294,91	2174814,17
867	488307,05	2174785,57
868	488318,12	2174769,95

869	488336,72	2174744,36
870	488351,87	2174728,51
871	488389,05	2174708,81
872	488409,34	2174699,23
873	488448,66	2174693,19
874	488469,37	2174688,49
875	488488,79	2174691,32
876	488501,26	2174688,09
877	488522,51	2174683,32
878	488554,25	2174680,92
879	488561,11	2174667,54
880	488576,53	2174651,02
881	488595,24	2174625,1
882	488609,73	2174611,41
883	488613,94	2174596,27
884	488621,58	2174576,11
885	488636,88	2174551,14
886	488646	2174540,22
887	488658,54	2174527,64
888	488673,41	2174520,56
889	488680,33	2174515,78
890	488699,43	2174478,11
891	488713,32	2174464,47
892	488731,73	2174452,14
893	488745,83	2174445,52
894	488781,09	2174436,25
895	488809,73	2174431,72
896	488835,17	2174431,26
897	488856,6	2174419,46
898	488898,44	2174410,42
899	488917,24	2174412,2
900	488954,73	2174425,3
901	488980,19	2174443,5
902	488992,25	2174434,44
903	489018,54	2174406,49
904	489053,76	2174387,41
905	489062,09	2174384,88
906	489089,39	2174380,58
907	489096,22	2174380,46
908	489136,69	2174388,24
909	489169,6	2174393,59
910	489216,93	2174415,54
911	489245,74	2174439,04
912	489274,35	2174474,68
913	489277,89	2174482,07
914	489301,58	2174502,24
915	489311,13	2174497,56

916	489308,66	2174474,63
917	489310,41	2174433,27
918	489316,38	2174403,72
919	489325,21	2174381,14
920	489351,78	2174346,33
921	489366,28	2174336,26
922	489383,27	2174317,63
923	489410,95	2174296,9
924	489441,43	2174285,8
925	489461,08	2174262,19
926	489486,62	2174246,6
927	489526,23	2174237,27
928	489515,92	2174226,6
929	489496,77	2174176,17
930	489497,45	2174145,13
931	489507	2174117,76
932	489524,38	2174085,28
933	489536,41	2174067,22
934	489554,27	2174044,49
935	489569,98	2174028,77
936	489593,89	2174017,33
937	489599,77	2174008,04
938	489616,46	2173981,66
939	489636,24	2173964,41
940	489656,51	2173951,7
941	489691,57	2173935,69
942	489736,36	2173928,42
943	489764,8	2173932,38
944	489780,67	2173940,33
945	489788,18	2173930,71
946	489815,46	2173905,1
947	489828,83	2173894,12
948	489870,84	2173873,14
949	489909,1	2173870,09
950	489967,64	2173893,33
951	489993,6	2173925,65
952	490001,03	2173929,34
953	490003,75	2173917,16
954	490039,69	2173860,46
955	490055,53	2173819,63
956	490062,08	2173808,04
957	490084,86	2173780,64
958	490106,51	2173764,48
959	490133,05	2173748,49
960	490157,92	2173737,11
961	490197,2	2173729,07
962	490219,3	2173730,72

963	490274,14	2173753,67
964	490289,02	2173767,47
965	490304,59	2173786,24
966	490315,98	2173804
967	490324,27	2173823,38
968	490343,22	2173842,39
969	490349,67	2173852,16
970	490369,73	2173846,28
971	490403,48	2173851,8
972	490426,6	2173854,51
973	490465,53	2173868,14
974	490491,04	2173881,85
975	490518,82	2173900,95
976	490526,05	2173909,89
977	490544,34	2173898,99
978	490556,13	2173894,33
979	490592,89	2173887,33
980	490615,23	2173891,47
981	490622,86	2173884,11
982	490651,28	2173867,36
983	490661,28	2173863,52
984	490661,86	2173831,98
985	490673,26	2173796,59
986	490702,72	2173754,81
987	490712,26	2173748,83
988	490721,13	2173737,28
989	490726,92	2173715,32
990	490746,33	2173681,35
991	490760,78	2173664,54
992	490772,33	2173653,13
993	490795	2173644,87
994	490815,82	2173621,22
995	490860,19	2173598,97
996	490892,37	2173593,65
997	490924,66	2173599,01
998	490957,89	2173612,83
999	490981,8	2173628,72
1000	490998,57	2173646,75
1001	491006,96	2173659,15
1002	491031,65	2173649,36
1003	491064,59	2173634,6
1004	491102,92	2173630,08
1005	491134,01	2173635,04
1006	491170,19	2173647,47
1007	491200,17	2173664,8
1008	491216,94	2173682,83
1009	491238,06	2173714,77

1010	491250,42	2173747,66
1011	491261,34	2173743,68
1012	491286,85	2173735,84
1013	491317,9	2173731,45
1014	491347,35	2173682,22
1015	491344,47	2173668,52
1016	491346,04	2173649,05
1017	491347,83	2173644,03
1018	491344,63	2173613,34
1019	491344,39	2173577,32
1020	491353,22	2173548,24
1021	491366,56	2173519,24
1022	491392,33	2173486,13
1023	491421,13	2173469,23
1024	491443,92	2173461,57
1025	491465,47	2173456,59
1026	491490,91	2173452,75
1027	491517,22	2173449,6
1028	491543,44	2173449,94
1029	491570,2	2173453,83
1030	491599,18	2173460,41
1031	491636,06	2173479,06
1032	491658,59	2173478,51
1033	491694,54	2173478,72
1034	491735,75	2173485,32
1035	491760,39	2173495,77
1036	491783,65	2173521,02
1037	491769,01	2173535,66
1038	491763,65	2173555,66
1039	491765,63	2173569,04
1040	491771,54	2173590,76
1	491761,74	2173597,68
1041	493412,4	2172594,92
1042	493421,71	2172618,89
1043	493438,93	2172641,24
1044	493440,86	2172680,85
1045	493435,05	2172692,93
1046	493421,09	2172745,34
1047	493420,08	2172766,22
1048	493424,52	2172793,35
1049	493427,32	2172808,78
1050	493447,12	2172840,28
1051	493469,99	2172849,4
1052	493504,11	2172853,89
1053	493504,38	2172866,98
1054	493495,42	2172910,42
1055	493482,32	2172938,09

1056	493469,14	2172955,98
1057	493451,26	2172975,33
1058	493433,96	2172990,22
1059	493421,93	2172999,11
1060	493413,5	2173027,85
1061	493399,35	2173047,82
1062	493375,98	2173070,03
1063	493360,66	2173080,47
1064	493338,55	2173091,8
1065	493323,99	2173096,49
1066	493296,89	2173095,89
1067	493301,11	2173102,76
1068	493314,39	2173137,76
1069	493306,35	2173197,79
1070	493297,32	2173216,12
1071	493281,82	2173236,44
1072	493268,14	2173250,27
1073	493234,83	2173271,62
1074	493224,48	2173334,17
1075	493214,09	2173353,08
1076	493191,6	2173380,79
1077	493184,9	2173386,55
1078	493184,08	2173408,03
1079	493180,52	2173432,29
1080	493168,18	2173467,77
1081	493145,51	2173494,67
1082	493134,3	2173503,99
1083	493109,82	2173518,98
1084	493088,15	2173528,11
1085	493049,61	2173534,05
1086	493036,48	2173533,48
1087	493019,7	2173530,14
1088	493025,49	2173542,04
1089	493027	2173558,32
1090	493027,27	2173583,43
1091	493025,34	2173613,4
1092	493012,8	2173654,69
1093	492993,8	2173684,65
1094	492979,85	2173701,01
1095	492948,41	2173726,98
1096	492928,2	2173737,95
1097	492908,96	2173745,62
1098	492874,76	2173751,65
1099	492833,54	2173749,37
1100	492807,32	2173743,04
1101	492787,33	2173735,63
1102	492775,82	2173768,23

1103	492765,15	2173787,13
1104	492751,21	2173806,17
1105	492726,94	2173838,05
1106	492707,13	2173857,17
1107	492676,87	2173882,6
1108	492663,6	2173892,15
1109	492655,68	2173940,03
1110	492651,84	2173990,31
1111	492637,71	2174025,73
1112	492612,93	2174056,94
1113	492573,16	2174084,58
1114	492549,77	2174093,45
1115	492495,72	2174097,49
1116	492462,9	2174089,71
1117	492434,78	2174073,95
1118	492413,4	2174056,91
1119	492395,19	2174070,69
1120	492375,99	2174080,11
1121	492345,98	2174086,32
1122	492300,26	2174080,96
1123	492282,04	2174072,88
1124	492248,29	2174069,72
1125	492226,9	2174065,44
1126	492205,05	2174057,39
1127	492169,09	2174051,31
1128	492138,26	2174025,44
1129	492116,69	2174007,34
1130	492097,47	2173948,21
1131	492087,38	2173877,72
1132	492099,47	2173847,08
1133	492096,23	2173832,31
1134	492063,48	2173824,15
1135	492031,68	2173811,02
1136	492004,67	2173798,42
1137	491972,14	2173775
1138	491957,27	2173762,34
1139	491973,79	2173737,74
1140	491980,18	2173711,64
1141	491977,76	2173688,19
1142	491966,14	2173648,84
1143	491964,41	2173629,11
1144	491965,68	2173606,51
1145	491960,32	2173586,51
1146	491945,68	2173571,87
1147	491933,74	2173567,33
1148	491910,12	2173562,47
1149	491901,39	2173557,58

1150	491874,62	2173552,47
1151	491864,5	2173546,11
1152	491854,36	2173541,82
1153	491887,92	2173507,39
1154	491926,68	2173494,03
1155	491950,44	2173491,85
1156	492001,82	2173506,06
1157	492037,72	2173532,09
1158	492049,65	2173544,86
1159	492069,46	2173566,81
1160	492093,38	2173599,76
1161	492102,3	2173618,02
1162	492120,28	2173622,03
1163	492140,19	2173626,83
1164	492157,89	2173629,24
1165	492197,68	2173639,56
1166	492231,07	2173657,33
1167	492241,62	2173665,85
1168	492263,9	2173691,15
1169	492279,94	2173717,15
1170	492295,02	2173758,04
1171	492297,03	2173774,2
1172	492303,94	2173786,41
1173	492318,99	2173824,17
1174	492318,29	2173862,98
1175	492326,98	2173849,24
1176	492346,94	2173826,52
1177	492380,16	2173808,07
1178	492425,64	2173799,05
1179	492441,85	2173770,97
1180	492469,8	2173752,13
1181	492503,36	2173738,49
1182	492526,35	2173729,23
1183	492540,6	2173724,53
1184	492555,08	2173713,03
1185	492572,27	2173695,83
1186	492584,29	2173679,54
1187	492578,22	2173672,62
1188	492565,92	2173655,69
1189	492553,62	2173624,84
1190	492550,3	2173576,75
1191	492564,8	2173539,82
1192	492573,12	2173526,95
1193	492589,18	2173507,84
1194	492609,04	2173489,63
1195	492648,39	2173469,39
1196	492666,69	2173464,68

1197	492691,62	2173461,52
1198	492714,47	2173462,2
1199	492729,35	2173463,94
1200	492723,05	2173448,3
1201	492718,06	2173428,13
1202	492716,65	2173386,75
1203	492721,56	2173367,11
1204	492739,78	2173330,05
1205	492760	2173306,93
1206	492774,55	2173293,63
1207	492793,16	2173280,14
1208	492847	2173262,14
1209	492862,41	2173261,66
1210	492879,8	2173256,13
1211	492912,35	2173250,69
1212	492944,42	2173255,69
1213	492978,83	2173272,03
1214	492987,16	2173278,17
1215	492994,58	2173269,19
1216	493009,83	2173252,09
1217	493013,59	2173248,74
1218	493012,97	2173229,3
1219	493017,8	2173207,4
1220	493019,22	2173191,24
1221	493028,09	2173168,44
1222	493035,16	2173142,88
1223	493042,31	2173126,01
1224	493054,43	2173107,73
1225	493049,89	2173092,39
1226	493048,4	2173050,69
1227	493079,3	2172994,34
1228	493093,31	2172981,63
1229	493107,25	2172975,78
1230	493109,08	2172971,58
1231	493116,53	2172957,63
1232	493126,36	2172942,29
1233	493144,42	2172921,24
1234	493172,84	2172897,23
1235	493196,35	2172881,27
1236	493233,71	2172865,8
1237	493239,16	2172864,75
1238	493236,98	2172858,3
1239	493232,55	2172813,11
1240	493237,01	2172779,35
1241	493249,89	2172744,97
1242	493255,83	2172701,13
1243	493278,18	2172653,65

1244	493291,16	2172639,03
1245	493306,02	2172624,87
1246	493324,48	2172612,59
1247	493336,37	2172606,46
1248	493361,44	2172597,52
1249	493371,19	2172593,72
1041	493412,4	2172594,92

Прибрежная защитная полоса ручья Сурин (контур 177)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек прибрежной защитной полосы		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	491767,09	2173574,15
2	491771,54	2173590,76
3	491761,74	2173597,68
4	491748,23	2173603,40
5	491733,99	2173606,53
6	491721,32	2173594,59
7	491707,03	2173588,78
8	491693,50	2173586,42
9	491679,75	2173588,86
10	491669,20	2173592,96
11	491659,81	2173592,23
12	491639,81	2173597,59
13	491626,90	2173607,46
14	491617,55	2173618,45
15	491615,55	2173625,96
16	491604,61	2173623,77
17	491598,46	2173622,60
18	491585,06	2173617,42
19	491564,79	2173605,00
20	491555,33	2173599,37
21	491546,39	2173596,46
22	491524,10	2173594,45
23	491514,75	2173593,53
24	491504,83	2173594,12
25	491496,69	2173597,15
26	491491,03	2173598,79
27	491487,89	2173599,46
28	491487,79	2173604,98
29	491489,63	2173626,37
30	491489,91	2173631,10
31	491493,11	2173630,22
32	491498,97	2173629,83
33	491535,12	2173647,87

34	491539,15	2173654,04
35	491543,70	2173663,55
36	491545,65	2173676,61
37	491545,47	2173686,85
38	491544,89	2173692,49
39	491539,99	2173729,26
40	491535,73	2173735,29
41	491532,92	2173738,14
42	491529,09	2173753,46
43	491526,18	2173759,38
44	491519,48	2173769,06
45	491513,64	2173775,30
46	491506,06	2173782,57
47	491502,12	2173785,83
48	491490,66	2173793,19
49	491479,75	2173798,01
50	491480,14	2173809,67
51	491479,23	2173819,78
52	491475,60	2173833,20
53	491469,01	2173847,23
54	491460,81	2173858,78
55	491446,16	2173873,15
56	491441,66	2173876,95
57	491423,15	2173884,28
58	491399,49	2173887,26
59	491371,18	2173890,89
60	491352,43	2173888,82
61	491340,43	2173884,46
62	491335,15	2173882,09
63	491321,54	2173874,78
64	491304,01	2173881,24
65	491297,67	2173883,64
66	491284,38	2173897,19
67	491279,34	2173901,53
68	491258,03	2173909,11
69	491227,70	2173910,78
70	491213,06	2173908,86
71	491192,48	2173902,12
72	491180,23	2173898,84
73	491169,91	2173898,12
74	491155,72	2173899,76
75	491130,88	2173894,53
76	491118,83	2173887,46
77	491115,56	2173885,32
78	491099,17	2173850,11
79	491102,08	2173809,40
80	491103,47	2173801,42

81	491109,06	2173781,55
82	491107,73	2173776,43
83	491099,54	2173773,66
84	491094,03	2173777,30
85	491085,65	2173781,97
86	491066,89	2173789,63
87	491060,57	2173805,01
88	491053,31	2173816,56
89	491042,10	2173829,02
90	491035,87	2173834,63
91	491019,98	2173841,54
92	490977,18	2173849,85
93	490973,98	2173850,33
94	490955,29	2173852,41
95	490941,69	2173851,59
96	490927,56	2173848,26
97	490919,51	2173845,43
98	490891,67	2173832,14
99	490888,89	2173830,48
100	490884,22	2173835,05
101	490873,86	2173842,39
102	490851,97	2173849,73
103	490838,67	2173850,14
104	490826,84	2173848,67
105	490822,51	2173852,99
106	490817,74	2173857,07
107	490812,10	2173860,49
108	490806,11	2173863,49
109	490811,60	2173887,13
110	490812,22	2173898,34
111	490819,13	2173905,64
112	490828,12	2173920,78
113	490830,08	2173933,14
114	490830,08	2173940,21
115	490820,94	2173965,65
116	490817,07	2173970,35
117	490809,50	2173983,08
118	490802,20	2173992,08
119	490795,48	2173998,26
120	490791,15	2174004,89
121	490781,18	2174015,36
122	490766,61	2174024,68
123	490747,78	2174030,81
124	490734,90	2174031,64
125	490717,35	2174026,55
126	490701,27	2174042,60
127	490691,34	2174053,64

128	490685,12	2174059,24
129	490667,08	2174066,50
130	490655,48	2174068,10
131	490642,63	2174067,79
132	490629,84	2174065,39
133	490621,33	2174061,73
134	490612,77	2174076,30
135	490599,57	2174086,70
136	490588,27	2174092,95
137	490577,07	2174096,95
138	490560,07	2174101,74
139	490545,06	2174107,46
140	490539,13	2174109,21
141	490525,94	2174112,01
142	490505,32	2174110,94
143	490491,72	2174106,54
144	490480,52	2174100,84
145	490477,46	2174098,38
146	490463,06	2174085,58
147	490457,73	2174079,82
148	490446,53	2174065,02
149	490442,65	2174058,77
150	490433,85	2174041,17
151	490430,73	2174032,61
152	490428,33	2174022,61
153	490418,63	2174006,77
154	490411,12	2174001,93
155	490394,74	2173995,69
156	490388,87	2173995,35
157	490379,67	2173994,15
158	490372,89	2173992,46
159	490364,06	2173995,45
160	490353,88	2173998,30
161	490343,16	2174010,45
162	490333,38	2174017,14
163	490314,32	2174023,94
164	490305,12	2174024,74
165	490282,76	2174020,15
166	490271,56	2174014,15
167	490266,94	2174011,25
168	490259,84	2174004,63
169	490245,04	2173987,03
170	490242,15	2173983,14
171	490236,15	2173973,94
172	490229,81	2173948,47
173	490231,03	2173935,08
174	490222,39	2173931,63

175	490213,74	2173926,85
176	490203,43	2173915,85
177	490198,67	2173908,31
178	490190,00	2173926,05
179	490181,24	2173937,83
180	490170,44	2173947,83
181	490166,77	2173950,84
182	490161,91	2173953,87
183	490144,57	2173963,00
184	490144,87	2173970,88
185	490143,18	2173982,37
186	490140,92	2173989,92
187	490141,52	2174012,39
188	490138,32	2174024,39
189	490132,56	2174036,85
190	490125,36	2174047,25
191	490119,38	2174054,08
192	490106,18	2174066,08
193	490102,78	2174068,84
194	490099,21	2174071,16
195	490083,21	2174080,36
196	490064,45	2174085,66
197	490010,05	2174087,26
198	489990,91	2174083,02
199	489904,71	2174039,72
200	489899,73	2174046,15
201	489898,71	2174050,51
202	489894,84	2174060,66
203	489890,78	2174068,08
204	489888,83	2174071,27
205	489878,83	2174086,07
206	489869,20	2174096,04
207	489850,36	2174103,41
208	489843,56	2174104,21
209	489837,41	2174104,45
210	489829,16	2174104,15
211	489805,31	2174106,32
212	489802,31	2174105,49
213	489794,24	2174109,52
214	489787,82	2174111,87
215	489779,02	2174114,27
216	489756,57	2174113,86
217	489737,37	2174107,86
218	489725,79	2174102,04
219	489717,87	2174111,67
220	489709,93	2174119,70
221	489705,00	2174123,94

222	489702,43	2174125,66
223	489692,67	2174131,66
224	489684,35	2174138,39
225	489664,07	2174146,98
226	489658,54	2174147,66
227	489661,47	2174149,26
228	489671,59	2174154,21
229	489679,99	2174161,66
230	489704,68	2174169,49
231	489723,08	2174183,09
232	489730,28	2174192,43
233	489733,19	2174193,88
234	489749,22	2174208,46
235	489759,22	2174224,46
236	489763,34	2174233,30
237	489764,78	2174252,06
238	489762,38	2174266,86
239	489759,40	2174276,82
240	489754,20	2174288,42
241	489749,29	2174296,59
242	489736,85	2174312,62
243	489735,44	2174324,98
244	489733,90	2174332,34
245	489730,93	2174341,89
246	489716,24	2174362,37
247	489713,65	2174364,10
248	489695,43	2174375,28
249	489686,78	2174379,26
250	489673,94	2174383,40
251	489664,63	2174381,91
252	489656,15	2174381,72
253	489650,94	2174379,73
254	489638,16	2174377,69
255	489627,50	2174369,38
256	489622,10	2174364,28
257	489617,01	2174368,28
258	489606,93	2174378,93
259	489594,11	2174387,78
260	489581,74	2174393,49
261	489569,32	2174396,81
262	489545,11	2174393,60
263	489542,45	2174397,53
264	489540,36	2174400,35
265	489534,98	2174406,98
266	489527,43	2174414,14
267	489518,59	2174419,92
268	489486,55	2174424,97

269	489478,64	2174428,84
270	489472,90	2174431,14
271	489460,05	2174446,77
272	489453,83	2174451,32
273	489450,95	2174452,19
274	489450,25	2174464,23
275	489467,29	2174469,39
276	489472,26	2174472,70
277	489478,41	2174477,74
278	489482,96	2174482,30
279	489492,68	2174498,19
280	489494,34	2174503,98
281	489496,61	2174507,38
282	489501,38	2174517,23
283	489503,08	2174534,17
284	489501,84	2174544,94
285	489490,37	2174568,66
286	489481,67	2174577,35
287	489476,91	2174581,41
288	489473,15	2174583,84
289	489469,58	2174585,86
290	489469,59	2174589,30
291	489467,10	2174597,16
292	489452,98	2174617,07
293	489448,01	2174620,80
294	489431,38	2174623,35
295	489423,03	2174625,98
296	489417,66	2174625,88
297	489409,93	2174626,26
298	489400,00	2174622,53
299	489393,43	2174618,99
300	489374,34	2174626,48
301	489369,78	2174627,00
302	489362,63	2174630,23
303	489356,20	2174632,50
304	489349,47	2174641,23
305	489346,26	2174645,22
306	489341,71	2174650,19
307	489335,72	2174655,54
308	489321,89	2174661,99
309	489311,95	2174664,47
310	489295,47	2174665,08
311	489290,66	2174664,25
312	489275,49	2174663,17
313	489257,67	2174657,52
314	489239,33	2174646,46
315	489236,48	2174644,57

316	489228,67	2174637,09
317	489204,62	2174606,81
318	489175,79	2174583,23
319	489168,70	2174575,69
320	489162,27	2174566,79
321	489160,37	2174563,91
322	489154,69	2174554,42
323	489152,33	2174549,83
324	489150,13	2174544,77
325	489143,30	2174539,22
326	489136,03	2174533,34
327	489132,32	2174533,49
328	489124,16	2174533,46
329	489110,93	2174531,16
330	489102,14	2174528,04
331	489100,12	2174532,60
332	489095,15	2174541,71
333	489091,28	2174547,53
334	489084,66	2174555,81
335	489080,72	2174560,06
336	489074,51	2174565,86
337	489070,72	2174568,99
338	489067,80	2174570,93
339	489059,52	2174575,90
340	489043,88	2174581,29
341	489037,01	2174582,15
342	489025,49	2174585,44
343	489009,88	2174586,71
344	488995,40	2174585,03
345	488989,38	2174585,34
346	488977,46	2174590,21
347	488966,75	2174592,94
348	488951,85	2174594,60
349	488923,91	2174587,21
350	488915,44	2174592,59
351	488909,79	2174596,02
352	488904,82	2174598,50
353	488888,09	2174602,69
354	488873,19	2174603,11
355	488848,57	2174595,51
356	488822,89	2174576,88
357	488819,56	2174574,15
358	488809,06	2174576,23
359	488807,07	2174587,21
360	488804,85	2174594,96
361	488801,54	2174603,24
362	488787,91	2174620,75

363	488777,04	2174626,34
364	488768,83	2174629,07
365	488760,46	2174632,74
366	488752,19	2174638,25
367	488748,73	2174639,66
368	488741,28	2174666,86
369	488739,46	2174672,06
370	488734,49	2174683,65
371	488724,95	2174697,20
372	488714,35	2174707,04
373	488702,46	2174719,70
374	488699,53	2174722,52
375	488697,09	2174724,64
376	488694,49	2174730,89
377	488682,95	2174746,42
378	488674,70	2174753,20
379	488673,92	2174756,19
380	488672,25	2174761,23
381	488667,70	2174772,41
382	488660,23	2174784,26
383	488634,97	2174812,00
384	488631,14	2174815,68
385	488623,27	2174822,30
386	488603,44	2174831,25
387	488595,16	2174832,49
388	488584,81	2174832,68
389	488569,90	2174831,02
390	488564,08	2174829,93
391	488543,79	2174824,55
392	488531,64	2174825,01
393	488519,63	2174830,07
394	488512,00	2174832,27
395	488491,71	2174836,00
396	488468,59	2174833,37
397	488461,78	2174833,18
398	488456,32	2174833,80
399	488441,43	2174839,93
400	488428,27	2174859,20
401	488427,56	2174863,91
402	488420,94	2174880,62
403	488415,45	2174888,59
404	488412,11	2174897,49
405	488411,85	2174909,32
406	488404,06	2174931,84
407	488416,29	2174940,20
408	488424,98	2174948,89
409	488430,37	2174957,67

410	488442,66	2174958,30
411	488459,44	2174961,61
412	488468,96	2174965,75
413	488477,56	2174970,85
414	488483,49	2174975,46
415	488494,28	2174982,29
416	488510,93	2175003,73
417	488513,52	2175011,89
418	488514,13	2175033,89
419	488510,65	2175047,45
420	488509,30	2175058,87
421	488501,58	2175078,18
422	488495,37	2175086,46
423	488490,46	2175091,89
424	488481,47	2175100,17
425	488479,26	2175102,62
426	488478,81	2175105,68
427	488480,70	2175113,46
428	488481,70	2175126,25
429	488480,87	2175136,18
430	488465,03	2175164,84
431	488459,28	2175169,15
432	488462,90	2175177,22
433	488464,62	2175193,98
434	488462,69	2175211,42
435	488458,86	2175224,61
436	488454,90	2175232,70
437	488450,09	2175240,24
438	488440,69	2175251,88
439	488433,08	2175259,11
440	488420,91	2175265,11
441	488415,98	2175266,57
442	488415,24	2175284,37
443	488410,89	2175294,88
444	488397,44	2175311,94
445	488386,69	2175317,49
446	488378,66	2175320,19
447	488374,57	2175322,83
448	488372,84	2175333,42
449	488366,93	2175353,45
450	488363,67	2175361,32
451	488351,83	2175382,98
452	488346,13	2175390,91
453	488331,63	2175406,63
454	488325,74	2175411,87
455	488315,93	2175417,09
456	488302,30	2175422,06

457	488285,96	2175424,39
458	488264,46	2175422,97
459	488255,99	2175421,49
460	488234,23	2175415,20
461	488211,89	2175407,72
462	488207,53	2175406,09
463	488202,99	2175407,37
464	488194,86	2175408,77
465	488183,41	2175409,54
466	488183,29	2175416,61
467	488183,79	2175443,71
468	488184,54	2175454,52
469	488188,95	2175470,03
470	488190,00	2175474,80
471	488193,43	2175496,73
472	488193,66	2175507,39
473	488192,02	2175521,94
474	488187,53	2175536,34
475	488180,44	2175549,58
476	488178,56	2175552,73
477	488167,69	2175569,20
478	488165,52	2175572,19
479	488149,19	2175592,56
480	488130,99	2175612,28
481	488127,95	2175615,22
482	488110,06	2175630,79
483	488088,92	2175651,20
484	488067,24	2175671,44
485	488059,53	2175678,54
486	488058,19	2175689,97
487	488057,33	2175702,25
488	488059,08	2175708,52
489	488067,42	2175741,07
490	488074,17	2175769,88
491	488087,31	2175799,28
492	488088,72	2175802,89
493	488099,60	2175835,36
494	488108,55	2175869,87
495	488109,63	2175883,51
496	488106,63	2175915,74
497	488102,63	2175929,80
498	488086,57	2175962,19
499	488071,10	2175998,36
500	488068,30	2176003,73
501	488041,86	2176046,30
502	488037,26	2176052,34
503	488013,91	2176077,62

504	488008,04	2176082,84
505	487997,11	2176088,45
506	487961,43	2176100,27
507	487935,74	2176108,90
508	487927,33	2176114,20
509	487916,54	2176130,31
510	487911,38	2176140,44
511	487899,24	2176154,67
512	487879,26	2176167,47
513	487868,47	2176172,27
514	487832,48	2176182,24
515	487796,05	2176193,04
516	487783,68	2176200,89
517	487754,1	2176223,26
518	487714,54	2176262,89
519	487667,42	2176316,12
520	487660,98	2176321,97
521	487646,78	2176328,51
522	487618,37	2176335,31
523	487609,01	2176336,41
524	487571,57	2176336,36
525	487565,57	2176337,35
526	487561,15	2176337,82
527	487536,69	2176339,07
528	487532,95	2176339,08
529	487524,57	2176338,73
530	487510,45	2176341,68
531	487497,32	2176344,53
532	487488,09	2176348,55
533	487480,34	2176354,75
534	487473,58	2176359,12
535	487458,38	2176366,89
536	487454,79	2176368,5
537	487439,28	2176374,59
538	487432,97	2176376,97
539	487423,95	2176385,06
540	487420,74	2176387,65
541	487418,3	2176392,35
542	487420,57	2176405,4
543	487422,04	2176417,21
544	487415,21	2176444,76
545	487408,34	2176454,68
546	487398,97	2176464,27
547	487392,3	2176473,4
548	487381,19	2176485,72
549	487369,68	2176491,52
550	487361,6	2176494,06

551	487336	2176493,52
552	487322,36	2176488,59
553	487317,76	2176486,15
554	487314,07	2176489,07
555	487314,1	2176493,48
556	487309,56	2176512,24
557	487306,79	2176517,55
558	487294,84	2176531,41
559	487279,91	2176538,12
560	487272,85	2176539,67
561	487265,33	2176540,59
562	487250,26	2176540,99
563	487237,54	2176539,26
564	487228,22	2176536,42
565	487216,37	2176530,52
566	487210,21	2176524,99
567	487200,68	2176514,45
568	487190,35	2176488,14
569	487190,21	2176477,5
570	487185,03	2176472,72
571	487175,95	2176463,55
572	487171,29	2176457
573	487166,04	2176450,71
574	487157,63	2176440,19
575	487148,99	2176428,64
576	487138,07	2176430,06
577	487116,05	2176428,92
578	487092,94	2176420,97
579	487070,94	2176415,33
580	487057,36	2176408,94
581	487054,04	2176406,5
582	487039,04	2176384,49
583	487033,75	2176379,52
584	487022,4	2176364,34
585	487017,44	2176352,7
586	487015,51	2176343,24
587	487005,85	2176340,23
588	487002,84	2176339,76
589	486999,72	2176338,46
590	486989,78	2176339,29
591	486975,34	2176338,83
592	486953,1	2176331,21
593	486949,84	2176328,57
594	486936,13	2176318,95
595	486928,47	2176312,18
596	486924,08	2176307,18
597	486912,46	2176305,82

598	486903,12	2176303,29
599	486900,16	2176305,02
600	486880,02	2176310,46
601	486871,44	2176310,46
602	486847,93	2176303,76
603	486844,95	2176301,37
604	486832,31	2176290,2
605	486815,16	2176273,14
606	486809,42	2176265,88
607	486803,42	2176256,15
608	486796,86	2176252,24
609	486790,07	2176251,85
610	486775,53	2176252,26
611	486766,81	2176251,55
612	486754,55	2176249,18
613	486740,19	2176243,35
614	486723,92	2176232,67
615	486715,13	2176228,37
616	486707,97	2176234,99
617	486702,73	2176240,14
618	486692,27	2176257,03
619	486681,77	2176268,33
620	486658,83	2176275,97
621	486632,65	2176268,36
622	486616,8	2176228,86
623	486618,76	2176218,05
624	486620,06	2176212,87
625	486610,47	2176214,36
626	486589,41	2176212,98
627	486582,68	2176211,96
628	486564,67	2176207,63
629	486555,16	2176204,02
630	486541,56	2176196,75
631	486536,91	2176193,83
632	486525,98	2176181,82
633	486520,78	2176173,02
634	486517,18	2176140,31
635	486519,19	2176135,3
636	486526,07	2176121,03
637	486528,7	2176116,59
638	486518,63	2176114,99
639	486505,73	2176110,1
640	486492,19	2176107,48
641	486477,57	2176107,05
642	486464,48	2176104,44
643	486460,38	2176102,88
644	486448,9	2176099,08

645	486435,15	2176094,94
646	486428,21	2176094,62
647	486408,78	2176097,11
648	486392,19	2176099,3
649	486382,92	2176099,44
650	486372,96	2176098,43
651	486364,4	2176096,59
652	486351,17	2176092,2
653	486340,26	2176086,6
654	486335,96	2176082,99
655	486329,83	2176077,06
656	486320,61	2176063,42
657	486310,4	2176038,43
658	486301,04	2176019,64
659	486299,76	2176015,91
660	486281,05	2176010,13
661	486260,41	2176003,28
662	486255	2176001,03
663	486243,05	2175995
664	486237,56	2175991,65
665	486232,3	2175987,08
666	486220,65	2175975,02
667	486211,3	2175966,65
668	486199,42	2175961,05
669	486189,74	2175955,88
670	486181,8	2175948,23
671	486173,82	2175938,09
672	486162,46	2175925,76
673	486150,67	2175920,01
674	486147,64	2175918,37
675	486136,54	2175911,72
676	486127,29	2175909,56
677	486116,12	2175905,08
678	486097,19	2175893,93
679	486093,98	2175891,82
680	486086,24	2175884,43
681	486083,51	2175881,02
682	486075,81	2175877,34
683	486070,55	2175872,77
684	486063,97	2175865,96
685	486054,33	2175849,32
686	486052,77	2175843,98
687	486035,75	2175830,63
688	486033,32	2175828,47
689	486019,89	2175832,02
690	486010,45	2175832,85
691	485994,88	2175831,14

692	485985,75	2175828,25
693	485974,31	2175822,47
694	485964,22	2175814,11
695	485954,6	2175802,13
696	485950,52	2175794,37
697	485947,07	2175785,29
698	485943,83	2175772,08
699	485942,83	2175759,07
700	485943,17	2175755,2
701	485935,42	2175756,89
702	485916,69	2175765,78
703	485904,56	2175771,06
704	485881,35	2175773,69
705	485875,42	2175772,59
706	485865,75	2175769,48
707	485856,4	2175765,1
708	485849,86	2175761,24
709	485841,7	2175753,31
710	485832,97	2175741,99
711	485827,5	2175732,4
712	485820,61	2175715,16
713	485818,36	2175707,27
714	485815,42	2175690,6
715	485814,81	2175684,06
716	485814,63	2175666,44
717	485815,07	2175654,89
718	485809,67	2175644,15
719	485805,95	2175632,82
720	485802,81	2175614,16
721	485801,23	2175604,61
722	485801,38	2175596,96
723	485795,61	2175591,75
724	485789,28	2175584,69
725	485782,06	2175573,19
726	485778,26	2175563,94
727	485775,64	2175543,25
728	485777,63	2175528,9
729	485778,81	2175523,34
730	485781,52	2175513,9
731	485777,21	2175501,86
732	485776,08	2175474,09
733	485781,39	2175458,74
734	485771,98	2175446,49
735	485753,54	2175429,99
736	485721,95	2175405,41
737	485696,25	2175393,39
738	485690,43	2175390,05

739	485674,8	2175379,24
740	485660,15	2175376,63
741	485643,64	2175369,61
742	485633,07	2175361,24
743	485612,66	2175345,8
744	485609,15	2175342,82
745	485593,54	2175327,9
746	485587,1	2175319,92
747	485579,86	2175308,14
748	485573,95	2175288,28
749	485573,76	2175280,95
750	485567,15	2175268,37
751	485561,12	2175260
752	485541,3	2175260,45
753	485444,24	2175258,79
754	485425,7	2175253,87
755	485392,3	2175235,54
756	485388,03	2175232,83
757	485372,26	2175221,15
758	485349,77	2175214,29
759	485345,96	2175212,91
760	485337,63	2175209,41
761	485331,42	2175206,8
762	485323,39	2175202,28
763	485318,73	2175198,32
764	485307,74	2175187,41
765	485298,99	2175186,23
766	485287,79	2175183
767	485256,01	2175168,55
768	485249,06	2175164,5
769	485233,71	2175152,36
770	485222,02	2175137,29
771	485216,09	2175123,96
772	485213,04	2175113,32
773	485209,81	2175090,55
774	485210,67	2175074,97
775	485213,5	2175063,98
776	485207,52	2175052,81
777	485206,44	2175043,36
778	485208,14	2175026,46
779	485214,58	2175014,29
780	485216,73	2175011,52
781	485244,21	2174997,4
782	485235,57	2174994,59
783	485176,04	2174983,91
784	485159,59	2174976,9
785	485153,66	2174971,62

786	485136,1	2174952,53
787	485131,57	2174946,56
788	485115,34	2174920,45
789	485085,2	2174883,26
790	485050,38	2174861,34
791	485028,29	2174848,83
792	485024,49	2174846,38
793	485014,72	2174836,21
794	485000,98	2174815,6
795	484996,17	2174805,63
796	484976,58	2174744,58
797	484960,55	2174700,88
798	484939,92	2174654,96
799	484929,75	2174643,34
800	484911,38	2174627,68
801	484902,9	2174617,6
802	484892,97	2174600,81
803	484888,49	2174571,18
804	484884,81	2174563,25
805	484860,16	2174515,53
806	484821,62	2174447,52
807	484792,82	2174395,65
808	484784,65	2174384,26
809	484779,33	2174373,95
810	484773,03	2174355,64
811	484766,34	2174348,81
812	484763,92	2174346,09
813	484754,62	2174334,67
814	484746,68	2174326,09
815	484728,05	2174310,82
816	484725,51	2174308,55
817	484698,16	2174281,95
818	484684,11	2174275,19
819	484669,21	2174270,23
820	484658,36	2174264,64
821	484626,76	2174240,59
822	484621,61	2174235,91
823	484607,76	2174220,91
824	484601,73	2174212,36
825	484590,46	2174190,88
826	484580,7	2174175,75
827	484570,28	2174161,98
828	484561,61	2174156,93
829	484486,25	2174139,26
830	484461,08	2174136,65
831	484456,54	2174135,91
832	484420,19	2174127,83

833	484406,68	2174122,06
834	484386,84	2174108,83
835	484373,82	2174105,86
836	484359,21	2174099,22
837	484352,34	2174092,88
838	484345,42	2174084,8
839	484339,65	2174075,9
840	484334,46	2174064,94
841	484332,95	2174060,44
842	484326,6	2174058,71
843	484316,56	2174054,42
844	484299,26	2174044,04
845	484296,33	2174042,1
846	484288,55	2174034,66
847	484264,59	2174004,57
848	484231,61	2173968,5
849	484214,53	2173956,64
850	484211,54	2173954,35
851	484193,08	2173938,77
852	484185,81	2173930,7
853	484176	2173916,28
854	484169,38	2173898,74
855	484167,65	2173884,89
856	484168,69	2173869,63
857	484173,54	2173851,42
858	484171,82	2173847,91
859	484152,2	2173850,25
860	484137,2	2173846,79
861	484128,3	2173843,59
862	484113,3	2173836,09
863	484107,68	2173832,67
864	484102,4	2173828,08
865	484086,82	2173811,93
866	484084,04	2173808,72
867	484074,79	2173796,83
868	484068,88	2173795,52
869	484054,02	2173788,83
870	484047,65	2173784,2
871	484040,09	2173777,01
872	484030,29	2173764,9
873	484023,43	2173755,28
874	484011,11	2173744,71
875	484008,87	2173742,63
876	484000,79	2173734,55
877	483971,38	2173748,4
878	483951,59	2173752,58
879	483928,61	2173751,48

880	483891,78	2173752,04
881	483878,03	2173749,82
882	483873,76	2173748,33
883	483867,18	2173749,21
884	483851,14	2173752,41
885	483841,11	2173753,13
886	483830,72	2173752,56
887	483810,7	2173745,89
888	483803,78	2173741,27
889	483786,31	2173713,08
890	483784,02	2173695,18
891	483773,59	2173692,57
892	483762,18	2173687,74
893	483748,09	2173678,98
894	483731,17	2173676,67
895	483690,86	2173669,48
896	483683,19	2173667,3
897	483652,61	2173655,19
898	483645,76	2173651,68
899	483608,83	2173628,02
900	483605,81	2173625,88
901	483596,12	2173618,32
902	483575,88	2173616,94
903	483570,36	2173613,26
904	483561,33	2173608,88
905	483555,27	2173605,25
906	483551,46	2173602,11
907	483522,9	2173575,41
908	483516,64	2173567,92
909	483505,54	2173550,77
910	483488,93	2173530,21
911	483484,84	2173527,53
912	483477,89	2173523,78
913	483466,66	2173523,87
914	483446,88	2173519,2
915	483432,41	2173511,5
916	483427,77	2173509,96
917	483423,67	2173510,06
918	483413,6	2173512,02
919	483391,2	2173509,94
920	483374,73	2173503,41
921	483363,04	2173502,13
922	483343,87	2173494,73
923	483338,84	2173490,39
924	483318,81	2173469,99
925	483307,42	2173444,34
926	483305,66	2173414,7

927	483304,23	2173404,14
928	483295,42	2173400,91
929	483286,94	2173397,25
930	483267,65	2173386,13
931	483264,12	2173383,84
932	483256,38	2173376,45
933	483253,03	2173372,25
934	483250,06	2173369,8
935	483222,58	2173358,37
936	483219,77	2173357,07
937	483200,85	2173347,42
938	483195,51	2173344,15
939	483187,45	2173336,35
940	483181,43	2173328,61
941	483178,87	2173330,67
942	483155,22	2173339,52
943	483145,21	2173339,89
944	483127,62	2173336,53
945	483118,35	2173332,45
946	483110,95	2173328,2
947	483106,69	2173324,63
948	483095,93	2173314,25
949	483091,83	2173309,63
950	483083,67	2173298,87
951	483075,77	2173270,42
952	483078,31	2173246,81
953	483068,21	2173234,58
954	483062,64	2173222,71
955	483059,97	2173215,12
956	483055,07	2173194,85
957	483049,05	2173179,64
958	483046,24	2173164,92
959	483046,24	2173156,27
960	483043,99	2173148,16
961	483043,69	2173127,94
962	483048,88	2173106,8
963	483051,12	2173100,23
964	483055,38	2173090,54
965	483051,69	2173087,38
966	483044,88	2173079,85
967	483028,68	2173056,57
968	483016,9	2173054,47
969	483002,45	2173048,84
970	482990,21	2173041,05
971	482981,58	2173033,63
972	482973,82	2173024,76
973	482958,14	2173020

974	482946,75	2173007,18
975	482943,07	2173000,6
976	482938,29	2172994,5
977	482930,53	2172977,53
978	482928,15	2172965,41
979	482906,65	2172950,22
980	482891,91	2172930,59
981	482888,2	2172919,83
982	482886,17	2172903,28
983	482887,08	2172893,05
984	482886,9	2172887,51
985	482884,28	2172876,24
986	482880,74	2172867,61
987	482877,06	2172865,05
988	482862,08	2172859,04
989	482847,4	2172838,57
990	482845,55	2172832,63
991	482844,69	2172812,08
992	482846,17	2172805,41
993	482845,91	2172797,83
994	482841,86	2172794,24
995	482836,67	2172788,67
996	482827,61	2172772,87
997	482825,39	2172765,45
998	482824,49	2172750,06
999	482818,58	2172748,79
1000	482812,28	2172747,31
1001	482797,92	2172740,73
1002	482795,52	2172738,84
1003	482788,1	2172732,53
1004	482785,35	2172729,97
1005	482771,63	2172715,88
1006	482768,42	2172712,14
1007	482759,14	2172699,9
1008	482756,46	2172695,88
1009	482753,32	2172694,53
1010	482744,14	2172689,55
1011	482740,08	2172686,17
1012	482725,9	2172672,68
1013	482711,31	2172660,66
1014	482698,68	2172654,06
1015	482693,7	2172650,97
1016	482690,65	2172648,52
1017	482680,63	2172639,62
1018	482674,16	2172632,28
1019	482658,84	2172609,84
1020	482644,73	2172605,78

1021	482639,64	2172604,02
1022	482624,46	2172597,59
1023	482618,65	2172594,55
1024	482603,42	2172584,89
1025	482591,71	2172578,18
1026	482582,78	2172576,92
1027	482570,61	2172573,16
1028	482567,91	2172571,83
1029	482555,27	2172566,89
1030	482550,45	2172563,99
1031	482547,68	2172562,25
1032	482538,17	2172563,65
1033	482530,28	2172564,03
1034	482516,13	2172563,3
1035	482508,15	2172562,07
1036	482500,94	2172564,71
1037	482495,87	2172565,82
1038	482463,81	2172559,11
1039	482455,82	2172556,5
1040	482446,32	2172552,83
1041	482442,91	2172552,57
1042	482438,66	2172552,09
1043	482435,56	2172551,57
1044	482418,67	2172544,48
1045	482414,51	2172541
1046	482411,41	2172538,03
1047	482405,98	2172534,07
1048	482400,26	2172529,39
1049	482391,94	2172523,07
1050	482384,62	2172517,21
1051	482381,49	2172514,58
1052	482356,79	2172503,09
1053	482332,65	2172490,08
1054	482328,22	2172487,28
1055	482322,96	2172482,72
1056	482307,49	2172466,71
1057	482302,33	2172460,1
1058	482296,06	2172450,06
1059	482288,29	2172437,34
1060	482282,13	2172430,7
1061	482279,82	2172427,98
1062	482271,22	2172416,87
1063	482252,77	2172405,09
1064	482206,38	2172377,29
1065	482159,25	2172355,14
1066	482152,75	2172351,3
1067	482115,4	2172322,72

1068	482110,31	2172318,08
1069	482097,08	2172303,74
1070	482075,37	2172279,76
1071	482060,62	2172263,09
1072	482057,57	2172259,19
1073	482046,03	2172242,35
1074	482042,73	2172236,55
1075	482029,08	2172207,07
1076	482027,36	2172202,7
1077	482015	2172164,92
1078	481992,7	2172120,69
1079	481940,75	2172055,31
1080	481900,54	2172006,77
1081	481799,18	2171899,28
1082	481755,86	2171853,66
1083	481727,09	2171824,37
1084	481693,32	2171786,31
1085	481673,15	2171763,12
1086	481653,38	2171739,82
1087	481648,53	2171732,65
1088	481630,52	2171698,6
1089	481628,7	2171694,64
1090	481613,65	2171656,68
1091	481603,29	2171627,51
1092	481586,47	2171595,42
1093	481570,47	2171565,67
1094	481551,32	2171541,47
1095	481517,35	2171510,24
1096	481490,55	2171487,43
1097	481438,58	2171439,95
1098	481425,1	2171426,1
1099	481414,82	2171414,4
1100	481397,92	2171395,94
1101	481394,87	2171392,18
1102	481345,69	2171323,34
1103	481343,27	2171319,52
1104	481340,47	2171314,48
1105	481337,79	2171308,56
1106	481332,03	2171292,51
1107	481321,62	2171266,76
1108	481316,57	2171253,5
1109	481312,66	2171241,98
1110	481300,95	2171217,02
1111	481289,21	2171191,74
1112	481275,8	2171173,72
1113	481266,98	2171163,86
1114	481262,72	2171158,14

1115	481257,41	2171149,49
1116	481252,78	2171145,18
1117	481246,96	2171139,04
1118	481242,36	2171133,93
1119	481237,88	2171127,84
1120	481230,04	2171114,77
1121	481226,3	2171081,83
1122	481264,34	2171054,19
1123	481293,64	2171066,96
1124	481315,96	2171090,97
1125	481318,24	2171093,65
1126	481333,74	2171113,59
1127	481362,32	2171153,6
1128	481366,27	2171160,49
1129	481387,75	2171208,5
1130	481413,98	2171277,63
1131	481438,81	2171313,88
1132	481479,14	2171362,81
1133	481510,26	2171393,62
1134	481557,22	2171436,31
1135	481607,77	2171480,63
1136	481613,38	2171486,68
1137	481637,45	2171518,71
1138	481640,72	2171523,84
1139	481678,12	2171593,61
1140	481680,3	2171598,41
1141	481704,14	2171661,69
1142	481718,75	2171690,1
1143	481770,65	2171751,16
1144	481896,45	2171882,46
1145	481961,69	2171950,04
1146	481963,97	2171952,61
1147	482015,45	2172016,04
1148	482059,94	2172070,97
1149	482064,66	2172078,31
1150	482088,83	2172126,82
1151	482090,72	2172131,27
1152	482103,92	2172168,42
1153	482120,31	2172199,2
1154	482134,45	2172218,18
1155	482163,24	2172253,43
1156	482197,33	2172280,59
1157	482243,61	2172303,68
1158	482246,89	2172305,52
1159	482266,04	2172317,44
1160	482291,43	2172330,58
1161	482294,67	2172332,45

1162	482308,16	2172341,12
1163	482321,68	2172349,98
1164	482331,31	2172358,84
1165	482342,71	2172373,46
1166	482352,66	2172385,46
1167	482355,21	2172388,89
1168	482360,95	2172397,55
1169	482369,87	2172411,78
1170	482377,28	2172420,51
1171	482422,52	2172444,43
1172	482429,47	2172449,09
1173	482436,55	2172455
1174	482450,63	2172466,01
1175	482458,52	2172470,56
1176	482461,22	2172472,74
1177	482472,48	2172475,78
1178	482475,57	2172476,83
1179	482480,32	2172478,65
1180	482488,21	2172479,93
1181	482498,98	2172477,68
1182	482504,52	2172478,07
1183	482514,67	2172479,49
1184	482518,45	2172480,2
1185	482527,04	2172482,26
1186	482531,86	2172482,34
1187	482540,97	2172480,03
1188	482546,27	2172478,05
1189	482560,24	2172475,53
1190	482590,14	2172488,97
1191	482594,7	2172494,09
1192	482600,9	2172496,3
1193	482611,09	2172498,37
1194	482623,29	2172502,33
1195	482639,27	2172510,55
1196	482641,92	2172512,04
1197	482662,87	2172524,92
1198	482668,94	2172526,93
1199	482687,07	2172532,29
1200	482695,65	2172535,96
1201	482707,69	2172542,87
1202	482720,55	2172554,62
1203	482737,94	2172579,47
1204	482741,29	2172583,29
1205	482752,44	2172589,36
1206	482758,02	2172593,02
1207	482778,09	2172608,76
1208	482792,1	2172621,33

1209	482796,4	2172623,57
1210	482808,23	2172630,57
1211	482821,49	2172643,48
1212	482828,38	2172654,35
1213	482835,05	2172663,68
1214	482851,19	2172666,52
1215	482857,11	2172668,61
1216	482872,57	2172678,55
1217	482882,56	2172688,9
1218	482886,06	2172693,06
1219	482895,99	2172706,63
1220	482905,07	2172719,44
1221	482910,47	2172730,2
1222	482909,41	2172737,92
1223	482916,17	2172745,81
1224	482923,6	2172759,2
1225	482926,49	2172770,47
1226	482925,76	2172777,8
1227	482929,05	2172785,54
1228	482930,28	2172788,84
1229	482930,6	2172801,1
1230	482946,63	2172814,45
1231	482949,53	2172818,97
1232	482953,9	2172828,21
1233	482955,24	2172833,69
1234	482959,22	2172839,48
1235	482964,21	2172851,97
1236	482966,78	2172862,05
1237	482969,37	2172883,68
1238	482969,63	2172889,73
1239	482969,5	2172893,6
1240	482975,98	2172898,22
1241	482985,12	2172905,29
1242	482994,36	2172915,47
1243	483000,87	2172925,76
1244	483005,11	2172934,79
1245	483006,04	2172938,12
1246	483009,08	2172951,23
1247	483018,79	2172955,32
1248	483028,8	2172964,68
1249	483038,39	2172973,98
1250	483051,67	2172976,77
1251	483066,24	2172982,2
1252	483078,26	2172989,61
1253	483089,41	2172999,85
1254	483097,38	2173010,6
1255	483109,65	2173027,07

1256	483120,74	2173038,13
1257	483132,06	2173050,92
1258	483140,02	2173064,92
1259	483141,02	2173086,01
1260	483136,71	2173105,29
1261	483135,34	2173110,02
1262	483129,67	2173125,88
1263	483127,08	2173137,61
1264	483128,8	2173149,54
1265	483128,79	2173156,64
1266	483130,33	2173160,1
1267	483131,83	2173164,01
1268	483137,92	2173186,42
1269	483145,36	2173190,92
1270	483148,77	2173194,21
1271	483159,04	2173210,64
1272	483160,89	2173219,98
1273	483162,3	2173238,61
1274	483162,3	2173244,6
1275	483165,6	2173243,37
1276	483171,95	2173242
1277	483180,39	2173241,1
1278	483192,41	2173242,95
1279	483216,59	2173250,57
1280	483235,64	2173263,53
1281	483240,74	2173269,82
1282	483246,89	2173277,95
1283	483253,93	2173281,3
1284	483283,14	2173294,57
1285	483288	2173297,2
1286	483303,7	2173307,15
1287	483312,59	2173314,83
1288	483316,13	2173318,93
1289	483323,85	2173323,33
1290	483332,02	2173324,36
1291	483346,5	2173329,1
1292	483352,03	2173332,18
1293	483365,42	2173344,31
1294	483376,06	2173359,63
1295	483381,25	2173370,09
1296	483382,23	2173373,64
1297	483384,76	2173384,85
1298	483385,63	2173390,68
1299	483387,83	2173420,17
1300	483401,81	2173425,87
1301	483408,24	2173429,02
1302	483411,25	2173429

1303	483430,75	2173427,49
1304	483445,85	2173429,3
1305	483461,4	2173434,29
1306	483468,12	2173437,15
1307	483474,38	2173440,51
1308	483478,56	2173440,34
1309	483489,02	2173441,73
1310	483503,71	2173445,71
1311	483511,97	2173448,97
1312	483528,93	2173457,95
1313	483536,07	2173462,79
1314	483544,14	2173469,63
1315	483550,11	2173475,92
1316	483582,17	2173518,05
1317	483602,3	2173537,02
1318	483608,99	2173535,66
1319	483632,31	2173543,16
1320	483655,02	2173559,46
1321	483686,1	2173580,83
1322	483706,59	2173588,39
1323	483718,95	2173590,3
1324	483748,92	2173595,37
1325	483767,17	2173598,41
1326	483780	2173602,89
1327	483799,51	2173613,72
1328	483804,96	2173614,03
1329	483809,23	2173614,26
1330	483814,72	2173614,85
1331	483844,31	2173633,32
1332	483852,52	2173646,37
1333	483856,33	2173654,22
1334	483860,66	2173666,36
1335	483875,22	2173665,29
1336	483890,83	2173667,24
1337	483898,09	2173669,66
1338	483942,98	2173669,9
1339	483972,94	2173655,48
1340	483988,13	2173651,58
1341	484008,86	2173650,46
1342	484024,53	2173652,75
1343	484037,6	2173657,44
1344	484056,52	2173671,67
1345	484063,41	2173681,22
1346	484072,56	2173689,39
1347	484082,51	2173698,18
1348	484089,12	2173705,71
1349	484095,02	2173714,41

1350	484097,66	2173717,32
1351	484110,48	2173720,93
1352	484129,28	2173732,59
1353	484134,99	2173738,9
1354	484157,77	2173764,53
1355	484160,63	2173763,08
1356	484178,68	2173758,78
1357	484182,34	2173758,95
1358	484195,72	2173760,18
1359	484219,62	2173771,02
1360	484225,47	2173776,58
1361	484232,29	2173785,12
1362	484244,82	2173806,18
1363	484247,9	2173812,6
1364	484255,01	2173831,58
1365	484257,29	2173850,19
1366	484254,95	2173870,49
1367	484253,29	2173880,4
1368	484258,76	2173885,86
1369	484281,14	2173901,06
1370	484288,19	2173907,16
1371	484296,89	2173916,68
1372	484328	2173950,4
1373	484350,73	2173978,06
1374	484356,13	2173980,47
1375	484369,15	2173984,49
1376	484380,38	2173990,01
1377	484394,1	2173999,68
1378	484409,1	2174020,02
1379	484411,16	2174027,73
1380	484425,87	2174034,07
1381	484447,56	2174049,48
1382	484469,76	2174054,89
1383	484483,96	2174055,14
1384	484491,95	2174056,08
1385	484542,7	2174067,37
1386	484585,54	2174076,52
1387	484598	2174081,48
1388	484622,3	2174096,29
1389	484634,06	2174107,24
1390	484658,76	2174141,91
1391	484661,29	2174145,96
1392	484672,82	2174167,08
1393	484681,28	2174176,16
1394	484703,39	2174193,26
1395	484723,83	2174201,77
1396	484734,38	2174205,65

1397	484748,3	2174214,36
1398	484781,1	2174245,91
1399	484800,67	2174261,5
1400	484805,25	2174265,77
1401	484832,51	2174295,52
1402	484838,42	2174303,93
1403	484844,54	2174315,57
1404	484846,71	2174320,44
1405	484854,89	2174342,81
1406	484887,64	2174395,63
1407	484961,16	2174530,72
1408	484969,12	2174544,63
1409	484972,45	2174552,14
1410	484972,74	2174571,65
1411	484987,68	2174584,75
1412	484991,84	2174588,99
1413	485006,55	2174606,37
1414	485012,53	2174615,87
1415	485030,43	2174655,88
1416	485047,84	2174700,76
1417	485073,12	2174773,95
1418	485079,06	2174782,9
1419	485100,98	2174795,08
1420	485127,69	2174811,09
1421	485134,29	2174816,04
1422	485143,57	2174824,64
1423	485147,49	2174828,84
1424	485180,03	2174869,11
1425	485183	2174873,31
1426	485199,06	2174899,45
1427	485204,45	2174905,04
1428	485211,48	2174906,47
1429	485246,51	2174912,1
1430	485262,19	2174912,81
1431	485274,41	2174915,31
1432	485282,05	2174918,17
1433	485297,11	2174928,17
1434	485307,59	2174939,27
1435	485314,85	2174950,01
1436	485318,19	2174957,27
1437	485319,89	2174961,63
1438	485324,22	2174977,61
1439	485325,52	2174985,72
1440	485326,65	2175006,09
1441	485326,23	2175014,48
1442	485325,11	2175021,65
1443	485320,77	2175034,52

1444	485310,26	2175053,94
1445	485298,59	2175067,26
1446	485292,34	2175087,88
1447	485293,53	2175095,36
1448	485314,75	2175105,52
1449	485327,4	2175106,53
1450	485348,46	2175114,58
1451	485354,46	2175119,15
1452	485368,73	2175130,5
1453	485380,19	2175132,89
1454	485391,81	2175137,29
1455	485457,88	2175174,89
1456	485513,48	2175176,71
1457	485570,05	2175177,2
1458	485580,32	2175178,63
1459	485599,57	2175183,93
1460	485619,78	2175197,01
1461	485631,44	2175211,11
1462	485636,14	2175218,22
1463	485653,37	2175251,52
1464	485655,88	2175257,54
1465	485657,82	2175271,15
1466	485666,51	2175281,19
1467	485674,97	2175286,42
1468	485681,13	2175291,11
1469	485686,51	2175296,1
1470	485692,97	2175297,13
1471	485702,13	2175299,35
1472	485715,84	2175305,59
1473	485730,67	2175316,1
1474	485761,97	2175331,98
1475	485769,04	2175336,56
1476	485804,05	2175364,89
1477	485827,58	2175385,08
1478	485831,5	2175388,94
1479	485848,19	2175407,83
1480	485855,5	2175419,83
1481	485861,97	2175436,49
1482	485864,11	2175444,25
1483	485865,72	2175453,69
1484	485863,89	2175474,07
1485	485859,81	2175485,28
1486	485863,63	2175498,13
1487	485865,22	2175509,3
1488	485865,22	2175521,52
1489	485862,51	2175536
1490	485872,73	2175545,43

1491	485884,27	2175563,04
1492	485886,1	2175572,17
1493	485886,64	2175578,83
1494	485886,04	2175589,67
1495	485884,28	2175598,73
1496	485887,19	2175613,76
1497	485894,07	2175627,94
1498	485896,12	2175633,03
1499	485898,05	2175646,98
1500	485897,05	2175672,11
1501	485897,77	2175683,19
1502	485914,64	2175674,82
1503	485922,41	2175671,79
1504	485948,8	2175664,57
1505	485959,36	2175663,15
1506	485985,04	2175672,49
1507	485993,66	2175679,71
1508	486000,67	2175687,31
1509	486009,29	2175699,53
1510	486013,48	2175707,1
1511	486020,48	2175723,77
1512	486021,64	2175726,9
1513	486023,09	2175732,89
1514	486025,03	2175744,9
1515	486031,02	2175743,59
1516	486035,72	2175743,87
1517	486047,46	2175745,26
1518	486057,53	2175747,81
1519	486069,26	2175752,47
1520	486083,19	2175761,78
1521	486087,32	2175766,03
1522	486099,7	2175775,31
1523	486102,88	2175777,97
1524	486115,96	2175790,08
1525	486122,35	2175797,66
1526	486125,97	2175803,24
1527	486130,45	2175812,65
1528	486141,33	2175820,06
1529	486146,25	2175826,02
1530	486149,9	2175828,89
1531	486153,27	2175829,59
1532	486158,52	2175830,66
1533	486165,29	2175832,52
1534	486179,93	2175840,06
1535	486187,11	2175845,9
1536	486191,96	2175849,16
1537	486201,39	2175852,61

1538	486217,27	2175863,3
1539	486237,13	2175885,18
1540	486239,98	2175888,64
1541	486245,75	2175891,21
1542	486257,94	2175897,72
1543	486267,82	2175905,16
1544	486286,06	2175923,98
1545	486297,06	2175929,02
1546	486331,45	2175939,4
1547	486343,85	2175943,95
1548	486358,53	2175953,56
1549	486365,3	2175960,54
1550	486374,63	2175976,03
1551	486375,54	2175979,27
1552	486377,83	2175989,08
1553	486390,2	2176016,87
1554	486412,99	2176014,77
1555	486427,18	2176012,61
1556	486433,18	2176012,16
1557	486440,19	2176012,78
1558	486453,28	2176015,11
1559	486457,57	2176016,12
1560	486473,36	2176020,77
1561	486484,29	2176024,68
1562	486488,17	2176025,62
1563	486501,66	2176026,02
1564	486508,93	2176026,9
1565	486529,85	2176031,42
1566	486539,48	2176034,84
1567	486548,56	2176035,44
1568	486560,41	2176036,91
1569	486587,04	2176044,36
1570	486597,13	2176048,76
1571	486609,31	2176056,21
1572	486626,48	2176077,97
1573	486627,35	2176081,06
1574	486629,26	2176089,08
1575	486626,31	2176112,28
1576	486629,04	2176110,55
1577	486635,46	2176106,67
1578	486645,39	2176102,4
1579	486648,92	2176101,42
1580	486654,58	2176100,28
1581	486663,4	2176099,16
1582	486668,44	2176098,84
1583	486676,7	2176099,7
1584	486682,67	2176100,96

1585	486696,54	2176107,33
1586	486707,95	2176111,64
1587	486721,71	2176120,4
1588	486727,88	2176124,04
1589	486733,31	2176127,81
1590	486747,58	2176145,66
1591	486748,88	2176148,88
1592	486751,71	2176153,26
1593	486759,28	2176158,69
1594	486762,97	2176160,75
1595	486778,21	2176170,32
1596	486784,74	2176170,14
1597	486789,01	2176170,26
1598	486810,07	2176171,96
1599	486821,73	2176174,7
1600	486837,02	2176180,83
1601	486847,87	2176187,34
1602	486860,08	2176197,6
1603	486868,02	2176206,63
1604	486874,09	2176216,09
1605	486880,97	2176223,73
1606	486887,25	2176221,72
1607	486899,41	2176219,83
1608	486906,88	2176220,53
1609	486912,72	2176221,64
1610	486926,46	2176225,22
1611	486932,82	2176225,48
1612	486939,15	2176225,39
1613	486963,82	2176233,51
1614	486969,93	2176238,14
1615	486976,52	2176243,39
1616	486982,37	2176249,14
1617	486987,12	2176254,88
1618	487003,96	2176252,64
1619	487019,95	2176258,71
1620	487023,19	2176259,94
1621	487029,06	2176262,17
1622	487035	2176263,8
1623	487045,43	2176267,08
1624	487063,04	2176271,61
1625	487072	2176276,28
1626	487091,55	2176299,39
1627	487092,39	2176302,37
1628	487094,58	2176311,45
1629	487095,7	2176320,76
1630	487095,71	2176324,41
1631	487108,28	2176339,05

1632	487120,92	2176343,25
1633	487126,63	2176343,66
1634	487129,2	2176342
1635	487133,5	2176340,07
1636	487140,24	2176337,74
1637	487148,54	2176335,68
1638	487158,18	2176334,5
1639	487169,5	2176336,14
1640	487177,43	2176338,48
1641	487186,01	2176341,37
1642	487205,63	2176355,97
1643	487212,11	2176365,04
1644	487217,6	2176375,93
1645	487218,72	2176380,14
1646	487220,24	2176387,42
1647	487223,47	2176391,86
1648	487230,42	2176398,46
1649	487233,47	2176402,53
1650	487237,74	2176403,96
1651	487244,6	2176407,27
1652	487256,08	2176415,61
1653	487261,75	2176421,52
1654	487264,19	2176418,8
1655	487264,63	2176412,86
1656	487266,48	2176403,41
1657	487279,18	2176384,82
1658	487283,59	2176381,21
1659	487308,93	2176372,16
1660	487319,58	2176372,71
1661	487332,7	2176377,95
1662	487334,5	2176368,01
1663	487335,82	2176362,78
1664	487342,41	2176345,2
1665	487359,52	2176324,88
1666	487366,97	2176320,49
1667	487373,45	2176317,07
1668	487375,88	2176315,04
1669	487384,23	2176307,59
1670	487396,46	2176300,13
1671	487407,25	2176295,97
1672	487419,47	2176291,48
1673	487426,15	2176288,24
1674	487434,54	2176281,15
1675	487444,74	2176274,88
1676	487458,4	2176269,09
1677	487461,83	2176267,82
1678	487481,19	2176261,63

1679	487486,6	2176260,31
1680	487514,16	2176255,58
1681	487518,45	2176254,26
1682	487528,61	2176252,54
1683	487540,5	2176252,08
1684	487553,59	2176251,63
1685	487557,36	2176251,68
1686	487572,91	2176252,62
1687	487589,68	2176254,74
1688	487604,02	2176255,1
1689	487614,56	2176252,55
1690	487674,05	2176186,31
1691	487699,8	2176161,47
1692	487704,29	2176157,76
1693	487737,11	2176134,4
1694	487753,84	2176122,14
1695	487768,84	2176115,35
1696	487780,56	2176112,75
1697	487809,49	2176103,87
1698	487821,21	2176100,95
1699	487838,63	2176095,93
1700	487841,99	2176094,67
1701	487845,92	2176088,55
1702	487859,49	2176068,53
1703	487867,21	2176058,35
1704	487879,31	2176047,86
1705	487899,77	2176036,34
1706	487906,52	2176033,32
1707	487939,88	2176021,97
1708	487956,26	2176016,09
1709	487960,61	2176010,08
1710	487962,64	2176007,51
1711	487978,18	2175989,38
1712	487988,56	2175974,59
1713	488001,38	2175948,97
1714	488013,61	2175919,14
1715	488024,9	2175894,51
1716	488025,46	2175887,18
1717	488016,4	2175849,99
1718	488008,59	2175830,1
1719	488003,45	2175814,67
1720	488002,44	2175811,59
1721	488001,05	2175808,47
1722	487994,51	2175793,76
1723	487991,78	2175785,07
1724	487983,91	2175744,18
1725	487975,85	2175718,12

1726	487974,07	2175706,31
1727	487974,07	2175688,5
1728	487974,42	2175683,2
1729	487977,65	2175659,05
1730	487978,47	2175653,08
1731	487980,06	2175646,11
1732	487990,32	2175629,69
1733	488036,76	2175584,86
1734	488071,76	2175554,77
1735	488081,23	2175544,52
1736	488106,47	2175514,15
1737	488108,92	2175508,08
1738	488110,36	2175495,93
1739	488102,27	2175472,86
1740	488100,01	2175459,3
1741	488100,3	2175422,86
1742	488102,05	2175383,23
1743	488103,97	2175372,66
1744	488107,34	2175365,07
1745	488113,07	2175355,11
1746	488129,54	2175339,44
1747	488140,05	2175334,07
1748	488150,41	2175330,47
1749	488169,57	2175326,64
1750	488175,85	2175325,89
1751	488188,79	2175325,38
1752	488198,93	2175322,12
1753	488211,18	2175320,2
1754	488228,27	2175324,04
1755	488243,68	2175331,32
1756	488270,15	2175340,17
1757	488276,31	2175341,19
1758	488279,51	2175341,31
1759	488288,82	2175324,76
1760	488291,48	2175316,38
1761	488292,33	2175307,74
1762	488293,33	2175301,98
1763	488296,69	2175288,5
1764	488311,28	2175266,34
1765	488317,97	2175261,25
1766	488321,25	2175259
1767	488328,51	2175254,54
1768	488327,15	2175236,51
1769	488329,58	2175226,49
1770	488330,41	2175223,56
1771	488335,81	2175212,8
1772	488340,79	2175205,77

1773	488359,62	2175191,35
1774	488368,18	2175188,2
1775	488376,67	2175186,69
1776	488371,87	2175166,6
1777	488372,21	2175152,52
1778	488374,16	2175141,13
1779	488380	2175129,75
1780	488387,94	2175118,98
1781	488396,72	2175111,99
1782	488396,53	2175103,36
1783	488397,67	2175093,87
1784	488398,98	2175083,34
1785	488400,63	2175075,93
1786	488402,86	2175069,55
1787	488411,77	2175055,1
1788	488421,19	2175045,31
1789	488426,02	2175040,1
1790	488410,69	2175037,98
1791	488399,3	2175034,12
1792	488390,2	2175029,69
1793	488374,53	2175019,41
1794	488363,89	2175004,32
1795	488357,65	2175000,51
1796	488347,06	2174993,24
1797	488335,17	2174984,31
1798	488325,23	2174973,41
1799	488320,96	2174966,5
1800	488315,07	2174947,92
1801	488314,32	2174935,71
1802	488315,16	2174924,73
1803	488317,28	2174915,02
1804	488318,32	2174911,19
1805	488321,85	2174903,33
1806	488326,38	2174895,6
1807	488330,1	2174891,25
1808	488332,09	2174877,77
1809	488333,14	2174874,9
1810	488338,62	2174861,59
1811	488342,49	2174852,28
1812	488345,62	2174846,24
1813	488348,32	2174841,97
1814	488349,19	2174836,81
1815	488350,6	2174831,03
1816	488356	2174820,26
1817	488367,19	2174804,48
1818	488376,37	2174791,34
1819	488384,38	2174780,81

1820	488404,17	2174766,95
1821	488411,53	2174764,64
1822	488420,26	2174760,02
1823	488427	2174756,7
1824	488430,68	2174755,3
1825	488444,9	2174752,69
1826	488450,08	2174753,37
1827	488469,37	2174748,49
1828	488480,8	2174750,16
1829	488485,16	2174751,46
1830	488489,95	2174753,23
1831	488495,85	2174751,6
1832	488515,32	2174742,97
1833	488522,91	2174743,44
1834	488527,5	2174742,34
1835	488542,76	2174739,31
1836	488553,75	2174740,85
1837	488557,39	2174741,89
1838	488565,36	2174745,13
1839	488569,34	2174747,27
1840	488579,22	2174749,84
1841	488583,69	2174747,6
1842	488594,19	2174735,56
1843	488595,73	2174731,6
1844	488596,93	2174725,68
1845	488598,09	2174721,3
1846	488606,12	2174707,21
1847	488610,35	2174702,41
1848	488617,19	2174694,99
1849	488620,78	2174691,57
1850	488623,26	2174689,03
1851	488626,06	2174682,74
1852	488635,66	2174669,45
1853	488644,03	2174661,81
1854	488657,3	2174648,79
1855	488662,64	2174643,09
1856	488663,96	2174640,26
1857	488667,85	2174626,36
1858	488671,75	2174612,33
1859	488673,49	2174607,37
1860	488676,79	2174599,62
1861	488682,91	2174589,63
1862	488689,11	2174582,21
1863	488692,09	2174578,63
1864	488707,17	2174570,33
1865	488715,32	2174564,53
1866	488720,1	2174561,7

1867	488729,35	2174557,05
1868	488732,22	2174540,48
1869	488733,59	2174534,94
1870	488742,75	2174519,62
1871	488748,72	2174513,39
1872	488758,07	2174506,16
1873	488761,02	2174504,51
1874	488764,89	2174502,61
1875	488769,31	2174500,73
1876	488776,54	2174498,44
1877	488788,05	2174495,96
1878	488805,64	2174493,15
1879	488819,25	2174490,97
1880	488825,59	2174490,46
1881	488832,24	2174491,02
1882	488841,96	2174492,66
1883	488854,63	2174497,08
1884	488871,35	2174478,79
1885	488875,78	2174476,56
1886	488878,9	2174475,16
1887	488883,57	2174473,29
1888	488898,44	2174470,42
1889	488905,96	2174471,13
1890	488911,55	2174472,2
1891	488924,31	2174477,01
1892	488931,79	2174481,41
1893	488941	2174488,87
1894	488950,09	2174498,79
1895	488957,61	2174507,27
1896	488966,01	2174506,05
1897	488977,34	2174503,75
1898	488993,94	2174502,83
1899	489000,15	2174502,97
1900	489008,72	2174503,83
1901	489012,1	2174503,78
1902	489022,91	2174501,09
1903	489030,41	2174485,71
1904	489034,67	2174478,2
1905	489040,92	2174469,53
1906	489044,53	2174465,2
1907	489053,98	2174455,37
1908	489071,2	2174444,82
1909	489079,53	2174442,29
1910	489090,45	2174440,57
1911	489097,28	2174440,45
1912	489113,46	2174443,56
1913	489121,21	2174446,81

1914	489132,1	2174450,88
1915	489141,67	2174450,54
1916	489149,95	2174451,09
1917	489159,43	2174452,72
1918	489178,61	2174461,71
1919	489192,85	2174473,85
1920	489208,78	2174486,31
1921	489220,23	2174500,56
1922	489224,6	2174509,72
1923	489231,52	2174522,05
1924	489248,42	2174535,51
1925	489262,09	2174547,41
1926	489267,84	2174553,62
1927	489279,62	2174569,44
1928	489288,22	2174580,28
1929	489291,33	2174582,19
1930	489300,3	2174572,21
1931	489305,98	2174566,68
1932	489310,18	2174563,34
1933	489325,5	2174555,81
1934	489333,99	2174553,72
1935	489343,24	2174549,57
1936	489352,16	2174546,76
1937	489362,2	2174540,21
1938	489378,36	2174533,12
1939	489383,01	2174532,22
1940	489389,72	2174531,58
1941	489387,07	2174528,48
1942	489379,95	2174516,38
1943	489375,76	2174505,09
1944	489370,48	2174488,43
1945	489368,65	2174475,72
1946	489368,81	2174466,96
1947	489369,05	2174453,32
1948	489369,8	2174442,3
1949	489370,98	2174432,18
1950	489372,65	2174424,62
1951	489376,56	2174413,5
1952	489377,94	2174410,09
1953	489379,72	2174406,22
1954	489392,01	2174390,96
1955	489399,92	2174385,01
1956	489407,05	2174382,63
1957	489414,68	2174371,44
1958	489437,79	2174357,07
1959	489442,72	2174350,19
1960	489475,23	2174333,5

1961	489483,25	2174334,87
1962	489487,28	2174324,86
1963	489490,56	2174319,07
1964	489509,86	2174301,91
1965	489516	2174299,33
1966	489531,5	2174296,21
1967	489537,67	2174296,69
1968	489544,72	2174297,79
1969	489552,93	2174300,55
1970	489573	2174278,22
1971	489581,61	2174273,98
1972	489584,78	2174272,58
1973	489590,18	2174270,48
1974	489596,58	2174268,59
1975	489611,76	2174265,45
1976	489619,86	2174264,62
1977	489633,87	2174267,15
1978	489645,5	2174271,5
1979	489659,95	2174282,09
1980	489665,04	2174272,01
1981	489670,55	2174264,3
1982	489677,1	2174255,91
1983	489667,12	2174242,41
1984	489661,54	2174241,85
1985	489643,33	2174235,5
1986	489634,89	2174229,98
1987	489630,53	2174225,24
1988	489627,05	2174223,74
1989	489620,27	2174220,02
1990	489614,71	2174216,23
1991	489604,03	2174215,51
1992	489596,73	2174214,16
1993	489580,82	2174207,43
1994	489576,25	2174204,18
1995	489566,03	2174193,59
1996	489562,94	2174188,9
1997	489556,51	2174170,6
1998	489556,1	2174166,2
1999	489557,89	2174150,13
2000	489561,23	2174142,59
2001	489562,9	2174139,68
2002	489565,07	2174134,69
2003	489567,49	2174130,01
2004	489575,78	2174116,25
2005	489586,15	2174100,78
2006	489595,65	2174088,35
2007	489598,09	2174085,48

2008	489605,05	2174078,04
2009	489609,84	2174073,69
2010	489613,55	2174070,83
2011	489637,15	2174062,52
2012	489643,5	2174062,39
2013	489646,81	2174062,75
2014	489646,07	2174046,59
2015	489648,01	2174040,83
2016	489658,13	2174024,83
2017	489663,59	2174019,56
2018	489666,45	2174017,05
2019	489673,63	2174011,33
2020	489678,3	2174007,62
2021	489681,53	2174004,67
2022	489701,7	2173994,83
2023	489706,84	2173993,95
2024	489713,59	2173993,38
2025	489720,19	2173991,29
2026	489726,32	2173989,7
2027	489736,36	2173988,42
2028	489745,5	2173989,48
2029	489751,08	2173990,79
2030	489776,6	2174009,76
2031	489779,44	2174014,69
2032	489783,45	2174015,85
2033	489789,81	2174015,23
2034	489793,69	2174015,04
2035	489809,46	2174020,04
2036	489809,25	2174016,56
2037	489811,13	2174001,72
2038	489813,19	2173996,6
2039	489816,48	2173989,83
2040	489835,94	2173970,88
2041	489840,11	2173968,99
2042	489843,83	2173962,28
2043	489849,06	2173956,03
2044	489858,15	2173948,03
2045	489867,77	2173941,86
2046	489882,54	2173932,14
2047	489886,7	2173931
2048	489897,27	2173929,58
2049	489905,66	2173930
2050	489935,78	2173946,5
2051	489939,35	2173951,44
2052	489942,84	2173957,25
2053	489947,55	2173966,85
2054	489949,1	2173970,68

2055	489955,49	2173973,94
2056	489968,79	2173980,29
2057	489996,15	2173994,07
2058	490016,08	2174004,36
2059	490025,92	2174005,33
2060	490040,11	2174004,89
2061	490051,16	2174004,03
2062	490058,4	2173996,29
2063	490058,34	2173979,3
2064	490061	2173971,9
2065	490059,89	2173967,44
2066	490059,01	2173962,06
2067	490058,64	2173952,09
2068	490059,24	2173945,27
2069	490060,11	2173939,83
2070	490062,23	2173930,6
2071	490063,17	2173927,19
2072	490074,7	2173909,59
2073	490086,59	2173899,07
2074	490095,86	2173892,94
2075	490102,35	2173889,84
2076	490099,1	2173884,09
2077	490098,5	2173877,01
2078	490100,32	2173861,27
2079	490108,35	2173847,18
2080	490114,32	2173837,56
2081	490125,47	2173825
2082	490142,02	2173812,85
2083	490145,73	2173810,42
2084	490162,98	2173800,49
2085	490167,23	2173798,37
2086	490181,49	2173792,28
2087	490197,2	2173789,07
2088	490200,97	2173789,25
2089	490213,63	2173790,45
2090	490237,3	2173801,17
2091	490247,85	2173811,12
2092	490254,08	2173818,63
2093	490265,47	2173836,39
2094	490269,84	2173845,62
2095	490270,67	2173848,53
2096	490274,15	2173862,84
2097	490290,33	2173873,45
2098	490298,94	2173882,87
2099	490305,83	2173893,32
2100	490310,52	2173903,65
2101	490312,14	2173907,83

2102	490314,01	2173917,48
2103	490314,38	2173923,02
2104	490317,31	2173921,63
2105	490335,45	2173916,59
2106	490339,59	2173915,67
2107	490344,68	2173914,82
2108	490348,12	2173912,62
2109	490369,73	2173906,28
2110	490380,12	2173907,65
2111	490387,89	2173909,74
2112	490396,16	2173912,39
2113	490403,58	2173912,27
2114	490410,28	2173912,72
2115	490417,57	2173913,83
2116	490428,3	2173917,05
2117	490440,4	2173922,63
2118	490462,2	2173934,46
2119	490465,74	2173936,65
2120	490477,31	2173944,66
2121	490489,9	2173958,85
2122	490496,03	2173970,45
2123	490503,75	2173980,87
2124	490509,65	2173992,32
2125	490511,3	2173999,73
2126	490512,86	2174012,24
2127	490517,85	2174020,9
2128	490522,39	2174025,71
2129	490541,88	2174019,19
2130	490540,98	2174007,6
2131	490540,88	2174003,94
2132	490541,11	2173991,26
2133	490543,06	2173979,63
2134	490566,4	2173954,79
2135	490578,19	2173950,13
2136	490592,89	2173947,33
2137	490607,22	2173949,98
2138	490616,23	2173953,44
2139	490629,1	2173957,12
2140	490636,64	2173960,13
2141	490642,55	2173963,22
2142	490644,12	2173953,87
2143	490652,46	2173939,44
2144	490657,44	2173933,92
2145	490672,8	2173923,37
2146	490683,11	2173919,41
2147	490697,45	2173916,75
2148	490702,03	2173917,01

2149	490712,01	2173918,16
2150	490731,4	2173927,24
2151	490728,86	2173918,39
2152	490727,84	2173907,64
2153	490727,69	2173902,26
2154	490727,94	2173896,16
2155	490723,08	2173872,55
2156	490721,61	2173863,04
2157	490720,56	2173853,56
2158	490722,3	2173836,98
2159	490729,5	2173817,48
2160	490750,66	2173794,9
2161	490759,43	2173790,97
2162	490763,01	2173780,97
2163	490766,03	2173775,66
2164	490780,55	2173761,64
2165	490781,57	2173740,48
2166	490785,08	2173731,53
2167	490791,83	2173720,47
2168	490806,28	2173703,66
2169	490836,61	2173689,73
2170	490843,12	2173680,73
2171	490847,62	2173674,47
2172	490867,23	2173659,95
2173	490879,5	2173655,78
2174	490892,37	2173653,65
2175	490905,29	2173655,79
2176	490918,86	2173660,42
2177	490926,72	2173664,1
2178	490938,3	2173671,14
2179	490949,94	2173681,89
2180	490957,08	2173691,77
2181	490962,7	2173702,84
2182	490968	2173720,25
2183	490969,26	2173737,98
2184	490967,61	2173748,68
2185	490965,78	2173755,95
2186	490963,72	2173761,76
2187	490959,57	2173768,86
2188	490989,03	2173763
2189	490991,25	2173758,61
2190	490994,55	2173749,65
2191	491000,96	2173738,33
2192	491007,94	2173729,68
2193	491021,41	2173718,91
2194	491038,64	2173710,43
2195	491045,23	2173707,88

2196	491048,94	2173706,81
2197	491051,94	2173704,07
2198	491073,21	2173693,98
2199	491097,17	2173690,5
2200	491102,92	2173690,08
2201	491115,36	2173692,06
2202	491134,28	2173698,25
2203	491149,61	2173703,83
2204	491168,31	2173717,97
2205	491176,88	2173729,83
2206	491178,68	2173732,54
2207	491186,74	2173745,85
2208	491190,56	2173754,21
2209	491192,51	2173767,3
2210	491192,28	2173779,98
2211	491191,87	2173785,05
2212	491189,09	2173804,02
2213	491187,97	2173809,21
2214	491186,06	2173815,91
2215	491194,54	2173816,69
2216	491204,23	2173818,8
2217	491230,35	2173828,03
2218	491236,47	2173827,49
2219	491244,5	2173818,81
2220	491259,45	2173808,55
2221	491276,15	2173802,02
2222	491304,48	2173793,19
2223	491316,23	2173791,43
2224	491329,64	2173791,67
2225	491343,75	2173794,52
2226	491357,79	2173800,13
2227	491360,76	2173801,46
2228	491372,02	2173807,06
2229	491382,57	2173805,95
2230	491377,08	2173797,2
2231	491371,5	2173781,98
2232	491369,19	2173765,04
2233	491369,81	2173757,25
2234	491371,64	2173748,06
2235	491384,75	2173729,14
2236	491396,13	2173720,07
2237	491408,99	2173710,97
2238	491424,75	2173706
2239	491418,57	2173700,81
2240	491404,46	2173669,59
2241	491404,53	2173665,69
2242	491406,48	2173654,05

2243	491407,72	2173651,22
2244	491407,85	2173643,78
2245	491407,33	2173626,22
2246	491405,58	2173612,72
2247	491403,57	2173602,14
2248	491404,83	2173582,32
2249	491409,79	2173568,25
2250	491411,48	2173564,19
2251	491420,59	2173545,33
2252	491442,42	2173525,33
2253	491452,25	2173521,6
2254	491457,43	2173520,03
2255	491478,98	2173515,05
2256	491482,71	2173514,37
2257	491498,84	2173512,22
2258	491524,32	2173509,18
2259	491529,05	2173508,9
2260	491534,8	2173509,32
2261	491555,64	2173512,35
2262	491558,75	2173511,87
2263	491574,92	2173515,29
2264	491593,31	2173523,42
2265	491599,15	2173526,6
2266	491615,83	2173537,6
2267	491621,39	2173539,93
2268	491628,18	2173540,61
2269	491639,13	2173538,81
2270	491645,59	2173538,29
2271	491657,52	2173538,5
2272	491660,74	2173538,68
2273	491674,4	2173540,03
2274	491684,24	2173538,85
2275	491689	2173538,57
2276	491704,38	2173539,36
2277	491716,14	2173541,82
2278	491724,37	2173544,89
2279	491748,43	2173570,01
2280	491749,43	2173573,3
2281	491754,91	2173573,4
1	491767,09	2173574,15
2282	493438,93	2172641,24
2283	493440,86	2172680,85
2284	493435,05	2172692,93
2285	493422,29	2172740,83
2286	493413,78	2172743,29
2287	493406,67	2172745,11
2288	493402,82	2172762,45

2289	493402,41	2172770,56
2290	493400,14	2172781,93
2291	493394,94	2172796,54
2292	493393,62	2172799,73
2293	493403,75	2172801,85
2294	493421,08	2172810,28
2295	493427,15	2172815,35
2296	493439,55	2172833,69
2297	493442,42	2172843,19
2298	493444,1	2172853,89
2299	493444,39	2172868,2
2300	493440,81	2172885,57
2301	493432,13	2172904,65
2302	493425,09	2172915,25
2303	493416,14	2172924,93
2304	493407,18	2172934,62
2305	493401,31	2172939,84
2306	493388,4	2172948,63
2307	493380,23	2172952,89
2308	493373,77	2172958,34
2309	493368,95	2172968,46
2310	493367,01	2172974,21
2311	493366,89	2172978,93
2312	493358,79	2173002
2313	493355,17	2173006,78
2314	493351,54	2173011,56
2315	493343,18	2173019,75
2316	493326,88	2173030,88
2317	493316,37	2173035,98
2318	493305,96	2173039,26
2319	493278,16	2173037,86
2320	493271,22	2173034,88
2321	493263,49	2173030,49
2322	493257	2173023,51
2323	493249,27	2173029,77
2324	493240,06	2173043,11
2325	493239,57	2173049,69
2326	493237,26	2173060,43
2327	493234,65	2173067,59
2328	493220,58	2173086,25
2329	493212,99	2173090,59
2330	493207,9	2173092,79
2331	493207,86	2173097,52
2332	493214,46	2173100,54
2333	493228,96	2173109
2334	493242,88	2173122,61
2335	493249,99	2173134,18

2336	493253,95	2173142,76
2337	493252,09	2173172,19
2338	493246,9	2173183,19
2339	493239,16	2173194,25
2340	493225,48	2173208,08
2341	493220,55	2173212,31
2342	493209,44	2173217,98
2343	493198,22	2173221,64
2344	493173,32	2173221,61
2345	493168,59	2173220,05
2346	493167,39	2173224,36
2347	493165,6	2173238,03
2348	493170,17	2173251,86
2349	493171,94	2173257,99
2350	493176,03	2173278,01
2351	493171,9	2173305,28
2352	493161,51	2173324,19
2353	493152,51	2173335,28
2354	493134,45	2173350,79
2355	493131,9	2173352,8
2356	493127,92	2173355,35
2357	493123,3	2173357,93
2358	493123,24	2173363,37
2359	493125,05	2173390,87
2360	493124,72	2173399,32
2361	493121,16	2173423,58
2362	493107,15	2173448,53
2363	493095,94	2173457,85
2364	493086,15	2173463,85
2365	493069,73	2173470,9
2366	493052,22	2173474,1
2367	493039,09	2173473,53
2368	493019,52	2173467,43
2369	493013,93	2173463,91
2370	493008,34	2173460,4
2371	493000,26	2173453,71
2372	492998,21	2173451,5
2373	492982,41	2173449,59
2374	492969,3	2173445,65
2375	492962,49	2173444,44
2376	492954,16	2173443,01
2377	492945,14	2173440,46
2378	492932,51	2173434,33
2379	492925,62	2173427,96
2380	492908,36	2173407,78
2381	492904,54	2173404
2382	492898,57	2173406,49

2383	492887,47	2173410,46
2384	492881,58	2173411,62
2385	492884,08	2173414,29
2386	492897,76	2173433,47
2387	492903,23	2173444,34
2388	492907,76	2173460,13
2389	492909,22	2173468,77
2390	492910,17	2173485,07
2391	492917,3	2173501,42
2392	492924,45	2173505,64
2393	492935,62	2173513,38
2394	492938,17	2173515,88
2395	492941,21	2173517,76
2396	492949,94	2173525,06
2397	492956,78	2173532,68
2398	492965,05	2173547,04
2399	492967,01	2173558,97
2400	492967,28	2173584,08
2401	492967,16	2173587,6
2402	492965,52	2173608,76
2403	492960,5	2173625,28
2404	492952,57	2173639,38
2405	492948,15	2173645,72
2406	492934,2	2173662,08
2407	492927,27	2173668,49
2408	492913,91	2173677,89
2409	492905,83	2173682,28
2410	492889,68	2173688,77
2411	492874,76	2173691,65
2412	492854,79	2173691,65
2413	492846,29	2173690,74
2414	492830,7	2173687,35
2415	492826,45	2173686,17
2416	492813,04	2173681,66
2417	492804,44	2173677,58
2418	492794,6	2173671,37
2419	492778,28	2173651
2420	492774,45	2173640,28
2421	492768,72	2173642
2422	492754,22	2173647,08
2423	492739,45	2173649,3
2424	492732,28	2173649,02
2425	492733,66	2173659,31
2426	492733,39	2173691,47
2427	492732,85	2173697,7
2428	492728,2	2173725,64
2429	492723,57	2173738,73

2430	492712,9	2173757,63
2431	492707,32	2173765,25
2432	492697,04	2173776,28
2433	492693,7	2173782,35
2434	492690,12	2173787,77
2435	492679,72	2173801,03
2436	492671,8	2173808,67
2437	492658,22	2173818,57
2438	492646,3	2173830,14
2439	492641,94	2173833,81
2440	492607,32	2173858,74
2441	492603,7	2173858,73
2442	492602,54	2173862,31
2443	492604,32	2173877,12
2444	492604,66	2173895,92
2445	492600,01	2173916,79
2446	492598,74	2173921,25
2447	492596,33	2173928,17
2448	492593,16	2173935,75
2449	492596,2	2173948,56
2450	492595,11	2173970,8
2451	492588,94	2173988,74
2452	492581,21	2174002,07
2453	492567,77	2174017,43
2454	492561,18	2174023,45
2455	492551,87	2174028,49
2456	492529,77	2174036,88
2457	492507,63	2174038,68
2458	492489,16	2174034,94
2459	492473,59	2174028,1
2460	492445,24	2174005,56
2461	492432,17	2173986,76
2462	492426,72	2173970,16
2463	492422,85	2173975,68
2464	492411,45	2173985,72
2465	492408,52	2173988,06
2466	492403	2173991,43
2467	492386,88	2173999,54
2468	492380,93	2174006,56
2469	492373,93	2174013,05
2470	492363,15	2174019,96
2471	492346,4	2174025,87
2472	492339,07	2174026,72
2473	492317,56	2174023,24
2474	492304,5	2174017,15
2475	492301,26	2174015,51
2476	492287,75	2174012,86

2477	492265,63	2174011,59
2478	492260,06	2174010,88
2479	492238,67	2174006,6
2480	492223,01	2173999,74
2481	492220,24	2173997,65
2482	492202,57	2173997,33
2483	492179,78	2173989,7
2484	492167,19	2173974,57
2485	492162,96	2173965,71
2486	492159,67	2173955,41
2487	492156,57	2173937,8
2488	492156,16	2173926,85
2489	492149,63	2173912,04
2490	492147,82	2173882,72
2491	492152,34	2173873,25
2492	492157,36	2173865,54
2493	492167,24	2173852,39
2494	492169,28	2173847,81
2495	492163,54	2173838,09
2496	492150,53	2173815,52
2497	492147,32	2173784,73
2498	492141,43	2173775,61
2499	492118,15	2173774,86
2500	492112,36	2173774,25
2501	492094,37	2173771,01
2502	492086,27	2173768,64
2503	492057,7	2173756,91
2504	492034,52	2173746,46
2505	492030,24	2173744,2
2506	492015,76	2173735,41
2507	491993,56	2173719,95
2508	491989,15	2173715,4
2509	491980,18	2173711,64
2510	491977,76	2173688,19
2511	491966,14	2173648,84
2512	491964,41	2173629,11
2513	491965,68	2173606,51
2514	491960,32	2173586,51
2515	491945,68	2173571,87
2516	491933,74	2173567,33
2517	491914,4	2173563,45
2518	491934,06	2173553,57
2519	491945,53	2173552,15
2520	491950,44	2173551,85
2521	491970,99	2173557,53
2522	491985,2	2173566,04
2523	491993,88	2173573,05

2524	492005,81	2173585,82
2525	492012,57	2173595,68
2526	492018,44	2173600,75
2527	492027,31	2173609,52
2528	492036,23	2173620,52
2529	492041,18	2173629,35
2530	492047,6	2173640,54
2531	492050,93	2173648,07
2532	492052,46	2173654,57
2533	492053,25	2173659,94
2534	492074,87	2173671,96
2535	492095,43	2173679,22
2536	492112,26	2173681,49
2537	492120,23	2173683,41
2538	492129,76	2173686,77
2539	492135,48	2173687,2
2540	492151,52	2173688,9
2541	492159,05	2173690,44
2542	492180,02	2173696,9
2543	492193,37	2173704,01
2544	492203,92	2173712,53
2545	492212,83	2173722,65
2546	492228,87	2173748,65
2547	492232,87	2173757,29
2548	492236,83	2173772,67
2549	492237,96	2173784,95
2550	492237,65	2173789,8
2551	492240,86	2173796,09
2552	492242,29	2173798,81
2553	492247,68	2173810,09
2554	492253,88	2173819,48
2555	492258,55	2173829,17
2556	492259,92	2173848,35
2557	492257,63	2173861,59
2558	492255,97	2173867,99
2559	492250,01	2173885,01
2560	492246,91	2173891,78
2561	492238,3	2173906,7
2562	492239,46	2173913,42
2563	492256,37	2173917,87
2564	492263,55	2173921,93
2565	492278,01	2173925,81
2566	492304,19	2173922,17
2567	492309,7	2173921,79
2568	492326,72	2173925,59
2569	492333,52	2173928,79
2570	492352,83	2173915,72

2571	492359,69	2173913,64
2572	492367,25	2173898,13
2573	492369,5	2173894,11
2574	492377,52	2173881,57
2575	492398,79	2173865,1
2576	492411,55	2173860,93
2577	492423,98	2173858,95
2578	492428,88	2173859,25
2579	492447,37	2173861,53
2580	492477,57	2173882,05
2581	492500,72	2173924,42
2582	492502,21	2173927,44
2583	492506,84	2173937,91
2584	492507,02	2173919,44
2585	492508,01	2173911,26
2586	492509,17	2173906,19
2587	492486,32	2173892,8
2588	492483,04	2173890,65
2589	492466,58	2173859,86
2590	492466,16	2173849,14
2591	492468,09	2173835,21
2592	492484,61	2173813,85
2593	492502,08	2173802,7
2594	492515,5	2173797,25
2595	492526,97	2173794,88
2596	492539,67	2173788,48
2597	492545,14	2173786,21
2598	492566,83	2173779,06
2599	492580,71	2173770
2600	492594,83	2173757,99
2601	492611,33	2173742,83
2602	492614,42	2173739,06
2603	492629,54	2173717,78
2604	492634,64	2173714,1
2605	492637,31	2173711,22
2606	492642,53	2173700,22
2607	492644,74	2173693,95
2608	492644,94	2173686,39
2609	492644,34	2173666,9
2610	492640,19	2173655,4
2611	492631,55	2173642,17
2612	492622,8	2173632,46
2613	492614,46	2173617,98
2614	492610,72	2173606,4
2615	492610,74	2173581,75
2616	492615,19	2173572,39
2617	492623,51	2173559,52

2618	492629,93	2173551,88
2619	492646,15	2173536,87
2620	492663,35	2173527,49
2621	492681,65	2173522,78
2622	492691,62	2173521,52
2623	492702,85	2173521,52
2624	492707,5	2173521,79
2625	492725,79	2173523,93
2626	492742,79	2173530,02
2627	492752,78	2173536,45
2628	492760,38	2173528,24
2629	492769,11	2173520,95
2630	492779,73	2173514,58
2631	492791,38	2173509,86
2632	492806,4	2173506,93
2633	492815,33	2173507,94
2634	492822,44	2173509,57
2635	492819,42	2173499,91
2636	492816,92	2173475,14
2637	492793,42	2173454,06
2638	492781,29	2173433,89
2639	492776,3	2173413,72
2640	492776,52	2173393,66
2641	492777,97	2173388,3
2642	492779,45	2173382,88
2643	492784,24	2173372
2644	492790,48	2173362,14
2645	492798,83	2173352,67
2646	492802,99	2173349,24
2647	492806,36	2173347,09
2648	492815,9	2173337,45
2649	492827,55	2173329,3
2650	492849,09	2173322,1
2651	492861,15	2173321,68
2652	492864,89	2173322,03
2653	492886,16	2173315,29
2654	492891,05	2173315,64
2655	492899,33	2173312,87
2656	492912,35	2173310,69
2657	492922,32	2173311,95
2658	492929,47	2173313,79
2659	492943,23	2173320,33
2660	492951,56	2173326,47
2661	492956,87	2173332,62
2662	492976,17	2173349,23
2663	492983,78	2173350,28
2664	492988,89	2173350,61

2665	493010,32	2173353,37
2666	493020,08	2173355,91
2667	493030,27	2173359,99
2668	493026,47	2173347,33
2669	493027,96	2173334,44
2670	493029,66	2173326,67
2671	493034,99	2173316
2672	493043,63	2173303,73
2673	493049,73	2173296,89
2674	493062,82	2173285,23
2675	493069,93	2173280,18
2676	493078,7	2173275,28
2677	493075,26	2173267,14
2678	493072,58	2173256,09
2679	493072,44	2173237,83
2680	493077,7	2173214,57
2681	493077,7	2173208,6
2682	493079,66	2173196,24
2683	493083,98	2173187,09
2684	493086,45	2173183,21
2685	493087,78	2173175,28
2686	493089,19	2173169,54
2687	493090,4	2173166,29
2688	493097,55	2173149,42
2689	493105,67	2173137,18
2690	493116,68	2173125,83
2691	493119,86	2173123,67
2692	493119,76	2173120,11
2693	493116,18	2173108,83
2694	493114,6	2173097,41
2695	493112,54	2173092,88
2696	493110,16	2173086,07
2697	493108,08	2173077,78
2698	493108,84	2173055,69
2699	493119,85	2173038,57
2700	493130,56	2173028,75
2701	493153,49	2173019,83
2702	493164,07	2172995,58
2703	493167,05	2172990
2704	493176,88	2172974,66
2705	493184,1	2172966,24
2706	493202,55	2172949,97
2707	493206,54	2172946,88
2708	493230,05	2172930,92
2709	493244,99	2172924,72
2710	493257,78	2172922,27
2711	493265,31	2172921,56

2712	493280,12	2172924,4
2713	493285,67	2172926,62
2714	493287,97	2172921,67
2715	493290,19	2172917,54
2716	493300,6	2172900,66
2717	493304,32	2172895,58
2718	493315,93	2172882,08
2719	493312,2	2172874,97
2720	493302,68	2172860,85
2721	493297,96	2172851,32
2722	493293,8	2172839,04
2723	493292,03	2172820,97
2724	493296,49	2172787,21
2725	493298,11	2172780,09
2726	493303,06	2172769,98
2727	493307,52	2172763,42
2728	493308,43	2172759,89
2729	493314,66	2172713,2
2730	493316,27	2172706,13
2731	493323,86	2172692,55
2732	493330,75	2172684,46
2733	493333,18	2172681,85
2734	493342,28	2172672,92
2735	493351,97	2172665,92
2736	493363,86	2172659,79
2737	493373,89	2172656,21
2738	493385,79	2172653,69
2739	493389,25	2172652,77
2740	493392,17	2172650,67
2741	493398,59	2172646,91
2742	493418,59	2172637,56
2743	493430,86	2172632,25
2282	493438,93	2172641,24

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от « 21 » апреля 2021 г. № 319-193/21П/од

**Текстовое описание границ  
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения  
береговой линии (границы водного объекта) ручья Сурин на территории  
Павловского муниципального округа и Сосновского муниципального  
района Нижегородской области**

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

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
177	1	1	2349
	2	2350	2821

Протяженность береговой линии составляет: 43,91 км

2) граница водоохранной зоны на схеме №2 представлена контуром 177, который состоит из 2 частей, и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
177	1	1	1040
	2	1041	1249

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 0,04 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №1,2 представлена контуром 177, который состоит из 2 частей, и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
177	1	1	2281
	2	2282	2743

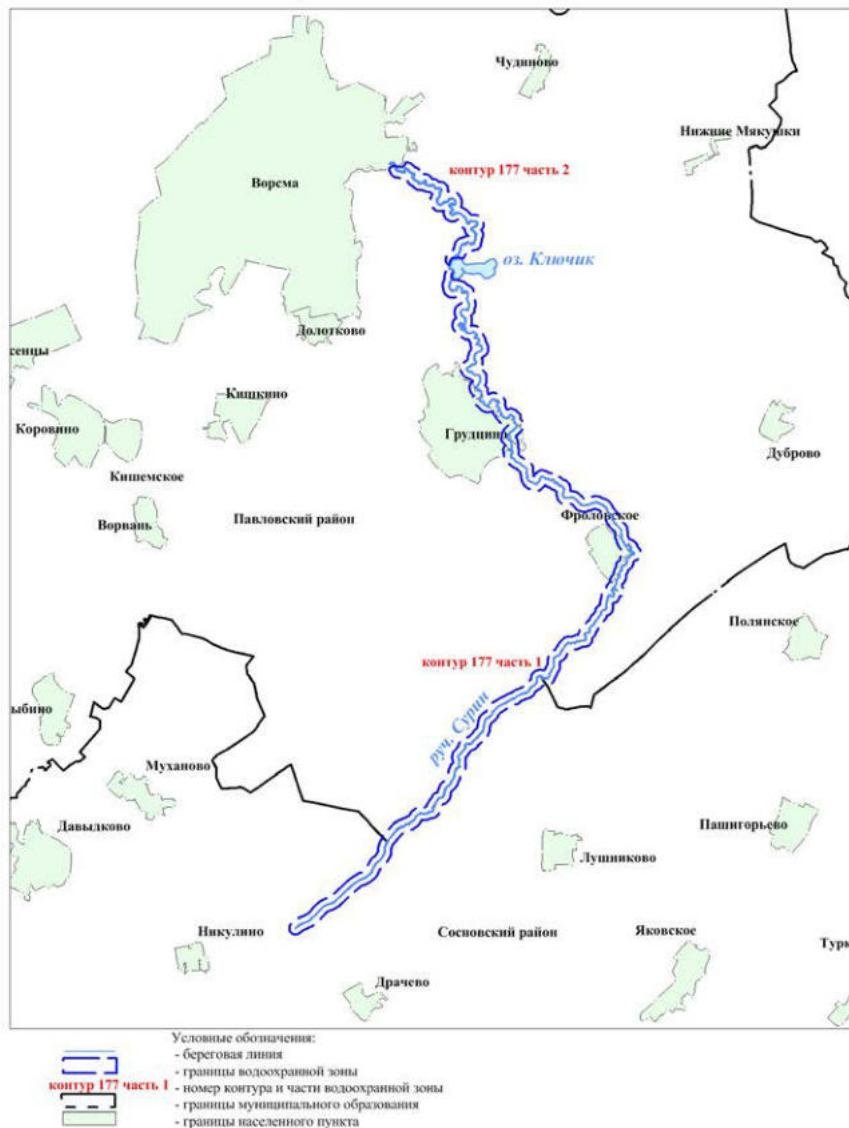
Ширина прибрежной защитной полосы составляет 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет 0,017 га.

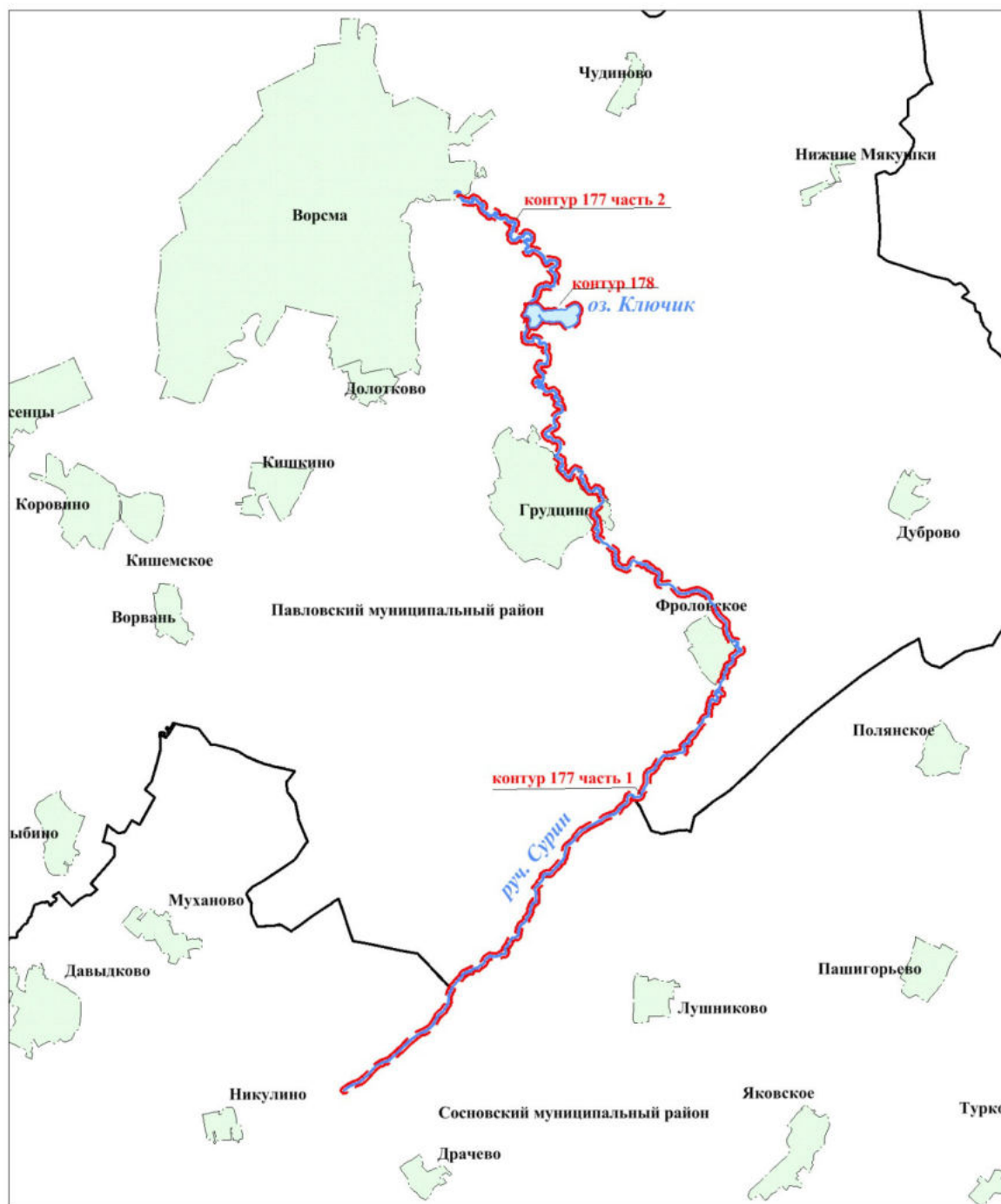
ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от « 21 » апреля 2021 г. № 319-193/21П/од






**Графическое описание границ  
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения  
береговой линии (границы водного объекта) ручья Сурин на  
территории Павловского муниципального округа и Сосновского  
муниципального района Нижегородской области**

Схема №1



## Схема №2



- Условные обозначения:
-  - береговая линия
  -  - границы прибрежной защитной полосы
  - контур 177 часть 1**  - номер контура и части прибрежной защитной полосы
  -  - границы муниципального образования
  -  - границы населенного пункта