



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

18 ИЮН 2021

№ в реестре

17381-319-319-226/21П/од

П Р И К А З

11.05.2021

№ 319-226/21П/од

г. Нижний Новгород

**Об установлении местоположения береговой
линии (границы водного объекта),
водоохранной зоны и прибрежной защитной
полосы реки Пукстерь на территории
Дальнеконстантиновского муниципального
района и Богородского муниципального
округа Нижегородской области**

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

береговой линии (границы водного объекта), утверждёнными приказом Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 164 п р и к а з ы в а ю:

1. Установить местоположение береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы реки Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа Нижегородской области в соответствии с координатами характерных точек береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа 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 Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа Нижегородской области и графическое описание местоположения границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа 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 Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа 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 Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского

муниципального округа 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 Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа 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).

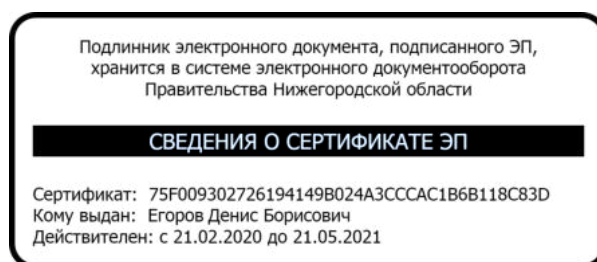
4.3. В Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии (ее территориальные органы) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведения о границе водоохранной зоны и границе прибрежной защитной полосы реки Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа 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 21 мая 2020 г. №319-216/20П/од «Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Пукстерь на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и Богородского муниципального округа Нижегородской области» признать утратившим силу.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б. Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-226/21П/од

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

Береговая линия реки Пукстерь (контур 187)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта)		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	473243.21	2209576.73
2	473246.07	2209580.00
3	473246.07	2209584.08
4	473248.11	2209587.36
5	473248.11	2209594.30
6	473246.48	2209599.20
7	473251.79	2209606.55
8	473256.28	2209620.03
9	473262.41	2209624.11
10	473266.09	2209632.28
11	473266.09	2209639.23
12	473271.90	2209654.03
13	473277.52	2209667.41
14	473281.20	2209670.68
15	473288.14	2209672.30
16	473296.31	2209674.35
17	473303.25	2209674.76
18	473311.83	2209679.26
19	473317.55	2209682.93
20	473322.86	2209695.18
21	473320.82	2209703.35
22	473308.97	2209706.62
23	473303.25	2209709.88
24	473303.66	2209729.49
25	473305.72	2209738.50
26	473311.83	2209746.24
27	473319.99	2209753.18
28	473324.49	2209770.74
29	473323.67	2209780.54
30	473322.86	2209783.81
31	473324.90	2209790.35

32	473326.95	2209793.20
33	473329.80	2209796.07
34	473328.58	2209803.83
35	473333.07	2209807.91
36	473337.16	2209813.23
37	473340.43	2209818.12
38	473341.65	2209826.29
39	473348.60	2209841.00
40	473353.90	2209844.26
41	473358.80	2209855.29
42	473357.85	2209870.68
43	473357.58	2209886.75
44	473359.62	2209892.87
45	473364.93	2209896.95
46	473368.19	2209901.86
47	473371.87	2209909.21
48	473380.04	2209913.29
49	473392.29	2209930.45
50	473396.79	2209935.75
51	473403.33	2209941.06
52	473414.35	2209946.79
53	473427.42	2209952.09
54	473434.87	2209952.68
55	473444.60	2209957.64
56	473451.51	2209965.97
57	473451.51	2209976.59
58	473451.51	2209984.35
59	473460.91	2209991.70
60	473468.67	2210000.28
61	473480.10	2210034.18
62	473481.74	2210037.45
63	473485.00	2210075.84
64	473483.78	2210088.09
65	473476.02	2210105.66
66	473477.65	2210109.75
67	473481.74	2210115.87
68	473498.87	2210128.53
69	473506.65	2210142.01
70	473509.52	2210158.76
71	473517.68	2210173.05
72	473522.59	2210188.98
73	473531.16	2210198.38
74	473541.78	2210207.36
75	473554.03	2210213.89
76	473564.25	2210215.53
77	473568.73	2210226.56
78	473571.19	2210250.66
79	473564.25	2210276.38
80	473563.84	2210297.21
81	473567.10	2210322.13
82	473573.64	2210348.27

83	473579.36	2210360.93
84	473616.93	2210423.43
85	473634.91	2210457.74
86	473647.15	2210498.58
87	473674.11	2210542.69
88	473717.89	2210584.14
89	473758.08	2210613.72
90	473806.38	2210629.43
91	473842.40	2210645.61
92	473987.80	2210694.63
93	474409.57	2210716.00
94	474838.76	2210433.21
95	475249.16	2210306.81
96	475784.92	2210358.07
97	475999.86	2210354.66
98	476046.01	2210360.59
99	476075.23	2210380.07
100	476086.65	2210385.57
101	476108.67	2210378.37
102	476128.99	2210372.44
103	476142.70	2210361.76
104	476164.75	2210347.86
105	476202.34	2210343.78
106	476299.54	2210347.86
107	476351.82	2210355.21
108	476412.27	2210416.48
109	476430.23	2210430.37
110	476446.58	2210466.31
111	476500.50	2210518.59
112	476578.91	2210552.90
113	476598.52	2210565.97
114	476624.65	2210605.18
115	476605.06	2210724.45
116	476652.44	2210737.51
117	476709.62	2210744.05
118	476743.93	2210711.37
119	476761.30	2210699.47
120	476784.76	2210677.06
121	476812.53	2210639.49
122	476897.50	2210655.83
123	477174.42	2210740.36
124	477292.87	2210778.76
125	477315.74	2210785.29
126	477400.28	2210757.73
127	477423.15	2210752.83
128	477479.51	2210746.30
129	477509.74	2210761.82
130	477602.86	2210813.28
131	477622.47	2210818.18
132	477660.04	2210817.36
133	477699.26	2210827.98

134	477715.59	2210837.78
135	477758.08	2210879.45
136	477778.49	2210890.88
137	477811.99	2210903.95
138	477838.13	2210921.92
139	477860.59	2210930.03
140	477876.46	2210932.14
141	477888.95	2210931.30
142	477901.02	2210941.52
143	477919.00	2210946.84
144	477932.06	2210952.55
145	477947.18	2210946.84
146	477957.80	2210941.93
147	477963.52	2210937.85
148	477986.79	2210915.79
149	477996.60	2210911.70
150	478008.44	2210911.70
151	478026.01	2210915.79
152	478043.97	2210924.78
153	478096.25	2210943.56
154	478130.56	2210958.27
155	478165.69	2210960.72
156	478202.45	2210969.71
157	478240.84	2210970.52
158	478302.11	2210993.39
159	478356.02	2211004.01
160	478382.16	2211004.01
161	478405.03	2211018.72
162	478430.36	2211048.13
163	478466.30	2211048.94
164	478491.63	2211058.75
165	478533.29	2211059.56
166	478576.58	2211079.99
167	478609.25	2211120.21
168	478656.62	2211152.89
169	478684.41	2211154.53
170	478730.15	2211177.40
171	478787.33	2211177.40
172	478820.01	2211161.06
173	478859.22	2211152.89
174	478934.36	2211162.70
175	478963.78	2211159.43
176	478994.81	2211152.89
177	479007.89	2211144.72
178	479029.12	2211120.21
179	479063.43	2211105.51
180	479118.98	2211102.25
181	479179.43	2211115.32
182	479199.29	2211135.15
183	479214.11	2211135.99
184	479250.51	2211122.87

185	479271.47	2211119.49
186	479292.22	2211113.14
187	479302.38	2211108.26
188	479307.46	2211093.45
189	479306.19	2211083.49
190	479348.93	2211055.28
191	479359.15	2211055.28
192	479374.26	2211057.73
193	479387.33	2211060.99
194	479423.27	2211053.23
195	479455.93	2211060.17
196	479466.56	2211072.02
197	479475.95	2211079.79
198	479488.61	2211086.73
199	479509.85	2211092.44
200	479523.33	2211092.44
201	479549.88	2211088.36
202	479570.71	2211073.66
203	479616.46	2211048.74
204	479633.61	2211035.67
205	479685.88	2211002.18
206	479698.95	2210997.28
207	479711.21	2210998.91
208	479725.91	2210992.38
209	479743.89	2210994.01
210	479759.41	2210992.38
211	479769.20	2210992.38
212	479774.11	2210996.46
213	479812.33	2210989.94
214	479859.27	2211014.94
215	479876.83	2211016.99
216	479890.31	2211021.89
217	479915.64	2211041.08
218	479929.12	2211059.05
219	479955.52	2211073.38
220	479973.63	2211073.35
221	479982.62	2211068.04
222	479995.70	2211061.92
223	480018.16	2211061.10
224	480059.81	2211062.74
225	480070.43	2211058.85
226	480076.96	2211057.82
227	480089.84	2211054.97
228	480096.16	2211049.66
229	480098.41	2211045.17
230	480104.54	2211018.21
231	480119.44	2211011.26
232	480137.42	2211017.40
233	480147.42	2211022.09
234	480157.63	2211024.13
235	480169.89	2211024.13

236	480189.69	2211020.97
237	480209.71	2211013.21
238	480221.56	2211008.71
239	480242.39	2211005.04
240	480255.46	2211005.45
241	480270.16	2211003.40
242	480285.68	2211003.40
243	480301.21	2211007.09
244	480312.23	2211013.62
245	480313.45	2211025.05
246	480331.51	2211029.09
247	480341.03	2211020.84
248	480344.84	2211012.58
249	480347.38	2211002.42
250	480349.28	2210982.74
251	480357.53	2210966.24
252	480366.42	2210958.62
253	480401.35	2210951.64
254	480412.13	2210946.56
255	480418.47	2210939.57
256	480425.47	2210921.16
257	480425.47	2210916.08
258	480421.02	2210902.75
259	480410.23	2210891.96
260	480405.78	2210883.71
261	480404.51	2210877.99
262	480407.05	2210872.28
263	480431.18	2210857.04
264	480495.20	2210843.40
265	480507.36	2210838.00
266	480510.31	2210816.04
267	480519.31	2210798.47
268	480523.40	2210784.18
269	480532.75	2210766.89
270	480548.63	2210755.47
271	480568.94	2210747.85
272	480574.65	2210743.40
273	480575.30	2210735.79
274	480568.94	2210721.18
275	480561.32	2210710.39
276	480554.34	2210703.42
277	480548.63	2210695.79
278	480550.53	2210689.44
279	480556.88	2210681.19
280	480563.23	2210679.28
281	480570.21	2210674.21
282	480572.12	2210658.33
283	480577.19	2210651.35
284	480621.00	2210652.62
285	480667.57	2210608.76
286	480680.64	2210585.88

287	480703.51	2210571.18
288	480710.04	2210548.31
289	480744.35	2210538.50
290	480793.36	2210527.07
291	480814.60	2210509.09
292	480858.72	2210487.85
293	480884.85	2210482.96
294	480904.46	2210473.15
295	480955.10	2210482.96
296	480971.45	2210494.39
297	481012.29	2210496.02
298	481044.96	2210494.39
299	481091.12	2210475.61
300	481126.24	2210474.79
301	481141.76	2210481.73
302	481150.33	2210493.57
303	481171.99	2210508.68
304	481180.57	2210515.63
305	481194.86	2210522.57
306	481206.71	2210522.16
307	481224.27	2210510.73
308	481232.02	2210506.24
309	481243.87	2210509.09
310	481252.85	2210512.77
311	481261.43	2210512.36
312	481267.56	2210511.96
313	481274.91	2210507.87
314	481289.62	2210502.56
315	481296.55	2210502.56
316	481302.27	2210509.50
317	481307.59	2210524.61
318	481314.53	2210535.65
319	481323.51	2210538.50
320	481350.06	2210530.74
321	481359.06	2210516.85
322	481367.63	2210507.05
323	481375.80	2210502.97
324	481380.28	2210502.97
325	481389.28	2210509.09
326	481398.67	2210515.22
327	481408.88	2210518.90
328	481415.42	2210518.08
329	481421.13	2210513.59
330	481442.77	2210512.36
331	481455.86	2210508.27
332	481460.34	2210504.60
333	481493.84	2210459.27
334	481502.00	2210455.58
335	481510.17	2210455.99
336	481519.15	2210460.90
337	481526.11	2210482.55

338	481525.70	2210494.80
339	481527.33	2210502.97
340	481531.82	2210504.60
341	481544.89	2210503.79
342	481552.65	2210500.92
343	481564.49	2210491.93
344	481582.06	2210488.67
345	481598.80	2210484.18
346	481613.10	2210482.14
347	481628.62	2210487.04
348	481652.31	2210485.40
349	481667.42	2210480.50
350	481683.76	2210476.83
351	481691.51	2210476.01
352	481704.99	2210475.20
353	481724.19	2210470.70
354	481755.23	2210462.13
355	481776.06	2210462.94
356	481819.36	2210486.83
357	481832.42	2210490.92
358	481859.38	2210495.82
359	481900.63	2210492.55
360	481914.52	2210497.87
361	481973.34	2210518.28
362	481982.32	2210527.68
363	481988.04	2210541.16
364	481992.54	2210584.04
365	482000.30	2210599.56
366	482041.13	2210635.09
367	482048.50	2210646.95
368	482057.89	2210651.84
369	482071.36	2210651.43
370	482087.29	2210649.39
371	482125.69	2210658.79
372	482154.28	2210675.53
373	482182.87	2210688.60
374	482199.61	2210704.53
375	482206.55	2210720.46
376	482219.22	2210753.95
377	482226.16	2210762.32
378	482240.05	2210768.86
379	482245.77	2210766.40
380	482258.02	2210763.96
381	482273.54	2210762.32
382	482284.15	2210762.32
383	482297.23	2210778.66
384	482302.95	2210799.08
385	482300.50	2210812.97
386	482300.50	2210828.49
387	482316.83	2210830.94
388	482326.64	2210826.85

389	482329.90	2210817.06
390	482338.07	2210803.98
391	482356.05	2210800.72
392	482366.66	2210803.17
393	482377.28	2210815.83
394	482383.82	2210838.70
395	482395.25	2210866.48
396	482418.89	2210901.28
397	482425.84	2210907.82
398	482433.60	2210910.67
399	482448.71	2210913.53
400	482460.56	2210907.00
401	482470.76	2210906.59
402	482476.07	2210912.31
403	482487.29	2210923.93
404	482498.54	2210933.14
405	482501.54	2210940.59
406	482503.44	2210949.88
407	482512.42	2210963.36
408	482538.16	2210986.23
409	482546.73	2211005.03
410	482546.32	2211018.91
411	482538.56	2211030.34
412	482528.36	2211043.83
413	482521.81	2211050.37
414	482524.27	2211060.98
415	482531.21	2211071.60
416	482538.16	2211075.68
417	482544.28	2211080.59
418	482551.64	2211083.03
419	482563.89	2211083.44
420	482581.86	2211077.73
421	482594.52	2211072.42
422	482613.31	2211077.73
423	482616.98	2211082.63
424	482623.11	2211095.70
425	482632.50	2211108.77
426	482650.48	2211124.70
427	482706.02	2211152.88
428	482724.81	2211163.09
429	482741.56	2211182.70
430	482747.68	2211196.58
431	482754.22	2211205.98
432	482762.39	2211212.51
433	482780.36	2211219.05
434	482798.73	2211230.07
435	482833.45	2211258.26
436	482839.99	2211266.02
437	482839.99	2211279.50
438	482828.97	2211295.43
439	482825.69	2211309.72

440	482831.00	2211318.70
441	482838.76	2211326.87
442	482855.52	2211336.27
443	482872.26	2211343.62
444	482887.37	2211340.36
445	482895.13	2211332.19
446	482906.97	2211326.87
447	482920.05	2211326.05
448	482927.81	2211329.73
449	482944.14	2211353.01
450	482950.27	2211366.90
451	482956.80	2211374.66
452	482969.06	2211383.65
453	482985.39	2211398.35
454	482998.87	2211421.23
455	483008.26	2211431.84
456	483022.96	2211449.00
457	483028.28	2211458.39
458	483036.64	2211465.38
459	483054.83	2211476.36
460	483067.08	2211480.04
461	483087.10	2211479.22
462	483104.65	2211483.30
463	483122.22	2211483.30
464	483136.11	2211485.76
465	483148.77	2211489.84
466	483170.42	2211499.64
467	483185.94	2211509.04
468	483201.45	2211515.16
469	483210.84	2211513.94
470	483260.27	2211525.79
471	483275.38	2211533.55
472	483288.05	2211535.99
473	483295.81	2211536.40
474	483377.91	2211514.34
475	483393.42	2211515.98
476	483415.07	2211524.56
477	483466.53	2211558.86
478	483504.11	2211569.90
479	483532.29	2211582.96
480	483551.07	2211629.94
481	483563.74	2211640.96
482	483581.71	2211649.54
483	483601.73	2211660.97
484	483611.12	2211661.79
485	483641.76	2211671.59
486	483670.35	2211687.52
487	483699.34	2211709.58
488	483741.41	2211727.14
489	483764.28	2211739.40
490	483778.58	2211770.03

491	483778.58	2211789.22
492	483781.02	2211826.39
493	483789.20	2211844.37
494	483803.49	2211863.97
495	483815.75	2211874.18
496	483826.36	2211868.87
497	483841.07	2211864.38
498	483858.23	2211875.81
499	483872.52	2211893.37
500	483885.17	2211910.53
501	483896.21	2211916.66
502	483916.22	2211931.77
503	483954.62	2211968.94
504	483972.58	2211983.23
505	483995.86	2211997.94
506	484012.61	2212010.59
507	484024.45	2212030.21
508	484035.48	2212051.44
509	484036.30	2212076.76
510	484048.96	2212111.48
511	484062.03	2212131.49
512	484075.10	2212141.71
513	484090.62	2212146.61
514	484103.69	2212147.42
515	484138.41	2212158.45
516	484152.71	2212169.48
517	484162.75	2212183.15
518	484175.17	2212205.63
519	484181.70	2212221.96
520	484198.86	2212236.67
521	484241.34	2212284.86
522	484247.06	2212324.07
523	484252.77	2212337.14
524	484293.61	2212366.55
525	484305.05	2212377.17
526	484315.67	2212378.81
527	484327.11	2212371.45
528	484349.16	2212371.45
529	484358.14	2212373.90
530	484377.75	2212389.42
531	484397.76	2212433.53
532	484401.85	2212438.84
533	484410.43	2212447.42
534	484419.82	2212449.46
535	484427.59	2212448.64
536	484440.24	2212442.52
537	484453.31	2212438.44
538	484462.70	2212442.93
539	484463.94	2212455.99
540	484475.77	2212459.27
541	484490.07	2212460.08

542	484503.97	2212464.98
543	484514.99	2212478.87
544	484515.40	2212497.25
545	484508.86	2212510.32
546	484500.69	2212513.99
547	484476.59	2212513.99
548	484463.53	2212518.08
549	484459.85	2212521.34
550	484462.70	2212534.01
551	484472.92	2212540.54
552	484484.36	2212549.12
553	484491.71	2212551.98
554	484504.36	2212553.00
555	484514.17	2212561.99
556	484532.15	2212569.34
557	484550.93	2212567.70
558	484563.18	2212568.52
559	484581.16	2212575.87
560	484586.05	2212580.77
561	484598.31	2212580.77
562	484633.43	2212584.86
563	484639.97	2212593.03
564	484661.21	2212612.63
565	484673.46	2212629.79
566	484684.89	2212630.61
567	484706.13	2212631.41
568	484720.03	2212634.69
569	484726.55	2212641.22
570	484725.74	2212657.56
571	484718.39	2212667.36
572	484711.85	2212669.81
573	484709.40	2212683.69
574	484752.70	2212707.39
575	484764.95	2212730.26
576	484778.02	2212737.61
577	484795.17	2212740.88
578	484810.69	2212738.43
579	484826.22	2212740.88
580	484838.07	2212749.87
581	484839.83	2212755.97
582	484832.35	2212785.81
583	484822.13	2212812.36
584	484804.98	2212824.21
585	484748.62	2212840.13
586	484744.12	2212858.92
587	484759.64	2212870.76
588	484786.60	2212875.67
589	484804.96	2212868.68
590	484813.15	2212857.69
591	484828.67	2212850.34
592	484840.92	2212852.39

593	484864.20	2212860.96
594	484873.18	2212868.73
595	484880.53	2212879.34
596	484904.23	2212887.10
597	484925.06	2212891.59
598	484952.02	2212904.67
599	484960.59	2212917.33
600	484956.50	2212938.56
601	484933.63	2212953.27
602	484925.47	2212953.27
603	484917.71	2212957.36
604	484907.91	2212957.75
605	484895.65	2212967.56
606	484893.20	2212975.73
607	484895.25	2212985.54
608	484898.10	2212991.25
609	484904.23	2212995.33
610	484910.36	2212998.60
611	484939.76	2212998.19
612	484954.06	2213003.09
613	484983.87	2213009.64
614	484989.18	2213005.14
615	484991.64	2213001.47
616	484994.49	2212993.30
617	484994.49	2212984.72
618	484991.22	2212964.30
619	484992.45	2212946.73
620	485004.29	2212941.02
621	485013.28	2212944.69
622	485018.18	2212949.19
623	485025.95	2212959.80
624	485027.17	2212980.22
625	485015.73	2213000.24
626	485011.23	2213018.20
627	485025.12	2213039.44
628	485041.47	2213091.31
629	485047.19	2213106.43
630	485052.90	2213112.56
631	485062.70	2213114.19
632	485074.13	2213114.19
633	485085.57	2213109.29
634	485097.83	2213092.95
635	485113.75	2213084.78
636	485139.90	2213083.15
637	485161.14	2213082.74
638	485190.95	2213092.13
639	485214.63	2213110.92
640	485228.53	2213124.81
641	485250.99	2213171.37
642	485265.69	2213193.43
643	485284.89	2213205.68

644	485298.78	2213210.99
645	485310.62	2213210.99
646	485322.06	2213212.62
647	485326.55	2213215.49
648	485338.80	2213224.47
649	485349.42	2213244.48
650	485355.55	2213271.85
651	485359.63	2213278.79
652	485365.35	2213282.47
653	485377.20	2213285.32
654	485387.40	2213284.91
655	485407.01	2213300.03
656	485413.14	2213306.16
657	485412.73	2213323.31
658	485411.51	2213332.30
659	485405.79	2213344.95
660	485387.00	2213371.51
661	485387.00	2213388.25
662	485388.64	2213402.14
663	485395.99	2213413.98
664	485406.60	2213418.47
665	485415.18	2213419.29
666	485424.17	2213417.65
667	485448.67	2213418.47
668	485484.20	2213447.07
669	485499.72	2213451.15
670	485514.84	2213452.79
671	485529.95	2213452.38
672	485547.51	2213457.68
673	485564.67	2213477.29
674	485576.11	2213493.63
675	485587.13	2213504.66
676	485598.16	2213511.60
677	485607.66	2213515.77
678	485616.96	2213526.71
679	485622.67	2213538.55
680	485625.53	2213550.00
681	485630.02	2213564.70
682	485638.59	2213569.60
683	485652.07	2213567.14
684	485689.65	2213567.55
685	485700.27	2213575.31
686	485703.13	2213593.29
687	485688.84	2213619.42
688	485688.43	2213632.90
689	485699.86	2213641.48
690	485724.78	2213668.44
691	485737.03	2213678.65
692	485748.67	2213693.66
693	485764.19	2213700.81
694	485773.17	2213712.45

695	485773.79	2213735.93
696	485765.01	2213806.39
697	485769.09	2213819.46
698	485805.64	2213837.43
699	485813.41	2213837.83
700	485823.83	2213831.91
701	485833.82	2213824.15
702	485852.61	2213799.25
703	485863.65	2213792.91
704	485878.35	2213797.81
705	485885.49	2213808.63
706	485885.91	2213817.21
707	485875.69	2213834.78
708	485868.55	2213842.95
709	485859.97	2213869.29
710	485859.36	2213877.46
711	485863.03	2213888.08
712	485866.30	2213892.57
713	485873.65	2213898.08
714	485904.49	2213908.50
715	485926.14	2213910.23
716	485951.06	2213907.37
717	485966.57	2213911.46
718	486016.81	2213940.05
719	486131.17	2213982.93
720	486180.59	2214002.95
721	486194.07	2214012.34
722	486193.66	2214024.60
723	486189.58	2214033.99
724	486189.17	2214051.55
725	486195.30	2214071.56
726	486199.38	2214080.14
727	486205.10	2214087.49
728	486212.04	2214091.58
729	486218.99	2214093.21
730	486252.07	2214087.49
731	486266.37	2214088.72
732	486278.20	2214092.80
733	486302.71	2214108.73
734	486308.84	2214116.08
735	486314.97	2214126.50
736	486336.62	2214127.32
737	486359.08	2214131.40
738	486369.70	2214132.22
739	486381.95	2214134.67
740	486396.65	2214146.92
741	486409.31	2214151.83
742	486443.21	2214187.77
743	486458.32	2214211.86
744	486470.99	2214221.26
745	486478.75	2214233.91

746	486480.80	2214253.94
747	486487.74	2214265.78
748	486499.99	2214278.04
749	486517.55	2214284.57
750	486527.76	2214281.30
751	486544.10	2214272.31
752	486555.53	2214257.61
753	486573.10	2214247.40
754	486596.79	2214235.96
755	486615.17	2214244.95
756	486640.50	2214263.73
757	486653.36	2214278.04
758	486664.59	2214286.60
759	486686.64	2214292.93
760	486727.49	2214287.83
761	486760.77	2214287.42
762	486770.17	2214295.39
763	486774.46	2214303.56
764	486775.68	2214315.81
765	486770.58	2214337.05
766	486775.28	2214346.24
767	486780.18	2214361.76
768	486792.02	2214378.92
769	486800.59	2214381.97
770	486808.56	2214381.78
771	486812.24	2214377.28
772	486820.41	2214371.97
773	486835.52	2214358.70
774	486848.38	2214357.47
775	486860.03	2214358.09
776	486867.58	2214361.96
777	486886.37	2214371.36
778	486895.76	2214374.43
779	486913.33	2214389.53
780	486926.60	2214406.89
781	486929.26	2214412.81
782	486942.12	2214428.54
783	486975.82	2214436.71
784	486981.74	2214436.91
785	486987.46	2214449.57
786	486987.66	2214463.86
787	486986.24	2214481.86
788	486992.36	2214543.21
789	486997.66	2214552.40
790	487010.95	2214584.05
791	487016.26	2214587.72
792	487019.93	2214597.74
793	487023.81	2214600.39
794	487036.06	2214627.35
795	487047.29	2214631.02
796	487057.71	2214628.57

797	487066.28	2214630.40
798	487070.37	2214637.15
799	487074.25	2214645.12
800	487078.13	2214649.40
801	487088.55	2214653.28
802	487096.11	2214657.78
803	487102.63	2214663.08
804	487107.13	2214664.92
805	487115.30	2214665.33
806	487121.42	2214667.78
807	487124.49	2214666.04
808	487132.65	2214665.63
809	487142.87	2214671.76
810	487149.00	2214677.89
811	487191.47	2214730.17
812	487197.60	2214739.56
813	487200.46	2214758.35
814	487191.72	2214764.75
815	487174.31	2214773.47
816	487153.89	2214783.26
817	487135.83	2214799.64
818	487128.58	2214820.43
819	487130.96	2214827.80
820	487137.95	2214833.10
821	487157.17	2214833.92
822	487171.46	2214844.12
823	487172.68	2214858.82
824	487171.05	2214883.74
825	487175.13	2214895.58
826	487194.33	2214911.92
827	487203.31	2214911.51
828	487217.20	2214919.68
829	487239.25	2214918.87
830	487253.56	2214916.82
831	487265.40	2214916.41
832	487278.06	2214921.32
833	487282.96	2214927.85
834	487285.41	2214933.98
835	487285.41	2214959.71
836	487272.75	2214980.95
837	487269.83	2214994.61
838	487267.85	2215028.73
839	487261.72	2215047.12
840	487261.72	2215061.00
841	487270.30	2215066.31
842	487280.91	2215063.46
843	487297.26	2215065.49
844	487307.06	2215088.37
845	487307.06	2215098.99
846	487303.39	2215107.57
847	487292.76	2215116.15

848	487281.74	2215121.86
849	487273.56	2215134.11
850	487267.44	2215159.03
851	487265.40	2215179.45
852	487269.08	2215188.23
853	487275.20	2215194.36
854	487281.33	2215193.95
855	487296.44	2215196.81
856	487298.89	2215210.70
857	487295.22	2215232.34
858	487300.52	2215245.41
859	487300.11	2215277.27
860	487294.81	2215316.88
861	487289.50	2215327.51
862	487282.55	2215348.74
863	487278.72	2215374.16
864	487284.85	2215403.59
865	487292.26	2215422.01
866	487298.83	2215431.74
867	487329.53	2215452.08
868	487340.55	2215461.48
869	487355.14	2215492.71
870	487353.62	2215510.48
871	487359.34	2215531.72
872	487358.93	2215550.51
873	487364.65	2215575.84
874	487372.41	2215591.35
875	487372.41	2215594.22
876	487366.07	2215619.60
877	487363.84	2215632.61
878	487363.84	2215653.44
879	487367.10	2215665.69
880	487383.03	2215705.31
881	487380.17	2215717.15
882	487375.27	2215727.37
883	487360.56	2215737.58
884	487345.86	2215751.06
885	487329.53	2215769.84
886	487325.44	2215788.63
887	487329.12	2215799.66
888	487342.59	2215802.11
889	487369.14	2215802.52
890	487379.36	2215804.97
891	487396.50	2215811.92
892	487400.59	2215821.71
893	487399.78	2215843.77
894	487390.38	2215871.96
895	487386.71	2215879.72
896	487386.30	2215926.68
897	487383.43	2215933.22
898	487376.49	2215939.35

899	487331.97	2215961.41
900	487291.54	2215979.78
901	487260.91	2215997.35
902	487253.97	2216007.96
903	487253.97	2216020.22
904	487250.69	2216045.95
905	487241.71	2216068.41
906	487236.81	2216085.16
907	487237.21	2216096.18
908	487240.89	2216100.68
909	487246.61	2216114.57
910	487250.28	2216125.59
911	487260.91	2216135.80
912	487271.12	2216137.44
913	487273.56	2216131.72
914	487281.33	2216124.37
915	487291.54	2216117.02
916	487314.81	2216112.93
917	487329.53	2216117.83
918	487339.33	2216126.41
919	487345.05	2216148.87
920	487346.27	2216175.83
921	487349.12	2216199.12
922	487357.30	2216210.14
923	487367.92	2216224.84
924	487385.89	2216242.41
925	487393.24	2216254.66
926	487402.63	2216273.44
927	487398.15	2216324.91
928	487400.19	2216341.24
929	487407.54	2216349.82
930	487413.66	2216360.04
931	487423.05	2216372.70
932	487422.24	2216391.49
933	487406.72	2216411.09
934	487394.06	2216436.82
935	487393.65	2216458.06
936	487400.59	2216462.14
937	487408.76	2216464.19
938	487423.05	2216469.09
939	487534.56	2216587.53
940	487536.60	2216603.05
941	487523.54	2216618.98
942	487498.21	2216641.45
943	487480.23	2216663.10
944	487466.35	2216686.79
945	487428.77	2216723.95
946	487417.74	2216744.37
947	487410.39	2216779.09
948	487405.50	2216792.17
949	487404.67	2216810.95

950	487410.17	2216823.58
951	487416.10	2216833.53
952	487412.85	2216844.84
953	487412.85	2216853.83
954	487416.93	2216869.76
955	487432.45	2216916.53
956	487432.45	2216933.68
957	487425.91	2216945.94
958	487416.93	2216956.55
959	487399.78	2216961.46
960	487383.03	2216957.78
961	487367.10	2216943.08
962	487358.93	2216939.81
963	487351.58	2216941.85
964	487348.72	2216948.38
965	487338.10	2216955.73
966	487336.05	2217006.80
967	487336.88	2217011.29
968	487353.21	2217021.91
969	487364.76	2217044.83
970	487371.34	2217057.76
971	487375.72	2217060.83
972	487390.38	2217062.54
973	487396.50	2217068.26
974	487400.59	2217077.25
975	487401.00	2217082.96
976	487396.10	2217091.54
977	487389.56	2217106.66
978	487391.19	2217113.19
979	487393.65	2217115.64
980	487400.19	2217114.01
981	487404.67	2217109.11
982	487413.66	2217100.53
983	487426.74	2217096.04
984	487436.03	2217104.48
985	487446.74	2217117.69
986	487447.16	2217127.07
987	487443.48	2217130.76
988	487432.85	2217132.39
989	487413.66	2217139.33
990	487407.94	2217147.91
991	487405.98	2217159.30
992	487409.17	2217172.00
993	487412.02	2217178.54
994	487417.74	2217180.17
995	487444.70	2217167.11
996	487459.00	2217168.33
997	487470.50	2217177.52
998	487474.53	2217189.80
999	487474.73	2217207.58
1000	487471.56	2217225.36

1001	487472.43	2217257.77
1002	487479.01	2217275.34
1003	487487.18	2217286.78
1004	487499.02	2217285.96
1005	487513.32	2217282.69
1006	487558.24	2217267.58
1007	487574.99	2217267.58
1008	487583.16	2217271.26
1009	487580.31	2217285.55
1010	487575.81	2217302.30
1011	487569.68	2217312.10
1012	487556.61	2217323.54
1013	487516.58	2217341.50
1014	487505.97	2217350.08
1015	487493.30	2217369.69
1016	487486.36	2217382.35
1017	487485.95	2217386.84
1018	487481.88	2217396.24
1019	487476.16	2217401.13
1020	487456.96	2217403.59
1021	487444.29	2217410.12
1022	487436.13	2217423.60
1023	487432.45	2217452.20
1024	487438.17	2217473.44
1025	487435.78	2217506.48
1026	487430.71	2217522.36
1027	487415.47	2217534.63
1028	487383.84	2217526.12
1029	487344.64	2217515.09
1030	487317.68	2217517.96
1031	487302.98	2217524.90
1032	487298.07	2217536.74
1033	487300.52	2217565.33
1034	487311.55	2217604.95
1035	487353.21	2217656.00
1036	487376.08	2217709.10
1037	487384.67	2217735.24
1038	487405.08	2217758.11
1039	487417.33	2217785.48
1040	487421.02	2217807.13
1041	487414.48	2217836.94
1042	487404.67	2217855.32
1043	487398.15	2217876.15
1044	487401.82	2217908.01
1045	487417.74	2217952.53
1046	487423.87	2217980.71
1047	487454.51	2218047.69
1048	487473.70	2218097.12
1049	487480.64	2218121.21
1050	487487.18	2218133.47
1051	487524.35	2218182.48

1052	487534.15	2218235.98
1053	487553.35	2218295.62
1054	487557.43	2218316.44
1055	487557.43	2218334.01
1056	487553.35	2218353.20
1057	487550.89	2218367.09
1058	487541.09	2218390.78
1059	487541.50	2218410.79
1060	487551.30	2218421.82
1061	487568.05	2218426.31
1062	487597.05	2218437.75
1063	487610.12	2218446.73
1064	487629.32	2218467.57
1065	487629.73	2218481.46
1066	487621.56	2218499.01
1067	487606.03	2218506.77
1068	487589.29	2218525.16
1069	487576.63	2218548.85
1070	487575.40	2218563.96
1071	487581.53	2218585.20
1072	487595.01	2218605.21
1073	487617.47	2218628.08
1074	487648.51	2218643.60
1075	487678.33	2218669.74
1076	487684.46	2218709.77
1077	487679.15	2218728.15
1078	487669.34	2218753.27
1079	487669.76	2218761.85
1080	487675.47	2218774.09
1081	487681.19	2218781.86
1082	487690.59	2218787.58
1083	487712.64	2218789.21
1084	487760.84	2218796.15
1085	487774.32	2218801.47
1086	487785.34	2218811.26
1087	487791.46	2218832.10
1088	487789.83	2218865.59
1089	487791.46	2218923.58
1090	487780.03	2218945.23
1091	487744.85	2218967.53
1092	487745.48	2218986.37
1093	487759.60	2219003.64
1094	487766.95	2219011.81
1095	487778.80	2219020.38
1096	487790.24	2219026.51
1097	487807.39	2219060.82
1098	487816.79	2219085.32
1099	487831.49	2219130.25
1100	487834.76	2219142.51
1101	487833.53	2219166.19
1102	487838.44	2219181.30

1103	487847.83	2219187.85
1104	487860.90	2219191.52
1105	487874.79	2219193.97
1106	487901.74	2219190.70
1107	487931.56	2219189.88
1108	487956.88	2219198.46
1109	487970.36	2219206.22
1110	487980.16	2219236.45
1111	487970.77	2219254.01
1112	487963.42	2219260.96
1113	487960.55	2219273.21
1114	487969.96	2219296.08
1115	487984.66	2219319.36
1116	487996.09	2219333.25
1117	488008.75	2219338.15
1118	488027.13	2219355.71
1119	488033.26	2219358.58
1120	488043.47	2219383.48
1121	488052.87	2219389.20
1122	488061.85	2219398.19
1123	488065.11	2219404.72
1124	488065.52	2219446.80
1125	488073.28	2219447.61
1126	488079.41	2219441.89
1127	488092.48	2219438.22
1128	488150.23	2219431.55
1129	488186.02	2219430.05
1130	488211.74	2219423.92
1131	488209.70	2219399.01
1132	488201.54	2219372.46
1133	488195.41	2219363.88
1134	488191.32	2219347.95
1135	488192.55	2219342.24
1136	488206.02	2219329.17
1137	488223.59	2219329.17
1138	488250.96	2219332.02
1139	488268.93	2219334.88
1140	488289.34	2219329.98
1141	488307.32	2219323.44
1142	488340.81	2219300.57
1143	488357.15	2219293.63
1144	488371.44	2219288.73
1145	488380.42	2219291.18
1146	488389.82	2219300.98
1147	488411.88	2219313.24
1148	488438.02	2219320.18
1149	488453.13	2219329.98
1150	488475.18	2219356.53
1151	488500.92	2219368.78
1152	488520.53	2219370.82
1153	488538.49	2219356.94

1154	488555.24	2219349.18
1155	488573.21	2219333.66
1156	488578.93	2219334.48
1157	488587.10	2219332.43
1158	488596.09	2219338.56
1159	488614.05	2219341.83
1160	488635.29	2219343.87
1161	488643.88	2219351.62
1162	488674.91	2219366.34
1163	488682.26	2219366.74
1164	488690.02	2219363.47
1165	488707.59	2219354.49
1166	488717.80	2219354.49
1167	488767.62	2219397.37
1168	488790.10	2219419.83
1169	488795.81	2219432.09
1170	488802.34	2219433.72
1171	488819.50	2219440.66
1172	488822.36	2219446.39
1173	488832.17	2219460.27
1174	488854.63	2219473.75
1175	488888.53	2219477.83
1176	488912.62	2219477.02
1177	488926.51	2219474.98
1178	488937.13	2219481.51
1179	488946.93	2219495.40
1180	488953.06	2219509.69
1181	488952.65	2219514.19
1182	488956.73	2219546.86
1183	488958.78	2219558.30
1184	488964.08	2219564.42
1185	488994.72	2219610.17
1186	488996.35	2219623.24
1187	489014.33	2219681.24
1188	489048.23	2219734.33
1189	489054.75	2219750.26
1190	489058.03	2219770.68
1191	489060.88	2219779.26
1192	489090.70	2219802.95
1193	489118.48	2219820.51
1194	489120.92	2219823.37
1195	489131.13	2219850.73
1196	489137.68	2219859.72
1197	489145.44	2219874.84
1198	489162.99	2219886.27
1199	489174.84	2219895.66
1200	489190.77	2219898.94
1201	489197.71	2219898.94
1202	489221.80	2219893.62
1203	489238.15	2219877.70
1204	489269.59	2219876.06

1205	489291.25	2219881.78
1206	489305.53	2219892.40
1207	489311.66	2219906.29
1208	489311.25	2219918.13
1209	489305.53	2219935.29
1210	489303.90	2219955.30
1211	489309.21	2219961.42
1212	489318.60	2219963.47
1213	489336.58	2219973.68
1214	489354.96	2219994.51
1215	489368.44	2220016.56
1216	489379.46	2220041.47
1217	489397.44	2220070.89
1218	489435.01	2220112.95
1219	489461.15	2220128.48
1220	489470.95	2220128.48
1221	489491.78	2220132.56
1222	489502.41	2220139.09
1223	489510.57	2220152.98
1224	489520.37	2220164.42
1225	489555.09	2220208.94
1226	489584.91	2220227.31
1227	489588.58	2220231.81
1228	489595.53	2220244.06
1229	489594.71	2220256.32
1230	489592.26	2220264.89
1231	489586.95	2220267.75
1232	489582.05	2220273.06
1233	489574.70	2220288.99
1234	489576.73	2220295.52
1235	489586.14	2220299.20
1236	489606.15	2220294.70
1237	489638.00	2220298.38
1238	489653.11	2220303.28
1239	489659.24	2220311.04
1240	489665.78	2220322.08
1241	489664.96	2220333.92
1242	489655.57	2220341.27
1243	489647.40	2220353.52
1244	489648.22	2220370.68
1245	489667.42	2220376.80
1246	489678.85	2220375.98
1247	489691.51	2220371.08
1248	489713.16	2220367.41
1249	489743.39	2220367.41
1250	489765.03	2220374.36
1251	489778.92	2220382.53
1252	489793.21	2220393.96
1253	489798.92	2220416.01
1254	489802.61	2220424.59
1255	489821.40	2220449.50

1256	489844.27	2220471.96
1257	489855.71	2220477.69
1258	489865.50	2220489.53
1259	489870.00	2220498.52
1260	489871.63	2220511.18
1261	489871.22	2220523.44
1262	489875.72	2220538.95
1263	489881.84	2220543.86
1264	489889.19	2220552.43
1265	489905.51	2220559.78
1266	489921.87	2220563.46
1267	489927.18	2220569.99
1268	489933.71	2220614.10
1269	489939.03	2220626.77
1270	489955.73	2220638.73
1271	489961.49	2220648.42
1272	489963.12	2220663.53
1273	489958.62	2220672.51
1274	489955.77	2220683.54
1275	489935.35	2220703.14
1276	489923.09	2220709.27
1277	489910.44	2220713.76
1278	489896.55	2220732.14
1279	489890.83	2220749.30
1280	489896.13	2220762.77
1281	489902.67	2220766.86
1282	489917.79	2220763.59
1283	489925.96	2220757.47
1284	489938.20	2220753.79
1285	489956.99	2220757.47
1286	489959.45	2220765.23
1287	489958.23	2220782.79
1288	489954.14	2220798.71
1289	489964.34	2220838.74
1290	489964.34	2220848.55
1291	489959.86	2220858.35
1292	489944.33	2220863.25
1293	489921.87	2220859.16
1294	489893.69	2220849.37
1295	489876.13	2220859.98
1296	489876.13	2220871.01
1297	489872.86	2220881.22
1298	489867.95	2220887.34
1299	489863.46	2220889.39
1300	489857.34	2220895.51
1301	489837.54	2220945.09
1302	489833.23	2220960.46
1303	489833.64	2220969.03
1304	489842.23	2220975.97
1305	489847.54	2220973.94
1306	489850.39	2220970.26

1307	489862.24	2220971.89
1308	489866.73	2220985.37
1309	489874.89	2220999.26
1310	489870.00	2221019.28
1311	489865.91	2221028.25
1312	489862.24	2221044.59
1313	489865.91	2221055.22
1314	489874.08	2221069.10
1315	489885.11	2221077.68
1316	489892.46	2221080.13
1317	489906.35	2221082.17
1318	489917.37	2221084.22
1319	489921.87	2221089.93
1320	489921.05	2221099.74
1321	489902.67	2221105.45
1322	489893.69	2221111.17
1323	489886.74	2221124.25
1324	489889.61	2221139.35
1325	489889.19	2221159.37
1326	489891.65	2221184.28
1327	489897.37	2221194.08
1328	489907.57	2221201.43
1329	489910.44	2221213.29
1330	489906.76	2221214.91
1331	489897.37	2221221.45
1332	489894.91	2221234.52
1333	489897.37	2221243.91
1334	489918.60	2221252.08
1335	489935.35	2221246.77
1336	489943.92	2221246.77
1337	489947.19	2221249.64
1338	489953.73	2221253.31
1339	489965.58	2221255.76
1340	489972.51	2221262.29
1341	489973.34	2221270.05
1342	489965.97	2221280.26
1343	489964.75	2221285.58
1344	489973.73	2221307.22
1345	489989.67	2221313.35
1346	490000.69	2221308.86
1347	490012.54	2221290.07
1348	490019.89	2221285.58
1349	490028.06	2221283.94
1350	490035.00	2221288.84
1351	490036.22	2221297.01
1352	490034.19	2221303.13
1353	490030.92	2221305.18
1354	490027.65	2221312.94
1355	490032.96	2221328.46
1356	490025.20	2221340.71
1357	490031.74	2221360.73

1358	490046.44	2221369.71
1359	490067.27	2221374.62
1360	490074.21	2221390.14
1361	490071.77	2221402.39
1362	490071.20	2221445.52
1363	490058.70	2221455.48
1364	490053.38	2221457.12
1365	490048.89	2221464.06
1366	490050.53	2221472.64
1367	490065.64	2221476.72
1368	490088.92	2221470.60
1369	490099.13	2221470.60
1370	490107.71	2221472.64
1371	490120.37	2221480.80
1372	490128.95	2221490.61
1373	490131.39	2221499.60
1374	490135.48	2221503.68
1375	490154.68	2221516.34
1376	490192.25	2221544.52
1377	490204.10	2221550.24
1378	490214.31	2221562.49
1379	490226.15	2221572.30
1380	490232.69	2221581.28
1381	490238.41	2221595.58
1382	490236.36	2221606.60
1383	490230.23	2221613.95
1384	490206.14	2221620.90
1385	490195.11	2221628.67
1386	490191.44	2221633.56
1387	490186.53	2221649.90
1388	490182.46	2221687.48
1389	490188.99	2221696.05
1390	490196.64	2221696.85
1391	490204.92	2221697.28
1392	490214.72	2221691.56
1393	490226.15	2221685.43
1394	490235.95	2221684.62
1395	490244.12	2221692.79
1396	490242.49	2221700.14
1397	490243.71	2221714.43
1398	490239.63	2221720.56
1399	490229.01	2221729.14
1400	490217.58	2221732.81
1401	490173.05	2221719.33
1402	490143.65	2221706.67
1403	490133.85	2221706.26
1404	490124.86	2221709.13
1405	490120.37	2221717.30
1406	490122.00	2221735.67
1407	490128.95	2221758.13
1408	490128.13	2221776.72

1409	490146.91	2221815.11
1410	490144.47	2221833.90
1411	490133.85	2221837.16
1412	490125.67	2221851.06
1413	490110.97	2221858.41
1414	490099.54	2221877.19
1415	490101.99	2221888.63
1416	490110.97	2221900.89
1417	490131.39	2221906.60
1418	490144.47	2221902.32
1419	490161.22	2221913.34
1420	490169.79	2221929.47
1421	490186.94	2221960.52
1422	490208.59	2221981.55
1423	490221.25	2222010.34
1424	490258.83	2222081.41
1425	490257.19	2222092.85
1426	490239.59	2222132.76
1427	490229.89	2222128.52
1428	490246.30	2222104.28
1429	490248.94	2222089.07
1430	490226.46	2222033.50
1431	490217.20	2222017.63
1432	490208.59	2221990.52
1433	490180.81	2221964.72
1434	490163.62	2221938.26
1435	490157.67	2221923.04
1436	490146.43	2221914.44
1437	490127.90	2221914.44
1438	490117.98	2221918.41
1439	490092.84	2221907.17
1440	490081.60	2221882.69
1441	490088.22	2221868.80
1442	490103.43	2221856.23
1443	490119.30	2221841.68
1444	490131.21	2221824.49
1445	490131.87	2221808.61
1446	490121.20	2221776.89
1447	490116.65	2221738.66
1448	490113.02	2221723.11
1449	490113.35	2221707.91
1450	490129.22	2221698.97
1451	490137.82	2221698.65
1452	490171.88	2221711.87
1453	490196.70	2221722.45
1454	490215.21	2221726.09
1455	490228.45	2221722.13
1456	490236.05	2221716.17
1457	490239.02	2221700.63
1458	490237.38	2221693.68
1459	490225.80	2221692.69

1460	490206.62	2221702.28
1461	490206.62	2221706.59
1462	490191.74	2221705.59
1463	490181.15	2221694.68
1464	490175.20	2221678.80
1465	490178.17	2221654.99
1466	490184.45	2221629.19
1467	490198.67	2221621.25
1468	490218.51	2221612.33
1469	490229.77	2221605.71
1470	490232.41	2221598.10
1471	490231.75	2221590.82
1472	490225.47	2221582.22
1473	490210.25	2221564.70
1474	490188.75	2221547.50
1475	490171.23	2221537.25
1476	490148.74	2221516.75
1477	490133.52	2221510.46
1478	490124.93	2221502.85
1479	490116.99	2221486.98
1480	490110.37	2221478.70
1481	490100.11	2221476.06
1482	490088.22	2221476.06
1483	490064.40	2221483.67
1484	490041.58	2221475.73
1485	490039.27	2221463.16
1486	490046.21	2221453.90
1487	490062.09	2221445.64
1488	490065.28	2221436.76
1489	490066.72	2221397.68
1490	490065.73	2221382.46
1491	490028.35	2221366.92
1492	490023.39	2221357.33
1493	490022.06	2221345.09
1494	490024.06	2221324.92
1495	490020.08	2221310.69
1496	490023.72	2221302.76
1497	490027.36	2221297.46
1498	490020.08	2221294.16
1499	490011.15	2221302.09
1500	490006.85	2221309.05
1501	489996.93	2221320.62
1502	489990.98	2221323.26
1503	489978.08	2221322.28
1504	489968.16	2221311.69
1505	489964.86	2221292.51
1506	489960.22	2221287.55
1507	489957.25	2221286.89
1508	489961.54	2221279.28
1509	489964.86	2221266.05
1510	489952.61	2221258.77

1511	489944.01	2221255.80
1512	489940.71	2221251.17
1513	489934.43	2221253.15
1514	489930.12	2221259.11
1515	489912.59	2221257.45
1516	489895.07	2221250.17
1517	489890.76	2221243.56
1518	489888.78	2221232.31
1519	489892.75	2221218.42
1520	489901.02	2221211.14
1521	489901.02	2221204.54
1522	489892.75	2221196.26
1523	489886.65	2221179.74
1524	489884.16	2221167.49
1525	489884.16	2221150.30
1526	489885.80	2221138.05
1527	489881.84	2221124.50
1528	489883.16	2221116.23
1529	489889.12	2221106.97
1530	489897.71	2221101.68
1531	489907.30	2221098.70
1532	489909.29	2221096.39
1533	489909.29	2221092.75
1534	489903.66	2221087.79
1535	489883.82	2221087.13
1536	489876.55	2221078.19
1537	489862.33	2221069.59
1538	489853.73	2221060.01
1539	489850.75	2221051.73
1540	489852.41	2221042.15
1541	489858.35	2221036.85
1542	489866.95	2221015.02
1543	489866.63	2221001.47
1544	489861.99	2220990.55
1545	489854.06	2220985.26
1546	489834.88	2220982.61
1547	489824.29	2220973.69
1548	489834.21	2220934.66
1549	489852.41	2220890.01
1550	489861.34	2220876.78
1551	489875.23	2220845.03
1552	489884.81	2220843.71
1553	489897.38	2220840.07
1554	489912.93	2220846.35
1555	489944.35	2220858.92
1556	489952.94	2220854.95
1557	489958.89	2220839.74
1558	489952.29	2220814.60
1559	489950.63	2220793.11
1560	489951.95	2220772.94
1561	489948.65	2220764.66

1562	489941.70	2220762.68
1563	489930.12	2220764.00
1564	489921.86	2220768.63
1565	489914.59	2220772.94
1566	489902.67	2220774.26
1567	489895.40	2220771.94
1568	489888.45	2220763.68
1569	489885.15	2220743.49
1570	489893.09	2220722.33
1571	489903.33	2220712.08
1572	489935.08	2220695.22
1573	489948.97	2220678.68
1574	489955.26	2220668.42
1575	489957.57	2220656.51
1576	489951.95	2220641.63
1577	489935.75	2220633.70
1578	489929.79	2220615.84
1579	489920.87	2220566.88
1580	489910.28	2220564.90
1581	489890.76	2220560.93
1582	489871.91	2220542.08
1583	489868.94	2220532.82
1584	489864.97	2220495.78
1585	489856.70	2220483.87
1586	489828.92	2220465.35
1587	489798.17	2220424.35
1588	489795.52	2220415.09
1589	489790.56	2220396.89
1590	489776.33	2220385.98
1591	489757.15	2220377.04
1592	489739.95	2220372.09
1593	489719.78	2220371.43
1594	489695.30	2220374.73
1595	489678.44	2220381.35
1596	489663.88	2220380.69
1597	489649.00	2220376.38
1598	489644.71	2220372.42
1599	489643.39	2220350.59
1600	489659.26	2220331.08
1601	489655.62	2220314.54
1602	489643.71	2220307.26
1603	489617.58	2220302.14
1604	489589.47	2220300.81
1605	489575.26	2220301.81
1606	489565.00	2220294.54
1607	489564.67	2220281.31
1608	489572.94	2220272.71
1609	489584.84	2220258.15
1610	489583.52	2220237.32
1611	489573.93	2220223.43
1612	489556.41	2220213.83

1613	489508.45	2220156.29
1614	489498.53	2220146.37
1615	489481.32	2220135.12
1616	489454.53	2220133.47
1617	489434.03	2220119.57
1618	489394.01	2220077.25
1619	489352.33	2219999.53
1620	489335.81	2219978.68
1621	489300.42	2219965.79
1622	489294.79	2219950.58
1623	489299.92	2219928.41
1624	489305.70	2219919.49
1625	489305.70	2219909.24
1626	489302.40	2219900.96
1627	489297.11	2219893.03
1628	489288.84	2219887.07
1629	489254.78	2219880.46
1630	489244.86	2219884.10
1631	489219.39	2219901.30
1632	489186.31	2219906.92
1633	489170.44	2219905.27
1634	489130.75	2219868.22
1635	489123.77	2219841.38
1636	489117.85	2219826.98
1637	489111.08	2219820.00
1638	489057.30	2219782.74
1639	489049.90	2219748.66
1640	489043.11	2219730.87
1641	489015.18	2219706.10
1642	489008.61	2219691.08
1643	488999.94	2219650.86
1644	488990.20	2219630.12
1645	488983.63	2219612.33
1646	488978.76	2219594.13
1647	488974.53	2219586.08
1648	488965.86	2219574.66
1649	488957.17	2219563.01
1650	488955.27	2219557.93
1651	488953.15	2219546.71
1652	488950.61	2219518.98
1653	488948.92	2219506.07
1654	488943.20	2219495.28
1655	488935.37	2219486.17
1656	488923.30	2219481.72
1657	488894.94	2219481.30
1658	488853.66	2219476.64
1659	488829.31	2219462.67
1660	488825.93	2219457.59
1661	488821.06	2219452.93
1662	488820.22	2219450.18
1663	488816.40	2219444.47

1664	488806.26	2219442.00
1665	488798.62	2219438.75
1666	488791.84	2219434.73
1667	488786.77	2219424.99
1668	488777.67	2219415.25
1669	488720.09	2219367.84
1670	488713.32	2219364.24
1671	488708.45	2219363.17
1672	488702.73	2219364.66
1673	488692.99	2219370.80
1674	488679.65	2219374.19
1675	488668.01	2219373.98
1676	488628.43	2219351.11
1677	488614.87	2219348.36
1678	488595.19	2219344.76
1679	488582.58	2219345.29
1680	488566.13	2219351.22
1681	488541.36	2219363.49
1682	488529.14	2219372.71
1683	488511.57	2219373.98
1684	488496.13	2219373.13
1685	488481.30	2219364.88
1686	488464.37	2219351.96
1687	488453.36	2219338.84
1688	488438.33	2219325.92
1689	488433.68	2219326.13
1690	488422.66	2219322.32
1691	488409.12	2219321.05
1692	488378.84	2219300.73
1693	488369.53	2219297.13
1694	488356.20	2219297.77
1695	488333.97	2219311.11
1696	488317.46	2219324.44
1697	488300.10	2219333.96
1698	488288.03	2219337.36
1699	488267.29	2219337.99
1700	488249.09	2219337.36
1701	488240.19	2219334.60
1702	488211.61	2219333.75
1703	488199.02	2219338.93
1704	488196.16	2219344.98
1705	488196.16	2219350.05
1706	488201.67	2219361.90
1707	488205.27	2219368.90
1708	488208.65	2219381.38
1709	488219.03	2219408.27
1710	488219.88	2219418.43
1711	488215.01	2219429.22
1712	488204.42	2219431.98
1713	488174.79	2219436.84
1714	488107.89	2219440.65

1715	488088.20	2219443.62
1716	488081.01	2219447.01
1717	488074.02	2219451.88
1718	488070.64	2219452.72
1719	488064.70	2219450.82
1720	488060.05	2219447.64
1721	488058.35	2219436.21
1722	488061.95	2219408.05
1723	488060.47	2219401.28
1724	488048.83	2219393.88
1725	488041.84	2219389.00
1726	488031.26	2219364.24
1727	488025.33	2219360.63
1728	488006.07	2219341.59
1729	487995.70	2219338.42
1730	487985.53	2219327.83
1731	487962.89	2219293.54
1732	487954.63	2219277.44
1733	487955.26	2219267.92
1734	487958.46	2219261.08
1735	487969.66	2219248.02
1736	487972.84	2219237.65
1737	487971.56	2219221.77
1738	487963.52	2219209.50
1739	487954.00	2219203.99
1740	487930.07	2219194.89
1741	487891.55	2219195.94
1742	487878.21	2219197.85
1743	487867.20	2219197.85
1744	487857.47	2219196.16
1745	487843.49	2219191.71
1746	487834.18	2219183.67
1747	487826.56	2219166.31
1748	487830.16	2219146.41
1749	487825.72	2219126.73
1750	487818.52	2219109.37
1751	487814.70	2219093.70
1752	487804.54	2219061.10
1753	487794.75	2219040.68
1754	487787.18	2219031.47
1755	487782.53	2219025.54
1756	487777.45	2219024.27
1757	487769.83	2219021.31
1758	487761.36	2219014.74
1759	487751.20	2219005.85
1760	487741.24	2218989.15
1761	487738.08	2218973.04
1762	487741.46	2218962.88
1763	487746.75	2218957.16
1764	487758.19	2218952.93
1765	487774.28	2218943.62

1766	487783.38	2218931.76
1767	487786.97	2218911.22
1768	487786.13	2218895.57
1769	487787.18	2218830.78
1770	487784.22	2218819.15
1771	487776.81	2218811.32
1772	487763.89	2218802.84
1773	487734.69	2218795.44
1774	487684.10	2218791.42
1775	487675.63	2218783.15
1776	487665.68	2218764.96
1777	487667.79	2218746.54
1778	487679.23	2218713.52
1779	487679.86	2218706.11
1780	487678.38	2218686.42
1781	487671.18	2218668.42
1782	487640.06	2218644.50
1783	487611.28	2218631.17
1784	487586.72	2218602.59
1785	487577.20	2218587.56
1786	487573.18	2218575.07
1787	487570.41	2218553.27
1788	487571.90	2218544.16
1789	487588.20	2218519.60
1790	487598.14	2218507.12
1791	487617.62	2218494.42
1792	487624.61	2218483.83
1793	487626.30	2218469.23
1794	487615.50	2218457.16
1795	487604.71	2218446.58
1796	487586.92	2218437.26
1797	487554.54	2218427.95
1798	487550.10	2218425.41
1799	487537.40	2218413.76
1800	487535.28	2218400.01
1801	487541.42	2218376.09
1802	487546.92	2218363.39
1803	487551.16	2218350.32
1804	487553.69	2218333.53
1805	487553.06	2218313.01
1806	487544.60	2218280.82
1807	487539.08	2218256.70
1808	487532.11	2218237.43
1809	487521.34	2218183.00
1810	487500.78	2218158.90
1811	487491.24	2218144.92
1812	487484.47	2218138.79
1813	487476.22	2218122.27
1814	487466.48	2218090.10
1815	487455.69	2218062.79
1816	487434.31	2218011.98

1817	487420.34	2217984.25
1818	487415.47	2217955.46
1819	487397.89	2217908.26
1820	487393.24	2217887.31
1821	487397.46	2217859.99
1822	487405.10	2217848.78
1823	487410.60	2217834.60
1824	487416.10	2217808.35
1825	487411.87	2217788.87
1826	487411.65	2217783.79
1827	487400.23	2217763.89
1828	487378.42	2217733.83
1829	487371.43	2217716.05
1830	487361.91	2217685.99
1831	487350.47	2217661.86
1832	487342.65	2217649.36
1833	487309.20	2217608.30
1834	487297.65	2217566.32
1835	487294.38	2217534.63
1836	487301.58	2217520.88
1837	487313.43	2217515.58
1838	487335.87	2217511.13
1839	487352.59	2217511.35
1840	487414.19	2217528.50
1841	487420.76	2217525.11
1842	487430.06	2217513.25
1843	487433.25	2217489.75
1844	487433.25	2217471.55
1845	487426.69	2217450.38
1846	487427.74	2217431.54
1847	487429.86	2217422.86
1848	487436.63	2217411.85
1849	487451.45	2217400.85
1850	487459.71	2217396.61
1851	487467.11	2217388.57
1852	487476.65	2217381.79
1853	487484.47	2217374.81
1854	487488.29	2217367.61
1855	487499.93	2217352.79
1856	487517.92	2217337.13
1857	487554.12	2217321.89
1858	487561.74	2217315.96
1859	487571.48	2217304.95
1860	487576.77	2217289.93
1861	487578.14	2217275.96
1862	487573.60	2217271.29
1863	487568.09	2217271.08
1864	487556.66	2217273.20
1865	487537.40	2217277.43
1866	487514.95	2217286.33
1867	487502.04	2217290.56

1868	487489.34	2217293.31
1869	487481.30	2217288.87
1870	487468.18	2217256.69
1871	487466.06	2217233.20
1872	487471.98	2217199.74
1873	487471.78	2217190.43
1874	487469.66	2217184.08
1875	487457.17	2217173.49
1876	487448.70	2217171.16
1877	487440.87	2217171.80
1878	487423.51	2217183.24
1879	487416.74	2217184.29
1880	487410.17	2217183.24
1881	487406.36	2217178.37
1882	487401.08	2217162.49
1883	487401.70	2217149.16
1884	487404.88	2217140.68
1885	487409.75	2217136.66
1886	487415.25	2217133.49
1887	487439.60	2217126.93
1888	487441.30	2217122.91
1889	487438.33	2217112.95
1890	487431.13	2217104.28
1891	487426.47	2217102.37
1892	487419.91	2217102.37
1893	487409.49	2217109.52
1894	487404.67	2217114.57
1895	487399.58	2217117.40
1896	487395.14	2217118.67
1897	487390.91	2217118.24
1898	487387.74	2217116.34
1899	487385.62	2217107.66
1900	487385.82	2217100.89
1901	487390.91	2217093.05
1902	487394.71	2217087.13
1903	487395.99	2217085.22
1904	487397.26	2217080.99
1905	487395.78	2217073.58
1906	487389.64	2217066.38
1907	487386.67	2217064.90
1908	487379.90	2217064.48
1909	487373.97	2217062.57
1910	487368.26	2217058.34
1911	487351.32	2217025.53
1912	487341.16	2217019.82
1913	487335.03	2217013.88
1914	487333.54	2217007.32
1915	487334.38	2216953.98
1916	487339.25	2216951.01
1917	487349.84	2216939.16
1918	487358.31	2216936.62

1919	487366.56	2216938.74
1920	487372.07	2216942.13
1921	487379.90	2216951.01
1922	487383.50	2216952.50
1923	487387.31	2216954.61
1924	487394.51	2216955.88
1925	487399.38	2216958.21
1926	487402.76	2216958.00
1927	487415.85	2216954.25
1928	487419.36	2216949.64
1929	487428.79	2216934.08
1930	487430.28	2216929.21
1931	487430.28	2216920.11
1932	487422.87	2216897.88
1933	487411.44	2216857.02
1934	487408.90	2216851.10
1935	487409.53	2216846.02
1936	487412.07	2216840.94
1937	487412.72	2216835.01
1938	487411.02	2216833.32
1939	487404.88	2216828.23
1940	487403.40	2216819.56
1941	487403.82	2216784.21
1942	487407.63	2216778.06
1943	487408.70	2216768.96
1944	487415.89	2216744.20
1945	487422.87	2216727.27
1946	487461.19	2216687.68
1947	487480.24	2216652.75
1948	487492.31	2216642.37
1949	487501.83	2216632.85
1950	487518.97	2216618.24
1951	487529.23	2216604.91
1952	487527.66	2216591.78
1953	487520.67	2216577.81
1954	487514.53	2216573.37
1955	487455.05	2216511.13
1956	487438.11	2216498.64
1957	487419.91	2216473.66
1958	487408.05	2216467.74
1959	487395.99	2216467.74
1960	487389.84	2216461.59
1961	487386.04	2216452.07
1962	487388.16	2216438.32
1963	487388.79	2216428.99
1964	487398.74	2216411.43
1965	487410.80	2216402.32
1966	487417.57	2216388.14
1967	487411.23	2216362.32
1968	487407.00	2216356.38
1969	487399.16	2216350.25

1970	487393.87	2216342.63
1971	487397.46	2216279.13
1972	487395.78	2216268.54
1973	487390.69	2216258.17
1974	487366.35	2216232.55
1975	487355.77	2216213.92
1976	487345.40	2216202.50
1977	487341.58	2216163.75
1978	487336.72	2216132.64
1979	487331.21	2216123.33
1980	487321.69	2216121.21
1981	487298.19	2216119.51
1982	487286.54	2216123.75
1983	487277.87	2216135.60
1984	487273.31	2216139.56
1985	487268.76	2216141.10
1986	487255.43	2216139.41
1987	487241.03	2216116.54
1988	487229.18	2216085.22
1989	487232.98	2216074.00
1990	487239.77	2216064.26
1991	487244.42	2216045.21
1992	487246.12	2216016.42
1993	487255.64	2215993.56
1994	487277.87	2215981.07
1995	487300.10	2215972.60
1996	487331.65	2215957.97
1997	487375.03	2215936.41
1998	487379.90	2215931.32
1999	487381.59	2215879.46
2000	487389.09	2215867.40
2001	487396.83	2215835.85
2002	487397.05	2215821.88
2003	487394.93	2215817.22
2004	487387.74	2215812.78
2005	487377.15	2215807.28
2006	487364.23	2215805.16
2007	487337.98	2215805.80
2008	487331.21	2215804.32
2009	487325.92	2215802.19
2010	487322.32	2215796.90
2011	487321.05	2215787.80
2012	487323.17	2215777.63
2013	487336.30	2215757.11
2014	487348.36	2215743.98
2015	487365.29	2215731.28
2016	487371.85	2215727.26
2017	487376.09	2215720.90
2018	487380.12	2215707.78
2019	487365.29	2215666.50
2020	487362.54	2215655.29

2021	487361.69	2215636.23
2022	487364.45	2215619.73
2023	487366.98	2215600.88
2024	487369.53	2215594.96
2025	487368.05	2215587.75
2026	487361.48	2215575.69
2027	487358.09	2215558.75
2028	487356.19	2215534.20
2029	487351.11	2215507.10
2030	487350.05	2215493.35
2031	487342.65	2215472.39
2032	487332.91	2215460.95
2033	487316.82	2215446.77
2034	487307.08	2215441.91
2035	487294.59	2215436.83
2036	487283.59	2215415.66
2037	487273.20	2215376.49
2038	487278.50	2215343.47
2039	487290.36	2215318.28
2040	487293.74	2215304.31
2041	487298.19	2215248.84
2042	487291.84	2215233.61
2043	487295.65	2215212.22
2044	487293.96	2215203.34
2045	487278.92	2215200.59
2046	487271.52	2215197.61
2047	487263.48	2215190.84
2048	487262.83	2215182.59
2049	487264.74	2215165.65
2050	487269.40	2215140.04
2051	487275.75	2215125.22
2052	487285.07	2215116.75
2053	487293.96	2215112.94
2054	487300.73	2215107.23
2055	487303.48	2215098.34
2056	487301.78	2215086.27
2057	487295.44	2215070.19
2058	487290.14	2215068.71
2059	487279.14	2215067.86
2060	487272.15	2215069.55
2061	487266.01	2215069.13
2062	487259.46	2215064.04
2063	487257.33	2215049.65
2064	487263.26	2215032.71
2065	487264.74	2215025.09
2066	487265.38	2214987.84
2067	487271.95	2214969.85
2068	487278.34	2214963.22
2069	487281.25	2214956.50
2070	487282.10	2214943.38
2071	487280.20	2214932.79

2072	487275.54	2214926.66
2073	487265.58	2214923.91
2074	487253.94	2214923.27
2075	487218.39	2214927.08
2076	487212.46	2214923.70
2077	487204.62	2214917.77
2078	487192.76	2214917.56
2079	487174.35	2214904.22
2080	487166.52	2214882.00
2081	487167.37	2214848.76
2082	487160.81	2214840.29
2083	487152.54	2214837.12
2084	487136.04	2214835.85
2085	487127.78	2214833.31
2086	487123.55	2214820.81
2087	487126.09	2214802.83
2088	487134.77	2214792.24
2089	487151.49	2214779.12
2090	487170.97	2214768.95
2091	487192.56	2214760.70
2092	487195.67	2214753.58
2093	487195.45	2214748.09
2094	487189.76	2214738.01
2095	487146.84	2214680.68
2096	487141.75	2214675.39
2097	487136.45	2214671.37
2098	487130.75	2214669.67
2099	487120.59	2214670.74
2100	487101.75	2214666.07
2101	487094.33	2214660.15
2102	487083.54	2214653.59
2103	487073.17	2214649.78
2104	487068.50	2214642.15
2105	487064.06	2214631.78
2106	487057.08	2214630.51
2107	487051.58	2214633.47
2108	487042.05	2214633.05
2109	487032.31	2214629.66
2110	487024.06	2214608.92
2111	487019.83	2214605.95
2112	487004.58	2214580.55
2113	486994.21	2214553.88
2114	486988.91	2214548.17
2115	486980.87	2214482.96
2116	486981.51	2214455.02
2117	486976.42	2214443.59
2118	486966.48	2214440.00
2119	486940.44	2214434.71
2120	486922.66	2214414.38
2121	486917.36	2214403.16
2122	486902.12	2214386.86

2123	486894.30	2214380.94
2124	486865.29	2214365.90
2125	486854.71	2214362.52
2126	486841.59	2214363.15
2127	486825.50	2214373.31
2128	486813.21	2214385.38
2129	486807.08	2214388.34
2130	486797.55	2214389.19
2131	486790.15	2214383.05
2132	486785.06	2214381.78
2133	486774.69	2214365.69
2134	486771.09	2214356.38
2135	486765.59	2214338.39
2136	486770.04	2214318.27
2137	486768.55	2214302.40
2138	486763.05	2214293.50
2139	486753.10	2214290.33
2140	486728.12	2214290.54
2141	486687.26	2214295.62
2142	486677.31	2214294.56
2143	486663.13	2214289.27
2144	486646.41	2214276.36
2145	486641.11	2214268.74
2146	486601.11	2214240.58
2147	486596.24	2214240.16
2148	486579.73	2214247.35
2149	486555.80	2214261.75
2150	486547.55	2214273.39
2151	486528.71	2214284.62
2152	486518.55	2214287.16
2153	486500.77	2214281.65
2154	486491.67	2214275.94
2155	486484.25	2214267.26
2156	486478.75	2214257.10
2157	486475.36	2214235.08
2158	486469.01	2214224.29
2159	486454.83	2214213.70
2160	486442.76	2214191.68
2161	486430.31	2214177.69
2162	486406.14	2214152.74
2163	486398.74	2214151.89
2164	486392.39	2214148.72
2165	486378.83	2214136.86
2166	486375.23	2214136.43
2167	486366.34	2214134.53
2168	486355.97	2214134.11
2169	486347.30	2214131.57
2170	486339.46	2214130.72
2171	486330.36	2214130.30
2172	486313.85	2214128.60
2173	486308.98	2214127.33

2174	486301.15	2214119.93
2175	486296.91	2214108.07
2176	486277.68	2214095.23
2177	486252.67	2214089.23
2178	486217.11	2214095.79
2179	486206.10	2214093.04
2180	486198.06	2214084.99
2181	486192.56	2214073.78
2182	486186.84	2214054.93
2183	486185.14	2214040.55
2184	486185.99	2214032.07
2185	486190.64	2214020.64
2186	486188.32	2214012.18
2187	486184.30	2214010.27
2188	486170.75	2214001.80
2189	486015.37	2213942.53
2190	485970.50	2213916.28
2191	485949.96	2213909.93
2192	485928.36	2213912.05
2193	485905.93	2213911.42
2194	485872.48	2213901.04
2195	485866.77	2213897.44
2196	485862.11	2213891.09
2197	485856.81	2213883.90
2198	485856.18	2213877.54
2199	485857.03	2213866.11
2200	485861.26	2213851.92
2201	485866.35	2213840.07
2202	485874.82	2213830.13
2203	485879.26	2213821.66
2204	485882.64	2213813.19
2205	485876.29	2213803.67
2206	485865.08	2213797.52
2207	485855.13	2213802.61
2208	485839.67	2213822.29
2209	485824.64	2213835.84
2210	485816.17	2213839.44
2211	485805.37	2213841.56
2212	485767.07	2213823.14
2213	485760.93	2213804.94
2214	485771.09	2213732.12
2215	485769.82	2213712.64
2216	485764.52	2213705.87
2217	485753.31	2213698.88
2218	485746.53	2213696.98
2219	485742.72	2213692.53
2220	485735.10	2213682.16
2221	485707.57	2213654.85
2222	485702.72	2213648.08
2223	485696.36	2213643.00
2224	485685.99	2213637.06

2225	485684.29	2213633.26
2226	485683.66	2213616.96
2227	485691.49	2213606.16
2228	485699.12	2213592.19
2229	485697.63	2213580.33
2230	485695.30	2213575.89
2231	485690.01	2213572.29
2232	485668.00	2213569.97
2233	485644.92	2213570.60
2234	485640.27	2213571.87
2235	485633.49	2213571.87
2236	485625.45	2213565.95
2237	485618.03	2213535.45
2238	485608.29	2213520.85
2239	485586.28	2213509.20
2240	485575.27	2213500.53
2241	485569.35	2213493.33
2242	485560.88	2213478.09
2243	485545.11	2213459.92
2244	485527.65	2213456.28
2245	485515.58	2213456.07
2246	485484.25	2213451.63
2247	485451.01	2213424.11
2248	485446.15	2213421.78
2249	485417.78	2213422.20
2250	485409.74	2213422.20
2251	485398.94	2213420.94
2252	485392.38	2213415.43
2253	485386.99	2213405.32
2254	485384.55	2213392.99
2255	485383.70	2213369.50
2256	485398.72	2213347.48
2257	485409.53	2213328.01
2258	485410.37	2213320.17
2259	485409.53	2213308.96
2260	485394.92	2213293.50
2261	485387.93	2213290.32
2262	485357.24	2213284.19
2263	485352.58	2213276.78
2264	485351.73	2213269.37
2265	485344.11	2213239.73
2266	485338.61	2213232.75
2267	485337.56	2213228.09
2268	485325.70	2213218.14
2269	485316.81	2213214.33
2270	485301.56	2213214.12
2271	485291.82	2213213.27
2272	485266.84	2213199.30
2273	485248.39	2213172.42
2274	485226.20	2213126.69
2275	485210.96	2213112.08

2276	485187.05	2213096.00
2277	485161.85	2213088.16
2278	485138.99	2213085.62
2279	485116.77	2213089.02
2280	485103.64	2213095.37
2281	485092.84	2213103.41
2282	485088.82	2213109.75
2283	485073.16	2213118.23
2284	485062.99	2213117.59
2285	485050.93	2213115.04
2286	485045.85	2213108.70
2287	485038.65	2213093.25
2288	485023.20	2213042.02
2289	485010.08	2213022.33
2290	485008.17	2213016.41
2291	485014.73	2212994.81
2292	485020.02	2212986.98
2293	485023.62	2212979.14
2294	485023.41	2212966.24
2295	485017.70	2212956.19
2296	485009.86	2212946.97
2297	485001.39	2212945.91
2298	484996.11	2212950.78
2299	484995.04	2212966.45
2300	484996.94	2212984.44
2301	485000.00	2213000.00
2302	484992.92	2213011.54
2303	484988.69	2213013.44
2304	484980.44	2213013.66
2305	484960.45	2213010.13
2306	484948.90	2213006.45
2307	484913.55	2213003.28
2308	484901.69	2212998.62
2309	484896.82	2212994.39
2310	484893.22	2212989.31
2311	484890.47	2212982.32
2312	484889.62	2212968.99
2313	484891.32	2212963.06
2314	484895.56	2212959.89
2315	484904.31	2212954.44
2316	484920.32	2212951.20
2317	484924.56	2212951.20
2318	484934.93	2212947.82
2319	484939.37	2212945.91
2320	484951.65	2212935.75
2321	484955.04	2212923.47
2322	484952.78	2212915.62
2323	484947.42	2212908.45
2324	484943.82	2212906.54
2325	484923.07	2212895.53
2326	484900.63	2212891.72

2327	484877.13	2212883.04
2328	484868.66	2212869.92
2329	484865.28	2212866.95
2330	484853.00	2212860.60
2331	484830.78	2212855.53
2332	484821.67	2212857.43
2333	484806.85	2212870.55
2334	484793.51	2212880.29
2335	484771.30	2212881.35
2336	484760.71	2212878.39
2337	484741.23	2212863.36
2338	484738.05	2212852.78
2339	484741.65	2212840.49
2340	484748.42	2212835.63
2341	484766.21	2212830.76
2342	484804.75	2212821.75
2343	484817.87	2212810.65
2344	484832.15	2212771.54
2345	484835.01	2212758.16
2346	484831.20	2212748.20
2347	484823.16	2212743.75
2348	484815.32	2212743.75
2349	484789.07	2212743.32
2350	484777.00	2212740.15
2351	484767.90	2212736.98
2352	484758.59	2212729.99
2353	484751.19	2212713.90
2354	484706.29	2212685.56
2355	484706.52	2212673.26
2356	484709.27	2212668.40
2357	484714.56	2212665.00
2358	484720.64	2212659.91
2359	484722.81	2212653.15
2360	484722.61	2212645.74
2361	484719.64	2212640.44
2362	484715.60	2212637.10
2363	484687.46	2212634.73
2364	484671.80	2212632.83
2365	484663.55	2212625.63
2366	484654.23	2212611.02
2367	484639.20	2212597.27
2368	484634.97	2212591.34
2369	484631.15	2212587.52
2370	484597.92	2212583.29
2371	484584.16	2212583.08
2372	484576.97	2212577.37
2373	484563.00	2212571.65
2374	484555.16	2212570.38
2375	484529.33	2212571.86
2376	484510.07	2212563.61
2377	484502.87	2212556.62

2378	484491.03	2212555.35
2379	484477.26	2212548.15
2380	484462.45	2212539.69
2381	484459.05	2212536.09
2382	484456.09	2212524.23
2383	484455.88	2212517.46
2384	484459.48	2212514.92
2385	484476.84	2212511.32
2386	484482.98	2212511.54
2387	484498.71	2212509.91
2388	484506.05	2212506.87
2389	484512.19	2212492.06
2390	484508.59	2212477.87
2391	484498.43	2212467.71
2392	484484.66	2212464.54
2393	484472.82	2212463.91
2394	484463.28	2212461.79
2395	484459.68	2212458.40
2396	484459.05	2212447.18
2397	484456.51	2212444.00
2398	484452.91	2212443.37
2399	484423.49	2212453.95
2400	484406.97	2212451.41
2401	484402.75	2212448.24
2402	484394.28	2212437.02
2403	484373.11	2212392.14
2404	484358.50	2212380.50
2405	484351.31	2212376.91
2406	484337.76	2212374.78
2407	484326.12	2212376.68
2408	484318.08	2212383.04
2409	484311.29	2212383.68
2410	484301.14	2212380.08
2411	484293.10	2212372.24
2412	484250.13	2212339.22
2413	484244.61	2212329.06
2414	484243.14	2212323.55
2415	484238.90	2212290.11
2416	484234.67	2212282.70
2417	484204.61	2212249.05
2418	484178.36	2212225.12
2419	484171.74	2212207.93
2420	484156.98	2212180.46
2421	484145.76	2212169.03
2422	484133.91	2212162.46
2423	484130.72	2212159.71
2424	484101.73	2212152.94
2425	484082.25	2212149.76
2426	484071.24	2212144.90
2427	484056.64	2212131.98
2428	484040.98	2212109.33

2429	484036.53	2212089.01
2430	484032.09	2212078.21
2431	484030.17	2212056.62
2432	484022.35	2212034.61
2433	484018.75	2212031.21
2434	484007.74	2212014.71
2435	483985.72	2211996.71
2436	483977.26	2211991.63
2437	483972.39	2211989.94
2438	483959.90	2211979.56
2439	483912.48	2211932.36
2440	483898.72	2211922.83
2441	483885.60	2211915.64
2442	483872.05	2211900.18
2443	483856.39	2211879.86
2444	483842.41	2211870.33
2445	483832.91	2211870.21
2446	483825.47	2211874.14
2447	483816.03	2211880.08
2448	483810.76	2211879.64
2449	483803.31	2211873.71
2450	483779.75	2211836.47
2451	483778.06	2211827.79
2452	483776.78	2211813.18
2453	483774.46	2211773.60
2454	483769.75	2211759.90
2455	483760.91	2211744.18
2456	483747.79	2211735.28
2457	483739.75	2211732.74
2458	483718.15	2211722.16
2459	483702.91	2211716.43
2460	483696.14	2211712.84
2461	483681.75	2211700.35
2462	483641.10	2211676.85
2463	483628.39	2211671.99
2464	483610.62	2211664.36
2465	483597.06	2211662.46
2466	483578.87	2211652.09
2467	483559.61	2211642.78
2468	483548.38	2211633.46
2469	483529.96	2211585.82
2470	483517.05	2211579.69
2471	483499.70	2211572.07
2472	483484.87	2211569.11
2473	483473.87	2211565.09
2474	483466.03	2211563.61
2475	483425.39	2211535.24
2476	483413.12	2211528.25
2477	483389.83	2211518.09
2478	483379.04	2211518.73
2479	483367.60	2211521.26

2480	483348.12	2211528.25
2481	483294.15	2211539.47
2482	483284.19	2211539.47
2483	483279.75	2211538.84
2484	483262.40	2211532.90
2485	483253.71	2211528.46
2486	483228.31	2211521.48
2487	483210.74	2211519.15
2488	483202.90	2211519.15
2489	483185.34	2211513.86
2490	483165.87	2211503.69
2491	483147.24	2211492.69
2492	483135.38	2211488.24
2493	483110.82	2211487.19
2494	483085.98	2211483.80
2495	483061.30	2211482.53
2496	483049.86	2211478.50
2497	483025.95	2211463.05
2498	483017.48	2211455.22
2499	483010.27	2211444.21
2500	483001.17	2211428.76
2501	482991.85	2211417.11
2502	482984.66	2211404.42
2503	482974.49	2211393.83
2504	482967.09	2211386.42
2505	482953.96	2211376.26
2506	482948.04	2211367.58
2507	482941.26	2211354.88
2508	482928.57	2211334.13
2509	482922.21	2211330.54
2510	482909.31	2211329.06
2511	482899.14	2211332.65
2512	482892.15	2211339.85
2513	482883.68	2211345.77
2514	482872.47	2211346.62
2515	482857.02	2211341.12
2516	482833.31	2211327.79
2517	482825.27	2211318.04
2518	482822.50	2211311.48
2519	482822.72	2211303.23
2520	482835.84	2211275.92
2521	482836.06	2211267.87
2522	482829.83	2211258.57
2523	482794.57	2211230.83
2524	482782.50	2211224.27
2525	482776.36	2211219.83
2526	482765.99	2211216.43
2527	482756.67	2211211.99
2528	482746.93	2211202.89
2529	482738.68	2211184.26
2530	482719.85	2211164.79

2531	482702.06	2211153.78
2532	482689.78	2211149.12
2533	482658.24	2211133.88
2534	482650.40	2211130.28
2535	482630.72	2211114.41
2536	482622.67	2211104.24
2537	482616.75	2211090.70
2538	482612.73	2211082.01
2539	482606.59	2211077.15
2540	482598.76	2211075.45
2541	482591.14	2211076.93
2542	482587.32	2211082.44
2543	482581.18	2211087.10
2544	482566.79	2211085.62
2545	482560.44	2211088.79
2546	482551.77	2211086.89
2547	482534.41	2211080.53
2548	482520.02	2211060.43
2549	482516.83	2211052.59
2550	482523.39	2211040.95
2551	482531.66	2211032.91
2552	482539.48	2211019.99
2553	482541.81	2211006.45
2554	482527.42	2210984.64
2555	482507.95	2210964.95
2556	482499.06	2210951.61
2557	482498.84	2210947.38
2558	482493.76	2210943.36
2559	482489.10	2210941.46
2560	482484.45	2210927.28
2561	482472.59	2210914.57
2562	482467.51	2210911.82
2563	482461.19	2210911.64
2564	482453.12	2210916.69
2565	482445.92	2210918.80
2566	482438.51	2210919.23
2567	482420.30	2210909.07
2568	482412.26	2210900.61
2569	482388.34	2210861.44
2570	482373.95	2210822.49
2571	482369.08	2210811.27
2572	482362.31	2210804.71
2573	482350.24	2210804.07
2574	482343.05	2210806.40
2575	482337.96	2210814.65
2576	482334.05	2210824.69
2577	482330.55	2210829.69
2578	482312.98	2210835.19
2579	482298.80	2210833.71
2580	482296.68	2210831.59
2581	482295.62	2210826.73

2582	482295.83	2210820.79
2583	482296.68	2210812.54
2584	482298.38	2210808.31
2585	482298.80	2210798.36
2586	482297.11	2210787.56
2587	482293.08	2210778.46
2588	482281.65	2210765.75
2589	482275.72	2210764.91
2590	482267.47	2210765.33
2591	482240.37	2210771.90
2592	482235.71	2210770.84
2593	482216.02	2210760.04
2594	482210.52	2210740.14
2595	482198.03	2210708.39
2596	482195.08	2210703.52
2597	482180.89	2210692.52
2598	482166.92	2210684.25
2599	482155.27	2210680.23
2600	482126.48	2210662.87
2601	482089.66	2210652.93
2602	482081.39	2210652.50
2603	482068.70	2210654.83
2604	482055.36	2210655.47
2605	482047.74	2210651.02
2606	482041.17	2210644.04
2607	482037.57	2210635.99
2608	481994.60	2210598.10
2609	481989.95	2210587.94
2610	481987.61	2210575.03
2611	481985.29	2210543.49
2612	481982.33	2210535.02
2613	481975.93	2210526.01
2614	481969.42	2210521.05
2615	481915.83	2210501.23
2616	481901.15	2210495.75
2617	481858.70	2210499.03
2618	481822.50	2210491.41
2619	481802.60	2210479.99
2620	481776.57	2210467.28
2621	481756.88	2210465.16
2622	481710.74	2210477.65
2623	481700.15	2210479.56
2624	481687.03	2210479.99
2625	481674.74	2210482.10
2626	481658.02	2210487.39
2627	481626.48	2210490.78
2628	481617.80	2210487.81
2629	481613.36	2210485.28
2630	481603.19	2210486.33
2631	481586.90	2210490.57
2632	481566.57	2210493.53

2633	481553.45	2210503.69
2634	481547.10	2210505.81
2635	481533.97	2210508.56
2636	481529.10	2210507.93
2637	481524.67	2210504.32
2638	481523.60	2210495.86
2639	481523.40	2210485.28
2640	481518.31	2210467.49
2641	481515.35	2210463.89
2642	481510.69	2210461.14
2643	481503.71	2210459.87
2644	481499.04	2210460.93
2645	481477.88	2210488.66
2646	481460.10	2210510.68
2647	481458.62	2210513.64
2648	481441.26	2210517.66
2649	481430.04	2210517.24
2650	481415.43	2210522.32
2651	481405.06	2210522.53
2652	481389.18	2210513.43
2653	481382.40	2210508.14
2654	481376.28	2210507.08
2655	481370.98	2210509.83
2656	481361.24	2210518.93
2657	481350.02	2210535.87
2658	481330.97	2210540.70
2659	481317.81	2210542.67
2660	481311.28	2210537.99
2661	481307.26	2210530.78
2662	481301.54	2210514.28
2663	481296.04	2210506.23
2664	481290.75	2210505.81
2665	481285.45	2210506.66
2666	481278.47	2210511.31
2667	481272.11	2210513.64
2668	481259.21	2210517.24
2669	481247.35	2210516.18
2670	481240.58	2210512.58
2671	481232.96	2210512.58
2672	481215.82	2210521.68
2673	481210.73	2210524.22
2674	481204.59	2210525.28
2675	481199.31	2210526.13
2676	481193.16	2210526.97
2677	481178.55	2210519.35
2678	481163.94	2210508.35
2679	481143.63	2210493.10
2680	481140.45	2210485.91
2681	481124.79	2210478.49
2682	481089.22	2210478.49
2683	481048.37	2210495.64

2684	481038.00	2210497.34
2685	481025.71	2210498.39
2686	480971.53	2210497.13
2687	480963.48	2210493.95
2688	480954.59	2210485.49
2689	480906.12	2210476.80
2690	480900.40	2210478.49
2691	480887.69	2210484.22
2692	480868.85	2210488.03
2693	480863.14	2210488.66
2694	480857.64	2210490.35
2695	480817.42	2210510.47
2696	480793.08	2210531.43
2697	480762.59	2210537.56
2698	480712.84	2210551.53
2699	480710.09	2210556.61
2700	480707.77	2210570.16
2701	480706.70	2210572.91
2702	480683.84	2210587.10
2703	480679.19	2210593.87
2704	480670.30	2210609.95
2705	480641.51	2210637.48
2706	480625.63	2210654.62
2707	480622.88	2210656.31
2708	480615.89	2210657.58
2709	480592.48	2210656.05
2710	480582.24	2210656.31
2711	480576.31	2210659.70
2712	480573.97	2210673.04
2713	480569.54	2210680.02
2714	480562.55	2210682.56
2715	480558.73	2210683.41
2716	480554.93	2210687.64
2717	480553.23	2210694.42
2718	480559.38	2210704.79
2719	480569.67	2210715.92
2720	480576.25	2210726.23
2721	480578.88	2210733.90
2722	480578.66	2210744.21
2723	480572.07	2210751.58
2724	480550.37	2210759.35
2725	480536.55	2210768.12
2726	480526.13	2210786.71
2727	480522.96	2210801.11
2728	480517.88	2210811.27
2729	480513.01	2210821.00
2730	480512.16	2210832.65
2731	480509.84	2210841.33
2732	480507.72	2210843.65
2733	480496.08	2210847.67
2734	480430.03	2210859.53

2735	480415.01	2210868.85
2736	480409.49	2210873.08
2737	480407.81	2210876.90
2738	480409.92	2210886.84
2739	480420.30	2210898.27
2740	480428.55	2210912.03
2741	480428.77	2210923.67
2742	480421.35	2210943.78
2743	480415.43	2210950.98
2744	480405.69	2210954.37
2745	480392.15	2210958.39
2746	480376.69	2210959.66
2747	480368.64	2210962.63
2748	480361.23	2210967.92
2749	480357.00	2210974.69
2750	480354.03	2210983.16
2751	480353.83	2210991.20
2752	480350.23	2211010.89
2753	480343.24	2211026.55
2754	480334.99	2211033.97
2755	480328.00	2211034.18
2756	480318.26	2211034.18
2757	480311.06	2211030.57
2758	480309.16	2211027.19
2759	480309.16	2211024.22
2760	480302.17	2211015.55
2761	480298.37	2211048.57
2762	480274.66	2211060.00
2763	480242.91	2211055.76
2764	480218.35	2211054.92
2765	480195.48	2211057.46
2766	480193.79	2211036.72
2767	480190.82	2211024.43
2768	480172.62	2211026.98
2769	480155.27	2211026.98
2770	480137.91	2211022.32
2771	480131.14	2211018.51
2772	480123.93	2211016.82
2773	480115.05	2211017.66
2774	480110.81	2211020.63
2775	480107.84	2211026.13
2776	480104.04	2211044.34
2777	480097.25	2211057.46
2778	480087.10	2211062.55
2779	480076.09	2211064.66
2780	480040.11	2211068.47
2781	480008.78	2211066.78
2782	479990.15	2211070.59
2783	479982.10	2211073.55
2784	479974.48	2211077.36
2785	479962.63	2211079.05

2786	479948.65	2211076.51
2787	479927.07	2211065.09
2788	479910.77	2211042.34
2789	479884.30	2211025.28
2790	479857.42	2211019.99
2791	479830.74	2211004.54
2792	479825.45	2211012.38
2793	479810.21	2211016.61
2794	479805.34	2211017.03
2795	479798.57	2211015.34
2796	479794.54	2211005.59
2797	479791.81	2211004.11
2798	479788.41	2210998.61
2799	479780.58	2211000.94
2800	479773.60	2211000.52
2801	479769.58	2210998.40
2802	479767.25	2210995.01
2803	479746.29	2210996.07
2804	479727.23	2210994.59
2805	479716.02	2210999.88
2806	479705.85	2211001.36
2807	479699.93	2211000.94
2808	479692.31	2211002.42
2809	479662.24	2211020.42
2810	479647.64	2211029.73
2811	479622.44	2211048.78
2812	479608.69	2211058.09
2813	479587.09	2211068.26
2814	479553.01	2211090.70
2815	479519.57	2211096.20
2816	479506.87	2211095.78
2817	479489.93	2211092.60
2818	479466.01	2211076.30
2819	479454.37	2211062.33
2820	479424.51	2211056.40
2821	479413.30	2211057.45
2822	479389.81	2211064.45
2823	479383.24	2211064.45
2824	479377.10	2211062.12
2825	479367.78	2211059.79
2826	479360.59	2211058.72
2827	479355.72	2211058.72
2828	479348.83	2211059.12
2829	479316.47	2211079.74
2830	479311.05	2211085.83
2831	479311.27	2211097.26
2832	479307.88	2211106.78
2833	479303.22	2211112.08
2834	479286.29	2211120.76
2835	479278.45	2211122.66
2836	479268.72	2211123.30

2837	479254.53	2211125.20
2838	479219.61	2211138.33
2839	479207.34	2211139.81
2840	479199.72	2211138.54
2841	479182.78	2211122.66
2842	479178.33	2211118.22
2843	479118.21	2211105.93
2844	479062.75	2211108.47
2845	479028.88	2211123.08
2846	479016.39	2211140.23
2847	479006.22	2211150.60
2848	478996.92	2211155.04
2849	478978.92	2211159.91
2850	478934.67	2211165.63
2851	478857.97	2211155.40
2852	478821.01	2211163.28
2853	478786.92	2211181.29
2854	478765.34	2211180.24
2855	478729.36	2211181.08
2856	478721.09	2211178.54
2857	478713.27	2211173.04
2858	478695.91	2211163.30
2859	478685.52	2211158.85
2860	478681.08	2211157.37
2861	478671.34	2211156.32
2862	478657.15	2211156.32
2863	478652.08	2211155.05
2864	478606.00	2211122.06
2865	478593.93	2211106.06
2866	478576.72	2211085.41
2867	478566.62	2211078.97
2868	478532.90	2211062.55
2869	478490.36	2211062.76
2870	478479.99	2211060.01
2871	478471.52	2211054.71
2872	478464.53	2211052.17
2873	478426.64	2211051.74
2874	478419.86	2211044.55
2875	478413.72	2211033.54
2876	478402.81	2211020.75
2877	478384.29	2211009.20
2878	478373.72	2211007.30
2879	478354.02	2211007.51
2880	478340.90	2211004.33
2881	478301.95	2210997.77
2882	478290.73	2210995.02
2883	478275.70	2210988.46
2884	478234.63	2210974.05
2885	478223.84	2210972.78
2886	478212.19	2210972.57
2887	478200.76	2210973.21

2888	478175.78	2210967.28
2889	478164.56	2210963.69
2890	478133.87	2210961.99
2891	478127.73	2210960.72
2892	478120.75	2210958.18
2893	478105.50	2210950.98
2894	478064.98	2210936.42
2895	478040.94	2210927.70
2896	478028.88	2210920.92
2897	478010.03	2210916.48
2898	478000.93	2210916.48
2899	477990.13	2210918.80
2900	477982.94	2210927.07
2901	477965.78	2210943.15
2902	477948.01	2210952.67
2903	477934.03	2210957.55
2904	477923.66	2210954.37
2905	477897.84	2210943.99
2906	477891.91	2210938.49
2907	477883.88	2210934.89
2908	477877.31	2210934.89
2909	477861.85	2210934.47
2910	477841.11	2210927.07
2911	477812.53	2210911.40
2912	477801.50	2210904.20
2913	477774.00	2210894.67
2914	477758.45	2210883.88
2915	477750.71	2210877.32
2916	477718.37	2210843.22
2917	477713.04	2210838.57
2918	477699.39	2210830.42
2919	477692.93	2210827.78
2920	477660.02	2210818.88
2921	477622.43	2210819.73
2922	477602.64	2210814.65
2923	477510.57	2210765.02
2924	477479.76	2210749.04
2925	477470.67	2210749.14
2926	477423.67	2210754.33
2927	477399.86	2210759.94
2928	477325.97	2210783.86
2929	477318.04	2210786.93
2930	477314.43	2210787.56
2931	477270.62	2210773.38
2932	477229.12	2210760.36
2933	477137.12	2210731.05
2934	476897.00	2210657.48
2935	476814.64	2210642.24
2936	476811.99	2210643.08
2937	476810.52	2210645.62
2938	476787.44	2210678.02

2939	476762.68	2210701.29
2940	476744.26	2210714.52
2941	476711.13	2210746.28
2942	476708.49	2210746.39
2943	476652.50	2210740.04
2944	476604.12	2210727.02
2945	476602.95	2210724.27
2946	476602.95	2210720.56
2947	476613.32	2210661.97
2948	476619.68	2210618.42
2949	476619.27	2210609.10
2950	476615.62	2210598.59
2951	476609.31	2210587.31
2952	476599.16	2210572.70
2953	476573.96	2210555.12
2954	476496.91	2210521.89
2955	476467.05	2210496.91
2956	476443.98	2210470.66
2957	476440.38	2210463.47
2958	476427.41	2210432.37
2959	476414.13	2210422.40
2960	476373.91	2210384.51
2961	476353.17	2210362.71
2962	476342.38	2210358.05
2963	476298.12	2210350.64
2964	476202.66	2210346.19
2965	476166.26	2210349.80
2966	476145.08	2210364.19
2967	476141.06	2210365.46
2968	476129.84	2210376.68
2969	476120.10	2210379.86
2970	476110.36	2210381.55
2971	476090.47	2210388.11
2972	476083.90	2210388.32
2973	476077.13	2210384.93
2974	476059.56	2210379.22
2975	476054.06	2210372.02
2976	476045.58	2210367.78
2977	476029.49	2210368.21
2978	476003.68	2210365.24
2979	475995.21	2210362.70
2980	475986.74	2210361.43
2981	475780.56	2210363.13
2982	475617.12	2210346.61
2983	475248.38	2210311.48
2984	474849.13	2210436.80
2985	474841.51	2210438.91
2986	474831.78	2210445.68
2987	474478.27	2210683.62
2988	474440.15	2210712.41
2989	474412.22	2210726.81

2990	474373.27	2210723.42
2991	473984.61	2210705.64
2992	473868.17	2210661.97
2993	473807.64	2210641.71
2994	473788.59	2210629.43
2995	473750.91	2210616.73
2996	473740.33	2210606.57
2997	473720.01	2210593.02
2998	473673.86	2210548.56
2999	473658.62	2210527.39
3000	473638.73	2210488.87
3001	473633.21	2210460.51
3002	473571.82	2210357.63
3003	473564.20	2210328.42
3004	473559.54	2210291.58
3005	473558.70	2210273.80
3006	473566.32	2210258.13
3007	473564.20	2210230.61
3008	473560.82	2210221.72
3009	473535.41	2210211.56
3010	473526.09	2210203.51
3011	473516.78	2210187.00
3012	473515.08	2210178.54
3013	473506.19	2210161.18
3014	473503.66	2210145.09
3015	473497.88	2210135.65
3016	473487.99	2210126.46
3017	473471.91	2210117.15
3018	473470.63	2210103.60
3019	473475.71	2210095.56
3020	473479.53	2210083.71
3021	473481.22	2210067.62
3022	473479.53	2210045.60
3023	473474.44	2210024.43
3024	473462.17	2209996.91
3025	473450.78	2209988.06
3026	473448.20	2209979.14
3027	473448.62	2209966.00
3028	473441.00	2209957.54
3029	473433.79	2209954.58
3030	473425.33	2209952.52
3031	473423.44	2209951.45
3032	473418.99	2209949.87
3033	473415.26	2209948.09
3034	473403.02	2209941.90
3035	473400.51	2209940.33
3036	473397.92	2209937.98
3037	473396.89	2209937.37
3038	473392.54	2209932.77
3039	473391.79	2209931.29
3040	473388.61	2209926.24

3041	473386.98	2209924.35
3042	473381.98	2209917.34
3043	473379.28	2209914.15
3044	473371.06	2209910.15
3045	473370.08	2209908.57
3046	473369.43	2209906.37
3047	473367.83	2209903.87
3048	473366.36	2209901.62
3049	473364.93	2209898.92
3050	473362.58	2209896.87
3051	473357.89	2209892.94
3052	473355.95	2209888.63
3053	473355.74	2209880.97
3054	473356.05	2209870.04
3055	473356.65	2209865.24
3056	473356.46	2209853.81
3057	473354.52	2209850.54
3058	473353.70	2209847.48
3059	473350.83	2209844.92
3060	473348.70	2209843.80
3061	473347.26	2209842.27
3062	473341.54	2209830.22
3063	473339.31	2209824.81
3064	473339.20	2209822.06
3065	473338.59	2209819.09
3066	473335.82	2209814.71
3067	473332.66	2209810.62
3068	473327.96	2209806.54
3069	473326.64	2209804.49
3070	473326.74	2209801.53
3071	473327.56	2209800.21
3072	473326.64	2209795.82
3073	473324.80	2209794.18
3074	473322.36	2209788.87
3075	473321.33	2209784.89
3076	473322.55	2209776.82
3077	473322.45	2209770.19
3078	473318.27	2209753.85
3079	473310.72	2209748.23
3080	473304.28	2209739.60
3081	473301.66	2209730.05
3082	473300.60	2209715.09
3083	473301.00	2209709.79
3084	473302.23	2209707.33
3085	473305.50	2209704.89
3086	473308.76	2209703.25
3087	473314.08	2209702.23
3088	473317.96	2209700.80
3089	473320.01	2209698.36
3090	473320.61	2209695.29
3091	473320.01	2209691.40

3092	473316.07	2209684.12
3093	473307.95	2209678.95
3094	473301.01	2209675.89
3095	473295.09	2209676.10
3096	473286.92	2209673.44
3097	473281.61	2209672.62
3098	473279.57	2209671.60
3099	473276.10	2209669.35
3100	473270.25	2209654.70
3101	473263.63	2209640.34
3102	473263.63	2209630.75
3103	473261.05	2209625.36
3104	473254.45	2209622.38
3105	473253.83	2209618.91
3106	473250.57	2209609.72
3107	473243.83	2209599.51
3108	473245.26	2209597.26
3109	473246.68	2209590.32
3110	473245.46	2209587.86
3111	473245.05	2209584.60
3112	473244.44	2209580.31
3113	473242.68	2209577.78

Водоохранная зона р.Пукстерь (контур 187)
Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	473200,91	2209485,29
2	473241,58	2209476,64
3	473283,89	2209485,38
4	473317,53	2209509,82
5	473339,55	2209548,26
6	473347,44	2209575,44
7	473358,22	2209590,67
8	473391,86	2209616,01
9	473409,31	2209643,19
10	473417,96	2209664,28
11	473422,31	2209705,64
12	473419,88	2209719,45
13	473421,37	2209745,94
14	473422,63	2209761,04
15	473435,53	2209787,22
16	473450,19	2209814,71
17	473457,28	2209850,00
18	473475,54	2209861,33
19	473490,08	2209868,58
20	473518,91	2209890,73
21	473528,45	2209902,09
22	473546,62	2209935,07

23	473563,42	2209968,31
24	473573,87	2209999,27
25	473581,32	2210028,40
26	473582,96	2210046,37
27	473584,20	2210060,55
28	473587,70	2210081,35
29	473595,05	2210095,24
30	473601,76	2210111,11
31	473604,99	2210124,23
32	473638,56	2210148,62
33	473656,88	2210177,86
34	473668,22	2210216,42
35	473670,67	2210240,52
36	473670,63	2210261,11
37	473665,29	2210288,76
38	473665,5	2210303,44
39	473668,47	2210315,28
40	473677,24	2210330,76
41	473702,02	2210370,9
42	473723,48	2210411,32
43	473739,22	2210457,47
44	473752,51	2210479,21
45	473801,8	2210520,97
46	473836,79	2210534,17
47	474006,56	2210595,42
48	474382,06	2210614,37
49	474798,09	2210341,86
50	475219,72	2210211,24
51	475249,16	2210206,81
52	475788,41	2210257,95
53	475999,69	2210254,66
54	476012,61	2210255,47
55	476058,75	2210261,41
56	476095,03	2210273,61
57	476124,08	2210256,51
58	476153,95	2210248,45
59	476191,53	2210244,37
60	476313,45	2210248,83
61	476392,49	2210263,86
62	476442,65	2210302,65
63	476491,4	2210351,27
64	476504,54	2210363,46
65	476530,8	2210408,68
66	476557,14	2210434,22
67	476618,99	2210461,29
68	476653,99	2210482,77
69	476681,72	2210510,5
70	476707,86	2210549,71
71	476721,83	2210593,97
72	476732,12	2210580,05
73	476771,86	2210548,14

74	476812,53	2210539,49
75	476831,42	2210541,29
76	476916,39	2210557,63
77	477314,29	2210680,59
78	477369,29	2210662,65
79	477402,19	2210655,05
80	477479,51	2210646,29
81	477520,18	2210654,95
82	477636,91	2210717,84
83	477657,86	2210717,38
84	477686,17	2210720,83
85	477725,38	2210731,45
86	477767,06	2210752,05
87	477785,61	2210766,38
88	477818,57	2210798,71
89	477868,64	2210821,54
90	477883,11	2210831,49
91	477924,48	2210838,84
92	477958,14	2210819,4
93	477996,6	2210811,7
94	478048,67	2210818,39
95	478083,4	2210832,68
96	478154,39	2210859,69
97	478189,44	2210863,58
98	478215,55	2210869,97
99	478242,97	2210870,54
100	478275,8	2210876,83
101	478329,42	2210896,86
102	478365,78	2210904,01
103	478382,16	2210904,01
104	478422,83	2210912,66
105	478478,28	2210950,89
106	478502,41	2210955,69
107	478535,26	2210959,58
108	478573,96	2210968,21
109	478619,24	2210989,55
110	478650,89	2211013,07
111	478677,83	2211046,04
112	478690,45	2211054,73
113	478725,08	2211063,18
114	478753,76	2211077,39
115	478775,29	2211071,62
116	478799,62	2211063,16
117	478859,22	2211052,89
118	478935,33	2211061,97
119	478947,91	2211060,57
120	478988,45	2211028,86
121	479024,04	2211013,6
122	479057,56	2211005,69
123	479113,11	2211002,42
124	479140,12	2211004,5

125	479200,56	2211017,58
126	479220,1	2211023,97
127	479231,88	2211016,58
128	479251,1	2211000,04
129	479293,84	2210971,83
130	479308,26	2210963,93
131	479348,93	2210955,28
132	479375,13	2210956,57
133	479404,07	2210955,09
134	479423,27	2210953,23
135	479444,05	2210955,42
136	479476,71	2210962,36
137	479496,6	2210968,82
138	479521,34	2210986,79
139	479561,92	2210964,57
140	479573	2210956,13
141	479631,94	2210917,97
142	479645,21	2210910,83
143	479663,82	2210903,65
144	479698,95	2210897,28
145	479725,91	2210892,37
146	479743,17	2210893,54
147	479759,41	2210892,37
148	479779,12	2210894,48
149	479793,49	2210891,73
150	479812,33	2210889,94
151	479853	2210898,59
152	479871,44	2210907,6
153	479891,07	2210918,29
154	479911,02	2210923,01
155	479924,5	2210927,92
156	479952,74	2210943,77
157	479975,03	2210960,63
158	479992,05	2210961,99
159	480014,51	2210961,17
160	480024,43	2210961,33
161	480041,37	2210942,13
162	480077,23	2210920,61
163	480119,44	2210911,26
164	480151,72	2210916,62
165	480167,67	2210922,06
166	480186,1	2210915,21
167	480204,19	2210910,23
168	480225,02	2210906,56
169	480256,36	2210904,35
170	480280,44	2210903,4
171	480305,97	2210879,76
172	480309,4	2210847,09
173	480332,74	2210805,36
174	480377,8	2210772,48
175	480410,34	2210759,23

176	480427,6	2210755,56
177	480444,79	2210719,31
178	480452,84	2210667,12
179	480471,28	2210628,48
180	480484,38	2210612,96
181	480491,17	2210599,62
182	480502,87	2210584,43
183	480536,52	2210560
184	480577,19	2210551,34
185	480593,81	2210536,28
186	480606,33	2210518,96
187	480621,47	2210506,1
188	480635,73	2210481,39
189	480669,37	2210456,96
190	480682,56	2210452,16
191	480716,86	2210442,35
192	480747,17	2210435,16
193	480815,33	2210397,75
194	480852,66	2210387,25
195	480904,46	2210373,15
196	480925,42	2210375,37
197	480972,49	2210384,48
198	481002,78	2210395,56
199	481028,22	2210393,87
200	481082,43	2210375,98
201	481126,24	2210374,79
202	481182,57	2210390,44
203	481210,56	2210410,8
204	481232,02	2210406,23
205	481254,38	2210408,89
206	481289,61	2210402,56
207	481337,13	2210411,19
208	481375,8	2210402,97
209	481406,86	2210408,62
210	481414,63	2210398,23
211	481452,68	2210368,13
212	481502	2210355,58
213	481515,17	2210356,12
214	481550,84	2210364,64
215	481582,54	2210385,35
216	481613,1	2210382,14
217	481635,68	2210385,62
218	481661,83	2210379,26
219	481708,1	2210370,62
220	481731,8	2210364,91
221	481780	2210363,03
222	481858,19	2210393,96
223	481892,74	2210392,87
224	481936,36	2210399,16
225	482012,35	2210426,2
226	482045,63	2210449,19

227	482074,38	2210488,63
228	482087,61	2210531,9
229	482088,73	2210543,95
230	482111,06	2210552,26
231	482149,46	2210561,65
232	482200,45	2210586,68
233	482224,45	2210597,66
234	482262,03	2210625,31
235	482290,73	2210663,71
236	482324,82	2210670,97
237	482358,47	2210695,4
238	482378,51	2210703,28
239	482407,33	2210711,81
240	482440,97	2210736,25
241	482453,91	2210751,59
242	482472,38	2210784,93
243	482478,42	2210805,81
244	482511,43	2210815,24
245	482544,08	2210838,59
246	482572,85	2210866,23
247	482590,18	2210893,12
248	482622,98	2210934,24
249	482637,72	2210963,53
250	482643	2210982,23
251	482687,62	2211010,81
252	482707,51	2211040,15
253	482750,76	2211063,45
254	482772,58	2211075,24
255	482799,12	2211096,18
256	482809,86	2211108,16
257	482820,04	2211120,72
258	482850,18	2211144,32
259	482861,75	2211152,43
260	482896,47	2211180,61
261	482931,41	2211228,47
262	482960,72	2211234,7
263	483002,12	2211262,81
264	483009,63	2211272,23
265	483017,37	2211283,26
266	483026,05	2211295,64
267	483052,29	2211324,02
268	483072,01	2211348,38
269	483083,15	2211365,58
270	483095,71	2211380,2
271	483109,77	2211381,82
272	483122,22	2211383,3
273	483139,63	2211384,83
274	483153,52	2211387,29
275	483166,82	2211390,59
276	483179,48	2211394,67
277	483211,64	2211408,53

278	483230,76	2211415,94
279	483252,83	2211420,43
280	483286,25	2211429,22
281	483311,88	2211428,7
282	483336,25	2211422,51
283	483348,7	2211418,71
284	483377,91	2211414,34
285	483403,92	2211416,53
286	483430,25	2211423,01
287	483451,9	2211431,59
288	483467,57	2211439,45
289	483486,77	2211451,3
290	483511,05	2211468
291	483530,44	2211473,42
292	483544,78	2211478,55
293	483574,34	2211492,23
294	483606,6	2211516,04
295	483625,63	2211547,07
296	483636,1	2211565,44
297	483672,21	2211576,34
298	483690,42	2211584,23
299	483719,01	2211600,16
300	483730,91	2211607,94
301	483749,7	2211622,24
302	483779,93	2211634,87
303	483811,5	2211651,25
304	483838,59	2211672,48
305	483854,39	2211696,02
306	483865	2211718,07
307	483870,45	2211730,54
308	483878,58	2211770,03
309	483896,53	2211781,17
310	483913,69	2211792,6
311	483932,54	2211808,9
312	483950,08	2211830,24
313	483976,49	2211851,97
314	484019,49	2211892,03
315	484030,58	2211901,59
316	484049,28	2211913,39
317	484072,9	2211930,81
318	484086,92	2211943,67
319	484098,2	2211958,89
320	484110,05	2211978,5
321	484124,22	2212005,35
322	484130,58	2212020,54
323	484135,43	2212048,19
324	484146,76	2212055,67
325	484171,29	2212064,02
326	484199,46	2212079,25
327	484213,76	2212090,28
328	484227,02	2212102,56

329	484244,31	2212125,66
330	484262,4	2212156,72
331	484272,33	2212168,84
332	484291,94	2212190,08
333	484304,19	2212204,25
334	484317,83	2212220,44
335	484336,44	2212253,96
336	484340,29	2212270,44
337	484375,54	2212274,99
338	484398,81	2212282,55
339	484420,2	2212295,49
340	484439,81	2212311,01
341	484452,06	2212322,5
342	484463,31	2212340,56
343	484493,98	2212347,08
344	484505,87	2212352,72
345	484523,32	2212365,76
346	484537,25	2212370,68
347	484578,28	2212398,06
348	484593,32	2212416,7
349	484610,09	2212447,97
350	484615,3	2212481,6
351	484637,72	2212484,21
352	484649,93	2212486,23
353	484674,1	2212493,51
354	484707,74	2212517,94
355	484720,68	2212531,62
356	484742,98	2212537,36
357	484760,7	2212543,34
358	484790,75	2212563,99
359	484821,66	2212610,32
360	484825,52	2212639,34
361	484841,79	2212642,09
362	484866,89	2212649,53
363	484886,65	2212661,2
364	484898,5	2212670,19
365	484912,38	2212682,95
366	484933,17	2212718,96
367	484938,06	2212749,87
368	484937,51	2212764
369	484934,65	2212784,95
370	484952,52	2212795,44
371	484967,09	2212800,07
372	484988,28	2212809,73
373	485003,8	2212819,12
374	485026,33	2212837,75
375	485042,16	2212848,46
376	485080,8	2212870,93
377	485092,5	2212882,27
378	485106,67	2212900,78
379	485121,05	2212928,9

380	485125,62	2212951,75
381	485126,84	2212966,86
382	485126,98	2212983,76
383	485159,21	2212982,75
384	485191,85	2212987,56
385	485203,94	2212991,47
386	485220,53	2212996,62
387	485253,09	2213013,78
388	485276,78	2213032,57
389	485299,24	2213054,1
390	485319,72	2213083,79
391	485329,6	2213105,75
392	485362,73	2213121,27
393	485375,91	2213128,36
394	485397,89	2213143,78
395	485413,12	2213157,55
396	485422,01	2213169
397	485436,45	2213193,68
398	485448,47	2213205,72
399	485468,08	2213220,84
400	485477,67	2213229,27
401	485508,24	2213275,25
402	485513,11	2213308,55
403	485512,7	2213325,71
404	485523,33	2213349,91
405	485558,85	2213356,65
406	485576,41	2213361,95
407	485588,18	2213366,33
408	485621,83	2213390,76
409	485639,94	2213411,46
410	485681,98	2213448,85
411	485693,18	2213461,99
412	485730,32	2213476,2
413	485748,62	2213486,79
414	485759,24	2213494,55
415	485774,59	2213508,4
416	485795,38	2213544,41
417	485798,51	2213556,62
418	485802,29	2213580,4
419	485802,57	2213603,29
420	485811,34	2213611,74
421	485838,5	2213633,89
422	485852,35	2213651,37
423	485868,28	2213681,55
424	485870,92	2213694,1
425	485895,23	2213698,04
426	485909,94	2213702,93
427	485952,66	2213730,89
428	485961,81	2213742,72
429	485968,96	2213753,55
430	485980,6	2213777,73

431	485985,38	2213803,84
432	486007,24	2213820,11
433	486036,07	2213836
434	486058,34	2213848,64
435	486106,36	2213866,73
436	486136,03	2213877,41
437	486167,85	2213889,9
438	486218,13	2213910,26
439	486237,79	2213920,91
440	486251,27	2213930,31
441	486268,39	2213945,43
442	486289,18	2213981,44
443	486298,99	2213994,19
444	486310,83	2213998,27
445	486330,34	2214007,47
446	486345,05	2214016,46
447	486360,53	2214027,15
448	486371,91	2214032,09
449	486389,27	2214034,15
450	486401,52	2214036,6
451	486422,62	2214043,32
452	486444,06	2214058,04
453	486482,4	2214083,59
454	486499,21	2214101,58
455	486515,59	2214118,77
456	486527,93	2214134,64
457	486542,01	2214151,36
458	486553,33	2214145,9
459	486596,79	2214135,96
460	486637,46	2214144,61
461	486659,1	2214155,12
462	486675,54	2214165,22
463	486688,16	2214174,79
464	486699,14	2214182,74
465	486714,81	2214188,64
466	486733,9	2214187,36
467	486751,82	2214187,42
468	486801,44	2214196,07
469	486817,09	2214204,8
470	486836,03	2214219,83
471	486844,48	2214228,48
472	486858,69	2214248,88
473	486900,7	2214266,74
474	486912,76	2214272,75
475	486924,46	2214278,6
476	486936,43	2214283,08
477	486960,98	2214298,62
478	486978,54	2214313,72
479	486987,64	2214322,62
480	487001,34	2214340
481	487022,41	2214345,56

482	487056,05	2214369,99
483	487072,87	2214395,75
484	487078,59	2214408,41
485	487087,45	2214448,14
486	487087,65	2214462,43
487	487087,89	2214484,07
488	487089,13	2214498,36
489	487090,4	2214514,97
490	487098,1	2214533,31
491	487140,59	2214563,49
492	487173,32	2214574,28
493	487184,12	2214579,89
494	487213,53	2214601
495	487229,91	2214618,57
496	487269,35	2214667,45
497	487281,35	2214684,93
498	487292,7	2214708,66
499	487295,79	2214720,66
500	487299,14	2214740,16
501	487299,91	2214768,81
502	487287,06	2214808,35
503	487277,73	2214818,72
504	487301,53	2214823,16
505	487314,18	2214828,07
506	487352,37	2214854,4
507	487362,97	2214867,87
508	487375,8	2214890,69
509	487380,51	2214903,08
510	487385,41	2214933,98
511	487385,41	2214959,71
512	487374,23	2215002,9
513	487390,6	2215029,6
514	487397,68	2215046,09
515	487402,17	2215057,47
516	487407,06	2215088,37
517	487406,51	2215109,45
518	487398,98	2215138,36
519	487389,99	2215157,57
520	487394,91	2215179,41
521	487397,36	2215193,3
522	487398,34	2215221,16
523	487400,5	2215247,87
524	487400,11	2215263,39
525	487400,11	2215277,27
526	487396,54	2215312,92
527	487393,63	2215332,11
528	487384,27	2215361,56
529	487394,39	2215375,98
530	487405,42	2215385,38
531	487414,86	2215394,56
532	487428,77	2215414,38

533	487439,11	2215433,75
534	487445,05	2215447,17
535	487449,29	2215459,02
536	487454,78	2215501,2
537	487459,31	2215533,91
538	487467,51	2215560,45
539	487472,41	2215591,35
540	487471,85	2215604,68
541	487468,43	2215622,12
542	487464,68	2215641,13
543	487475,37	2215666,91
544	487482,48	2215715,77
545	487480,23	2215728,83
546	487477,37	2215740,67
547	487488,79	2215773,42
548	487495,69	2215790,81
549	487500,52	2215825,38
550	487499,71	2215847,44
551	487494,65	2215875,4
552	487486,03	2215901,24
553	487486,3	2215926,68
554	487477,89	2215966,8
555	487470,03	2215983,22
556	487449,58	2216008,21
557	487435,27	2216020,25
558	487420,89	2216028,95
559	487394,51	2216042,02
560	487405,17	2216051,15
561	487434,43	2216095,51
562	487441,96	2216124,2
563	487444,94	2216144,35
564	487445,7	2216161,03
565	487455,8	2216170,91
566	487471,65	2216190,97
567	487479	2216203,22
568	487492,07	2216228,71
569	487497,73	2216242,54
570	487502,28	2216281,83
571	487500,02	2216308,62
572	487518,15	2216341,8
573	487522,96	2216377,01
574	487522,15	2216395,79
575	487515,2	2216421,91
576	487534,65	2216443,43
577	487589,28	2216500,44
578	487606,08	2216517,64
579	487629,66	2216556,63
580	487633,71	2216574,48
581	487635,75	2216590
582	487636,05	2216613,51
583	487623,2	2216653,05

584	487613,91	2216666,48
585	487600,84	2216682,41
586	487589,91	2216693,78
587	487570,27	2216711,19
588	487562,38	2216720,69
589	487552,64	2216737,33
590	487538,16	2216756,38
591	487512,83	2216782,52
592	487508,76	2216797,25
593	487515,54	2216843,98
594	487521,47	2216865,57
595	487528,25	2216887,84
596	487532,45	2216916,53
597	487532,45	2216933,68
598	487520,67	2216980,78
599	487514,13	2216993,03
600	487502,26	2217010,53
601	487493,27	2217021,15
602	487503,54	2217030,69
603	487518,33	2217046,79
604	487527,45	2217058,48
605	487541,85	2217086,79
606	487546,65	2217113,31
607	487565,54	2217146,4
608	487569,56	2217158,69
609	487615,66	2217176,23
610	487657,47	2217204,34
611	487678,26	2217240,36
612	487682,61	2217281,72
613	487678,38	2217305,12
614	487672,39	2217328,23
615	487662,41	2217352,3
616	487654,48	2217365,11
617	487635,52	2217387,37
618	487622,45	2217398,8
619	487591,95	2217417,08
620	487578,91	2217422,01
621	487573,62	2217436,02
622	487546,9	2217472,22
623	487535,52	2217513,69
624	487531,03	2217536,93
625	487525,95	2217552,81
626	487517,3	2217572,36
627	487493,43	2217600,23
628	487478,19	2217612,51
629	487449,64	2217626,48
630	487456,5	2217641,57
631	487468,73	2217671,47
632	487473,16	2217684,21
633	487496,36	2217717,27
634	487508,6	2217744,63

635	487515,92	2217768,69
636	487519,6	2217790,34
637	487520,46	2217817,58
638	487512,15	2217858,37
639	487502,72	2217883,99
640	487513,2	2217922,76
641	487519,29	2217948,93
642	487545,44	2218006,1
643	487559,14	2218040,86
644	487566,94	2218060,95
645	487573,03	2218080,66
646	487586,8	2218097,82
647	487606,12	2218124,93
648	487619,45	2218151,58
649	487625,58	2218178,33
650	487631,44	2218211,79
651	487641,07	2218241,34
652	487655,56	2218297,18
653	487657,43	2218334,01
654	487655,25	2218354,83
655	487666,79	2218364,34
656	487704,03	2218401,09
657	487724,42	2218436,67
658	487729,17	2218491,92
659	487718,48	2218525,98
660	487708,15	2218549,02
661	487699,64	2218558,46
662	487714,45	2218568,42
663	487744,26	2218594,56
664	487773,43	2218638,84
665	487777,01	2218653,6
666	487783,49	2218695,93
667	487810,99	2218708,44
668	487840,74	2218726,72
669	487851,76	2218736,51
670	487880,44	2218780,36
671	487887,41	2218803,92
672	487891,34	2218836,96
673	487889,97	2218865,18
674	487890,89	2218881,54
675	487891,46	2218922,49
676	487879,9	2218970,24
677	487884,58	2218989,66
678	487898,94	2219020,56
679	487910,17	2219049,53
680	487919,55	2219078,98
681	487931,56	2219089,88
682	487963,66	2219095,17
683	487988,98	2219103,75
684	488020,24	2219119,55
685	488044,67	2219139,3

686	488075,28	2219205,6
687	488074,49	2219263,57
688	488107,57	2219291,66
689	488127,81	2219265,19
690	488165,35	2219237,81
691	488206,02	2219229,16
692	488223,59	2219229,16
693	488261,34	2219232,56
694	488284,41	2219217,99
695	488318,06	2219201,59
696	488338,98	2219194,15
697	488371,44	2219188,73
698	488397,72	2219192,25
699	488421,1	2219199,83
700	488449,13	2219219,54
701	488492,45	2219236,29
702	488507,56	2219246,1
703	488515,02	2219252,46
704	488532,54	2219242,32
705	488587,1	2219232,43
706	488627,77	2219241,08
707	488644,84	2219244,33
708	488675,96	2219252,52
709	488686,05	2219259,07
710	488707,59	2219254,49
711	488758,47	2219263,14
712	488783,3	2219278,93
713	488860,78	2219349,09
714	488893,81	2219373,75
715	488912	2219376,04
716	488926,51	2219374,98
717	488967,18	2219383,63
718	489011,44	2219414,59
719	489028,63	2219437,73
720	489044,96	2219470,27
721	489051,21	2219497,26
722	489053,66	2219511,55
723	489060,09	2219528,36
724	489070,82	2219544,46
725	489089,82	2219579,26
726	489101,16	2219621,82
727	489106,53	2219640,15
728	489131,66	2219679,2
729	489147,29	2219712,33
730	489158,83	2219727,81
731	489171,48	2219735,71
732	489192,79	2219753,6
733	489211,13	2219783,07
734	489232,95	2219777,83
735	489264,39	2219776,19
736	489295,14	2219779,37

737	489316,79	2219785,1
738	489331,92	2219790,43
739	489350,88	2219801,51
740	489365,17	2219812,12
741	489379,85	2219825,48
742	489397,03	2219852,02
743	489403,16	2219865,91
744	489411,23	2219907,07
745	489431,22	2219929,82
746	489441,08	2219942,66
747	489449,45	2219955,88
748	489456,81	2219969,76
749	489468,23	2219994,96
750	489478,16	2220011,21
751	489494,01	2220029,11
752	489512,23	2220034,67
753	489532,45	2220041,21
754	489544,15	2220047,37
755	489554,77	2220053,9
756	489576,72	2220072,18
757	489588,63	2220088,44
758	489596,29	2220099,33
759	489605,42	2220111,8
760	489618,16	2220127,35
761	489631,48	2220138,82
762	489659,22	2220160,4
763	489675,56	2220182,46
764	489682,52	2220194,71
765	489689,34	2220210,2
766	489727,43	2220236,37
767	489737,72	2220249,06
768	489745,27	2220260,05
769	489773,97	2220272,2
770	489795,61	2220279,15
771	489815,72	2220288,16
772	489829,61	2220296,33
773	489841,39	2220304,45
774	489855,68	2220315,88
775	489867,52	2220327,04
776	489887,61	2220361
777	489893,18	2220378,6
778	489930,02	2220410,77
779	489942,57	2220425,82
780	489954,92	2220444,78
781	489965,1	2220467,62
782	489996,18	2220496,54
783	490004,79	2220506,93
784	490022,28	2220539,09
785	490025,44	2220557,16
786	490028,68	2220574,32
787	490056,59	2220617,52

788	490063,12	2220656,18
789	490062,57	2220673,98
790	490053,55	2220704,87
791	490048,07	2220719,61
792	490054,79	2220735,07
793	490059,2	2220772,17
794	490057,98	2220789,73
795	490061,09	2220813,43
796	490064,34	2220838,74
797	490063,79	2220859
798	490055,28	2220890,14
799	490046,45	2220908,35
800	490018,63	2220939,26
801	489989,93	2220953,73
802	489974,4	2220958,62
803	489973,77	2221004,29
804	489991,69	2221017,3
805	490000,44	2221028,06
806	490016,98	2221059,03
807	490021,52	2221098,29
808	490007,65	2221149,74
809	489997,3	2221161,23
810	490015,96	2221169,38
811	490037,78	2221186,01
812	490068,73	2221192,59
813	490085,77	2221202,27
814	490109,32	2221221,93
815	490130,11	2221257,94
816	490133,91	2221274,06
817	490135,58	2221303,34
818	490153,56	2221324,08
819	490163,5	2221343,72
820	490173,17	2221395,86
821	490194,68	2221413,89
822	490204,2	2221424,74
823	490234,94	2221451,14
824	490245,19	2221459,04
825	490278,41	2221483,32
826	490300,46	2221505,38
827	490313,51	2221522,39
828	490325,54	2221544,15
829	490331,26	2221558,45
830	490337,85	2221606,04
831	490334,69	2221624,82
832	490328,11	2221642,64
833	490339,23	2221661,89
834	490343,83	2221700,52
835	490343,16	2221724,89
836	490330,31	2221764,43
837	490322,84	2221776,01
838	490302,49	2221798,33

839	490291,88	2221806,91
840	490259,61	2221824,34
841	490248,17	2221828,02
842	490213,35	2221786,99
843	490194,83	2221767,88
844	490151,19	2221733,85
845	490138,73	2221728,36
846	490130,25	2221717,26
847	490071,41	2221665,59
848	490032,34	2221650,8
849	490064,29	2221620,77
850	490080,16	2221611,83
851	490074,75	2221591,36
852	490043,61	2221581,49
853	490021,49	2221575,26
854	490009,6	2221570,9
855	489982,81	2221556,64
856	489954,99	2221525,73
857	489943,23	2221493,83
858	489940,92	2221481,27
859	489944,17	2221432,26
860	489941,75	2221416,92
861	489927,62	2221408,62
862	489915,33	2221400,86
863	489892,95	2221378,39
864	489881,56	2221361,69
865	489868,49	2221347,31
866	489836,29	2221331,07
867	489811,25	2221304,72
868	489804,17	2221293,56
869	489792,28	2221260,89
870	489792,07	2221211,23
871	489787,58	2221194,88
872	489784,71	2221177,95
873	489784,16	2221150,3
874	489782,4	2221134,96
875	489767,13	2221110,01
876	489759,65	2221093,9
877	489751,3	2221062,19
878	489752,01	2221040,79
879	489737,69	2221023,69
880	489724,84	2220984,14
881	489727,37	2220949,05
882	489737,29	2220910,02
883	489741,69	2220896,7
884	489749,89	2220876,73
885	489759,73	2220852,45
886	489769,52	2220834,06
887	489778,16	2220815,63
888	489787,32	2220797,36
889	489789,76	2220779,82

890	489786,46	2220759,64
891	489790,04	2220712,59
892	489799,46	2220687,2
893	489818,78	2220655,41
894	489832,1	2220641,89
895	489818,21	2220629,76
896	489808,7	2220619,73
897	489785,32	2220592,08
898	489776,68	2220572,61
899	489769,93	2220546,06
900	489750,68	2220527,64
901	489736,47	2220509,79
902	489724,46	2220494,17
903	489713,52	2220477,6
904	489699,23	2220479,17
905	489673,91	2220481,25
906	489659,35	2220480,58
907	489643,09	2220478,51
908	489621,21	2220472,45
909	489590,23	2220457,29
910	489558,11	2220422,42
911	489550,07	2220397,7
912	489517,38	2220383,37
913	489507,13	2220376,09
914	489478,41	2220344,54
915	489465,56	2220304,99
916	489464,7	2220283,83
917	489467,65	2220263,54
918	489441,67	2220232,36
919	489398,43	2220216,25
920	489377,93	2220202,36
921	489361,38	2220188,29
922	489321,35	2220145,96
923	489307,41	2220127,25
924	489283,28	2220083,48
925	489272,02	2220061,88
926	489241,64	2220046,69
927	489213,82	2220015,79
928	489208,56	2220004,57
929	489175,98	2220006,38
930	489160,11	2220004,73
931	489111,67	2219986,17
932	489092,28	2219969,36
933	489062,16	2219940,99
934	489044,15	2219918,23
935	489032,69	2219887,83
936	489020,62	2219879,61
937	488998,52	2219863,65
938	488970,7	2219832,75
939	488960,45	2219807,66
940	488954,97	2219786,38

941	488928,58	2219756,11
942	488916,98	2219731,13
943	488910,5	2219710,44
944	488904,41	2219683,81
945	488899,15	2219671,5
946	488888,35	2219643,26
947	488878,62	2219624,89
948	488863,52	2219598,06
949	488857,42	2219577,94
950	488811,8	2219567,45
951	488776,74	2219547,74
952	488756,79	2219529,83
953	488736,67	2219518,6
954	488706,48	2219486,82
955	488690,44	2219472,96
956	488647,22	2219471,8
957	488614,56	2219459,24
958	488599,79	2219451,05
959	488549,93	2219470,53
960	488518,78	2219473,72
961	488475,33	2219470,95
962	488431,81	2219451,77
963	488391	2219419,28
964	488367,74	2219410,35
965	488347,89	2219420,61
966	488318,36	2219432,92
967	488301,6	2219479,22
968	488273,78	2219510,12
969	488240,24	2219525,99
970	488190,98	2219535,52
971	488121,06	2219540,14
972	488098,14	2219548,93
973	488049,85	2219550,54
974	488008,25	2219533,36
975	487973,45	2219497,64
976	487961,13	2219462,33
977	487955,24	2219439,01
978	487936,92	2219419,32
979	487910,56	2219394,38
980	487902,08	2219382,92
981	487879,44	2219348,63
982	487868,76	2219329,84
983	487857,65	2219297,4
984	487841,33	2219295,25
985	487819,47	2219289,12
986	487784,71	2219272,61
987	487768,78	2219259,32
988	487748,92	2219235,92
989	487735,29	2219208,73
990	487727,12	2219176,77
991	487726,6	2219163,28

992	487721,36	2219133,04
993	487715,21	2219111,17
994	487700,11	2219093,79
995	487685,36	2219081,11
996	487666,23	2219058,59
997	487650,25	2219029,47
998	487642,15	2219003,93
999	487638,08	2218973,04
1000	487647,46	2218928,77
1001	487667,15	2218895,97
1002	487625,32	2218872,32
1003	487604,98	2218854,05
1004	487578,66	2218815,06
1005	487566,24	2218775,42
1006	487566,33	2218753,59
1007	487570,72	2218722,94
1008	487534,5	2218695,24
1009	487500,12	2218652,6
1010	487490,6	2218637,56
1011	487473,97	2218587,63
1012	487471,72	2218537,11
1013	487482,97	2218499,49
1014	487469,81	2218487,46
1015	487450,8	2218463,77
1016	487435,83	2218416,18
1017	487441,37	2218361,6
1018	487453,45	2218326,7
1019	487448,22	2218307,53
1020	487442,97	2218284,96
1021	487438,08	2218271,48
1022	487433,15	2218251,87
1023	487428,56	2218228,16
1024	487418,17	2218215,25
1025	487397,88	2218188,79
1026	487388,76	2218170,77
1027	487382,02	2218155,83
1028	487371,58	2218122,06
1029	487363,09	2218100,57
1030	487344,02	2218055,25
1031	487337,87	2218043,87
1032	487329,99	2218026,04
1033	487321,71	2218000,81
1034	487318	2217978,83
1035	487312,13	2217964,1
1036	487303,5	2217941,32
1037	487295,62	2217908,98
1038	487294,41	2217872,01
1039	487298,63	2217844,7
1040	487302,36	2217829,09
1041	487311,04	2217811,4
1042	487299,28	2217795,48

1043	487283,84	2217764,9
1044	487276,1	2217746,23
1045	487272,07	2217733,54
1046	487263,45	2217713,45
1047	487256,33	2217701,4
1048	487244,39	2217686,31
1049	487236,18	2217676,63
1050	487222,6	2217658,3
1051	487213,95	2217638,78
1052	487205,49	2217612,32
1053	487202,17	2217598,77
1054	487199,88	2217585,41
1055	487197,79	2217573,53
1056	487195,47	2217552,75
1057	487199,18	2217504,06
1058	487213,43	2217472,71
1059	487227,27	2217453,96
1060	487252,36	2217433,83
1061	487264,29	2217427,62
1062	487276,34	2217422,71
1063	487296,76	2217416,44
1064	487309,89	2217413,74
1065	487322,38	2217412,04
1066	487332,71	2217399,14
1067	487344,69	2217370,44
1068	487351,46	2217359,44
1069	487362,32	2217344,94
1070	487372,6	2217335,05
1071	487387,06	2217323,65
1072	487375,5	2217294,27
1073	487370,06	2217272,45
1074	487351,4	2217264,14
1075	487331,45	2217244,9
1076	487319,76	2217228,37
1077	487310,44	2217206,68
1078	487301,63	2217172,95
1079	487292,96	2217148,21
1080	487289,4	2217135,75
1081	487286,17	2217118,12
1082	487275,41	2217097,09
1083	487259,7	2217079,85
1084	487248,43	2217063,88
1085	487237,51	2217036,03
1086	487234,09	2217017,78
1087	487233,59	2217004,24
1088	487234,33	2216979,86
1089	487233,81	2216963,31
1090	487234,28	2216949,9
1091	487239,28	2216923,08
1092	487260,07	2216887,06
1093	487269,54	2216879,14

1094	487307,1	2216849,3
1095	487303,74	2216831,5
1096	487303,18	2216793,48
1097	487304,11	2216776,64
1098	487308,72	2216753,31
1099	487312,67	2216741,05
1100	487319,86	2216716,29
1101	487330,41	2216689,17
1102	487348,56	2216660,35
1103	487361,32	2216646,46
1104	487380,66	2216626,86
1105	487391,87	2216605,93
1106	487388,01	2216585,95
1107	487357,38	2216557,62
1108	487337,21	2216548,64
1109	487325,27	2216538,44
1110	487303,25	2216511,6
1111	487296,98	2216498,68
1112	487286,59	2216462,53
1113	487287,21	2216436,83
1114	487293,69	2216398,09
1115	487301,77	2216379,73
1116	487294,42	2216353,09
1117	487293,91	2216339,64
1118	487294,75	2216311,27
1119	487279,76	2216282,55
1120	487269,03	2216267,06
1121	487258,8	2216252,5
1122	487254,56	2216240,11
1123	487234,64	2216237,23
1124	487196,66	2216220,31
1125	487171,6	2216193,93
1126	487163,34	2216181,22
1127	487155,45	2216168,27
1128	487148,53	2216154,55
1129	487142,19	2216139,11
1130	487134,69	2216117,95
1131	487129,73	2216095,68
1132	487134,08	2216054,32
1133	487138,28	2216041,9
1134	487145,39	2216027,82
1135	487146,2	2216012,53
1136	487151,01	2215985,51
1137	487163,32	2215955,11
1138	487181,33	2215926,64
1139	487197,84	2215911,96
1140	487217,47	2215899,47
1141	487233,14	2215891,63
1142	487260,79	2215880,57
1143	487243,21	2215858,42
1144	487235,72	2215846,9

1145	487223,28	2215810,74
1146	487223,15	2215767,38
1147	487228,06	2215746,73
1148	487238,93	2215723,75
1149	487252,07	2215703,22
1150	487261,99	2215690,19
1151	487263,09	2215665,75
1152	487261,79	2215640,67
1153	487263,07	2215619,73
1154	487265,56	2215604,81
1155	487260,03	2215578,39
1156	487257	2215554,14
1157	487253,2	2215527,39
1158	487235,81	2215517,73
1159	487207,99	2215486,83
1160	487194,86	2215461,76
1161	487186,93	2215441,28
1162	487176,55	2215402,11
1163	487173,76	2215386,95
1164	487174,47	2215360,66
1165	487179,76	2215327,64
1166	487183,4	2215312,57
1167	487191,67	2215290,88
1168	487196,81	2215267,99
1169	487176,88	2215240,84
1170	487164,03	2215201,3
1171	487163,47	2215171,43
1172	487165,37	2215154,49
1173	487171,02	2215122,12
1174	487160,52	2215078,62
1175	487158,4	2215064,22
1176	487161,44	2215021,31
1177	487144,22	2215003,92
1178	487128,28	2214994,44
1179	487115,24	2214984,88
1180	487087,75	2214954,22
1181	487078,75	2214933,56
1182	487073,57	2214918,85
1183	487042,98	2214886,32
1184	487028,23	2214852,47
1185	487024,11	2214831,27
1186	487024,53	2214806,88
1187	487027,06	2214788,89
1188	487030,98	2214771,92
1189	487044,28	2214747,63
1190	487014,39	2214730,68
1191	486999,42	2214724,1
1192	486973,53	2214710,56
1193	486945,71	2214679,66
1194	486939,64	2214667,26
1195	486930,78	2214651,45

1196	486924,53	2214640,63
1197	486917,98	2214630,55
1198	486912,47	2214619,48
1199	486902,32	2214598,17
1200	486889,82	2214561,65
1201	486887,92	2214547,67
1202	486884,21	2214516,78
1203	486868,03	2214504,8
1204	486846,62	2214481
1205	486827,88	2214486,16
1206	486815,96	2214487,94
1207	486776,76	2214487,01
1208	486738,77	2214470,09
1209	486726,28	2214462,68
1210	486701,01	2214435,96
1211	486690,64	2214419,87
1212	486681,41	2214401,73
1213	486666,71	2214394
1214	486642,36	2214388,25
1215	486628,17	2214382,96
1216	486605,99	2214371,35
1217	486595,61	2214363,83
1218	486579,16	2214370,96
1219	486552,96	2214381,63
1220	486497,76	2214384,98
1221	486471,16	2214377,17
1222	486447,59	2214366,34
1223	486415,66	2214340,92
1224	486397,66	2214317,26
1225	486390,81	2214304,68
1226	486382,46	2214280,5
1227	486368,23	2214263,7
1228	486361,28	2214250,34
1229	486352,37	2214241,66
1230	486337,99	2214232,28
1231	486317,94	2214229,52
1232	486305,91	2214228,29
1233	486293,06	2214226,42
1234	486253,61	2214210,6
1235	486234,17	2214194,39
1236	486196,32	2214193,6
1237	486181,87	2214190,06
1238	486147,33	2214173,94
1239	486135,4	2214163,75
1240	486111,46	2214134,99
1241	486102,78	2214117,82
1242	486097,87	2214105,92
1243	486093,63	2214093,42
1244	486061,6	2214066,62
1245	485980,3	2214036,18
1246	485964,86	2214028,84

1247	485938,85	2214013,61
1248	485923,88	2214012,36
1249	485911,41	2214012,15
1250	485898,07	2214011,1
1251	485885,13	2214009,23
1252	485866,62	2214004,77
1253	485837,86	2213994,86
1254	485819,1	2213985,6
1255	485808	2213978,34
1256	485786,16	2213956,63
1257	485776,28	2213943,18
1258	485762,04	2213931,68
1259	485723,74	2213913,27
1260	485708,29	2213904,05
1261	485680,47	2213873,14
1262	485672,31	2213855,11
1263	485666,17	2213836,9
1264	485661,48	2213815,39
1265	485663,19	2213783,77
1266	485666,7	2213757,48
1267	485650,92	2213739,22
1268	485637,91	2213726,6
1269	485627,21	2213717,96
1270	485599,39	2213687,06
1271	485589,24	2213660,11
1272	485570,05	2213649,81
1273	485538,85	2213615,95
1274	485528,6	2213590,77
1275	485513,4	2213579,09
1276	485498,03	2213564,05
1277	485477,84	2213551,68
1278	485463,46	2213549,45
1279	485425,48	2213532,54
1280	485409,74	2213522,2
1281	485387,35	2213520,27
1282	485340,17	2213501,84
1283	485328,07	2213492,02
1284	485305,78	2213465,43
1285	485296,49	2213447,16
1286	485288,59	2213423,1
1287	485285,1	2213403,45
1288	485284,38	2213387,91
1289	485283,79	2213373,69
1290	485286,7	2213352,5
1291	485272,6	2213337,44
1292	485259,38	2213306,77
1293	485244,02	2213301,1
1294	485229,63	2213293,27
1295	485216,66	2213285,8
1296	485192,51	2213266,18
1297	485182,99	2213255,6

1298	485170,73	2213238,71
1299	485163,5	2213224,86
1300	485146,99	2213195,05
1301	485120,74	2213206,18
1302	485093,95	2213216,04
1303	485066,87	2213218,03
1304	485048,55	2213216,54
1305	485035	2213214,35
1306	484992,15	2213195,95
1307	484972,85	2213177,53
1308	484959,25	2213158,7
1309	484948	2213135,46
1310	484943,08	2213122,67
1311	484938,49	2213107,78
1312	484914,25	2213103,5
1313	484892,75	2213101,1
1314	484876,96	2213096,35
1315	484865,1	2213091,69
1316	484842,91	2213079,52
1317	484815,21	2213052,17
1318	484806,62	2213039,31
1319	484800,17	2213025,95
1320	484791,02	2212992,78
1321	484790,01	2212980,57
1322	484776,06	2212981,23
1323	484750,51	2212979,16
1324	484733,77	2212974,69
1325	484701,93	2212959,29
1326	484686,74	2212947,63
1327	484654,63	2212913,36
1328	484639,79	2212872,37
1329	484639,13	2212838,12
1330	484643,8	2212816,15
1331	484664,22	2212778,49
1332	484649,65	2212769,62
1333	484621,83	2212738,71
1334	484612,7	2212713,47
1335	484597,78	2212700,96
1336	484582,47	2212683,16
1337	484563,37	2212680,9
1338	484541,55	2212671,87
1339	484526,52	2212671,96
1340	484508,54	2212669,68
1341	484491,85	2212664,56
1342	484468,72	2212654,65
1343	484444,42	2212643,83
1344	484425,88	2212633,93
1345	484403,67	2212620,59
1346	484389,65	2212608,25
1347	484372,46	2212586,09
1348	484364,63	2212569,02

1349	484358,98	2212549,13
1350	484356,85	2212536,17
1351	484322,92	2212508,47
1352	484314,45	2212497,25
1353	484307,68	2212487,02
1354	484290,5	2212481,5
1355	484259,16	2212470,97
1356	484242,37	2212460,98
1357	484232,35	2212452,66
1358	484193,87	2212422,78
1359	484164,46	2212390,81
1360	484154,37	2212372,14
1361	484148,03	2212354,99
1362	484143,69	2212334,01
1363	484133	2212318,98
1364	484123,7	2212310,27
1365	484091,76	2212275,12
1366	484082,16	2212254,77
1367	484067,03	2212248,6
1368	484041,87	2212241,25
1369	484030,85	2212236,38
1370	484016,78	2212228,76
1371	483987,77	2212205,22
1372	483970,33	2212182,48
1373	483962,75	2212171,63
1374	483954,38	2212159,33
1375	483943,29	2212130,7
1376	483940,72	2212118,96
1377	483933,1	2212092,45
1378	483925,79	2212077,37
1379	483913,61	2212070,84
1380	483896,01	2212056,49
1381	483853,81	2212016,56
1382	483832,46	2212000,51
1383	483814,9	2211986,37
1384	483791,36	2211977,46
1385	483748,71	2211959,07
1386	483731,95	2211943,71
1387	483718,86	2211926,94
1388	483699,56	2211897,29
1389	483692,98	2211886,18
1390	483683,97	2211865,2
1391	483679,03	2211842,69
1392	483677,98	2211830,29
1393	483672,45	2211811,45
1394	483656,06	2211804,78
1395	483637,36	2211793,75
1396	483623,66	2211782,43
1397	483597,91	2211767,25
1398	483576,27	2211760,28
1399	483547,41	2211749,27

1400	483525,99	2211737,44
1401	483501,72	2211724,32
1402	483482,43	2211708,93
1403	483461,78	2211683,46
1404	483452,63	2211664,12
1405	483407,5	2211644,69
1406	483395,59	2211636,09
1407	483377,44	2211623,66
1408	483354,76	2211629,14
1409	483323,67	2211635,91
1410	483309,38	2211638,3
1411	483294,15	2211639,47
1412	483270,16	2211638,48
1413	483247,39	2211633,45
1414	483230,04	2211627,52
1415	483210,74	2211621,09
1416	483182,11	2211616,97
1417	483168,63	2211613,54
1418	483153,07	2211608,5
1419	483139,05	2211602,5
1420	483119,58	2211592,33
1421	483097,88	2211586,35
1422	483078,41	2211583,81
1423	483056,04	2211582,39
1424	483040,5	2211580,34
1425	483028,12	2211576,87
1426	483016,68	2211572,85
1427	482993,47	2211561,09
1428	482972,91	2211547,83
1429	482958,05	2211536,45
1430	482933,82	2211510,01
1431	482926,62	2211499,01
1432	482920,6	2211488,27
1433	482905,26	2211467,11
1434	482892,76	2211455,34
1435	482884,11	2211446,16
1436	482851,67	2211444,44
1437	482838,93	2211441,2
1438	482822,88	2211435,46
1439	482808	2211428,28
1440	482784,29	2211414,95
1441	482748,15	2211381,7
1442	482733,11	2211356,84
1443	482723,06	2211321,94
1444	482722,54	2211308,83
1445	482712,37	2211301,81
1446	482675,74	2211273,42
1447	482660,34	2211252,89
1448	482644,61	2211238,34
1449	482628,93	2211230,4
1450	482591,63	2211211,18

1451	482562,5	2211186,6
1452	482539,65	2211186,6
1453	482496,87	2211173,22
1454	482475,63	2211161,44
1455	482446,01	2211129,61
1456	482427,39	2211098,11
1457	482417,38	2211063,05
1458	482421,73	2211021,69
1459	482389,77	2211006,55
1460	482347,81	2210977,96
1461	482327,2	2210953,2
1462	482315,19	2210933,76
1463	482278,01	2210931,53
1464	482240,03	2210914,61
1465	482228,08	2210904,41
1466	482210,09	2210881,59
1467	482203,61	2210864,9
1468	482166,55	2210846,95
1469	482129,43	2210810,04
1470	482115,33	2210771,2
1471	482088,2	2210756
1472	482071,24	2210754,8
1473	482034,57	2210753,29
1474	482004,91	2210741,81
1475	481974,89	2210719,52
1476	481957,85	2210698,46
1477	481936	2210680
1478	481908,01	2210648,1
1479	481899,03	2210629,55
1480	481888,42	2210597,46
1481	481841,06	2210597,47
1482	481820,37	2210593,55
1483	481797,01	2210588,1
1484	481779,69	2210581,78
1485	481760,45	2210571,76
1486	481731,53	2210575,47
1487	481678,82	2210585,21
1488	481606,34	2210588,63
1489	481585	2210598,58
1490	481567,89	2210603,62
1491	481554,48	2210606,43
1492	481521,15	2210607,73
1493	481500,48	2210602,26
1494	481481,18	2210611,06
1495	481446,83	2210616,79
1496	481415,43	2210622,32
1497	481398,45	2210621,59
1498	481354,37	2210637,81
1499	481333,34	2210641,46
1500	481297,26	2210640,46
1501	481261,43	2210625,06

1502	481247,18	2210616,56
1503	481212,85	2210625,21
1504	481172,37	2210624,79
1505	481146,9	2210615,64
1506	481119,78	2210600,25
1507	481097,73	2210583,57
1508	481069,16	2210593,46
1509	481034,23	2210598,03
1510	480969,2	2210597,1
1511	480950,73	2210594,95
1512	480914,07	2210580
1513	480873,79	2210594,08
1514	480854,3	2210610,5
1515	480813,87	2210629,24
1516	480785,95	2210634,86
1517	480765,48	2210653,81
1518	480741,6	2210680,06
1519	480712,64	2210707,94
1520	480684,41	2210735,52
1521	480678,29	2210752,71
1522	480663,54	2210797,13
1523	480630,85	2210832,48
1524	480613,77	2210841,98
1525	480608,76	2210858,52
1526	480596,43	2210891,34
1527	480566,49	2210924,56
1528	480528,73	2210942,2
1529	480512,92	2210984,6
1530	480498,59	2211007,3
1531	480474,21	2211031,89
1532	480448,22	2211045,45
1533	480434,56	2211067,3
1534	480410,07	2211100,93
1535	480393,76	2211114,87
1536	480355,78	2211131,78
1537	480295,45	2211157,81
1538	480261,45	2211159,12
1539	480234,57	2211155,53
1540	480206,51	2211156,86
1541	480174,68	2211155,28
1542	480147,85	2211143,33
1543	480094,91	2211162,87
1544	480068,86	2211166,39
1545	480047,98	2211168,16
1546	480017,52	2211167,4
1547	479995,27	2211175,18
1548	479976,76	2211178,05
1549	479930,77	2211174,9
1550	479902,3	2211165,12
1551	479868,29	2211145,99
1552	479847,02	2211125,04

1553	479828,72	2211114,76
1554	479784,55	2211114,85
1555	479740,35	2211096,5
1556	479714,82	2211105,49
1557	479682,75	2211128,56
1558	479664,77	2211140,89
1559	479651,27	2211148,57
1560	479635,86	2211155,83
1561	479621,08	2211165,44
1562	479608,81	2211173,68
1563	479573,81	2211188,52
1564	479549,88	2211192,66
1565	479535,02	2211194,99
1566	479516,47	2211196,15
1567	479503,32	2211195,72
1568	479487,8	2211193,94
1569	479471,97	2211190,97
1570	479435,67	2211176,6
1571	479418,31	2211165,38
1572	479389,81	2211164,45
1573	479362	2211192,98
1574	479350,18	2211200,37
1575	479331,01	2211210,2
1576	479309,85	2211217,95
1577	479285,01	2211222,44
1578	479254,92	2211231,88
1579	479240,4	2211236,14
1580	479220,29	2211239,17
1581	479188,77	2211238,06
1582	479140,94	2211219,44
1583	479129,3	2211210,21
1584	479110,46	2211206,4
1585	479090,26	2211207,32
1586	479077,65	2211220,58
1587	479048,86	2211241,06
1588	479023,04	2211251,57
1589	478992,51	2211258,98
1590	478966,27	2211262,58
1591	478946,31	2211264,94
1592	478906,6	2211263,1
1593	478862,08	2211256,94
1594	478807,71	2211279,11
1595	478785,12	2211281,27
1596	478731,69	2211281,05
1597	478708,56	2211278,9
1598	478663,58	2211260,35
1599	478636,36	2211254,14
1600	478581,27	2211227,63
1601	478520,71	2211175,74
1602	478511,68	2211163,59
1603	478469,57	2211160,57

1604	478454,35	2211156,66
1605	478443,78	2211152,1
1606	478405,84	2211149,56
1607	478367,86	2211132,64
1608	478353,83	2211120,3
1609	478341,91	2211106,18
1610	478321,1	2211102,43
1611	478266,92	2211092,16
1612	478212,99	2211072,68
1613	478183,55	2211071,72
1614	478161,95	2211066,76
1615	478113,62	2211059,91
1616	478076,18	2211047,69
1617	478020,75	2211027,07
1618	477989,88	2211043,49
1619	477954,82	2211055,35
1620	477913,24	2211055,36
1621	477868,78	2211040,56
1622	477804,32	2211020,04
1623	477764,46	2210999,08
1624	477742,77	2210989,68
1625	477701,42	2210966,02
1626	477654,3	2210921,13
1627	477603,19	2210917,87
1628	477577,15	2210911,35
1629	477502,23	2210874,3
1630	477461,34	2210852,06
1631	477425,53	2210856,67
1632	477338,83	2210884,75
1633	477293,64	2210885,38
1634	477281,02	2210881,54
1635	477199,19	2210855,77
1636	477106,31	2210826,19
1637	476855,83	2210751,49
1638	476809,8	2210790,25
1639	476769,91	2210827,18
1640	476731,93	2210844,09
1641	476715,49	2210846,18
1642	476640,72	2210839,35
1643	476578,87	2210823,78
1644	476545,34	2210807,91
1645	476516,78	2210776,38
1646	476505,33	2210746,08
1647	476504,33	2210704,02
1648	476515,56	2210639,79
1649	476464,7	2210616,83
1650	476438,14	2210602,79
1651	476402,89	2210573,61
1652	476366,3	2210533,64
1653	476346,53	2210497,98
1654	476305,33	2210457,29

1655	476286	2210450
1656	476200,81	2210447,13
1657	476160,88	2210471,73
1658	476111,26	2210485,93
1659	476063,11	2210486,14
1660	476014,43	2210467,07
1661	475982,89	2210463,06
1662	475701,87	2210456,84
1663	475291,56	2210415,7
1664	475258,97	2210412,81
1665	475226,79	2210422,65
1666	474885,17	2210530,29
1667	474536,22	2210765,15
1668	474469,82	2210810,55
1669	474412,22	2210826,81
1670	474363,7	2210823,09
1671	473977,96	2210805,42
1672	473950,56	2210799,67
1673	473770,24	2210735,99
1674	473736,76	2210717,42
1675	473692,13	2210697,63
1676	473681,64	2210688,86
1677	473649,98	2210664,41
1678	473605,15	2210621,22
1679	473592,7	2210606,99
1680	473577,46	2210585,83
1681	473559,27	2210553,52
1682	473549,28	2210533,59
1683	473538,38	2210496,75
1684	473485,94	2210408,88
1685	473475,05	2210382,87
1686	473467,43	2210353,66
1687	473464,98	2210340,94
1688	473460,33	2210304,11
1689	473458,81	2210278,56
1690	473439,5	2210253,51
1691	473429,69	2210236,15
1692	473423,76	2210220,17
1693	473414,98	2210194,75
1694	473385,31	2210167,15
1695	473372,46	2210127,61
1696	473371,07	2210112,96
1697	473375,53	2210072,7
1698	473380,77	2210055,28
1699	473341,74	2210021,23
1700	473309,98	2209988,81
1701	473285,92	2209962,6
1702	473271,29	2209942,94
1703	473255,9	2209890,54
1704	473248,86	2209867,75
1705	473234,13	2209836,3

1706	473222,01	2209796,21
1707	473208,6	2209768,67
1708	473203,57	2209734,22
1709	473189,5	2209719,35
1710	473160,74	2209655,31
1711	473144,39	2209609,97
1712	473142,14	2209587,1
1713	473146,48	2209545,74
1714	473167,27	2209509,72

Прибрежная защитная полоса р.Пукстерь (контур 187)

Система координат – МСК 52

Номер и координаты характерных точек водоохранной зоны		
№ точки на картографическом материале	X, м	Y, м
1	490274,23	2222152,76
2	490268,12	2222123,49
3	490257,22	2222108,49
4	490236,12	2222099,16
5	490205,01	2222094,87
6	490201,95	2222079,62
7	490190,45	2222051,16
8	490182,65	2222037,77
9	490173,66	2222012,66
10	490153,60	2221994,03
11	490130,08	2221960,06
12	490116,10	2221954,76
13	490109,03	2221933,32
14	490095,69	2221911,18
15	490073,49	2221887
16	490063,39	2221879,65
17	490046,21	2221874,16
18	490052,11	2221851,6
19	490058,49	2221842,04
20	490077,15	2221826,05
21	490088,97	2221815,22
22	490084,16	2221792,74
23	490080,17	2221776,61
24	490077,1	2221745,19
25	490074,07	2221732,22
26	490073,03	2221722,23
27	490073,36	2221707,03
28	490075,31	2221695,55
29	490083,63	2221681,14
30	490093,73	2221673,05
31	490109,6	2221664,11
32	490127,7	2221659
33	490138,47	2221650,04
34	490145,59	2221619,72
35	490154,73	2221602,43
36	490164,96	2221594,26

37	490175,69	2221588,27
38	490166,05	2221580,55
39	490151,04	2221571,79
40	490126,97	2221551,03
41	490110,01	2221542,82
42	490098,43	2221532,82
43	490090,28	2221522,86
44	490077,87	2221521,33
45	490056,09	2221522,79
46	490038,5	2221517,72
47	490025,48	2221512,35
48	490006,94	2221495,74
49	490002,25	2221482,97
50	489999,94	2221470,4
51	490001,23	2221450,81
52	490007,26	2221439,18
53	490014,2	2221429,92
54	490025,26	2221420,62
55	490025,39	2221410,08
56	490013,04	2221403,88
57	489993,7	2221386,92
58	489987,86	2221375,72
59	489984,08	2221363,17
60	489972,69	2221361,91
61	489957,89	2221356,81
62	489941,65	2221343,33
63	489935,7	2221335,06
64	489929	2221319,87
65	489922,6	2221306,89
66	489908,83	2221297,27
67	489896,6	2221294,11
68	489880,02	2221287,24
69	489861,54	2221271,99
70	489856,12	2221263,56
71	489851,36	2221250,49
72	489849,39	2221239,24
73	489850,32	2221221,32
74	489854,24	2221207,59
75	489847,78	2221188,51
76	489844,88	2221175,01
77	489844,16	2221150,3
78	489843,02	2221134,15
79	489842,34	2221118,23
80	489844,68	2221105,67
81	489832,54	2221096,29
82	489823,94	2221086,71
83	489816,09	2221073,56
84	489810,96	2221055,91
85	489811,34	2221044,92
86	489814,37	2221029,79
87	489820,55	2221019,07

88	489811,36	2221014,97
89	489798,51	2221004,27
90	489789,65	2220993,69
91	489784,51	2220977,86
92	489785,52	2220963,84
93	489795,44	2220924,81
94	489805,45	2220899,39
95	489815,33	2220874,99
96	489825,81	2220857,91
97	489833,81	2220838,03
98	489840,07	2220825,96
99	489858,96	2220808,49
100	489869,75	2220805,4
101	489857,84	2220789,42
102	489848,97	2220770,13
103	489845,67	2220749,95
104	489847,11	2220731,14
105	489855,64	2220708,28
106	489863,37	2220695,56
107	489875,03	2220683,8
108	489885,11	2220676,46
109	489899,33	2220669,19
110	489908,87	2220664,68
111	489901,11	2220653,7
112	489891,84	2220628,5
113	489886,82	2220601,12
114	489867,25	2220593,29
115	489850,61	2220576,71
116	489837,27	2220562,09
117	489830,86	2220545,03
118	489826,26	2220511,14
119	489807,34	2220499,03
120	489797,63	2220490,27
121	489783,41	2220472,42
122	489772,05	2220457,63
123	489764,31	2220445,65
124	489759,71	2220435,34
125	489756,15	2220422,13
126	489743,08	2220414,61
127	489721,81	2220411,52
128	489705,43	2220413,73
129	489693,05	2220418,58
130	489676,63	2220421,31
131	489662,07	2220420,65
132	489637,89	2220414,8
133	489625,49	2220408,74
134	489617,6	2220401,82
135	489610,07	2220392,43
136	489604,93	2220376,6
137	489603,46	2220353,02
138	489604,91	2220341,59

139	489589,93	2220340,88
140	489578,06	2220341,71
141	489566,94	2220340,93
142	489552,11	2220334,44
143	489541,86	2220327,16
144	489530,36	2220314,54
145	489525,22	2220298,71
146	489524,68	2220282,31
147	489526,63	2220268,95
148	489537,19	2220248,91
149	489525,68	2220239,44
150	489478,88	2220183,29
151	489468,29	2220174,39
152	489452,06	2220173,39
153	489432,09	2220166,57
154	489411,6	2220152,68
155	489364,94	2220104,74
156	489358,97	2220096,55
157	489335,82	2220054,54
158	489318,6	2220021,37
159	489311,5	2220012,4
160	489286,72	2220003,37
161	489276,91	2219998,15
162	489265,78	2219985,79
163	489257,28	2219964,46
164	489255,32	2219944,15
165	489257,31	2219931,91
166	489260,02	2219922,23
167	489242,04	2219934,27
168	489227,7	2219940,42
169	489193,01	2219946,36
170	489182,17	2219946,7
171	489166,31	2219945,05
172	489146,93	2219937,63
173	489132,63	2219924,96
174	489103,31	2219897,33
175	489096,11	2219888,23
176	489091,53	2219876,07
177	489089,41	2219865,49
178	489085,61	2219853,34
179	489054,19	2219829,87
180	489042,82	2219820,43
181	489033,78	2219815,11
182	489022,66	2219802,75
183	489018,56	2219792,71
184	489012,84	2219770,48
185	489010,92	2219758,73
186	488988,64	2219736,03
187	488980,53	2219726,11
188	488971,96	2219707,1
189	488966,42	2219683,9

190	488962,49	2219668,75
191	488957,26	2219654,32
192	488948,25	2219633,56
193	488944,93	2219622,41
194	488942,09	2219611,01
195	488933,13	2219597,66
196	488925,75	2219587,76
197	488919,71	2219577,03
198	488915,96	2219565,36
199	488913,84	2219554,15
200	488912,04	2219535,56
201	488910,8	2219522,91
202	488895,44	2219521,29
203	488880,65	2219520,02
204	488862,25	2219518,12
205	488848,85	2219516,35
206	488836,92	2219512,97
207	488823,92	2219506,33
208	488808,29	2219496,7
209	488796,01	2219484,82
210	488786,28	2219477,02
211	488771,93	2219470,05
212	488757,7	2219455,56
213	488750,21	2219444,46
214	488706,31	2219408,3
215	488696,07	2219411,25
216	488678,93	2219414,18
217	488667,29	2219413,97
218	488650,99	2219410,18
219	488634,94	2219402,15
220	488622,13	2219394,14
221	488607,03	2219387,59
222	488596,93	2219385,6
223	488586,47	2219386,57
224	488558,92	2219400,44
225	488537,45	2219411,83
226	488514,46	2219413,88
227	488493,93	2219413,07
228	488476,9	2219408,21
229	488468,01	2219403,34
230	488457,78	2219397,24
231	488440,68	2219384,19
232	488424,89	2219367,12
233	488414,13	2219361,69
234	488400,81	2219360,17
235	488387,39	2219354,63
236	488375,95	2219347,23
237	488364,53	2219339,41
238	488351,53	2219348,64
239	488341,86	2219356,13
240	488325,59	2219364,79

241	488313,23	2219371,74
242	488303,4	2219374,89
243	488289,25	2219377,34
244	488268,51	2219377,97
245	488250,28	2219377,42
246	488254,67	2219389,06
247	488258,57	2219402,18
248	488259,81	2219416,14
249	488257,26	2219432,66
250	488250,78	2219447,12
251	488238,52	2219461,58
252	488225,11	2219467,92
253	488214,52	2219470,68
254	488181,26	2219476,31
255	488159,82	2219478,19
256	488111,83	2219480,51
257	488101,01	2219482,14
258	488091,9	2219487,65
259	488080,29	2219491,54
260	488062,32	2219491,84
261	488052,51	2219488,91
262	488042,12	2219483,83
263	488025,41	2219467,64
264	488020,48	2219453,51
265	488018,79	2219442,08
266	488018,68	2219431,09
267	488016,74	2219420,47
268	488007,2	2219409,01
269	488001,72	2219398,82
270	487997,14	2219388,91
271	487985,18	2219376,56
272	487972,18	2219370,78
273	487963,73	2219363,69
274	487953,84	2219352,25
275	487929,51	2219315,58
276	487921,42	2219301,07
277	487914,84	2219281,62
278	487915,34	2219265,28
279	487918,72	2219251,62
280	487927,05	2219237,83
281	487896,55	2219235,82
282	487883,08	2219237,86
283	487872,91	2219237,86
284	487858,82	2219237,3
285	487846,93	2219234,75
286	487830,83	2219229,66
287	487819,97	2219224,07
288	487808,02	2219213,93
289	487800,08	2219204,57
290	487792,22	2219189,76
291	487788,62	2219178,96

292	487786,59	2219165,09
293	487787,42	2219152,38
294	487788,14	2219140,9
295	487781,14	2219123,6
296	487776,31	2219105,08
297	487770,05	2219083,74
298	487764,87	2219072,21
299	487759,95	2219061,05
300	487746,32	2219053,67
301	487736,86	2219046,36
302	487724,86	2219035,95
303	487717,21	2219026,94
304	487709,59	2219014,67
305	487703,08	2218999,68
306	487698,77	2218980,48
307	487700,04	2218959,84
308	487703,86	2218949,24
309	487711,74	2218936,12
310	487730,48	2218920,62
311	487745,89	2218913,85
312	487746,19	2218897,73
313	487746,55	2218855,13
314	487747,37	2218842,07
315	487729,26	2218835,23
316	487718,88	2218834,76
317	487680,42	2218831,24
318	487660,58	2218823,78
319	487651,21	2218815,48
320	487640,98	2218803,16
321	487634,84	2218793,21
322	487629,36	2218781,71
323	487625,9	2218769,14
324	487628,04	2218741,99
325	487630,36	2218731,57
326	487639,82	2218704,89
327	487638,11	2218693,33
328	487623,03	2218682,28
329	487599,02	2218670,07
330	487587,76	2218663,53
331	487576,32	2218651,72
332	487567,16	2218640,86
333	487560,44	2218632,89
334	487552,08	2218622,59
335	487544,91	2218611,16
336	487538,94	2218599,27
337	487535,22	2218587,68
338	487530,73	2218558,3
339	487530,94	2218546,8
340	487533,87	2218531,81
341	487541,8	2218516,39
342	487555,42	2218496,67

343	487562,1	2218487,91
344	487573,95	2218475,62
345	487563,69	2218472,31
346	487551,42	2218469,07
347	487541,9	2218465,9
348	487530,24	2218460,13
349	487510,36	2218443,24
350	487502,76	2218433,77
351	487498,72	2218423,96
352	487495,5	2218409,9
353	487496,02	2218392,34
354	487498,86	2218378,8
355	487503,1	2218364,62
356	487509,22	2218349,8
357	487512,93	2218337,14
358	487513,5	2218325,63
359	487510,76	2218308,52
360	487506,05	2218291,5
361	487500,64	2218268
362	487494,49	2218251,05
363	487490,83	2218231,58
364	487483,44	2218199,49
365	487470,98	2218185,58
366	487460,88	2218171,38
367	487449,83	2218158,79
368	487444,68	2218147,87
369	487438,55	2218135,69
370	487435,15	2218126,17
371	487428,52	2218102,88
372	487418,65	2218077,9
373	487398,2	2218029,29
374	487390,65	2218015,34
375	487386,48	2218005,68
376	487380,89	2217990,88
377	487376,48	2217964,81
378	487371,79	2217949,81
379	487366,25	2217938,22
380	487360,13	2217921,48
381	487354,19	2217895,97
382	487353,71	2217881,18
383	487357,94	2217853,87
384	487364,4	2217837,48
385	487372,12	2217823,16
386	487375,21	2217808,51
387	487373	2217798,33
388	487365,98	2217784,84
389	487359,76	2217776,4
390	487351,62	2217765,57
391	487344,98	2217755,78
392	487339,91	2217744,64
393	487335,13	2217732,84

394	487329,27	2217715,42
395	487325,08	2217702,18
396	487319,09	2217691
397	487314,7	2217680,1
398	487303,42	2217664,21
399	487291,4	2217649,03
400	487285,03	2217641,02
401	487274,55	2217628,3
402	487262,63	2217594,03
403	487258,99	2217575,14
404	487256,89	2217563,15
405	487255,2	2217546,97
406	487256,29	2217522,4
407	487263,14	2217506,31
408	487271,86	2217494,11
409	487281,89	2217486,06
410	487298,6	2217478,44
411	487312,73	2217474,28
412	487330,48	2217471,49
413	487353,12	2217471,36
414	487381,53	2217477,46
415	487392,88	2217481,12
416	487391,55	2217469,7
417	487386,9	2217454,56
418	487386,68	2217440,65
419	487388,01	2217426,94
420	487391	2217413,37
421	487395,79	2217401,89
422	487402,57	2217390,89
423	487411,02	2217381,13
424	487420,61	2217373,4
425	487429,08	2217367,69
426	487437,67	2217361,48
427	487451,68	2217350,47
428	487468,47	2217328,08
429	487459,13	2217322,16
430	487446,65	2217308,87
431	487441,8	2217297,82
432	487431,11	2217271,72
433	487428,39	2217260,86
434	487426,69	2217244,26
435	487427,06	2217224,31
436	487410,42	2217223,79
437	487386,66	2217215,6
438	487378,68	2217207,9
439	487371,71	2217198,37
440	487365,7	2217181,94
441	487361,29	2217166,67
442	487361,83	2217146,04
443	487353,09	2217136,35
444	487348,02	2217122,96

445	487345,83	2217111,84
446	487347,09	2217092,43
447	487333,81	2217078,66
448	487321,55	2217054,59
449	487306,81	2217042,69
450	487300,38	2217033,89
451	487296,01	2217022,75
452	487293,75	2217011,5
453	487294,37	2216979,82
454	487293,78	2216961,39
455	487294,59	2216949,9
456	487304,66	2216927,22
457	487313,55	2216919,84
458	487333,57	2216902,62
459	487346,86	2216898,3
460	487358,31	2216896,62
461	487382,66	2216902,14
462	487378,56	2216889,87
463	487375,41	2216878,86
464	487372,15	2216866,89
465	487369,12	2216855,28
466	487365,94	2216837,41
467	487363,4	2216825,22
468	487363,18	2216793
469	487363,94	2216781,18
470	487368,86	2216765,21
471	487377,48	2216733,04
472	487385,89	2216712,03
473	487393,15	2216700,5
474	487405,48	2216687,07
475	487428,97	2216663,35
476	487435,6	2216651,58
477	487444,89	2216634,03
478	487454,17	2216622,41
479	487465,09	2216613,03
480	487473,55	2216604,56
481	487481,94	2216597,24
482	487446,5	2216560,84
483	487428,23	2216541,06
484	487414,36	2216530,83
485	487405,78	2216522,19
486	487395,19	2216507,66
487	487372,47	2216500,1
488	487361,56	2216489,88
489	487355,2	2216481,6
490	487348,89	2216466,91
491	487346,26	2216456,25
492	487346,5	2216445,98
493	487348,36	2216433,92
494	487350,75	2216416,63
495	487363,93	2216391,72

496	487373,43	2216380,61
497	487366,3	2216373,07
498	487359,22	2216362,63
499	487354,08	2216346,81
500	487354,74	2216313,06
501	487357,18	2216281,21
502	487336,95	2216259,67
503	487323,49	2216238,07
504	487314,85	2216228,33
505	487305,75	2216207,85
506	487303,21	2216189
507	487301,77	2216168,08
508	487286,45	2216177,37
509	487263,72	2216180,78
510	487250,4	2216179,09
511	487231,92	2216171,77
512	487221,89	2216161,22
513	487213,63	2216148,52
514	487206,8	2216137,23
515	487197,69	2216116,3
516	487191,39	2216098,32
517	487191,14	2216072,86
518	487195,1	2216061,16
519	487200,17	2216051,13
520	487204,12	2216040,03
521	487206,15	2216014,86
522	487208,08	2216004,06
523	487218,71	2215978,17
524	487225,92	2215966,79
525	487239,09	2215956,26
526	487259,98	2215945,3
527	487284,37	2215935,79
528	487303,89	2215926,52
529	487340,6	2215909,15
530	487340,74	2215887,87
531	487341,79	2215875,57
532	487349,11	2215856,12
533	487352,89	2215846,01
534	487336,4	2215845,77
535	487322,66	2215843,4
536	487311,04	2215839,32
537	487292,84	2215824,69
538	487282,7	2215802,44
539	487281,26	2215791,98
540	487281,89	2215779,63
541	487284,01	2215769,47
542	487289,47	2215756,08
543	487302,61	2215735,55
544	487318,91	2215716,91
545	487335,91	2215703,31
546	487327,6	2215679,89

547	487323,69	2215664,81
548	487321,73	2215638,01
549	487324,9	2215613,76
550	487327,21	2215596,46
551	487322,27	2215583,54
552	487318,87	2215566,61
553	487316,64	2215547,64
554	487315,53	2215533,21
555	487311,88	2215514,94
556	487310,5	2215500,69
557	487304,31	2215489,06
558	487294,28	2215480,22
559	487279,51	2215473,88
560	487259,94	2215456,83
561	487248,1	2215434,11
562	487234,54	2215386,74
563	487233,7	2215370,16
564	487239	2215337,14
565	487247,57	2215312,65
566	487252,99	2215302,66
567	487255,61	2215283,97
568	487256,63	2215272,76
569	487257,72	2215257,13
570	487253,49	2215244,99
571	487252,55	2215232,49
572	487237,71	2215221,44
573	487228,83	2215210,84
574	487223,69	2215195,02
575	487223,09	2215178,13
576	487224,99	2215161,19
577	487230,05	2215132,87
578	487238,97	2215109,48
579	487242,93	2215101,81
580	487224,81	2215084,05
581	487219,88	2215069,87
582	487217,76	2215055,48
583	487218,98	2215038,31
584	487222,36	2215026,87
585	487224,97	2215014,07
586	487225,16	2215002,44
587	487225,39	2214987,24
588	487230,54	2214966
589	487210,07	2214966,21
590	487199,05	2214961,6
591	487184,45	2214956,68
592	487169,25	2214949,92
593	487150,71	2214936,49
594	487139,71	2214924,23
595	487133,2	2214906,47
596	487129,34	2214896,74
597	487126,74	2214886,17

598	487126,61	2214874,8
599	487113,34	2214870,8
600	487104,27	2214865,67
601	487093,87	2214854,51
602	487086,69	2214838,93
603	487083,77	2214824,99
604	487086,48	2214797,25
605	487095,17	2214777,45
606	487103,85	2214766,86
607	487126,79	2214747,66
608	487139,99	2214740
609	487132,91	2214731,27
610	487118,29	2214709,87
611	487106,67	2214708,58
612	487090,12	2214704,35
613	487078,23	2214698,43
614	487067,58	2214690,7
615	487055,86	2214685,83
616	487041,44	2214673,26
617	487028,89	2214670,83
618	487019,15	2214667,44
619	487008,79	2214662,02
620	486997,66	2214649,66
621	486992,14	2214637,04
622	486985,18	2214625,95
623	486979,6	2214615,12
624	486973,97	2214606,62
625	486967,73	2214596,12
626	486963,08	2214585,12
627	486959,36	2214575,06
628	486949,28	2214553,57
629	486947,38	2214539,59
630	486941,15	2214487,73
631	486941,35	2214476,11
632	486930,94	2214473,57
633	486916,93	2214467,07
634	486905,63	2214458,05
635	486897,07	2214448,52
636	486889,03	2214436,03
637	486883,21	2214426,16
638	486874,25	2214415,93
639	486851,65	2214404,07
640	486843,1	2214412,74
641	486830,61	2214421,39
642	486815,4	2214427,46
643	486801,11	2214429,03
644	486789,24	2214428,31
645	486774,03	2214421,55
646	486761,54	2214414,14
647	486751,44	2214403,45
648	486741,07	2214387,36

649	486733,77	2214370,79
650	486730,06	2214359,97
651	486726,95	2214348,75
652	486726,45	2214331,24
653	486691,93	2214335,34
654	486673,07	2214334,34
655	486663,33	2214332,04
656	486649,14	2214326,74
657	486640,28	2214322,1
658	486621,35	2214307,53
659	486613,56	2214299,19
660	486596,96	2214286,05
661	486584,47	2214290,79
662	486578,26	2214299,02
663	486568,23	2214307,63
664	486557,01	2214314,41
665	486538,42	2214323,43
666	486528,25	2214325,97
667	486510,24	2214326,28
668	486488,92	2214319,86
669	486479,5	2214315,52
670	486470,4	2214309,81
671	486461,26	2214301,92
672	486453,85	2214293,25
673	486443,57	2214276,13
674	486439,32	2214263,81
675	486437,49	2214252,59
676	486429,41	2214244,59
677	486420,18	2214233,7
678	486413,09	2214219,87
679	486407,14	2214211,28
680	486398,61	2214203,42
681	486391,01	2214194,23
682	486380,86	2214187,67
683	486368,87	2214181,08
684	486361,21	2214174,36
685	486347,66	2214173,23
686	486336,38	2214170,62
687	486325,39	2214169,99
688	486310,68	2214168,48
689	486298,88	2214166,03
690	486286,83	2214160,63
691	486275,76	2214151,63
692	486266,51	2214139,93
693	486260,11	2214132,06
694	486242,04	2214132,01
695	486229,23	2214134,7
696	486208,8	2214134,91
697	486196,41	2214131,84
698	486182,59	2214125,4
699	486169,78	2214113,28

700	486163,41	2214105
701	486156,64	2214091,39
702	486150,44	2214074,14
703	486147,88	2214063,99
704	486145,42	2214045,23
705	486145,49	2214035,1
706	486123,18	2214026,82
707	486083,4	2214010,72
708	486001,35	2213979,99
709	485969,14	2213961,82
710	485953,12	2213952,45
711	485939,41	2213951,21
712	485921,11	2213952,42
713	485902,79	2213951,3
714	485880,8	2213946,48
715	485858,63	2213938,57
716	485845,42	2213931,26
717	485834,53	2213921,12
718	485824,6	2213907,61
719	485816,36	2213880,03
720	485797,06	2213880,68
721	485749,73	2213859,19
722	485732,43	2213843,15
723	485723,02	2213817,73
724	485721,84	2213796,47
725	485726,69	2213761,11
726	485730,24	2213732,82
727	485723,02	2213729,34
728	485712,38	2213718,61
729	485706,67	2213710,38
730	485693,68	2213697,11
731	485679,71	2213683,55
732	485672,87	2213675,42
733	485662,47	2213669,42
734	485651,34	2213657,07
735	485644,51	2213637,44
736	485644,6	2213611,41
737	485633,49	2213611,87
738	485612,06	2213605,64
739	485602,47	2213598,99
740	485590,81	2213585,95
741	485586,68	2213575,82
742	485583,93	2213565,01
743	485581,23	2213553,39
744	485568,79	2213545,18
745	485550,52	2213531,96
746	485538,45	2213518,74
747	485530,35	2213505,14
748	485523,78	2213496,36
749	485510,25	2213495,72
750	485499,24	2213494,24

751	485486,39	2213492,29
752	485475,94	2213490,76
753	485460,74	2213483,99
754	485452,46	2213477,89
755	485432,93	2213461,98
756	485418,37	2213462,2
757	485405,1	2213461,93
758	485394,3	2213460,67
759	485375,43	2213453,3
760	485366,66	2213446,07
761	485357,73	2213435,43
762	485351,86	2213424,06
763	485347,43	2213411,39
764	485345,32	2213400,8
765	485344,36	2213385,88
766	485343,74	2213371,17
767	485345,67	2213357,14
768	485356,05	2213337,41
769	485363,94	2213326,88
770	485347,36	2213322,96
771	485333,73	2213316,55
772	485323,38	2213305,49
773	485317,94	2213296,78
774	485312,83	2213281,33
775	485310,77	2213264,29
776	485304,93	2213254,17
777	485292,39	2213253,62
778	485272,7	2213248,41
779	485258,31	2213240,57
780	485246,77	2213233,89
781	485237,11	2213226,05
782	485227,59	2213215,47
783	485221,68	2213206,87
784	485216,5	2213196,69
785	485199,47	2213165,97
786	485192,93	2213150,38
787	485184,89	2213142,58
788	485173,59	2213134,34
789	485161,45	2213129,77
790	485139,81	2213125,96
791	485128,76	2213127,64
792	485112,34	2213142,11
793	485092,19	2213153,41
794	485081,47	2213157,35
795	485070,64	2213158,15
796	485060,47	2213157,51
797	485050,03	2213156,12
798	485039,22	2213153,3
799	485027,41	2213147,41
800	485019,7	2213140,03
801	485011,21	2213128,71

802	485002,39	2213110,13
803	484988,56	2213066,49
804	484984,49	2213055,51
805	484969,8	2213052,85
806	484951,27	2213049,16
807	484940,22	2213045,72
808	484926,69	2213044,19
809	484911,14	2213043,21
810	484898,91	2213040,51
811	484887,05	2213035,84
812	484878,17	2213030,98
813	484864,16	2213017,5
814	484856	2213003,97
815	484850,68	2212986,5
816	484849,75	2212974,93
817	484851,16	2212958
818	484861,59	2212936,29
819	484875,41	2212925,31
820	484861,39	2212919,81
821	484836,45	2212897,59
822	484830,37	2212902,91
823	484817,51	2212912,29
824	484801,83	2212919,41
825	484773,2	2212921,3
826	484762,98	2212920,47
827	484749,94	2212916,91
828	484737,19	2212910,75
829	484723,38	2212900,11
830	484706,58	2212883,36
831	484699,26	2212864,42
832	484698,49	2212846,92
833	484700,87	2212834,69
834	484704,76	2212825,03
835	484711,93	2212813,73
836	484724,59	2212803,24
837	484736,27	2212797,52
838	484748,98	2212793,63
839	484758,96	2212791,42
840	484780,65	2212786
841	484766,84	2212778,83
842	484754,73	2212774,75
843	484744,39	2212769,34
844	484734,57	2212761,98
845	484723,94	2212749,99
846	484719,32	2212740,32
847	484708,6	2212734,13
848	484689,46	2212723,93
849	484673,78	2212708,72
850	484666,74	2212689,5
851	484666,48	2212672,92
852	484648,28	2212665,19

853	484637,25	2212655,76
854	484629,83	2212647,14
855	484623,34	2212636,98
856	484612,2	2212626,78
857	484601,45	2212624,54
858	484589,05	2212623,5
859	484575,85	2212622,21
860	484562,41	2212616,65
861	484552,95	2212610,76
862	484538,33	2212612,12
863	484526,09	2212611,73
864	484514,34	2212608,94
865	484504,39	2212604,92
866	484493,53	2212600,03
867	484482,71	2212594,48
868	484472,38	2212590,74
869	484458,84	2212583,65
870	484448,2	2212577,36
871	484438,93	2212572,05
872	484429,94	2212563,51
873	484421,29	2212549,26
874	484418	2212538,38
875	484416,3	2212528,41
876	484417,84	2212505,1
877	484424,59	2212493,41
878	484411,6	2212492,83
879	484399,83	2212490,77
880	484383,46	2212483,77
881	484370,81	2212472,33
882	484362,35	2212461,1
883	484341,41	2212418,58
884	484326,39	2212422,16
885	484315,06	2212423,5
886	484302,98	2212422,8
887	484287,02	2212417,83
888	484277,63	2212412,44
889	484269,61	2212405,3
890	484229,9	2212374,81
891	484215,86	2212359,85
892	484210,84	2212351,16
893	484205,99	2212339,43
894	484203,35	2212327,73
895	484198,65	2212303,55
896	484175,97	2212277,02
897	484164,24	2212266,04
898	484156,58	2212259,16
899	484143,72	2212245,12
900	484137,09	2212230,63
901	484126,29	2212208,7
902	484114,53	2212197,45
903	484098,23	2212193,2

904	484076,16	2212189,29
905	484066,1	2212186,35
906	484055,09	2212181,49
907	484041,64	2212173,36
908	484033,15	2212165,97
909	484026,38	2212158,14
910	484017	2212143,43
911	484009,69	2212134,25
912	484001,9	2212117,88
913	483998,22	2212100,99
914	483992,5	2212083,91
915	483990,51	2212069,36
916	483988,12	2212056,77
917	483980,82	2212047,45
918	483973,16	2212038,55
919	483962,25	2212029,27
920	483948,87	2212022,3
921	483934,34	2212010,34
922	483895,24	2211973,15
923	483886,37	2211963,26
924	483877,99	2211957,27
925	483866,88	2211951,36
926	483857,31	2211943,93
927	483849,25	2211935,56
928	483841	2211925,39
929	483833,18	2211915,28
930	483817,24	2211919,33
931	483803,83	2211918,77
932	483783,97	2211910,53
933	483773,04	2211899,51
934	483764,14	2211886,32
935	483749,71	2211864,35
936	483741,43	2211847,96
937	483738,7	2211836,41
938	483737,77	2211825,22
939	483734,83	2211781,03
940	483730,51	2211771,77
941	483701,64	2211758,61
942	483691,67	2211754,82
943	483677,4	2211748,19
944	483662,7	2211736,87
945	483644,69	2211724,77
946	483627,26	2211714,92
947	483618,11	2211710,65
948	483599,47	2211703,11
949	483588,75	2211701,59
950	483577,2	2211697,19
951	483566,89	2211691,29
952	483552,13	2211683,43
953	483542,66	2211679,01
954	483529,88	2211670,73

955	483520,13	2211661,79
956	483513,73	2211653,47
957	483508,81	2211643,06
958	483497,57	2211614,79
959	483487,4	2211610,3
960	483476,56	2211608,23
961	483463,77	2211603,98
962	483442,62	2211596,04
963	483430,1	2211587
964	483411,05	2211573,95
965	483399,87	2211567,2
966	483385,1	2211559,24
967	483361,64	2211565,91
968	483342,02	2211570,52
969	483310,91	2211577,28
970	483300,24	2211579
971	483284,19	2211579,47
972	483274,13	2211578,44
973	483249,46	2211570,76
974	483235,14	2211565,62
975	483219,2	2211560,62
976	483208,09	2211559,15
977	483194,59	2211558,27
978	483183,87	2211555,51
979	483172,44	2211551,72
980	483147,35	2211539,15
981	483133,54	2211530,64
982	483109,11	2211527,15
983	483086,17	2211524,31
984	483059,19	2211522,47
985	483048,02	2211520,26
986	483036,59	2211516,24
987	483027,31	2211511,54
988	483004,73	2211496,96
989	482990,31	2211484,58
990	482976,81	2211466,14
991	482968,72	2211452,23
992	482960,62	2211442,1
993	482952,73	2211429,21
994	482945,26	2211421,16
995	482929,48	2211407,89
996	482920,94	2211398,82
997	482915,01	2211390,15
998	482908,02	2211377,56
999	482892	2211384,9
1000	482879,46	2211386,63
1001	482864,15	2211385,75
1002	482854,22	2211383,19
1003	482840,4	2211377,5
1004	482813,7	2211362,65
1005	482802,46	2211353,25

1006	482794,41	2211343,51
1007	482788,4	2211333,56
1008	482782,72	2211315,66
1009	482782,73	2211302,17
1010	482784,69	2211290,87
1011	482790,35	2211278,52
1012	482780,07	2211270,69
1013	482772,07	2211264,13
1014	482759,06	2211256,68
1015	482747,33	2211252,13
1016	482737	2211246,82
1017	482726,78	2211239,46
1018	482716,76	2211229,15
1019	482710,61	2211219,65
1020	482705,53	2211208,64
1021	482696,72	2211198,4
1022	482685,59	2211190,31
1023	482675,59	2211186,52
1024	482654,9	2211176,29
1025	482641,7	2211170,31
1026	482626,89	2211162,64
1027	482615,35	2211153,17
1028	482606,07	2211145,91
1029	482591,31	2211129,06
1030	482575,68	2211126,71
1031	482552,13	2211127,91
1032	482539,41	2211124,93
1033	482528,28	2211121,21
1034	482510,89	2211112,89
1035	482502,69	2211104,9
1036	482493,58	2211093,05
1037	482486,32	2211081,98
1038	482479,78	2211067,67
1039	482477,04	2211056,77
1040	482478,79	2211040,23
1041	482488,56	2211021,3
1042	482495,5	2211012,28
1043	482479,91	2210993,48
1044	482465,9	2210974
1045	482454,45	2210961,46
1046	482440,82	2210959,16
1047	482430,19	2210958,36
1048	482419,01	2210954,16
1049	482400,81	2210943,99
1050	482391,31	2210936,63
1051	482383,27	2210928,17
1052	482362,78	2210896,66
1053	482353,99	2210881,95
1054	482347,3	2210865,43
1055	482334,64	2210870,27
1056	482321,29	2210874,31

1057	482307,87	2210874,86
1058	482295,98	2210873,61
1059	482275,29	2210866,07
1060	482262,04	2210851,59
1061	482257,61	2210840,16
1062	482255,7	2210824,15
1063	482256,85	2210808,87
1064	482232,06	2210811,02
1065	482218,52	2210806,96
1066	482196,23	2210794,81
1067	482181,38	2210780,04
1068	482176,77	2210768,52
1069	482172,44	2210752,51
1070	482168,85	2210743,06
1071	482164,35	2210730,82
1072	482150,04	2210720,74
1073	482133,64	2210713,88
1074	482117,17	2210703,29
1075	482103,89	2210698,09
1076	482083,73	2210692,74
1077	482069,71	2210694,82
1078	482058,74	2210695,33
1079	482047,05	2210694,6
1080	482035,18	2210690,01
1081	482024,22	2210683,38
1082	482012,03	2210671,44
1083	482004,67	2210660,38
1084	481974,71	2210634,16
1085	481959,96	2210618,1
1086	481953,59	2210604,58
1087	481948,25	2210582,16
1088	481947,07	2210566,59
1089	481946,1	2210554,81
1090	481923,89	2210546,99
1091	481908,7	2210540,95
1092	481898,76	2210537,82
1093	481869,3	2210538,04
1094	481851,65	2210538,41
1095	481831,94	2210534,68
1096	481820,35	2210532,21
1097	481805,38	2210527,56
1098	481792,86	2210521,26
1099	481782,79	2210514,8
1100	481770,49	2210508,65
1101	481759,5	2210505,73
1102	481738,05	2210511,11
1103	481723,39	2210515,6
1104	481707,21	2210518,93
1105	481691,09	2210519,88
1106	481675,78	2210523,52
1107	481662,21	2210527,17

1108	481642,22	2210529,27
1109	481630,9	2210530,53
1110	481618,16	2210529,9
1111	481607,61	2210526,6
1112	481596,38	2210529,43
1113	481582,53	2210531,62
1114	481566,07	2210541,65
1115	481555,42	2210544,93
1116	481542,17	2210547,71
1117	481528,84	2210548,23
1118	481505,58	2210540,29
1119	481495,33	2210530,54
1120	481482,13	2210546
1121	481467,64	2210552,6
1122	481450,28	2210556,63
1123	481439,77	2210557,63
1124	481423,74	2210561,44
1125	481411,69	2210562,33
1126	481396,75	2210561,65
1127	481385,17	2210557,23
1128	481373,54	2210568,23
1129	481359,63	2210574,7
1130	481339,95	2210579,57
1131	481324,17	2210582,17
1132	481309,74	2210581,76
1133	481295,41	2210575,61
1134	481276,64	2210557,99
1135	481255,65	2210557,08
1136	481243,79	2210556,02
1137	481233,69	2210557,47
1138	481219,04	2210563,35
1139	481205,67	2210565,62
1140	481184,85	2210566,1
1141	481174,66	2210562,43
1142	481160,05	2210554,81
1143	481139,87	2210540,3
1144	481128,15	2210531,3
1145	481113,76	2210518,41
1146	481099,04	2210518,29
1147	481081,61	2210525,37
1148	481063,3	2210532,75
1149	481044,48	2210536,81
1150	481029,12	2210538,25
1151	480970,6	2210537,12
1152	480956,81	2210534,33
1153	480939,97	2210526,31
1154	480925,05	2210520,41
1155	480909,58	2210517,89
1156	480896,01	2210523,34
1157	480878,02	2210526,96
1158	480839,97	2210543,91

1159	480824,19	2210557,83
1160	480801,39	2210570,55
1161	480771,93	2210576,48
1162	480745,24	2210583,95
1163	480730,22	2210605,27
1164	480716,26	2210614,53
1165	480709,39	2210622,97
1166	480704,04	2210631,44
1167	480686,96	2210650,06
1168	480669,96	2210665,67
1169	480662,19	2210674,34
1170	480654,35	2210682,47
1171	480643,83	2210690,38
1172	480631,19	2210695,44
1173	480614,96	2210697,58
1174	480614,77	2210714,45
1175	480617,48	2210725,81
1176	480618,78	2210740,09
1177	480616,11	2210756,8
1178	480611,58	2210767,13
1179	480603,93	2210776,65
1180	480595,59	2210783,94
1181	480576,81	2210792,84
1182	480567,1	2210796,12
1183	480562,02	2210809,72
1184	480553,67	2210829,14
1185	480550,8	2210843
1186	480544,48	2210861,34
1187	480537,25	2210870,64
1188	480520,77	2210881,46
1189	480509,13	2210885,49
1190	480464,31	2210894,19
1191	480468,54	2210911,28
1192	480468,76	2210922,93
1193	480467,16	2210934,89
1194	480463,14	2210948,65
1195	480456,63	2210962,65
1196	480446,32	2210976,39
1197	480438,95	2210983,35
1198	480428,55	2210988,77
1199	480418,81	2210992,15
1200	480403,53	2210996,73
1201	480393,16	2210998,43
1202	480389,58	2211018,08
1203	480379,77	2211042,85
1204	480369,98	2211056,31
1205	480361,73	2211063,72
1206	480343,3	2211073,09
1207	480329,19	2211074,16
1208	480315,73	2211084,61
1209	480292,02	2211096,03

1210	480269,38	2211099,64
1211	480239,58	2211095,67
1212	480219,88	2211095
1213	480199,9	2211097,22
1214	480187,16	2211096,59
1215	480171,96	2211089,83
1216	480160,83	2211077,47
1217	480157,43	2211066,99
1218	480146,95	2211066,11
1219	480132,78	2211075,83
1220	480120,77	2211089,83
1221	480105	2211098,32
1222	480095,41	2211101,67
1223	480083,62	2211103,94
1224	480061,26	2211106,88
1225	480043,25	2211108,35
1226	480011,76	2211106,99
1227	480001,12	2211109,18
1228	479982,8	2211116,49
1229	479968,29	2211118,65
1230	479955,48	2211118,41
1231	479941,5	2211115,87
1232	479930,11	2211111,96
1233	479921,22	2211107,31
1234	479908,24	2211100,38
1235	479895,06	2211089,07
1236	479886,69	2211077,91
1237	479877,81	2211069,31
1238	479868,51	2211062,94
1239	479849,7	2211059,24
1240	479837,37	2211054,61
1241	479827,03	2211053,56
1242	479813,64	2211056,46
1243	479797,02	2211056,15
1244	479775,05	2211047,7
1245	479768,16	2211040,03
1246	479754,94	2211035,91
1247	479743,4	2211035,97
1248	479733,08	2211036,06
1249	479721,79	2211039,47
1250	479711,62	2211040,95
1251	479683,28	2211054,45
1252	479670,49	2211062,6
1253	479646,56	2211080,69
1254	479631,13	2211091,21
1255	479606,6	2211103,29
1256	479587,99	2211115,38
1257	479575,34	2211123,89
1258	479561,33	2211129,82
1259	479539,83	2211133,52
1260	479525,75	2211135,72

1261	479511,56	2211135,97
1262	479499,24	2211135,05
1263	479482,75	2211131,95
1264	479468,23	2211126,2
1265	479450,87	2211114,98
1266	479441,53	2211107,94
1267	479432,74	2211098,81
1268	479422,45	2211096,78
1269	479401,22	2211102,78
1270	479389,81	2211104,45
1271	479374,93	2211103,57
1272	479364,38	2211100,07
1273	479352,68	2211104,31
1274	479345,55	2211120,2
1275	479337,92	2211133,19
1276	479326,74	2211144,44
1277	479315,24	2211150,99
1278	479304,17	2211156,53
1279	479287,87	2211161,53
1280	479272,69	2211163,13
1281	479252,74	2211168,58
1282	479233,73	2211175,75
1283	479220,74	2211178,76
1284	479209,98	2211179,72
1285	479199,91	2211179,11
1286	479176,2	2211170,9
1287	479157,31	2211154,65
1288	479115,11	2211146,12
1289	479071,87	2211148,1
1290	479054,77	2211155,47
1291	479048,72	2211163,78
1292	479034,79	2211178,59
1293	479023,27	2211186,78
1294	479007,37	2211193,65
1295	478989,36	2211198,52
1296	478958,11	2211203,14
1297	478939,32	2211205,36
1298	478913,29	2211203,48
1299	478890,39	2211200,41
1300	478859,74	2211195,98
1301	478840,28	2211200,28
1302	478810,36	2211213,97
1303	478795,24	2211220,41
1304	478774,56	2211221,08
1305	478764,11	2211220,28
1306	478730,29	2211221,07
1307	478717,6	2211219,31
1308	478698,09	2211211,26
1309	478678,2	2211199,24
1310	478657,15	2211196,33
1311	478642,36	2211193,86

1312	478629,61	2211188,15
1313	478615,88	2211178,62
1314	478586,19	2211157,71
1315	478572,8	2211144,81
1316	478561,52	2211129,73
1317	478550,66	2211116,54
1318	478529,38	2211105,4
1319	478516,06	2211102,95
1320	478490,02	2211102,75
1321	478480,1	2211101,42
1322	478469,73	2211098,67
1323	478458,79	2211093,93
1324	478432,88	2211092,17
1325	478418,32	2211090,87
1326	478403,12	2211084,1
1327	478390,74	2211071,97
1328	478380,63	2211056,32
1329	478369,4	2211047,34
1330	478354,44	2211047,5
1331	478332,97	2211043,57
1332	478295,24	2211037,2
1333	478281,21	2211033,87
1334	478260,84	2211025,62
1335	478230,13	2211015,15
1336	478212,95	2211012,59
1337	478193,87	2211012,62
1338	478176,73	2211008,6
1339	478166,62	2211006,21
1340	478131,66	2211001,93
1341	478119,62	2210999,89
1342	478107,07	2210995,77
1343	478096,07	2210990,57
1344	478052,3	2210974,22
1345	478039,22	2210969,99
1346	478026,1	2210964,83
1347	478015,01	2210959,45
1348	477993,14	2210972,33
1349	477983,35	2210979,09
1350	477968,48	2210987,04
1351	477959,24	2210991,55
1352	477944,64	2210996,11
1353	477925,72	2210996,67
1354	477911,93	2210992,61
1355	477889,89	2210984,41
1356	477880,39	2210979,99
1357	477870,62	2210975,09
1358	477858,51	2210974,33
1359	477839,09	2210969,19
1360	477826,4	2210964,26
1361	477793,31	2210946,48
1362	477784,92	2210940,97

1363	477761,51	2210932,67
1364	477751,19	2210927,53
1365	477735,64	2210916,73
1366	477724,83	2210907,82
1367	477698,72	2210880,81
1368	477691,26	2210872,7
1369	477683,01	2210866,94
1370	477672,22	2210863,83
1371	477653,96	2210858,8
1372	477623,7	2210859,72
1373	477610,93	2210858,24
1374	477592,44	2210853,33
1375	477576,86	2210846,58
1376	477565,45	2210840,44
1377	477551,55	2210833,08
1378	477531,43	2210821,88
1379	477509,39	2210810,37
1380	477490,87	2210799,84
1381	477469,66	2210789,22
1382	477443,25	2210792,71
1383	477430,22	2210793,9
1384	477419,97	2210796,45
1385	477410,12	2210798,63
1386	477367,41	2210812,7
1387	477339,24	2210821,61
1388	477326,35	2210826,06
1389	477306,12	2210826,69
1390	477258,61	2210811,53
1391	477217,14	2210798,52
1392	477124,17	2210768,91
1393	477065,16	2210750,9
1394	477007,21	2210733,33
1395	476922,07	2210706,96
1396	476886,9	2210696,43
1397	476830,92	2210685,91
1398	476820,01	2210701,23
1399	476810,25	2210712,43
1400	476799,14	2210722,82
1401	476788,49	2210731,85
1402	476774,41	2210741,77
1403	476762,64	2210751,84
1404	476743,59	2210770,1
1405	476734,65	2210778,64
1406	476719,45	2210785,4
1407	476704,86	2210786,23
1408	476694,38	2210785,27
1409	476647,78	2210779,76
1410	476636,6	2210777,44
1411	476624,15	2210773,59
1412	476594,02	2210765,72
1413	476580,6	2210759,38

1414	476568,73	2210746,38
1415	476564,16	2210734,25
1416	476562,95	2210724,27
1417	476563,5	2210713,95
1418	476570,49	2210672,25
1419	476573,91	2210655,46
1420	476579,4	2210617,54
1421	476570,83	2210602,72
1422	476555,7	2210591,07
1423	476545,41	2210587,29
1424	476529,96	2210580,72
1425	476488,86	2210561,91
1426	476473,4	2210554,25
1427	476441,39	2210527,59
1428	476419,79	2210504,24
1429	476412,91	2210495,85
1430	476404,61	2210481,36
1431	476399,61	2210468,49
1432	476395,19	2210458,7
1433	476386,7	2210451,52
1434	476346,48	2210413,63
1435	476330,72	2210396,66
1436	476293,28	2210390,38
1437	476276,55	2210389,1
1438	476205,08	2210386,32
1439	476179,89	2210388,75
1440	476171,18	2210394,52
1441	476158,12	2210404,96
1442	476142,26	2210414,7
1443	476132,52	2210417,88
1444	476119,15	2210420,62
1445	476105,33	2210425,24
1446	476091,75	2210428,09
1447	476075,59	2210427,44
1448	476065,99	2210424,08
1449	476047,19	2210417,26
1450	476036,05	2210411,58
1451	476023,7	2210407,79
1452	476008,23	2210405,52
1453	475995,36	2210404,36
1454	475983,76	2210401,44
1455	475851,69	2210401,86
1456	475781,28	2210403,13
1457	475706,92	2210397,06
1458	475612,99	2210386,4
1459	475456,32	2210371,63
1460	475297,15	2210355,96
1461	475252,62	2210352,01
1462	475209,01	2210365,34
1463	474861,16	2210474,95
1464	474501,45	2210716,24

1465	474475,35	2210735,81
1466	474464,53	2210744,13
1467	474449,96	2210751,89
1468	474438,07	2210759
1469	474428,76	2210763,23
1470	474412,22	2210766,81
1471	474396,13	2210766,81
1472	474369,44	2210763,29
1473	474008,24	2210747,29
1474	473981,95	2210745,55
1475	473970,99	2210743,25
1476	473951,1	2210736,05
1477	473910,97	2210721,11
1478	473853,92	2210699,72
1479	473816,88	2210687,23
1480	473794,56	2210679,51
1481	473771,05	2210665,72
1482	473755,92	2210660,56
1483	473738,25	2210654,67
1484	473727,39	2210649,09
1485	473715,18	2210637,88
1486	473697,81	2210626,29
1487	473669,39	2210599,39
1488	473646,37	2210577,63
1489	473626,16	2210550,77
1490	473612,28	2210525,4
1491	473602,95	2210506,75
1492	473599,46	2210496,5
1493	473595,28	2210475
1494	473537,47	2210378,13
1495	473533,11	2210367,73
1496	473525,49	2210338,52
1497	473519,86	2210296,59
1498	473518,74	2210275,7
1499	473520,66	2210261,44
1500	473525,49	2210250,76
1501	473511,9	2210243,92
1502	473499,93	2210233,77
1503	473491,45	2210223,51
1504	473481,94	2210206,66
1505	473477,56	2210194,87
1506	473473,05	2210185,08
1507	473466,48	2210166,08
1508	473459,75	2210156,67
1509	473450,86	2210151,17
1510	473437,26	2210137,15
1511	473432,12	2210121,33
1512	473430,81	2210107,34
1513	473432,6	2210091,24
1514	473439,19	2210078,49
1515	473441,07	2210067,05

1516	473439,88	2210051,85
1517	473436,39	2210037,28
1518	473431,56	2210026,33
1519	473416	2210008,77
1520	473411,87	2209998,59
1521	473405,64	2209987,58
1522	473392,42	2209981,4
1523	473381,26	2209975,46
1524	473368,21	2209965,25
1525	473357,9	2209952,77
1526	473347,54	2209942,51
1527	473337,01	2209931,13
1528	473323,24	2209912,94
1529	473316,16	2209892,8
1530	473315,74	2209880,97
1531	473316,06	2209868,92
1532	473310,99	2209859,11
1533	473305,55	2209847,68
1534	473301,44	2209836,44
1535	473294,37	2209828,25
1536	473286,85	2209808,67
1537	473283,41	2209798,27
1538	473281,44	2209781,8
1539	473275,84	2209768,42
1540	473269,63	2209759,6
1541	473264,58	2209746,54
1542	473261,54	2209730,17
1543	473260,65	2209716,95
1544	473254,21	2209703,14
1545	473241,45	2209689,36
1546	473229,99	2209662,5
1547	473224,87	2209648,01
1548	473215,86	2209631,55
1549	473209,66	2209620,3
1550	473204,05	2209603,69
1551	473205,14	2209593,26
1552	473201,8	2209580,82
1553	473203,55	2209564,28
1554	473211,86	2209549,87
1555	473225,31	2209540,1
1556	473241,58	2209536,63
1557	473259,48	2209540,19
1558	473272,94	2209549,97
1559	473284,1	2209567,64
1560	473288,11	2209587,36
1561	473292,13	2209597,35
1562	473298,89	2209607,7
1563	473304,12	2209619,92
1564	473305,92	2209631,2
1565	473319,52	2209638,22
1566	473330,39	2209643,82

1567	473339,18	2209649,28
1568	473347,27	2209656,17
1569	473354,25	2209667,03
1570	473359,56	2209679,29
1571	473362,64	2209699,36
1572	473359,62	2209713,06
1573	473355,46	2209723,36
1574	473358,03	2209740,82
1575	473363,25	2209760,82
1576	473364,35	2209774,09
1577	473367,83	2209783,71
1578	473373,71	2209795,92
1579	473378,46	2209805,76
1580	473383,63	2209817,5
1581	473390,46	2209828,03
1582	473395,36	2209839,06
1583	473398,75	2209857,37
1584	473397,95	2209872,59
1585	473409,76	2209886,53
1586	473417,58	2209896,93
1587	473424,3	2209906,35
1588	473436,72	2209912,7
1589	473451,14	2209916,14
1590	473462,78	2209922,02
1591	473474,32	2209930,88
1592	473482,29	2209940,41
1593	473489,55	2209953,61
1594	473491,5	2209965,9
1595	473498,33	2209973,44
1596	473506,56	2209987,49
1597	473517,13	2210018,79
1598	473521,57	2210033,83
1599	473523,2	2210051,8
1600	473524,44	2210065,81
1601	473524,81	2210079,81
1602	473523,59	2210092,06
1603	473529,02	2210101,36
1604	473542	2210123,3
1605	473546,08	2210135,27
1606	473552,41	2210153,22
1607	473558,18	2210168,64
1608	473566,96	2210175,45
1609	473580,51	2210178,99
1610	473593,97	2210188,77
1611	473601,29	2210200,47
1612	473605,78	2210211,49
1613	473608,53	2210222,5
1614	473610,98	2210246,6
1615	473610,3	2210259,03
1616	473606,63	2210276,19
1617	473603,89	2210295

1618	473606,46	2210314,65
1619	473611,57	2210335,08
1620	473625,62	2210361,36
1621	473650,97	2210402,42
1622	473670,34	2210439,17
1623	473683,98	2210482,14
1624	473705,47	2210517,29
1625	473743,31	2210553,11
1626	473768,73	2210571,06
1627	473783,42	2210580,11
1628	473818,55	2210591,33
1629	473857,02	2210608,33
1630	473995,3	2210654,95
1631	474257,68	2210667,75
1632	474398,57	2210675,35
1633	474816,75	2210399,81
1634	474826,99	2210394,98
1635	475237,39	2210268,58
1636	475249,16	2210266,8
1637	475786,32	2210318,02
1638	475911,32	2210314,82
1639	475999,8	2210314,65
1640	476051,11	2210320,92
1641	476062,27	2210324,05
1642	476087,01	2210338,62
1643	476097,48	2210339,97
1644	476110,44	2210336,19
1645	476121,38	2210327,91
1646	476143,43	2210314,02
1647	476160,43	2210308,1
1648	476198,02	2210304,02
1649	476301,22	2210307,9
1650	476357,39	2210315,61
1651	476368,09	2210318,67
1652	476380,3	2210327,12
1653	476438,86	2210386,48
1654	476454,7	2210398,73
1655	476463,82	2210408,66
1656	476470,47	2210420,04
1657	476480,26	2210443,26
1658	476523,15	2210484,85
1659	476594,94	2210516,25
1660	476620,71	2210532,69
1661	476631,8	2210543,78
1662	476657,94	2210582,99
1663	476662,69	2210592,82
1664	476664,44	2210609,36
1665	476650,33	2210695,59
1666	476695,57	2210702,19
1667	476716,34	2210682,4
1668	476742,31	2210662,96

1669	476754,37	2210650,88
1670	476780,37	2210615,72
1671	476796,27	2210602,95
1672	476812,53	2210599,49
1673	476905,05	2210616,55
1674	477097,02	2210674,73
1675	477186,16	2210702,13
1676	477304,53	2210740,49
1677	477314,97	2210743,47
1678	477387,88	2210719,7
1679	477414,76	2210713,72
1680	477459,22	2210708,21
1681	477475,34	2210706,51
1682	477495,78	2210709,76
1683	477528,01	2210726,23
1684	477617,64	2210775,74
1685	477659,17	2210777,37
1686	477670,49	2210778,75
1687	477709,71	2210789,37
1688	477719,85	2210793,68
1689	477736,18	2210803,49
1690	477782,27	2210847,15
1691	477795,62	2210854,63
1692	477826,54	2210866,69
1693	477856,54	2210886,04
1694	477870,13	2210890,95
1695	477886,27	2210891,39
1696	477905,22	2210894,76
1697	477918,74	2210903,22
1698	477930,33	2210908,48
1699	477944,88	2210900,34
1700	477959,34	2210886,69
1701	477970,52	2210879,25
1702	477981,22	2210874,78
1703	477996,6	2210871,7
1704	478008,44	2210871,7
1705	478035,07	2210876,82
1706	478059,74	2210887,94
1707	478109,78	2210905,92
1708	478140,09	2210918,83
1709	478168,47	2210920,82
1710	478207,7	2210929,81
1711	478241,68	2210930,53
1712	478254,83	2210933,05
1713	478313,04	2210954,77
1714	478359,93	2210964
1715	478382,16	2210964
1716	478398,43	2210967,47
1717	478426,67	2210985,08
1718	478434,76	2210991,96
1719	478449,06	2211008,55

1720	478467,2	2211008,94
1721	478480,75	2211011,63
1722	478499,48	2211018,89
1723	478534,07	2211019,57
1724	478549,56	2211023,02
1725	478593,65	2211043,81
1726	478606,3	2211053,22
1727	478636,68	2211090,54
1728	478670,13	2211113,62
1729	478686,76	2211114,6
1730	478700,67	2211117,99
1731	478739,6	2211137,39
1732	478777,89	2211137,39
1733	478802,12	2211125,28
1734	478811,85	2211121,9
1735	478851,06	2211113,73
1736	478864,4	2211113,23
1737	478934,75	2211122,41
1738	478957,43	2211119,89
1739	478979,63	2211115,21
1740	478998,88	2211094,03
1741	479012,85	2211083,67
1742	479047,68	2211068,74
1743	479061,08	2211065,58
1744	479116,63	2211062,32
1745	479127,44	2211063,16
1746	479187,88	2211076,23
1747	479214,33	2211093,63
1748	479236,61	2211085,36
1749	479262,39	2211080,44
1750	479268,16	2211071,14
1751	479276,47	2211056,73
1752	479284,15	2211050,11
1753	479326,89	2211021,9
1754	479348,93	2211015,28
1755	479359,15	2211015,28
1756	479380,64	2211018,24
1757	479395,22	2211018
1758	479415,58	2211013,97
1759	479431,58	2211014,11
1760	479464,25	2211021,05
1761	479485,65	2211033,41
1762	479494,34	2211043,09
1763	479503,63	2211049,35
1764	479515,13	2211052,44
1765	479534,5	2211050,25
1766	479547,64	2211040,98
1767	479594,64	2211015,08
1768	479609,36	2211003,85
1769	479664,31	2210968,5
1770	479684,89	2210959,83

1771	479698,95	2210957,27
1772	479709,67	2210955,82
1773	479725,91	2210952,37
1774	479743,61	2210953,82
1775	479755,21	2210952,6
1776	479769,2	2210952,37
1777	479781,13	2210954,91
1778	479804,8	2210950,66
1779	479828,6	2210953,4
1780	479844,9	2210961,4
1781	479871,69	2210976,12
1782	479890,51	2210979,4
1783	479903,99	2210984,3
1784	479915,28	2210990,64
1785	479939,4	2211008,9
1786	479947,64	2211017,08
1787	479955,93	2211028,13
1788	479965,67	2211031,81
1789	479978,75	2211025,69
1790	479994,25	2211021,94
1791	480016,71	2211021,12
1792	480031,56	2211021,95
1793	480053,25	2211022,54
1794	480063,2	2211019,6
1795	480065,54	2211009,34
1796	480074,81	2210991,44
1797	480087,65	2210981,94
1798	480102,56	2210975
1799	480119,44	2210971,26
1800	480132,36	2210973,4
1801	480150,33	2210979,53
1802	480160,01	2210983,82
1803	480178,69	2210982,21
1804	480195,85	2210975,68
1805	480207,38	2210971,31
1806	480235,44	2210965,64
1807	480253,31	2210965,36
1808	480264,65	2210963,78
1809	480285,68	2210963,4
1810	480310,45	2210968,17
1811	480321,75	2210948,35
1812	480327,81	2210939,48
1813	480340,39	2210928,25
1814	480350,15	2210922,08
1815	480378,27	2210915,46
1816	480370,57	2210902,68
1817	480366,73	2210892,39
1818	480364,72	2210882,17
1819	480366,47	2210865,63
1820	480370,51	2210856
1821	480377,33	2210845,51

1822	480385,69	2210838,46
1823	480409,83	2210823,22
1824	480422,84	2210817,92
1825	480471,38	2210807,58
1826	480474,71	2210797,81
1827	480481,93	2210783,72
1828	480484,94	2210773,19
1829	480497,57	2210747,85
1830	480509,4	2210734,4
1831	480521,22	2210725,92
1832	480513,99	2210715,79
1833	480508,85	2210699,97
1834	480510,31	2210684,32
1835	480518,83	2210665,05
1836	480525,18	2210656,8
1837	480533,33	2210649,94
1838	480539,74	2210634,85
1839	480547,46	2210624,58
1840	480560,92	2210614,81
1841	480577,19	2210611,34
1842	480606,34	2210612,17
1843	480635,69	2210583,93
1844	480645,91	2210566,04
1845	480659,01	2210552,23
1846	480669,19	2210545,68
1847	480672,01	2210535,95
1848	480680,32	2210521,54
1849	480693,77	2210511,77
1850	480733,35	2210500,04
1851	480774,88	2210490,31
1852	480788,76	2210478,56
1853	480797,25	2210473,06
1854	480841,37	2210451,81
1855	480851,35	2210448,54
1856	480871,98	2210444,67
1857	480886,57	2210437,38
1858	480904,46	2210433,15
1859	480935,01	2210438,79
1860	480962,06	2210443,57
1861	480978,03	2210450,18
1862	481012,09	2210455,98
1863	481036,19	2210454,78
1864	481076,05	2210438,55
1865	481087,65	2210435,76
1866	481100,51	2210434,78
1867	481110,72	2210434,78
1868	481126,24	2210434,78
1869	481142,51	2210438,25
1870	481158,1	2210445,21
1871	481171,48	2210454,96
1872	481178,77	2210464,65

1873	481194,87	2210475,88
1874	481211,95	2210471,64
1875	481232,02	2210466,23
1876	481253,24	2210470,21
1877	481264,38	2210468,92
1878	481276,97	2210464,61
1879	481289,62	2210462,56
1880	481312,82	2210466,02
1881	481326,28	2210475,8
1882	481333,14	2210484,07
1883	481349,74	2210471,27
1884	481359,53	2210466,43
1885	481375,8	2210462,97
1886	481396,55	2210466,43
1887	481410,96	2210475,46
1888	481430,98	2210472,52
1889	481446,78	2210456,14
1890	481457,02	2210441,57
1891	481464,12	2210432,5
1892	481477,38	2210422,81
1893	481502	2210415,58
1894	481512,18	2210416,04
1895	481526,44	2210419,45
1896	481538,33	2210425,78
1897	481548,88	2210434,13
1898	481556,87	2210447,56
1899	481573,2	2210449,63
1900	481588,43	2210445,55
1901	481603,8	2210442,62
1902	481625,15	2210443,99
1903	481635,04	2210446,28
1904	481645,95	2210445,23
1905	481655,9	2210442,2
1906	481674,99	2210437,8
1907	481687,31	2210436,23
1908	481699,2	2210435,48
1909	481712,3	2210432,4
1910	481722,17	2210428,96
1911	481745,87	2210423,24
1912	481756,8	2210422,15
1913	481777,63	2210422,97
1914	481792,33	2210426,4
1915	481803,94	2210432,36
1916	481835,26	2210449,89
1917	481861,41	2210455,53
1918	481897,47	2210452,68
1919	481914,92	2210455,2
1920	481927,85	2210460,14
1921	481972,19	2210474,52
1922	481988,95	2210481,45
1923	482002,25	2210490,64

1924	482011,23	2210500,04
1925	482019,15	2210512,05
1926	482024,87	2210525,53
1927	482027,86	2210537,45
1928	482029,47	2210554,62
1929	482031,48	2210572,49
1930	482067,39	2210604,91
1931	482082,22	2210609,71
1932	482096,8	2210610,54
1933	482135,2	2210619,94
1934	482145,9	2210624,27
1935	482172,74	2210639,98
1936	482199,5	2210652,22
1937	482209,64	2210658,87
1938	482221,88	2210669,9
1939	482229,09	2210677,49
1940	482236,29	2210688,56
1941	482243,23	2210704,49
1942	482250,9	2210724,63
1943	482269,34	2210722,55
1944	482284,15	2210722,32
1945	482300,42	2210725,78
1946	482313,88	2210735,56
1947	482328,46	2210753,66
1948	482334,06	2210764,05
1949	482348,9	2210761,36
1950	482365,03	2210761,74
1951	482375,65	2210764,19
1952	482396,39	2210776,4
1953	482407,94	2210790,13
1954	482415,31	2210803,47
1955	482421,66	2210825,54
1956	482430,67	2210847,43
1957	482446,04	2210870,05
1958	482458,95	2210867,04
1959	482469,16	2210866,63
1960	482487,03	2210870,05
1961	482500,09	2210879,4
1962	482507,44	2210887,12
1963	482514,58	2210894,59
1964	482524,13	2210902,4
1965	482535,2	2210917,13
1966	482539,43	2210927,32
1967	482543,26	2210937,24
1968	482558,21	2210950,63
1969	482567,88	2210959,47
1970	482574,55	2210969,63
1971	482583,12	2210988,43
1972	482586,71	2211006,21
1973	482586,3	2211020,1
1974	482582,48	2211034,84

1975	482594,52	2211032,41
1976	482608,51	2211034,43
1977	482625,59	2211039,67
1978	482643,03	2211050,97
1979	482653,19	2211065,64
1980	482657,75	2211075,36
1981	482673,52	2211091,66
1982	482690,56	2211100,82
1983	482705,17	2211107,74
1984	482723,92	2211117,1
1985	482743,91	2211127,95
1986	482754,53	2211136,33
1987	482765,21	2211148,23
1988	482772,95	2211157,91
1989	482778,17	2211166,57
1990	482782,72	2211176,9
1991	482794,04	2211181,46
1992	482819,32	2211195,77
1993	482858,66	2211227,2
1994	482870,58	2211240,24
1995	482878,03	2211253,66
1996	482880	2211266,02
1997	482880	2211279,5
1998	482875,01	2211298,35
1999	482890,58	2211290,39
2000	482904,46	2211286,95
2001	482917,54	2211286,13
2002	482936,32	2211289,51
2003	482957,53	2211302,97
2004	482968,29	2211317,75
2005	482976,91	2211330,06
2006	482984,49	2211345,36
2007	482992,72	2211351,39
2008	483012,14	2211368,61
2009	483020,03	2211378,37
2010	483026	2211388,69
2011	483031,28	2211397,49
2012	483038,22	2211405,33
2013	483053,34	2211422,97
2014	483059,51	2211432,36
2015	483071,4	2211439,57
2016	483085,88	2211439,23
2017	483096,16	2211440,26
2018	483109,24	2211443,3
2019	483122,22	2211443,3
2020	483143,07	2211446,37
2021	483161,05	2211451,78
2022	483186,9	2211463,2
2023	483203,76	2211473,08
2024	483218,81	2211474,75
2025	483240,87	2211479,23

2026	483270,66	2211487,16
2027	483288,57	2211495,36
2028	483327,24	2211486,7
2029	483352,41	2211480,3
2030	483366,23	2211476,09
2031	483377,91	2211474,34
2032	483397,62	2211476,2
2033	483408,16	2211478,79
2034	483429,81	2211487,37
2035	483455,26	2211502,36
2036	483484,34	2211522,52
2037	483497,39	2211526,59
2038	483514,64	2211531,31
2039	483549,11	2211546,67
2040	483562,01	2211556,19
2041	483569,62	2211568,6
2042	483573,54	2211578,77
2043	483581,1	2211597,09
2044	483585,9	2211607,21
2045	483598,94	2211613,44
2046	483613,95	2211621,88
2047	483653,94	2211633,48
2048	483689,82	2211652,57
2049	483719,49	2211674,64
2050	483756,82	2211690,24
2051	483783,17	2211704,14
2052	483794	2211712,63
2053	483800,33	2211722,05
2054	483810,94	2211744,1
2055	483815,33	2211754,22
2056	483818,58	2211770,03
2057	483818,58	2211787,91
2058	483820,46	2211816,48
2059	483826,13	2211827,13
2060	483841,07	2211824,37
2061	483857,34	2211827,84
2062	483880,41	2211842,53
2063	483889,25	2211850,56
2064	483903,54	2211868,12
2065	483912,2	2211879,78
2066	483940,33	2211899,85
2067	483978,12	2211935,47
2068	483995,79	2211950,57
2069	484017,23	2211964,12
2070	484036,73	2211978,68
2071	484046,84	2211989,91
2072	484058,69	2212009,52
2073	484070,98	2212033
2074	484075,46	2212050,13
2075	484076,07	2212069,05
2076	484079,99	2212079,77

2077	484084,98	2212093,48
2078	484091,89	2212104,06
2079	484106,16	2212107,5
2080	484130,48	2212113,42
2081	484151,57	2212120,67
2082	484162,82	2212126,77
2083	484177,13	2212137,8
2084	484185,26	2212146,23
2085	484195,46	2212160,52
2086	484210,06	2212186,07
2087	484215,2	2212197,99
2088	484224,89	2212206,3
2089	484247,85	2212230,78
2090	484258,63	2212243,3
2091	484271,93	2212259,1
2092	484279,37	2212272,5
2093	484285,67	2212311,67
2094	484293,98	2212317,66
2095	484315,43	2212333,03
2096	484327,11	2212331,44
2097	484349,16	2212331,44
2098	484359,71	2212332,86
2099	484374,41	2212337,36
2100	484382,97	2212342,54
2101	484402,58	2212358,06
2102	484414,89	2212374,55
2103	484420,9	2212389,58
2104	484428,1	2212404,43
2105	484441,37	2212400,26
2106	484453,31	2212398,43
2107	484469,58	2212401,9
2108	484479,96	2212406,85
2109	484492,43	2212416,16
2110	484503,39	2212422,36
2111	484517,28	2212427,26
2112	484533,69	2212438,21
2113	484546,32	2212454,01
2114	484553,03	2212466,51
2115	484556,14	2212486,64
2116	484555,33	2212499,71
2117	484552,53	2212512,13
2118	484546,77	2212525,42
2119	484565,85	2212528,61
2120	484579,45	2212531,98
2121	484594,83	2212538,28
2122	484614,55	2212541,66
2123	484629,28	2212543,61
2124	484640,03	2212545,41
2125	484649,7	2212548,32
2126	484663,15	2212558,09
2127	484680,1	2212575,82

2128	484687,96	2212582,88
2129	484694,51	2212590,45
2130	484707,65	2212591,44
2131	484729,21	2212595,76
2132	484748,32	2212606,41
2133	484756,28	2212614,46
2134	484764,59	2212628,86
2135	484766,5	2212643,21
2136	484763,47	2212668,06
2137	484770,6	2212671,62
2138	484782,42	2212680,63
2139	484794,09	2212699,96
2140	484804,46	2212698,92
2141	484816,93	2212698,92
2142	484832,45	2212701,37
2143	484842,49	2212704,34
2144	484862,24	2212718
2145	484876,1	2212737,51
2146	484878,07	2212749,87
2147	484875,23	2212776,64
2148	484871,4	2212794,48
2149	484862,71	2212818,29
2150	484876,85	2212823,01
2151	484890,38	2212830,7
2152	484899,36	2212838,47
2153	484911,82	2212847,49
2154	484921,74	2212849,05
2155	484936,05	2212853,13
2156	484948,73	2212857,19
2157	484972,73	2212870,45
2158	484981,74	2212877,9
2159	484993,72	2212894,91
2160	485004,29	2212901,01
2161	485019,44	2212903,99
2162	485029,54	2212908,15
2163	485040,29	2212915,19
2164	485047,91	2212922,42
2165	485058,24	2212936,2
2166	485063,98	2212947,44
2167	485067,04	2212971,69
2168	485066,95	2212984,4
2169	485061,9	2213000,07
2170	485054,93	2213012,24
2171	485063,16	2213027,09
2172	485065,97	2213037,54
2173	485073,76	2213061,3
2174	485095,49	2213049,2
2175	485111,24	2213044,86
2176	485137,39	2213043,22
2177	485160,37	2213042,74
2178	485173,42	2213044,67

2179	485185,85	2213048,68
2180	485202,79	2213053,92
2181	485215,8	2213060,79
2182	485239,49	2213079,58
2183	485256,81	2213096,52
2184	485265,01	2213108,4
2185	485275,57	2213131,89
2186	485285,39	2213150,82
2187	485294,95	2213165,1
2188	485306,17	2213170,99
2189	485316,27	2213171,39
2190	485327,7	2213173,02
2191	485338,33	2213176,08
2192	485348,08	2213181,78
2193	485362,44	2213192,2
2194	485372,09	2213202,28
2195	485377,8	2213210,86
2196	485386,2	2213228,74
2197	485391,69	2213245,82
2198	485403,67	2213248,37
2199	485431,44	2213268,36
2200	485441,41	2213277,86
2201	485451,18	2213293,8
2202	485453,13	2213307,11
2203	485452,72	2213324,27
2204	485451,15	2213337,69
2205	485447,96	2213348,77
2206	485442,25	2213361,43
2207	485431,63	2213377,83
2208	485442,5	2213378,11
2209	485464,94	2213381,93
2210	485486,37	2213397,18
2211	485502,8	2213410,6
2212	485516,46	2213412,73
2213	485528,87	2213412,39
2214	485541,51	2213414,08
2215	485559,08	2213419,39
2216	485577,24	2213430,92
2217	485594,78	2213450,96
2218	485606,87	2213467,82
2219	485616,94	2213476,16
2220	485637,39	2213489
2221	485647,45	2213500,81
2222	485652,97	2213509,32
2223	485661,01	2213527,14
2224	485676,17	2213527,14
2225	485690,87	2213527,57
2226	485705,92	2213531,01
2227	485723,87	2213543
2228	485738,31	2213562,95
2229	485741,2	2213576,41

2230	485742,8	2213588,13
2231	485734,34	2213619,84
2232	485752,39	2213639,38
2233	485762,65	2213647,94
2234	485774,28	2213661,41
2235	485793,91	2213674,04
2236	485804,85	2213688,02
2237	485811,21	2213700,09
2238	485814	2213718,37
2239	485813,77	2213737,15
2240	485810	2213763,9
2241	485806,94	2213793,11
2242	485821,15	2213774,54
2243	485832,71	2213764,55
2244	485843,74	2213758,22
2245	485863,65	2213752,91
2246	485876,28	2213754,96
2247	485890,98	2213759,85
2248	485908,07	2213771,04
2249	485918,88	2213786,6
2250	485923,53	2213796,27
2251	485925,45	2213806,72
2252	485925,69	2213821,39
2253	485921,01	2213836,38
2254	485916,1	2213845,37
2255	485909,7	2213855,82
2256	485902,56	2213866,35
2257	485925,33	2213870,04
2258	485935,35	2213868,83
2259	485946,79	2213867,6
2260	485961,25	2213868,69
2261	485976,76	2213872,78
2262	485986,41	2213876,73
2263	486006,37	2213888,14
2264	486033,42	2213903,48
2265	486046,35	2213908
2266	486085,47	2213922,98
2267	486115,72	2213933,87
2268	486145,85	2213945,72
2269	486195,6	2213965,87
2270	486216,95	2213979,53
2271	486232,11	2213999,98
2272	486234,05	2214013,69
2273	486233,64	2214025,94
2274	486230,35	2214040,55
2275	486230,94	2214050,54
2276	486245,01	2214048,12
2277	486255,48	2214047,63
2278	486269,79	2214048,86
2279	486291,26	2214054,99
2280	486313,77	2214067,66

2281	486325,84	2214076,1
2282	486333,43	2214083,11
2283	486343,78	2214087,96
2284	486364,21	2214091,68
2285	486377,52	2214092,99
2286	486389,78	2214095,44
2287	486410,24	2214106,39
2288	486423,76	2214114,53
2289	486438,55	2214124,53
2290	486455,56	2214142,75
2291	486472,16	2214160,17
2292	486488,21	2214184,23
2293	486500,71	2214194,5
2294	486512,84	2214213
2295	486519,46	2214238,83
2296	486535,42	2214223,04
2297	486552,99	2214212,82
2298	486579,41	2214199,94
2299	486596,79	2214195,96
2300	486613,06	2214199,42
2301	486632,75	2214209,02
2302	486652,46	2214223
2303	486663,96	2214231,33
2304	486680,15	2214248,01
2305	486689,75	2214252,69
2306	486714,01	2214249,23
2307	486725,4	2214247,89
2308	486737,04	2214247,28
2309	486751,3	2214247,42
2310	486777,04	2214250,88
2311	486787,8	2214257,43
2312	486798,47	2214267,13
2313	486805,58	2214276,79
2314	486812,49	2214291,2
2315	486815,49	2214311,85
2316	486814,91	2214323,64
2317	486831,72	2214318,88
2318	486844,58	2214317,65
2319	486862,15	2214318,15
2320	486876,29	2214321,55
2321	486885,66	2214326,27
2322	486901,61	2214334,25
2323	486912,03	2214337,89
2324	486921,85	2214344,1
2325	486939,41	2214359,21
2326	486958,38	2214382,59
2327	486963,8	2214392,08
2328	486982,13	2214396,91
2329	486998,01	2214400,37
2330	487011,46	2214410,15
2331	487018,2	2214420,45

2332	487023,91	2214433,11
2333	487027,46	2214449
2334	487027,67	2214463,29
2335	487026,2	2214475,34
2336	487027,87	2214487,02
2337	487029,35	2214503,51
2338	487030,55	2214518,93
2339	487031,12	2214530,35
2340	487043,85	2214559,08
2341	487053,8	2214573,95
2342	487060,77	2214585,08
2343	487074,67	2214591,29
2344	487096	2214603,64
2345	487104,57	2214616,41
2346	487116,55	2214623,4
2347	487130,65	2214625,68
2348	487148,92	2214629,09
2349	487163,45	2214637,47
2350	487177,27	2214649,59
2351	487184,55	2214657,84
2352	487222,61	2214705,08
2353	487231,1	2214717,71
2354	487235,63	2214727,2
2355	487238,92	2214742,62
2356	487240,26	2214754,34
2357	487235,1	2214778,35
2358	487223,98	2214790,71
2359	487213,44	2214798,02
2360	487192,47	2214809,1
2361	487201,18	2214817,36
2362	487209,49	2214831,76
2363	487212,54	2214855,51
2364	487211,05	2214872,21
2365	487223,59	2214877,03
2366	487235,68	2214878,97
2367	487247,89	2214877,23
2368	487264,02	2214876,44
2369	487279,85	2214879,12
2370	487292,51	2214884,02
2371	487307,78	2214894,55
2372	487314,97	2214903,86
2373	487320,09	2214912,98
2374	487325,41	2214933,98
2375	487325,41	2214959,71
2376	487320,06	2214979,71
2377	487310,7	2214994,73
2378	487307,91	2215027,38
2379	487313,53	2215028,95
2380	487326,98	2215038,73
2381	487334,59	2215051,14
2382	487343,31	2215071,46

2383	487347,07	2215088,37
2384	487347,07	2215098,99
2385	487343,83	2215114,74
2386	487338,03	2215127,57
2387	487328,51	2215138,69
2388	487317,88	2215147,27
2389	487308,63	2215159
2390	487326,16	2215170,04
2391	487334,47	2215184,45
2392	487338,28	2215203,74
2393	487338,68	2215214,88
2394	487337,3	2215225,88
2395	487340,51	2215246,4
2396	487340,11	2215262,65
2397	487340,11	2215277,27
2398	487336,98	2215305,73
2399	487334,34	2215322,97
2400	487330,59	2215334,76
2401	487321,6	2215358,01
2402	487319,34	2215373,03
2403	487323,28	2215391,96
2404	487327,68	2215402,88
2405	487351,62	2215418,73
2406	487366,5	2215431,04
2407	487375,84	2215442,64
2408	487386,18	2215462,02
2409	487392,8	2215479,24
2410	487395	2215496,11
2411	487394,07	2215506,87
2412	487397,97	2215521,33
2413	487399,33	2215532,6
2414	487399,02	2215546,49
2415	487402,59	2215562,29
2416	487408,18	2215573,46
2417	487412,41	2215591,35
2418	487410,82	2215605,38
2419	487406,81	2215625,16
2420	487403,84	2215637,85
2421	487403,84	2215648,2
2422	487409,21	2215664,07
2423	487419,96	2215689,95
2424	487422,82	2215709,49
2425	487419,05	2215726,56
2426	487411,34	2215744,65
2427	487398,79	2215759,73
2428	487389,36	2215766,28
2429	487411,53	2215774,85
2430	487426,22	2215785,15
2431	487433,42	2215796,51
2432	487437,5	2215806,31
2433	487440,56	2215823,18

2434	487439,75	2215845,24
2435	487437,72	2215856,43
2436	487428,33	2215884,61
2437	487425,91	2215898,02
2438	487426,29	2215910,84
2439	487426,3	2215926,68
2440	487422,93	2215942,74
2441	487418,08	2215953,23
2442	487409,89	2215963,22
2443	487400,01	2215971,71
2444	487349,73	2215997,25
2445	487309,63	2216015,49
2446	487294,73	2216023,86
2447	487290,37	2216051
2448	487281,16	2216078,67
2449	487307,9	2216073,54
2450	487327,46	2216074,98
2451	487342,17	2216079,89
2452	487355,87	2216087,73
2453	487365,67	2216096,31
2454	487377,37	2216114,05
2455	487383,82	2216139
2456	487386,16	2216172,49
2457	487387,54	2216183,77
2458	487398,34	2216198,63
2459	487413,85	2216213,8
2460	487420,18	2216221,83
2461	487427,53	2216234,08
2462	487438,4	2216255,55
2463	487442,49	2216276,8
2464	487440,05	2216305,81
2465	487438,37	2216324,22
2466	487446,96	2216337,8
2467	487455,17	2216348,87
2468	487461,08	2216360,34
2469	487463,01	2216374,42
2470	487462,2	2216393,21
2471	487456,88	2216411,49
2472	487448,21	2216422,94
2473	487440,78	2216432,46
2474	487452,72	2216442,26
2475	487490,73	2216484,31
2476	487546,15	2216542,16
2477	487563,16	2216559,58
2478	487572,6	2216575,17
2479	487576,26	2216597,83
2480	487571,25	2216623,05
2481	487554,47	2216644,35
2482	487527,03	2216669,35
2483	487513,09	2216686,14
2484	487500,87	2216707,01

2485	487469,75	2216740,76
2486	487460,67	2216749,05
2487	487455,67	2216758,29
2488	487449,52	2216787,38
2489	487445,18	2216800,25
2490	487450,46	2216813,05
2491	487455,88	2216837,7
2492	487453,08	2216849,67
2493	487464,86	2216885,49
2494	487470,77	2216905,05
2495	487472,46	2216916,53
2496	487472,46	2216933,68
2497	487467,74	2216952,52
2498	487461,2	2216964,78
2499	487447,46	2216982,39
2500	487427,93	2216995,02
2501	487410,78	2216999,92
2502	487385,71	2216999,31
2503	487395,06	2217017
2504	487406,65	2217026
2505	487417,72	2217033,33
2506	487426,22	2217041,5
2507	487432,92	2217051,7
2508	487443	2217059,5
2509	487454,96	2217067,31
2510	487465,39	2217077,74
2511	487473,91	2217087,12
2512	487480,01	2217095,47
2513	487484,78	2217105,33
2514	487487,12	2217125,31
2515	487484,83	2217137,76
2516	487495,47	2217146,27
2517	487508,51	2217165,07
2518	487512,54	2217177,36
2519	487514,53	2217189,34
2520	487514,73	2217207,12
2521	487511,67	2217228,27
2522	487512,06	2217240,47
2523	487523,43	2217236,23
2524	487546,96	2217229,21
2525	487558,24	2217227,58
2526	487574,99	2217227,58
2527	487591,26	2217231,04
2528	487612,88	2217244,5
2529	487621,2	2217258,9
2530	487622,94	2217275,44
2531	487619,54	2217293,38
2532	487614,44	2217312,67
2533	487610,45	2217322,3
2534	487603,6	2217333,3
2535	487596,02	2217342,21

2536	487582,95	2217353,64
2537	487570,75	2217360,96
2538	487554,43	2217367,12
2539	487538,47	2217375,25
2540	487527,69	2217390,18
2541	487522,65	2217402,75
2542	487518,58	2217412,15
2543	487507,88	2217426,63
2544	487499,67	2217433,5
2545	487484,47	2217440,26
2546	487473,41	2217441,81
2547	487476,8	2217463,04
2548	487478,07	2217476,32
2549	487475,68	2217509,37
2550	487468,81	2217534,54
2551	487455,8	2217553,51
2552	487440,56	2217565,78
2553	487423,78	2217573,75
2554	487407,15	2217573,75
2555	487373,45	2217564,73
2556	487341,22	2217555,68
2557	487347,75	2217585,85
2558	487370,34	2217612,69
2559	487384,94	2217631,64
2560	487401,88	2217666,41
2561	487413,14	2217694,05
2562	487420,07	2217714,83
2563	487434,92	2217731,47
2564	487441,59	2217741,78
2565	487453,84	2217769,14
2566	487456,77	2217778,76
2567	487460,45	2217800,41
2568	487460,8	2217811,31
2569	487453,55	2217845,5
2570	487449,78	2217855,76
2571	487441,72	2217870,85
2572	487440,81	2217896,95
2573	487445,97	2217908,73
2574	487455,93	2217940,62
2575	487462,04	2217968
2576	487490,88	2218031,06
2577	487503,22	2218062,6
2578	487510,99	2218082,66
2579	487517,92	2218106,09
2580	487540,01	2218135,38
2581	487557,06	2218159,47
2582	487562,38	2218170,12
2583	487566,79	2218190,38
2584	487573,07	2218226,3
2585	487584,03	2218259,93
2586	487591,5	2218283,58

2587	487596,69	2218308,73
2588	487597,44	2218334,01
2589	487592,62	2218360,84
2590	487590,28	2218374,05
2591	487584,78	2218389,81
2592	487598,67	2218394,78
2593	487613,4	2218401,24
2594	487632,79	2218413,78
2595	487651,93	2218432,84
2596	487659,19	2218440,98
2597	487667,35	2218455,21
2598	487669,29	2218466,38
2599	487669,7	2218480,27
2600	487664,69	2218500,89
2601	487658,69	2218513,88
2602	487645,07	2218531,38
2603	487630,59	2218539,22
2604	487622,22	2218548,41
2605	487615,94	2218560,17
2606	487626,13	2218579,81
2607	487641,33	2218595,29
2608	487666,4	2218607,82
2609	487674,88	2218613,53
2610	487704,69	2218639,67
2611	487716,36	2218657,39
2612	487721,48	2218685,75
2613	487724,07	2218704,24
2614	487722,89	2218720,87
2615	487717,58	2218739,24
2616	487713,87	2218749,2
2617	487766,54	2218756,56
2618	487788,98	2218764,25
2619	487800,89	2218771,56
2620	487811,92	2218781,36
2621	487823,38	2218798,9
2622	487829,84	2218820,83
2623	487831,41	2218834,04
2624	487829,88	2218865,42
2625	487831	2218884,95
2626	487831,46	2218923,14
2627	487826,83	2218942,25
2628	487815,41	2218963,9
2629	487795,27	2218982,94
2630	487809,14	2218991,26
2631	487819,96	2218999,75
2632	487832,87	2219020,1
2633	487844	2219044,71
2634	487854,14	2219071,01
2635	487862,54	2219097,73
2636	487869,28	2219117,15
2637	487873,4	2219132,17

2638	487875,88	2219153,55
2639	487896,93	2219150,99
2640	487930,47	2219149,9
2641	487944,4	2219152
2642	487969,71	2219160,58
2643	487990,31	2219171,55
2644	488000,08	2219179,46
2645	488008,39	2219193,86
2646	488018,21	2219224,11
2647	488019,94	2219240,63
2648	488015,43	2219255,32
2649	488006,04	2219272,87
2650	488017,14	2219295,88
2651	488036,33	2219309,17
2652	488044,91	2219317,34
2653	488062,98	2219331,81
2654	488070,46	2219343,89
2655	488075,4	2219356,4
2656	488090,14	2219369,92
2657	488097,62	2219380,31
2658	488103,67	2219395,92
2659	488146,43	2219391,73
2660	488165,35	2219390,88
2661	488156,67	2219373,82
2662	488152,58	2219357,89
2663	488152,21	2219339,59
2664	488162,82	2219315,47
2665	488171,3	2219306,52
2666	488179,99	2219298,8
2667	488189,76	2219292,63
2668	488206,02	2219289,16
2669	488223,59	2219289,16
2670	488255,11	2219292,24
2671	488267,34	2219294,13
2672	488277,8	2219291,62
2673	488288,92	2219287,57
2674	488318,24	2219267,54
2675	488341,52	2219256,81
2676	488358,46	2219250,9
2677	488371,44	2219248,72
2678	488381,95	2219250,13
2679	488396,69	2219254,64
2680	488409,31	2219263,51
2681	488426,85	2219275,79
2682	488448,45	2219281,56
2683	488459,8	2219286,62
2684	488474,91	2219296,43
2685	488482,85	2219303,22
2686	488500,33	2219324,2
2687	488509,68	2219328,65
2688	488521,67	2219320,65

2689	488531,46	2219316,1
2690	488538,99	2219309,11
2691	488549,62	2219301,35
2692	488573,21	2219293,65
2693	488587,1	2219292,43
2694	488603,37	2219295,89
2695	488619,63	2219302,18
2696	488639,11	2219304,05
2697	488651,56	2219307,33
2698	488662,11	2219314,19
2699	488678,38	2219324,36
2700	488689,38	2219318,88
2701	488707,59	2219314,49
2702	488717,8	2219314,49
2703	488734,07	2219317,95
2704	488744	2219324,26
2705	488762,29	2219340,13
2706	488793,66	2219367,01
2707	488818,37	2219391,54
2708	488827,28	2219401
2709	488849,22	2219413,9
2710	488855,26	2219422,75
2711	488867,89	2219435,06
2712	488890,93	2219437,83
2713	488908,53	2219437,19
2714	488920,7	2219435,4
2715	488942,78	2219438,44
2716	488958,08	2219447,44
2717	488966,85	2219454,75
2718	488979,61	2219472,33
2719	488989,82	2219493,92
2720	488992,53	2219510,08
2721	488994,53	2219521,7
2722	488996,36	2219540,93
2723	489010,07	2219561,52
2724	489021,24	2219578,25
2725	489027,55	2219587,32
2726	489032,76	2219597,81
2727	489035,56	2219614,43
2728	489044,15	2219640,56
2729	489051,21	2219664,81
2730	489066,79	2219689,87
2731	489081,6	2219712,28
2732	489091,76	2219735,08
2733	489095,32	2219755,2
2734	489114,15	2219770,47
2735	489126,78	2219778,52
2736	489139,68	2219786,6
2737	489148,2	2219793,75
2738	489158,67	2219810,16
2739	489164,06	2219825,53

2740	489173,26	2219841,45
2741	489184,82	2219852,76
2742	489194,07	2219858,77
2743	489210,23	2219849,05
2744	489221,88	2219841,16
2745	489236,07	2219837,75
2746	489267,51	2219836,12
2747	489279,81	2219837,39
2748	489301,46	2219843,11
2749	489315,1	2219849,67
2750	489329,38	2219860,29
2751	489342,13	2219876,25
2752	489348,26	2219890,14
2753	489351,64	2219907,67
2754	489351,23	2219919,52
2755	489349,48	2219929,89
2756	489356,33	2219938,89
2757	489365,66	2219946,22
2758	489372,6	2219953,57
2759	489385,46	2219968,64
2760	489393,08	2219978,67
2761	489403,79	2219997,84
2762	489414,97	2220022,87
2763	489429,73	2220047,02
2764	489449,29	2220069,12
2765	489460,35	2220081,34
2766	489472,75	2220088,39
2767	489489,25	2220091,18
2768	489499,96	2220093,41
2769	489512,73	2220098,48
2770	489523,36	2220105,01
2771	489532,13	2220112,33
2772	489543,26	2220129,65
2773	489550,74	2220138,38
2774	489558,1	2220149,37
2775	489572,48	2220166,26
2776	489582,39	2220178,9
2777	489597,6	2220188,8
2778	489614,63	2220200,55
2779	489623,37	2220212,07
2780	489630,32	2220224,32
2781	489635,45	2220241,43
2782	489636,26	2220253,68
2783	489650,07	2220260,24
2784	489665,75	2220265,32
2785	489682,84	2220276,52
2786	489690,64	2220286,25
2787	489700,2	2220301,69
2788	489706,47	2220327,96
2789	489743,39	2220327,4
2790	489755,62	2220329,32

2791	489777,26	2220336,27
2792	489799,19	2220348,04
2793	489818,2	2220362,73
2794	489830,97	2220380,77
2795	489834,52	2220390,99
2796	489837,38	2220404,19
2797	489852,1	2220423,78
2798	489864,57	2220437,2
2799	489873,61	2220441,91
2800	489885,43	2220450,92
2801	489896,33	2220464,05
2802	489905,77	2220480,62
2803	489909,66	2220493,41
2804	489911,3	2220506,07
2805	489914,29	2220520,23
2806	489930,53	2220524,41
2807	489951,59	2220536,7
2808	489958,23	2220544,77
2809	489965,22	2220557,63
2810	489967,18	2220569,99
2811	489970,57	2220589,93
2812	489972,55	2220603,3
2813	489981,03	2220611,81
2814	489989,03	2220619,41
2815	489999,52	2220636,06
2816	490002,26	2220647,94
2817	490003,12	2220663,53
2818	489998,9	2220681,43
2819	489994,5	2220693,56
2820	489990,41	2220703,54
2821	489974,89	2220721,75
2822	489986,71	2220730,71
2823	489995,03	2220745,11
2824	489999,35	2220768
2825	489998,12	2220785,56
2826	489995,4	2220798,84
2827	489998,61	2220811,68
2828	490003,05	2220828,62
2829	490004,34	2220838,74
2830	490004,13	2220852,73
2831	490000,72	2220865,18
2832	489996,24	2220874,99
2833	489983,37	2220890,71
2834	489971,88	2220896,5
2835	489956,36	2220901,39
2836	489937,18	2220902,6
2837	489909,33	2220897,09
2838	489904,06	2220906,24
2839	489891,47	2220919,71
2840	489882,95	2220938,58
2841	489891,96	2220945,13

2842	489900,18	2220959,23
2843	489903,34	2220968,73
2844	489909,38	2220979,01
2845	489914,68	2221003,44
2846	489911,07	2221020,72
2847	489906,4	2221035,85
2848	489913,69	2221042,85
2849	489924,67	2221044,9
2850	489947,1	2221057,45
2851	489959,91	2221077,57
2852	489961,73	2221093,27
2853	489960,83	2221103,92
2854	489955,69	2221119,74
2855	489944,57	2221132,1
2856	489929,48	2221138,81
2857	489929,25	2221157,23
2858	489930,74	2221168,82
2859	489945,61	2221189,07
2860	489949,14	2221201,85
2861	489960,19	2221210,23
2862	489974,27	2221216,72
2863	489985,74	2221221,2
2864	490000,19	2221231,85
2865	490007,48	2221242,85
2866	490020,2	2221244,72
2867	490044,33	2221247,4
2868	490058,08	2221256,18
2869	490073,04	2221276,48
2870	490075,79	2221291,1
2871	490076,01	2221301,19
2872	490072,17	2221315,72
2873	490072,74	2221332,64
2874	490083,54	2221338,08
2875	490096,99	2221347,85
2876	490104,65	2221359,3
2877	490111,56	2221375,81
2878	490113,99	2221394,32
2879	490112,05	2221406,55
2880	490111,77	2221432,48
2881	490123,98	2221436,1
2882	490142,06	2221447,19
2883	490150,09	2221454,04
2884	490159,04	2221464,27
2885	490165,44	2221475,53
2886	490176,69	2221482,94
2887	490199,52	2221499,58
2888	490213,43	2221510,33
2889	490233,82	2221523,48
2890	490242,67	2221534,05
2891	490251,67	2221541,5
2892	490265,02	2221557,73

2893	490275,54	2221580,73
2894	490278,19	2221599,76
2895	490275,7	2221613,89
2896	490271,01	2221626,61
2897	490264,7	2221635,5
2898	490253,75	2221646,32
2899	490262,53	2221654,72
2900	490273,6	2221665,75
2901	490282,16	2221680,43
2902	490284,01	2221695,89
2903	490283,57	2221711,03
2904	490278,36	2221734,43
2905	490264,77	2221751,67
2906	490254,16	2221760,25
2907	490241,25	2221767,22
2908	490229,81	2221770,9
2909	490209,26	2221771,94
2910	490179,84	2221764,09
2911	490168,95	2221760,35
2912	490175,67	2221780,76
2913	490183,78	2221799,61
2914	490186,81	2221817,94
2915	490186	2221829,37
2916	490183,52	2221842,57
2917	490179,12	2221853,9
2918	490167,99	2221866,26
2919	490183,22	2221879,93
2920	490190,94	2221886,58
2921	490204,96	2221910,41
2922	490219,08	2221935,97
2923	490236,47	2221952,85
2924	490244,77	2221964,49
2925	490253,34	2221982,66
2926	490257,63	2221993,51
2927	490270,81	2222017,68
2928	490285,24	2222042,52
2929	490295,51	2222065,49
2930	490298,61	2222085,59
2931	490296,8	2222098,5
2932	490293,25	2222110,16
2933	490284,02	2222129,38

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-226/21П/од

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

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

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
187	-	1	3113

Протяженность береговой линии составляет: 62,74 км.

2) граница водоохранной зоны на схеме №1 представлена контуром 187 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения водоохранной зоны	
		начало участка	конец участка
187	-	1	1714

Ширина водоохранной зоны составляет 100 метров.

Площадь водоохранной зоны составляет 587,04 га.

3) граница прибрежной защитной полосы на схеме №2 представлена контуром 187 и определена следующими поворотными точками:

Контур	Часть	Поворотные точки местоположения прибрежной защитной полосы	
		начало участка	конец участка
187	-	1	2933

Ширина прибрежной защитной полосы составляет: 40 метров.

Площадь прибрежной защитной полосы составляет: 257,88 га.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу министерства экологии и
природных ресурсов Нижегородской
области
от « 11 » мая 2021 г. № 319-226/21П/од

**Графическое описание границ
водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, местоположения
береговой линии (границы водного объекта) притоков реки Пукстерь
на территории Дальнеконстантиновского муниципального района и
Богородского муниципального округа Нижегородской области.**

Схема №1

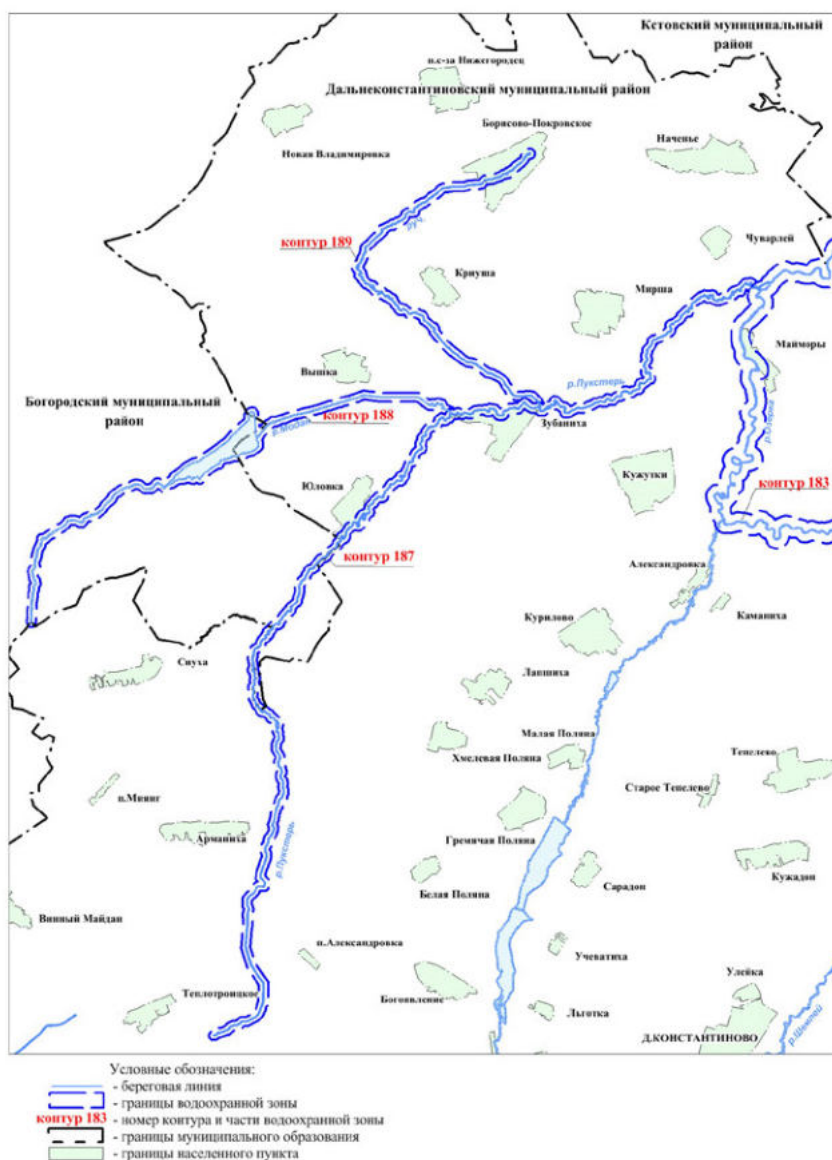
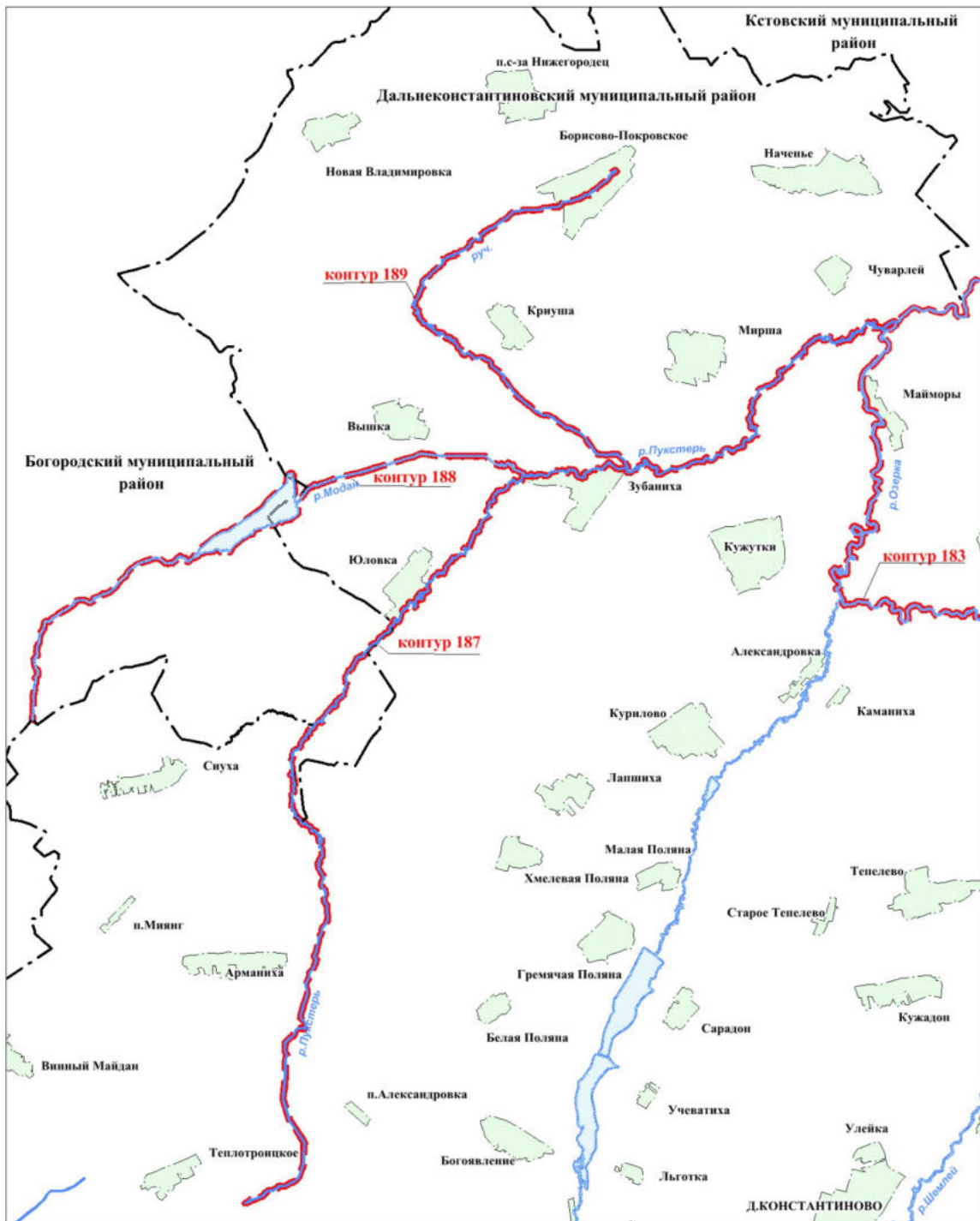







Схема №2



Условные обозначения:

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