



**Министерство  
экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области  
18 ИЮН 2021

№ в реестре

15382-319-319-227/21П/од

**П Р И К А З**

11.05.2021

№ 319-227/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении мест оположения  
береговой линии (границы водного  
объекта), водоохранной зоны и прибрежной  
защитной полосы реки Печеть на  
территории Дальнеконстантиновского  
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 реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского 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) реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области и графическое описание местоположения границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского 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) реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского 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 реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского 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 реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского 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 реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского 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 министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области от 22 мая 2020 г. №319-239/20П/од «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Печеть на территории Дальнеконстантиновского муниципального района Нижегородской области» признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Правительства Нижегородской области

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 75F009302726194149B024A3CCAC1B6B118C83D  
Кому выдан: Егоров Денис Борисович  
Действителен: с 21.02.2020 до 21.05.2021

Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от « 11 » мая 2021 г. № 319-227/21П/од

**Координаты характерных точек  
береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны  
и прибрежной защитной полосы реки Печеть на территории  
Дальнеконстантиновского муниципального района**

Береговая линия реки Печеть (контур 186)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	466858.91	2212096.88
2	466868.30	2212111.64
3	466870.03	2212131.16
4	466873.29	2212134.64
5	466872.27	2212140.35
6	466873.29	2212146.07
7	466875.13	2212150.36
8	466867.37	2212154.44
9	466862.26	2212162.00
10	466865.12	2212168.74
11	466867.98	2212171.19
12	466872.07	2212176.50
13	466876.36	2212177.32
14	466886.98	2212179.98
15	466903.72	2212180.79
16	466908.42	2212182.01
17	466918.83	2212176.91
18	466920.46	2212169.56
19	466923.93	2212166.29
20	466928.22	2212166.29
21	466929.65	2212172.62
22	466927.41	2212182.01
23	466935.37	2212199.17
24	466937.62	2212206.31
25	466943.95	2212218.37
26	466946.20	2212227.55
27	466951.51	2212231.44
28	466956.61	2212241.04
29	466993.37	2212293.31
30	467005.43	2212306.80
31	467034.62	2212344.17
32	467042.59	2212348.66
33	467050.76	2212355.19

34	467069.55	2212365.00
35	467081.79	2212393.59
36	467082.62	2212396.45
37	467141.43	2212473.23
38	467167.57	2212493.65
39	467223.12	2212538.58
40	467268.04	2212599.84
41	467304.81	2212623.54
42	467363.62	2212621.90
43	467417.54	2212632.52
44	467456.74	2212688.88
45	467474.71	2212724.01
46	467426.52	2212742.80
47	467382.41	2212758.32
48	467303.98	2212789.36
49	467289.28	2212794.26
50	467295.82	2212808.15
51	467306.44	2212820.40
52	467317.87	2212824.49
53	467332.57	2212830.20
54	467348.92	2212831.02
55	467361.17	2212836.74
56	467364.44	2212842.45
57	467376.69	2212847.36
58	467379.14	2212857.16
59	467388.95	2212871.86
60	467393.84	2212896.37
61	467405.28	2212906.99
62	467419.17	2212931.49
63	467444.49	2212977.24
64	467456.74	2213004.20
65	467461.64	2213022.17
66	467483.70	2213085.07
67	467522.91	2213121.83
68	467547.41	2213100.59
69	467528.63	2213059.74
70	467511.47	2213003.38
71	467505.75	2212956.00
72	467505.75	2212891.47
73	467505.75	2212844.09
74	467531.08	2212835.92
75	467547.41	2212852.26
76	467553.95	2212908.63
77	467564.57	2212949.47
78	467571.92	2213014.00
79	467585.81	2213041.78
80	467602.96	2213110.39
81	467607.86	2213137.35
82	467617.66	2213142.25
83	467631.56	2213149.60
84	467611.14	2213188.81

85	467597.25	2213217.40
86	467592.75	2213228.63
87	467591.94	2213231.49
88	467602.96	2213243.33
89	467609.90	2213253.55
90	467613.99	2213260.08
91	467610.31	2213266.21
92	467620.12	2213275.60
93	467630.73	2213300.52
94	467674.44	2213416.51
95	467684.24	2213428.76
96	467702.22	2213447.56
97	467720.59	2213456.95
98	467732.03	2213469.61
99	467782.67	2213530.06
100	467816.57	2213580.71
101	467824.33	2213605.62
102	467837.00	2213621.55
103	467846.39	2213635.44
104	467859.46	2213655.04
105	467872.53	2213666.47
106	467886.82	2213666.88
107	467895.40	2213664.85
108	467906.02	2213664.85
109	467921.13	2213662.39
110	467934.21	2213668.11
111	467942.78	2213670.97
112	467946.46	2213669.34
113	467950.96	2213664.85
114	467953.81	2213657.89
115	467957.48	2213650.95
116	467964.02	2213648.92
117	467977.09	2213653.82
118	467989.75	2213666.88
119	468010.99	2213683.63
120	468021.21	2213689.76
121	468030.19	2213693.44
122	468038.36	2213694.25
123	468043.10	2213696.17
124	468046.78	2213699.79
125	468048.56	2213702.41
126	468051.84	2213713.04
127	468051.84	2213717.94
128	468051.84	2213733.05
129	468052.24	2213736.73
130	468058.37	2213739.58
131	468064.91	2213739.99
132	468068.17	2213742.85
133	468069.00	2213748.98
134	468069.39	2213756.74
135	468069.80	2213765.73

136	468070.63	2213773.49
137	468072.67	2213776.75
138	468074.30	2213779.61
139	468080.02	2213781.25
140	468087.78	2213780.02
141	468095.94	2213777.98
142	468103.29	2213775.53
143	468111.88	2213774.72
144	468118.42	2213774.72
145	468125.77	2213784.92
146	468129.03	2213791.45
147	468136.79	2213799.62
148	468140.47	2213814.33
149	468142.92	2213818.01
150	468158.03	2213811.88
151	468174.78	2213809.02
152	468172.32	2213786.96
153	468167.82	2213780.43
154	468162.93	2213770.63
155	468158.84	2213762.46
156	468153.54	2213759.19
157	468148.23	2213753.89
158	468142.51	2213751.43
159	468127.40	2213747.75
160	468118.01	2213746.93
161	468111.05	2213746.93
162	468103.29	2213738.37
163	468100.44	2213719.98
164	468101.26	2213706.91
165	468104.11	2213697.52
166	468110.24	2213688.12
167	468112.70	2213673.01
168	468115.55	2213662.39
169	468120.86	2213648.10
170	468132.29	2213641.97
171	468144.14	2213646.05
172	468166.19	2213653.82
173	468184.17	2213658.71
174	468195.20	2213659.94
175	468207.85	2213664.44
176	468243.79	2213675.87
177	468259.32	2213678.73
178	468279.34	2213679.14
179	468298.12	2213680.77
180	468319.76	2213685.27
181	468333.24	2213685.68
182	468350.81	2213684.45
183	468360.20	2213681.59
184	468379.81	2213675.46
185	468415.34	2213662.80
186	468442.30	2213650.14

187	468452.91	2213643.19
188	468475.79	2213650.95
189	468485.59	2213650.95
190	468507.66	2213650.95
191	468522.36	2213647.28
192	468523.99	2213650.14
193	468521.53	2213669.34
194	468511.33	2213686.49
195	468497.03	2213732.64
196	468475.79	2213777.57
197	468465.98	2213798.00
198	468466.81	2213803.71
199	468486.00	2213803.71
200	468501.12	2213801.67
201	468510.92	2213804.53
202	468517.05	2213813.11
203	468520.72	2213817.19
204	468527.66	2213822.91
205	468549.71	2213824.95
206	468566.06	2213838.84
207	468573.82	2213842.52
208	468587.70	2213843.73
209	468592.61	2213847.01
210	468609.35	2213853.95
211	468645.29	2213878.05
212	468658.36	2213886.63
213	468670.62	2213888.25
214	468683.28	2213891.53
215	468690.22	2213898.06
216	468700.02	2213904.59
217	468708.60	2213910.72
218	468720.45	2213917.26
219	468734.33	2213919.30
220	468742.91	2213915.22
221	468750.67	2213903.78
222	468762.92	2213883.36
223	468771.09	2213862.12
224	468774.36	2213850.28
225	468785.38	2213851.49
226	468798.45	2213855.58
227	468816.02	2213859.66
228	468840.11	2213865.39
229	468856.04	2213869.88
230	468867.48	2213876.41
231	468905.88	2213898.47
232	468925.88	2213909.50
233	468950.80	2213922.57
234	468970.41	2213929.10
235	468980.21	2213931.56
236	469001.04	2213942.99
237	469021.46	2213953.20

238	469033.31	2213960.15
239	469055.36	2213964.23
240	469074.56	2213967.91
241	469090.89	2213974.44
242	469109.69	2213982.91
243	469116.01	2213986.80
244	469128.07	2213994.35
245	469130.52	2213997.82
246	469133.78	2214002.73
247	469132.36	2214006.81
248	469132.36	2214009.87
249	469133.78	2214013.34
250	469133.78	2214018.65
251	469133.37	2214022.53
252	469135.42	2214025.79
253	469136.84	2214027.43
254	469141.96	2214028.04
255	469148.07	2214029.68
256	469154.82	2214029.27
257	469160.13	2214030.50
258	469169.73	2214036.83
259	469174.62	2214040.70
260	469180.96	2214046.84
261	469201.79	2214084.81
262	469213.02	2214104.43
263	469218.74	2214107.07
264	469222.41	2214108.91
265	469224.66	2214112.39
266	469227.72	2214118.11
267	469229.16	2214123.21
268	469233.85	2214133.22
269	469236.10	2214139.14
270	469236.51	2214141.80
271	469238.76	2214143.64
272	469240.18	2214144.85
273	469245.08	2214143.23
274	469248.75	2214140.98
275	469250.59	2214136.48
276	469249.78	2214130.97
277	469245.08	2214125.66
278	469242.23	2214123.62
279	469237.52	2214114.63
280	469234.88	2214109.12
281	469228.34	2214099.52
282	469226.91	2214096.05
283	469224.87	2214086.04
284	469222.00	2214079.71
285	469218.94	2214070.93
286	469221.40	2214065.01
287	469223.23	2214062.14
288	469226.50	2214060.31

289	469229.16	2214060.31
290	469236.51	2214060.72
291	469249.78	2214065.62
292	469268.16	2214064.80
293	469287.15	2214074.40
294	469293.48	2214084.40
295	469305.73	2214093.80
296	469323.91	2214104.63
297	469339.03	2214110.14
298	469348.83	2214118.92
299	469359.24	2214120.56
300	469373.13	2214120.97
301	469383.54	2214125.05
302	469389.05	2214131.17
303	469402.32	2214135.67
304	469413.36	2214132.40
305	469428.47	2214135.67
306	469432.15	2214144.04
307	469431.53	2214154.46
308	469428.06	2214164.47
309	469426.23	2214197.95
310	469424.80	2214207.76
311	469396.21	2214268.00
312	469397.43	2214270.86
313	469402.74	2214272.80
314	469411.32	2214257.69
315	469427.03	2214231.14
316	469433.16	2214222.76
317	469435.82	2214211.54
318	469450.52	2214196.22
319	469463.59	2214185.60
320	469482.79	2214172.53
321	469537.52	2214162.72
322	469584.90	2214182.33
323	469626.56	2214205.21
324	469633.92	2214214.20
325	469651.06	2214224.81
326	469678.02	2214224.81
327	469758.90	2214272.19
328	469803.82	2214288.52
329	469897.77	2214316.30
330	469964.74	2214344.89
331	469999.05	2214348.15
332	470018.66	2214354.70
333	470042.34	2214350.61
334	470063.59	2214344.89
335	470075.02	2214353.06
336	470096.26	2214348.15
337	470133.03	2214350.61
338	470158.34	2214360.41
339	470159.99	2214393.08

340	470159.99	2214406.16
341	470119.96	2214531.14
342	470096.26	2214585.06
343	470099.13	2214593.01
344	470111.37	2214595.87
345	470155.90	2214589.34
346	470168.56	2214581.58
347	470184.89	2214571.36
348	470204.91	2214566.47
349	470223.70	2214566.06
350	470258.01	2214570.15
351	470273.53	2214578.72
352	470287.82	2214583.62
353	470300.08	2214586.89
354	470322.95	2214588.52
355	470394.42	2214589.75
356	470431.19	2214591.38
357	470523.49	2214593.01
358	470567.19	2214593.42
359	470601.50	2214595.06
360	470636.22	2214600.36
361	470645.61	2214600.36
362	470645.20	2214601.59
363	470647.24	2214604.04
364	470648.07	2214606.50
365	470650.10	2214618.34
366	470652.96	2214631.81
367	470676.25	2214675.93
368	470689.73	2214686.55
369	470714.23	2214707.79
370	470728.52	2214725.35
371	470739.96	2214737.60
372	470746.09	2214754.76
373	470750.17	2214762.11
374	470758.74	2214767.83
375	470824.91	2214805.00
376	470852.69	2214816.84
377	470885.77	2214834.40
378	470941.73	2214852.37
379	470951.53	2214858.50
380	470965.01	2214859.32
381	470976.85	2214861.36
382	470996.87	2214874.83
383	471007.89	2214887.09
384	471011.57	2214889.94
385	471023.83	2214891.99
386	471045.88	2214894.85
387	471063.44	2214902.61
388	471107.15	2214926.29
389	471134.50	2214942.63
390	471154.11	2214952.85

391	471160.24	2214955.30
392	471168.81	2214959.38
393	471177.81	2214967.96
394	471196.18	2214987.15
395	471213.75	2215002.67
396	471238.67	2215020.65
397	471261.53	2215034.54
398	471286.85	2215056.18
399	471324.43	2215054.55
400	471335.05	2215050.06
401	471319.94	2215045.15
402	471319.12	2215034.13
403	471338.73	2215026.37
404	471363.65	2215022.70
405	471379.98	2215007.58
406	471384.89	2214984.30
407	471399.18	2214967.96
408	471408.16	2214963.46
409	471413.07	2214982.66
410	471416.33	2215000.23
411	471431.03	2215013.71
412	471438.38	2215018.20
413	471453.49	2215024.32
414	471466.97	2215028.82
415	471494.34	2215051.28
416	471525.79	2215079.06
417	471541.72	2215098.66
418	471548.66	2215101.52
419	471558.05	2215116.22
420	471569.49	2215123.98
421	471578.48	2215135.82
422	471577.25	2215150.12
423	471595.23	2215175.86
424	471615.65	2215194.23
425	471636.89	2215212.61
426	471655.26	2215229.77
427	471671.61	2215237.93
428	471684.27	2215248.96
429	471692.03	2215255.91
430	471698.55	2215272.25
431	471715.71	2215298.79
432	471739.82	2215326.57
433	471770.85	2215366.59
434	471789.24	2215395.59
435	471820.68	2215430.31
436	471846.01	2215451.14
437	471865.60	2215481.37
438	471886.85	2215493.62
439	471895.43	2215513.22
440	471905.63	2215525.48
441	471932.18	2215558.97

442	471946.48	2215582.25
443	471962.40	2215605.94
444	471991.00	2215629.63
445	472035.52	2215672.92
446	472062.07	2215702.33
447	472075.96	2215708.45
448	472096.79	2215721.52
449	472119.66	2215740.32
450	472138.86	2215746.85
451	472146.61	2215762.78
452	472148.65	2215788.91
453	472115.99	2215884.49
454	472116.39	2215892.25
455	472131.10	2215897.57
456	472144.98	2215900.83
457	472152.33	2215902.46
458	472163.37	2215906.13
459	472174.39	2215906.13
460	472183.37	2215908.18
461	472192.77	2215913.08
462	472205.83	2215922.88
463	472206.25	2215933.10
464	472202.57	2215944.12
465	472201.35	2215951.06
466	472200.94	2215955.97
467	472205.02	2215962.91
468	472214.42	2215965.77
469	472220.95	2215968.63
470	472223.40	2215971.08
471	472224.62	2215974.75
472	472225.85	2215980.47
473	472233.20	2215996.40
474	472243.82	2216004.16
475	472251.99	2216009.88
476	472274.45	2216011.92
477	472296.11	2216011.82
478	472306.51	2216012.44
479	472318.77	2216013.25
480	472330.81	2216016.52
481	472337.35	2216018.56
482	472342.46	2216019.99
483	472349.00	2216019.79
484	472359.61	2216016.72
485	472364.92	2216014.06
486	472366.36	2216013.45
487	472375.54	2216015.29
488	472381.88	2216017.74
489	472392.08	2216020.60
490	472405.97	2216021.21
491	472414.15	2216022.85
492	472422.92	2216028.97

493	472426.19	2216033.68
494	472438.86	2216051.85
495	472446.81	2216043.06
496	472449.06	2216038.98
497	472452.13	2216039.60
498	472450.69	2216041.64
499	472450.49	2216042.86
500	472453.76	2216044.49
501	472457.23	2216042.46
502	472459.27	2216040.00
503	472462.74	2216034.29
504	472475.00	2216025.30
505	472481.53	2216018.36
506	472495.42	2216014.47
507	472511.75	2216010.80
508	472528.70	2216007.53
509	472536.46	2216006.30
510	472540.76	2216007.53
511	472543.61	2216012.85
512	472549.33	2216019.38
513	472551.17	2216021.82
514	472553.21	2216024.48
515	472557.71	2216025.91
516	472562.81	2216026.94
517	472572.00	2216027.95
518	472583.24	2216027.76
519	472593.44	2216028.97
520	472605.91	2216029.79
521	472623.06	2216032.04
522	472633.68	2216032.86
523	472649.40	2216034.49
524	472658.59	2216032.65
525	472667.78	2216030.20
526	472674.72	2216024.89
527	472686.98	2216021.21
528	472696.37	2216018.77
529	472700.25	2216016.93
530	472704.03	2216015.45
531	472705.66	2216013.40
532	472705.66	2216007.89
533	472704.44	2216003.61
534	472706.07	2215997.68
535	472708.12	2215993.19
536	472708.12	2215991.14
537	472708.53	2215987.06
538	472709.34	2215981.54
539	472709.13	2215973.59
540	472707.09	2215965.42
541	472708.72	2215955.41
542	472710.76	2215951.12
543	472717.10	2215940.29

544	472721.99	2215938.86
545	472728.53	2215937.84
546	472733.84	2215939.27
547	472740.79	2215944.37
548	472751.82	2215952.54
549	472758.55	2215957.66
550	472768.15	2215962.14
551	472775.71	2215964.80
552	472782.66	2215970.52
553	472786.73	2215978.48
554	472789.39	2215983.18
555	472792.66	2215987.27
556	472794.29	2215992.57
557	472796.12	2215997.06
558	472799.40	2215999.52
559	472803.89	2215999.52
560	472811.65	2215997.68
561	472815.73	2215994.00
562	472823.29	2215988.70
563	472832.89	2215987.68
564	472840.24	2215990.12
565	472851.88	2215994.62
566	472858.42	2215995.03
567	472860.46	2215991.14
568	472862.30	2215988.29
569	472869.24	2215979.91
570	472876.18	2215977.05
571	472885.37	2215976.85
572	472900.69	2215976.03
573	472904.17	2215975.01
574	472910.08	2215973.18
575	472914.37	2215972.36
576	472922.54	2215974.80
577	472931.94	2215977.67
578	472942.15	2215979.91
579	472947.66	2215978.89
580	472956.03	2215973.59
581	472961.54	2215969.70
582	472969.30	2215965.82
583	472981.36	2215965.82
584	472985.86	2215965.21
585	472989.72	2215961.33
586	472998.10	2215956.84
587	473006.27	2215952.54
588	473021.18	2215946.62
589	473029.75	2215943.57
590	473043.23	2215940.70
591	473061.82	2215934.99
592	473074.48	2215930.90
593	473090.40	2215927.23
594	473101.65	2215926.00

595	473116.35	2215926.61
596	473123.29	2215927.84
597	473127.58	2215933.35
598	473129.00	2215939.68
599	473127.37	2215952.95
600	473125.12	2215968.68
601	473121.65	2215982.77
602	473120.23	2215986.04
603	473121.24	2215989.30
604	473127.78	2215989.10
605	473133.09	2215989.71
606	473135.94	2215992.98
607	473138.19	2215996.05
608	473138.40	2216001.77
609	473138.40	2216008.10
610	473139.01	2216009.12
611	473139.43	2216009.53
612	473143.70	2216009.53
613	473155.96	2216009.73
614	473172.09	2216013.40
615	473185.17	2216016.67
616	473208.44	2216025.66
617	473228.46	2216032.60
618	473256.03	2216043.42
619	473267.67	2216048.73
620	473280.13	2216053.64
621	473286.04	2216055.88
622	473289.73	2216052.21
623	473294.01	2216044.44
624	473297.08	2216040.97
625	473308.52	2216044.65
626	473318.72	2216047.31
627	473327.72	2216046.69
628	473337.71	2216051.59
629	473349.97	2216052.61
630	473359.16	2216054.46
631	473373.86	2216053.43
632	473382.24	2216047.31
633	473388.16	2216039.75
634	473392.85	2216036.48
635	473400.61	2216038.32
636	473410.83	2216044.04
637	473413.48	2216049.96
638	473417.56	2216057.51
639	473423.69	2216060.17
640	473430.63	2216056.90
641	473435.54	2216048.93
642	473442.48	2216045.67
643	473457.59	2216045.67
644	473466.38	2216050.98
645	473479.85	2216052.00

646	473498.44	2216049.14
647	473506.60	2216044.44
648	473519.88	2216037.09
649	473527.84	2216034.64
650	473531.72	2216035.87
651	473548.67	2216045.47
652	473554.39	2216048.52
653	473561.14	2216054.86
654	473570.32	2216059.76
655	473577.88	2216060.38
656	473593.80	2216057.92
657	473608.51	2216056.29
658	473614.84	2216054.66
659	473630.98	2216051.80
660	473643.22	2216047.31
661	473651.60	2216045.47
662	473663.65	2216043.83
663	473669.37	2216038.93
664	473680.60	2216035.77
665	473692.85	2216037.00
666	473707.36	2216034.75
667	473714.50	2216030.86
668	473722.26	2216027.39
669	473742.48	2216020.25
670	473750.65	2216015.95
671	473758.00	2216015.95
672	473762.50	2216021.27
673	473784.34	2216022.09
674	473800.88	2216021.98
675	473811.92	2216020.55
676	473824.16	2216018.11
677	473842.74	2216014.22
678	473856.02	2216014.83
679	473861.34	2216015.45
680	473874.00	2216015.45
681	473899.72	2216021.57
682	473910.14	2216025.25
683	473922.80	2216030.56
684	473929.13	2216036.28
685	473931.59	2216045.88
686	473936.49	2216056.49
687	473941.79	2216061.19
688	473948.74	2216063.64
689	473953.64	2216064.86
690	473956.49	2216062.42
691	473959.36	2216055.88
692	473960.78	2216053.84
693	473962.42	2216053.43
694	473973.65	2216055.27
695	473994.68	2216068.14
696	474000.20	2216065.27

697	474003.87	2216060.38
698	474009.40	2216059.76
699	474021.03	2216067.11
700	474024.51	2216075.28
701	474032.27	2216075.69
702	474032.87	2216074.47
703	474038.59	2216068.34
704	474045.94	2216065.27
705	474049.62	2216065.27
706	474043.09	2216053.23
707	474036.55	2216051.59
708	474025.11	2216052.41
709	473998.15	2216048.73
710	473982.64	2216038.52
711	473965.08	2216027.90
712	473955.68	2216027.08
713	473954.05	2216012.38
714	473956.90	2216009.94
715	473965.89	2216004.62
716	473973.25	2216004.62
717	473959.77	2215998.90
718	473947.10	2215996.86
719	473939.75	2215994.00
720	473932.40	2215991.14
721	473924.23	2215994.41
722	473923.01	2216014.02
723	473909.53	2216011.15
724	473894.00	2216007.07
725	473879.71	2215996.86
726	473862.97	2215995.64
727	473850.30	2215991.96
728	473840.91	2215987.06
729	473835.19	2215974.80
730	473839.69	2215968.68
731	473849.08	2215965.42
732	473855.62	2215961.74
733	473867.87	2215961.74
734	473871.54	2215961.74
735	473876.04	2215958.06
736	473881.35	2215951.53
737	473884.61	2215949.08
738	473889.92	2215940.09
739	473904.63	2215939.68
740	473913.20	2215935.19
741	473929.55	2215940.50
742	473936.49	2215939.68
743	473957.32	2215923.34
744	473975.29	2215925.79
745	474007.56	2215931.51
746	474021.03	2215934.78
747	474039.82	2215940.91

748	474040.22	2215943.36
749	474047.18	2215958.47
750	474037.78	2215973.59
751	474030.02	2215980.94
752	474027.57	2215985.02
753	474028.39	2215994.41
754	474043.90	2216004.62
755	474063.51	2216011.97
756	474073.31	2216014.02
757	474090.88	2216010.34
758	474101.90	2216010.34
759	474101.08	2216012.79
760	474094.14	2216023.41
761	474080.66	2216027.90
762	474071.27	2216034.84
763	474068.81	2216037.71
764	474063.92	2216049.96
765	474064.33	2216057.72
766	474073.72	2216064.25
767	474091.69	2216079.77
768	474099.45	2216080.18
769	474117.01	2216069.98
770	474126.41	2216065.48
771	474148.06	2216062.22
772	474159.09	2216063.43
773	474171.33	2216084.68
774	474184.00	2216102.65
775	474197.07	2216095.70
776	474222.38	2216089.99
777	474235.86	2216081.41
778	474245.26	2216086.72
779	474265.69	2216112.86
780	474290.19	2216106.33
781	474331.03	2216065.48
782	474365.34	2216029.54
783	474419.26	2216008.30
784	474447.03	2215988.70
785	474518.91	2215985.43
786	474576.09	2216040.97
787	474625.10	2216063.84
788	474662.69	2216075.28
789	474719.86	2216106.33
790	474737.84	2216106.33
791	474731.30	2216083.45
792	474708.42	2216060.58
793	474708.42	2216034.43
794	474729.66	2216011.56
795	474780.32	2215995.23
796	474850.57	2216000.13
797	474933.89	2215996.86
798	475046.61	2215980.53

799	475121.77	2215957.66
800	475232.86	2215954.38
801	475376.64	2215980.53
802	475448.52	2216001.77
803	475489.36	2216008.30
804	475546.54	2215996.86
805	475589.02	2216013.20
806	475608.62	2216021.37
807	475634.77	2216068.75
808	475665.80	2216107.95
809	475758.92	2216161.87
810	475799.77	2216192.91
811	475812.84	2216209.25
812	475842.24	2216233.75
813	475938.64	2216264.79
814	476020.33	2216292.57
815	476082.41	2216323.61
816	476119.98	2216362.82
817	476072.60	2216486.98
818	476043.20	2216568.67
819	476036.66	2216586.65
820	476067.71	2216567.04
821	476095.48	2216490.25
822	476126.52	2216405.29
823	476139.59	2216398.76
824	476177.17	2216421.63
825	476213.11	2216447.78
826	476275.19	2216470.65
827	476325.84	2216477.19
828	476373.22	2216480.45
829	476420.60	2216482.08
830	476512.09	2216493.52
831	476595.41	2216527.83
832	476662.39	2216562.14
833	476688.53	2216562.14
834	476791.46	2216606.25
835	476873.15	2216642.19
836	476941.77	2216697.74
837	476967.90	2216689.57
838	477034.88	2216673.23
839	477083.90	2216681.40
840	477159.05	2216694.47
841	477185.18	2216697.74
842	477257.07	2216758.19
843	477373.06	2216825.17
844	477425.35	2216864.38
845	477551.15	2216946.06
846	477645.91	2217003.25
847	477776.60	2217062.07
848	477982.46	2217166.63
849	478106.62	2217236.87

850	478160.54	2217263.02
851	478158.91	2217302.22
852	478108.25	2217357.77
853	478064.15	2217421.48
854	478036.37	2217465.60
855	478036.37	2217483.57
856	478078.85	2217514.61
857	478137.66	2217558.72
858	478162.98	2217568.12
859	478192.39	2217576.28
860	478216.90	2217579.55
861	478269.18	2217591.80
862	478305.93	2217606.30
863	478321.05	2217621.00
864	478339.02	2217633.26
865	478363.12	2217638.98
866	478379.86	2217639.80
867	478392.12	2217627.14
868	478403.97	2217608.76
869	478414.58	2217607.12
870	478424.39	2217608.76
871	478430.91	2217614.88
872	478429.69	2217636.12
873	478422.75	2217645.11
874	478423.56	2217662.67
875	478434.19	2217683.50
876	478435.41	2217709.24
877	478443.17	2217717.00
878	478453.79	2217721.49
879	478473.81	2217712.50
880	478488.92	2217694.12
881	478497.49	2217685.14
882	478508.93	2217685.95
883	478514.25	2217699.02
884	478523.64	2217696.57
885	478534.25	2217693.71
886	478539.15	2217692.49
887	478540.59	2217696.93
888	478541.60	2217707.76
889	478540.59	2217723.58
890	478537.02	2217731.75
891	478533.64	2217743.08
892	478536.09	2217750.84
893	478538.94	2217755.03
894	478542.32	2217756.45
895	478547.94	2217756.66
896	478552.03	2217755.13
897	478564.37	2217747.16
898	478567.95	2217743.59
899	478572.75	2217740.83
900	478578.57	2217739.51

901	478583.16	2217738.58
902	478588.67	2217738.08
903	478593.99	2217741.24
904	478597.67	2217744.41
905	478607.46	2217754.31
906	478611.34	2217759.22
907	478613.49	2217764.62
908	478615.53	2217773.92
909	478614.31	2217791.18
910	478613.08	2217810.27
911	478611.75	2217822.11
912	478614.51	2217826.30
913	478616.96	2217830.38
914	478620.34	2217831.71
915	478624.22	2217830.90
916	478627.48	2217830.38
917	478638.09	2217824.66
918	478642.49	2217822.42
919	478645.65	2217821.29
920	478649.74	2217821.29
921	478659.95	2217831.71
922	478663.94	2217835.38
923	478665.57	2217839.16
924	478664.95	2217849.27
925	478662.60	2217857.34
926	478662.50	2217859.99
927	478665.88	2217861.33
928	478669.96	2217861.01
929	478673.83	2217861.42
930	478678.64	2217861.01
931	478683.03	2217860.30
932	478687.52	2217862.14
933	478690.48	2217869.18
934	478692.42	2217881.85
935	478693.03	2217896.24
936	478690.38	2217901.25
937	478685.88	2217900.64
938	478679.96	2217896.76
939	478675.17	2217895.33
940	478669.86	2217892.67
941	478656.78	2217892.47
942	478648.00	2217896.95
943	478643.40	2217901.14
944	478643.00	2217911.56
945	478648.21	2217916.57
946	478655.15	2217917.69
947	478664.54	2217916.87
948	478671.89	2217916.25
949	478676.08	2217916.25
950	478681.49	2217915.95
951	478687.62	2217917.07

952	478697.11	2217921.78
953	478706.71	2217926.37
954	478712.43	2217930.25
955	478717.84	2217932.80
956	478721.72	2217932.29
957	478724.69	2217929.74
958	478735.51	2217911.86
959	478739.29	2217904.41
960	478745.42	2217898.39
961	478749.71	2217895.12
962	478753.78	2217893.99
963	478758.49	2217894.81
964	478764.00	2217898.18
965	478769.31	2217905.44
966	478773.29	2217910.03
967	478777.17	2217911.56
968	478782.17	2217913.09
969	478798.10	2217911.26
970	478804.44	2217910.74
971	478815.67	2217906.76
972	478821.28	2217905.33
973	478825.47	2217906.05
974	478828.12	2217917.07
975	478830.27	2217924.63
976	478833.32	2217930.45
977	478834.97	2217933.00
978	478836.40	2217935.55
979	478838.95	2217936.27
980	478844.16	2217937.39
981	478850.99	2217936.68
982	478866.31	2217933.21
983	478870.09	2217932.09
984	478871.82	2217930.66
985	478873.16	2217929.22
986	478874.28	2217925.04
987	478874.69	2217917.59
988	478875.29	2217910.65
989	478875.29	2217907.48
990	478876.42	2217900.84
991	478875.91	2217894.92
992	478876.01	2217882.97
993	478876.83	2217877.97
994	478879.69	2217876.53
995	478882.95	2217878.07
996	478892.96	2217886.64
997	478895.42	2217889.20
998	478897.05	2217891.75
999	478899.09	2217898.90
1000	478900.21	2217912.38
1001	478901.03	2217921.67
1002	478900.83	2217927.59

1003	478900.83	2217932.29
1004	478903.88	2217943.22
1005	478907.37	2217950.26
1006	478910.12	2217952.81
1007	478913.28	2217956.69
1008	478917.26	2217957.72
1009	478920.23	2217958.02
1010	478922.17	2217957.61
1011	478923.70	2217956.59
1012	478924.82	2217954.14
1013	478926.65	2217951.28
1014	478929.11	2217947.71
1015	478931.05	2217942.40
1016	478935.75	2217930.25
1017	478939.43	2217922.99
1018	478941.66	2217916.77
1019	478944.43	2217914.83
1020	478949.53	2217913.70
1021	478954.23	2217914.52
1022	478959.33	2217915.75
1023	478969.75	2217921.05
1024	478984.66	2217931.47
1025	478991.08	2217939.23
1026	478997.52	2217945.15
1027	479000.39	2217949.34
1028	479002.23	2217954.14
1029	479003.03	2217961.09
1030	479000.58	2217970.17
1031	478996.40	2217973.44
1032	478990.58	2217973.33
1033	478981.09	2217972.11
1034	478976.69	2217972.93
1035	478972.91	2217973.44
1036	478959.02	2217976.30
1037	478954.94	2217977.83
1038	478948.51	2217981.61
1039	478943.20	2217988.15
1040	478938.71	2217993.04
1041	478934.83	2217997.03
1042	478933.09	2218006.01
1043	478933.91	2218008.87
1044	478939.22	2218014.69
1045	478943.71	2218015.51
1046	478949.13	2218016.33
1047	478955.45	2218016.42
1048	478960.55	2218015.10
1049	478962.60	2218013.57
1050	478965.77	2218010.00
1051	478972.09	2218004.99
1052	478975.97	2218002.03
1053	478982.20	2217999.94

1054	478997.01	2218001.37
1055	479003.65	2218000.03
1056	479007.74	2217998.61
1057	479013.46	2217994.73
1058	479019.07	2217990.54
1059	479028.57	2217982.58
1060	479036.12	2217975.43
1061	479042.75	2217971.76
1062	479050.72	2217970.22
1063	479061.85	2217971.55
1064	479067.36	2217969.81
1065	479071.45	2217969.21
1066	479081.97	2217967.46
1067	479087.99	2217966.75
1068	479090.65	2217965.83
1069	479097.38	2217965.32
1070	479104.85	2217965.83
1071	479107.90	2217967.87
1072	479109.23	2217971.14
1073	479109.43	2217976.86
1074	479108.52	2217988.19
1075	479107.70	2217998.71
1076	479106.37	2218008.31
1077	479105.96	2218016.69
1078	479106.37	2218024.34
1079	479107.60	2218029.85
1080	479109.23	2218034.96
1081	479111.37	2218036.79
1082	479118.93	2218039.25
1083	479126.38	2218037.51
1084	479130.26	2218036.38
1085	479133.94	2218031.19
1086	479135.07	2218025.05
1087	479134.35	2218017.30
1088	479134.04	2218004.53
1089	479137.20	2217994.02
1090	479141.49	2217984.72
1091	479149.25	2217980.43
1092	479155.38	2217980.74
1093	479159.97	2217982.58
1094	479164.26	2217986.97
1095	479176.42	2218000.85
1096	479190.10	2218018.62
1097	479202.86	2218032.92
1098	479210.93	2218041.59
1099	479219.30	2218048.64
1100	479223.39	2218050.28
1101	479229.52	2218051.70
1102	479240.03	2218053.65
1103	479245.24	2218052.52
1104	479251.98	2218048.64

1105	479258.62	2218046.09
1106	479266.28	2218044.55
1107	479272.91	2218044.76
1108	479277.20	2218044.15
1109	479284.86	2218048.03
1110	479289.96	2218049.97
1111	479293.23	2218051.81
1112	479298.34	2218052.83
1113	479305.28	2218053.54
1114	479322.33	2218053.34
1115	479327.12	2218050.88
1116	479333.36	2218046.09
1117	479340.10	2218040.37
1118	479346.73	2218035.88
1119	479352.35	2218034.96
1120	479374.52	2218033.02
1121	479381.45	2218032.30
1122	479392.99	2218032.30
1123	479396.26	2218030.78
1124	479400.86	2218026.79
1125	479413.10	2218019.54
1126	479419.85	2218017.40
1127	479425.05	2218015.66
1128	479434.24	2218012.19
1129	479439.24	2218011.89
1130	479445.88	2218013.32
1131	479451.50	2218015.15
1132	479458.04	2218020.87
1133	479472.84	2218039.35
1134	479482.13	2218052.22
1135	479489.18	2218063.14
1136	479498.16	2218071.00
1137	479503.07	2218074.17
1138	479508.89	2218076.21
1139	479514.71	2218078.56
1140	479518.99	2218079.69
1141	479526.35	2218080.90
1142	479531.25	2218081.93
1143	479545.54	2218084.08
1144	479555.96	2218085.50
1145	479561.88	2218086.22
1146	479575.77	2218092.55
1147	479591.80	2218103.37
1148	479597.00	2218106.13
1149	479602.11	2218109.71
1150	479607.01	2218112.15
1151	479612.93	2218115.22
1152	479619.27	2218117.57
1153	479632.75	2218123.90
1154	479643.88	2218126.86
1155	479658.89	2218130.95

1156	479670.82	2218134.31
1157	479692.37	2218138.39
1158	479703.71	2218139.92
1159	479708.51	2218141.46
1160	479736.59	2218143.10
1161	479773.96	2218142.38
1162	479795.92	2218145.62
1163	479806.53	2218148.07
1164	479818.89	2218151.98
1165	479831.86	2218157.67
1166	479847.18	2218161.68
1167	479872.49	2218168.50
1168	479890.06	2218163.18
1169	479903.54	2218157.47
1170	479909.87	2218155.83
1171	479917.43	2218153.78
1172	479937.85	2218162.77
1173	479962.56	2218180.75
1174	480001.16	2218206.47
1175	480013.82	2218213.62
1176	480026.06	2218217.51
1177	480036.48	2218221.59
1178	480059.97	2218238.74
1179	480082.64	2218258.75
1180	480096.31	2218266.92
1181	480116.33	2218271.63
1182	480138.79	2218272.64
1183	480172.90	2218269.58
1184	480183.92	2218270.40
1185	480212.72	2218273.46
1186	480217.63	2218274.07
1187	480224.57	2218266.51
1188	480228.86	2218260.39
1189	480244.78	2218252.42
1190	480248.87	2218250.79
1191	480256.01	2218250.58
1192	480262.96	2218252.02
1193	480267.45	2218253.86
1194	480272.15	2218250.79
1195	480275.62	2218246.71
1196	480274.80	2218244.05
1197	480273.99	2218240.58
1198	480272.15	2218238.74
1199	480270.52	2218236.70
1200	480270.52	2218235.88
1201	480269.70	2218230.78
1202	480272.15	2218222.81
1203	480277.66	2218220.77
1204	480284.81	2218219.76
1205	480301.55	2218217.71
1206	480319.94	2218220.77

1207	480329.75	2218230.16
1208	480338.52	2218239.15
1209	480347.92	2218252.22
1210	480354.25	2218259.37
1211	480363.44	2218265.70
1212	480371.80	2218268.15
1213	480381.00	2218266.92
1214	480391.21	2218261.21
1215	480394.88	2218249.78
1216	480399.38	2218235.28
1217	480401.83	2218223.22
1218	480407.95	2218215.05
1219	480415.11	2218208.52
1220	480427.56	2218206.06
1221	480434.50	2218204.44
1222	480440.42	2218198.71
1223	480446.14	2218193.41
1224	480449.82	2218194.22
1225	480452.68	2218198.11
1226	480452.68	2218202.39
1227	480455.74	2218210.56
1228	480459.00	2218215.46
1229	480461.46	2218224.65
1230	480455.95	2218241.61
1231	480445.73	2218258.34
1232	480444.30	2218268.36
1233	480450.43	2218275.09
1234	480456.56	2218281.83
1235	480461.25	2218286.33
1236	480476.98	2218292.25
1237	480488.83	2218289.80
1238	480499.03	2218282.04
1239	480505.16	2218277.96
1240	480524.36	2218288.57
1241	480536.52	2218288.63
1242	480540.69	2218267.13
1243	480538.66	2218255.29
1244	480537.84	2218249.16
1245	480541.31	2218240.17
1246	480554.58	2218232.21
1247	480569.69	2218226.49
1248	480582.76	2218235.47
1249	480594.40	2218260.39
1250	480607.47	2218287.96
1251	480616.26	2218300.01
1252	480631.77	2218304.30
1253	480640.15	2218301.85
1254	480650.76	2218304.30
1255	480664.66	2218323.70
1256	480665.07	2218324.11
1257	480673.64	2218336.16

1258	480683.24	2218337.59
1259	480721.84	2218311.03
1260	480736.33	2218302.46
1261	480743.08	2218296.54
1262	480748.80	2218292.25
1263	480757.57	2218289.39
1264	480764.53	2218294.69
1265	480767.99	2218300.83
1266	480768.80	2218307.57
1267	480772.08	2218315.33
1268	480777.59	2218313.49
1269	480785.36	2218314.92
1270	480799.85	2218322.27
1271	480820.89	2218330.24
1272	480835.38	2218335.95
1273	480847.64	2218339.83
1274	480853.36	2218343.92
1275	480855.61	2218352.91
1276	480855.61	2218360.87
1277	480846.41	2218372.51
1278	480847.84	2218387.21
1279	480851.73	2218406.20
1280	480854.37	2218410.49
1281	480861.32	2218433.57
1282	480866.63	2218435.62
1283	480875.41	2218435.41
1284	480881.54	2218431.93
1285	480890.31	2218431.73
1286	480897.06	2218431.32
1287	480898.69	2218428.25
1288	480901.15	2218419.48
1289	480908.91	2218415.80
1290	480913.19	2218413.96
1291	480921.15	2218409.06
1292	480929.12	2218411.72
1293	480937.69	2218414.98
1294	480944.23	2218423.87
1295	480950.77	2218435.71
1296	480952.41	2218450.62
1297	480952.41	2218456.13
1298	480952.80	2218461.04
1299	480953.42	2218469.61
1300	480956.89	2218474.92
1301	480959.55	2218474.72
1302	480963.64	2218472.68
1303	480967.72	2218461.64
1304	480969.15	2218454.90
1305	480970.37	2218449.19
1306	480973.24	2218444.90
1307	480978.13	2218444.90
1308	480987.73	2218442.45

1309	480997.95	2218442.04
1310	481012.44	2218435.71
1311	481018.36	2218435.10
1312	481029.80	2218443.27
1313	481035.93	2218446.34
1314	481044.91	2218448.58
1315	481050.01	2218449.60
1316	481048.18	2218440.61
1317	481039.19	2218431.22
1318	481031.64	2218417.12
1319	481035.72	2218409.58
1320	481042.46	2218408.15
1321	481051.65	2218408.15
1322	481058.80	2218408.76
1323	481065.95	2218413.25
1324	481071.87	2218417.33
1325	481078.00	2218423.05
1326	481083.91	2218425.50
1327	481094.33	2218426.32
1328	481104.14	2218426.11
1329	481113.33	2218429.79
1330	481108.22	2218450.82
1331	481106.39	2218455.72
1332	481107.20	2218462.05
1333	481107.40	2218464.30
1334	481115.16	2218470.22
1335	481119.85	2218473.90
1336	481126.81	2218477.37
1337	481131.10	2218478.19
1338	481137.42	2218480.44
1339	481142.12	2218481.87
1340	481143.75	2218481.66
1341	481147.43	2218480.64
1342	481151.72	2218478.19
1343	481157.23	2218474.31
1344	481163.56	2218467.16
1345	481166.83	2218462.87
1346	481170.92	2218459.20
1347	481173.77	2218458.18
1348	481180.31	2218463.48
1349	481181.12	2218468.39
1350	481181.53	2218476.76
1351	481183.37	2218482.48
1352	481186.84	2218487.99
1353	481190.52	2218493.50
1354	481197.26	2218498.21
1355	481201.75	2218499.22
1356	481206.86	2218505.97
1357	481212.98	2218505.76
1358	481223.81	2218503.72
1359	481230.95	2218500.65

1360	481238.92	2218496.16
1361	481254.03	2218493.71
1362	481277.11	2218502.90
1363	481289.56	2218507.59
1364	481297.53	2218520.06
1365	481308.97	2218524.96
1366	481323.06	2218516.58
1367	481339.19	2218513.92
1368	481343.07	2218514.74
1369	481362.89	2218525.16
1370	481364.72	2218526.39
1371	481368.80	2218530.06
1372	481378.40	2218534.76
1373	481393.71	2218527.41
1374	481403.72	2218528.23
1375	481413.12	2218527.41
1376	481421.89	2218538.43
1377	481422.72	2218553.14
1378	481432.52	2218555.59
1379	481447.22	2218558.85
1380	481474.59	2218576.62
1381	481444.77	2218608.48
1382	481427.21	2218627.68
1383	481412.91	2218641.15
1384	481421.49	2218642.38
1385	481426.52	2218643.81
1386	481427.61	2218644.02
1387	481436.40	2218647.28
1388	481444.77	2218646.06
1389	481454.57	2218648.10
1390	481458.45	2218647.69
1391	481467.84	2218652.19
1392	481471.12	2218656.06
1393	481472.96	2218659.95
1394	481469.68	2218665.46
1395	481463.36	2218669.95
1396	481457.23	2218674.04
1397	481453.76	2218685.06
1398	481451.51	2218696.50
1399	481456.00	2218706.31
1400	481457.02	2218714.06
1401	481463.15	2218728.16
1402	481467.24	2218742.04
1403	481472.34	2218758.18
1404	481473.56	2218762.46
1405	481480.31	2218766.54
1406	481488.88	2218766.75
1407	481494.39	2218764.10
1408	481501.55	2218762.05
1409	481518.69	2218763.08
1410	481531.36	2218770.22

1411	481539.93	2218770.43
1412	481547.90	2218771.65
1413	481553.21	2218773.28
1414	481557.09	2218773.48
1415	481566.69	2218778.80
1416	481570.77	2218785.95
1417	481589.35	2218805.75
1418	481605.70	2218818.62
1419	481609.98	2218821.07
1420	481617.95	2218827.20
1421	481625.09	2218830.88
1422	481627.96	2218831.90
1423	481658.80	2218834.14
1424	481676.16	2218833.93
1425	481687.59	2218838.02
1426	481709.85	2218844.97
1427	481717.61	2218849.66
1428	481726.18	2218854.57
1429	481730.06	2218858.65
1430	481733.53	2218863.55
1431	481735.78	2218875.19
1432	481732.10	2218884.78
1433	481728.84	2218888.46
1434	481726.18	2218900.30
1435	481723.93	2218910.72
1436	481724.75	2218926.45
1437	481726.80	2218940.74
1438	481728.02	2218944.82
1439	481731.30	2218953.40
1440	481735.78	2218958.31
1441	481738.03	2218959.94
1442	481742.73	2218961.78
1443	481748.85	2218961.98
1444	481753.55	2218964.64
1445	481759.68	2218966.68
1446	481766.83	2218975.05
1447	481772.13	2218984.24
1448	481775.81	2219003.23
1449	481782.55	2219024.27
1450	481791.95	2219048.98
1451	481797.05	2219056.74
1452	481802.56	2219059.60
1453	481812.98	2219067.97
1454	481819.92	2219072.46
1455	481824.42	2219080.22
1456	481826.26	2219089.01
1457	481830.33	2219099.02
1458	481835.84	2219107.79
1459	481836.46	2219110.86
1460	481838.71	2219114.13
1461	481840.55	2219115.55

1462	481845.04	2219117.39
1463	481852.39	2219119.03
1464	481859.95	2219122.08
1465	481870.15	2219126.38
1466	481878.53	2219128.83
1467	481886.91	2219135.16
1468	481892.01	2219146.80
1469	481896.91	2219152.92
1470	481905.90	2219163.14
1471	481914.27	2219165.39
1472	481923.87	2219164.77
1473	481928.16	2219163.55
1474	481930.20	2219163.34
1475	481931.83	2219161.91
1476	481933.88	2219161.91
1477	481937.14	2219162.12
1478	481939.39	2219162.32
1479	481940.81	2219162.73
1480	481943.06	2219163.55
1481	481946.53	2219163.75
1482	481949.40	2219164.98
1483	481955.51	2219170.29
1484	481960.83	2219175.80
1485	481964.92	2219186.42
1486	481961.64	2219192.55
1487	481961.04	2219201.12
1488	481961.23	2219208.27
1489	481962.06	2219211.94
1490	481965.11	2219217.26
1491	481966.95	2219220.32
1492	481969.41	2219227.87
1493	481972.88	2219232.17
1494	481974.31	2219237.47
1495	481975.54	2219242.58
1496	481975.12	2219250.13
1497	481972.27	2219259.12
1498	481969.41	2219267.09
1499	481965.94	2219272.39
1500	481962.06	2219282.20
1501	481961.64	2219295.06
1502	481961.44	2219297.51
1503	481963.07	2219298.13
1504	481970.64	2219302.52
1505	481986.35	2219307.01
1506	481994.73	2219308.24
1507	482001.06	2219310.28
1508	482005.55	2219312.32
1509	482008.21	2219313.13
1510	482009.64	2219313.95
1511	482011.48	2219317.84
1512	482012.90	2219324.78

1513	482012.70	2219338.87
1514	482016.18	2219352.55
1515	482020.66	2219360.11
1516	482024.55	2219363.57
1517	482033.13	2219369.50
1518	482048.03	2219382.57
1519	482059.27	2219390.95
1520	482068.25	2219403.81
1521	482077.23	2219414.43
1522	482082.14	2219417.69
1523	482090.31	2219420.35
1524	482094.38	2219419.53
1525	482098.68	2219418.51
1526	482103.38	2219410.96
1527	482107.66	2219405.85
1528	482111.14	2219403.60
1529	482116.45	2219401.15
1530	482121.34	2219399.32
1531	482127.88	2219398.50
1532	482133.60	2219398.71
1533	482143.00	2219402.17
1534	482146.67	2219404.63
1535	482148.92	2219412.80
1536	482148.92	2219416.67
1537	482146.67	2219424.23
1538	482145.25	2219433.42
1539	482143.81	2219438.11
1540	482141.76	2219443.02
1541	482140.13	2219445.26
1542	482135.65	2219448.33
1543	482126.25	2219453.84
1544	482119.30	2219457.73
1545	482110.73	2219468.95
1546	482102.56	2219483.25
1547	482099.29	2219492.44
1548	482101.73	2219506.73
1549	482110.32	2219509.80
1550	482121.76	2219511.03
1551	482133.19	2219503.87
1552	482145.25	2219496.52
1553	482159.12	2219489.58
1554	482170.56	2219487.34
1555	482176.28	2219488.36
1556	482185.88	2219489.78
1557	482189.14	2219495.10
1558	482189.14	2219498.15
1559	482187.51	2219506.32
1560	482184.66	2219516.74
1561	482183.23	2219520.01
1562	482178.32	2219529.20
1563	482173.63	2219540.64

1564	482170.77	2219547.99
1565	482170.56	2219560.04
1566	482171.18	2219565.96
1567	482178.12	2219570.05
1568	482184.24	2219570.05
1569	482188.95	2219567.18
1570	482189.55	2219558.81
1571	482194.86	2219544.92
1572	482207.32	2219538.80
1573	482217.54	2219536.75
1574	482227.54	2219537.98
1575	482233.67	2219538.39
1576	482239.59	2219550.23
1577	482248.98	2219579.23
1578	482257.16	2219603.74
1579	482261.23	2219611.29
1580	482264.51	2219616.81
1581	482266.55	2219621.10
1582	482268.18	2219633.76
1583	482263.48	2219645.39
1584	482255.32	2219653.56
1585	482245.51	2219670.52
1586	482245.92	2219677.87
1587	482253.67	2219686.86
1588	482258.17	2219688.90
1589	482263.68	2219689.30
1590	482271.86	2219687.27
1591	482287.17	2219680.94
1592	482295.54	2219679.50
1593	482302.49	2219679.50
1594	482305.96	2219680.32
1595	482315.56	2219682.36
1596	482324.13	2219682.36
1597	482341.70	2219688.70
1598	482345.58	2219690.73
1599	482348.44	2219694.82
1600	482350.88	2219711.37
1601	482351.71	2219718.91
1602	482352.93	2219722.59
1603	482357.01	2219733.82
1604	482361.72	2219734.43
1605	482367.63	2219731.38
1606	482374.58	2219723.62
1607	482378.46	2219718.31
1608	482380.90	2219717.29
1609	482384.18	2219716.06
1610	482392.34	2219713.20
1611	482400.10	2219712.38
1612	482404.80	2219713.61
1613	482412.56	2219720.14
1614	482414.61	2219729.94

1615	482422.97	2219754.45
1616	482431.14	2219769.77
1617	482436.86	2219775.49
1618	482442.17	2219774.26
1619	482446.26	2219772.62
1620	482450.96	2219763.64
1621	482453.20	2219757.92
1622	482464.03	2219758.53
1623	482470.97	2219757.31
1624	482475.05	2219759.15
1625	482478.11	2219763.03
1626	482480.36	2219770.59
1627	482481.99	2219774.06
1628	482485.27	2219777.53
1629	482491.80	2219780.18
1630	482497.93	2219783.86
1631	482502.82	2219789.58
1632	482504.87	2219797.13
1633	482504.45	2219805.10
1634	482505.28	2219813.27
1635	482507.32	2219817.35
1636	482513.65	2219823.68
1637	482524.89	2219821.23
1638	482535.50	2219820.01
1639	482549.60	2219821.23
1640	482553.48	2219826.34
1641	482556.12	2219834.91
1642	482558.78	2219840.02
1643	482560.00	2219845.53
1644	482561.43	2219854.92
1645	482565.11	2219862.07
1646	482569.40	2219869.42
1647	482572.67	2219871.88
1648	482580.02	2219868.40
1649	482586.55	2219868.20
1650	482591.26	2219869.63
1651	482594.73	2219872.90
1652	482596.15	2219882.08
1653	482595.53	2219897.40
1654	482594.11	2219908.84
1655	482592.48	2219919.86
1656	482591.05	2219930.28
1657	482586.96	2219938.86
1658	482584.30	2219947.03
1659	482577.57	2219950.50
1660	482573.07	2219950.50
1661	482564.91	2219947.03
1662	482554.49	2219947.44
1663	482549.80	2219951.11
1664	482543.26	2219953.16
1665	482539.17	2219959.49

1666	482539.38	2219966.22
1667	482540.00	2219974.39
1668	482536.93	2219978.88
1669	482533.25	2219983.38
1670	482526.31	2219983.79
1671	482523.65	2219985.43
1672	482528.15	2219990.32
1673	482536.53	2220003.80
1674	482542.04	2220011.97
1675	482543.67	2220013.40
1676	482548.16	2220014.02
1677	482553.07	2220012.99
1678	482555.52	2220010.54
1679	482558.99	2220006.66
1680	482565.11	2220002.98
1681	482572.06	2219997.68
1682	482578.79	2219995.63
1683	482584.72	2219993.38
1684	482587.79	2219991.55
1685	482589.62	2219979.90
1686	482591.67	2219973.78
1687	482594.52	2219968.06
1688	482602.90	2219961.33
1689	482606.78	2219963.37
1690	482609.01	2219969.50
1691	482610.25	2219978.07
1692	482610.04	2219979.50
1693	482609.22	2219982.15
1694	482608.00	2219994.61
1695	482608.20	2220000.54
1696	482604.74	2220006.25
1697	482602.90	2220009.93
1698	482599.02	2220014.02
1699	482597.99	2220015.24
1700	482593.70	2220018.50
1701	482587.98	2220020.55
1702	482577.57	2220024.02
1703	482574.70	2220028.92
1704	482572.67	2220031.78
1705	482571.44	2220035.66
1706	482572.87	2220039.54
1707	482576.14	2220042.81
1708	482581.25	2220044.65
1709	482584.72	2220046.48
1710	482586.76	2220048.32
1711	482589.21	2220049.75
1712	482591.86	2220053.22
1713	482597.58	2220055.26
1714	482603.09	2220055.26
1715	482612.69	2220058.53
1716	482619.02	2220061.59

1717	482622.70	2220066.30
1718	482623.11	2220070.78
1719	482623.73	2220084.06
1720	482625.15	2220088.15
1721	482628.21	2220093.25
1722	482632.30	2220102.24
1723	482633.93	2220113.46
1724	482636.18	2220127.35
1725	482639.24	2220139.81
1726	482641.08	2220145.12
1727	482640.68	2220151.65
1728	482638.02	2220158.80
1729	482635.16	2220162.69
1730	482638.02	2220169.42
1731	482647.82	2220172.79
1732	482655.17	2220180.15
1733	482661.30	2220187.91
1734	482664.15	2220190.15
1735	482670.08	2220194.64
1736	482674.78	2220201.59
1737	482679.88	2220204.66
1738	482686.82	2220206.49
1739	482690.50	2220207.10
1740	482697.65	2220208.73
1741	482707.86	2220209.55
1742	482710.11	2220210.98
1743	482716.03	2220211.60
1744	482722.57	2220213.84
1745	482726.85	2220217.11
1746	482731.55	2220227.11
1747	482731.35	2220230.79
1748	482736.24	2220235.69
1749	482741.15	2220238.14
1750	482749.72	2220243.65
1751	482760.95	2220249.78
1752	482762.60	2220259.38
1753	482771.17	2220263.47
1754	482775.05	2220267.96
1755	482779.95	2220275.72
1756	482786.69	2220281.23
1757	482790.16	2220280.21
1758	482797.31	2220281.03
1759	482806.49	2220288.38
1760	482812.01	2220290.01
1761	482818.14	2220290.63
1762	482820.18	2220290.22
1763	482822.63	2220287.15
1764	482821.41	2220276.95
1765	482820.59	2220273.47
1766	482821.81	2220272.24
1767	482825.49	2220270.62

1768	482835.08	2220276.54
1769	482837.95	2220281.43
1770	482837.95	2220284.50
1771	482837.95	2220288.38
1772	482842.64	2220292.88
1773	482854.69	2220296.55
1774	482864.70	2220295.12
1775	482876.14	2220291.85
1776	482874.51	2220282.87
1777	482870.22	2220277.15
1778	482871.64	2220266.73
1779	482872.05	2220263.47
1780	482876.14	2220259.38
1781	482879.82	2220258.15
1782	482883.70	2220257.33
1783	482887.78	2220256.32
1784	482894.10	2220256.53
1785	482898.60	2220257.74
1786	482905.13	2220265.91
1787	482906.77	2220268.37
1788	482906.97	2220273.47
1789	482904.32	2220279.39
1790	482900.44	2220287.76
1791	482894.72	2220292.67
1792	482894.10	2220294.71
1793	482894.10	2220296.34
1794	482895.13	2220300.84
1795	482896.56	2220300.84
1796	482899.22	2220301.05
1797	482904.11	2220301.45
1798	482906.97	2220301.24
1799	482909.22	2220300.64
1800	482921.68	2220302.98
1801	482929.03	2220305.43
1802	482948.02	2220312.78
1803	482957.21	2220318.91
1804	482967.63	2220332.39
1805	482976.20	2220341.58
1806	482981.30	2220349.74
1807	482985.19	2220357.50
1808	482985.60	2220365.06
1809	482979.26	2220375.89
1810	482973.54	2220381.60
1811	482960.89	2220386.50
1812	482950.07	2220391.41
1813	482945.16	2220395.49
1814	482941.28	2220399.37
1815	482944.35	2220407.54
1816	482947.41	2220410.81
1817	482954.76	2220415.31
1818	482962.31	2220416.32

1819	482968.24	2220419.18
1820	482973.95	2220422.04
1821	482978.66	2220424.28
1822	482982.94	2220428.17
1823	482992.95	2220426.94
1824	482997.03	2220421.63
1825	483002.55	2220412.03
1826	482997.86	2220402.02
1827	482992.95	2220386.10
1828	482989.89	2220379.97
1829	482989.89	2220371.40
1830	482993.97	2220367.92
1831	483002.75	2220363.64
1832	483006.22	2220355.88
1833	483011.73	2220342.80
1834	483014.19	2220335.65
1835	483017.25	2220327.69
1836	483020.11	2220320.34
1837	483023.99	2220317.89
1838	483036.86	2220308.50
1839	483043.60	2220308.50
1840	483056.46	2220307.68
1841	483060.55	2220306.86
1842	483072.59	2220317.48
1843	483077.09	2220322.38
1844	483081.17	2220327.89
1845	483082.40	2220333.62
1846	483080.15	2220339.33
1847	483075.87	2220343.82
1848	483070.75	2220351.17
1849	483067.28	2220362.62
1850	483062.99	2220375.27
1851	483063.40	2220395.28
1852	483068.31	2220405.29
1853	483071.37	2220412.03
1854	483071.58	2220413.46
1855	483075.25	2220415.51
1856	483080.56	2220414.28
1857	483085.66	2220411.22
1858	483088.73	2220405.29
1859	483088.94	2220399.78
1860	483091.17	2220390.80
1861	483091.17	2220385.90
1862	483093.63	2220377.32
1863	483097.71	2220373.03
1864	483099.96	2220372.00
1865	483104.45	2220372.82
1866	483114.66	2220376.30
1867	483122.83	2220381.19
1868	483134.87	2220387.52
1869	483140.59	2220391.20

1870	483145.30	2220396.72
1871	483148.56	2220400.81
1872	483150.60	2220403.45
1873	483161.02	2220411.83
1874	483166.33	2220414.08
1875	483172.46	2220417.14
1876	483177.15	2220419.59
1877	483184.50	2220424.49
1878	483191.04	2220428.37
1879	483204.52	2220446.75
1880	483216.37	2220461.45
1881	483223.93	2220469.21
1882	483232.09	2220472.89
1883	483232.70	2220472.89
1884	483238.21	2220474.12
1885	483246.59	2220470.64
1886	483252.71	2220463.50
1887	483254.55	2220455.73
1888	483258.03	2220445.12
1889	483258.43	2220437.36
1890	483254.75	2220418.16
1891	483253.94	2220414.08
1892	483253.94	2220408.16
1893	483257.21	2220404.68
1894	483262.93	2220403.45
1895	483269.47	2220404.48
1896	483274.77	2220406.93
1897	483282.74	2220418.16
1898	483286.62	2220421.63
1899	483291.11	2220435.72
1900	483299.48	2220484.53
1901	483304.79	2220523.13
1902	483310.51	2220536.81
1903	483327.66	2220565.60
1904	483331.75	2220576.43
1905	483328.49	2220594.00
1906	483327.25	2220603.90
1907	483331.54	2220614.92
1908	483338.89	2220618.60
1909	483349.71	2220612.07
1910	483362.18	2220600.22
1911	483368.31	2220594.71
1912	483380.55	2220590.62
1913	483391.79	2220590.22
1914	483396.69	2220602.06
1915	483397.50	2220607.98
1916	483395.25	2220619.63
1917	483393.62	2220629.22
1918	483389.74	2220638.82
1919	483385.05	2220643.72
1920	483373.82	2220646.99

1921	483362.38	2220636.98
1922	483357.48	2220634.12
1923	483348.08	2220633.10
1924	483345.02	2220649.44
1925	483338.48	2220674.15
1926	483336.85	2220679.86
1927	483339.10	2220687.62
1928	483351.96	2220691.51
1929	483359.52	2220689.87
1930	483373.62	2220689.87
1931	483381.17	2220690.28
1932	483388.11	2220692.94
1933	483395.05	2220705.39
1934	483394.03	2220718.26
1935	483399.34	2220734.19
1936	483409.76	2220747.66
1937	483428.14	2220756.04
1938	483439.57	2220754.61
1939	483454.48	2220747.05
1940	483466.12	2220743.99
1941	483477.35	2220742.77
1942	483505.53	2220760.95
1943	483516.37	2220762.98
1944	483521.06	2220767.68
1945	483521.06	2220775.65
1946	483505.74	2220787.90
1947	483502.06	2220797.09
1948	483512.07	2220807.09
1949	483514.93	2220810.36
1950	483523.92	2220812.82
1951	483536.99	2220800.35
1952	483545.36	2220799.94
1953	483555.37	2220803.22
1954	483564.55	2220803.22
1955	483584.57	2220780.14
1956	483589.88	2220779.73
1957	483595.39	2220780.75
1958	483609.08	2220797.09
1959	483619.90	2220803.22
1960	483627.45	2220818.33
1961	483632.36	2220824.86
1962	483637.67	2220823.02
1963	483640.11	2220817.51
1964	483641.95	2220813.22
1965	483641.95	2220806.89
1966	483642.36	2220796.27
1967	483642.36	2220790.35
1968	483646.45	2220785.04
1969	483650.12	2220782.39
1970	483660.94	2220788.31
1971	483663.81	2220790.75

1972	483668.30	2220796.27
1973	483668.50	2220804.24
1974	483669.73	2220814.65
1975	483671.57	2220821.18
1976	483674.02	2220825.68
1977	483679.74	2220829.35
1978	483686.27	2220828.53
1979	483691.18	2220826.09
1980	483700.97	2220821.59
1981	483704.45	2220818.94
1982	483710.98	2220814.65
1983	483715.27	2220812.41
1984	483727.93	2220808.32
1985	483740.39	2220812.20
1986	483747.13	2220813.62
1987	483757.74	2220822.00
1988	483763.27	2220829.96
1989	483769.18	2220840.18
1990	483774.70	2220846.92
1991	483778.58	2220847.94
1992	483781.85	2220847.12
1993	483782.66	2220842.02
1994	483782.66	2220838.75
1995	483781.44	2220835.08
1996	483778.98	2220827.32
1997	483776.73	2220819.76
1998	483777.55	2220812.20
1999	483795.33	2220800.56
2000	483802.27	2220794.23
2001	483807.78	2220790.35
2002	483810.23	2220778.09
2003	483813.29	2220773.40
2004	483815.75	2220768.49
2005	483821.67	2220764.21
2006	483831.47	2220768.90
2007	483840.04	2220774.22
2008	483843.72	2220780.14
2009	483843.72	2220788.10
2010	483836.78	2220794.64
2011	483830.65	2220798.10
2012	483827.59	2220804.65
2013	483826.77	2220810.98
2014	483829.84	2220817.31
2015	483831.68	2220819.76
2016	483837.40	2220838.75
2017	483841.88	2220848.55
2018	483848.01	2220854.06
2019	483850.67	2220858.55
2020	483855.16	2220859.78
2021	483857.82	2220852.22
2022	483859.86	2220843.24

2023	483856.99	2220835.08
2024	483853.11	2220830.99
2025	483850.05	2220826.91
2026	483849.03	2220820.36
2027	483849.03	2220815.26
2028	483853.73	2220813.22
2029	483860.67	2220812.00
2030	483863.74	2220809.95
2031	483865.99	2220806.89
2032	483866.18	2220801.38
2033	483868.64	2220796.89
2034	483867.41	2220793.00
2035	483866.18	2220790.15
2036	483864.34	2220786.26
2037	483864.34	2220781.36
2038	483882.12	2220772.79
2039	483888.85	2220769.92
2040	483898.45	2220768.09
2041	483906.00	2220764.21
2042	483909.07	2220763.39
2043	483912.54	2220761.75
2044	483918.47	2220762.98
2045	483925.20	2220769.51
2046	483931.74	2220778.30
2047	483936.24	2220780.14
2048	483944.60	2220785.24
2049	483951.96	2220789.13
2050	483960.33	2220792.18
2051	483972.99	2220788.51
2052	483981.97	2220788.72
2053	483988.92	2220790.15
2054	483988.31	2220795.45
2055	483986.26	2220799.53
2056	483984.43	2220803.42
2057	483984.22	2220804.44
2058	483978.50	2220812.00
2059	483978.71	2220815.26
2060	483986.88	2220818.74
2061	483993.01	2220818.74
2062	483999.54	2220824.04
2063	484005.26	2220837.52
2064	484009.75	2220842.83
2065	484021.19	2220845.69
2066	484026.91	2220845.89
2067	484030.79	2220840.38
2068	484030.17	2220828.94
2069	484026.70	2220824.25
2070	484028.34	2220814.65
2071	484031.39	2220811.18
2072	484037.73	2220808.93
2073	484049.17	2220803.62

2074	484065.50	2220807.91
2075	484074.70	2220813.42
2076	484075.92	2220814.85
2077	484076.33	2220823.02
2078	484071.83	2220827.71
2079	484074.89	2220834.87
2080	484080.01	2220836.91
2081	484082.65	2220839.57
2082	484084.90	2220846.71
2083	484081.64	2220855.90
2084	484080.81	2220863.05
2085	484083.47	2220879.79
2086	484087.56	2220887.96
2087	484097.76	2220882.86
2088	484103.48	2220870.81
2089	484107.77	2220857.34
2090	484114.52	2220852.02
2091	484122.47	2220848.14
2092	484142.29	2220844.87
2093	484157.40	2220842.02
2094	484180.69	2220841.81
2095	484192.33	2220844.26
2096	484196.00	2220845.69
2097	484202.53	2220845.28
2098	484210.09	2220842.02
2099	484213.56	2220836.29
2100	484215.60	2220831.80
2101	484212.95	2220825.68
2102	484204.98	2220818.94
2103	484200.49	2220814.24
2104	484197.02	2220810.16
2105	484194.56	2220803.83
2106	484193.14	2220796.27
2107	484200.69	2220779.12
2108	484226.02	2220770.13
2109	484231.12	2220771.56
2110	484240.31	2220768.90
2111	484246.03	2220769.11
2112	484251.75	2220775.04
2113	484259.11	2220781.98
2114	484269.11	2220773.20
2115	484277.07	2220772.99
2116	484288.51	2220777.27
2117	484304.24	2220780.14
2118	484310.97	2220785.85
2119	484314.85	2220790.15
2120	484318.32	2220798.72
2121	484321.19	2220804.85
2122	484326.29	2220813.01
2123	484331.39	2220814.65
2124	484339.56	2220819.96

2125	484354.88	2220824.45
2126	484371.42	2220828.94
2127	484390.01	2220837.93
2128	484405.12	2220844.67
2129	484410.84	2220854.06
2130	484419.82	2220872.04
2131	484424.72	2220879.79
2132	484428.39	2220893.89
2133	484432.48	2220897.77
2134	484439.83	2220894.30
2135	484453.52	2220871.84
2136	484458.22	2220868.36
2137	484466.38	2220870.20
2138	484470.67	2220870.61
2139	484472.30	2220886.95
2140	484473.73	2220897.36
2141	484484.15	2220903.07
2142	484498.65	2220916.75
2143	484507.02	2220920.03
2144	484517.03	2220922.28
2145	484523.77	2220920.03
2146	484524.38	2220914.11
2147	484523.15	2220902.87
2148	484520.09	2220892.25
2149	484521.12	2220883.47
2150	484520.91	2220877.55
2151	484532.15	2220868.77
2152	484541.95	2220864.88
2153	484546.02	2220864.69
2154	484553.18	2220874.48
2155	484557.06	2220884.70
2156	484562.57	2220897.36
2157	484568.50	2220912.88
2158	484576.05	2220924.51
2159	484591.77	2220935.96
2160	484599.12	2220941.47
2161	484610.97	2220942.90
2162	484615.46	2220940.65
2163	484617.92	2220931.47
2164	484621.99	2220926.76
2165	484629.96	2220924.72
2166	484636.71	2220929.63
2167	484644.06	2220932.48
2168	484674.90	2220930.85
2169	484684.69	2220936.98
2170	484688.36	2220946.57
2171	484694.70	2220968.64
2172	484697.96	2220974.76
2173	484706.96	2220978.43
2174	484713.28	2220978.64
2175	484721.86	2220985.37

2176	484730.04	2220993.54
2177	484738.61	2221001.30
2178	484744.94	2221002.74
2179	484755.56	2221000.69
2180	484766.38	2220994.77
2181	484775.97	2220992.11
2182	484785.17	2220991.09
2183	484797.63	2220990.90
2184	484817.63	2220994.77
2185	484830.30	2221000.28
2186	484839.08	2221004.78
2187	484848.27	2221016.01
2188	484860.73	2221025.00
2189	484866.45	2221030.30
2190	484870.13	2221035.40
2191	484874.42	2221051.34
2192	484876.05	2221059.10
2193	484880.33	2221063.59
2194	484887.49	2221071.15
2195	484897.89	2221080.74
2196	484911.99	2221088.09
2197	484914.27	2221089.44
2198	484913.33	2221091.14
2199	484893.50	2221080.31
2200	484874.71	2221062.34
2201	484867.36	2221034.56
2202	484849.80	2221021.70
2203	484830.20	2221003.33
2204	484813.05	2220997.20
2205	484793.44	2220992.70
2206	484770.15	2220995.56
2207	484759.13	2221000.87
2208	484750.97	2221005.36
2209	484737.49	2221004.95
2210	484726.86	2220993.93
2211	484712.98	2220982.50
2212	484699.50	2220981.68
2213	484690.92	2220968.19
2214	484686.83	2220953.90
2215	484681.94	2220937.98
2216	484670.09	2220933.89
2217	484660.70	2220934.30
2218	484640.69	2220935.11
2219	484629.25	2220927.35
2220	484623.12	2220930.22
2221	484616.17	2220945.73
2222	484596.16	2220943.69
2223	484585.55	2220933.89
2224	484568.40	2220919.59
2225	484561.85	2220902.84
2226	484554.92	2220884.47

2227	484549.20	2220871.80
2228	484544.70	2220866.09
2229	484529.59	2220873.03
2230	484525.09	2220877.94
2231	484523.06	2220899.17
2232	484526.32	2220913.06
2233	484526.74	2220919.59
2234	484524.69	2220922.46
2235	484514.89	2220924.08
2236	484498.95	2220921.64
2237	484491.19	2220915.91
2238	484474.45	2220899.99
2239	484468.32	2220893.86
2240	484467.92	2220878.74
2241	484462.20	2220873.03
2242	484456.88	2220875.07
2243	484449.94	2220883.24
2244	484440.55	2220897.54
2245	484434.42	2220900.81
2246	484428.39	2220897.56
2247	484419.72	2220878.35
2248	484405.02	2220848.12
2249	484381.32	2220835.04
2250	484340.49	2220821.97
2251	484329.55	2220818.53
2252	484316.79	2220804.01
2253	484314.65	2220792.80
2254	484301.37	2220782.80
2255	484275.85	2220777.07
2256	484263.80	2220787.90
2257	484257.98	2220785.22
2258	484242.46	2220771.33
2259	484217.95	2220776.23
2260	484201.72	2220783.40
2261	484197.22	2220798.31
2262	484201.62	2220807.27
2263	484217.14	2220823.61
2264	484217.95	2220835.86
2265	484207.34	2220848.12
2266	484175.48	2220850.56
2267	484135.45	2220853.02
2268	484117.17	2220855.29
2269	484101.14	2220880.79
2270	484095.43	2220888.14
2271	484087.25	2220891.41
2272	484081.64	2220881.84
2273	484079.08	2220857.92
2274	484081.64	2220846.92
2275	484076.64	2220839.95
2276	484066.01	2220831.78
2277	484071.63	2220820.77

2278	484067.64	2220816.26
2279	484051.31	2220812.17
2280	484035.79	2220814.62
2281	484029.26	2220822.79
2282	484034.98	2220835.04
2283	484028.44	2220849.75
2284	484018.63	2220849.75
2285	484006.08	2220844.05
2286	484002.61	2220836.50
2287	483995.76	2220827.69
2288	483991.98	2220822.00
2289	483975.86	2220822.20
2290	483972.58	2220815.47
2291	483976.97	2220804.82
2292	483983.51	2220798.28
2293	483979.43	2220791.75
2294	483959.01	2220795.84
2295	483950.84	2220792.57
2296	483935.31	2220784.40
2297	483925.10	2220772.04
2298	483918.57	2220767.14
2299	483909.59	2220767.55
2300	483899.78	2220772.45
2301	483890.39	2220773.27
2302	483874.87	2220780.21
2303	483867.52	2220785.94
2304	483871.60	2220794.51
2305	483872.00	2220796.96
2306	483869.15	2220809.62
2307	483865.06	2220811.66
2308	483858.12	2220816.15
2309	483854.45	2220818.61
2310	483860.17	2220833.31
2311	483863.43	2220843.52
2312	483862.61	2220856.18
2313	483858.52	2220861.08
2314	483856.08	2220863.94
2315	483845.87	2220859.45
2316	483840.15	2220852.51
2317	483836.47	2220843.52
2318	483832.80	2220833.72
2319	483828.30	2220823.91
2320	483824.21	2220815.74
2321	483821.36	2220807.58
2322	483821.77	2220803.08
2323	483822.18	2220797.37
2324	483833.62	2220790.43
2325	483838.52	2220788.79
2326	483838.93	2220779.80
2327	483832.80	2220775.72
2328	483825.86	2220772.45

2329	483820.14	2220770.82
2330	483816.46	2220779.39
2331	483814.82	2220787.15
2332	483811.56	2220794.10
2333	483803.79	2220802.68
2334	483795.22	2220804.31
2335	483785.83	2220812.48
2336	483780.92	2220819.01
2337	483784.20	2220831.67
2338	483787.05	2220840.25
2339	483785.01	2220852.10
2340	483771.53	2220850.06
2341	483763.77	2220834.95
2342	483754.78	2220821.88
2343	483739.26	2220816.15
2344	483721.70	2220814.53
2345	483708.63	2220821.06
2346	483697.60	2220827.59
2347	483683.71	2220835.76
2348	483671.05	2220826.78
2349	483666.57	2220820.24
2350	483665.75	2220807.99
2351	483664.53	2220797.37
2352	483657.16	2220792.06
2353	483650.64	2220786.74
2354	483643.70	2220790.83
2355	483645.33	2220796.96
2356	483646.55	2220803.90
2357	483642.46	2220820.65
2358	483636.74	2220830.46
2359	483627.35	2220821.88
2360	483615.91	2220806.36
2361	483609.39	2220800.64
2362	483603.67	2220797.78
2363	483599.17	2220791.65
2364	483596.31	2220786.74
2365	483587.73	2220785.53
2366	483583.24	2220787.15
2367	483575.89	2220796.14
2368	483571.40	2220801.45
2369	483563.64	2220808.39
2370	483555.88	2220807.58
2371	483545.25	2220805.54
2372	483537.90	2220805.95
2373	483526.47	2220819.42
2374	483509.31	2220812.48
2375	483495.43	2220797.78
2376	483497.48	2220792.88
2377	483508.50	2220779.39
2378	483518.31	2220773.68
2379	483514.22	2220768.37

2380	483501.15	2220764.28
2381	483492.16	2220758.97
2382	483487.26	2220757.75
2383	483478.68	2220750.40
2384	483468.06	2220745.91
2385	483453.77	2220750.80
2386	483444.78	2220757.34
2387	483432.94	2220759.79
2388	483421.91	2220758.97
2389	483405.57	2220749.58
2390	483396.99	2220741.42
2391	483390.05	2220723.03
2392	483390.05	2220716.50
2393	483388.01	2220706.28
2394	483385.96	2220700.16
2395	483372.48	2220695.67
2396	483350.84	2220696.49
2397	483336.95	2220694.44
2398	483332.06	2220689.14
2399	483332.06	2220676.88
2400	483334.91	2220665.45
2401	483343.89	2220635.63
2402	483347.98	2220627.87
2403	483357.78	2220628.28
2404	483366.37	2220635.22
2405	483373.72	2220636.86
2406	483384.33	2220631.95
2407	483389.64	2220625.01
2408	483393.31	2220616.02
2409	483393.31	2220606.63
2410	483388.01	2220594.78
2411	483374.12	2220597.64
2412	483369.22	2220605.00
2413	483357.78	2220611.94
2414	483345.94	2220622.15
2415	483335.32	2220622.56
2416	483327.97	2220619.70
2417	483323.47	2220613.98
2418	483322.66	2220601.31
2419	483324.71	2220590.70
2420	483324.61	2220573.16
2421	483317.76	2220560.07
2422	483306.73	2220536.38
2423	483298.46	2220518.64
2424	483296.93	2220489.00
2425	483285.90	2220433.45
2426	483275.29	2220412.21
2427	483263.85	2220410.99
2428	483257.31	2220415.48
2429	483260.57	2220434.68
2430	483261.81	2220453.87

2431	483256.09	2220467.76
2432	483244.65	2220475.11
2433	483236.38	2220478.81
2434	483223.82	2220477.56
2435	483210.34	2220465.31
2436	483200.13	2220451.43
2437	483193.19	2220437.94
2438	483179.71	2220427.74
2439	483171.54	2220424.46
2440	483158.47	2220419.57
2441	483136.82	2220397.92
2442	483124.57	2220388.11
2443	483107.83	2220379.53
2444	483105.47	2220375.68
2445	483099.55	2220378.14
2446	483099.24	2220384.44
2447	483096.39	2220393.83
2448	483091.17	2220409.17
2449	483083.01	2220418.77
2450	483068.61	2220419.16
2451	483063.30	2220415.48
2452	483059.21	2220399.56
2453	483057.58	2220378.72
2454	483061.67	2220356.25
2455	483068.61	2220335.83
2456	483075.56	2220334.61
2457	483069.43	2220325.22
2458	483065.34	2220319.49
2459	483054.73	2220311.32
2460	483036.75	2220316.64
2461	483028.18	2220324.81
2462	483015.51	2220344.82
2463	483002.03	2220368.51
2464	482997.96	2220370.15
2465	482999.18	2220385.66
2466	483005.31	2220395.87
2467	483006.94	2220404.04
2468	483005.31	2220413.44
2469	482998.36	2220429.78
2470	482994.28	2220431.00
2471	482978.35	2220433.04
2472	482950.98	2220418.34
2473	482934.24	2220408.12
2474	482935.46	2220394.24
2475	482945.67	2220389.34
2476	482955.06	2220381.99
2477	482968.54	2220378.31
2478	482977.13	2220372.59
2479	482978.76	2220367.69
2480	482978.76	2220357.89
2481	482971.81	2220343.59

2482	482961.19	2220329.30
2483	482952.21	2220318.28
2484	482939.23	2220312.57
2485	482920.34	2220308.88
2486	482912.99	2220306.84
2487	482894.62	2220306.02
2488	482889.83	2220302.06
2489	482888.08	2220294.99
2490	482895.03	2220279.47
2491	482899.51	2220279.06
2492	482901.16	2220272.53
2493	482888.59	2220262.65
2494	482877.46	2220262.72
2495	482875.83	2220269.26
2496	482882.36	2220285.19
2497	482882.77	2220291.31
2498	482869.70	2220298.67
2499	482854.59	2220299.89
2500	482838.66	2220295.40
2501	482832.13	2220286.01
2502	482831.31	2220280.70
2503	482826.00	2220278.66
2504	482826.82	2220286.01
2505	482826.82	2220291.72
2506	482819.06	2220294.18
2507	482812.11	2220295.40
2508	482806.80	2220291.72
2509	482792.92	2220284.37
2510	482779.84	2220283.14
2511	482776.58	2220275.38
2512	482772.09	2220266.80
2513	482764.73	2220265.59
2514	482758.61	2220260.27
2515	482756.97	2220254.15
2516	482751.66	2220247.20
2517	482741.05	2220243.94
2518	482732.88	2220241.08
2519	482726.35	2220236.59
2520	482724.70	2220228.42
2521	482719.81	2220220.25
2522	482711.24	2220216.16
2523	482697.35	2220216.16
2524	482685.91	2220216.16
2525	482674.88	2220210.85
2526	482667.12	2220202.27
2527	482636.90	2220172.87
2528	482629.95	2220163.47
2529	482635.27	2220155.71
2530	482638.53	2220145.51
2531	482632.81	2220123.45
2532	482626.68	2220100.58

2533	482619.33	2220079.34
2534	482619.74	2220071.17
2535	482616.47	2220064.23
2536	482600.55	2220059.32
2537	482590.33	2220056.88
2538	482574.00	2220048.30
2539	482567.56	2220040.56
2540	482565.41	2220031.55
2541	482574.41	2220022.56
2542	482587.88	2220016.84
2543	482599.31	2220009.49
2544	482603.81	2219998.06
2545	482607.49	2219973.14
2546	482600.55	2219964.97
2547	482591.56	2219981.72
2548	482589.92	2219992.35
2549	482585.02	2219997.24
2550	482576.45	2219999.29
2551	482561.74	2220008.67
2552	482555.61	2220018.48
2553	482543.77	2220020.93
2554	482538.37	2220010.74
2555	482523.34	2219989.89
2556	482518.04	2219980.09
2557	482533.15	2219976.41
2558	482533.97	2219965.38
2559	482539.79	2219950.29
2560	482549.49	2219943.74
2561	482560.00	2219942.94
2562	482580.13	2219945.37
2563	482587.88	2219930.26
2564	482589.92	2219915.15
2565	482593.59	2219886.56
2566	482594.01	2219874.71
2567	482583.39	2219870.22
2568	482574.81	2219875.12
2569	482569.09	2219873.49
2570	482563.37	2219866.54
2571	482556.84	2219851.03
2572	482555.61	2219842.86
2573	482551.54	2219831.82
2574	482547.45	2219828.97
2575	482542.85	2219825.11
2576	482528.56	2219824.90
2577	482518.45	2219827.74
2578	482512.73	2219828.56
2579	482504.97	2219824.47
2580	482501.29	2219813.86
2581	482500.38	2219795.09
2582	482492.00	2219785.69
2583	482482.81	2219780.79

2584	482477.71	2219771.60
2585	482471.58	2219762.42
2586	482458.52	2219762.01
2587	482454.22	2219766.29
2588	482447.08	2219775.28
2589	482439.92	2219779.36
2590	482431.97	2219774.46
2591	482418.38	2219750.95
2592	482411.03	2219728.90
2593	482406.54	2219719.91
2594	482400.10	2219716.26
2595	482391.53	2219716.26
2596	482384.78	2219719.53
2597	482376.72	2219727.67
2598	482372.23	2219734.61
2599	482364.88	2219738.70
2600	482355.07	2219737.89
2601	482347.31	2219727.26
2602	482346.50	2219712.56
2603	482346.09	2219701.95
2604	482343.23	2219697.45
2605	482339.96	2219690.91
2606	482330.98	2219687.65
2607	482315.04	2219684.79
2608	482299.93	2219683.15
2609	482289.32	2219685.20
2610	482281.97	2219688.46
2611	482266.04	2219693.78
2612	482255.01	2219693.78
2613	482239.49	2219683.15
2614	482242.34	2219665.99
2615	482248.88	2219653.34
2616	482255.42	2219643.94
2617	482259.10	2219639.45
2618	482260.73	2219625.56
2619	482253.38	2219609.23
2620	482247.25	2219585.13
2621	482240.71	2219567.98
2622	482235.40	2219554.50
2623	482230.50	2219544.29
2624	482214.98	2219540.61
2625	482204.77	2219547.96
2626	482194.96	2219561.44
2627	482190.07	2219574.51
2628	482181.48	2219574.92
2629	482172.09	2219572.47
2630	482160.65	2219558.99
2631	482162.30	2219545.10
2632	482172.91	2219531.63
2633	482179.85	2219512.43
2634	482186.39	2219496.90

2635	482180.26	2219492.41
2636	482164.34	2219491.60
2637	482154.54	2219494.05
2638	482140.23	2219505.07
2639	482130.03	2219511.20
2640	482122.27	2219513.65
2641	482104.70	2219513.24
2642	482097.35	2219507.94
2643	482096.12	2219489.55
2644	482103.48	2219475.26
2645	482113.69	2219456.07
2646	482131.66	2219445.85
2647	482139.01	2219441.36
2648	482143.10	2219430.74
2649	482144.73	2219424.20
2650	482144.73	2219411.14
2651	482140.23	2219403.38
2652	482132.47	2219401.33
2653	482124.71	2219401.33
2654	482112.46	2219405.83
2655	482105.51	2219411.55
2656	482097.76	2219420.94
2657	482092.05	2219423.39
2658	482083.05	2219421.34
2659	482073.66	2219414.81
2660	482065.50	2219405.42
2661	482055.69	2219390.72
2662	482043.85	2219382.96
2663	482023.43	2219366.62
2664	482011.99	2219350.69
2665	482009.54	2219330.27
2666	482009.54	2219326.18
2667	482009.54	2219321.69
2668	482007.08	2219315.97
2669	481998.10	2219311.47
2670	481991.56	2219310.66
2671	481976.05	2219306.98
2672	481963.07	2219302.21
2673	481957.16	2219297.11
2674	481963.38	2219271.25
2675	481970.43	2219252.79
2676	481972.07	2219245.64
2677	481972.07	2219242.17
2678	481971.24	2219237.47
2679	481961.04	2219217.87
2680	481956.85	2219211.62
2681	481958.48	2219187.93
2682	481959.29	2219179.76
2683	481952.76	2219169.95
2684	481943.78	2219166.69
2685	481938.06	2219165.05

2686	481927.44	2219167.51
2687	481916.00	2219168.32
2688	481904.56	2219166.69
2689	481897.21	2219160.15
2690	481890.69	2219150.35
2691	481885.78	2219141.36
2692	481877.61	2219130.75
2693	481863.73	2219127.48
2694	481850.66	2219120.94
2695	481844.12	2219120.94
2696	481833.50	2219112.77
2697	481831.87	2219102.97
2698	481823.70	2219091.53
2699	481820.44	2219077.65
2700	481801.64	2219061.31
2701	481792.65	2219058.86
2702	481785.30	2219045.79
2703	481781.22	2219027.00
2704	481765.69	2218980.44
2705	481755.90	2218967.37
2706	481740.38	2218965.74
2707	481730.58	2218962.46
2708	481722.40	2218938.78
2709	481720.77	2218910.18
2710	481725.68	2218884.87
2711	481729.75	2218876.70
2712	481729.75	2218868.53
2713	481724.86	2218862.81
2714	481715.05	2218857.90
2715	481698.82	2218845.58
2716	481677.99	2218837.62
2717	481648.89	2218835.85
2718	481624.38	2218834.22
2719	481602.32	2218819.52
2720	481585.99	2218805.62
2721	481563.94	2218783.57
2722	481557.40	2218779.49
2723	481541.06	2218777.03
2724	481521.45	2218771.32
2725	481509.00	2218767.11
2726	481495.32	2218768.86
2727	481480.62	2218771.32
2728	481469.99	2218764.78
2729	481460.19	2218728.84
2730	481452.84	2218712.50
2731	481448.75	2218699.44
2732	481450.38	2218680.64
2733	481457.85	2218669.64
2734	481470.50	2218659.84
2735	481458.25	2218651.06
2736	481445.49	2218650.83

2737	481429.45	2218653.71
2738	481421.89	2218652.90
2739	481408.82	2218650.66
2740	481394.84	2218650.83
2741	481361.34	2218674.52
2742	481338.47	2218699.03
2743	481315.60	2218719.45
2744	481260.06	2218689.22
2745	481206.14	2218650.01
2746	481180.00	2218621.42
2747	481152.22	2218605.09
2748	481131.80	2218601.82
2749	481041.13	2218529.94
2750	481023.16	2218516.05
2751	481011.72	2218474.38
2752	481015.81	2218448.25
2753	481003.56	2218444.16
2754	480993.45	2218467.57
2755	480974.15	2218466.22
2756	480975.68	2218475.54
2757	480967.72	2218482.28
2758	480949.64	2218476.84
2759	480940.15	2218464.30
2760	480940.66	2218446.61
2761	480930.86	2218430.27
2762	480914.52	2218446.61
2763	480894.19	2218445.21
2764	480862.96	2218443.16
2765	480847.54	2218420.47
2766	480841.82	2218379.63
2767	480835.28	2218354.30
2768	480809.14	2218335.52
2769	480774.83	2218324.08
2770	480760.94	2218311.01
2771	480747.87	2218302.02
2772	480727.45	2218318.36
2773	480680.38	2218343.30
2774	480663.43	2218337.79
2775	480648.73	2218313.90
2776	480643.02	2218312.06
2777	480633.82	2218315.12
2778	480621.98	2218309.20
2779	480602.47	2218293.85
2780	480582.06	2218248.93
2781	480574.71	2218239.13
2782	480562.45	2218236.67
2783	480543.66	2218243.21
2784	480544.47	2218275.07
2785	480541.21	2218293.04
2786	480525.68	2218296.31
2787	480509.35	2218290.59

2788	480489.74	2218298.76
2789	480453.80	2218289.77
2790	480439.10	2218266.08
2791	480444.82	2218244.84
2792	480456.25	2218229.32
2793	480453.80	2218215.44
2794	480447.17	2218201.58
2795	480433.28	2218214.44
2796	480426.74	2218211.79
2797	480417.76	2218214.85
2798	480403.67	2218233.44
2799	480395.81	2218264.45
2800	480382.74	2218272.41
2801	480368.85	2218274.46
2802	480348.02	2218260.16
2803	480338.63	2218248.32
2804	480330.04	2218237.29
2805	480322.69	2218229.12
2806	480310.03	2218221.36
2807	480290.84	2218221.77
2808	480273.68	2218230.75
2809	480277.77	2218240.15
2810	480275.72	2218251.17
2811	480271.64	2218258.53
2812	480263.88	2218258.12
2813	480255.31	2218254.45
2814	480247.13	2218254.45
2815	480238.15	2218260.57
2816	480229.57	2218264.65
2817	480223.04	2218273.23
2818	480217.73	2218278.14
2819	480207.11	2218274.86
2820	480163.40	2218273.23
2821	480131.55	2218276.09
2822	480100.50	2218273.23
2823	480092.34	2218269.97
2824	480071.91	2218252.81
2825	480055.58	2218238.51
2826	480031.48	2218222.18
2827	480014.73	2218217.28
2828	479982.46	2218198.08
2829	479955.10	2218178.47
2830	479929.78	2218160.91
2831	479917.93	2218157.24
2832	479899.14	2218163.36
2833	479873.01	2218171.53
2834	479859.94	2218170.30
2835	479828.89	2218159.28
2836	479799.08	2218149.48
2837	479773.75	2218143.76
2838	479741.90	2218144.58

2839	479710.85	2218143.35
2840	479671.65	2218136.00
2841	479632.03	2218124.97
2842	479605.89	2218113.94
2843	479574.44	2218093.92
2844	479559.74	2218087.39
2845	479544.62	2218085.76
2846	479518.08	2218081.26
2847	479502.55	2218075.55
2848	479489.48	2218065.74
2849	479462.52	2218028.17
2850	479448.63	2218015.92
2851	479436.39	2218013.05
2852	479413.10	2218021.22
2853	479394.73	2218033.89
2854	479382.88	2218033.89
2855	479363.27	2218035.52
2856	479353.48	2218036.34
2857	479343.26	2218041.64
2858	479332.24	2218050.22
2859	479323.65	2218057.16
2860	479308.13	2218055.54
2861	479296.30	2218054.72
2862	479286.90	2218052.27
2863	479276.69	2218046.96
2864	479264.03	2218046.96
2865	479249.73	2218053.08
2866	479242.38	2218055.54
2867	479227.68	2218054.31
2868	479220.73	2218052.27
2869	479208.89	2218041.64
2870	479191.74	2218023.68
2871	479172.95	2217999.58
2872	479158.24	2217986.51
2873	479150.48	2217982.83
2874	479141.90	2217988.96
2875	479137.82	2217999.58
2876	479135.78	2218011.02
2877	479136.60	2218022.86
2878	479136.60	2218029.39
2879	479132.51	2218038.38
2880	479121.07	2218041.24
2881	479110.05	2218038.79
2882	479105.55	2218031.85
2883	479103.51	2218013.05
2884	479106.37	2217988.55
2885	479106.79	2217974.67
2886	479105.55	2217969.76
2887	479102.70	2217968.13
2888	479090.85	2217968.13
2889	479081.87	2217970.99

2890	479075.33	2217972.62
2891	479067.98	2217973.85
2892	479057.76	2217973.85
2893	479051.65	2217972.62
2894	479045.93	2217972.62
2895	479037.76	2217977.93
2896	479029.17	2217985.28
2897	479021.82	2217991.41
2898	479012.02	2217999.17
2899	479003.45	2218003.67
2900	478993.95	2218003.46
2901	478982.62	2218003.46
2902	478969.03	2218009.48
2903	478963.83	2218017.14
2904	478957.70	2218020.41
2905	478947.09	2218021.22
2906	478937.28	2218017.14
2907	478931.15	2218008.57
2908	478934.00	2217994.27
2909	478946.67	2217980.79
2910	478953.20	2217975.07
2911	478969.96	2217970.17
2912	478989.14	2217970.99
2913	478998.95	2217970.17
2914	479001.81	2217960.36
2915	479000.99	2217953.83
2916	478993.64	2217943.63
2917	478981.40	2217933.41
2918	478969.14	2217922.80
2919	478955.66	2217917.48
2920	478945.44	2217917.48
2921	478938.09	2217934.23
2922	478932.37	2217947.30
2923	478923.80	2217959.15
2924	478911.95	2217959.15
2925	478898.89	2217939.54
2926	478898.89	2217925.24
2927	478896.84	2217897.06
2928	478892.34	2217888.89
2929	478879.69	2217881.13
2930	478877.64	2217905.23
2931	478876.94	2217923.81
2932	478875.70	2217931.47
2933	478865.80	2217936.68
2934	478842.92	2217940.35
2935	478833.53	2217938.31
2936	478824.96	2217923.20
2937	478822.09	2217907.69
2938	478810.26	2217912.17
2939	478800.45	2217912.99
2940	478787.78	2217915.04

2941	478775.54	2217913.40
2942	478766.95	2217906.46
2943	478761.65	2217900.33
2944	478756.75	2217896.24
2945	478749.40	2217896.65
2946	478744.08	2217905.64
2947	478740.41	2217909.31
2948	478733.88	2217921.98
2949	478728.16	2217931.78
2950	478725.29	2217935.46
2951	478717.13	2217936.27
2952	478703.66	2217926.47
2953	478685.68	2217919.12
2954	478675.06	2217919.12
2955	478664.04	2217919.12
2956	478656.28	2217919.53
2957	478648.93	2217919.53
2958	478639.53	2217914.22
2959	478638.30	2217908.08
2960	478641.17	2217898.29
2961	478649.74	2217889.71
2962	478662.00	2217888.89
2963	478679.15	2217892.57
2964	478684.46	2217895.83
2965	478688.95	2217893.79
2966	478690.99	2217888.07
2967	478689.76	2217877.87
2968	478688.95	2217872.55
2969	478687.31	2217864.38
2970	478680.78	2217862.35
2971	478668.11	2217863.17
2972	478662.00	2217863.97
2973	478659.54	2217858.26
2974	478663.63	2217841.51
2975	478659.95	2217834.16
2976	478651.37	2217825.59
2977	478647.28	2217823.54
2978	478637.89	2217827.62
2979	478629.32	2217832.12
2980	478618.29	2217834.57
2981	478614.62	2217830.49
2982	478609.30	2217825.59
2983	478609.71	2217805.98
2984	478611.75	2217789.64
2985	478612.99	2217776.98
2986	478610.94	2217762.68
2987	478606.86	2217757.79
2988	478596.23	2217747.98
2989	478589.29	2217740.63
2990	478578.68	2217742.27
2991	478568.46	2217745.53

2992	478562.33	2217754.52
2993	478554.57	2217757.38
2994	478546.00	2217761.46
2995	478533.33	2217757.79
2996	478530.48	2217746.75
2997	478531.70	2217734.10
2998	478540.28	2217718.17
2999	478539.46	2217707.95
3000	478539.46	2217700.60
3001	478537.83	2217696.93
3002	478532.11	2217696.93
3003	478524.35	2217701.01
3004	478517.41	2217703.05
3005	478510.87	2217701.42
3006	478506.78	2217692.85
3007	478501.06	2217689.58
3008	478493.71	2217697.34
3009	478475.75	2217715.30
3010	478471.25	2217721.85
3011	478455.33	2217727.15
3012	478446.33	2217727.15
3013	478432.46	2217714.49
3014	478427.55	2217692.44
3015	478429.59	2217683.04
3016	478420.61	2217663.43
3017	478414.48	2217656.90
3018	478416.93	2217646.69
3019	478419.79	2217636.48
3020	478424.28	2217628.72
3021	478427.55	2217615.65
3022	478417.74	2217613.20
3023	478409.58	2217613.20
3024	478403.45	2217617.29
3025	478398.15	2217625.46
3026	478393.24	2217634.02
3027	478388.34	2217637.30
3028	478379.76	2217647.51
3029	478369.95	2217647.10
3030	478352.40	2217639.34
3031	478324.62	2217634.43
3032	478305.42	2217619.32
3033	478296.44	2217613.20
3034	478214.75	2217585.83
3035	478178.81	2217589.11
3036	478155.13	2217583.38
3037	478115.10	2217564.60
3038	478059.55	2217524.57
3039	478035.85	2217505.78
3040	478020.34	2217493.52
3041	478006.45	2217506.60
3042	477979.49	2217533.55

3043	477945.18	2217576.03
3044	477912.51	2217613.60
3045	477879.84	2217634.02
3046	477850.43	2217627.49
3047	477840.62	2217601.35
3048	477822.66	2217589.11
3049	477797.33	2217589.11
3050	477778.55	2217579.30
3051	477786.72	2217556.43
3052	477788.35	2217547.44
3053	477770.37	2217537.63
3054	477764.65	2217537.63
3055	477736.89	2217526.20
3056	477710.75	2217513.95
3057	477616.80	2217481.27
3058	477586.58	2217471.47
3059	477568.60	2217446.97
3060	477586.58	2217415.92
3061	477592.30	2217410.21
3062	477583.32	2217405.30
3063	477562.07	2217405.30
3064	477540.01	2217386.52
3065	477520.41	2217383.25
3066	477479.56	2217390.60
3067	477463.23	2217373.45
3068	477446.08	2217372.63
3069	477402.79	2217375.89
3070	477369.29	2217409.39
3071	477344.78	2217447.79
3072	477316.19	2217421.64
3073	477296.59	2217343.23
3074	477162.62	2217209.26
3075	477090.74	2217163.51
3076	477012.31	2217121.04
3077	476907.75	2217117.76
3078	476835.87	2217098.16
3079	476737.85	2217045.88
3080	476652.90	2216960.92
3081	476567.93	2216849.83
3082	476505.86	2216751.80
3083	476476.45	2216719.13
3084	476433.97	2216663.58
3085	476081.09	2216572.10
3086	475992.86	2216630.91
3087	475901.37	2216712.60
3088	475875.23	2216771.41
3089	475865.42	2216679.92
3090	475836.02	2216572.10
3091	475617.10	2216382.58
3092	475532.15	2216330.30
3093	475424.32	2216274.75

3094	475316.49	2216255.14
3095	475224.99	2216264.95
3096	475126.97	2216291.08
3097	475006.08	2216313.96
3098	474921.12	2216317.23
3099	474859.04	2216327.04
3100	474806.76	2216343.36
3101	474708.73	2216382.58
3102	474613.67	2216346.48
3103	474279.57	2216330.14
3104	474187.27	2216261.94
3105	474071.27	2216231.31
3106	474045.44	2216202.86
3107	473973.54	2216153.85
3108	473891.86	2216150.58
3109	473823.25	2216173.46
3110	473720.32	2216171.01
3111	473676.21	2216193.89
3112	473635.37	2216172.64
3113	473565.12	2216175.91
3114	473511.20	2216164.48
3115	473550.41	2216141.61
3116	473630.46	2216131.80
3117	473661.51	2216113.82
3118	473690.91	2216087.69
3119	473715.41	2216064.82
3120	473749.72	2216064.82
3121	473787.31	2216048.48
3122	473839.58	2216043.58
3123	473885.33	2216045.21
3124	473913.10	2216063.59
3125	473918.01	2216089.32
3126	473932.71	2216108.93
3127	473970.38	2216100.81
3128	473995.71	2216085.69
3129	474039.82	2216103.26
3130	474070.45	2216098.77
3131	474083.01	2216105.65
3132	474110.78	2216117.10
3133	474130.39	2216121.99
3134	474132.02	2216100.76
3135	474099.35	2216100.76
3136	474084.65	2216089.32
3137	474073.21	2216076.25
3138	474056.57	2216073.85
3139	474027.57	2216089.37
3140	474017.66	2216079.52
3141	473996.42	2216072.99
3142	473973.54	2216062.77
3143	473962.42	2216071.19
3144	473951.19	2216072.42

3145	473934.24	2216066.09
3146	473923.21	2216041.17
3147	473912.29	2216031.73
3148	473890.23	2216025.19
3149	473875.22	2216021.07
3150	473856.74	2216021.11
3151	473842.95	2216017.79
3152	473823.25	2216021.93
3153	473804.97	2216028.42
3154	473782.40	2216025.19
3155	473769.44	2216028.83
3156	473763.61	2216026.83
3157	473751.36	2216019.48
3158	473734.20	2216028.47
3159	473717.87	2216033.36
3160	473698.26	2216039.90
3161	473676.21	2216040.72
3162	473664.77	2216046.43
3163	473648.13	2216050.57
3164	473608.51	2216061.81
3165	473577.37	2216064.41
3166	473562.67	2216060.33
3167	473542.25	2216046.43
3168	473527.53	2216038.27
3169	473502.12	2216051.80
3170	473488.33	2216055.42
3171	473464.63	2216055.42
3172	473456.17	2216048.32
3173	473443.70	2216048.32
3174	473437.79	2216052.61
3175	473427.06	2216063.38
3176	473417.26	2216062.16
3177	473409.91	2216051.95
3178	473407.05	2216045.01
3179	473398.88	2216042.15
3180	473388.27	2216044.60
3181	473378.05	2216056.03
3182	473372.33	2216056.03
3183	473356.81	2216055.62
3184	473347.83	2216055.62
3185	473338.02	2216056.03
3186	473333.52	2216052.36
3187	473326.59	2216050.32
3188	473315.56	2216050.73
3189	473309.43	2216049.09
3190	473297.99	2216044.19
3191	473290.23	2216054.81
3192	473287.79	2216060.12
3193	473275.94	2216055.62
3194	473260.83	2216048.68
3195	473227.33	2216034.80

3196	473188.54	2216020.50
3197	473154.64	2216011.92
3198	473137.88	2216013.97
3199	473136.66	2216006.61
3200	473137.07	2215997.63
3201	473132.17	2215991.91
3202	473126.45	2215991.50
3203	473119.92	2215991.50
3204	473116.76	2215983.79
3205	473123.08	2215965.62
3206	473124.81	2215950.65
3207	473126.86	2215944.53
3208	473126.86	2215937.18
3209	473123.70	2215931.31
3210	473117.57	2215928.45
3211	473101.13	2215928.19
3212	473086.73	2215929.27
3213	473072.13	2215933.51
3214	473046.40	2215942.09
3215	473028.02	2215945.76
3216	473006.79	2215955.15
3217	472990.85	2215962.91
3218	472985.94	2215968.63
3219	472970.44	2215967.81
3220	472960.63	2215974.34
3221	472948.37	2215982.11
3222	472940.21	2215982.92
3223	472927.54	2215979.65
3224	472918.56	2215975.16
3225	472911.62	2215975.16
3226	472903.86	2215978.43
3227	472891.19	2215978.43
3228	472883.43	2215978.43
3229	472876.90	2215980.47
3230	472866.58	2215984.61
3231	472862.60	2215993.96
3232	472856.78	2215996.65
3233	472850.25	2215995.64
3234	472842.69	2215993.19
3235	472833.09	2215989.30
3236	472822.98	2215991.09
3237	472811.54	2215999.67
3238	472804.19	2216001.31
3239	472798.48	2216001.31
3240	472792.86	2215994.82
3241	472791.43	2215990.32
3242	472784.50	2215979.10
3243	472778.47	2215971.49
3244	472774.07	2215966.23
3245	472760.08	2215960.46
3246	472745.28	2215950.92

3247	472737.12	2215943.97
3248	472729.36	2215939.88
3249	472717.30	2215943.77
3250	472709.85	2215962.10
3251	472712.30	2215985.79
3252	472707.40	2216002.02
3253	472708.63	2216010.60
3254	472707.60	2216014.88
3255	472704.13	2216020.09
3256	472684.11	2216023.87
3257	472668.19	2216032.34
3258	472650.21	2216036.43
3259	472618.36	2216033.98
3260	472573.43	2216029.90
3261	472553.00	2216028.26
3262	472540.76	2216014.38
3263	472536.67	2216008.66
3264	472487.66	2216018.46
3265	472475.40	2216028.26
3266	472463.16	2216038.07
3267	472455.81	2216047.04
3268	472446.00	2216047.04
3269	472438.65	2216056.03
3270	472437.02	2216051.95
3271	472419.04	2216029.08
3272	472408.43	2216023.36
3273	472392.90	2216021.73
3274	472377.38	2216018.46
3275	472368.40	2216016.01
3276	472350.42	2216021.73
3277	472336.53	2216020.91
3278	472330.81	2216018.46
3279	472317.74	2216015.19
3280	472303.87	2216013.56
3281	472285.89	2216013.56
3282	472269.56	2216013.56
3283	472249.95	2216012.03
3284	472238.72	2216004.68
3285	472225.24	2215988.95
3286	472220.74	2215977.51
3287	472219.52	2215973.02
3288	472209.92	2215967.71
3289	472203.39	2215966.28
3290	472196.24	2215962.60
3291	472195.43	2215955.05
3292	472196.65	2215946.07
3293	472201.35	2215939.32
3294	472200.94	2215927.27
3295	472194.19	2215917.47
3296	472184.40	2215912.16
3297	472173.16	2215910.93

3298	472124.56	2215901.14
3299	472113.53	2215895.21
3300	472095.97	2215917.88
3301	472074.73	2215931.76
3302	472047.37	2215921.97
3303	472015.50	2215895.82
3304	471997.95	2215889.29
3305	471965.68	2215835.37
3306	471959.14	2215792.49
3307	471958.73	2215755.32
3308	471954.24	2215725.50
3309	471959.55	2215693.65
3310	471946.89	2215676.09
3311	471929.33	2215674.04
3312	471912.98	2215669.14
3313	471899.52	2215669.96
3314	471835.79	2215662.20
3315	471808.02	2215635.65
3316	471777.39	2215611.56
3317	471759.82	2215586.64
3318	471744.71	2215572.75
3319	471711.22	2215534.36
3320	471689.16	2215515.17
3321	471658.94	2215497.60
3322	471633.21	2215471.86
3323	471606.66	2215450.63
3324	471593.18	2215419.58
3325	471572.36	2215405.70
3326	471558.05	2215403.66
3327	471554.38	2215382.82
3328	471546.62	2215354.24
3329	471527.83	2215310.94
3330	471502.91	2215266.83
3331	471451.05	2215190.45
3332	471431.85	2215155.74
3333	471412.24	2215144.72
3334	471385.28	2215132.05
3335	471341.99	2215100.20
3336	471354.65	2215081.40
3337	471386.52	2215069.97
3338	471394.68	2215065.06
3339	471395.91	2215054.86
3340	471394.68	2215045.87
3341	471385.28	2215042.19
3342	471350.58	2215055.27
3343	471332.60	2215063.03
3344	471306.46	2215065.88
3345	471289.31	2215064.65
3346	471272.56	2215054.86
3347	471254.59	2215037.29
3348	471204.36	2214999.51

3349	471165.14	2214961.93
3350	471142.27	2214949.68
3351	471096.52	2214922.72
3352	471047.51	2214898.22
3353	471010.76	2214892.51
3354	470987.89	2214869.63
3355	470969.91	2214861.46
3356	470951.12	2214861.46
3357	470933.97	2214852.47
3358	470916.81	2214847.58
3359	470884.13	2214836.14
3360	470854.73	2214820.61
3361	470818.79	2214804.27
3362	470748.54	2214764.25
3363	470737.11	2214738.11
3364	470701.97	2214700.53
3365	470674.20	2214678.48
3366	470657.86	2214645.81
3367	470648.88	2214631.92
3368	470643.16	2214604.14
3369	470595.78	2214597.61
3370	470554.12	2214595.98
3371	470500.20	2214595.98
3372	470412.80	2214594.34
3373	470371.14	2214591.48
3374	470331.93	2214591.48
3375	470295.17	2214589.85
3376	470269.03	2214580.05
3377	470250.24	2214571.88
3378	470225.74	2214569.43
3379	470199.60	2214571.06
3380	470184.89	2214575.96
3381	470168.56	2214588.22
3382	470155.49	2214593.94
3383	470108.92	2214599.65
3384	470090.13	2214600.47
3385	470072.17	2214592.30
3386	470052.56	2214588.22
3387	470043.58	2214590.66
3388	470023.16	2214585.77
3389	469946.37	2214611.08
3390	469892.45	2214642.13
3391	469858.96	2214675.62
3392	469830.37	2214723.81
3393	469806.69	2214758.95
3394	469782.99	2214776.09
3395	469755.22	2214731.17
3396	469749.51	2214680.52
3397	469763.38	2214651.11
3398	469767.47	2214617.63
3399	469760.12	2214583.31

3400	469698.04	2214500.81
3401	469633.51	2214439.55
3402	469595.94	2214400.34
3403	469542.83	2214387.27
3404	469486.47	2214339.89
3405	469430.92	2214276.99
3406	469437.46	2214224.30
3407	469403.15	2214275.56
3408	469395.39	2214272.29
3409	469384.36	2214290.47
3410	469339.83	2214289.24
3411	469229.97	2214263.51
3412	469132.76	2214210.42
3413	469023.30	2214153.23
3414	468994.71	2214143.43
3415	469002.88	2214128.73
3416	469028.20	2214115.65
3417	469053.52	2214115.65
3418	469083.75	2214114.03
3419	469108.25	2214113.21
3420	469118.88	2214113.21
3421	469136.84	2214106.66
3422	469152.37	2214097.69
3423	469178.50	2214089.52
3424	469194.03	2214080.53
3425	469197.29	2214086.25
3426	469195.66	2214101.77
3427	469194.03	2214116.47
3428	469201.38	2214127.91
3429	469217.72	2214161.40
3430	469223.23	2214163.65
3431	469220.98	2214174.26
3432	469227.72	2214184.68
3433	469234.05	2214184.27
3434	469234.05	2214171.20
3435	469238.14	2214164.67
3436	469234.88	2214143.43
3437	469227.92	2214126.07
3438	469222.00	2214114.83
3439	469212.21	2214106.27
3440	469202.20	2214090.33
3441	469184.22	2214058.47
3442	469173.20	2214043.36
3443	469158.29	2214033.35
3444	469135.42	2214031.11
3445	469131.54	2214025.79
3446	469131.12	2214015.59
3447	469127.86	2214011.91
3448	469127.04	2213998.02
3449	469110.71	2213987.41
3450	469072.31	2213971.07

3451	469031.47	2213962.90
3452	468979.19	2213935.13
3453	468946.51	2213923.69
3454	468904.04	2213902.45
3455	468882.80	2213889.38
3456	468851.75	2213873.04
3457	468817.44	2213864.87
3458	468778.24	2213855.07
3459	468757.00	2213900.81
3460	468737.40	2213923.69
3461	468721.06	2213920.43
3462	468680.22	2213895.92
3463	468647.54	2213886.11
3464	468606.69	2213858.34
3465	468593.62	2213853.44
3466	468567.49	2213845.27
3467	468546.24	2213828.93
3468	468521.74	2213825.66
3469	468503.78	2213807.70
3470	468459.87	2213815.55
3471	468440.67	2213881.72
3472	468420.44	2213879.58
3473	468355.10	2213858.34
3474	468296.29	2213848.53
3475	468248.91	2213866.51
3476	468214.60	2213881.21
3477	468103.50	2213848.53
3478	468106.77	2213824.04
3479	468126.37	2213817.49
3480	468139.04	2213820.97
3481	468131.28	2213804.63
3482	468132.09	2213800.14
3483	468127.19	2213796.05
3484	468120.65	2213785.85
3485	468118.21	2213781.35
3486	468115.76	2213777.27
3487	468110.85	2213777.68
3488	468095.74	2213782.16
3489	468078.58	2213784.21
3490	468073.27	2213784.21
3491	468068.38	2213773.18
3492	468066.34	2213765.82
3493	468066.75	2213756.85
3494	468065.11	2213748.27
3495	468063.88	2213743.36
3496	468055.31	2213740.92
3497	468050.81	2213740.92
3498	468047.14	2213736.01
3499	468045.51	2213723.35
3500	468045.51	2213716.00
3501	468045.09	2213709.87

3502	468035.29	2213698.44
3503	468028.97	2213698.74
3504	468015.69	2213693.13
3505	467993.22	2213673.93
3506	467979.34	2213663.72
3507	467974.84	2213658.41
3508	467969.13	2213653.92
3509	467963.00	2213652.70
3510	467958.51	2213658.00
3511	467955.23	2213666.17
3512	467952.38	2213671.48
3513	467940.53	2213675.16
3514	467932.36	2213673.11
3515	467930.33	2213671.07
3516	467924.61	2213667.81
3517	467915.62	2213665.76
3518	467905.00	2213667.81
3519	467892.74	2213668.63
3520	467888.26	2213673.11
3521	467876.00	2213671.48
3522	467859.26	2213661.27
3523	467847.82	2213643.71
3524	467838.02	2213628.60
3525	467818.82	2213599.60
3526	467809.43	2213575.09
3527	467793.90	2213554.67
3528	467780.02	2213531.39
3529	467764.91	2213513.01
3530	467741.63	2213485.23
3531	467727.74	2213468.89
3532	467717.53	2213459.91
3533	467696.71	2213447.24
3534	467673.83	2213423.97
3535	467647.28	2213361.68
3536	467641.15	2213342.08
3537	467630.13	2213311.45
3538	467621.96	2213286.53
3539	467612.56	2213271.01
3540	467607.65	2213266.52
3541	467611.34	2213259.98
3542	467606.85	2213255.08
3543	467599.49	2213247.32
3544	467589.69	2213236.29
3545	467577.03	2213260.80
3546	467562.73	2213284.48
3547	467543.94	2213300.41
3548	467527.20	2213309.40
3549	467508.41	2213315.94
3550	467474.91	2213279.18
3551	467480.63	2213263.66
3552	467504.33	2213257.94

3553	467530.46	2213245.69
3554	467536.18	2213227.71
3555	467530.46	2213194.23
3556	467515.76	2213164.00
3557	467498.61	2213142.75
3558	467478.19	2213106.00
3559	467459.40	2213088.03
3560	467443.88	2213065.98
3561	467424.27	2213024.31
3562	467436.53	2213009.61
3563	467443.88	2213007.16
3564	467441.43	2212986.73
3565	467430.81	2212969.58
3566	467410.38	2212941.00
3567	467407.12	2212923.84
3568	467395.68	2212909.13
3569	467384.24	2212893.61
3570	467378.53	2212865.02
3571	467360.56	2212847.05
3572	467328.69	2212833.98
3573	467298.47	2212827.45
3574	467288.67	2212818.46
3575	467282.14	2212808.65
3576	467278.05	2212797.22
3577	467257.63	2212807.85
3578	467174.31	2212700.83
3579	467124.48	2212628.95
3580	467086.09	2212598.72
3581	467063.21	2212552.16
3582	467056.69	2212521.12
3583	467016.66	2212467.21
3584	466984.79	2212450.05
3585	466995.42	2212418.19
3586	467013.38	2212402.67
3587	467028.09	2212379.80
3588	467034.62	2212358.56
3589	467029.73	2212340.59
3590	466990.51	2212291.58
3591	466944.77	2212228.68
3592	466931.69	2212195.19
3593	466923.93	2212179.46
3594	466908.82	2212185.99
3595	466893.71	2212183.55
3596	466874.92	2212180.28
3597	466862.47	2212171.40
3598	466857.97	2212160.77
3599	466864.92	2212153.63
3600	466871.25	2212148.52
3601	466867.57	2212128.81
3602	466866.35	2212112.88
3603	466857.97	2212098.57

Водоохранная зона р.Печеть (контур 186)  
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	484606,07	2221024,67
2	484596,58	2221045,10
3	484585,99	2221043,16
4	484572,24	2221040,78
5	484536,27	2221021,90
6	484499,71	2221022,92
7	484483,78	2221020,47
8	484439,61	2221002,13
9	484410,49	2220997,90
10	484387,02	2220988,86
11	484362,09	2220972,42
12	484337,25	2220938,70
13	484330,52	2220923,78
14	484310,23	2220917,28
15	484299,51	2220913,91
16	484288,19	2220907,50
17	484273,64	2220922,97
18	484231,26	2220945,21
19	484214,99	2220947,82
20	484183,14	2220950,27
21	484173,09	2220950,90
22	484161,73	2220963,00
23	484132,54	2220981,00
24	484111,18	2220988,50
25	484063,33	2220988,50
26	484020,95	2220966,26
27	484006,12	2220948,23
28	483994,71	2220946,85
29	483977,28	2220940,8
30	483964,73	2220935,1
31	483940,07	2220919,11
32	483932,09	2220928,92
33	483922,39	2220938,79
34	483880,01	2220961,03
35	483832,15	2220961,03
36	483815,81	2220955,48
37	483805,59	2220950,98
38	483770,06	2220950,97
39	483756,58	2220948,94
40	483714,8	2220929,94
41	483659,78	2220932,85
42	483648,19	2220927,55
43	483612,82	2220927,55
44	483572,71	2220906,51
45	483550,39	2220916,51

46	483502,54	2220916,51
47	483488,96	2220912,12
48	483471,8	2220905,18
49	483443,01	2220887,33
50	483422,71	2220866,43
51	483414,5	2220858,7
52	483397,98	2220856,06
53	483372,07	2220845,67
54	483355,74	2220836,28
55	483339,27	2220824,44
56	483328,05	2220813,85
57	483313,26	2220791,57
58	483270,65	2220769,29
59	483263,48	2220762,28
60	483238,56	2220724,59
61	483232,06	2220689,14
62	483232,06	2220676,88
63	483232,79	2220664,83
64	483229,98	2220649,44
65	483223,68	2220620,36
66	483222,87	2220607,7
67	483223,26	2220594,03
68	483216,09	2220578,61
69	483199,9	2220574,65
70	483157,52	2220552,42
71	483143,07	2220539,3
72	483129,8	2220524,58
73	483119,88	2220511,11
74	483106,94	2220515,86
75	483085,71	2220518,73
76	483071,31	2220519,12
77	483044,68	2220516,25
78	483027,23	2220525,51
79	483006,97	2220530,2
80	482991,03	2220532,23
81	482954,42	2220530,13
82	482931,04	2220521,14
83	482903,66	2220506,44
84	482882,15	2220493,49
85	482867,93	2220482,98
86	482840,74	2220443,58
87	482834,62	2220399,37
88	482818,15	2220393,51
89	482788,18	2220392,49
90	482763,09	2220381,45
91	482713,54	2220358
92	482702,74	2220342,94
93	482693,04	2220335,77
94	482676,17	2220323,45
95	482662,43	2220313,31
96	482642,5	2220306,25

97	482631,48	2220300,94
98	482608,58	2220285,7
99	482600,73	2220277,94
100	482567,17	2220244,56
101	482556,51	2220232,34
102	482549,56	2220222,95
103	482536,45	2220198,93
104	482530,68	2220151,42
105	482534,16	2220141,65
106	482507,69	2220123,15
107	482497,12	2220112,25
108	482490,68	2220104,52
109	482477,47	2220095,78
110	482455,46	2220067,84
111	482442,21	2220048,34
112	482435,41	2220037,52
113	482430,1	2220027,72
114	482424,54	2220015,55
115	482418,77	2219968,04
116	482435,73	2219923,29
117	482447,03	2219913,28
118	482438,66	2219899,33
119	482422,87	2219876,46
120	482387,44	2219864,49
121	482365,66	2219849,31
122	482356,7	2219838,35
123	482331,15	2219834,98
124	482288,77	2219812,74
125	482274,32	2219796,87
126	482255,01	2219793,78
127	482231,08	2219790,87
128	482198,52	2219776,3
129	482183	2219765,67
130	482173,18	2219758,01
131	482145,99	2219718,61
132	482140,22	2219671,1
133	482105,78	2219647,33
134	482095,82	2219637,16
135	482084,39	2219623,68
136	482074,93	2219607,64
137	482046,2	2219594,34
138	482031,05	2219582,79
139	482003,86	2219543,4
140	481997,57	2219514,64
141	481996,34	2219496,25
142	481996,81	2219478,83
143	481989,99	2219470,98
144	481983,69	2219462,73
145	481960,95	2219444,7
146	481942,2	2219424,95
147	481930,77	2219409,02

148	481921,62	2219391,97
149	481897,73	2219377,91
150	481863,66	2219332,57
151	481857,89	2219285,05
152	481859,94	2219273,73
153	481864,37	2219255,25
154	481838,26	2219241,54
155	481830,73	2219234,84
156	481814	2219215,6
157	481783,13	2219200,18
158	481772,52	2219192,01
159	481740,01	2219148,23
160	481726,35	2219133,72
161	481705,49	2219107,88
162	481698,14	2219094,81
163	481691,81	2219081,25
164	481687,59	2219067,03
165	481684,65	2219053,51
166	481664,27	2219037,32
167	481637,08	2218997,92
168	481627,87	2218971,39
169	481622,57	2218944,48
170	481621,98	2218934,28
171	481600,46	2218931,31
172	481568,94	2218917,44
173	481546,87	2218902,74
174	481537,53	2218895,69
175	481521,2	2218881,8
176	481511,52	2218872,58
177	481500,52	2218869,38
178	481456,69	2218868,41
179	481428,2	2218856,48
180	481417,58	2218849,93
181	481403,68	2218839,63
182	481376,49	2218800,24
183	481339,52	2218816,54
184	481291,67	2218816,54
185	481267,8	2218807,28
186	481212,26	2218777,05
187	481201,25	2218770,1
188	481147,33	2218730,9
189	481132,33	2218717,49
190	481117,01	2218700,73
191	481069,67	2218680,18
192	480979,49	2218608,69
193	480962,02	2218595,17
194	480948,88	2218579,37
195	480938,91	2218578,04
196	480920,83	2218572,6
197	480883,34	2218551,69
198	480876,45	2218544,27

199	480856,42	2218542,95
200	480839,03	2218540,26
201	480796,65	2218518,02
202	480780,25	2218499,37
203	480764,83	2218476,68
204	480754,04	2218455,93
205	480748,5	2218434,33
206	480746,68	2218421,35
207	480727,2	2218431,67
208	480704,31	2218440,39
209	480656,46	2218440,39
210	480632,5	2218432,89
211	480597,13	2218412,64
212	480589,07	2218404,55
213	480577,24	2218398,62
214	480564,18	2218390,35
215	480546,33	2218394,16
216	480520,16	2218393,72
217	480465,81	2218395,85
218	480429,54	2218386,78
219	480399,46	2218370,92
220	480383,43	2218373,39
221	480344,92	2218371,55
222	480312,24	2218356,9
223	480303,97	2218351,22
224	480275,36	2218357,54
225	480241,66	2218375,23
226	480193,81	2218375,23
227	480166,01	2218373,4
228	480140,48	2218375,69
229	480122,39	2218375,67
230	480091,34	2218372,81
231	480076,57	2218370,33
232	480063,35	2218366,07
233	480028,04	2218346,54
234	480007,61	2218329,39
235	479994,36	2218317,82
236	479963,6	2218303,22
237	479931,33	2218284,03
238	479905,68	2218266,08
239	479863,65	2218271,09
240	479850,58	2218269,86
241	479836,01	2218267,39
242	479796,55	2218253,91
243	479772,39	2218245,97
244	479744,47	2218244,55
245	479706,89	2218243,27
246	479692,42	2218241,64
247	479653,22	2218234,29
248	479605,22	2218221,31
249	479593,13	2218217,1

250	479567	2218206,06
251	479552,22	2218198,3
252	479530,93	2218184,77
253	479501,38	2218179,86
254	479483,55	2218175,11
255	479468,02	2218169,4
256	479442,53	2218155,53
257	479429,46	2218145,72
258	479414,9	2218131,43
259	479394,73	2218133,89
260	479347,58	2218154,26
261	479313,23	2218156,62
262	479299,46	2218155,17
263	479289,4	2218154,48
264	479272,37	2218151,81
265	479234,05	2218155,19
266	479219,35	2218153,96
267	479203,75	2218151,4
268	479192,61	2218148,24
269	479163,22	2218131,99
270	479145,3	2218138,25
271	479099,41	2218138,86
272	479088,38	2218136,42
273	479043,74	2218113,64
274	479031,36	2218099,25
275	479015,68	2218102,05
276	479004,83	2218108,6
277	478981,63	2218117,51
278	478965,29	2218120,12
279	478954,68	2218120,93
280	478923,16	2218118,32
281	478908,63	2218113,53
282	478898,82	2218109,44
283	478870,98	2218091,99
284	478855,95	2218075,32
285	478849,82	2218066,75
286	478837,66	2218044,03
287	478821,73	2218038,07
288	478809,6	2218035,41
289	478776,69	2218018,14
290	478749,22	2218032,55
291	478735,15	2218034,97
292	478693,21	2218033,36
293	478662,99	2218019,31
294	478648,93	2218019,53
295	478625	2218016,62
296	478599,7	2218006,57
297	478590,31	2218001,26
298	478573,23	2217989,07
299	478546,04	2217949,67
300	478541,5	2217933,94

301	478539,03	2217896,03
302	478515,8	2217861,04
303	478505,47	2217853,83
304	478467,02	2217832,64
305	478455,33	2217827,15
306	478422,41	2217824,24
307	478380,03	2217802
308	478365,06	2217788,35
309	478338,96	2217749,94
310	478329,53	2217738,56
311	478307,23	2217732,91
312	478262,77	2217713,02
313	478250,32	2217703,21
314	478202,9	2217687,32
315	478187,88	2217688,69
316	478155,32	2217686,3
317	478131,64	2217680,58
318	478112,65	2217673,91
319	478072,62	2217655,13
320	478056,64	2217645,73
321	478031,86	2217627,87
322	478022,98	2217638,86
323	477987,96	2217679,23
324	477978,81	2217688,46
325	477965,53	2217698,39
326	477932,86	2217718,81
327	477903,77	2217731,12
328	477858,16	2217731,64
329	477828,75	2217725,11
330	477784,12	2217702,35
331	477772,83	2217685,98
332	477751,06	2217677,76
333	477732,27	2217667,95
334	477712,24	2217654,15
335	477685,05	2217614,76
336	477673	2217606,69
337	477584,96	2217576,07
338	477555,74	2217566,6
339	477520,27	2217546,33
340	477505,95	2217530,62
341	477487,97	2217506,11
342	477478,36	2217488,42
343	477455,64	2217487,7
344	477442,38	2217480,75
345	477429,08	2217501,58
346	477411,09	2217522,64
347	477368,71	2217544,88
348	477320,85	2217544,88
349	477278,47	2217522,64
350	477248,7	2217495,43
351	477222,69	2217457,1

352	477219,17	2217445,89
353	477206,3	2217394,35
354	477099,67	2217287,72
355	477040,02	2217249,77
356	476985,51	2217220,25
357	476904,62	2217217,71
358	476883,83	2217214,85
359	476809,55	2217194,63
360	476788,81	2217186,39
361	476690,79	2217134,11
362	476671,54	2217120,73
363	476582,18	2217031,63
364	476573,47	2217021,67
365	476488,51	2216910,58
366	476425,88	2216812,43
367	476402,12	2216786,01
368	476375,49	2216751,73
369	476099,31	2216680,13
370	476054,19	2216710,2
371	475984,02	2216772,87
372	475966,61	2216812,02
373	475941,53	2216846,26
374	475899,16	2216868,5
375	475851,3	2216868,5
376	475808,92	2216846,26
377	475781,73	2216806,87
378	475775,8	2216782,06
379	475766,84	2216698,52
380	475747,55	2216627,78
381	475557,78	2216463,49
382	475482,97	2216417,45
383	475391,77	2216370,46
384	475312,8	2216356,11
385	475243,32	2216363,56
386	475152,74	2216387,71
387	475024,67	2216412,22
388	475009,92	2216413,89
389	474930,87	2216416,93
390	474881,87	2216424,67
391	474840,29	2216437,65
392	474745,87	2216475,42
393	474732,66	2216479,67
394	474684,8	2216479,67
395	474673,23	2216476,06
396	474592,97	2216445,59
397	474274,68	2216430,02
398	474255,64	2216427,24
399	474220,14	2216410,56
400	474143,23	2216353,74
401	474045,74	2216327,99
402	474004,96	2216306,16

403	473997,24	2216298,53
404	473979,35	2216278,83
405	473940,91	2216252,62
406	473906,15	2216251,24
407	473854,89	2216268,33
408	473820,86	2216273,43
409	473743,58	2216271,59
410	473722,25	2216282,65
411	473700,14	2216290,98
412	473652,28	2216290,98
413	473630,06	2216282,6
414	473613,11	2216273,79
415	473569,76	2216275,81
416	473544,38	2216273,74
417	473490,46	2216262,3
418	473444,9	2216239,33
419	473417,7	2216199,93
420	473413,14	2216162,42
421	473393,33	2216159,26
422	473378,05	2216156,03
423	473355,49	2216155,62
424	473342,2	2216155,95
425	473318,63	2216153,58
426	473263,86	2216157,21
427	473252,33	2216153,62
428	473240,48	2216149,12
429	473220,8	2216140,35
430	473190,89	2216127,95
431	473158,89	2216116,15
432	473146,53	2216113,03
433	473113,96	2216111,06
434	473071,58	2216088,82
435	473057,46	2216068,37
436	473041,59	2216049,43
437	473009,87	2216065,72
438	472972,3	2216079,21
439	472958,23	2216081,62
440	472916,29	2216080,01
441	472904,66	2216084,69
442	472880,7	2216093,75
443	472841,36	2216095,46
444	472825,95	2216098,91
445	472804,19	2216101,31
446	472774,55	2216098,4
447	472728,06	2216117,18
448	472717,64	2216119,3
449	472692,12	2216129,44
450	472672,37	2216133,94
451	472642,55	2216136,14
452	472610,7	2216133,69
453	472564,91	2216129,53

454	472545,01	2216127,94
455	472529,08	2216125,35
456	472479,73	2216144,14
457	472462,58	2216153,12
458	472414,72	2216153,12
459	472372,34	2216130,89
460	472363,35	2216119,83
461	472344,54	2216121,55
462	472330,65	2216120,73
463	472312,6	2216118
464	472300,55	2216113,97
465	472285,89	2216113,56
466	472269,56	2216113,56
467	472242,15	2216111,72
468	472226,02	2216109,12
469	472195,19	2216095,7
470	472183,96	2216088,35
471	472172,41	2216079,53
472	472162,79	2216069,74
473	472149,31	2216054,02
474	472129,93	2216037,46
475	472118,15	2216020,38
476	472098,65	2216028,86
477	472050,8	2216028,86
478	472041,01	2216025,91
479	472013,65	2216016,11
480	471983,94	2215999,28
481	471964,99	2215983,72
482	471931,64	2215964,15
483	471912,13	2215940,65
484	471879,87	2215886,73
485	471872,18	2215870,83
486	471866,83	2215850,45
487	471860,28	2215807,57
488	471859,14	2215793,59
489	471858,83	2215765,74
490	471823,7	2215761,46
491	471811,87	2215759,29
492	471769,49	2215737,05
493	471742,41	2215711,27
494	471715,57	2215690,15
495	471695,66	2215669,18
496	471684,27	2215653,01
497	471669,36	2215638,49
498	471640,4	2215605,29
499	471630,69	2215596,85
500	471608,68	2215584,06
501	471592,63	2215572,45
502	471566,42	2215546,49
503	471544,21	2215528,73
504	471515,2	2215490,82

505	471491,75	2215478,51
506	471464,56	2215439,11
507	471459,57	2215421,03
508	471456,68	2215404,65
509	471452	2215387,42
510	471438,18	2215355,56
511	471417,87	2215319,6
512	471368,32	2215246,63
513	471358,66	2215230,03
514	471342,76	2215222,56
515	471326,02	2215212,6
516	471282,73	2215180,74
517	471266,64	2215161,95
518	471238,81	2215150,96
519	471222,06	2215141,17
520	471206,26	2215129,71
521	471189,32	2215113,33
522	471144,24	2215079,43
523	471135,17	2215071,71
524	471105,85	2215043,61
525	471095,04	2215037,83
526	471048,72	2215010,63
527	471016,73	2214994,64
528	470995,4	2214991,32
529	470944,45	2214967,36
530	470936,51	2214959,68
531	470904,71	2214950,04
532	470889,38	2214943,75
533	470851,11	2214930,53
534	470837,42	2214924,56
535	470810,65	2214910,42
536	470777,42	2214895,31
537	470699,04	2214851,14
538	470682,24	2214839,1
539	470656,93	2214804,34
540	470652,36	2214793,89
541	470633,98	2214774,24
542	470612,02	2214756,79
543	470584,77	2214723,22
544	470571,52	2214696,73
545	470552,15	2214695,98
546	470500,2	2214695,98
547	470410,92	2214694,32
548	470367,72	2214691,48
549	470331,93	2214691,48
550	470290,75	2214689,75
551	470271,24	2214686,95
552	470260,04	2214683,48
553	470233,9	2214673,67
554	470208,67	2214679,82
555	470195,61	2214685,54

556	470179,42	2214691,03
557	470167,66	2214693,19
558	470121,09	2214698,91
559	470094,49	2214700,38
560	470066,21	2214697,56
561	470048,74	2214691,5
562	470032,85	2214687,87
563	469987,4	2214702,85
564	469953,81	2214722,2
565	469938,55	2214737,44
566	469916,38	2214774,83
567	469889,61	2214814,84
568	469872,99	2214833,8
569	469841,61	2214857,11
570	469806,92	2214873,19
571	469759,07	2214873,19
572	469716,69	2214850,95
573	469697,94	2214828,68
574	469670,17	2214783,76
575	469661,73	2214766,63
576	469655,85	2214742,39
577	469650,14	2214691,73
578	469650,24	2214668,47
579	469659,07	2214637,85
580	469665,59	2214624,01
581	469623,15	2214567,59
582	469564,66	2214512,07
583	469543,83	2214490,5
584	469518,93	2214484,37
585	469478,49	2214463,81
586	469422,13	2214416,44
587	469411,51	2214406,08
588	469396,3	2214388,85
589	469381,6	2214390,43
590	469337,07	2214389,2
591	469317,04	2214386,6
592	469207,17	2214360,88
593	469182,02	2214351,27
594	469085,64	2214298,62
595	468983,7	2214245,37
596	468962,26	2214238,02
597	468928,4	2214218,28
598	468901,21	2214178,88
599	468895,44	2214131,37
600	468907,3	2214094,83
601	468915,48	2214080,13
602	468956,4	2214040,18
603	468938,99	2214027
604	468913,48	2214018,08
605	468901,78	2214013,13
606	468859,31	2213991,89

607	468833,25	2213976,31
608	468813,34	2213988,74
609	468803,71	2213998,55
610	468761,33	2214020,79
611	468717,8	2214021,75
612	468701,46	2214018,49
613	468669,6	2214006,17
614	468639,48	2213988,1
615	468618,8	2213981,89
616	468591,32	2213968,81
617	468560,49	2213947,85
618	468537,65	2213940,71
619	468523,14	2213933,17
620	468506,97	2213956,58
621	468464,6	2213978,82
622	468430,13	2213981,17
623	468409,91	2213979,03
624	468396,52	2213976,67
625	468331,29	2213955,75
626	468306,49	2213951,61
627	468286,35	2213959,25
628	468253,98	2213973,13
629	468238,53	2213978,3
630	468190,67	2213978,3
631	468075,28	2213944,47
632	468037,19	2213923,39
633	468010	2213883,99
634	468006,97	2213859,06
635	467981,89	2213824,79
636	467976,99	2213813,77
637	467973,19	2213803,49
638	467954,06	2213772,25
639	467916,61	2213772,25
640	467875,1	2213772,24
641	467862,84	2213770,61
642	467852,07	2213768,58
643	467823,92	2213756,85
644	467807,18	2213746,63
645	467792,95	2213736,12
646	467775,46	2213715,84
647	467764,03	2213698,29
648	467754,38	2213683,42
649	467735,43	2213654,8
650	467725,44	2213635,39
651	467721,16	2213624,23
652	467714,28	2213615,18
653	467708,01	2213605,88
654	467697,99	2213589,07
655	467687,97	2213576,88
656	467665,22	2213549,74
657	467657,1	2213540,2

658	467644,75	2213532,69
659	467630,4	2213522,1
660	467602,5	2213494,05
661	467581,84	2213463,17
662	467557	2213404,91
663	467541,3	2213410,38
664	467484,49	2213413,03
665	467442,11	2213390,8
666	467434,5	2213383,3
667	467401	2213346,54
668	467381,42	2213314,64
669	467375,65	2213267,13
670	467381,08	2213244,6
671	467386,8	2213229,08
672	467398,33	2213206,86
673	467412,94	2213193,91
674	467398,12	2213167,8
675	467390,27	2213160,28
676	467377,64	2213145,59
677	467362,12	2213123,54
678	467353,4	2213108,57
679	467333,8	2213066,9
680	467325,01	2213012,26
681	467329,64	2213000,02
682	467316,88	2212976,46
683	467303,74	2212952,94
684	467290,75	2212929,07
685	467277,35	2212925,19
686	467237,19	2212904,94
687	467191,33	2212882,7
688	467178,73	2212869,28
689	467095,42	2212762,27
690	467050,84	2212698,25
691	467024,23	2212677,29
692	466996,33	2212642,82
693	466973,46	2212596,26
694	466965,36	2212572,74
695	466949,64	2212544,69
696	466937,39	2212538,1
697	466918,48	2212524,9
698	466891,29	2212485,51
699	466885,52	2212437,99
700	466889,93	2212418,4
701	466900,56	2212386,54
702	466913,11	2212361,39
703	466909,63	2212350,38
704	466863,9	2212287,48
705	466857,79	2212278,8
706	466816,84	2212261,69
707	466804,39	2212252,81
708	466796,16	2212246,25

709	466770,37	2212210,37
710	466765,88	2212199,75
711	466758,71	2212148,72
712	466764,84	2212132,55
713	466760,99	2212118,02
714	466759,64	2212084,83
715	466776,61	2212040,08
716	466812,43	2212008,33
717	466859,09	2212002,78
718	466905,39	2212008,33
719	466927,49	2212024,1
720	466942,76	2212041,35
721	466948,86	2212050,06
722	466960,61	2212074,26
723	466974,7	2212077,74
724	467010,53	2212109,48
725	467025,78	2212144,31
726	467028,92	2212160,56
727	467032,48	2212171,84
728	467039,81	2212184,5
729	467071,81	2212231,02
730	467079,98	2212240,14
731	467102,87	2212269,09
732	467115,82	2212276,35
733	467151,85	2212308,19
734	467161,05	2212324,66
735	467171,17	2212347,6
736	467213,06	2212402,29
737	467229,13	2212414,85
738	467286,01	2212460,83
739	467303,75	2212479,45
740	467335,44	2212522,65
741	467360,83	2212521,94
742	467382,93	2212523,79
743	467436,85	2212534,4
744	467464,02	2212543,97
745	467499,64	2212575,42
746	467538,84	2212631,78
747	467545,78	2212643,35
748	467563,75	2212678,49
749	467573,97	2212711,96
750	467569,91	2212745,5
751	467601,81	2212765,23
752	467618,14	2212781,56
753	467629,72	2212795,46
754	467646,68	2212840,21
755	467652,49	2212890,2
756	467661,35	2212924,32
757	467663,83	2212937,42
758	467669,27	2212985,1
759	467675,25	2212997,05

760	467682,83	2213017,52
761	467698,16	2213078,84
762	467713,86	2213092,79
763	467730,82	2213137,55
764	467725,05	2213185,06
765	467720,25	2213195,79
766	467705,43	2213224,25
767	467712,13	2213236,41
768	467722,74	2213261,33
769	467762,06	2213365,45
770	467794,8	2213389,92
771	467806,24	2213402,59
772	467859,32	2213465,84
773	467865,77	2213474,44
774	467899,67	2213525,09
775	467912,05	2213550,96
776	467916,03	2213560,33
777	467927,75	2213555,48
778	467964,02	2213548,92
779	467999,16	2213555,29
780	468012,22	2213560,19
781	468023,57	2213565,27
782	468047,57	2213583,23
783	468073,61	2213559,97
784	468085,04	2213553,84
785	468132,29	2213541,96
786	468164,88	2213547,42
787	468176,73	2213551,51
788	468195,98	2213558,29
789	468206,27	2213560,56
790	468228,66	2213565,7
791	468239,75	2213569,64
792	468268,09	2213578,66
793	468281,38	2213579,15
794	468306,81	2213581,15
795	468318,45	2213582,86
796	468331,44	2213585,56
797	468348,08	2213580,6
798	468377,22	2213570,23
799	468393,44	2213562,61
800	468406,44	2213554,65
801	468452,91	2213543,19
802	468485,04	2213548,5
803	468495,35	2213550,95
804	468522,36	2213547,28
805	468568,83	2213558,73
806	468604,66	2213590,47
807	468610,82	2213600,52
808	468623,25	2213638,08
809	468623,18	2213662,81
810	468620,72	2213682,01

811	468615,03	2213704,8
812	468607,47	2213720,47
813	468599,8	2213738,84
814	468614,48	2213748,75
815	468634,18	2213755,19
816	468647,64	2213761,57
817	468665,04	2213770,9
818	468694,93	2213790,93
819	468727,88	2213761,73
820	468774,36	2213750,27
821	468785,34	2213750,88
822	468796,37	2213752,1
823	468815,22	2213756,05
824	468838,67	2213762,26
825	468863,22	2213768,09
826	468883,18	2213773,64
827	468902,52	2213781,33
828	468917,07	2213789,58
829	468954,93	2213811,32
830	468973,25	2213821,42
831	468990,08	2213830,25
832	469004,53	2213834,56
833	469026,69	2213843,01
834	469047,47	2213854,4
835	469066,17	2213863,75
836	469093,36	2213869,69
837	469111,68	2213875,06
838	469128,02	2213881,59
839	469150,79	2213891,74
840	469162,04	2213897,71
841	469181,15	2213909,6
842	469209,75	2213936,66
843	469217,03	2213947,32
844	469231,78	2213958,42
845	469242,07	2213960,87
846	469261,86	2213964,98
847	469313,26	2213975,55
848	469332,25	2213985,15
849	469361,47	2214010,53
850	469373,3	2214016,2
851	469385,5	2214021,59
852	469409,66	2214027,87
853	469420,07	2214031,96
854	469434,49	2214034,66
855	469449,6	2214037,92
856	469474,95	2214047,12
857	469498,62	2214068,1
858	469519,88	2214064,3
859	469537,52	2214062,72
860	469575,75	2214070,32
861	469623,13	2214089,93

862	469633,03	2214094,67
863	469674,69	2214117,55
864	469685,71	2214126,71
865	469724,5	2214136,26
866	469801,61	2214181,31
867	469835,11	2214193,5
868	469926,12	2214220,4
869	469937,03	2214224,33
870	469989,7	2214246,81
871	470008,52	2214248,6
872	470024,23	2214251,92
873	470037,58	2214248,33
874	470063,59	2214244,89
875	470082,98	2214249,66
876	470096,26	2214248,15
877	470139,7	2214250,83
878	470169,12	2214257,35
879	470194,44	2214267,15
880	470204,82	2214271,86
881	470240,65	2214303,6
882	470257,61	2214348,35
883	470259,86	2214388,05
884	470259,98	2214406,16
885	470255,22	2214436,66
886	470245,21	2214467,92
887	470269,83	2214470,85
888	470304,48	2214481,6
889	470314,22	2214486,95
890	470327,36	2214488,58
891	470396,14	2214489,77
892	470434,28	2214491,42
893	470524,85	2214493,02
894	470568,13	2214493,43
895	470606,27	2214495,17
896	470616,6	2214496,2
897	470643,81	2214500,36
898	470692,09	2214511,82
899	470721,95	2214537,49
900	470729,07	2214546,6
901	470742,08	2214572,3
902	470746,63	2214589,6
903	470754,9	2214610,72
904	470779,73	2214632,23
905	470791,79	2214644,66
906	470803,94	2214659,59
907	470813,06	2214669,37
908	470822,26	2214680,79
909	470828,03	2214692,05
910	470869,14	2214715,15
911	470891,91	2214724,85
912	470924,8	2214741,9

913	470972,31	2214757,17
914	470982,06	2214760,78
915	470993,9	2214762,83
916	471023,33	2214772,82
917	471032,68	2214778,39
918	471052,7	2214791,86
919	471086,28	2214803,37
920	471103,84	2214811,13
921	471154,79	2214838,38
922	471183,28	2214855,29
923	471195,86	2214861,83
924	471211,84	2214869,11
925	471237,83	2214887,01
926	471246,83	2214895,59
927	471265,52	2214914,98
928	471276,27	2214924,46
929	471293,34	2214936,78
930	471302,58	2214927,49
931	471309,61	2214918,46
932	471323,9	2214902,12
933	471352,7	2214879,41
934	471363,41	2214874,04
935	471408,16	2214863,46
936	471454,64	2214874,92
937	471490,46	2214906,66
938	471503,92	2214936,22
939	471513,45	2214940,27
940	471530,41	2214951,52
941	471557,78	2214973,98
942	471592	2215004,12
943	471603,39	2215015,99
944	471615,88	2215031,35
945	471630,96	2215044,71
946	471649,12	2215063,5
947	471658,12	2215075,34
948	471673,05	2215111,36
949	471681,81	2215119,24
950	471702,31	2215136,98
951	471712,92	2215146,79
952	471737,28	2215162,53
953	471749,94	2215173,56
954	471758,74	2215181,41
955	471774,33	2215199,11
956	471784,89	2215218,8
957	471795,86	2215238,58
958	471815,34	2215261,01
959	471849,88	2215305,32
960	471869,1	2215334,81
961	471889,87	2215357,73
962	471909,53	2215373,91
963	471928,31	2215394,33

964	471936,42	2215406,77
965	471969,15	2215436,81
966	471978,45	2215453,51
967	471984	2215463,36
968	472010,55	2215496,85
969	472017,39	2215506,62
970	472030,61	2215528,17
971	472037,33	2215538,16
972	472054,8	2215552,62
973	472105,23	2215601,22
974	472122,35	2215619,86
975	472149,95	2215636,82
976	472160,28	2215644,26
977	472169,1	2215651,51
978	472185,34	2215658,3
979	472221,16	2215690,04
980	472228,78	2215703,11
981	472236,53	2215719,03
982	472245,87	2215750,72
983	472248,34	2215781,12
984	472243,28	2215821,25
985	472252,75	2215833,07
986	472265,82	2215842,87
987	472288,14	2215866,08
988	472305,1	2215910,83
989	472325,44	2215913,47
990	472344,95	2215916,74
991	472366,36	2215913,45
992	472385,97	2215915,39
993	472408,97	2215921,25
994	472425,62	2215923,16
995	472441,13	2215927,4
996	472454,6	2215922,05
997	472468,49	2215918,17
998	472489,81	2215913,24
999	472509,79	2215909,34
1000	472520,83	2215907,53
1001	472536,46	2215906,3
1002	472563,99	2215910,17
1003	472587,24	2215918,99
1004	472598,38	2215928,86
1005	472612,46	2215930,01
1006	472618,42	2215912,44
1007	472624,45	2215900,61
1008	472630,78	2215889,79
1009	472670,62	2215851,74
1010	472689,1	2215844,29
1011	472706,61	2215840,06
1012	472728,53	2215837,84
1013	472754,52	2215841,27
1014	472780,32	2215850,73

1015	472793,02	2215858,66
1016	472809,19	2215870,6
1017	472822,18	2215876,25
1018	472836,02	2215885,44
1019	472874,01	2215877,07
1020	472884,01	2215876,79
1021	472895,62	2215874,13
1022	472914,37	2215872,35
1023	472931,19	2215874,82
1024	472945,94	2215871,34
1025	472959,76	2215864,02
1026	472969,36	2215859,61
1027	472984,26	2215853,69
1028	472996,17	2215849,37
1029	473008,95	2215845,75
1030	473031,78	2215839,61
1031	473043,77	2215835,73
1032	473067,92	2215829,79
1033	473079,54	2215827,82
1034	473090,79	2215826,6
1035	473101,65	2215826
1036	473120,48	2215826,69
1037	473133,78	2215828,14
1038	473169,76	2215839,29
1039	473202,18	2215866,4
1040	473209,88	2215876,54
1041	473225,13	2215911,37
1042	473228	2215926,01
1043	473242,84	2215931,74
1044	473261,22	2215938,12
1045	473279,66	2215945,27
1046	473297,08	2215940,97
1047	473327,68	2215945,77
1048	473337,84	2215949,04
1049	473392,85	2215936,48
1050	473415,89	2215939,17
1051	473438,5	2215946,56
1052	473457,59	2215945,67
1053	473472,1	2215949,25
1054	473490,53	2215941,5
1055	473527,84	2215934,64
1056	473558,03	2215939,3
1057	473578,2	2215947,33
1058	473594,91	2215956,73
1059	473604,84	2215954,87
1060	473621,8	2215949,62
1061	473642,28	2215942,66
1062	473653,52	2215939,5
1063	473680,6	2215935,76
1064	473702,36	2215928,36
1065	473750,65	2215915,95

1066	473759,1	2215909,47
1067	473793,21	2215880,14
1068	473806,85	2215874,22
1069	473823,43	2215869,28
1070	473843,44	2215851,54
1071	473887,13	2215840,13
1072	473908,42	2215836,36
1073	473957,32	2215823,34
1074	473970,79	2215824,25
1075	473988,77	2215826,7
1076	474025,02	2215833,05
1077	474044,59	2215837,59
1078	474070,83	2215845,84
1079	474086,3	2215852,36
1080	474122,13	2215884,1
1081	474131,07	2215901,56
1082	474138,02	2215916,67
1083	474148,38	2215921,79
1084	474184,21	2215953,53
1085	474190,57	2215970,31
1086	474205,56	2215974,89
1087	474217,91	2215985,84
1088	474235,86	2215981,41
1089	474265,96	2215988,83
1090	474293,01	2215960,49
1091	474318,86	2215940,99
1092	474328,69	2215936,5
1093	474371,42	2215919,67
1094	474389,36	2215907
1095	474400,55	2215900,15
1096	474442,49	2215888,8
1097	474514,38	2215885,53
1098	474565,39	2215896,88
1099	474588,58	2215913,7
1100	474633,66	2215957,49
1101	474656,39	2215943,51
1102	474683,19	2215923,02
1103	474698,97	2215916,39
1104	474749,62	2215900,05
1105	474780,32	2215895,22
1106	474852,1	2215899,99
1107	474924,74	2215897,15
1108	475024,75	2215882,65
1109	475092,66	2215861,99
1110	475118,83	2215857,7
1111	475229,91	2215854,42
1112	475250,74	2215856
1113	475394,52	2215882,14
1114	475404,97	2215884,63
1115	475470,67	2215904,04
1116	475487,39	2215906,71

1117	475526,93	2215898,8
1118	475546,54	2215896,86
1119	475582,43	2215903,53
1120	475624,91	2215919,87
1121	475647,09	2215929,07
1122	475690,92	2215964,57
1123	475718,32	2216013,17
1124	475732,39	2216030,96
1125	475809,03	2216075,33
1126	475819,42	2216082,25
1127	475860,27	2216113,29
1128	475877,86	2216130,44
1129	475884,62	2216138,9
1130	475969,29	2216169,6
1131	476052,52	2216197,89
1132	476065,06	2216203,13
1133	476127,14	2216234,17
1134	476154,61	2216254,42
1135	476192,19	2216293,63
1136	476202,29	2216306,02
1137	476209,1	2216324
1138	476229,16	2216336,21
1139	476260,7	2216358,74
1140	476299,18	2216372,91
1141	476335,7	2216377,63
1142	476378,37	2216380,57
1143	476424,03	2216382,14
1144	476524,5	2216394,3
1145	476550,16	2216401,05
1146	476633,48	2216435,35
1147	476686,51	2216462,14
1148	476727,92	2216470,23
1149	476830,84	2216514,34
1150	476913,42	2216550,67
1151	476936,06	2216564,46
1152	476964,48	2216587,47
1153	477011,18	2216576,09
1154	477034,88	2216573,23
1155	477051,31	2216574,6
1156	477100,34	2216582,76
1157	477173,82	2216595,54
1158	477197,58	2216598,51
1159	477231,66	2216609,19
1160	477249,55	2216621,2
1161	477314,69	2216675,98
1162	477423,06	2216738,56
1163	477433,06	2216745,17
1164	477482,65	2216782,36
1165	477604,22	2216861,3
1166	477692,42	2216914,52
1167	477817,65	2216970,88

1168	478027,75	2217077,47
1169	478153,1	2217148,27
1170	478204,16	2217173,04
1171	478242,84	2217206,21
1172	478259,8	2217250,96
1173	478260,45	2217267,17
1174	478258,81	2217306,38
1175	478252,4	2217337,68
1176	478232,79	2217369,6
1177	478186,66	2217420,2
1178	478163,75	2217453,29
1179	478186,06	2217470,01
1180	478212,48	2217478,08
1181	478230,11	2217480,43
1182	478292,01	2217494,44
1183	478305,88	2217498,78
1184	478342,63	2217513,28
1185	478352,41	2217517,76
1186	478388,71	2217509,94
1187	478399,33	2217508,3
1188	478414,58	2217507,12
1189	478431,06	2217508,49
1190	478470,86	2217520,21
1191	478492,79	2217535,82
1192	478513,22	2217558,08
1193	478524,83	2217588,72
1194	478538,43	2217592,58
1195	478585,63	2217603,94
1196	478621,45	2217635,68
1197	478627,34	2217647,61
1198	478639,75	2217652,1
1199	478659,32	2217665,52
1200	478668,77	2217674,09
1201	478678,56	2217683,99
1202	478685,87	2217692,26
1203	478693,65	2217702,41
1204	478704,28	2217722,33
1205	478711,16	2217743,15
1206	478721,13	2217751,27
1207	478729,6	2217759,9
1208	478746,24	2217778,58
1209	478752,61	2217790,1
1210	478770,94	2217795,47
1211	478804,96	2217806,27
1212	478830,36	2217789,42
1213	478879,69	2217776,53
1214	478922,2	2217786,02
1215	478948,02	2217802,13
1216	478958,03	2217810,71
1217	478971,39	2217816
1218	478982,74	2217818,53

1219	479004,68	2217826,63
1220	479015,1	2217831,93
1221	479027,04	2217839,08
1222	479041,94	2217849,49
1223	479061,68	2217867,69
1224	479073,84	2217867,94
1225	479089,76	2217865,61
1226	479104,25	2217865,56
1227	479151,32	2217877,29
1228	479192,57	2217887,91
1229	479206,45	2217894,04
1230	479231,47	2217912,66
1231	479239,49	2217921,09
1232	479251,64	2217934,98
1233	479259,78	2217945,2
1234	479270,4	2217944,64
1235	479297,49	2217948,99
1236	479330,49	2217937,21
1237	479343,66	2217935,33
1238	479361,7	2217933,76
1239	479382,84	2217924,23
1240	479398,96	2217918,63
1241	479428,16	2217912,38
1242	479439,24	2217911,89
1243	479460,25	2217914,12
1244	479476,98	2217918,27
1245	479497,98	2217926,61
1246	479517,28	2217939,84
1247	479536,09	2217958,35
1248	479550,89	2217976,83
1249	479559,74	2217985,09
1250	479573,84	2217986,94
1251	479603,36	2217995,22
1252	479617,25	2218001,56
1253	479631,75	2218009,68
1254	479643,3	2218017,48
1255	479652,76	2218023,23
1256	479667,14	2218029,57
1257	479685,15	2218034,45
1258	479708,4	2218039,65
1259	479722,88	2218042,13
1260	479738,56	2218043,04
1261	479772,04	2218042,4
1262	479788,53	2218043,45
1263	479810,49	2218046,68
1264	479829,08	2218050,65
1265	479849,03	2218056,63
1266	479859,09	2218060,41
1267	479868,75	2218063,96
1268	479878,51	2218060,65
1269	479891,28	2218057,27

1270	479917,43	2218053,78
1271	479957,71	2218062,26
1272	479978,13	2218071,24
1273	479996,67	2218081,9
1274	480019,73	2218098,67
1275	480053,55	2218121,21
1276	480072,98	2218128,49
1277	480082,96	2218133,05
1278	480095,44	2218140,83
1279	480118,93	2218157,97
1280	480135,94	2218172,41
1281	480163,94	2218169,98
1282	480180,3	2218169,85
1283	480189,85	2218166,01
1284	480225,67	2218134,27
1285	480237,5	2218129,02
1286	480263,56	2218121,78
1287	480289,41	2218118,45
1288	480301,55	2218117,71
1289	480318	2218119,07
1290	480336,39	2218122,14
1291	480356,1	2218128,76
1292	480368,63	2218119,97
1293	480387,92	2218113,17
1294	480399,66	2218104,87
1295	480446,14	2218093,41
1296	480467,63	2218095,75
1297	480496,29	2218105,67
1298	480529,99	2218134,59
1299	480569,69	2218126,48
1300	480616,17	2218137,94
1301	480626,36	2218144,09
1302	480639,43	2218153,08
1303	480665,07	2218178,67
1304	480673,35	2218193,14
1305	480681,13	2218209,78
1306	480702,32	2218203,7
1307	480717,85	2218197,16
1308	480757,57	2218189,39
1309	480804,05	2218200,85
1310	480818,23	2218209,89
1311	480839,58	2218230,29
1312	480856,31	2218236,72
1313	480868,85	2218241,66
1314	480894,12	2218251,29
1315	480905,76	2218258,46
1316	480935,66	2218287,11
1317	480947,51	2218313,34
1318	480960,76	2218316,85
1319	480973,3	2218321,53
1320	480983,49	2218326,13

1321	481014,98	2218311,75
1322	481042,46	2218308,15
1323	481060,13	2218308,5
1324	481105,28	2218320,21
1325	481119,19	2218328,6
1326	481141,27	2218333,26
1327	481159,8	2218341,24
1328	481180,9	2218359,94
1329	481220,25	2218369,63
1330	481236,75	2218380,5
1331	481250,85	2218393,97
1332	481291,02	2218400,81
1333	481313,25	2218409,65
1334	481324,84	2218414,02
1335	481339,19	2218413,92
1336	481359,84	2218416,07
1337	481389,55	2218426,2
1338	481401,87	2218427,74
1339	481413,12	2218427,4
1340	481459,59	2218438,86
1341	481491,35	2218465,12
1342	481501,67	2218474,98
1343	481529,04	2218492,75
1344	481556,89	2218519,81
1345	481573,86	2218564,57
1346	481568,09	2218612,08
1347	481572,23	2218647,89
1348	481569,04	2218674,17
1349	481582,7	2218677,73
1350	481603,57	2218684,94
1351	481615,12	2218691,3
1352	481648,99	2218721,99
1353	481657,14	2218731,84
1354	481674,95	2218733,94
1355	481709,78	2218739,76
1356	481719,33	2218743,16
1357	481739,66	2218749,51
1358	481756,33	2218756,42
1359	481768,32	2218763,47
1360	481798,68	2218785,69
1361	481811,7	2218800,89
1362	481831,72	2218844,58
1363	481833,97	2218856,21
1364	481830,83	2218897,85
1365	481842,88	2218910,12
1366	481849,13	2218918,25
1367	481858,73	2218934,22
1368	481870,31	2218965,25
1369	481872,85	2218978,38
1370	481876,94	2218991,11
1371	481902,23	2219015,66

1372	481910,94	2219030,07
1373	481925,01	2219040,28
1374	481938,82	2219049,05
1375	481947,2	2219055,38
1376	481955,53	2219064,07
1377	481966,98	2219066,2
1378	481976,47	2219069,41
1379	481988,8	2219073,07
1380	482014,97	2219089,48
1381	482027,47	2219100,84
1382	482043,14	2219119
1383	482054,16	2219139,88
1384	482058,25	2219150,5
1385	482064,19	2219174,36
1386	482062,4	2219190,49
1387	482069,38	2219205,97
1388	482072,8	2219219,37
1389	482074,8	2219230,53
1390	482075,17	2219241,72
1391	482091,94	2219257,15
1392	482100,04	2219271,19
1393	482109,43	2219297,71
1394	482127,88	2219298,49
1395	482168,21	2219304,89
1396	482177,6	2219308,35
1397	482189,47	2219313,62
1398	482198,57	2219319,04
1399	482228,98	2219347,82
1400	482243,08	2219378,08
1401	482248,19	2219400,74
1402	482248,92	2219412,8
1403	482268,18	2219432,98
1404	482274,35	2219442,75
1405	482315,97	2219481,58
1406	482323,1	2219493,66
1407	482329,03	2219505,5
1408	482334,72	2219519,41
1409	482343,98	2219548,01
1410	482349,15	2219563,49
1411	482354,76	2219573,76
1412	482360,05	2219589,01
1413	482375,61	2219594,62
1414	482388,17	2219600,15
1415	482404,25	2219612,92
1416	482425,38	2219615,63
1417	482451,28	2219625,07
1418	482469,19	2219637,1
1419	482476,95	2219643,63
1420	482493,85	2219662,23
1421	482511,98	2219666,11
1422	482521,53	2219670,6

1423	482553,54	2219697,19
1424	482560,42	2219706,22
1425	482573,91	2219718,85
1426	482581,85	2219728,52
1427	482596,07	2219732,68
1428	482629,25	2219760,78
1429	482635,78	2219769,54
1430	482643,31	2219785,06
1431	482659,8	2219796,81
1432	482677,03	2219816,09
1433	482693,54	2219857,56
1434	482695,42	2219870,03
1435	482696,07	2219886,11
1436	482695,46	2219901,43
1437	482693,98	2219916,05
1438	482700,72	2219929,1
1439	482708	2219955,25
1440	482709,51	2219966,01
1441	482709,24	2219992,22
1442	482707,52	2220004,36
1443	482721,97	2220054,24
1444	482731,26	2220087,85
1445	482732,77	2220098,28
1446	482735,25	2220111,48
1447	482748,51	2220117,02
1448	482769,05	2220125,3
1449	482783,23	2220134,35
1450	482809,15	2220160,3
1451	482819,77	2220171,82
1452	482844,44	2220164,53
1453	482859,17	2220160,3
1454	482887,78	2220156,31
1455	482920,24	2220160
1456	482945,08	2220169,2
1457	482976,72	2220195,32
1458	482983,24	2220203,49
1459	482989,88	2220212,74
1460	483036,86	2220208,5
1461	483050,12	2220207,88
1462	483060,55	2220206,86
1463	483107,03	2220218,32
1464	483126,69	2220231,85
1465	483138,73	2220242,47
1466	483146,29	2220249,88
1467	483157,43	2220262,84
1468	483163,48	2220271,09
1469	483173,78	2220295
1470	483188,93	2220303,4
1471	483207,68	2220318,45
1472	483236,2	2220306,91
1473	483262,93	2220303,45

1474	483278,46	2220304,67
1475	483311,33	2220313,67
1476	483321,25	2220318,38
1477	483356,34	2220349,08
1478	483368,92	2220364,82
1479	483381,92	2220391,3
1480	483386,4	2220405,39
1481	483389,66	2220418,8
1482	483398,04	2220467,62
1483	483401,54	2220492,62
1484	483438,26	2220501,67
1485	483474,09	2220533,41
1486	483484,16	2220551,93
1487	483489,07	2220563,78
1488	483495,77	2220588,51
1489	483495,69	2220626,94
1490	483493,65	2220637,49
1491	483523,83	2220654,22
1492	483547,8	2220669,21
1493	483562,84	2220674,44
1494	483572,65	2220681,66
1495	483589,88	2220679,73
1496	483608,05	2220681,4
1497	483628,73	2220687,65
1498	483650,12	2220682,38
1499	483696,6	2220693,84
1500	483708,95	2220700,59
1501	483721,61	2220709,32
1502	483735,6	2220709,48
1503	483757,15	2220687,47
1504	483775,19	2220675,66
1505	483821,67	2220664,21
1506	483863,48	2220673,7
1507	483883,31	2220666,77
1508	483912,54	2220661,75
1509	483932,85	2220663,84
1510	483964,95	2220674,44
1511	483984,77	2220688,8
1512	484002,1	2220690,76
1513	484035,4	2220701,6
1514	484049,17	2220703,62
1515	484074,6	2220706,9
1516	484090,93	2220711,2
1517	484111,98	2220719,37
1518	484154,21	2220690,57
1519	484167,24	2220684,88
1520	484192,57	2220675,9
1521	484226,02	2220670,13
1522	484240,31	2220668,9
1523	484265,69	2220673,44
1524	484277,07	2220672,99

1525	484312,15	2220679,34
1526	484322,16	2220681,76
1527	484350,72	2220691,59
1528	484368,92	2220703,88
1529	484385,17	2220718,81
1530	484396,12	2220732,03
1531	484414,94	2220738,91
1532	484432,15	2220747,23
1533	484445,86	2220753,34
1534	484466,43	2220769,27
1535	484480,19	2220770,8
1536	484496,53	2220775,32
1537	484537,05	2220765,01
1538	484592,5	2220776,14
1539	484626,77	2220805,7
1540	484633,93	2220815,49
1541	484640,55	2220827,34
1542	484657,88	2220831,61
1543	484669,59	2220830,99
1544	484721,37	2220842,3
1545	484737,76	2220852,22
1546	484766,99	2220880,17
1547	484773,12	2220891,82
1548	484783,57	2220891,1
1549	484796,02	2220890,9
1550	484816,64	2220892,72
1551	484836,65	2220896,59
1552	484815,98	2220907,38
1553	484754,62	2220913,32
1554	484695,04	2220935,99
1555	484668,68	2220955,64
1556	484636,17	2220980,37

## Прибрежная защитная полоса р.Печеть (контур 186)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	484834,27	2221066,34
2	484832,32	2221058,47
3	484826,17	2221053,98
4	484808,91	2221038,20
5	484801,80	2221035,66
6	484791,34	2221033,26
7	484781,58	2221034,46
8	484770,27	2221040,40
9	484750,97	2221045,37
10	484736,27	2221044,94
11	484717,49	2221039,59
12	484708,69	2221032,72

13	484699,66	2221023,34
14	484679,51	2221016,32
15	484665,76	2221003,16
16	484657,18	2220989,68
17	484652,46	2220979,19
18	484642,31	2220975,07
19	484636,17	2220980,37
20	484616,17	2220985,74
21	484592,09	2220983,48
22	484576,17	2220978,33
23	484569,04	2220973,08
24	484559,16	2220963,97
25	484547,67	2220954,39
26	484531,25	2220961,92
27	484521,44	2220963,54
28	484514,89	2220964,09
29	484508,82	2220963,62
30	484492,89	2220961,17
31	484478,96	2220956,28
32	484467,46	2220948,11
33	484463,62	2220944,89
34	484453,97	2220935,72
35	484434,42	2220940,81
36	484415,45	2220936,02
37	484409,43	2220932,78
38	484393,75	2220917,56
39	484383,5	2220895,32
40	484374,59	2220877,01
41	484365,42	2220871,95
42	484328,38	2220860,1
43	484317,54	2220856,68
44	484309,56	2220853,17
45	484299,51	2220844,93
46	484286,75	2220830,41
47	484282,15	2220824,01
48	484263,8	2220827,9
49	484257,41	2220826,5
50	484257,86	2220833,23
51	484252,59	2220855,87
52	484248,19	2220862,05
53	484237,57	2220874,3
54	484227,33	2220882,76
55	484210,39	2220888
56	484178,54	2220890,44
57	484140,86	2220892,76
58	484135,02	2220902,08
59	484127	2220912,7
60	484115,42	2220922,78
61	484110,27	2220925,29
62	484102,09	2220928,56
63	484087,25	2220931,41

64	484067,26	2220926,05
65	484052,76	2220911,66
66	484047,15	2220902,1
67	484041,88	2220886,15
68	484028,44	2220889,76
69	484018,63	2220889,76
70	484002,1	2220886,18
71	483989,54	2220880,48
72	483971,44	2220864,06
73	483955,86	2220856,84
74	483941,21	2220842,2
75	483936,61	2220832,99
76	483932,2	2220827,97
77	483916,68	2220819,8
78	483909,19	2220813,87
79	483903,79	2220829,63
80	483903,43	2220843,52
81	483902,52	2220858,77
82	483897,25	2220876,18
83	483893,33	2220881,79
84	483889,25	2220886,69
85	483876,08	2220898,58
86	483856,08	2220903,94
87	483839,98	2220900,55
88	483829,76	2220896,06
89	483815	2220884,88
90	483811,32	2220880,42
91	483805	2220886,74
92	483785,01	2220892,1
93	483779,03	2220891,65
94	483765,55	2220889,61
95	483751,53	2220884,7
96	483736,88	2220870,06
97	483729,35	2220855,5
98	483717,98	2220862,01
99	483703,99	2220870,24
100	483683,71	2220875,76
101	483663,72	2220870,4
102	483656,16	2220865,25
103	483636,74	2220870,46
104	483616,75	2220865,09
105	483609,77	2220859,99
106	483600,38	2220851,41
107	483595,15	2220845,61
108	483589,91	2220838,5
109	483583,64	2220843,03
110	483563,64	2220848,4
111	483554,18	2220847,62
112	483546,46	2220854,06
113	483526,47	2220859,42
114	483511,47	2220856,5

115	483494,32	2220849,55
116	483489,32	2220847,12
117	483480,23	2220839,94
118	483466,35	2220825,24
119	483460,79	2220817,78
120	483455,43	2220797,78
121	483441,04	2220798,97
122	483432,94	2220799,8
123	483418,95	2220798,86
124	483401,98	2220793,65
125	483385,64	2220784,27
126	483378	2220778,56
127	483369,41	2220770,4
128	483362,35	2220761,42
129	483359,57	2220755,54
130	483352,63	2220737,15
131	483345,01	2220736,06
132	483331,12	2220734,01
133	483316,96	2220729,08
134	483307,57	2220721,57
135	483302,67	2220716,27
136	483297,41	2220709,14
137	483292,06	2220689,14
138	483292,06	2220676,88
139	483293,25	2220667,2
140	483296,1	2220655,77
141	483298,87	2220646,44
142	483292,03	2220638,69
143	483288,83	2220633,98
144	483283,56	2220616,53
145	483282,75	2220603,87
146	483283,38	2220593,75
147	483284,68	2220587
148	483282,32	2220578,61
149	483270,47	2220553,28
150	483262,21	2220535,54
151	483258,5	2220520,69
152	483258,11	2220512,91
153	483252,68	2220515,33
154	483236,38	2220518,82
155	483219,86	2220517,37
156	483203,83	2220512,2
157	483196,91	2220507,16
158	483183,44	2220494,91
159	483178,13	2220489,02
160	483167,91	2220475,14
161	483164,56	2220469,73
162	483161,78	2220464,34
163	483157,08	2220461,76
164	483144,45	2220457,03
165	483138,47	2220454,21

166	483130,18	2220447,86
167	483119,7	2220437,37
168	483113,49	2220444,69
169	483103,01	2220453,41
170	483084,09	2220458,76
171	483069,69	2220459,14
172	483048,61	2220453,8
173	483040,53	2220448,37
174	483036,01	2220443,46
175	483033	2220449,78
176	483018,35	2220464,41
177	483009,91	2220468,07
178	482999,36	2220470,68
179	482983,42	2220472,72
180	482978,35	2220473,05
181	482959,42	2220468,28
182	482932,05	2220453,58
183	482913,41	2220442,27
184	482899,59	2220428,13
185	482894,23	2220408,12
186	482895,61	2220390,74
187	482900,81	2220374,24
188	482915,46	2220359,6
189	482924,44	2220355,16
190	482927,3	2220351,01
191	482912,66	2220348,14
192	482906,68	2220346,6
193	482892,83	2220345,99
194	482874,62	2220340,66
195	482857,8	2220339,76
196	482843,73	2220338,38
197	482827,8	2220333,89
198	482819,01	2220334,79
199	482812,11	2220335,4
200	482792,11	2220330,04
201	482785,98	2220325,96
202	482781,24	2220323,45
203	482776,1	2220322,97
204	482759,85	2220317,78
205	482745,2	2220303,15
206	482738,5	2220295,78
207	482732,39	2220290,47
208	482724,05	2220280,37
209	482712,88	2220275,72
210	482703,67	2220269,53
211	482691,7	2220256,59
212	482685,91	2220256,17
213	482668,55	2220252,2
214	482657,52	2220246,89
215	482645,23	2220237,69
216	482638,31	2220230,05

217	482609	2220201,55
218	482604,74	2220196,66
219	482597,78	2220187,27
220	482589,95	2220163,47
221	482595,3	2220143,47
222	482594,13	2220133,64
223	482588,42	2220112,31
224	482582,85	2220096,22
225	482571,74	2220092,29
226	482555,4	2220083,72
227	482543,25	2220073,88
228	482536,81	2220066,14
229	482532,92	2220060,56
230	482523,78	2220055,57
231	482509,13	2220040,93
232	482504,31	2220031,91
233	482490,88	2220013,27
234	482488,17	2220008,95
235	482482,87	2219999,15
236	482478,03	2219980,09
237	482483,39	2219960,09
238	482498,04	2219945,45
239	482502,48	2219935,9
240	482505,15	2219930,29
241	482517,41	2219917,14
242	482527,11	2219910,59
243	482544,69	2219904,41
244	482538,22	2219898,92
245	482532,51	2219891,98
246	482528,73	2219886,55
247	482526,5	2219882,05
248	482520,53	2219867,85
249	482512,73	2219868,56
250	482494,1	2219863,95
251	482486,34	2219859,87
252	482470,32	2219844,47
253	482467,16	2219837,55
254	482463,49	2219826,94
255	482461,34	2219815,8
256	482439,92	2219819,37
257	482419,93	2219814
258	482410,97	2219808,51
259	482397,34	2219794,47
260	482385,06	2219773,24
261	482364,88	2219778,7
262	482351,78	2219777,76
263	482335,08	2219772,53
264	482322,77	2219761,48
265	482315,01	2219750,86
266	482307,37	2219729,46
267	482307,08	2219724,16

268	482301,6	2219723,57
269	482294,63	2219726,41
270	482278,69	2219731,72
271	482266,04	2219733,78
272	482255,01	2219733,78
273	482235,02	2219728,42
274	482216,9	2219716,16
275	482204,84	2219703,15
276	482199,48	2219683,15
277	482200,02	2219676,59
278	482202,88	2219659,43
279	482206,81	2219647,63
280	482213,35	2219634,98
281	482216,05	2219630,49
282	482214,61	2219619,09
283	482211,68	2219607,54
284	482191,97	2219614,46
285	482183,38	2219614,87
286	482171,39	2219613,63
287	482162	2219611,18
288	482152,09	2219607,11
289	482141,58	2219598,34
290	482130,15	2219584,86
291	482126,01	2219578,99
292	482120,65	2219558,99
293	482121,01	2219553,63
294	482103,77	2219553,22
295	482084,71	2219547,88
296	482073,95	2219540,37
297	482062,71	2219527,94
298	482057,44	2219510,62
299	482056,21	2219492,23
300	482060,56	2219471,23
301	482067,52	2219457,74
302	482060,22	2219454,19
303	482050,82	2219447,66
304	482043,46	2219441,04
305	482035,3	2219431,65
306	482032,22	2219427,61
307	482026,95	2219419,71
308	482021,94	2219416,42
309	481998,43	2219397,86
310	481990,93	2219389,95
311	481979,49	2219374,02
312	481972,27	2219355,47
313	481971,26	2219346,95
314	481962,26	2219344,53
315	481949,28	2219339,76
316	481943,08	2219336,85
317	481936,93	2219332,49
318	481931,02	2219327,39

319	481922,52	2219317,11
320	481917,16	2219297,11
321	481918,26	2219287,75
322	481924,48	2219261,89
323	481926,01	2219256,97
324	481930,37	2219245,57
325	481926,58	2219238,3
326	481923,63	2219233,9
327	481916,85	2219211,62
328	481910,36	2219207,92
329	481898,92	2219206,29
330	481884,57	2219201,33
331	481877,98	2219196,57
332	481870,63	2219190,03
333	481863,93	2219182,32
334	481857,41	2219172,53
335	481853,72	2219166,11
336	481845,83	2219163,25
337	481837,85	2219159,26
338	481824,12	2219155,58
339	481819,72	2219152,64
340	481809,1	2219144,47
341	481798,86	2219132,77
342	481794,04	2219119,34
343	481791,15	2219114,78
344	481784,76	2219100,69
345	481772,66	2219093,5
346	481758,01	2219078,87
347	481750,44	2219065,39
348	481746,21	2219054,29
349	481742,59	2219037,6
350	481731,55	2219004,52
351	481717,91	2219000,4
352	481710,58	2218997,1
353	481695,93	2218982,47
354	481692,76	2218975,5
355	481684,59	2218951,82
356	481682,47	2218941,05
357	481680,83	2218912,46
358	481681,5	2218902,57
359	481684,87	2218885,2
360	481679,19	2218880,9
361	481669,45	2218877,17
362	481646,47	2218875,79
363	481621,71	2218874,13
364	481604,39	2218868,86
365	481580,14	2218852,8
366	481560,07	2218836,1
367	481541,32	2218817,52
368	481535,11	2218816,59
369	481529,87	2218815,44

370	481510,26	2218809,73
371	481504,93	2218807,96
372	481487,21	2218810,77
373	481480,62	2218811,33
374	481460,62	2218805,96
375	481449,02	2218798,84
376	481435,35	2218784,78
377	481431,4	2218775,31
378	481422,42	2218742,39
379	481416,35	2218728,91
380	481410,57	2218711,38
381	481408,75	2218699,44
382	481409,3	2218691,32
383	481387,79	2218704,81
384	481367,72	2218726,32
385	481342,24	2218749,29
386	481335,59	2218754,09
387	481315,6	2218759,46
388	481296,48	2218754,58
389	481240,94	2218724,35
390	481236,53	2218721,57
391	481182,61	2218682,37
392	481176,61	2218677
393	481154,54	2218652,85
394	481138,45	2218643,39
395	481125,48	2218641,32
396	481111,81	2218636,46
397	481106,95	2218633,16
398	481016,48	2218561,44
399	480998,7	2218547,69
400	480988,51	2218536,05
401	480984,58	2218526,63
402	480982,32	2218518,37
403	480967,72	2218522,28
404	480956,2	2218520,58
405	480938,12	2218515,14
406	480929,65	2218511,48
407	480917,76	2218500,99
408	480908,27	2218488,45
409	480891,52	2218485,12
410	480860,34	2218483,08
411	480842,96	2218477,8
412	480829,87	2218465,65
413	480814,45	2218442,95
414	480807,92	2218426,02
415	480802,52	2218387,43
416	480800,17	2218378,33
417	480790,73	2218371,54
418	480762,19	2218362,03
419	480754,84	2218358,72
420	480747,42	2218353,21

421	480699,11	2218378,64
422	480680,38	2218383,3
423	480668,01	2218381,34
424	480651,06	2218375,83
425	480643,44	2218372,43
426	480629,37	2218358,76
427	480625,99	2218353,27
428	480615,92	2218350,89
429	480604,08	2218344,97
430	480597,26	2218340,63
431	480577,75	2218325,29
432	480571,17	2218317,71
433	480561,2	2218327,68
434	480549,47	2218332,17
435	480533,95	2218335,45
436	480525,68	2218336,32
437	480512,46	2218334,06
438	480505,12	2218335,69
439	480489,74	2218338,76
440	480480,04	2218337,57
441	480444,1	2218328,58
442	480433,8	2218324,41
443	480419,81	2218310,86
444	480413,42	2218300,56
445	480403,54	2218306,58
446	480388,57	2218311,99
447	480374,68	2218314,04
448	480368,85	2218314,47
449	480348,85	2218309,1
450	480325,38	2218293,14
451	480316,68	2218285,01
452	480308,45	2218274,64
453	480291,63	2218293,17
454	480271,64	2218298,54
455	480261,77	2218298,07
456	480255,51	2218296,61
457	480250,18	2218302,61
458	480244,87	2218307,52
459	480237,73	2218312,78
460	480217,73	2218318,14
461	480205,95	2218316,36
462	480200,36	2218314,63
463	480164,44	2218313,3
464	480135,12	2218315,93
465	480127,89	2218315,93
466	480096,84	2218313,07
467	480085,63	2218310,37
468	480077,47	2218307,11
469	480072,35	2218304,61
470	480066,62	2218300,6
471	480046,18	2218283,44

472	480031,09	2218270,23
473	480014,24	2218258,82
474	480003,5	2218255,67
475	479994,73	2218251,92
476	479962,02	2218232,46
477	479932,05	2218211,17
478	479915,9	2218199,96
479	479911,08	2218201,54
480	479884,94	2218209,71
481	479873,01	2218211,53
482	479856,2	2218210,13
483	479846,55	2218208
484	479815,95	2218197,13
485	479788,4	2218188,08
486	479769,79	2218183,87
487	479742,92	2218184,56
488	479709,27	2218183,32
489	479703,48	2218182,66
490	479664,27	2218175,31
491	479621,3	2218163,51
492	479616,47	2218161,83
493	479590,33	2218150,79
494	479584,42	2218147,68
495	479555,48	2218129,27
496	479549,21	2218126,48
497	479540,32	2218125,52
498	479511,39	2218120,7
499	479504,26	2218118,8
500	479488,74	2218113,09
501	479482,56	2218110,19
502	479465,48	2218097,74
503	479456,99	2218089,06
504	479433,57	2218056,43
505	479417,42	2218066,82
506	479394,73	2218073,89
507	479384,55	2218073,89
508	479366,6	2218075,38
509	479357,1	2218081,57
510	479348,8	2218088,26
511	479343,65	2218091,8
512	479323,65	2218097,17
513	479304,66	2218095,39
514	479293,53	2218094,62
515	479286,21	2218093,43
516	479276,82	2218090,98
517	479269,45	2218088,15
518	479262,41	2218091,02
519	479255,06	2218093,47
520	479242,38	2218095,54
521	479224,35	2218094,17
522	479216,43	2218092,7

523	479209,48	2218090,66
524	479200,73	2218086,91
525	479194	2218082,04
526	479182,16	2218071,41
527	479168	2218056,73
528	479152,51	2218073,02
529	479142,2	2218077,19
530	479130,76	2218080,04
531	479121,07	2218081,24
532	479112,41	2218080,28
533	479101,39	2218077,84
534	479090,05	2218073,43
535	479076,49	2218060,54
536	479071,99	2218053,6
537	479065,78	2218036,17
538	479063,74	2218017,38
539	479057,76	2218013,85
540	479047,44	2218022,13
541	479036,84	2218030,54
542	479032,01	2218033,81
543	479022,03	2218039,09
544	479003,45	2218043,67
545	478993,51	2218043,46
546	478983,82	2218051,78
547	478976,55	2218055,69
548	478960,73	2218060,3
549	478950,12	2218061,11
550	478931,7	2218058,15
551	478921,9	2218054,07
552	478917,29	2218051,78
553	478904,74	2218040,42
554	478898,62	2218031,85
555	478891,15	2218008,57
556	478891,92	2218000,75
557	478893,24	2217994,13
558	478878,67	2217981,33
559	478874,66	2217975,33
560	478849,27	2217979,84
561	478842,92	2217980,36
562	478834,44	2217979,44
563	478825,05	2217977,41
564	478813,54	2217972,95
565	478798,89	2217958,32
566	478794,17	2217954,53
567	478787,78	2217955,04
568	478782,48	2217954,68
569	478770,23	2217953,05
570	478763,42	2217950,73
571	478759,71	2217956,37
572	478745,29	2217970,1
573	478729,24	2217975,26

574	478721,08	2217976,07
575	478697,14	2217970,91
576	478684,05	2217961,67
577	478677,81	2217959,13
578	478665,09	2217959,13
579	478658,38	2217959,47
580	478648,93	2217959,53
581	478629,23	2217954,35
582	478619,83	2217949,03
583	478604,89	2217934,22
584	478600,32	2217922,1
585	478599,08	2217915,97
586	478598,3	2217908,08
587	478599,9	2217896,86
588	478602,77	2217887,06
589	478606,52	2217878,29
590	478610,89	2217872,59
591	478598,3	2217869,21
592	478588,56	2217861,33
593	478582,18	2217855
594	478574,65	2217845,59
595	478569,3	2217825,59
596	478569,72	2217805,14
597	478570,9	2217793,99
598	478563,2	2217797,57
599	478546	2217801,47
600	478534,86	2217799,88
601	478522,19	2217796,21
602	478513,33	2217792,43
603	478498,68	2217777,79
604	478494,6	2217767,79
605	478491,75	2217756,76
606	478483,89	2217759,79
607	478467,97	2217765,1
608	478455,33	2217767,15
609	478446,33	2217767,15
610	478426,34	2217761,79
611	478419,37	2217756,7
612	478405,5	2217744,03
613	478397,81	2217734,49
614	478393,42	2217723,18
615	478388,51	2217701,13
616	478387,55	2217692,44
617	478386,97	2217686,04
618	478379,76	2217687,51
619	478368,28	2217687,06
620	478353,78	2217683,68
621	478340,67	2217677,88
622	478317,67	2217673,83
623	478304,62	2217669,07
624	478299,88	2217665,87

625	478281,76	2217651,6
626	478210,01	2217626,42
627	478182,45	2217628,94
628	478169,42	2217627,99
629	478145,73	2217622,26
630	478138,14	2217619,6
631	478098,11	2217600,81
632	478091,71	2217597,05
633	478036,16	2217557,03
634	478022,99	2217546,62
635	478009,28	2217560,34
636	477976,31	2217601,17
637	477942,69	2217639,85
638	477933,71	2217647,52
639	477901,04	2217667,94
640	477879,84	2217674,03
641	477871,17	2217673,07
642	477841,75	2217666,54
643	477830,43	2217662,13
644	477815,78	2217647,5
645	477812,97	2217641,54
646	477808,32	2217629,11
647	477797,33	2217629,11
648	477778,83	2217624,56
649	477760,04	2217614,76
650	477743,9	2217599,3
651	477738,54	2217579,3
652	477740,02	2217570,75
653	477721,66	2217563,19
654	477695,65	2217551,04
655	477604,07	2217519,19
656	477574,24	2217509,53
657	477566,58	2217506,11
658	477554,33	2217495,13
659	477536,35	2217470,62
660	477528,6	2217446,97
661	477532,44	2217432,61
662	477522,51	2217424,15
663	477486,64	2217429,97
664	477479,56	2217430,61
665	477459,57	2217425,24
666	477450,59	2217418,19
667	477445,46	2217412,79
668	477420,58	2217414,67
669	477400,65	2217434,59
670	477378,5	2217469,3
671	477364,78	2217482,43
672	477344,78	2217487,79
673	477324,79	2217482,43
674	477317,78	2217477,3
675	477289,19	2217451,16

676	477281,55	2217441,64
677	477277,38	2217431,34
678	477260,47	2217363,68
679	477137,43	2217240,64
680	477070,45	2217198,01
681	477001,6	2217160,72
682	476906,51	2217157,74
683	476897,23	2217156,35
684	476825,35	2217136,74
685	476817,04	2217133,45
686	476719,02	2217081,17
687	476709,57	2217074,16
688	476624,62	2216989,21
689	476621,12	2216985,22
690	476536,16	2216874,13
691	476473,86	2216776,05
692	476446,72	2216745,88
693	476410,59	2216698,84
694	476088,37	2216615,3
695	476017,39	2216662,63
696	475934,43	2216736,7
697	475911,79	2216787,65
698	475895,22	2216806,05
699	475875,23	2216811,41
700	475855,23	2216806,05
701	475840,59	2216791,41
702	475835,46	2216775,67
703	475825,99	2216687,37
704	475800,63	2216594,37
705	475593,38	2216414,94
706	475512,47	2216365,16
707	475411,31	2216313,04
708	475315,01	2216295,53
709	475232,32	2216304,4
710	475137,28	2216329,74
711	475013,52	2216353,27
712	475007,62	2216353,94
713	474925,02	2216357,11
714	474868,17	2216366,09
715	474820,18	2216381,08
716	474723,59	2216419,72
717	474708,73	2216422,59
718	474694,53	2216419,97
719	474605,39	2216386,13
720	474277,61	2216370,1
721	474259,57	2216364,78
722	474169,65	2216298,66
723	474061,05	2216269,98
724	474051,27	2216265,95
725	474041,65	2216258,2
726	474019,01	2216233,25

727	473960,49	2216193,36
728	473897,58	2216190,84
729	473835,91	2216211,41
730	473823,25	2216213,47
731	473729,63	2216211,24
732	473694,62	2216229,4
733	473676,21	2216233,89
734	473657,76	2216229,38
735	473626,47	2216213,1
736	473566,98	2216215,86
737	473556,82	2216215,04
738	473502,9	2216203,61
739	473491,21	2216199,12
740	473476,56	2216184,48
741	473471,2	2216164,48
742	473476,56	2216144,47
743	473491,05	2216129,92
744	473530,26	2216107,05
745	473545,54	2216101,91
746	473557,58	2216100,43
747	473551,96	2216098,86
748	473542,67	2216094,97
749	473526,53	2216084,12
750	473520,92	2216087,11
751	473512,28	2216090,48
752	473498,49	2216094,1
753	473488,33	2216095,43
754	473464,63	2216095,43
755	473454,11	2216092,6
756	473447,05	2216098,02
757	473427,06	2216103,39
758	473412,32	2216101,85
759	473397,26	2216096,8
760	473392,21	2216092,24
761	473378,05	2216096,04
762	473372,33	2216096,04
763	473356,28	2216095,63
764	473348,66	2216095,63
765	473339,69	2216095,99
766	473318,03	2216090,67
767	473312,26	2216090,29
768	473307,79	2216094,76
769	473287,79	2216100,12
770	473273,61	2216097,52
771	473261,76	2216093,02
772	473244,82	2216085,35
773	473212,75	2216072,05
774	473176,68	2216058,76
775	473152,07	2216052,54
776	473142,74	2216053,67
777	473117,89	2216048,61

778	473103,24	2216033,97
779	473100,49	2216026,3
780	473085,28	2216011,5
781	473082,91	2216006,68
782	473079,75	2215998,97
783	473076,76	2215983,79
784	473078,49	2215973,55
785	473059,06	2215980,03
786	473040,17	2215984,13
787	473023,63	2215991,44
788	473015,35	2215995,48
789	473005,94	2216003,27
790	472985,94	2216008,63
791	472969,78	2216015,9
792	472952,32	2216021,92
793	472944,16	2216022,73
794	472930,23	2216021,65
795	472917,56	2216018,39
796	472912,83	2216016,61
797	472903,86	2216018,43
798	472892,77	2216018,43
799	472882,59	2216028,6
800	472873,6	2216032,94
801	472856,78	2216036,66
802	472850,61	2216036,18
803	472844,08	2216035,16
804	472837,93	2216033,69
805	472831,54	2216034,31
806	472820,24	2216038,71
807	472812,89	2216040,34
808	472804,19	2216041,31
809	472798,48	2216041,31
810	472778,48	2216035,95
811	472768,23	2216027,48
812	472762,61	2216020,99
813	472758,22	2216014,82
814	472754,9	2216007,3
815	472751,69	2216002,1
816	472748,63	2216010,6
817	472747,53	2216019,93
818	472742,24	2216034,88
819	472737,43	2216042,27
820	472724,13	2216054,73
821	472711,56	2216059,39
822	472697,53	2216062,05
823	472686,98	2216067,66
824	472677,06	2216071,35
825	472659,08	2216075,44
826	472650,21	2216076,43
827	472615,3	2216073,86
828	472570,03	2216069,76

829	472549,8	2216068,13
830	472533,01	2216062,9
831	472523,01	2216054,72
832	472505,03	2216055,78
833	472500,39	2216059,5
834	472491,44	2216066,66
835	472486,76	2216072,38
836	472475,8	2216081,68
837	472466,2	2216084,26
838	472458,65	2216090,67
839	472438,65	2216096,04
840	472418,66	2216090,67
841	472404,01	2216076,03
842	472394,1	2216062,07
843	472388,73	2216061,51
844	472369,41	2216057,66
845	472362,55	2216059,84
846	472350,42	2216061,73
847	472334,18	2216060,84
848	472320,8	2216057,68
849	472310,52	2216054,61
850	472301,53	2216053,56
851	472285,89	2216053,56
852	472269,56	2216053,56
853	472246,83	2216051,91
854	472229,95	2216046,67
855	472216,81	2216038,15
856	472208,34	2216030,71
857	472194,86	2216014,98
858	472190,59	2216008,95
859	472188,01	2216003,58
860	472177,96	2215998,19
861	472161,59	2215982,61
862	472156,46	2215966,87
863	472155,66	2215959,32
864	472155,78	2215949,67
865	472127,44	2215942,52
866	472117,85	2215951,37
867	472096,61	2215965,25
868	472074,73	2215971,77
869	472061,25	2215969,43
870	472033,89	2215959,63
871	472027,37	2215956,61
872	472022	2215952,89
873	471995,29	2215930,99
874	471984	2215926,78
875	471977,95	2215923,93
876	471963,62	2215909,83
877	471931,36	2215855,91
878	471926,14	2215841,4
879	471919,6	2215798,52

880	471919,14	2215792,93
881	471918,77	2215758,54
882	471914,69	2215731,46
883	471914,24	2215725,5
884	471914,78	2215718,93
885	471915,98	2215711,8
886	471908,31	2215709,5
887	471901,94	2215709,88
888	471894,68	2215709,67
889	471830,96	2215701,91
890	471815,8	2215696,84
891	471808,15	2215691,11
892	471781,78	2215665,9
893	471752,65	2215642,99
894	471744,7	2215634,6
895	471729,6	2215613,18
896	471717,64	2215602,2
897	471682,89	2215562,73
898	471665,77	2215547,84
899	471638,84	2215532,19
900	471630,64	2215525,88
901	471606,5	2215501,72
902	471581,68	2215481,87
903	471572,02	2215470,64
904	471561,19	2215446,33
905	471552,39	2215443,25
906	471538,06	2215438,3
907	471523,41	2215423,66
908	471518,65	2215410,61
909	471515,3	2215391,56
910	471508,77	2215367,52
911	471491,97	2215328,79
912	471468,9	2215287,94
913	471417,96	2215212,92
914	471402,35	2215185,04
915	471393,92	2215180,3
916	471368,28	2215168,26
917	471361,58	2215164,27
918	471318,28	2215132,41
919	471307,35	2215120,2
920	471303,48	2215105,77
921	471286,46	2215104,55
922	471269,31	2215099,29
923	471252,36	2215089,38
924	471244,6	2215083,47
925	471228,48	2215067,71
926	471180,31	2215031,48
927	471141,42	2214994,61
928	471123,38	2214984,94
929	471077,4	2214957,89
930	471035,2	2214936,78

931	471004,62	2214932,03
932	470990,76	2214927,15
933	470982,48	2214920,78
934	470964,73	2214903,04
935	470951,12	2214901,46
936	470932,55	2214896,88
937	470919,05	2214889,81
938	470905,84	2214886,04
939	470870,92	2214873,9
940	470865,45	2214871,51
941	470837,1	2214856,53
942	470802,24	2214840,69
943	470728,74	2214799
944	470713,9	2214784,25
945	470703,21	2214760,43
946	470674,78	2214730,02
947	470649,33	2214709,81
948	470639,56	2214698,49
949	470623,07	2214665,67
950	470615,29	2214653,63
951	470609,7	2214639,98
952	470592,26	2214637,5
953	470553,34	2214635,98
954	470500,2	2214635,98
955	470412,05	2214634,33
956	470369,76	2214631,49
957	470331,93	2214631,49
958	470293,39	2214629,82
959	470281,11	2214627,31
960	470254,97	2214617,5
961	470240,04	2214611,05
962	470224,99	2214609,55
963	470207,3	2214610,65
964	470192,56	2214620,21
965	470184,61	2214624,86
966	470171,54	2214630,58
967	470160,36	2214633,64
968	470113,79	2214639,35
969	470091,88	2214640,43
970	470073,57	2214636,88
971	470059,65	2214630,55
972	470053,69	2214629,31
973	470043,58	2214630,67
974	470034,26	2214629,56
975	470024,89	2214627,32
976	469962,78	2214647,79
977	469916,99	2214674,16
978	469890,8	2214700,35
979	469864,77	2214744,22
980	469839,85	2214781,3
981	469830,14	2214791,35

982	469806,44	2214808,5
983	469782,99	2214816,1
984	469763	2214810,73
985	469748,97	2214797,12
986	469721,2	2214752,2
987	469715,48	2214735,66
988	469709,76	2214685
989	469713,33	2214663,45
990	469724,46	2214639,87
991	469726,95	2214619,44
992	469722,85	2214600,31
993	469668,09	2214527,53
994	469605,97	2214468,56
995	469575,09	2214436,41
996	469533,27	2214426,11
997	469522,83	2214421,91
998	469517,09	2214417,88
999	469460,73	2214370,51
1000	469456,49	2214366,37
1001	469412,77	2214316,87
1002	469404,35	2214325,11
1003	469384,36	2214330,47
1004	469338,73	2214329,22
1005	469330,71	2214328,18
1006	469220,84	2214302,46
1007	469210,79	2214298,62
1008	469113,91	2214245,7
1009	469007,46	2214190,09
1010	468981,73	2214181,26
1011	468974,71	2214178,06
1012	468960,07	2214163,43
1013	468954,71	2214143,43
1014	468959,74	2214123,99
1015	468967,92	2214109,29
1016	468982,89	2214094,09
1017	469009,85	2214080,11
1018	469028,2	2214075,65
1019	469052,44	2214075,65
1020	469081,6	2214074,08
1021	469106,92	2214073,23
1022	469119,86	2214070,28
1023	469115,42	2214065,75
1024	469103,11	2214054,7
1025	469099,23	2214049,39
1026	469091,57	2214027,4
1027	469090,3	2214022,19
1028	469060,44	2214009,49
1029	469023,62	2214002,13
1030	469012,71	2213998,22
1031	468963,11	2213971,88
1032	468933,3	2213961,45

1033	468928,62	2213959,47
1034	468886,15	2213938,22
1035	468862,98	2213924,15
1036	468837,58	2213910,79
1037	468808,18	2213903,78
1038	468800,6	2213901,89
1039	468793,27	2213917,66
1040	468787,37	2213926,83
1041	468767,78	2213949,71
1042	468757,4	2213958,33
1043	468737,4	2213963,7
1044	468729,56	2213962,92
1045	468713,22	2213959,65
1046	468701,06	2213955,07
1047	468663,92	2213932,8
1048	468636,04	2213924,43
1049	468627,55	2213920,75
1050	468588,16	2213894,11
1051	468580,62	2213891,28
1052	468555,55	2213883,45
1053	468547,49	2213879,91
1054	468543,1	2213876,98
1055	468530,35	2213867,16
1056	468516,46	2213865,31
1057	468501,74	2213860,3
1058	468493,46	2213853,95
1059	468479,09	2213892,86
1060	468475,31	2213901,73
1061	468460,66	2213916,36
1062	468440,67	2213921,73
1063	468416,23	2213919,36
1064	468408,08	2213917,62
1065	468345,58	2213897,31
1066	468300,37	2213889,77
1067	468263,89	2213903,61
1068	468230,35	2213917,98
1069	468214,6	2213921,21
1070	468203,32	2213919,59
1071	468092,22	2213886,91
1072	468083,5	2213883,17
1073	468068,85	2213868,54
1074	468063,5	2213848,53
1075	468063,86	2213843,23
1076	468066,63	2213822,43
1077	468053,28	2213818,85
1078	468038,63	2213804,21
1079	468031,82	2213789,42
1080	468029,84	2213783,88
1081	468027,8	2213776,52
1082	468018,8	2213764,91
1083	468015,13	2213760,01

1084	468007,47	2213741,13
1085	468006,36	2213732,61
1086	468000,13	2213729,98
1087	467989,71	2213723,54
1088	467970,36	2213707
1089	467964,23	2213709,69
1090	467952,38	2213713,37
1091	467940,53	2213715,16
1092	467930,82	2213713,95
1093	467922,65	2213711,91
1094	467912,37	2213707,75
1095	467888,26	2213713,11
1096	467882,99	2213712,76
1097	467870,73	2213711,13
1098	467856,01	2213706,12
1099	467838,43	2213695,41
1100	467825,74	2213683,09
1101	467814,31	2213665,54
1102	467804,56	2213650,52
1103	467785,46	2213621,68
1104	467781,46	2213613,91
1105	467774,13	2213594,75
1106	467762,06	2213578,87
1107	467747,21	2213554,46
1108	467734,14	2213538,55
1109	467711,06	2213511,04
1110	467699,13	2213497
1111	467693,74	2213492,26
1112	467675,93	2213481,42
1113	467668,18	2213475,28
1114	467645,31	2213452
1115	467639,19	2213443,97
1116	467610,48	2213377,37
1117	467603,23	2213354,82
1118	467592,49	2213324,99
1119	467589,03	2213314,49
1120	467569,81	2213330,92
1121	467563,94	2213335,05
1122	467546,12	2213344,64
1123	467540,36	2213347,18
1124	467521,57	2213353,72
1125	467508,41	2213355,95
1126	467488,42	2213350,58
1127	467478,85	2213342,88
1128	467445,35	2213306,12
1129	467440,27	2213299,18
1130	467434,91	2213279,18
1131	467437,38	2213265,35
1132	467443,1	2213249,83
1133	467445,99	2213243,66
1134	467460,64	2213229,02

1135	467471,24	2213224,78
1136	467491	2213220
1137	467491,99	2213206,58
1138	467481,79	2213185,58
1139	467467,49	2213167,89
1140	467463,97	2213162,76
1141	467446,17	2213130,72
1142	467431,75	2213116,92
1143	467426,7	2213111,05
1144	467411,18	2213089
1145	467407,7	2213083,01
1146	467388,09	2213041,35
1147	467384,27	2213024,31
1148	467389,63	2213004,31
1149	467393,55	2212998,69
1150	467398,28	2212993,02
1151	467377,85	2212964,25
1152	467371,09	2212948,47
1153	467369,62	2212940,79
1154	467364,1	2212933,68
1155	467352,04	2212917,34
1156	467345,03	2212901,45
1157	467341,67	2212884,74
1158	467337,96	2212881,01
1159	467316,78	2212872,33
1160	467290,03	2212866,55
1161	467278,48	2212862,09
1162	467271,45	2212856,93
1163	467261,64	2212847,95
1164	467237,64	2212842,49
1165	467226,07	2212832,42
1166	467142,75	2212725,4
1167	467095,03	2212656,67
1168	467061,34	2212630,14
1169	467051,44	2212618,72
1170	467027,31	2212569,8
1171	467024,07	2212560,39
1172	467019,34	2212537,93
1173	466989,85	2212498,2
1174	466965,82	2212485,27
1175	466950,15	2212470,05
1176	466944,79	2212450,05
1177	466946,84	2212437,4
1178	466957,47	2212405,54
1179	466960,77	2212398,19
1180	466969,27	2212387,92
1181	466982,86	2212376,18
1182	466991,47	2212362,79
1183	466959,28	2212316,57
1184	466912,42	2212252,2
1185	466907,52	2212243,23

1186	466900,45	2212225,16
1187	466887,32	2212223,04
1188	466868,07	2212219,69
1189	466854,93	2212214,92
1190	466839,24	2212203,96
1191	466827,83	2212191,4
1192	466821,13	2212176,37
1193	466817,97	2212160,77
1194	466823,33	2212140,77
1195	466828,05	2212134,55
1196	466827,24	2212125,99
1197	466820,28	2212108,81
1198	466819,38	2212103,01
1199	466818,91	2212096,88
1200	466824,27	2212076,88
1201	466838,92	2212062,24
1202	466858,91	2212056,88
1203	466878,91	2212062,24
1204	466886,35	2212067,77
1205	466893,61	2212075,75
1206	466899,32	2212083,92
1207	466904,77	2212095,07
1208	466907,42	2212103,65
1209	466909,15	2212113,36
1210	466909,53	2212120,6
1211	466911,92	2212129,5
1212	466923,93	2212126,28
1213	466948,22	2212131,65
1214	466962,87	2212146,28
1215	466967,25	2212157,5
1216	466968,68	2212163,83
1217	466969,65	2212172,62
1218	466971,35	2212181,68
1219	466973,52	2212187,16
1220	466979,35	2212199,76
1221	466982,05	2212206,88
1222	466986,15	2212211,44
1223	466990,76	2212220,07
1224	467024,75	2212268,4
1225	467035,25	2212280,14
1226	467061,22	2212313,25
1227	467067,56	2212317,41
1228	467072,71	2212321,53
1229	467088,05	2212329,54
1230	467104,19	2212345
1231	467118,39	2212376,63
1232	467170,09	2212444,86
1233	467192,2	2212462,13
1234	467248,28	2212507,48
1235	467255,37	2212514,93
1236	467295,93	2212570,22

1237	467316,08	2212583,21
1238	467362,5	2212581,92
1239	467371,34	2212582,65
1240	467425,26	2212593,27
1241	467437,53	2212597,88
1242	467450,37	2212609,68
1243	467489,58	2212666,04
1244	467492,36	2212670,67
1245	467510,33	2212705,81
1246	467514,71	2212724,01
1247	467509,35	2212744,02
1248	467494,7	2212758,65
1249	467489,24	2212761,28
1250	467441,05	2212780,06
1251	467396,41	2212795,79
1252	467380,86	2212801,95
1253	467387,78	2212808,71
1254	467396,68	2212812,72
1255	467411,33	2212827,36
1256	467415,5	2212837,65
1257	467422,23	2212849,67
1258	467428,18	2212864,03
1259	467430,53	2212875,85
1260	467439,92	2212886,98
1261	467453,97	2212911,76
1262	467465,75	2212933,06
1263	467465,75	2212891,47
1264	467465,75	2212844,09
1265	467471,11	2212824,09
1266	467485,76	2212809,45
1267	467493,47	2212806,02
1268	467518,8	2212797,85
1269	467531,08	2212795,92
1270	467551,08	2212801,28
1271	467559,36	2212807,65
1272	467575,7	2212823,98
1273	467582,06	2212832,26
1274	467587,15	2212847,65
1275	467593,37	2212901,25
1276	467603,29	2212939,41
1277	467604,31	2212944,94
1278	467610,85	2213002,44
1279	467621,58	2213023,88
1280	467624,62	2213032,07
1281	467641,77	2213100,69
1282	467643,69	2213110,76
1283	467650,27	2213114,25
1284	467666,2	2213129,6
1285	467671,56	2213149,6
1286	467667,03	2213168,08
1287	467646,87	2213206,79

1288	467638,38	2213224,28
1289	467642,99	2213231,08
1290	467647,9	2213238,86
1291	467651,77	2213251,79
1292	467656,92	2213259,92
1293	467667,54	2213284,84
1294	467709,63	2213396,48
1295	467714,37	2213402,39
1296	467726,44	2213415,02
1297	467738,79	2213421,32
1298	467750,28	2213430,14
1299	467761,71	2213442,8
1300	467813,33	2213504,37
1301	467849,81	2213558,46
1302	467854,76	2213568,81
1303	467860,3	2213586,58
1304	467868,32	2213596,66
1305	467879,52	2213613,02
1306	467887,99	2213625,71
1307	467895,4	2213624,84
1308	467902,79	2213624,84
1309	467914,71	2213622,91
1310	467921,13	2213622,38
1311	467929,62	2213624,17
1312	467937,49	2213616,31
1313	467945,58	2213612,77
1314	467952,12	2213610,73
1315	467964,02	2213608,91
1316	467978,08	2213611,46
1317	467991,15	2213616,37
1318	467997,09	2213619,18
1319	468005,81	2213625,99
1320	468016,62	2213637,13
1321	468033,76	2213650,64
1322	468039,17	2213653,89
1323	468053,38	2213657,17
1324	468058,12	2213659,09
1325	468063,1	2213661,53
1326	468071,18	2213667,68
1327	468074,07	2213662,64
1328	468076,92	2213652,01
1329	468083,36	2213634,18
1330	468086,21	2213628,1
1331	468100,86	2213613,46
1332	468113,39	2213606,72
1333	468132,29	2213601,96
1334	468145,34	2213604,15
1335	468157,18	2213608,23
1336	468178,1	2213615,61
1337	468191,69	2213619,31
1338	468199,63	2213620,19

1339	468208,58	2213622,25
1340	468220,61	2213626,52
1341	468253,51	2213636,99
1342	468263,38	2213638,81
1343	468280,16	2213639,14
1344	468301,59	2213640,93
1345	468324,48	2213645,39
1346	468332,46	2213645,63
1347	468343,5	2213644,86
1348	468348,42	2213643,37
1349	468367,13	2213637,51
1350	468400,09	2213625,76
1351	468422,76	2213615,12
1352	468431,02	2213609,72
1353	468452,91	2213603,19
1354	468465,76	2213605,31
1355	468482,39	2213610,95
1356	468502,73	2213610,95
1357	468512,65	2213608,47
1358	468522,36	2213607,27
1359	468542,35	2213612,64
1360	468557	2213627,28
1361	468563,99	2213650,14
1362	468563,67	2213655,21
1363	468561,21	2213674,41
1364	468556,18	2213689,34
1365	468548,13	2213702,86
1366	468535,23	2213744,48
1367	468533,19	2213749,74
1368	468524,89	2213767,3
1369	468530,91	2213769,89
1370	468543,47	2213781,27
1371	468553,39	2213785,12
1372	468569,71	2213790,31
1373	468575,62	2213794,47
1374	468586,18	2213803,45
1375	468591,19	2213803,89
1376	468607,69	2213809,09
1377	468624,67	2213817
1378	468629,35	2213819,31
1379	468667,41	2213844,72
1380	468672,68	2213848,18
1381	468680,64	2213849,53
1382	468693,3	2213852,81
1383	468703,27	2213856,89
1384	468710,69	2213862,4
1385	468715,18	2213866,63
1386	468722,2	2213871,3
1387	468726,84	2213865,76
1388	468733,06	2213849,59
1389	468735,79	2213839,65

1390	468739,71	2213830,27
1391	468754,36	2213815,64
1392	468774,36	2213810,27
1393	468789,78	2213811,74
1394	468797,32	2213813,32
1395	468808,96	2213816,96
1396	468825,08	2213820,7
1397	468849,35	2213826,47
1398	468866,9	2213831,39
1399	468875,89	2213835,15
1400	468887,32	2213841,68
1401	468925,5	2213863,61
1402	468944,83	2213874,27
1403	468966,52	2213885,64
1404	468981,6	2213890,67
1405	468989,94	2213892,76
1406	468999,46	2213896,5
1407	469019,61	2213907,55
1408	469039,35	2213917,41
1409	469047,5	2213922,1
1410	469062,65	2213924,9
1411	469082,08	2213928,62
1412	469089,41	2213930,77
1413	469105,75	2213937,3
1414	469126,13	2213946,45
1415	469130,64	2213948,83
1416	469136,96	2213952,71
1417	469149,29	2213960,44
1418	469160,74	2213971,27
1419	469163,82	2213975,66
1420	469167,08	2213980,56
1421	469170,97	2213992,25
1422	469180,12	2213995,86
1423	469191,75	2214003,44
1424	469199,45	2214009,34
1425	469208,78	2214018,1
1426	469213,22	2214023,79
1427	469226,5	2214020,3
1428	469238,73	2214020,77
1429	469250,37	2214023,2
1430	469256,07	2214025,3
1431	469266,37	2214024,84
1432	469286,2	2214029,1
1433	469305,19	2214038,7
1434	469320,95	2214053
1435	469328,22	2214060,63
1436	469341,15	2214068,34
1437	469352,74	2214072,56
1438	469359,02	2214075,5
1439	469365,7	2214080,34
1440	469374,31	2214080,98

1441	469387,74	2214083,73
1442	469398,15	2214087,82
1443	469403,53	2214090,41
1444	469413,36	2214092,4
1445	469421,8	2214093,3
1446	469436,92	2214096,56
1447	469448,47	2214101,03
1448	469463,12	2214115,66
1449	469468,78	2214127,98
1450	469470,29	2214135,15
1451	469475,74	2214133,16
1452	469530,46	2214123,35
1453	469537,52	2214122,72
1454	469552,81	2214125,76
1455	469600,19	2214145,37
1456	469645,81	2214170,15
1457	469657,5	2214179,86
1458	469662,45	2214184,81
1459	469678,02	2214184,81
1460	469698,02	2214190,17
1461	469775,99	2214235,84
1462	469816,34	2214250,51
1463	469909,1	2214277,94
1464	469974,73	2214305,66
1465	470002,84	2214308,34
1466	470011,71	2214310,21
1467	470021,77	2214313,57
1468	470033,72	2214311,51
1469	470053,18	2214306,27
1470	470063,59	2214304,88
1471	470083,14	2214310,13
1472	470096,26	2214308,15
1473	470135,7	2214310,7
1474	470147,46	2214313,3
1475	470172,77	2214323,1
1476	470178,34	2214325,77
1477	470192,98	2214340,41
1478	470198,29	2214358,39
1479	470199,94	2214391,07
1480	470199,99	2214406,16
1481	470198,09	2214418,36
1482	470159	2214540,38
1483	470163,67	2214537,45
1484	470175,39	2214532,5
1485	470195,41	2214527,61
1486	470204,04	2214526,48
1487	470222,82	2214526,07
1488	470228,42	2214526,34
1489	470262,73	2214530,42
1490	470277,36	2214535,14
1491	470289,81	2214542,02

1492	470299,47	2214545,32
1493	470306,72	2214547,27
1494	470324,71	2214548,55
1495	470395,1	2214549,75
1496	470432,42	2214551,39
1497	470524,03	2214553,02
1498	470567,56	2214553,43
1499	470603,4	2214555,11
1500	470639,25	2214560,36
1501	470645,61	2214560,36
1502	470665,61	2214565,72
1503	470675,9	2214575,95
1504	470680,26	2214580,36
1505	470685,18	2214591,34
1506	470687,49	2214599,73
1507	470689,39	2214610,8
1508	470690,93	2214618,06
1509	470707,67	2214649,76
1510	470714,48	2214655,12
1511	470740,43	2214677,56
1512	470745,25	2214682,54
1513	470758,69	2214699,04
1514	470769,2	2214710,31
1515	470774,6	2214717,6
1516	470777,62	2214724,14
1517	470781,39	2214734,67
1518	470842,6	2214769,06
1519	470868,38	2214780,05
1520	470901,38	2214797,4
1521	470953,96	2214814,29
1522	470961,72	2214817,74
1523	470967,44	2214819,38
1524	470983,67	2214821,95
1525	470996,84	2214826,72
1526	471019,2	2214841,64
1527	471026,6	2214848,08
1528	471030,61	2214852,53
1529	471051,02	2214855,18
1530	471062,04	2214858,25
1531	471079,61	2214866,01
1532	471126,2	2214891,13
1533	471154,01	2214907,7
1534	471170,81	2214916,45
1535	471177,45	2214919,19
1536	471186,02	2214923,27
1537	471196,42	2214930,43
1538	471205,41	2214939,01
1539	471223,93	2214958,29
1540	471238,76	2214971,39
1541	471260,79	2214987,29
1542	471282,3	2215000,35

1543	471287,51	2215004,13
1544	471299,13	2214999,49
1545	471304,41	2214996,94
1546	471324,02	2214989,18
1547	471332,9	2214986,8
1548	471343,82	2214985,19
1549	471345,75	2214976,04
1550	471350,24	2214964,29
1551	471354,78	2214957,96
1552	471369,07	2214941,62
1553	471379,18	2214933,32
1554	471390,26	2214927,69
1555	471408,16	2214923,46
1556	471428,15	2214928,83
1557	471442,8	2214943,46
1558	471446,91	2214953,55
1559	471451,82	2214972,75
1560	471453,21	2214979,78
1561	471467,34	2214986,77
1562	471479,63	2214990,87
1563	471486,97	2214994,18
1564	471492,35	2214997,89
1565	471519,72	2215020,35
1566	471552,27	2215049,08
1567	471556,83	2215053,83
1568	471566,61	2215065,87
1569	471582,37	2215079,98
1570	471587,33	2215087,74
1571	471591,95	2215090,88
1572	471601,34	2215099,79
1573	471610,34	2215111,63
1574	471613,13	2215115,82
1575	471618,49	2215135,82
1576	471625,4	2215149,19
1577	471642,12	2215164,24
1578	471663,06	2215182,36
1579	471678,33	2215196,58
1580	471689,5	2215202,15
1581	471697,89	2215207,77
1582	471710,54	2215218,79
1583	471718,72	2215226,11
1584	471726,67	2215235,91
1585	471729,18	2215241,07
1586	471734,25	2215253,8
1587	471747,77	2215274,71
1588	471770,03	2215300,35
1589	471802,46	2215342,08
1590	471821,18	2215371,27
1591	471848,36	2215401,27
1592	471871,41	2215420,25
1593	471879,57	2215429,38

1594	471893,93	2215451,53
1595	471906,83	2215458,97
1596	471921,49	2215473,62
1597	471929,79	2215491,98
1598	471936,37	2215499,88
1599	471963,53	2215534,13
1600	471980,14	2215560,62
1601	471992,37	2215578,83
1602	472016,52	2215598,82
1603	472063,4	2215644,24
1604	472086,03	2215669,18
1605	472092,09	2215671,85
1606	472097,23	2215674,57
1607	472118,06	2215687,64
1608	472122,18	2215690,62
1609	472139,44	2215704,8
1610	472151,75	2215708,98
1611	472158,85	2215712,21
1612	472173,5	2215726,85
1613	472182,58	2215745,28
1614	472186,48	2215759,66
1615	472188,53	2215785,79
1616	472186,51	2215801,85
1617	472165,07	2215864,54
1618	472169,85	2215866,13
1619	472183,28	2215867,14
1620	472192,26	2215869,18
1621	472201,88	2215872,72
1622	472211,27	2215877,63
1623	472216,76	2215881,08
1624	472229,83	2215890,88
1625	472240,48	2215902,88
1626	472245,8	2215921,27
1627	472246,21	2215931,49
1628	472245,53	2215937,5
1629	472251,64	2215942,75
1630	472258,04	2215951,07
1631	472261,36	2215958,47
1632	472263,72	2215966,32
1633	472266,26	2215971,01
1634	472276,16	2215971,92
1635	472295,91	2215971,82
1636	472308,89	2215972,5
1637	472321,45	2215973,34
1638	472329,25	2215974,65
1639	472341,29	2215977,91
1640	472347,02	2215978,29
1641	472366,36	2215973,45
1642	472374,2	2215974,23
1643	472383,38	2215976,06
1644	472389,95	2215977,97

1645	472398,46	2215980,84
1646	472407,72	2215981,25
1647	472413,84	2215982
1648	472422,01	2215983,63
1649	472434,14	2215988,21
1650	472445,81	2215996,16
1651	472452,4	2215990,95
1652	472461,54	2215983,72
1653	472470,76	2215979,83
1654	472484,65	2215975,95
1655	472502,98	2215971,77
1656	472521,13	2215968,25
1657	472530,21	2215966,79
1658	472536,46	2215966,3
1659	472547,48	2215967,85
1660	472560,75	2215972,89
1661	472575,4	2215987,53
1662	472582,53	2215987,76
1663	472587,98	2215988,03
1664	472597,13	2215989,13
1665	472608,53	2215989,88
1666	472627,2	2215992,24
1667	472636,75	2215992,98
1668	472647,5	2215994,07
1669	472654,72	2215990,25
1670	472663,23	2215986,57
1671	472668,23	2215985,07
1672	472669,26	2215979,14
1673	472667,09	2215965,42
1674	472667,61	2215958,98
1675	472669,24	2215948,97
1676	472672,6	2215938,22
1677	472676,12	2215931,11
1678	472682,57	2215920,09
1679	472697,1	2215905,65
1680	472705,89	2215901,89
1681	472710,79	2215900,46
1682	472715,84	2215899,34
1683	472722,38	2215898,32
1684	472728,53	2215897,84
1685	472738,93	2215899,21
1686	472744,24	2215900,64
1687	472753,84	2215904,63
1688	472764,46	2215912,13
1689	472775,63	2215920,4
1690	472783,29	2215925,07
1691	472788,97	2215927,06
1692	472795,7	2215930,16
1693	472801,12	2215933,92
1694	472808,08	2215939,64
1695	472816,62	2215949,72

1696	472828,67	2215947,9
1697	472844,21	2215949,51
1698	472849,25	2215945,27
1699	472854,01	2215942,92
1700	472860,95	2215940,06
1701	472875,31	2215937,06
1702	472883,86	2215936,88
1703	472893,82	2215936,34
1704	472902,59	2215933,89
1705	472914,37	2215932,35
1706	472925,85	2215934,03
1707	472934,02	2215936,48
1708	472941,55	2215935,06
1709	472951,4	2215930,04
1710	472969,3	2215925,81
1711	472979,2	2215921,59
1712	472987,67	2215917,14
1713	473006,42	2215909,45
1714	473016,32	2215905,89
1715	473021,44	2215904,44
1716	473033,18	2215901,94
1717	473049,81	2215896,83
1718	473062,2	2215892,84
1719	473081,41	2215888,25
1720	473097,3	2215886,24
1721	473103,3	2215886,04
1722	473118	2215886,65
1723	473123,32	2215887,22
1724	473130,26	2215888,45
1725	473143,28	2215893,2
1726	473154,85	2215903,27
1727	473159,14	2215908,78
1728	473162,22	2215913,35
1729	473166,6	2215924,56
1730	473168,03	2215930,89
1731	473169,01	2215939,68
1732	473167,08	2215957,84
1733	473165,86	2215966,41
1734	473170,11	2215971,93
1735	473180,98	2215974,4
1736	473194,86	2215977,86
1737	473222,21	2215988,09
1738	473241,57	2215994,81
1739	473270,65	2216006,19
1740	473277,09	2216006,34
1741	473297,08	2216000,97
1742	473309,32	2216002,89
1743	473319,69	2216006,22
1744	473324,97	2216006,78
1745	473345,33	2216010,78
1746	473353,29	2216012,75

1747	473358,35	2216013,5
1748	473365,3	2216006,92
1749	473369,99	2216003,66
1750	473392,85	2215996,48
1751	473402,07	2215997,56
1752	473409,83	2215999,39
1753	473420,16	2216003,42
1754	473429,4	2216008,59
1755	473442,48	2216005,66
1756	473457,59	2216005,66
1757	473477,59	2216011,03
1758	473484,96	2216010,75
1759	473500,5	2216002,09
1760	473508,13	2215998,85
1761	473516,1	2215996,4
1762	473527,84	2215994,64
1763	473539,91	2215996,51
1764	473551,43	2216001,06
1765	473567,96	2216010,42
1766	473573,24	2216013,24
1767	473581,71	2216019,31
1768	473587,7	2216018,39
1769	473601,27	2216016,86
1770	473607,87	2216015,27
1771	473620,52	2216013,03
1772	473629,45	2216009,76
1773	473634,65	2216008,24
1774	473643,03	2216006,4
1775	473649,38	2216004,29
1776	473658,54	2216000,42
1777	473669,77	2215997,26
1778	473680,6	2215995,76
1779	473691,77	2215996,69
1780	473698,16	2215994,35
1781	473705,92	2215990,88
1782	473726,43	2215983,5
1783	473732,04	2215980,55
1784	473750,65	2215975,95
1785	473758	2215975,95
1786	473777,99	2215981,31
1787	473784,96	2215982,08
1788	473796,78	2215982,01
1789	473795,19	2215974,8
1790	473800,55	2215954,8
1791	473807,45	2215944,99
1792	473819,69	2215934,04
1793	473826,55	2215930,9
1794	473832,58	2215928,8
1795	473854,05	2215922,15
1796	473869,92	2215905,45
1797	473888,8	2215900,11

1798	473894,26	2215899,95
1799	473913,2	2215895,18
1800	473925,56	2215897,15
1801	473932,63	2215891,87
1802	473937,32	2215888,7
1803	473957,32	2215883,34
1804	473962,71	2215883,71
1805	473980,69	2215886,15
1806	474014,55	2215892,13
1807	474030,46	2215895,91
1808	474052,23	2215902,88
1809	474059,82	2215906,27
1810	474074,47	2215920,91
1811	474076,56	2215926,64
1812	474083,51	2215941,75
1813	474087,18	2215958,47
1814	474083,8	2215971,07
1815	474090,88	2215970,33
1816	474101,9	2215970,33
1817	474121,9	2215975,7
1818	474136,55	2215990,33
1819	474141,91	2216010,34
1820	474139,84	2216023
1821	474148,06	2216022,21
1822	474163,48	2216023,68
1823	474179,08	2216028,79
1824	474193,73	2216043,43
1825	474199,86	2216054,07
1826	474206,78	2216052,5
1827	474214,39	2216047,66
1828	474235,86	2216041,41
1829	474255,56	2216046,59
1830	474264,96	2216051,91
1831	474276,77	2216062,09
1832	474302,41	2216037,53
1833	474336,4	2216001,93
1834	474345,35	2215994,9
1835	474350,68	2215992,33
1836	474400,13	2215972,85
1837	474423,96	2215956,02
1838	474445,22	2215948,73
1839	474517,1	2215945,47
1840	474538,91	2215950,79
1841	474546,78	2215956,73
1842	474599,12	2216007,58
1843	474639,46	2216026,4
1844	474668,42	2216035,21
1845	474673,78	2216014,43
1846	474679,11	2216007,21
1847	474700,35	2215984,34
1848	474709,67	2215976,92

1849	474717,38	2215973,49
1850	474768,03	2215957,15
1851	474780,32	2215955,22
1852	474851,19	2215960,07
1853	474930,23	2215956,97
1854	475037,87	2215941,37
1855	475110,13	2215919,38
1856	475120,59	2215917,67
1857	475231,68	2215914,4
1858	475240,01	2215915,03
1859	475383,79	2215941,17
1860	475457,39	2215962,68
1861	475488,57	2215967,66
1862	475538,7	2215957,64
1863	475546,54	2215956,86
1864	475560,89	2215959,53
1865	475603,37	2215975,86
1866	475624,01	2215984,45
1867	475628,61	2215986,73
1868	475643,26	2216001,37
1869	475668,19	2216046,52
1870	475692,44	2216077,16
1871	475778,97	2216127,25
1872	475823,97	2216161,06
1873	475831,01	2216167,92
1874	475841,56	2216181,11
1875	475861,89	2216198,05
1876	475950,9	2216226,72
1877	476033,21	2216254,69
1878	476038,22	2216256,79
1879	476100,3	2216287,84
1880	476111,28	2216295,94
1881	476148,86	2216335,14
1882	476154,63	2216342,82
1883	476159,98	2216362,82
1884	476197,96	2216387,46
1885	476232,15	2216412,16
1886	476284,78	2216431,55
1887	476329,78	2216437,36
1888	476375,29	2216440,5
1889	476421,97	2216442,11
1890	476517,05	2216453,83
1891	476527,32	2216456,53
1892	476610,63	2216490,84
1893	476672,04	2216522,14
1894	476688,53	2216522,14
1895	476704,29	2216525,37
1896	476807,21	2216569,48
1897	476889,26	2216605,58
1898	476898,32	2216611,1
1899	476950,29	2216653,17

1900	476955,97	2216651,39
1901	477025,39	2216634,37
1902	477034,88	2216633,23
1903	477041,46	2216633,77
1904	477090,48	2216641,94
1905	477164,96	2216654,9
1906	477190,14	2216658,05
1907	477205,18	2216663,1
1908	477210,92	2216667,12
1909	477280,12	2216725,31
1910	477393,07	2216790,53
1911	477448,26	2216831,57
1912	477572,38	2216912,16
1913	477664,51	2216967,76
1914	477793,03	2217025,59
1915	478000,58	2217130,96
1916	478125,21	2217201,43
1917	478177,99	2217227,02
1918	478195,18	2217243,01
1919	478200,54	2217263,02
1920	478198,87	2217303,88
1921	478193,55	2217322,23
1922	478188,46	2217329,18
1923	478139,62	2217382,74
1924	478097,53	2217443,53
1925	478082,36	2217467,63
1926	478102,44	2217482,31
1927	478157,03	2217523,24
1928	478175,31	2217530,03
1929	478200,42	2217537
1930	478222,18	2217539,9
1931	478278,31	2217552,86
1932	478283,86	2217554,59
1933	478320,61	2217569,09
1934	478325,93	2217571,66
1935	478333,83	2217577,63
1936	478346,45	2217589,91
1937	478355,45	2217596,05
1938	478363,36	2217597,93
1939	478370,35	2217587,09
1940	478383,97	2217574,12
1941	478397,86	2217569,23
1942	478408,48	2217567,59
1943	478414,58	2217567,12
1944	478421,17	2217567,67
1945	478430,98	2217569,31
1946	478444,38	2217574,12
1947	478451,74	2217579,58
1948	478458,27	2217585,7
1949	478465,56	2217594,88
1950	478470,92	2217614,88

1951	478469,63	2217638,42
1952	478464,63	2217655,14
1953	478477,5	2217650,5
1954	478497,49	2217645,13
1955	478511,75	2217646,05
1956	478528,92	2217651,31
1957	478539,15	2217652,48
1958	478559,14	2217657,85
1959	478573,79	2217672,49
1960	478577,2	2217680,16
1961	478580,41	2217693,19
1962	478580,92	2217698,62
1963	478588,67	2217698,07
1964	478608,67	2217703,44
1965	478614,42	2217706,85
1966	478620,13	2217710,96
1967	478626,11	2217716,28
1968	478635,9	2217726,18
1969	478642,71	2217734,39
1970	478645,98	2217739,21
1971	478648,52	2217744,46
1972	478650,66	2217749,87
1973	478652,55	2217756,03
1974	478654,59	2217765,33
1975	478655,53	2217773,92
1976	478655,01	2217782,7
1977	478669,73	2217786,65
1978	478678,29	2217793,29
1979	478687,81	2217802,99
1980	478698,58	2217815,38
1981	478702,29	2217823,31
1982	478707,51	2217827,5
1983	478722,16	2217842,13
1984	478727,35	2217853,65
1985	478729,34	2217860,72
1986	478739,07	2217856,56
1987	478753,78	2217853,99
1988	478760,65	2217854,59
1989	478778,48	2217860,17
1990	478784,87	2217864,06
1991	478793,03	2217871,58
1992	478802,3	2217869,06
1993	478811,43	2217866,57
1994	478821,28	2217865,33
1995	478828	2217865,91
1996	478838,31	2217868,83
1997	478842,19	2217857,97
1998	478856,84	2217843,33
1999	478861,67	2217840,81
2000	478879,69	2217836,53
2001	478896,69	2217840,33

2002	478902,95	2217843,43
2003	478908,99	2217847,69
2004	478919	2217856,27
2005	478924,24	2217861,46
2006	478929,11	2217867,64
2007	478933,73	2217876,57
2008	478940,92	2217874,64
2009	478949,53	2217873,7
2010	478956,39	2217874,3
2011	478963,6	2217875,63
2012	478968,7	2217876,86
2013	478977,48	2217880,1
2014	478987,9	2217885,4
2015	478992,66	2217888,26
2016	479007,57	2217898,68
2017	479015,47	2217905,95
2018	479020,16	2217911,62
2019	479024,6	2217915,71
2020	479030,53	2217922,56
2021	479033,4	2217926,75
2022	479036,41	2217932,25
2023	479043,17	2217930,94
2024	479050,72	2217930,22
2025	479058,69	2217930,89
2026	479065,23	2217929,69
2027	479075,43	2217928
2028	479081,19	2217927,28
2029	479087,6	2217925,96
2030	479094,33	2217925,44
2031	479100,13	2217925,41
2032	479107,6	2217925,92
2033	479124,84	2217931,2
2034	479130,08	2217934,58
2035	479138,23	2217943,28
2036	479149,25	2217940,42
2037	479157,44	2217940,79
2038	479170,25	2217943,62
2039	479179,97	2217947,94
2040	479188,58	2217954,62
2041	479192,87	2217959,01
2042	479206,51	2217974,5
2043	479220,91	2217993,06
2044	479232,43	2218005,98
2045	479237,46	2218011,38
2046	479244,28	2218008,75
2047	479250,77	2218006,87
2048	479258,43	2218005,34
2049	479266,28	2218004,55
2050	479271,59	2218004,55
2051	479277,2	2218004,15
2052	479295,26	2218008,46

2053	479301,05	2218011,39
2054	479305,92	2218013,4
2055	479314,26	2218009,85
2056	479324,3	2218002,77
2057	479340,24	2217996,41
2058	479345,86	2217995,49
2059	479370,7	2217993,21
2060	479377,3	2217992,52
2061	479392,74	2217985,11
2062	479401	2217981,42
2063	479407,45	2217979,37
2064	479420,13	2217974,77
2065	479431,81	2217972,27
2066	479436,81	2217971,97
2067	479447,64	2217972,79
2068	479454,29	2217974,21
2069	479463,94	2217977,13
2070	479471,49	2217980,51
2071	479477,82	2217985,03
2072	479484,36	2217990,74
2073	479489,25	2217995,85
2074	479504,06	2218014,33
2075	479514,57	2218028,81
2076	479519,75	2218036,74
2077	479527,33	2218040,52
2078	479532,88	2218041,45
2079	479538,33	2218042,55
2080	479551,22	2218044,48
2081	479561,07	2218045,83
2082	479566,66	2218046,51
2083	479578,47	2218049,82
2084	479592,36	2218056,16
2085	479598,17	2218059,4
2086	479612,39	2218069,02
2087	479616,99	2218071,49
2088	479622,64	2218075,24
2089	479629,15	2218078,57
2090	479636,27	2218081,37
2091	479646,5	2218086,18
2092	479654,16	2218088,21
2093	479669,38	2218092,35
2094	479679,99	2218095,33
2095	479698,78	2218098,89
2096	479709,06	2218100,29
2097	479715,86	2218101,82
2098	479737,37	2218103,07
2099	479773,2	2218102,39
2100	479779,79	2218102,81
2101	479801,75	2218106,04
2102	479815,55	2218109,11
2103	479830,95	2218113,83

2104	479845,04	2218119,78
2105	479857,32	2218122,99
2106	479871,85	2218126,89
2107	479887,92	2218120,64
2108	479893,53	2218118,75
2109	479899,63	2218117,16
2110	479906,97	2218115,18
2111	479917,43	2218113,78
2112	479933,54	2218117,17
2113	479953,96	2218126,16
2114	479961,37	2218130,42
2115	479985,42	2218147,92
2116	480022,12	2218172,37
2117	480029,88	2218176,76
2118	480038,15	2218179,38
2119	480051,08	2218184,35
2120	480056,48	2218186,95
2121	480083,55	2218206,43
2122	480106,34	2218226,32
2123	480111,5	2218229,41
2124	480121,86	2218231,83
2125	480137,91	2218232,57
2126	480169,31	2218229,74
2127	480175,87	2218229,69
2128	480186,89	2218230,51
2129	480201,94	2218232,09
2130	480208,87	2218225,75
2131	480226,88	2218216,65
2132	480233	2218214,07
2133	480237,51	2218202,81
2134	480252,16	2218188,17
2135	480258,29	2218185,3
2136	480263,8	2218183,26
2137	480272,02	2218181,18
2138	480279,17	2218180,16
2139	480296,7	2218178,01
2140	480308,13	2218178,25
2141	480326,52	2218181,32
2142	480339,94	2218186,14
2143	480347,61	2218191,88
2144	480357,41	2218201,27
2145	480364,99	2218209,01
2146	480367,19	2218203,22
2147	480375,93	2218191,08
2148	480380,99	2218185,51
2149	480388,15	2218178,97
2150	480395,11	2218173,88
2151	480407,36	2218169,28
2152	480414,95	2218167,78
2153	480418,94	2218164,09
2154	480426,15	2218158,77

2155	480446,14	2218153,41
2156	480454,74	2218154,34
2157	480469,81	2218159,58
2158	480482,01	2218170,48
2159	480487,33	2218178,1
2160	480490,14	2218188,36
2161	480492,3	2218193,3
2162	480497,64	2218205,14
2163	480500,1	2218214,33
2164	480501,46	2218224,65
2165	480499,49	2218237,02
2166	480503,99	2218225,76
2167	480506,66	2218220,17
2168	480520,74	2218205,86
2169	480534,01	2218197,91
2170	480540,42	2218194,8
2171	480555,53	2218189,08
2172	480569,69	2218186,48
2173	480589,69	2218191,85
2174	480605,43	2218202,52
2175	480617,41	2218215,47
2176	480630,6	2218243,36
2177	480639,4	2218261,96
2178	480649,17	2218262,88
2179	480659,79	2218265,34
2180	480670,76	2218269,66
2181	480683,29	2218281,01
2182	480687,12	2218286,37
2183	480699,17	2218278,07
2184	480712,75	2218269,94
2185	480716,68	2218266,48
2186	480724,78	2218260,27
2187	480736,42	2218254,21
2188	480745,2	2218251,35
2189	480757,57	2218249,39
2190	480777,57	2218254,75
2191	480781,83	2218257,59
2192	480788,79	2218262,89
2193	480799,17	2218274,69
2194	480803,45	2218279,24
2195	480816,03	2218285,62
2196	480835,06	2218292,84
2197	480848,77	2218298,23
2198	480859,72	2218301,7
2199	480867,63	2218305,19
2200	480876,6	2218311,37
2201	480888	2218323,92
2202	480892,16	2218334,21
2203	480894,41	2218343,19
2204	480895,61	2218352,91
2205	480895,61	2218360,87

2206	480890,39	2218380,31
2207	480900,18	2218375
2208	480921,15	2218369,06
2209	480933,81	2218371,11
2210	480941,78	2218373,77
2211	480951,93	2218377,6
2212	480957,69	2218380,34
2213	480969,91	2218391,26
2214	480976,45	2218400,15
2215	480986,12	2218402,49
2216	480996,19	2218399,16
2217	481000,54	2218390,54
2218	481015,73	2218374,94
2219	481027,42	2218370,44
2220	481034,16	2218369,01
2221	481042,46	2218368,14
2222	481051,65	2218368,14
2223	481062,2	2218368,9
2224	481078,8	2218374,12
2225	481087,24	2218379,39
2226	481094,58	2218384,41
2227	481103,28	2218386,12
2228	481118,99	2218388,97
2229	481128,18	2218392,65
2230	481133,32	2218395,15
2231	481147,97	2218409,79
2232	481151,81	2218424,14
2233	481157,47	2218421,52
2234	481173,77	2218418,17
2235	481193,77	2218423,54
2236	481198,96	2218427,11
2237	481205,5	2218432,41
2238	481214,96	2218443,48
2239	481219,78	2218456,96
2240	481232,54	2218456,67
2241	481247,65	2218454,22
2242	481254,03	2218453,71
2243	481268,82	2218456,55
2244	481291,57	2218465,6
2245	481303,67	2218470,16
2246	481309,56	2218472,95
2247	481314,63	2218477,8
2248	481332,69	2218474,45
2249	481339,19	2218473,92
2250	481347,45	2218474,79
2251	481361,68	2218479,34
2252	481381,49	2218489,75
2253	481393,71	2218487,4
2254	481403,62	2218488,08
2255	481409,65	2218487,56
2256	481433,11	2218492,77

2257	481444,41	2218502,49
2258	481453,18	2218513,51
2259	481456,54	2218518,43
2260	481467,21	2218524,21
2261	481496,37	2218543,07
2262	481509,23	2218556,62
2263	481514,59	2218576,62
2264	481509,23	2218596,62
2265	481503,79	2218603,96
2266	481489,65	2218619,06
2267	481498,39	2218626,36
2268	481501,67	2218630,23
2269	481505,76	2218636,06
2270	481509,12	2218642,84
2271	481512,96	2218659,95
2272	481507,6	2218679,95
2273	481504,07	2218685,9
2274	481494,33	2218696,47
2275	481495,95	2218703,25
2276	481499,83	2218712,2
2277	481503,07	2218722,1
2278	481521,09	2218723,15
2279	481538,33	2218728,23
2280	481545,97	2218730,89
2281	481553,94	2218732,1
2282	481559,7	2218733,43
2283	481565	2218735,06
2284	481576,45	2218738,49
2285	481586,05	2218743,8
2286	481601,33	2218758,79
2287	481616,47	2218776,18
2288	481628,12	2218785,37
2289	481634,38	2218789,37
2290	481638,52	2218792,56
2291	481660	2218794,13
2292	481675,67	2218793,94
2293	481689,61	2218796,26
2294	481700,29	2218800,08
2295	481721,77	2218806,79
2296	481729,84	2218810,33
2297	481737,9	2218815,18
2298	481746,05	2218819,84
2299	481755,18	2218827,01
2300	481759,06	2218831,1
2301	481762,71	2218835,55
2302	481766,18	2218840,45
2303	481772,8	2218855,96
2304	481775,05	2218867,6
2305	481775,78	2218875,19
2306	481773,13	2218889,49
2307	481769,46	2218899,09

2308	481766,75	2218904,79
2309	481764,15	2218913,95
2310	481764,6	2218922,56
2311	481768,52	2218927,15
2312	481779,68	2218932,04
2313	481790,1	2218940,71
2314	481797,24	2218949,08
2315	481801,46	2218955,05
2316	481806,76	2218964,24
2317	481811,4	2218976,64
2318	481814,63	2218993,29
2319	481820,32	2219011,05
2320	481826,68	2219027,77
2321	481836,43	2219035,5
2322	481841,66	2219038,88
2323	481854,53	2219052,41
2324	481859,02	2219060,17
2325	481863,57	2219072,03
2326	481864,67	2219077,28
2327	481867,39	2219081,94
2328	481874,95	2219085
2329	481883,55	2219088,62
2330	481889,75	2219090,43
2331	481898,53	2219094,19
2332	481911,03	2219103,25
2333	481921,55	2219115,15
2334	481925,52	2219123,61
2335	481931,83	2219121,91
2336	481939,71	2219122,2
2337	481950,43	2219123,87
2338	481962,3	2219126,99
2339	481969,39	2219130,34
2340	481975,63	2219134,78
2341	481981,74	2219140,09
2342	481989,62	2219148,03
2343	481995,48	2219155,8
2344	481998,16	2219161,43
2345	482002,25	2219172,04
2346	482004,92	2219186,42
2347	482001,48	2219200,14
2348	482004,99	2219207,95
2349	482011,48	2219221,69
2350	482012,92	2219226,99
2351	482014,44	2219233,29
2352	482015,54	2219242,58
2353	482015,06	2219252,31
2354	482013,25	2219262,23
2355	482010,4	2219271,22
2356	482017,63	2219273,87
2357	482028,13	2219278,44
2358	482044,28	2219293,95

2359	482047,64	2219300,73
2360	482050,66	2219309,78
2361	482052,08	2219316,72
2362	482052,9	2219324,78
2363	482052,78	2219334,14
2364	482059,5	2219339,42
2365	482073,22	2219351,46
2366	482083,18	2219358,89
2367	482092,06	2219368,05
2368	482099,7	2219364,82
2369	482107,29	2219361,86
2370	482116,37	2219359,63
2371	482122,91	2219358,81
2372	482129,35	2219358,52
2373	482135,07	2219358,73
2374	482147,44	2219361,18
2375	482156,84	2219364,64
2376	482162,99	2219367,53
2377	482168,9	2219371,38
2378	482181,32	2219384,63
2379	482185,23	2219394,01
2380	482187,48	2219402,18
2381	482188,92	2219412,8
2382	482187,26	2219428,08
2383	482185,79	2219433,04
2384	482184,77	2219439,55
2385	482183,49	2219445,15
2386	482191,76	2219450,22
2387	482205,87	2219455,14
2388	482219,95	2219468,85
2389	482223,22	2219474,16
2390	482229,14	2219495,1
2391	482236,34	2219498,48
2392	482253,66	2219503,75
2393	482268,31	2219518,39
2394	482275,36	2219532,34
2395	482277,64	2219537,91
2396	482286,98	2219566,74
2397	482294,01	2219587,8
2398	482298,91	2219596,4
2399	482302,66	2219603,88
2400	482306,22	2219615,98
2401	482307,85	2219628,65
2402	482308,18	2219633,76
2403	482306,96	2219640,02
2404	482314,72	2219641,29
2405	482319,77	2219642,36
2406	482337,7	2219644,73
2407	482355,27	2219651,06
2408	482360,29	2219653,28
2409	482365,57	2219656,09

2410	482378,32	2219667,76
2411	482382,94	2219674,59
2412	482388,14	2219673,43
2413	482395,9	2219672,61
2414	482410,21	2219673,68
2415	482424,8	2219678,97
2416	482430,55	2219683
2417	482438,32	2219689,54
2418	482447,21	2219700,14
2419	482451,72	2219711,97
2420	482452,98	2219717,98
2421	482461,66	2219718,34
2422	482470,97	2219717,31
2423	482487,38	2219720,84
2424	482495,05	2219724,51
2425	482506,45	2219734,37
2426	482512,76	2219743,02
2427	482518,5	2219749,55
2428	482528,32	2219757,85
2429	482533,21	2219763,57
2430	482537,47	2219769,58
2431	482541,44	2219779,13
2432	482553,04	2219781,38
2433	482569,59	2219786,59
2434	482581,46	2219797,05
2435	482585,34	2219802,16
2436	482588,12	2219806,34
2437	482591,69	2219814,53
2438	482593,27	2219819,65
2439	482597,27	2219829,79
2440	482602,87	2219831,36
2441	482611,25	2219834,99
2442	482618,66	2219840,5
2443	482629,37	2219852,89
2444	482634,25	2219866,77
2445	482635,68	2219875,95
2446	482636,15	2219882,08
2447	482635,5	2219899,01
2448	482633,8	2219913,79
2449	482632,08	2219925,5
2450	482631,05	2219933
2451	482641,42	2219943,36
2452	482644,35	2219949,66
2453	482646,59	2219955,79
2454	482648,61	2219963,8
2455	482649,84	2219972,36
2456	482650,25	2219978,07
2457	482649,85	2219983,72
2458	482648,71	2219989,28
2459	482648,07	2219995,87
2460	482642,85	2220020,54

2461	482639,79	2220025,59
2462	482650,55	2220036,97
2463	482654,22	2220041,67
2464	482657,34	2220046,29
2465	482662,53	2220062,64
2466	482663,06	2220068,92
2467	482663,31	2220074,14
2468	482668,72	2220085,68
2469	482671,88	2220096,48
2470	482673,47	2220107,39
2471	482675,41	2220119,37
2472	482677,65	2220128,48
2473	482681,08	2220145,12
2474	482683,48	2220151,88
2475	482689,69	2220159,32
2476	482694,22	2220162,74
2477	482699,27	2220168,08
2478	482711,06	2220169,68
2479	482716,77	2220171,45
2480	482729,02	2220173,76
2481	482735,56	2220176,01
2482	482742,56	2220179,2
2483	482746,83	2220182,05
2484	482751,11	2220185,31
2485	482761,49	2220197,11
2486	482766,13	2220206,65
2487	482780,13	2220214,67
2488	482795,6	2220229,78
2489	482801,44	2220237,32
2490	482809,29	2220234,04
2491	482825,49	2220230,61
2492	482843,55	2220235,46
2493	482847,86	2220231,09
2494	482856,15	2220224,74
2495	482863,46	2220221,44
2496	482871,55	2220219,02
2497	482878,11	2220217,51
2498	482887,78	2220216,31
2499	482895,43	2220216,55
2500	482904,56	2220217,92
2501	482918,6	2220223,1
2502	482929,85	2220232,77
2503	482936,38	2220240,94
2504	482940,02	2220246,12
2505	482946,75	2220266,86
2506	482962,45	2220275,48
2507	482968,02	2220278,14
2508	482979,39	2220285,62
2509	482988,86	2220294,44
2510	482998,72	2220286,54
2511	483013,28	2220276,19

2512	483036,86	2220268,5
2513	483042,33	2220268,5
2514	483051,23	2220267,93
2515	483060,55	2220266,86
2516	483080,55	2220272,22
2517	483087,01	2220276,85
2518	483099,05	2220287,47
2519	483106,57	2220295,34
2520	483113,31	2220304,07
2521	483120,29	2220319,55
2522	483121,51	2220325,27
2523	483122,4	2220333,62
2524	483127,55	2220338,43
2525	483134,66	2220341,66
2526	483142,43	2220346,3
2527	483153,49	2220352,12
2528	483162,22	2220357,55
2529	483171,05	2220365,26
2530	483175,75	2220370,79
2531	483179,3	2220375,2
2532	483184,23	2220378,3
2533	483190,36	2220381,37
2534	483195,66	2220384,12
2535	483205,81	2220390,62
2536	483211,42	2220393,95
2537	483216,51	2220398,56
2538	483219,3	2220388,15
2539	483224,79	2220380,77
2540	483237,21	2220370,04
2541	483248,8	2220365,57
2542	483254,52	2220364,34
2543	483262,93	2220363,45
2544	483269,14	2220363,94
2545	483275,69	2220364,97
2546	483286,21	2220368,15
2547	483291,52	2220370,6
2548	483307,4	2220383,79
2549	483312,76	2220391,33
2550	483321,26	2220401,62
2551	483324,73	2220409,5
2552	483329,22	2220423,59
2553	483330,53	2220428,96
2554	483338,91	2220477,77
2555	483343,71	2220512,52
2556	483346,32	2220518,77
2557	483362,02	2220545,13
2558	483365,08	2220551,48
2559	483379,1	2220550,65
2560	483390,33	2220550,24
2561	483411,78	2220555,58
2562	483426,43	2220570,21

2563	483428,74	2220574,9
2564	483433,65	2220586,74
2565	483436,32	2220596,64
2566	483437,13	2220602,56
2567	483437,51	2220607,98
2568	483436,77	2220615,56
2569	483434,61	2220626,78
2570	483433,06	2220635,93
2571	483430,71	2220644,22
2572	483426,83	2220653,81
2573	483424,39	2220658,82
2574	483418,64	2220666,47
2575	483422,75	2220672,93
2576	483429,99	2220685,92
2577	483435,05	2220705,39
2578	483434,63	2220712,27
2579	483444,29	2220708,37
2580	483455,93	2220705,31
2581	483461,8	2220704,22
2582	483473,04	2220703,01
2583	483497,35	2220708,13
2584	483520,63	2220723,08
2585	483536,36	2220728,34
2586	483544,66	2220734,71
2587	483549,35	2220739,4
2588	483555,7	2220747,67
2589	483564,58	2220745,5
2590	483581,5	2220740,26
2591	483586,81	2220739,85
2592	483597,15	2220740,4
2593	483602,67	2220741,42
2594	483615,39	2220746,11
2595	483623,09	2220752,57
2596	483630,13	2220747,75
2597	483650,12	2220742,38
2598	483669,33	2220747,3
2599	483680,15	2220753,22
2600	483686,91	2220757,89
2601	483694,8	2220765,47
2602	483699,3	2220770,98
2603	483715,64	2220770,26
2604	483727,93	2220768,32
2605	483739,8	2220770,12
2606	483750,51	2220773,45
2607	483755,43	2220774,49
2608	483770,73	2220768,85
2609	483775,59	2220758,09
2610	483778,53	2220753,46
2611	483781,1	2220748,49
2612	483792,31	2220736,08
2613	483798,23	2220731,8

2614	483821,67	2220724,21
2615	483838,94	2220728,13
2616	483848,74	2220732,83
2617	483859,56	2220739,25
2618	483864,74	2220736,75
2619	483873,18	2220733,12
2620	483881,33	2220730,63
2621	483887,76	2220728,62
2622	483894,7	2220725,95
2623	483912,54	2220721,75
2624	483920,67	2220722,59
2625	483926,59	2220723,82
2626	483938,46	2220728,34
2627	483946,31	2220734,26
2628	483953,05	2220740,8
2629	483957,29	2220745,64
2630	483963,43	2220749,87
2631	483972,99	2220748,5
2632	483982,91	2220748,73
2633	483990,02	2220749,53
2634	483996,97	2220750,96
2635	484008,92	2220755,51
2636	484023,57	2220770,14
2637	484032,31	2220767,34
2638	484049,17	2220763,61
2639	484059,34	2220764,94
2640	484075,67	2220769,23
2641	484085,49	2220773,27
2642	484095,26	2220779,11
2643	484105,1	2220787,44
2644	484110,56	2220794,85
2645	484114,75	2220809,06
2646	484135,32	2220805,48
2647	484149,97	2220802,71
2648	484153,13	2220796,27
2649	484156,53	2220780,14
2650	484164,08	2220762,99
2651	484180,7	2220744,48
2652	484187,32	2220741,43
2653	484212,64	2220732,44
2654	484226,02	2220730,13
2655	484240,31	2220728,9
2656	484247,49	2220729,14
2657	484264,81	2220734,13
2658	484276,02	2220733
2659	484291,11	2220735,54
2660	484299,2	2220738,56
2661	484311,41	2220740,79
2662	484324,23	2220745,5
2663	484330,12	2220749,64
2664	484336,85	2220755,35

2665	484340,65	2220759,03
2666	484344,54	2220763,33
2667	484349,5	2220770,14
2668	484351,94	2220775,15
2669	484354,76	2220782,13
2670	484365,75	2220785,96
2671	484381,9	2220790,35
2672	484388,83	2220792,93
2673	484406,87	2220801,65
2674	484421,42	2220808,14
2675	484439,28	2220823,86
2676	484444,29	2220832,09
2677	484458,22	2220828,36
2678	484467,01	2220829,34
2679	484472,7	2220830,62
2680	484490,67	2220835,97
2681	484498,79	2220844,07
2682	484507,51	2220837,26
2683	484512,15	2220834,13
2684	484517,41	2220831,58
2685	484527,21	2220827,69
2686	484540	2220824,93
2687	484546,02	2220824,68
2688	484566,02	2220830,05
2689	484578,32	2220841,09
2690	484585,47	2220850,89
2691	484590,57	2220860,28
2692	484594,12	2220869,61
2693	484599,25	2220881,39
2694	484603,21	2220891,63
2695	484612,09	2220888,01
2696	484620,05	2220885,97
2697	484629,96	2220884,72
2698	484649,95	2220890,08
2699	484672,78	2220890,9
2700	484694,89	2220896,21
2701	484705,92	2220903,07
2702	484719,33	2220916,98
2703	484722,04	2220922,68
2704	484725,72	2220932,27
2705	484728,88	2220942,74
2706	484737,96	2220947,16
2707	484746,55	2220953,89
2708	484751,14	2220958,07
2709	484765,31	2220953,56
2710	484771,58	2220952,36
2711	484780,78	2220951,34
2712	484796,98	2220950,9
2713	484805,23	2220951,63
2714	484825,24	2220955,5
2715	484833,59	2220958,09

2716	484846,26	2220963,61
2717	484857,31	2220969,17
2718	484870,05	2220979,45
2719	484875,91	2220986,63
2720	484884,13	2220992,55
2721	484893,65	2221000,98
2722	484898,91	2221006,93
2723	484902,59	2221012,03
2724	484908,75	2221025
2725	484912,67	2221039,56
2726	484898,59	2221046,27
2727	484889,4	2221053,63
2728	484882,49	2221064,07
2729	484850,21	2221066,34

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от « 11 » мая 2021 г. № 319-227/21П/од

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

Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположение береговой линии (границы водного объекта) – река Печеть (Печес)

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

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения береговой линии (границы водного объекта)	
		начало участка	конец участка
186	-	1	3603

Протяженность береговой линии составляет: 61,01 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №1 представлена контуром 186 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
186	-	1	1556

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 724,59 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №2 представлена контуром 186 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
186	-	1	2729

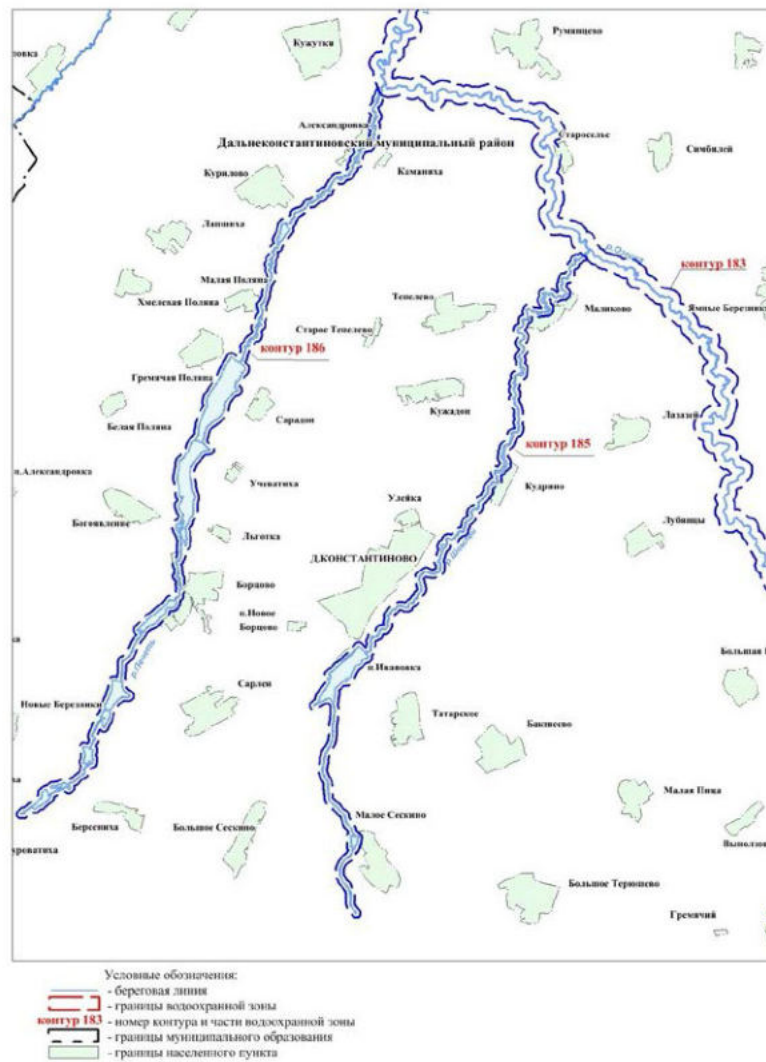
Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 441,11 га.

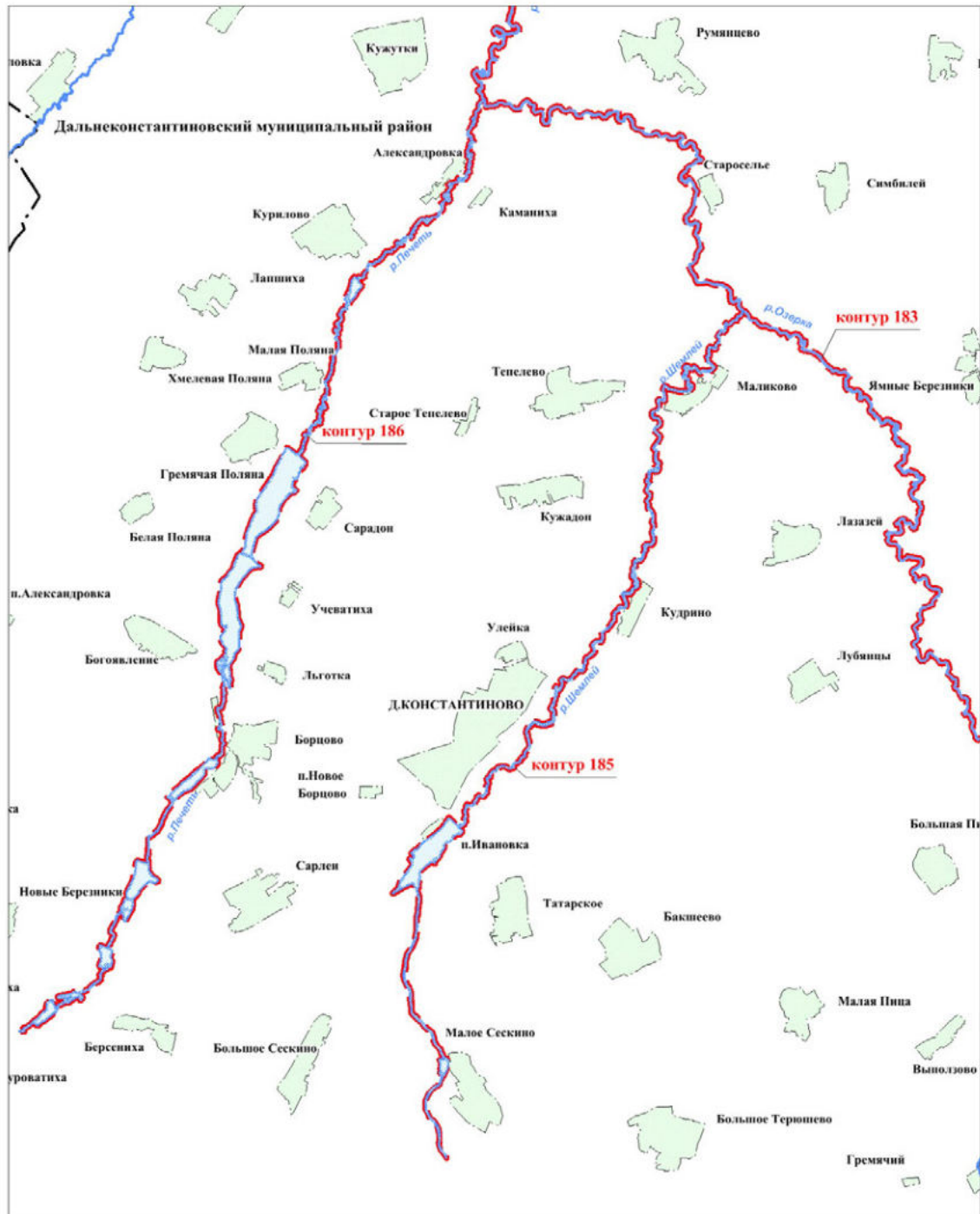
ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
к приказу министерства экологии и  
природных ресурсов Нижегородской  
области  
от « 11 » мая 2021 г. № 319-227/21П/од

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






Схема №1



## Схема №2



Условные обозначения:

-  - береговая линия
-  - границы прибрежной защитной полосы
-  **контур 183** - номер контура и части прибрежной защитной полосы
-  - границы муниципального образования
-  - границы населенного пункта