



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

24.03.2026

Регистрационный № 15-281/2026

**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

24.03.2026 № 303-РМ

г.Красногорск

**О внесении изменений в распоряжение Министерства экологии
и природопользования Московской области от 06.08.2021 № 860-РМ
«Об утверждении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос,
береговых линий рек Московской области»**

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-10, 12-13.3, 15-15.4 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», Положением о Министерстве экологии и природопользования

030906

Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12, в целях реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Московской области,

1. Внести в пункт 1 распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 06.08.2021 № 860-РМ «Об утверждении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос, береговых линий рек Московской области» (с изменениями, внесенными распоряжениями Министерства экологии и природопользования Московской области от 28.07.2022 № 831-РМ, от 06.02.2023 № 170-РМ, от 14.08.2023 № 2133-РМ, от 01.04.2025 № 383-РМ) (далее – распоряжение от 06.08.2021 № 860-РМ) следующие изменения:

1.1) во втором абзаце пункта 1 слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово»;

1.2) в третьем абзаце пункта 1 слова слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово»;

1.3) в четвертом абзаце пункта 1 слова слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово»;

1.4) в пятом абзаце пункта 1 слова слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово».

2. Внести в приложение 1 распоряжения от 06.08.2021 № 860-РМ следующие изменения:

2.1) в наименовании слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово»;

2.2) позицию таблицы «Каталог координат береговой линии (границы водного объекта) р. Битца» изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Внести в приложение 2 распоряжения от 06.08.2021 № 860-РМ следующие изменения:

3.1) в наименовании слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово»;

3.2) позицию таблицы «Каталог координат водоохранной зоны р. Битца» изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

4. Внести в приложение 3 распоряжения от 06.08.2021 № 860-РМ следующие изменения:

4.1) в наименовании слова «реки Битца в Ленинском городском округе, городском округе Подольск» заменить словами «реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово»;

4.2) позицию таблицы «Каталог координат прибрежной защитной полосы р. Битца» изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

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

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

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

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

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

6.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

6.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе

Подольск, городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

6.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

6.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

6.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрации Ленинского городского округа, городского округа Подольск, городского округа Домодедово Московской области.

Первый заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 303 - РМ от 24.03.2026

Каталог координат береговой линии (границы водного объекта) реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	447945.02	2194602.23
2	447940.94	2194602.98
3	447938.44	2194595.00
4	447930.49	2194582.38
5	447919.60	2194569.60
6	447898.37	2194539.77
7	447884.31	2194513.25
8	447888.06	2194511.78
9	447901.70	2194537.56
10	447922.71	2194567.07
11	447933.63	2194579.89
12	447941.96	2194593.08
1	447945.02	2194602.23
13	447972.26	2194812.11
14	447970.60	2194823.96
15	447961.45	2194837.62
16	447926.42	2194900.91
17	447916.14	2194920.05
18	447910.53	2194928.97
19	447910.53	2194935.94
20	447913.81	2194941.17
21	447921.37	2194943.30
22	447928.15	2194946.98
23	447931.64	2194952.98
24	447931.25	2194959.18
25	447926.99	2194967.50
26	447920.02	2194982.62
27	447877.40	2195038.79
28	447857.07	2195070.16
29	447853.00	2195081.20
30	447853.39	2195090.30
31	447851.45	2195099.98
32	447849.90	2195104.25

33	447847.97	2195108.51
34	447845.06	2195113.35
35	447841.58	2195117.23
36	447838.09	2195120.90
37	447828.01	2195132.34
38	447809.42	2195145.50
39	447798.96	2195157.12
40	447781.34	2195172.81
41	447772.82	2195186.37
42	447767.20	2195204.77
43	447762.16	2195222.78
44	447761.78	2195230.73
45	447764.29	2195237.11
46	447769.72	2195241.38
47	447775.14	2195246.61
48	447778.24	2195251.25
49	447779.79	2195256.67
50	447779.79	2195260.55
51	447776.88	2195265.98
52	447767.20	2195271.20
53	447761.00	2195270.62
54	447750.54	2195269.85
55	447739.31	2195267.92
56	447732.53	2195268.49
57	447710.45	2195275.28
58	447703.48	2195281.08
59	447699.22	2195292.31
60	447694.96	2195312.26
61	447696.70	2195323.11
62	447701.35	2195334.74
63	447709.87	2195339.77
64	447723.43	2195345.58
65	447733.31	2195353.13
66	447739.31	2195362.04
67	447739.70	2195370.56
68	447737.76	2195377.53
69	447732.53	2195383.35
70	447715.68	2195393.61
71	447701.54	2195399.23
72	447689.73	2195405.43
73	447688.18	2195413.76
74	447688.95	2195417.82
75	447695.53	2195418.60
76	447702.32	2195418.40
77	447707.35	2195417.24
78	447710.84	2195417.05
79	447716.06	2195419.38
80	447718.39	2195423.83
81	447715.29	2195429.64

82	447711.61	2195437.00
83	447711.42	2195449.40
84	447714.72	2195466.82
85	447715.29	2195472.44
86	447713.94	2195478.25
87	447711.42	2195484.64
88	447709.87	2195488.13
89	447710.26	2195491.23
90	447712.77	2195492.78
91	447721.11	2195493.75
92	447727.11	2195493.75
93	447747.83	2195481.54
94	447755.77	2195480.18
95	447774.17	2195478.83
96	447789.67	2195478.06
97	447796.64	2195479.61
98	447799.35	2195483.29
99	447806.71	2195505.94
100	447814.84	2195521.83
101	447819.88	2195530.35
102	447821.04	2195538.49
103	447822.40	2195556.69
104	447822.02	2195569.86
105	447819.50	2195582.26
106	447802.07	2195606.08
107	447793.54	2195624.87
108	447779.60	2195641.13
109	447761.39	2195657.80
110	447747.44	2195668.45
111	447736.41	2195671.16
112	447726.13	2195674.06
113	447719.55	2195676.59
114	447715.09	2195673.87
115	447714.13	2195668.84
116	447712.58	2195662.06
117	447706.96	2195656.63
118	447701.15	2195653.35
119	447697.48	2195653.15
120	447690.89	2195655.47
121	447675.20	2195663.02
122	447638.78	2195672.33
123	447622.91	2195675.42
124	447609.73	2195683.17
125	447603.92	2195690.52
126	447600.05	2195700.98
127	447597.15	2195714.54
128	447597.72	2195732.56
129	447602.19	2195749.21
130	447609.15	2195762.19

131	447609.74	2195772.07
132	447605.86	2195781.56
133	447590.95	2195816.42
134	447589.40	2195826.88
135	447591.53	2195832.69
136	447598.12	2195844.12
137	447599.28	2195849.35
138	447605.86	2195872.39
139	447610.12	2195891.18
140	447611.87	2195907.07
141	447611.09	2195917.52
142	447608.00	2195925.08
143	447602.37	2195927.59
144	447583.39	2195938.63
145	447574.48	2195945.22
146	447562.28	2195954.90
147	447555.50	2195962.66
148	447550.66	2195971.75
149	447550.47	2195980.28
150	447557.05	2195988.41
151	447567.71	2196003.71
152	447569.25	2196008.75
153	447569.83	2196014.56
154	447569.84	2196020.76
155	447569.25	2196026.18
156	447565.00	2196030.64
157	447557.63	2196034.12
158	447554.15	2196036.44
159	447553.18	2196040.90
160	447557.24	2196045.35
161	447561.32	2196046.71
162	447567.51	2196046.52
163	447572.16	2196045.55
164	447577.58	2196045.35
165	447584.36	2196045.35
166	447591.53	2196047.30
167	447599.47	2196051.55
168	447604.12	2196059.88
169	447604.90	2196070.92
170	447606.63	2196078.67
171	447612.25	2196081.97
172	447617.86	2196083.90
173	447622.52	2196085.83
174	447627.16	2196086.61
175	447630.66	2196086.41
176	447634.14	2196082.15
177	447635.80	2196079.53
178	447641.45	2196072.74
179	447654.45	2196072.18

180	447662.94	2196078.40
181	447665.47	2196086.88
182	447666.89	2196121.36
183	447666.33	2196141.15
184	447663.78	2196147.93
185	447658.41	2196149.63
186	447652.47	2196147.08
187	447636.36	2196137.76
188	447628.33	2196136.39
189	447620.97	2196137.74
190	447615.94	2196140.07
191	447613.22	2196144.32
192	447609.35	2196159.44
193	447606.44	2196168.15
194	447603.92	2196172.80
195	447585.13	2196193.14
196	447558.61	2196226.65
197	447542.72	2196249.89
198	447539.82	2196261.31
199	447542.72	2196271.19
200	447543.88	2196279.13
201	447544.66	2196288.82
202	447542.92	2196300.05
203	447539.23	2196305.86
204	447532.46	2196310.51
205	447525.68	2196311.48
206	447513.86	2196310.12
207	447508.44	2196311.47
208	447503.98	2196315.35
209	447497.40	2196322.32
210	447488.88	2196325.42
211	447479.00	2196328.52
212	447454.21	2196325.81
213	447447.43	2196323.49
214	447439.48	2196321.93
215	447436.19	2196322.13
216	447430.18	2196324.26
217	447423.80	2196330.07
218	447410.82	2196350.80
219	447394.36	2196375.39
220	447387.20	2196381.40
221	447379.84	2196385.65
222	447367.44	2196388.95
223	447362.60	2196388.56
224	447355.43	2196384.69
225	447350.78	2196384.11
226	447345.36	2196384.88
227	447343.81	2196390.11
228	447351.94	2196409.87

229	447365.11	2196447.44
230	447370.93	2196465.84
231	447375.57	2196483.08
232	447379.44	2196504.58
233	447379.83	2196513.10
234	447377.12	2196525.50
235	447373.44	2196532.09
236	447366.08	2196537.70
237	447339.55	2196553.97
238	447304.10	2196577.41
239	447296.94	2196589.80
240	447296.16	2196601.03
241	447291.71	2196633.76
242	447290.36	2196645.38
243	447282.02	2196662.63
244	447257.23	2196688.78
245	447253.17	2196698.65
246	447247.16	2196718.40
247	447241.93	2196728.47
248	447232.05	2196731.96
249	447195.06	2196739.33
250	447176.66	2196750.36
251	447168.52	2196758.89
252	447147.60	2196790.27
253	447123.40	2196827.26
254	447113.13	2196836.94
255	447099.19	2196844.69
256	447084.66	2196850.69
257	447071.48	2196851.66
258	447061.22	2196844.69
259	447057.16	2196844.69
260	447055.42	2196848.37
261	447053.87	2196871.03
262	447050.38	2196885.56
263	447047.48	2196892.92
264	447043.40	2196898.53
265	447027.52	2196908.80
266	447019.78	2196908.79
267	447008.15	2196907.83
268	446992.85	2196908.80
269	446964.76	2196913.06
270	446949.47	2196919.45
271	446936.13	2196932.72
272	446932.97	2196934.49
273	446929.51	2196937.56
274	446928.72	2196940.92
275	446930.11	2196944.78
276	446932.58	2196951.70
277	446934.75	2196956.55

278	446934.36	2196960.01
279	446931.39	2196961.59
280	446928.52	2196960.31
281	446926.94	2196957.24
282	446924.87	2196953.98
283	446922.59	2196953.88
284	446919.82	2196958.33
285	446916.36	2196966.94
286	446914.40	2196972.32
287	446907.61	2196969.62
288	446910.93	2196963.97
289	446913.20	2196957.93
290	446915.67	2196951.60
291	446917.15	2196946.16
292	446919.03	2196941.31
293	446921.90	2196936.17
294	446923.19	2196933.40
295	446926.84	2196929.54
296	446930.76	2196925.05
297	446930.67	2196924.92
298	446943.26	2196913.83
299	446957.99	2196907.24
300	446994.79	2196901.44
301	447008.74	2196902.60
302	447018.22	2196902.02
303	447024.03	2196899.50
304	447037.98	2196891.17
305	447044.18	2196883.04
306	447048.82	2196853.41
307	447047.86	2196848.37
308	447050.57	2196840.23
309	447064.91	2196833.65
310	447075.56	2196834.04
311	447086.59	2196835.98
312	447096.08	2196835.19
313	447108.68	2196831.91
314	447115.65	2196828.03
315	447130.37	2196806.53
316	447144.12	2196784.45
317	447170.46	2196746.49
318	447184.60	2196731.38
319	447197.19	2196721.31
320	447211.13	2196715.69
321	447217.52	2196714.34
322	447223.92	2196713.56
323	447231.47	2196714.34
324	447237.48	2196714.14
325	447241.35	2196709.69
326	447244.06	2196691.29

327	447248.13	2196681.80
328	447254.32	2196673.09
329	447265.36	2196668.63
330	447270.40	2196663.20
331	447275.82	2196651.00
332	447282.03	2196626.21
333	447287.44	2196592.32
334	447289.77	2196585.54
335	447292.68	2196578.95
336	447296.16	2196573.92
337	447305.84	2196568.10
338	447345.36	2196542.93
339	447359.40	2196534.31
340	447366.66	2196527.82
341	447370.73	2196521.62
342	447371.60	2196512.13
343	447371.02	2196501.77
344	447368.21	2196487.92
345	447361.44	2196461.78
346	447346.52	2196414.52
347	447336.06	2196391.28
348	447337.61	2196382.56
349	447341.10	2196378.69
350	447346.52	2196375.78
351	447369.96	2196380.81
352	447378.48	2196379.07
353	447388.36	2196370.94
354	447402.10	2196353.70
355	447411.02	2196335.88
356	447419.92	2196320.39
357	447426.13	2196314.19
358	447432.13	2196313.03
359	447440.07	2196314.38
360	447449.17	2196318.64
361	447461.57	2196321.75
362	447469.70	2196321.16
363	447482.29	2196319.81
364	447493.71	2196314.96
365	447498.75	2196310.70
366	447504.95	2196305.09
367	447512.89	2196303.73
368	447521.80	2196304.69
369	447528.77	2196304.51
370	447534.59	2196301.22
371	447537.88	2196297.14
372	447538.27	2196291.53
373	447535.94	2196279.14
374	447530.90	2196267.51
375	447531.68	2196253.95

376	447537.10	2196241.17
377	447557.06	2196215.02
378	447572.94	2196194.49
379	447596.56	2196169.31
380	447599.27	2196165.64
381	447598.69	2196157.70
382	447599.47	2196152.85
383	447601.60	2196144.91
384	447605.28	2196138.33
385	447612.06	2196133.28
386	447624.46	2196126.51
387	447630.99	2196121.92
388	447632.40	2196114.58
389	447634.21	2196106.53
390	447632.78	2196103.46
391	447628.32	2196097.26
392	447621.55	2196093.59
393	447617.10	2196093.58
394	447609.93	2196092.03
395	447603.73	2196090.09
396	447595.40	2196083.51
397	447593.85	2196080.61
398	447595.78	2196071.70
399	447596.37	2196063.76
400	447591.92	2196058.33
401	447584.36	2196055.23
402	447574.68	2196055.42
403	447564.22	2196055.23
404	447556.86	2196053.88
405	447552.21	2196051.36
406	447549.11	2196048.45
407	447545.24	2196044.38
408	447545.04	2196039.35
409	447546.98	2196033.73
410	447549.89	2196029.86
411	447553.57	2196026.18
412	447557.63	2196023.85
413	447558.99	2196019.60
414	447559.76	2196011.66
415	447558.02	2196006.23
416	447554.54	2196000.03
417	447546.40	2195989.57
418	447540.78	2195979.11
419	447541.17	2195972.72
420	447543.50	2195965.17
421	447549.30	2195956.06
422	447564.02	2195940.58
423	447576.22	2195932.25
424	447592.30	2195925.66

425	447595.98	2195923.14
426	447599.47	2195917.72
427	447600.05	2195912.87
428	447598.50	2195908.03
429	447597.14	2195903.00
430	447596.95	2195898.55
431	447595.40	2195887.50
432	447591.73	2195881.50
433	447589.98	2195867.36
434	447588.82	2195855.15
435	447586.88	2195844.70
436	447583.98	2195835.01
437	447581.46	2195823.78
438	447582.81	2195811.00
439	447595.21	2195787.76
440	447600.05	2195774.01
441	447600.44	2195769.93
442	447597.92	2195762.97
443	447593.47	2195749.99
444	447590.17	2195725.78
445	447587.66	2195705.63
446	447591.14	2195692.65
447	447597.34	2195682.78
448	447605.47	2195676.19
449	447620.97	2195666.51
450	447634.92	2195665.05
451	447658.44	2195655.76
452	447670.26	2195654.89
453	447678.11	2195653.24
454	447686.24	2195648.98
455	447693.12	2195643.95
456	447699.41	2195643.36
457	447705.51	2195644.63
458	447712.68	2195648.89
459	447721.49	2195658.09
460	447730.30	2195663.02
461	447737.56	2195664.58
462	447741.63	2195663.70
463	447759.65	2195645.40
464	447784.73	2195621.48
465	447790.93	2195608.21
466	447798.09	2195595.04
467	447812.23	2195578.00
468	447815.82	2195570.63
469	447815.04	2195563.47
470	447809.32	2195552.14
471	447808.35	2195545.36
472	447808.55	2195533.83
473	447806.23	2195521.54

474	447792.28	2195489.87
475	447789.58	2195485.03
476	447787.15	2195483.96
477	447778.24	2195484.26
478	447761.39	2195486.00
479	447742.41	2195491.81
480	447727.11	2195498.01
481	447717.23	2195499.94
482	447704.64	2195498.01
483	447700.96	2195496.07
484	447700.57	2195491.42
485	447701.54	2195486.97
486	447706.77	2195482.51
487	447710.64	2195477.28
488	447710.64	2195467.21
489	447707.55	2195460.63
490	447706.38	2195456.55
491	447706.00	2195454.62
492	447706.00	2195451.32
493	447706.39	2195447.65
494	447706.00	2195440.87
495	447705.99	2195437.57
496	447706.57	2195433.12
497	447709.28	2195429.44
498	447711.61	2195425.57
499	447710.65	2195423.82
500	447707.93	2195423.05
501	447704.45	2195425.38
502	447700.57	2195428.66
503	447693.60	2195431.76
504	447687.20	2195430.22
505	447681.98	2195424.99
506	447680.04	2195417.05
507	447679.66	2195410.08
508	447681.59	2195402.13
509	447688.38	2195394.58
510	447696.31	2195390.51
511	447711.61	2195385.87
512	447721.10	2195381.79
513	447726.52	2195376.56
514	447728.07	2195367.07
515	447727.49	2195358.94
516	447724.98	2195354.87
517	447718.58	2195351.58
518	447703.28	2195346.55
519	447696.51	2195342.09
520	447692.05	2195331.82
521	447688.95	2195316.91
522	447686.82	2195302.58

523	447692.63	2195289.22
524	447700.96	2195275.46
525	447709.67	2195269.27
526	447731.95	2195262.10
527	447735.63	2195262.10
528	447763.71	2195265.78
529	447767.39	2195265.01
530	447769.52	2195261.91
531	447770.30	2195257.65
532	447768.36	2195252.42
533	447763.13	2195246.99
534	447756.16	2195236.15
535	447755.77	2195229.37
536	447757.13	2195216.39
537	447767.20	2195190.05
538	447772.23	2195177.46
539	447777.07	2195169.90
540	447794.31	2195153.84
541	447806.71	2195140.85
542	447824.63	2195128.08
543	447833.93	2195114.32
544	447844.19	2195095.83
545	447850.88	2195072.29
546	447859.58	2195054.86
547	447873.53	2195033.94
548	447907.24	2194985.23
549	447910.14	2194980.10
550	447921.17	2194958.21
551	447920.59	2194956.37
552	447912.36	2194952.30
553	447906.37	2194947.95
554	447903.36	2194939.71
555	447902.78	2194932.83
556	447903.36	2194929.94
557	447904.62	2194925.19
558	447922.92	2194898.98
559	447958.00	2194835.61
560	447966.81	2194822.51
561	447968.21	2194812.56
562	447964.36	2194803.74
563	447955.51	2194791.69
564	447959.51	2194790.40
565	447967.71	2194801.55
566	447972.10	2194811.48
13	447972.26	2194812.11
567	446378.82	2198348.91
568	446377.52	2198352.70
569	446352.53	2198392.02

570	446349.83	2198401.12
571	446345.76	2198418.17
572	446337.42	2198430.37
573	446323.68	2198442.76
574	446312.44	2198450.91
575	446297.34	2198455.75
576	446285.52	2198460.78
577	446272.74	2198474.73
578	446247.17	2198497.19
579	446231.68	2198510.94
580	446217.73	2198519.67
581	446201.08	2198527.60
582	446181.70	2198531.28
583	446168.34	2198531.28
584	446159.43	2198536.12
585	446149.17	2198544.46
586	446139.87	2198569.63
587	446138.90	2198590.56
588	446145.10	2198629.87
589	446166.02	2198652.91
590	446189.26	2198667.45
591	446204.18	2198670.73
592	446215.79	2198667.63
593	446238.26	2198653.11
594	446256.28	2198643.62
595	446270.99	2198640.33
596	446283.58	2198638.59
597	446296.95	2198640.33
598	446303.73	2198644.39
599	446324.07	2198667.25
600	446336.85	2198687.78
601	446350.21	2198712.77
602	446352.34	2198722.84
603	446348.27	2198744.92
604	446327.16	2198792.17
605	446283.58	2198834.98
606	446275.25	2198847.37
607	446268.09	2198865.78
608	446265.76	2198877.39
609	446269.06	2198889.01
610	446301.40	2198918.07
611	446317.67	2198933.56
612	446319.22	2198940.15
613	446317.48	2198951.58
614	446311.67	2198962.23
615	446306.63	2198966.10
616	446292.10	2198975.78
617	446287.07	2198983.15
618	446284.94	2198993.42

619	446282.42	2199012.59
620	446276.81	2199028.66
621	446274.29	2199038.74
622	446269.64	2199042.99
623	446264.80	2199044.35
624	446250.46	2199044.93
625	446241.36	2199046.48
626	446227.22	2199059.65
627	446219.28	2199070.89
628	446217.74	2199079.80
629	446218.90	2199086.77
630	446224.51	2199093.35
631	446231.87	2199099.36
632	446240.58	2199111.76
633	446242.33	2199117.18
634	446243.10	2199123.18
635	446241.56	2199130.92
636	446231.87	2199153.20
637	446229.54	2199165.98
638	446231.09	2199177.60
639	446234.58	2199190.96
640	446240.00	2199196.97
641	446245.05	2199199.29
642	446264.80	2199200.08
643	446279.13	2199199.68
644	446287.27	2199200.46
645	446293.08	2199203.56
646	446294.43	2199209.75
647	446294.63	2199215.38
648	446292.50	2199226.22
649	446291.34	2199233.00
650	446289.98	2199244.24
651	446288.81	2199249.08
652	446284.55	2199252.37
653	446252.79	2199264.56
654	446247.95	2199270.19
655	446246.40	2199277.74
656	446246.98	2199286.07
657	446251.63	2199290.33
658	446261.89	2199290.72
659	446270.80	2199290.33
660	446278.74	2199292.08
661	446284.94	2199297.88
662	446287.66	2199307.95
663	446286.87	2199317.26
664	446283.59	2199331.19
665	446274.68	2199338.55
666	446252.02	2199349.98
667	446231.29	2199359.08

668	446224.90	2199366.05
669	446223.16	2199372.64
670	446223.35	2199380.97
671	446253.56	2199429.59
672	446263.05	2199443.34
673	446269.64	2199447.02
674	446274.29	2199448.96
675	446283.78	2199455.54
676	446296.18	2199462.51
677	446298.30	2199465.04
678	446310.12	2199482.27
679	446311.28	2199490.98
680	446308.18	2199498.15
681	446296.95	2199508.80
682	446288.04	2199516.55
683	446287.66	2199521.01
684	446289.40	2199526.63
685	446295.40	2199529.92
686	446315.35	2199535.14
687	446330.07	2199538.24
688	446338.40	2199542.50
689	446341.11	2199548.70
690	446341.50	2199556.84
691	446336.84	2199605.06
692	446326.20	2199619.39
693	446307.02	2199642.06
694	446293.46	2199674.60
695	446286.10	2199683.90
696	446279.91	2199693.39
697	446278.36	2199702.88
698	446279.71	2199708.30
699	446281.45	2199716.04
700	446298.30	2199735.80
701	446300.63	2199738.90
702	446301.98	2199749.74
703	446298.50	2199761.37
704	446293.46	2199780.16
705	446264.21	2199803.01
706	446247.75	2199808.62
707	446208.62	2199820.98
708	446132.62	2199864.96
709	446084.77	2199899.15
710	446076.48	2199907.83
711	446075.08	2199917.33
712	446075.91	2199922.94
713	446077.19	2199927.72
714	446075.51	2199935.09
715	446072.35	2199941.84
716	446068.76	2199945.54

717	446061.04	2199948.60
718	446055.79	2199948.70
719	445969.42	2199947.92
720	445946.26	2199945.89
721	445936.41	2199946.23
722	445925.43	2199947.98
723	445915.01	2199953.58
724	445887.74	2199966.46
725	445883.86	2199967.64
726	445881.32	2199969.32
727	445876.84	2199971.94
728	445871.23	2199972.00
729	445868.25	2199967.99
730	445866.64	2199962.79
731	445851.43	2199954.61
732	445830.52	2199952.79
733	445806.75	2199964.62
734	445779.69	2200001.64
735	445776.83	2200027.41
736	445778.69	2200039.34
737	445804.49	2200085.52
738	445809.56	2200092.45
739	445811.55	2200099.80
740	445811.40	2200107.73
741	445809.85	2200115.27
742	445804.07	2200121.82
743	445797.64	2200125.53
744	445785.29	2200128.52
745	445760.51	2200134.80
746	445728.16	2200152.43
747	445637.22	2200210.98
748	445616.47	2200231.20
749	445576.56	2200264.67
750	445570.14	2200277.58
751	445564.72	2200284.40
752	445557.36	2200287.11
753	445548.08	2200291.03
754	445530.48	2200300.34
755	445513.18	2200306.53
756	445502.18	2200308.47
757	445468.72	2200313.72
758	445456.50	2200322.25
759	445454.34	2200335.82
760	445459.86	2200349.92
761	445465.24	2200364.60
762	445465.28	2200364.93
763	445464.12	2200377.16
764	445460.37	2200395.18
765	445440.35	2200436.42

766	445427.68	2200449.39
767	445411.06	2200458.08
768	445403.52	2200460.29
769	445381.13	2200455.17
770	445274.59	2200413.95
771	445263.66	2200412.89
772	445223.36	2200423.51
773	445218.08	2200428.74
774	445211.84	2200433.03
775	445189.98	2200441.30
776	445139.25	2200465.66
777	445124.86	2200476.53
778	445118.25	2200485.24
779	445115.56	2200497.39
780	445111.65	2200509.06
781	445106.24	2200517.47
782	445101.65	2200521.68
783	445089.80	2200527.41
784	445078.06	2200534.30
785	445065.93	2200543.31
786	445061.76	2200552.27
787	445059.92	2200569.21
788	445051.84	2200607.81
789	445045.71	2200621.88
790	445037.73	2200634.08
791	445025.04	2200643.25
792	445017.76	2200645.83
793	445004.29	2200645.43
794	444985.14	2200639.39
795	444956.24	2200631.07
796	444935.14	2200631.60
797	444920.94	2200640.77
798	444914.90	2200649.69
799	444908.53	2200670.41
800	444899.73	2200691.65
801	444886.42	2200729.76
802	444885.90	2200741.97
803	444882.22	2200752.22
804	444873.09	2200760.95
805	444857.98	2200774.21
806	444853.93	2200787.89
807	444854.86	2200802.35
808	444865.47	2200847.34
809	444866.27	2200859.09
810	444864.00	2200874.60
811	444861.20	2200880.35
812	444850.83	2200900.11
813	444845.59	2200909.85
814	444837.08	2200915.82

815	444820.82	2200913.59
816	444814.93	2200909.56
817	444811.78	2200903.36
818	444807.28	2200882.97
819	444799.60	2200831.37
820	444793.64	2200817.15
821	444783.77	2200810.47
822	444771.48	2200811.48
823	444751.94	2200823.51
824	444730.61	2200847.40
825	444691.32	2200873.90
826	444665.77	2200890.10
827	444637.52	2200917.11
828	444611.87	2200924.61
829	444576.08	2200916.98
830	444563.21	2200915.50
831	444557.45	2200921.57
832	444555.51	2200933.97
833	444554.60	2200948.23
834	444563.78	2200970.71
835	444573.84	2200992.93
836	444573.98	2200993.53
837	444571.87	2201014.58
838	444558.86	2201035.27
839	444548.23	2201047.04
840	444547.70	2201047.35
841	444533.82	2201050.36
842	444533.17	2201050.36
843	444519.80	2201045.83
844	444519.30	2201045.45
845	444498.89	2201016.42
846	444479.73	2200983.41
847	444444.97	2200908.18
848	444440.46	2200833.61
849	444434.48	2200804.14
850	444423.18	2200793.75
851	444394.87	2200790.32
852	444376.85	2200793.98
853	444334.48	2200841.22
854	444314.86	2200852.00
855	444314.56	2200852.08
856	444236.62	2200857.84
857	444201.04	2200854.43
858	444180.25	2200855.80
859	444162.53	2200861.89
860	444153.70	2200873.08
861	444151.57	2200890.04
862	444159.69	2200909.25
863	444177.67	2200917.57

864	444221.56	2200923.75
865	444222.13	2200923.95
866	444231.38	2200931.03
867	444237.97	2200945.46
868	444238.11	2200946.05
869	444233.94	2200960.67
870	444233.60	2200961.17
871	444217.62	2200974.06
872	444191.37	2200985.41
873	444191.04	2200985.48
874	444168.35	2200984.48
875	444156.03	2200982.33
876	444142.17	2200975.65
877	444133.32	2200977.51
878	444122.13	2200986.14
879	444101.86	2200990.11
880	444075.37	2200988.74
881	444057.53	2200990.17
882	443965.24	2200998.86
883	443952.39	2200995.75
884	443942.88	2200992.56
885	443917.52	2200971.79
886	443901.99	2200965.41
887	443888.42	2200964.05
888	443874.77	2200967.20
889	443857.56	2200977.11
890	443846.47	2200991.84
891	443835.39	2201007.21
892	443835.14	2201007.43
893	443819.77	2201015.99
894	443819.46	2201016.08
895	443802.91	2201017.43
896	443802.26	2201017.35
897	443801.71	2201016.98
898	443794.87	2201008.13
899	443790.89	2200994.21
900	443783.30	2200987.35
901	443771.81	2200983.48
902	443771.53	2200983.32
903	443762.18	2200971.63
904	443751.64	2200955.77
905	443743.30	2200948.46
906	443733.92	2200945.04
907	443724.19	2200944.42
908	443692.28	2200962.29
909	443631.64	2201006.65
910	443608.36	2201013.08
911	443608.03	2201013.10
912	443593.93	2201010.59

913	443585.55	2201005.95
914	443571.30	2200984.48
915	443559.67	2200977.56
916	443543.72	2200975.76
917	443527.48	2200977.36
918	443502.15	2200975.14
919	443480.62	2200968.50
920	443462.23	2200971.78
921	443442.58	2200977.31
922	443439.28	2200980.86
923	443438.91	2200992.88
924	443440.10	2201032.60
925	443440.03	2201032.93
926	443434.39	2201045.69
927	443433.87	2201046.12
928	443415.79	2201052.83
929	443415.16	2201052.79
930	443414.60	2201052.49
931	443387.41	2201023.56
932	443358.92	2201013.22
933	443333.71	2201014.08
934	443325.18	2201021.41
935	443321.16	2201033.91
936	443314.27	2201040.92
937	443306.47	2201045.98
938	443301.00	2201049.76
939	443290.72	2201051.00
940	443289.48	2201050.98
941	443276.41	2201042.82
942	443271.76	2201030.60
943	443271.66	2200975.45
944	443268.68	2200957.97
945	443255.34	2200938.29
946	443234.85	2200935.89
947	443218.86	2200942.55
948	443208.18	2200963.70
949	443184.45	2201091.90
950	443182.76	2201096.28
951	443177.17	2201101.97
952	443174.00	2201103.96
953	443155.99	2201108.02
954	443137.27	2201104.13
955	443130.06	2201104.93
956	443124.17	2201112.13
957	443117.92	2201126.44
958	443111.48	2201138.18
959	443111.05	2201138.67
960	443110.46	2201138.93
961	443095.71	2201140.13

962	443061.73	2201131.09
963	443033.13	2201124.56
964	443001.16	2201126.86
965	442961.62	2201149.05
966	442935.11	2201166.02
967	442907.97	2201175.27
968	442883.44	2201178.03
969	442859.60	2201178.05
970	442835.44	2201178.35
971	442808.42	2201188.44
972	442777.91	2201207.33
973	442759.68	2201225.86
974	442732.80	2201273.50
975	442720.77	2201286.55
976	442720.17	2201286.79
977	442705.57	2201287.59
978	442683.56	2201287.15
979	442654.28	2201289.74
980	442639.36	2201293.81
981	442633.91	2201298.42
982	442634.40	2201307.35
983	442632.65	2201318.19
984	442626.06	2201331.17
985	442615.03	2201337.18
986	442588.49	2201343.18
987	442575.71	2201342.80
988	442549.56	2201338.53
989	442525.35	2201333.68
990	442485.45	2201322.26
991	442466.47	2201313.35
992	442459.70	2201305.41
993	442453.49	2201296.12
994	442442.26	2201286.81
995	442427.92	2201279.65
996	442415.15	2201277.52
997	442404.30	2201270.35
998	442397.13	2201262.61
999	442391.71	2201252.15
1000	442387.06	2201229.29
1001	442385.90	2201211.67
1002	442384.93	2201203.53
1003	442378.54	2201174.09
1004	442366.53	2201133.23
1005	442364.79	2201118.70
1006	442363.24	2201114.25
1007	442359.94	2201109.21
1008	442352.78	2201090.23
1009	442347.94	2201076.47
1010	442338.84	2201059.24

1011	442331.28	2201035.80
1012	442324.11	2201017.79
1013	442317.14	2201007.33
1014	442313.85	2201004.04
1015	442312.10	2200999.78
1016	442310.95	2200989.90
1017	442307.84	2200984.48
1018	442298.35	2200966.85
1019	442291.96	2200952.91
1020	442276.67	2200932.37
1021	442268.92	2200919.21
1022	442265.81	2200908.17
1023	442264.66	2200898.10
1024	442272.40	2200846.58
1025	442277.24	2200827.20
1026	442278.59	2200818.68
1027	442278.60	2200810.94
1028	442277.62	2200805.90
1029	442273.56	2200798.93
1030	442263.69	2200788.47
1031	442254.20	2200785.76
1032	442237.15	2200784.21
1033	442222.82	2200784.01
1034	442195.51	2200787.51
1035	442169.94	2200794.67
1036	442146.12	2200803.00
1037	442125.39	2200814.62
1038	442101.38	2200829.53
1039	442074.85	2200844.64
1040	442062.06	2200855.48
1041	442049.27	2200864.20
1042	442026.23	2200870.21
1043	442006.86	2200872.52
1044	441994.47	2200869.24
1045	441980.71	2200861.30
1046	441972.19	2200855.10
1047	441965.02	2200853.54
1048	441960.57	2200854.71
1049	441957.86	2200857.23
1050	441958.05	2200882.22
1051	441962.12	2200903.91
1052	441972.00	2200920.56
1053	441982.46	2200926.95
1054	441991.17	2200929.28
1055	442003.37	2200934.90
1056	442011.31	2200942.84
1057	442014.99	2200950.39
1058	442019.45	2200965.69
1059	442024.49	2200976.34

1060	442025.07	2200982.54
1061	442025.06	2200986.41
1062	442026.04	2200998.42
1063	442024.30	2201008.10
1064	442023.52	2201013.34
1065	442022.16	2201020.50
1066	442019.84	2201025.74
1067	442017.90	2201031.35
1068	442009.57	2201045.49
1069	442004.53	2201057.89
1070	442003.56	2201065.24
1071	442003.76	2201070.47
1072	442007.06	2201079.57
1073	442008.60	2201085.96
1074	442009.76	2201092.75
1075	442010.34	2201098.95
1076	442010.34	2201104.75
1077	442009.38	2201109.79
1078	442008.02	2201114.25
1079	442003.18	2201124.51
1080	441999.11	2201129.36
1081	441992.72	2201134.97
1082	441984.00	2201138.65
1083	441972.58	2201142.72
1084	441958.82	2201145.62
1085	441937.33	2201147.94
1086	441890.07	2201153.76
1087	441867.22	2201156.27
1088	441847.07	2201160.14
1089	441838.36	2201165.76
1090	441835.06	2201172.36
1091	441834.86	2201177.58
1092	441835.45	2201184.94
1093	441841.65	2201192.49
1094	441848.04	2201207.21
1095	441847.85	2201215.54
1096	441847.26	2201222.52
1097	441846.29	2201236.46
1098	441832.74	2201257.57
1099	441826.93	2201273.26
1100	441821.89	2201279.45
1101	441813.56	2201281.79
1102	441803.49	2201282.55
1103	441796.32	2201283.33
1104	441788.96	2201284.88
1105	441784.70	2201289.92
1106	441781.22	2201297.86
1107	441781.41	2201311.61
1108	441778.51	2201321.29

1109	441774.63	2201329.81
1110	441766.30	2201353.25
1111	441753.32	2201378.04
1112	441737.45	2201400.90
1113	441728.92	2201409.42
1114	441721.18	2201412.13
1115	441712.85	2201413.10
1116	441704.71	2201410.39
1117	441695.61	2201403.22
1118	441690.77	2201397.02
1119	441686.89	2201388.31
1120	441683.60	2201379.98
1121	441679.73	2201376.88
1122	441671.02	2201373.20
1123	441662.49	2201371.46
1124	441655.52	2201371.07
1125	441649.32	2201372.42
1126	441641.76	2201380.17
1127	441636.92	2201387.53
1128	441634.79	2201395.67
1129	441634.41	2201403.61
1130	441636.15	2201412.90
1131	441639.63	2201422.78
1132	441643.12	2201432.28
1133	441644.09	2201439.06
1134	441644.28	2201448.16
1135	441642.73	2201455.32
1136	441640.02	2201459.19
1137	441634.41	2201464.24
1138	441628.59	2201468.50
1139	441599.35	2201483.60
1140	441574.36	2201493.09
1141	441542.80	2201502.58
1142	441524.98	2201513.04
1143	441516.65	2201522.72
1144	441513.94	2201534.35
1145	441512.58	2201548.29
1146	441509.28	2201563.98
1147	441506.00	2201575.21
1148	441499.02	2201587.80
1149	441493.02	2201595.36
1150	441446.14	2201628.28
1151	441436.85	2201634.29
1152	441414.00	2201638.36
1153	441396.17	2201641.84
1154	441383.78	2201639.12
1155	441376.03	2201632.54
1156	441373.13	2201625.37
1157	441371.58	2201612.98

1158	441371.00	2201603.49
1159	441370.02	2201594.58
1160	441369.84	2201586.83
1161	441368.28	2201580.25
1162	441363.83	2201569.01
1163	441354.34	2201555.07
1164	441348.53	2201547.33
1165	441341.17	2201534.35
1166	441337.30	2201530.67
1167	441329.94	2201529.50
1168	441325.87	2201529.70
1169	441321.22	2201532.22
1170	441315.02	2201535.12
1171	441290.43	2201541.32
1172	441277.83	2201543.06
1173	441272.22	2201542.09
1174	441264.86	2201537.83
1175	441260.41	2201533.37
1176	441254.78	2201523.88
1177	441253.24	2201517.69
1178	441253.62	2201509.74
1179	441256.34	2201500.64
1180	441258.47	2201497.15
1181	441263.12	2201491.93
1182	441269.51	2201487.86
1183	441280.16	2201482.05
1184	441285.78	2201476.82
1185	441290.42	2201462.10
1186	441290.23	2201453.77
1187	441287.72	2201446.03
1188	441281.91	2201433.63
1189	441279.58	2201425.88
1190	441277.06	2201421.81
1191	441263.31	2201392.96
1192	441256.14	2201383.08
1193	441249.56	2201378.62
1194	441243.94	2201375.91
1195	441238.71	2201375.52
1196	441227.48	2201381.91
1197	441217.02	2201390.63
1198	441215.28	2201398.19
1199	441214.50	2201419.30
1200	441207.14	2201429.76
1201	441201.13	2201438.67
1202	441199.78	2201444.67
1203	441201.72	2201450.09
1204	441205.79	2201455.32
1205	441207.72	2201459.20
1206	441207.73	2201464.42

1207	441204.43	2201470.23
1208	441197.85	2201472.75
1209	441193.97	2201472.56
1210	441187.58	2201470.63
1211	441181.96	2201469.65
1212	441171.90	2201472.17
1213	441166.08	2201472.17
1214	441159.69	2201471.40
1215	441154.46	2201467.71
1216	441152.72	2201463.06
1217	441150.97	2201453.58
1218	441150.97	2201446.22
1219	441151.36	2201442.34
1220	441152.71	2201437.89
1221	441153.88	2201435.18
1222	441153.69	2201431.50
1223	441152.33	2201428.40
1224	441150.00	2201424.14
1225	441147.30	2201419.88
1226	441143.80	2201415.23
1227	441139.55	2201411.55
1228	441135.67	2201407.68
1229	441134.32	2201402.45
1230	441133.74	2201396.83
1231	441133.35	2201391.02
1232	441132.18	2201386.56
1233	441127.92	2201378.62
1234	441125.02	2201374.75
1235	441122.30	2201365.26
1236	441120.57	2201360.03
1237	441117.47	2201354.61
1238	441113.59	2201349.96
1239	441108.94	2201347.63
1240	441102.35	2201346.86
1241	441098.48	2201348.02
1242	441088.03	2201355.58
1243	441056.07	2201389.27
1244	441047.16	2201402.84
1245	441032.25	2201438.09
1246	441028.37	2201445.06
1247	441026.82	2201452.81
1248	441027.99	2201459.58
1249	441031.28	2201465.40
1250	441033.41	2201471.40
1251	441035.73	2201478.57
1252	441035.93	2201486.12
1253	441035.54	2201496.19
1254	441030.69	2201505.10
1255	441022.95	2201514.78

1256	441014.81	2201521.37
1257	441008.04	2201527.37
1258	440993.70	2201533.18
1259	440963.29	2201542.29
1260	440949.74	2201546.55
1261	440928.62	2201562.82
1262	440919.33	2201564.76
1263	440907.90	2201566.69
1264	440900.35	2201565.14
1265	440893.95	2201561.27
1266	440885.04	2201556.23
1267	440878.27	2201552.94
1268	440870.13	2201548.68
1269	440865.48	2201548.10
1270	440860.84	2201549.26
1271	440855.02	2201551.97
1272	440850.57	2201557.97
1273	440838.94	2201576.96
1274	440839.53	2201588.96
1275	440844.18	2201596.33
1276	440850.77	2201599.61
1277	440854.25	2201601.94
1278	440857.74	2201607.36
1279	440859.86	2201611.62
1280	440860.06	2201618.02
1281	440857.93	2201623.63
1282	440853.67	2201629.06
1283	440850.18	2201633.70
1284	440840.50	2201644.36
1285	440838.56	2201651.71
1286	440837.79	2201658.69
1287	440839.14	2201664.89
1288	440841.08	2201667.98
1289	440843.60	2201672.44
1290	440845.93	2201677.86
1291	440848.83	2201682.71
1292	440851.54	2201686.39
1293	440852.12	2201694.52
1294	440852.12	2201697.81
1295	440848.44	2201702.08
1296	440844.95	2201703.04
1297	440837.98	2201704.40
1298	440832.17	2201705.17
1299	440826.55	2201704.98
1300	440821.52	2201703.82
1301	440812.22	2201702.85
1302	440806.02	2201703.04
1303	440800.80	2201704.01
1304	440797.50	2201704.01

1305	440790.92	2201704.20
1306	440785.11	2201703.43
1307	440778.71	2201699.94
1308	440775.23	2201693.55
1309	440773.10	2201686.96
1310	440771.16	2201683.29
1311	440765.54	2201679.41
1312	440759.34	2201679.02
1313	440741.14	2201683.67
1314	440729.12	2201690.07
1315	440724.29	2201699.37
1316	440722.55	2201705.17
1317	440725.45	2201710.59
1318	440734.55	2201717.37
1319	440738.82	2201720.09
1320	440740.94	2201722.80
1321	440742.30	2201725.70
1322	440742.88	2201728.22
1323	440742.88	2201732.87
1324	440737.27	2201738.10
1325	440734.16	2201742.36
1326	440733.59	2201747.59
1327	440731.84	2201755.34
1328	440729.71	2201761.14
1329	440727.19	2201765.60
1330	440704.53	2201782.45
1331	440694.85	2201790.39
1332	440689.62	2201791.75
1333	440684.58	2201791.36
1334	440680.32	2201790.00
1335	440676.06	2201788.07
1336	440672.00	2201788.26
1337	440666.19	2201790.97
1338	440661.92	2201793.49
1339	440655.72	2201796.21
1340	440650.30	2201797.56
1341	440646.81	2201799.30
1342	440642.55	2201806.66
1343	440634.03	2201823.90
1344	440620.28	2201851.02
1345	440614.67	2201860.31
1346	440609.04	2201861.48
1347	440604.98	2201861.47
1348	440579.80	2201852.57
1349	440561.99	2201845.79
1350	440546.88	2201842.30
1351	440539.70	2201842.69
1352	440536.99	2201844.05
1353	440534.29	2201848.30

1354	440526.73	2201866.32
1355	440527.51	2201890.53
1356	440536.22	2201900.40
1357	440551.14	2201916.48
1358	440554.43	2201924.43
1359	440555.01	2201930.63
1360	440555.79	2201935.07
1361	440553.46	2201939.14
1362	440548.04	2201944.96
1363	440528.09	2201953.09
1364	440508.92	2201956.58
1365	440481.99	2201960.65
1366	440471.72	2201969.94
1367	440465.33	2201984.27
1368	440460.68	2202001.51
1369	440459.14	2202018.55
1370	440458.94	2202026.11
1371	440456.42	2202032.30
1372	440450.23	2202044.32
1373	440440.15	2202052.45
1374	440427.95	2202057.29
1375	440407.61	2202067.36
1376	440402.20	2202077.63
1377	440394.45	2202095.84
1378	440396.18	2202116.76
1379	440400.45	2202121.59
1380	440404.71	2202123.92
1381	440416.14	2202131.67
1382	440428.14	2202138.64
1383	440431.63	2202147.16
1384	440431.83	2202154.13
1385	440426.60	2202164.98
1386	440419.81	2202173.69
1387	440413.04	2202175.82
1388	440407.23	2202176.98
1389	440399.29	2202166.92
1390	440388.05	2202160.72
1391	440381.66	2202158.20
1392	440370.05	2202156.85
1393	440331.11	2202158.01
1394	440317.94	2202160.14
1395	440313.48	2202163.82
1396	440310.00	2202167.30
1397	440303.03	2202180.28
1398	440302.25	2202196.36
1399	440303.22	2202209.72
1400	440302.44	2202226.96
1401	440292.37	2202245.36
1402	440279.20	2202259.69

1403	440254.42	2202271.51
1404	440249.57	2202277.12
1405	440243.18	2202285.64
1406	440231.75	2202294.36
1407	440212.00	2202303.66
1408	440202.90	2202311.40
1409	440196.12	2202312.95
1410	440187.98	2202313.34
1411	440171.71	2202317.02
1412	440158.54	2202323.22
1413	440119.80	2202332.12
1414	440089.97	2202341.42
1415	440068.67	2202346.85
1416	440034.19	2202352.07
1417	439961.76	2202357.50
1418	439916.24	2202359.05
1419	439889.39	2202361.29
1420	439890.92	2202353.15
1421	439916.43	2202350.33
1422	439922.83	2202347.81
1423	439928.83	2202345.10
1424	439937.74	2202344.13
1425	439944.71	2202344.33
1426	439951.68	2202345.30
1427	439965.63	2202349.17
1428	439985.19	2202349.18
1429	440053.17	2202342.39
1430	440086.49	2202334.84
1431	440113.02	2202328.06
1432	440140.14	2202323.21
1433	440170.35	2202311.02
1434	440208.32	2202293.58
1435	440220.32	2202290.68
1436	440226.91	2202286.42
1437	440232.33	2202281.19
1438	440237.76	2202273.05
1439	440253.25	2202264.34
1440	440268.75	2202252.91
1441	440275.53	2202245.16
1442	440284.43	2202234.32
1443	440286.76	2202226.96
1444	440291.40	2202211.27
1445	440291.79	2202198.29
1446	440293.34	2202185.71
1447	440305.36	2202162.27
1448	440311.93	2202154.33
1449	440320.84	2202149.87
1450	440336.53	2202149.88
1451	440366.94	2202150.45

1452	440379.33	2202149.87
1453	440388.83	2202152.39
1454	440394.64	2202153.74
1455	440398.90	2202156.84
1456	440406.65	2202160.91
1457	440414.00	2202162.27
1458	440419.24	2202157.81
1459	440421.56	2202154.33
1460	440421.17	2202145.99
1461	440418.27	2202140.58
1462	440405.29	2202132.44
1463	440390.57	2202122.56
1464	440386.89	2202118.31
1465	440383.01	2202110.74
1466	440382.44	2202100.87
1467	440382.82	2202094.86
1468	440385.34	2202086.35
1469	440389.80	2202081.11
1470	440394.44	2202074.53
1471	440394.25	2202071.43
1472	440396.19	2202063.49
1473	440411.49	2202055.74
1474	440432.02	2202048.57
1475	440439.77	2202044.31
1476	440444.42	2202037.73
1477	440447.51	2202023.39
1478	440448.68	2202016.23
1479	440450.03	2202009.45
1480	440452.36	2201999.00
1481	440454.30	2201992.98
1482	440456.42	2201987.56
1483	440456.81	2201984.08
1484	440456.61	2201980.60
1485	440455.45	2201973.42
1486	440461.85	2201960.64
1487	440474.05	2201951.35
1488	440485.67	2201948.64
1489	440502.91	2201946.70
1490	440526.54	2201943.79
1491	440533.70	2201941.85
1492	440541.45	2201937.99
1493	440545.14	2201934.49
1494	440546.29	2201929.46
1495	440544.16	2201924.61
1496	440531.58	2201913.19
1497	440518.02	2201897.12
1498	440516.66	2201887.62
1499	440516.66	2201872.90
1500	440525.95	2201848.30

1501	440532.16	2201838.81
1502	440539.70	2201835.52
1503	440551.53	2201834.94
1504	440566.05	2201839.21
1505	440603.04	2201851.60
1506	440608.66	2201852.56
1507	440614.66	2201848.88
1508	440629.58	2201816.93
1509	440633.26	2201810.93
1510	440635.00	2201805.70
1511	440636.94	2201800.66
1512	440637.90	2201795.43
1513	440645.66	2201785.74
1514	440651.07	2201781.10
1515	440656.70	2201777.81
1516	440661.54	2201776.25
1517	440665.79	2201772.96
1518	440670.64	2201773.54
1519	440675.67	2201774.51
1520	440682.06	2201776.45
1521	440690.20	2201777.61
1522	440700.07	2201776.07
1523	440706.86	2201770.44
1524	440719.64	2201760.76
1525	440723.71	2201756.11
1526	440725.44	2201747.01
1527	440726.03	2201741.78
1528	440728.16	2201738.10
1529	440730.68	2201732.48
1530	440728.55	2201726.48
1531	440726.61	2201724.15
1532	440723.12	2201722.02
1533	440718.48	2201718.93
1534	440714.02	2201711.95
1535	440714.42	2201701.88
1536	440719.45	2201692.39
1537	440728.16	2201681.54
1538	440738.04	2201676.70
1539	440752.18	2201672.83
1540	440768.06	2201670.50
1541	440776.97	2201672.63
1542	440778.91	2201676.51
1543	440780.85	2201683.67
1544	440783.56	2201690.26
1545	440785.88	2201694.33
1546	440789.18	2201696.84
1547	440794.21	2201698.01
1548	440799.63	2201697.82
1549	440809.32	2201694.13

1550	440813.57	2201694.52
1551	440821.13	2201696.26
1552	440825.01	2201698.59
1553	440830.81	2201698.97
1554	440833.14	2201698.59
1555	440838.75	2201695.68
1556	440841.08	2201690.65
1557	440841.08	2201688.71
1558	440839.14	2201682.32
1559	440835.85	2201677.09
1560	440831.20	2201669.34
1561	440830.04	2201664.11
1562	440828.10	2201657.92
1563	440827.91	2201651.13
1564	440829.65	2201645.32
1565	440833.91	2201637.96
1566	440839.34	2201631.57
1567	440843.79	2201624.80
1568	440846.11	2201619.96
1569	440846.31	2201614.14
1570	440844.18	2201611.43
1571	440840.69	2201609.31
1572	440835.66	2201608.14
1573	440831.20	2201604.26
1574	440829.46	2201596.32
1575	440832.17	2201579.67
1576	440836.63	2201565.72
1577	440851.92	2201543.64
1578	440861.61	2201533.37
1579	440866.45	2201531.44
1580	440871.49	2201532.22
1581	440879.62	2201537.63
1582	440893.95	2201550.81
1583	440904.99	2201557.00
1584	440910.42	2201558.17
1585	440917.97	2201557.20
1586	440931.92	2201550.61
1587	440943.92	2201541.90
1588	440949.93	2201536.48
1589	440954.77	2201533.76
1590	440980.53	2201530.66
1591	440997.00	2201526.21
1592	441007.65	2201520.98
1593	441018.88	2201511.29
1594	441026.24	2201499.28
1595	441028.96	2201486.50
1596	441026.44	2201476.44
1597	441021.98	2201465.79
1598	441017.33	2201456.49

1599	441015.01	2201449.32
1600	441015.01	2201443.32
1601	441019.66	2201436.92
1602	441023.14	2201433.63
1603	441027.79	2201428.59
1604	441035.34	2201418.52
1605	441041.35	2201407.10
1606	441045.41	2201394.12
1607	441048.90	2201385.79
1608	441055.10	2201380.56
1609	441069.82	2201365.26
1610	441087.64	2201345.31
1611	441098.09	2201337.76
1612	441104.87	2201334.66
1613	441112.24	2201334.47
1614	441117.66	2201338.91
1615	441121.14	2201345.12
1616	441126.37	2201352.86
1617	441131.02	2201361.78
1618	441138.38	2201375.52
1619	441140.32	2201381.33
1620	441142.45	2201390.44
1621	441147.10	2201401.09
1622	441149.24	2201406.70
1623	441150.97	2201410.58
1624	441154.66	2201416.00
1625	441159.50	2201419.30
1626	441163.95	2201422.98
1627	441166.47	2201427.23
1628	441166.47	2201430.73
1629	441164.53	2201436.93
1630	441162.40	2201441.77
1631	441161.24	2201445.25
1632	441159.88	2201448.35
1633	441159.88	2201453.39
1634	441162.02	2201458.80
1635	441165.50	2201460.94
1636	441173.63	2201457.45
1637	441181.58	2201457.65
1638	441186.61	2201458.03
1639	441193.39	2201461.71
1640	441196.29	2201461.33
1641	441197.07	2201458.42
1642	441196.49	2201456.29
1643	441194.36	2201453.20
1644	441192.42	2201449.71
1645	441192.03	2201445.25
1646	441193.58	2201439.44
1647	441200.36	2201426.85

1648	441204.81	2201422.00
1649	441206.75	2201413.48
1650	441206.37	2201398.76
1651	441205.59	2201391.22
1652	441207.34	2201384.44
1653	441218.18	2201377.27
1654	441234.64	2201364.10
1655	441242.40	2201362.35
1656	441248.40	2201363.13
1657	441254.98	2201366.62
1658	441262.53	2201372.04
1659	441276.09	2201394.50
1660	441291.98	2201425.50
1661	441296.04	2201441.96
1662	441299.14	2201456.29
1663	441302.05	2201466.36
1664	441301.66	2201472.56
1665	441298.94	2201479.92
1666	441296.24	2201484.56
1667	441291.40	2201489.41
1668	441285.00	2201494.45
1669	441280.16	2201497.93
1670	441273.77	2201502.78
1671	441269.70	2201507.43
1672	441267.57	2201514.01
1673	441268.15	2201520.21
1674	441271.25	2201526.79
1675	441275.70	2201530.08
1676	441281.13	2201530.28
1677	441287.32	2201529.31
1678	441302.43	2201521.76
1679	441310.38	2201516.33
1680	441324.12	2201509.56
1681	441332.84	2201507.42
1682	441339.62	2201506.84
1683	441344.66	2201510.91
1684	441350.08	2201523.89
1685	441365.96	2201556.24
1686	441372.74	2201570.76
1687	441379.71	2201590.12
1688	441383.97	2201603.49
1689	441389.01	2201615.30
1690	441394.82	2201625.57
1691	441401.98	2201629.44
1692	441418.06	2201627.50
1693	441436.27	2201622.28
1694	441459.51	2201606.78
1695	441484.30	2201584.12
1696	441492.25	2201576.18

1697	441499.22	2201566.30
1698	441501.35	2201560.10
1699	441503.86	2201549.64
1700	441503.86	2201534.92
1701	441511.81	2201517.11
1702	441524.59	2201501.03
1703	441534.08	2201492.50
1704	441539.50	2201488.45
1705	441550.34	2201484.95
1706	441592.58	2201475.47
1707	441597.80	2201474.11
1708	441602.84	2201471.21
1709	441619.10	2201458.81
1710	441625.30	2201452.22
1711	441629.18	2201446.03
1712	441629.57	2201440.80
1713	441629.37	2201434.41
1714	441627.24	2201427.24
1715	441623.17	2201417.94
1716	441621.62	2201412.33
1717	441621.82	2201402.84
1718	441622.21	2201395.28
1719	441623.36	2201389.08
1720	441625.11	2201381.52
1721	441632.08	2201373.78
1722	441645.25	2201365.26
1723	441656.29	2201362.36
1724	441668.88	2201362.55
1725	441674.69	2201363.32
1726	441681.47	2201366.23
1727	441685.73	2201370.29
1728	441688.64	2201374.17
1729	441691.93	2201379.21
1730	441694.26	2201384.24
1731	441697.74	2201391.02
1732	441701.22	2201396.44
1733	441703.36	2201398.96
1734	441707.03	2201403.02
1735	441710.53	2201404.19
1736	441715.37	2201403.02
1737	441721.18	2201398.57
1738	441729.70	2201384.82
1739	441743.45	2201367.78
1740	441762.43	2201337.56
1741	441769.21	2201320.91
1742	441772.70	2201307.35
1743	441772.31	2201297.47
1744	441769.99	2201291.08
1745	441770.56	2201285.46

1746	441777.54	2201277.72
1747	441793.42	2201273.07
1748	441804.26	2201264.93
1749	441808.34	2201256.99
1750	441814.53	2201248.08
1751	441821.70	2201245.17
1752	441827.31	2201241.69
1753	441835.84	2201232.20
1754	441838.75	2201218.84
1755	441838.16	2201207.98
1756	441833.51	2201193.65
1757	441827.51	2201181.26
1758	441824.80	2201172.93
1759	441827.51	2201165.76
1760	441835.84	2201158.99
1761	441846.87	2201151.63
1762	441861.79	2201146.59
1763	441892.97	2201145.42
1764	441912.53	2201142.33
1765	441936.36	2201136.52
1766	441953.60	2201129.74
1767	441959.80	2201127.42
1768	441964.64	2201127.02
1769	441978.58	2201130.32
1770	441984.59	2201127.81
1771	441997.57	2201116.76
1772	442002.02	2201110.76
1773	442004.15	2201105.52
1774	442004.34	2201096.82
1775	442001.82	2201087.90
1776	441996.98	2201073.38
1777	441997.56	2201062.14
1778	441997.37	2201055.95
1779	442000.47	2201044.90
1780	442008.60	2201030.38
1781	442019.45	2201003.07
1782	442019.25	2200982.15
1783	442014.22	2200967.24
1784	442007.24	2200952.71
1785	442003.38	2200947.29
1786	441998.92	2200943.22
1787	441987.88	2200938.96
1788	441979.36	2200934.70
1789	441967.16	2200925.79
1790	441955.92	2200912.24
1791	441952.24	2200894.22
1792	441950.11	2200868.65
1793	441951.46	2200854.90
1794	441956.12	2200847.93

1795	441963.47	2200845.41
1796	441972.19	2200847.16
1797	441982.07	2200852.97
1798	441995.43	2200859.94
1799	442005.90	2200863.24
1800	442022.35	2200860.13
1801	442036.11	2200856.46
1802	442062.83	2200841.73
1803	442097.50	2200822.36
1804	442131.59	2200800.48
1805	442161.42	2200785.37
1806	442176.52	2200782.27
1807	442211.00	2200776.47
1808	442226.49	2200775.68
1809	442250.12	2200777.24
1810	442262.91	2200780.53
1811	442275.11	2200785.56
1812	442284.41	2200797.96
1813	442288.08	2200809.58
1814	442288.09	2200820.82
1815	442283.82	2200845.22
1816	442280.34	2200869.82
1817	442273.56	2200898.86
1818	442274.14	2200912.43
1819	442283.06	2200928.51
1820	442297.19	2200941.10
1821	442308.81	2200957.17
1822	442314.63	2200963.56
1823	442318.69	2200970.92
1824	442321.79	2200978.28
1825	442324.12	2200984.09
1826	442326.83	2200996.68
1827	442330.50	2201004.24
1828	442337.09	2201013.72
1829	442340.77	2201018.37
1830	442343.48	2201023.02
1831	442343.87	2201027.28
1832	442342.12	2201036.19
1833	442343.29	2201044.13
1834	442346.77	2201052.26
1835	442352.97	2201061.95
1836	442360.91	2201080.54
1837	442365.37	2201097.59
1838	442372.34	2201109.60
1839	442374.86	2201122.38
1840	442375.25	2201136.90
1841	442378.54	2201150.86
1842	442395.00	2201200.04
1843	442396.55	2201211.28

1844	442400.04	2201238.59
1845	442407.98	2201258.35
1846	442417.47	2201267.06
1847	442438.38	2201275.20
1848	442458.53	2201283.92
1849	442467.05	2201292.05
1850	442471.31	2201301.73
1851	442488.94	2201313.35
1852	442542.98	2201327.88
1853	442565.25	2201333.50
1854	442574.74	2201333.69
1855	442581.91	2201330.39
1856	442592.17	2201321.49
1857	442606.69	2201304.92
1858	442618.75	2201297.86
1859	442629.60	2201290.77
1860	442636.12	2201287.06
1861	442643.74	2201285.14
1862	442650.09	2201285.16
1863	442657.54	2201285.83
1864	442683.38	2201284.15
1865	442705.46	2201284.59
1866	442719.23	2201283.85
1867	442730.27	2201271.88
1868	442757.16	2201224.22
1869	442775.89	2201205.10
1870	442806.97	2201185.80
1871	442834.97	2201175.37
1872	442859.58	2201175.05
1873	442883.19	2201175.04
1874	442907.31	2201172.33
1875	442931.40	2201161.92
1876	442957.04	2201144.50
1877	442990.52	2201123.61
1878	442997.59	2201120.52
1879	443021.42	2201119.32
1880	443033.17	2201120.00
1881	443062.42	2201128.17
1882	443096.06	2201137.14
1883	443109.24	2201136.04
1884	443115.20	2201125.17
1885	443121.50	2201110.74
1886	443128.37	2201102.33
1887	443128.96	2201102.05
1888	443137.49	2201101.12
1889	443155.79	2201104.98
1890	443170.70	2201100.50
1891	443177.96	2201091.26
1892	443205.30	2200962.89

1893	443216.44	2200940.69
1894	443216.81	2200940.23
1895	443234.06	2200932.98
1896	443234.65	2200932.86
1897	443256.53	2200935.42
1898	443256.84	2200935.52
1899	443257.34	2200935.91
1900	443271.44	2200956.70
1901	443271.56	2200956.99
1902	443274.64	2200975.07
1903	443274.72	2201029.96
1904	443278.96	2201041.12
1905	443288.48	2201046.14
1906	443295.17	2201043.09
1907	443301.17	2201039.14
1908	443304.95	2201034.14
1909	443314.54	2201024.23
1910	443319.23	2201016.91
1911	443324.32	2201010.01
1912	443332.38	2201008.77
1913	443342.76	2201008.49
1914	443359.30	2201010.21
1915	443389.08	2201021.02
1916	443415.98	2201049.59
1917	443432.07	2201043.60
1918	443437.09	2201032.19
1919	443435.91	2200992.92
1920	443436.30	2200980.20
1921	443436.44	2200979.61
1922	443440.68	2200974.96
1923	443441.21	2200974.59
1924	443461.48	2200968.88
1925	443480.80	2200965.45
1926	443502.74	2200972.19
1927	443527.33	2200974.36
1928	443543.74	2200972.74
1929	443560.48	2200974.65
1930	443560.79	2200974.75
1931	443573.27	2200982.16
1932	443573.51	2200982.41
1933	443587.61	2201003.71
1934	443595.00	2201007.77
1935	443608.05	2201010.07
1936	443628.70	2201001.65
1937	443677.98	2200954.78
1938	443700.16	2200943.09
1939	443721.16	2200935.40
1940	443730.62	2200933.82
1941	443741.45	2200933.53

1942	443751.02	2200938.55
1943	443758.86	2200947.00
1944	443763.98	2200956.44
1945	443768.80	2200969.09
1946	443774.92	2200977.75
1947	443787.21	2200982.91
1948	443793.44	2200990.20
1949	443797.09	2200997.47
1950	443800.82	2201006.68
1951	443804.06	2201011.28
1952	443807.75	2201013.10
1953	443818.35	2201012.75
1954	443833.25	2201005.06
1955	443844.04	2200990.07
1956	443855.45	2200974.94
1957	443873.66	2200964.40
1958	443888.31	2200961.03
1959	443902.73	2200962.48
1960	443919.07	2200969.19
1961	443944.26	2200989.88
1962	443953.16	2200992.85
1963	443965.54	2200995.85
1964	444057.26	2200987.17
1965	444075.23	2200985.75
1966	444101.46	2200987.13
1967	444120.87	2200983.38
1968	444131.90	2200974.84
1969	444132.20	2200974.69
1970	444142.21	2200972.58
1971	444142.87	2200972.66
1972	444156.75	2200979.42
1973	444168.58	2200981.48
1974	444190.66	2200982.47
1975	444215.91	2200971.60
1976	444231.24	2200959.23
1977	444235.01	2200946.20
1978	444229.00	2200932.93
1979	444220.75	2200926.67
1980	444176.83	2200920.46
1981	444157.63	2200911.57
1982	444157.22	2200911.09
1983	444148.65	2200890.85
1984	444148.53	2200890.23
1985	444150.78	2200872.30
1986	444151.00	2200871.68
1987	444160.45	2200859.67
1988	444160.98	2200859.26
1989	444179.47	2200852.90
1990	444200.96	2200851.44

1991	444236.52	2200854.84
1992	444313.86	2200849.13
1993	444332.66	2200838.80
1994	444375.07	2200791.50
1995	444375.61	2200791.18
1996	444394.83	2200787.30
1997	444424.17	2200790.86
1998	444424.73	2200791.11
1999	444436.97	2200802.38
2000	444437.28	2200802.92
2001	444443.42	2200833.12
2002	444447.89	2200907.36
2003	444482.36	2200981.96
2004	444501.37	2201014.74
2005	444521.38	2201043.20
2006	444533.59	2201047.35
2007	444546.44	2201044.56
2008	444556.39	2201033.56
2009	444568.99	2201013.59
2010	444570.94	2200993.80
2011	444561.03	2200971.92
2012	444551.64	2200948.89
2013	444551.58	2200948.55
2014	444552.52	2200933.71
2015	444554.69	2200920.21
2016	444561.55	2200912.90
2017	444562.06	2200912.55
2018	444562.65	2200912.43
2019	444576.48	2200914.00
2020	444611.76	2200921.57
2021	444636.01	2200914.47
2022	444663.81	2200887.84
2023	444689.66	2200871.40
2024	444728.50	2200845.26
2025	444750.00	2200821.20
2026	444770.54	2200808.59
2027	444784.05	2200807.44
2028	444784.72	2200807.54
2029	444795.84	2200815.02
2030	444796.06	2200815.27
2031	444802.49	2200830.53
2032	444809.37	2200875.13
2033	444814.89	2200884.72
2034	444823.37	2200895.24
2035	444828.23	2200899.25
2036	444833.79	2200899.96
2037	444844.73	2200892.67
2038	444856.22	2200871.02
2039	444857.62	2200850.43

2040	444844.89	2200803.90
2041	444845.36	2200789.01
2042	444847.57	2200778.42
2043	444853.85	2200767.30
2044	444864.58	2200758.44
2045	444873.53	2200751.58
2046	444878.30	2200744.32
2047	444880.96	2200726.81
2048	444902.59	2200669.47
2049	444911.12	2200644.91
2050	444921.26	2200631.73
2051	444934.44	2200624.95
2052	444953.63	2200620.50
2053	444972.25	2200622.45
2054	444989.12	2200626.36
2055	445006.62	2200633.34
2056	445022.01	2200633.73
2057	445033.84	2200623.98
2058	445039.75	2200610.73
2059	445051.38	2200566.01
2060	445055.46	2200550.75
2061	445058.66	2200539.96
2062	445066.46	2200529.97
2063	445081.33	2200522.55
2064	445090.96	2200515.60
2065	445100.13	2200507.03
2066	445107.73	2200497.76
2067	445112.45	2200484.19
2068	445113.96	2200478.30
2069	445119.69	2200470.39
2070	445134.05	2200459.39
2071	445181.83	2200434.37
2072	445199.14	2200424.72
2073	445212.97	2200419.88
2074	445219.55	2200419.70
2075	445263.54	2200409.87
2076	445275.06	2200410.98
2077	445390.78	2200450.84
2078	445405.59	2200452.34
2079	445423.30	2200444.87
2080	445433.70	2200433.60
2081	445453.12	2200394.29
2082	445458.81	2200376.80
2083	445460.32	2200365.44
2084	445457.06	2200351.00
2085	445451.40	2200336.53
2086	445451.29	2200335.91
2087	445453.67	2200321.00
2088	445453.93	2200320.46

2089	445467.40	2200310.99
2090	445505.52	2200301.20
2091	445523.90	2200292.48
2092	445541.44	2200281.52
2093	445549.08	2200271.74
2094	445555.42	2200264.96
2095	445563.92	2200262.48
2096	445572.47	2200260.94
2097	445614.41	2200229.02
2098	445635.35	2200208.62
2099	445723.58	2200148.33
2100	445756.43	2200128.20
2101	445782.14	2200120.94
2102	445793.92	2200114.34
2103	445799.79	2200105.44
2104	445801.12	2200094.38
2105	445799.08	2200086.59
2106	445772.85	2200041.39
2107	445771.00	2200033.90
2108	445770.14	2200021.52
2109	445773.97	2200004.69
2110	445778.17	2199994.43
2111	445804.67	2199962.41
2112	445826.07	2199947.31
2113	445831.32	2199945.25
2114	445842.20	2199945.69
2115	445855.73	2199949.51
2116	445863.18	2199953.22
2117	445870.20	2199958.18
2118	445877.45	2199961.42
2119	445886.15	2199961.84
2120	445913.62	2199950.92
2121	445924.54	2199945.10
2122	445936.03	2199943.25
2123	445946.25	2199942.89
2124	445969.50	2199944.91
2125	446054.10	2199944.83
2126	446063.56	2199937.23
2127	446067.87	2199927.79
2128	446070.54	2199918.02
2129	446072.81	2199906.66
2130	446082.77	2199896.91
2131	446130.93	2199862.48
2132	446207.24	2199818.31
2133	446246.01	2199804.76
2134	446261.50	2199799.52
2135	446289.98	2199779.00
2136	446295.01	2199760.30
2137	446298.50	2199749.65

2138	446295.40	2199738.80
2139	446278.26	2199722.05
2140	446273.51	2199715.95
2141	446269.93	2199701.42
2142	446271.09	2199690.67
2143	446274.09	2199683.99
2144	446285.72	2199672.17
2145	446292.01	2199659.30
2146	446300.15	2199637.89
2147	446321.84	2199612.04
2148	446326.68	2199604.96
2149	446335.30	2199558.19
2150	446335.58	2199552.87
2151	446334.53	2199547.73
2152	446330.26	2199543.86
2153	446318.64	2199540.47
2154	446299.56	2199538.63
2155	446287.66	2199536.79
2156	446284.16	2199535.63
2157	446281.65	2199532.73
2158	446278.65	2199528.94
2159	446277.29	2199525.46
2160	446276.51	2199521.11
2161	446277.19	2199516.55
2162	446279.23	2199512.68
2163	446282.81	2199509.00
2164	446295.69	2199499.99
2165	446300.72	2199496.79
2166	446302.18	2199492.72
2167	446299.76	2199485.46
2168	446285.82	2199470.26
2169	446281.84	2199466.68
2170	446278.64	2199465.13
2171	446274.48	2199463.58
2172	446264.99	2199457.67
2173	446262.18	2199453.32
2174	446257.43	2199447.41
2175	446247.56	2199432.10
2176	446217.93	2199385.04
2177	446213.08	2199377.10
2178	446210.95	2199370.52
2179	446213.86	2199362.38
2180	446218.50	2199357.34
2181	446227.61	2199351.92
2182	446243.49	2199343.98
2183	446268.29	2199333.32
2184	446275.45	2199325.19
2185	446279.13	2199317.64
2186	446278.36	2199307.57

2187	446274.09	2199301.56
2188	446258.22	2199302.15
2189	446249.68	2199304.08
2190	446242.72	2199302.73
2191	446239.23	2199294.59
2192	446237.87	2199275.42
2193	446240.78	2199267.28
2194	446246.01	2199259.34
2195	446259.38	2199252.56
2196	446271.19	2199250.24
2197	446277.00	2199248.11
2198	446283.00	2199241.71
2199	446284.75	2199232.80
2200	446284.75	2199220.99
2201	446285.72	2199215.95
2202	446286.48	2199209.76
2203	446283.20	2199205.68
2204	446276.23	2199205.10
2205	446254.53	2199204.53
2206	446238.46	2199203.56
2207	446229.35	2199202.21
2208	446224.70	2199200.65
2209	446220.44	2199197.36
2210	446217.54	2199177.22
2211	446217.35	2199145.26
2212	446220.25	2199135.77
2213	446224.90	2199129.57
2214	446231.10	2199125.12
2215	446232.26	2199121.05
2216	446228.58	2199109.63
2217	446210.57	2199093.94
2218	446208.24	2199089.09
2219	446205.92	2199081.15
2220	446209.60	2199071.27
2221	446219.09	2199056.36
2222	446224.71	2199048.81
2223	446242.13	2199040.48
2224	446260.15	2199032.34
2225	446267.12	2199028.08
2226	446273.52	2199021.88
2227	446275.83	2199011.62
2228	446276.03	2198993.80
2229	446277.39	2198987.21
2230	446279.71	2198979.85
2231	446282.42	2198975.01
2232	446285.71	2198971.52
2233	446293.27	2198967.46
2234	446302.18	2198961.65
2235	446308.38	2198954.10

2236	446311.48	2198947.32
2237	446311.86	2198938.41
2238	446306.44	2198931.05
2239	446269.06	2198897.73
2240	446262.47	2198890.95
2241	446259.76	2198880.69
2242	446259.76	2198875.26
2243	446261.70	2198864.42
2244	446268.67	2198848.54
2245	446274.67	2198836.53
2246	446280.87	2198828.78
2247	446318.83	2198790.43
2248	446341.68	2198743.56
2249	446344.40	2198729.81
2250	446344.59	2198720.32
2251	446335.68	2198702.11
2252	446324.26	2198685.84
2253	446300.04	2198653.50
2254	446294.62	2198649.04
2255	446284.56	2198645.55
2256	446275.45	2198646.52
2257	446242.72	2198658.73
2258	446222.58	2198670.16
2259	446211.92	2198673.64
2260	446199.53	2198674.80
2261	446187.72	2198672.86
2262	446181.32	2198668.02
2263	446162.34	2198655.62
2264	446144.32	2198635.10
2265	446141.23	2198629.86
2266	446134.83	2198593.07
2267	446133.28	2198583.00
2268	446133.68	2198568.85
2269	446139.49	2198548.52
2270	446144.52	2198540.77
2271	446155.37	2198530.31
2272	446164.46	2198525.86
2273	446179.19	2198524.89
2274	446199.33	2198521.98
2275	446212.50	2198515.79
2276	446237.10	2198500.88
2277	446248.14	2198489.84
2278	446262.86	2198474.34
2279	446269.64	2198462.53
2280	446284.56	2198443.55
2281	446316.31	2198417.79
2282	446330.85	2198401.70
2283	446345.37	2198386.60
2284	446374.52	2198343.48

567	446378.82	2198348.91
-----	-----------	------------

Приложение 2
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 303 - РМ от 24.03.2026

Каталог координат водоохранной зоны реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	448042.09	2194584.43
2	447993.64	2194593.31
3	447964.89	2194598.59
4	447945.02	2194602.23
5	447941.96	2194593.08
6	447933.63	2194579.89
7	447922.71	2194567.07
8	447901.70	2194537.56
9	447888.06	2194511.78
10	447906.81	2194504.46
11	447934.94	2194493.47
12	447985.28	2194480.27
13	447987.77	2194485.60
14	448013.47	2194519.68
15	448032.96	2194549.90
16	448038.48	2194566.63
1	448042.09	2194584.43
17	447940.94	2194602.98
18	447921.12	2194606.62
19	447890.23	2194612.28
20	447834.55	2194622.55
21	447813.09	2194592.41
22	447790.51	2194549.81
23	447837.44	2194531.59
24	447865.56	2194520.59
25	447884.31	2194513.25
26	447898.37	2194539.77
27	447919.60	2194569.60
28	447930.49	2194582.38
29	447938.44	2194595.00
17	447940.94	2194602.98
30	448074.02	2194806.53
31	448066.45	2194860.55

32	448046.89	2194889.75
33	448029.17	2194921.77
34	448033.35	2194928.95
35	448029.75	2194986.23
36	448016.94	2195011.24
37	448006.27	2195034.38
38	447959.30	2195096.28
39	447951.89	2195107.73
40	447948.02	2195127.02
41	447942.58	2195142.00
42	447936.66	2195155.06
43	447925.86	2195173.03
44	447915.05	2195185.08
45	447911.86	2195188.44
46	447895.32	2195207.21
47	447876.29	2195220.68
48	447874.18	2195223.03
49	447879.79	2195242.65
50	447879.79	2195285.66
51	447850.81	2195339.72
52	447838.69	2195346.26
53	447840.33	2195381.97
54	447839.04	2195386.60
55	447854.94	2195390.13
56	447889.46	2195437.01
57	447899.36	2195467.47
58	447902.47	2195473.55
59	447916.07	2195496.55
60	447920.51	2195527.70
61	447922.51	2195554.40
62	447921.73	2195581.34
63	447913.14	2195623.64
64	447888.86	2195656.81
65	447878.72	2195679.16
66	447851.58	2195710.81
67	447825.62	2195734.58
68	447791.55	2195760.59
69	447761.92	2195767.87
70	447757.72	2195769.05
71	447710.81	2195787.09
72	447710.92	2195788.84
73	447698.12	2195820.15
74	447696.22	2195824.59
75	447696.26	2195824.77
76	447702.77	2195847.59
77	447708.90	2195874.60
78	447712.28	2195905.30
79	447709.64	2195940.72
80	447694.56	2195977.60

81	447749.16	2196017.60
82	447764.87	2196070.27
83	447766.95	2196120.72
84	447765.82	2196160.70
85	447740.28	2196228.60
86	447667.11	2196251.77
87	447661.17	2196258.19
88	447644.24	2196279.59
89	447645.28	2196292.51
90	447638.54	2196336.02
91	447612.69	2196376.72
92	447569.79	2196406.19
93	447552.61	2196408.65
94	447520.96	2196420.16
95	447488.95	2196430.20
96	447478.75	2196429.09
97	447469.55	2196442.84
98	447468.53	2196443.69
99	447473.24	2196461.19
100	447479.03	2196493.39
101	447480.33	2196521.63
102	447471.65	2196561.32
103	447450.61	2196599.01
104	447422.67	2196620.30
105	447393.28	2196638.32
106	447391.88	2196639.25
107	447390.93	2196646.27
108	447387.74	2196673.70
109	447365.28	2196720.15
110	447344.48	2196742.10
111	447340.15	2196756.32
112	447312.47	2196809.61
113	447258.61	2196828.63
114	447239.70	2196832.40
115	447231.05	2196845.38
116	447200.60	2196891.91
117	447172.63	2196918.27
118	447142.72	2196934.91
119	447137.58	2196937.03
120	447135.85	2196941.43
121	447113.33	2196972.40
122	447056.98	2197008.84
123	447015.60	2197008.78
124	447007.20	2197008.09
125	447003.53	2197008.32
126	447001.63	2197008.61
127	446991.58	2197019.77
128	446967.14	2196993.62
129	446936.80	2196981.43

130	446914.40	2196972.32
131	446916.36	2196966.94
132	446919.82	2196958.33
133	446922.59	2196953.88
134	446924.87	2196953.98
135	446926.94	2196957.24
136	446928.52	2196960.31
137	446931.39	2196961.59
138	446934.36	2196960.01
139	446934.75	2196956.55
140	446932.58	2196951.70
141	446930.11	2196944.78
142	446928.72	2196940.92
143	446929.51	2196937.56
144	446932.97	2196934.49
145	446936.13	2196932.72
146	446949.47	2196919.45
147	446964.76	2196913.06
148	446992.85	2196908.80
149	447008.15	2196907.83
150	447019.78	2196908.79
151	447027.52	2196908.80
152	447043.40	2196898.53
153	447047.48	2196892.92
154	447050.38	2196885.56
155	447053.87	2196871.03
156	447055.42	2196848.37
157	447057.16	2196844.69
158	447061.22	2196844.69
159	447071.48	2196851.66
160	447084.66	2196850.69
161	447099.19	2196844.69
162	447113.13	2196836.94
163	447123.40	2196827.26
164	447147.60	2196790.27
165	447168.52	2196758.89
166	447176.66	2196750.36
167	447195.06	2196739.33
168	447232.05	2196731.96
169	447241.93	2196728.47
170	447247.16	2196718.40
171	447253.17	2196698.65
172	447257.23	2196688.78
173	447282.02	2196662.63
174	447290.36	2196645.38
175	447291.71	2196633.76
176	447296.16	2196601.03
177	447296.94	2196589.80
178	447304.10	2196577.41

179	447339.55	2196553.97
180	447366.08	2196537.70
181	447373.44	2196532.09
182	447377.12	2196525.50
183	447379.83	2196513.10
184	447379.44	2196504.58
185	447375.57	2196483.08
186	447370.93	2196465.84
187	447365.11	2196447.44
188	447351.94	2196409.87
189	447343.81	2196390.11
190	447345.36	2196384.88
191	447350.78	2196384.11
192	447355.43	2196384.69
193	447362.60	2196388.56
194	447367.44	2196388.95
195	447379.84	2196385.65
196	447387.20	2196381.40
197	447394.36	2196375.39
198	447410.82	2196350.80
199	447423.80	2196330.07
200	447430.18	2196324.26
201	447436.19	2196322.13
202	447439.48	2196321.93
203	447447.43	2196323.49
204	447454.21	2196325.81
205	447479.00	2196328.52
206	447488.88	2196325.42
207	447497.40	2196322.32
208	447503.98	2196315.35
209	447508.44	2196311.47
210	447513.86	2196310.12
211	447525.68	2196311.48
212	447532.46	2196310.51
213	447539.23	2196305.86
214	447542.92	2196300.05
215	447544.66	2196288.82
216	447543.88	2196279.13
217	447542.72	2196271.19
218	447539.82	2196261.31
219	447542.72	2196249.89
220	447558.61	2196226.65
221	447585.13	2196193.14
222	447603.92	2196172.80
223	447606.44	2196168.15
224	447609.35	2196159.44
225	447613.22	2196144.32
226	447615.94	2196140.07
227	447620.97	2196137.74

228	447628.33	2196136.39
229	447636.36	2196137.76
230	447652.47	2196147.08
231	447658.41	2196149.63
232	447663.78	2196147.93
233	447666.33	2196141.15
234	447666.89	2196121.36
235	447665.47	2196086.88
236	447662.94	2196078.40
237	447654.45	2196072.18
238	447641.45	2196072.74
239	447635.80	2196079.53
240	447634.14	2196082.15
241	447630.66	2196086.41
242	447627.16	2196086.61
243	447622.52	2196085.83
244	447617.86	2196083.90
245	447612.25	2196081.97
246	447606.63	2196078.67
247	447604.90	2196070.92
248	447604.12	2196059.88
249	447599.47	2196051.55
250	447591.53	2196047.30
251	447584.36	2196045.35
252	447577.58	2196045.35
253	447572.16	2196045.55
254	447567.51	2196046.52
255	447561.32	2196046.71
256	447557.24	2196045.35
257	447553.18	2196040.90
258	447554.15	2196036.44
259	447557.63	2196034.12
260	447565.00	2196030.64
261	447569.25	2196026.18
262	447569.84	2196020.76
263	447569.83	2196014.56
264	447569.25	2196008.75
265	447567.71	2196003.71
266	447557.05	2195988.41
267	447550.47	2195980.28
268	447550.66	2195971.75
269	447555.50	2195962.66
270	447562.28	2195954.90
271	447574.48	2195945.22
272	447583.39	2195938.63
273	447602.37	2195927.59
274	447608.00	2195925.08
275	447611.09	2195917.52
276	447611.87	2195907.07

277	447610.12	2195891.18
278	447605.86	2195872.39
279	447599.28	2195849.35
280	447598.12	2195844.12
281	447591.53	2195832.69
282	447589.40	2195826.88
283	447590.95	2195816.42
284	447605.86	2195781.56
285	447609.74	2195772.07
286	447609.15	2195762.19
287	447602.19	2195749.21
288	447597.72	2195732.56
289	447597.15	2195714.54
290	447600.05	2195700.98
291	447603.92	2195690.52
292	447609.73	2195683.17
293	447622.91	2195675.42
294	447638.78	2195672.33
295	447675.20	2195663.02
296	447690.89	2195655.47
297	447697.48	2195653.15
298	447701.15	2195653.35
299	447706.96	2195656.63
300	447712.58	2195662.06
301	447714.13	2195668.84
302	447715.09	2195673.87
303	447719.55	2195676.59
304	447726.13	2195674.06
305	447736.41	2195671.16
306	447747.44	2195668.45
307	447761.39	2195657.80
308	447779.60	2195641.13
309	447793.54	2195624.87
310	447802.07	2195606.08
311	447819.50	2195582.26
312	447822.02	2195569.86
313	447822.40	2195556.69
314	447821.04	2195538.49
315	447819.88	2195530.35
316	447814.84	2195521.83
317	447806.71	2195505.94
318	447799.35	2195483.29
319	447796.64	2195479.61
320	447789.67	2195478.06
321	447774.17	2195478.83
322	447755.77	2195480.18
323	447747.83	2195481.54
324	447727.11	2195493.75
325	447721.11	2195493.75

326	447712.77	2195492.78
327	447710.26	2195491.23
328	447709.87	2195488.13
329	447711.42	2195484.64
330	447713.94	2195478.25
331	447715.29	2195472.44
332	447714.72	2195466.82
333	447711.42	2195449.40
334	447711.61	2195437.00
335	447715.29	2195429.64
336	447718.39	2195423.83
337	447716.06	2195419.38
338	447710.84	2195417.05
339	447707.35	2195417.24
340	447702.32	2195418.40
341	447695.53	2195418.60
342	447688.95	2195417.82
343	447688.18	2195413.76
344	447689.73	2195405.43
345	447701.54	2195399.23
346	447715.68	2195393.61
347	447732.53	2195383.35
348	447737.76	2195377.53
349	447739.70	2195370.56
350	447739.31	2195362.04
351	447733.31	2195353.13
352	447723.43	2195345.58
353	447709.87	2195339.77
354	447701.35	2195334.74
355	447696.70	2195323.11
356	447694.96	2195312.26
357	447699.22	2195292.31
358	447703.48	2195281.08
359	447710.45	2195275.28
360	447732.53	2195268.49
361	447739.31	2195267.92
362	447750.54	2195269.85
363	447761.00	2195270.62
364	447767.20	2195271.20
365	447776.88	2195265.98
366	447779.79	2195260.55
367	447779.79	2195256.67
368	447778.24	2195251.25
369	447775.14	2195246.61
370	447769.72	2195241.38
371	447764.29	2195237.11
372	447761.78	2195230.73
373	447762.16	2195222.78
374	447767.20	2195204.77

375	447772.82	2195186.37
376	447781.34	2195172.81
377	447798.96	2195157.12
378	447809.42	2195145.50
379	447828.01	2195132.34
380	447838.09	2195120.90
381	447841.58	2195117.23
382	447845.06	2195113.35
383	447847.97	2195108.51
384	447849.90	2195104.25
385	447851.45	2195099.98
386	447853.39	2195090.30
387	447853.00	2195081.20
388	447857.07	2195070.16
389	447877.40	2195038.79
390	447920.02	2194982.62
391	447926.99	2194967.50
392	447931.25	2194959.18
393	447931.64	2194952.98
394	447928.15	2194946.98
395	447921.37	2194943.30
396	447913.81	2194941.17
397	447910.53	2194935.94
398	447910.53	2194928.97
399	447916.14	2194920.05
400	447926.42	2194900.91
401	447961.45	2194837.62
402	447970.60	2194823.96
403	447972.26	2194812.11
404	447972.10	2194811.48
405	447967.71	2194801.55
406	447959.51	2194790.40
407	447979.28	2194783.52
408	448011.00	2194772.49
409	448056.49	2194756.67
410	448066.96	2194778.73
30	448074.02	2194806.53
411	447968.21	2194812.56
412	447966.81	2194822.51
413	447958.00	2194835.61
414	447922.92	2194898.98
415	447904.62	2194925.19
416	447903.36	2194929.94
417	447902.78	2194932.83
418	447903.36	2194939.71
419	447906.37	2194947.95
420	447912.36	2194952.30
421	447920.59	2194956.37

422	447921.17	2194958.21
423	447910.14	2194980.10
424	447907.24	2194985.23
425	447873.53	2195033.94
426	447859.58	2195054.86
427	447850.88	2195072.29
428	447844.19	2195095.83
429	447833.93	2195114.32
430	447824.63	2195128.08
431	447806.71	2195140.85
432	447794.31	2195153.84
433	447777.07	2195169.90
434	447772.23	2195177.46
435	447767.20	2195190.05
436	447757.13	2195216.39
437	447755.77	2195229.37
438	447756.16	2195236.15
439	447763.13	2195246.99
440	447768.36	2195252.42
441	447770.30	2195257.65
442	447769.52	2195261.91
443	447767.39	2195265.01
444	447763.71	2195265.78
445	447735.63	2195262.10
446	447731.95	2195262.10
447	447709.67	2195269.27
448	447700.96	2195275.46
449	447692.63	2195289.22
450	447686.82	2195302.58
451	447688.95	2195316.91
452	447692.05	2195331.82
453	447696.51	2195342.09
454	447703.28	2195346.55
455	447718.58	2195351.58
456	447724.98	2195354.87
457	447727.49	2195358.94
458	447728.07	2195367.07
459	447726.52	2195376.56
460	447721.10	2195381.79
461	447711.61	2195385.87
462	447696.31	2195390.51
463	447688.38	2195394.58
464	447681.59	2195402.13
465	447679.66	2195410.08
466	447680.04	2195417.05
467	447681.98	2195424.99
468	447687.20	2195430.22
469	447693.60	2195431.76
470	447700.57	2195428.66

471	447704.45	2195425.38
472	447707.93	2195423.05
473	447710.65	2195423.82
474	447711.61	2195425.57
475	447709.28	2195429.44
476	447706.57	2195433.12
477	447705.99	2195437.57
478	447706.00	2195440.87
479	447706.39	2195447.65
480	447706.00	2195451.32
481	447706.00	2195454.62
482	447706.38	2195456.55
483	447707.55	2195460.63
484	447710.64	2195467.21
485	447710.64	2195477.28
486	447706.77	2195482.51
487	447701.54	2195486.97
488	447700.57	2195491.42
489	447700.96	2195496.07
490	447704.64	2195498.01
491	447717.23	2195499.94
492	447727.11	2195498.01
493	447742.41	2195491.81
494	447761.39	2195486.00
495	447778.24	2195484.26
496	447787.15	2195483.96
497	447789.58	2195485.03
498	447792.28	2195489.87
499	447806.23	2195521.54
500	447808.55	2195533.83
501	447808.35	2195545.36
502	447809.32	2195552.14
503	447815.04	2195563.47
504	447815.82	2195570.63
505	447812.23	2195578.00
506	447798.09	2195595.04
507	447790.93	2195608.21
508	447784.73	2195621.48
509	447759.65	2195645.40
510	447741.63	2195663.70
511	447737.56	2195664.58
512	447730.30	2195663.02
513	447721.49	2195658.09
514	447712.68	2195648.89
515	447705.51	2195644.63
516	447699.41	2195643.36
517	447693.12	2195643.95
518	447686.24	2195648.98
519	447678.11	2195653.24

520	447670.26	2195654.89
521	447658.44	2195655.76
522	447634.92	2195665.05
523	447620.97	2195666.51
524	447605.47	2195676.19
525	447597.34	2195682.78
526	447591.14	2195692.65
527	447587.66	2195705.63
528	447590.17	2195725.78
529	447593.47	2195749.99
530	447597.92	2195762.97
531	447600.44	2195769.93
532	447600.05	2195774.01
533	447595.21	2195787.76
534	447582.81	2195811.00
535	447581.46	2195823.78
536	447583.98	2195835.01
537	447586.88	2195844.70
538	447588.82	2195855.15
539	447589.98	2195867.36
540	447591.73	2195881.50
541	447595.40	2195887.50
542	447596.95	2195898.55
543	447597.14	2195903.00
544	447598.50	2195908.03
545	447600.05	2195912.87
546	447599.47	2195917.72
547	447595.98	2195923.14
548	447592.30	2195925.66
549	447576.22	2195932.25
550	447564.02	2195940.58
551	447549.30	2195956.06
552	447543.50	2195965.17
553	447541.17	2195972.72
554	447540.78	2195979.11
555	447546.40	2195989.57
556	447554.54	2196000.03
557	447558.02	2196006.23
558	447559.76	2196011.66
559	447558.99	2196019.60
560	447557.63	2196023.85
561	447553.57	2196026.18
562	447549.89	2196029.86
563	447546.98	2196033.73
564	447545.04	2196039.35
565	447545.24	2196044.38
566	447549.11	2196048.45
567	447552.21	2196051.36
568	447556.86	2196053.88

569	447564.22	2196055.23
570	447574.68	2196055.42
571	447584.36	2196055.23
572	447591.92	2196058.33
573	447596.37	2196063.76
574	447595.78	2196071.70
575	447593.85	2196080.61
576	447595.40	2196083.51
577	447603.73	2196090.09
578	447609.93	2196092.03
579	447617.10	2196093.58
580	447621.55	2196093.59
581	447628.32	2196097.26
582	447632.78	2196103.46
583	447634.21	2196106.53
584	447632.40	2196114.58
585	447630.99	2196121.92
586	447624.46	2196126.51
587	447612.06	2196133.28
588	447605.28	2196138.33
589	447601.60	2196144.91
590	447599.47	2196152.85
591	447598.69	2196157.70
592	447599.27	2196165.64
593	447596.56	2196169.31
594	447572.94	2196194.49
595	447557.06	2196215.02
596	447537.10	2196241.17
597	447531.68	2196253.95
598	447530.90	2196267.51
599	447535.94	2196279.14
600	447538.27	2196291.53
601	447537.88	2196297.14
602	447534.59	2196301.22
603	447528.77	2196304.51
604	447521.80	2196304.69
605	447512.89	2196303.73
606	447504.95	2196305.09
607	447498.75	2196310.70
608	447493.71	2196314.96
609	447482.29	2196319.81
610	447469.70	2196321.16
611	447461.57	2196321.75
612	447449.17	2196318.64
613	447440.07	2196314.38
614	447432.13	2196313.03
615	447426.13	2196314.19
616	447419.92	2196320.39
617	447411.02	2196335.88

618	447402.10	2196353.70
619	447388.36	2196370.94
620	447378.48	2196379.07
621	447369.96	2196380.81
622	447346.52	2196375.78
623	447341.10	2196378.69
624	447337.61	2196382.56
625	447336.06	2196391.28
626	447346.52	2196414.52
627	447361.44	2196461.78
628	447368.21	2196487.92
629	447371.02	2196501.77
630	447371.60	2196512.13
631	447370.73	2196521.62
632	447366.66	2196527.82
633	447359.40	2196534.31
634	447345.36	2196542.93
635	447305.84	2196568.10
636	447296.16	2196573.92
637	447292.68	2196578.95
638	447289.77	2196585.54
639	447287.44	2196592.32
640	447282.03	2196626.21
641	447275.82	2196651.00
642	447270.40	2196663.20
643	447265.36	2196668.63
644	447254.32	2196673.09
645	447248.13	2196681.80
646	447244.06	2196691.29
647	447241.35	2196709.69
648	447237.48	2196714.14
649	447231.47	2196714.34
650	447223.92	2196713.56
651	447217.52	2196714.34
652	447211.13	2196715.69
653	447197.19	2196721.31
654	447184.60	2196731.38
655	447170.46	2196746.49
656	447144.12	2196784.45
657	447130.37	2196806.53
658	447115.65	2196828.03
659	447108.68	2196831.91
660	447096.08	2196835.19
661	447086.59	2196835.98
662	447075.56	2196834.04
663	447064.91	2196833.65
664	447050.57	2196840.23
665	447047.86	2196848.37
666	447048.82	2196853.41

667	447044.18	2196883.04
668	447037.98	2196891.17
669	447024.03	2196899.50
670	447018.22	2196902.02
671	447008.74	2196902.60
672	446994.79	2196901.44
673	446957.99	2196907.24
674	446943.26	2196913.83
675	446930.67	2196924.92
676	446930.76	2196925.05
677	446926.84	2196929.54
678	446923.19	2196933.40
679	446921.90	2196936.17
680	446919.03	2196941.31
681	446917.15	2196946.16
682	446915.67	2196951.60
683	446913.20	2196957.93
684	446910.93	2196963.97
685	446907.61	2196969.62
686	446889.21	2196962.51
687	446859.89	2196951.68
688	446814.18	2196931.27
689	446846.91	2196865.44
690	446867.22	2196847.57
691	446888.56	2196828.75
692	446929.29	2196810.53
693	446956.49	2196806.24
694	446969.40	2196767.45
695	446989.41	2196749.91
696	447016.44	2196739.67
697	447044.81	2196732.85
698	447058.15	2196733.34
699	447060.55	2196729.48
700	447092.46	2196683.49
701	447116.51	2196657.79
702	447146.19	2196634.05
703	447164.68	2196626.59
704	447185.34	2196597.52
705	447190.06	2196568.01
706	447196.58	2196549.03
707	447205.04	2196529.87
708	447226.18	2196499.31
709	447253.21	2196483.06
710	447261.61	2196477.71
711	447252.92	2196450.22
712	447232.20	2196404.17
713	447244.17	2196336.86
714	447278.48	2196298.81
715	447331.58	2196270.30

716	447333.17	2196270.64
717	447339.85	2196259.03
718	447377.12	2196221.81
719	447430.98	2196211.40
720	447440.42	2196213.00
721	447449.96	2196190.52
722	447477.76	2196154.09
723	447493.75	2196133.42
724	447493.20	2196133.12
725	447478.60	2196119.42
726	447446.82	2196085.99
727	447444.37	2196024.51
728	447447.22	2196016.26
729	447439.23	2196001.40
730	447442.09	2195954.67
731	447451.92	2195922.82
732	447470.15	2195894.18
733	447490.09	2195873.21
734	447489.69	2195869.03
735	447489.54	2195868.23
736	447487.17	2195860.32
737	447480.29	2195829.63
738	447485.41	2195781.12
739	447494.47	2195764.13
740	447491.01	2195738.71
741	447486.01	2195698.60
742	447498.45	2195652.21
743	447521.48	2195615.54
744	447547.28	2195594.63
745	447587.59	2195569.46
746	447610.91	2195567.02
747	447616.74	2195564.71
748	447605.89	2195558.99
749	447599.66	2195484.80
750	447599.79	2195484.20
751	447591.47	2195475.86
752	447580.69	2195431.77
753	447579.01	2195400.81
754	447590.36	2195354.02
755	447593.75	2195350.26
756	447590.46	2195334.45
757	447583.70	2195288.96
758	447603.61	2195243.18
759	447626.14	2195205.95
760	447664.33	2195178.81
761	447664.45	2195178.77
762	447674.06	2195153.64
763	447682.89	2195131.54
764	447699.66	2195105.34

765	447724.00	2195082.67
766	447740.94	2195064.93
767	447750.92	2195057.81
768	447751.15	2195057.40
769	447757.24	2195035.98
770	447772.90	2195004.59
771	447790.81	2194977.74
772	447804.54	2194957.90
773	447801.94	2194927.08
774	447805.92	2194907.26
775	447812.50	2194882.45
776	447837.95	2194846.00
777	447854.03	2194825.65
778	447907.38	2194807.80
779	447935.73	2194798.86
780	447955.51	2194791.69
781	447964.36	2194803.74
411	447968.21	2194812.56
782	446465.35	2198382.36
783	446445.06	2198432.86
784	446438.74	2198459.36
785	446413.24	2198496.65
786	446386.69	2198520.59
787	446358.19	2198541.26
788	446342.93	2198546.15
789	446342.81	2198546.28
790	446339.46	2198549.23
791	446368.25	2198566.47
792	446404.45	2198607.16
793	446423.49	2198637.73
794	446445.10	2198678.16
795	446454.27	2198721.51
796	446444.45	2198774.80
797	446410.74	2198850.24
798	446393.24	2198867.43
799	446408.19	2198881.67
800	446420.99	2198936.08
801	446413.69	2198984.02
802	446389.34	2199028.67
803	446380.25	2199035.65
804	446380.23	2199035.83
805	446372.72	2199057.33
806	446364.00	2199092.23
807	446342.47	2199111.90
808	446343.12	2199116.91
809	446380.93	2199137.09
810	446394.05	2199197.22
811	446394.98	2199223.35

812	446390.86	2199244.30
813	446390.32	2199247.45
814	446388.55	2199262.06
815	446383.97	2199281.02
816	446388.79	2199298.87
817	446385.89	2199333.03
818	446373.22	2199386.86
819	446367.33	2199391.72
820	446378.04	2199404.50
821	446406.09	2199445.39
822	446408.87	2199466.22
823	446415.73	2199469.73
824	446440.11	2199525.52
825	446441.73	2199559.27
826	446433.70	2199642.35
827	446404.59	2199681.55
828	446393.37	2199694.82
829	446393.09	2199695.48
830	446396.57	2199700.11
831	446403.81	2199758.25
832	446394.71	2199788.66
833	446381.38	2199838.37
834	446312.46	2199892.21
835	446278.94	2199903.64
836	446249.21	2199913.03
837	446186.86	2199949.11
838	446172.55	2199959.33
839	446170.62	2199967.77
840	446155.80	2199999.43
841	446125.57	2200030.59
842	446081.05	2200048.24
843	446056.29	2200048.71
844	445964.60	2200047.88
845	445951.87	2200046.76
846	445929.60	2200057.28
847	445926.88	2200059.08
848	445924.89	2200059.68
849	445907.11	2200070.09
850	445911.80	2200087.43
851	445911.21	2200118.84
852	445902.44	2200161.48
853	445868.22	2200200.26
854	445835.15	2200219.34
855	445809.34	2200225.59
856	445797.29	2200228.64
857	445779.22	2200238.49
858	445699.81	2200289.62
859	445683.59	2200305.42
860	445656.81	2200327.88

861	445654.99	2200331.55
862	445625.57	2200368.56
863	445594.11	2200380.14
864	445591.00	2200381.46
865	445570.91	2200392.08
866	445562.53	2200395.08
867	445555.75	2200427.69
868	445523.22	2200494.69
869	445488.10	2200530.64
870	445448.65	2200551.27
871	445406.64	2200563.58
872	445351.79	2200551.04
873	445265.35	2200517.60
874	445258.53	2200522.28
875	445229.39	2200533.31
876	445205.08	2200544.98
877	445202.50	2200552.66
878	445183.35	2200582.43
879	445158.41	2200605.31
880	445154.09	2200607.40
881	445147.62	2200638.34
882	445134.02	2200669.56
883	445111.29	2200704.30
884	445071.97	2200732.71
885	445033.51	2200746.34
886	444987.45	2200744.97
887	444987.07	2200744.86
888	444985.70	2200748.78
889	444985.16	2200761.43
890	444968.37	2200808.20
891	444960.71	2200815.53
892	444964.68	2200832.37
893	444966.77	2200862.98
894	444960.70	2200904.43
895	444950.45	2200925.49
896	444939.14	2200947.03
897	444922.42	2200978.10
898	444862.38	2201020.23
899	444783.84	2201009.45
900	444737.36	2200977.65
901	444731.77	2200966.66
902	444727.70	2200969.24
903	444689.00	2201006.25
904	444672.73	2201011.00
905	444669.03	2201047.93
906	444638.89	2201095.85
907	444612.07	2201125.55
908	444584.45	2201141.71
909	444544.54	2201150.36

910	444516.69	2201150.36
911	444472.27	2201135.31
912	444446.43	2201115.67
913	444414.58	2201070.38
914	444390.91	2201029.58
915	444352.09	2200945.57
916	444341.42	2200948.41
917	444325.69	2201003.58
918	444307.94	2201029.68
919	444269.81	2201060.44
920	444221.89	2201081.16
921	444199.35	2201085.94
922	444157.51	2201084.10
923	444149.44	2201082.69
924	444108.99	2201090.61
925	444076.79	2201088.95
926	444066.21	2201089.79
927	443957.97	2201099.99
928	443924.68	2201091.93
929	443899.92	2201083.63
930	443893.16	2201089.58
931	443858.53	2201108.87
932	443837.65	2201114.93
933	443800.85	2201117.93
934	443766.30	2201113.68
935	443732.48	2201090.93
936	443715.62	2201069.12
937	443675.91	2201098.17
938	443624.88	2201112.26
939	443602.21	2201113.64
940	443560.04	2201106.13
941	443525.47	2201086.99
942	443516.31	2201107.71
943	443484.54	2201133.98
944	443430.66	2201153.98
945	443387.11	2201151.21
946	443354.99	2201134.00
947	443337.52	2201146.08
948	443295.93	2201151.10
949	443268.96	2201150.66
950	443268.60	2201151.59
951	443240.28	2201180.42
952	443212.68	2201197.75
953	443187.21	2201203.49
954	443171.62	2201221.26
955	443135.37	2201237.23
956	443086.65	2201241.20
957	443037.74	2201228.19
958	443028.64	2201226.11

959	443013.09	2201234.84
960	442978.83	2201256.77
961	442929.95	2201273.43
962	442889.09	2201278.03
963	442860.26	2201278.05
964	442854.10	2201278.13
965	442852.66	2201278.66
966	442840.77	2201286.03
967	442840.26	2201286.54
968	442814.19	2201332.75
969	442778.94	2201370.98
970	442742.05	2201385.74
971	442709.60	2201387.52
972	442701.17	2201404.13
973	442650.66	2201431.65
974	442598.18	2201443.51
975	442566.12	2201442.56
976	442531.68	2201436.93
977	442501.73	2201430.94
978	442450.22	2201416.19
979	442404.40	2201394.68
980	442386.93	2201374.20
981	442377.74	2201372.66
982	442339.12	2201347.14
983	442314.57	2201320.64
984	442296.50	2201285.76
985	442287.72	2201242.60
986	442286.29	2201220.88
987	442286.20	2201220.09
988	442281.58	2201198.83
989	442268.23	2201153.42
990	442267.53	2201147.57
991	442258.82	2201124.47
992	442256.06	2201116.63
993	442246.34	2201098.23
994	442237.13	2201069.68
995	442236.52	2201068.13
996	442228.97	2201060.58
997	442214.36	2201025.03
998	442213.99	2201021.86
999	442212.55	2201018.07
1000	442208.78	2201011.43
1001	442205.45	2201004.16
1002	442193.24	2200987.76
1003	442176.18	2200958.79
1004	442167.37	2200927.53
1005	442165.10	2200907.67
1006	442152.52	2200915.48
1007	442132.42	2200926.94

1008	442122.72	2200935.15
1009	442117.36	2200938.81
1010	442122.41	2200949.49
1011	442125.08	2200978.00
1012	442125.07	2200982.47
1013	442126.77	2201003.28
1014	442122.99	2201024.31
1015	442122.14	2201030.04
1016	442118.26	2201050.46
1017	442112.98	2201062.39
1018	442109.14	2201073.49
1019	442108.19	2201075.09
1020	442108.97	2201079.65
1021	442110.34	2201094.28
1022	442110.34	2201114.19
1023	442106.60	2201133.80
1024	442101.56	2201150.35
1025	442088.10	2201178.88
1026	442070.81	2201199.48
1027	442046.52	2201220.80
1028	442020.26	2201231.89
1029	441999.80	2201239.18
1030	441974.54	2201244.50
1031	441948.81	2201247.28
1032	441945.75	2201247.66
1033	441944.27	2201268.94
1034	441922.75	2201302.46
1035	441914.95	2201323.54
1036	441879.43	2201367.16
1037	441866.16	2201370.88
1038	441858.16	2201393.38
1039	441839.02	2201429.95
1040	441814.47	2201465.31
1041	441783.47	2201496.27
1042	441743.76	2201510.18
1043	441724.86	2201512.38
1044	441715.40	2201525.89
1045	441697.56	2201541.95
1046	441681.38	2201553.78
1047	441640.17	2201575.06
1048	441607.09	2201587.62
1049	441606.44	2201587.87
1050	441606.35	2201588.33
1051	441598.86	2201613.95
1052	441582.48	2201643.50
1053	441562.34	2201668.87
1054	441502.05	2201711.21
1055	441474.24	2201729.20
1056	441432.35	2201736.67

1057	441394.98	2201743.96
1058	441338.03	2201731.46
1059	441292.55	2201692.85
1060	441275.53	2201650.75
1061	441274.68	2201644.00
1062	441237.58	2201637.58
1063	441203.37	2201617.78
1064	441180.79	2201595.15
1065	441167.15	2201572.17
1066	441160.08	2201572.17
1067	441122.67	2201567.66
1068	441113.74	2201561.36
1069	441094.29	2201585.69
1070	441079.47	2201597.69
1071	441061.51	2201613.60
1072	441026.90	2201627.63
1073	440996.56	2201636.71
1074	440971.49	2201656.02
1075	440950.97	2201660.31
1076	440950.10	2201662.60
1077	440952.12	2201690.96
1078	440952.12	2201734.96
1079	440904.32	2201790.42
1080	440867.82	2201800.46
1081	440854.14	2201803.13
1082	440837.08	2201805.39
1083	440819.89	2201804.81
1084	440803.84	2201833.22
1085	440766.11	2201861.28
1086	440741.28	2201881.64
1087	440713.17	2201888.95
1088	440707.80	2201899.54
1089	440677.72	2201949.34
1090	440662.72	2201952.41
1091	440660.54	2201953.38
1092	440634.51	2201998.84
1093	440606.20	2202029.25
1094	440557.56	2202049.06
1095	440547.36	2202074.13
1096	440529.46	2202108.89
1097	440525.37	2202112.19
1098	440531.07	2202126.10
1099	440532.49	2202175.61
1100	440512.04	2202218.03
1101	440479.53	2202259.73
1102	440437.91	2202272.83
1103	440385.62	2202283.27
1104	440374.24	2202304.06
1105	440339.73	2202341.61

1106	440318.67	2202351.66
1107	440314.86	2202356.73
1108	440283.96	2202380.31
1109	440266.65	2202388.46
1110	440249.05	2202403.43
1111	440209.76	2202412.41
1112	440203.19	2202412.73
1113	440191.41	2202418.27
1114	440145.92	2202428.73
1115	440117.22	2202437.67
1116	440088.55	2202444.98
1117	440045.43	2202451.51
1118	439967.20	2202457.37
1119	439922.10	2202458.91
1120	439897.50	2202460.65
1121	439893.44	2202410.97
1122	439891.02	2202381.22
1123	439889.39	2202361.29
1124	439916.24	2202359.05
1125	439961.76	2202357.50
1126	440034.19	2202352.07
1127	440068.67	2202346.85
1128	440089.97	2202341.42
1129	440119.80	2202332.12
1130	440158.54	2202323.22
1131	440171.71	2202317.02
1132	440187.98	2202313.34
1133	440196.12	2202312.95
1134	440202.90	2202311.40
1135	440212.00	2202303.66
1136	440231.75	2202294.36
1137	440243.18	2202285.64
1138	440249.57	2202277.12
1139	440254.42	2202271.51
1140	440279.20	2202259.69
1141	440292.37	2202245.36
1142	440302.44	2202226.96
1143	440303.22	2202209.72
1144	440302.25	2202196.36
1145	440303.03	2202180.28
1146	440310.00	2202167.30
1147	440313.48	2202163.82
1148	440317.94	2202160.14
1149	440331.11	2202158.01
1150	440370.05	2202156.85
1151	440381.66	2202158.20
1152	440388.05	2202160.72
1153	440399.29	2202166.92
1154	440407.23	2202176.98

1155	440413.04	2202175.82
1156	440419.81	2202173.69
1157	440426.60	2202164.98
1158	440431.83	2202154.13
1159	440431.63	2202147.16
1160	440428.14	2202138.64
1161	440416.14	2202131.67
1162	440404.71	2202123.92
1163	440400.45	2202121.59
1164	440396.18	2202116.76
1165	440394.45	2202095.84
1166	440402.20	2202077.63
1167	440407.61	2202067.36
1168	440427.95	2202057.29
1169	440440.15	2202052.45
1170	440450.23	2202044.32
1171	440456.42	2202032.30
1172	440458.94	2202026.11
1173	440459.14	2202018.55
1174	440460.68	2202001.51
1175	440465.33	2201984.27
1176	440471.72	2201969.94
1177	440481.99	2201960.65
1178	440508.92	2201956.58
1179	440528.09	2201953.09
1180	440548.04	2201944.96
1181	440553.46	2201939.14
1182	440555.79	2201935.07
1183	440555.01	2201930.63
1184	440554.43	2201924.43
1185	440551.14	2201916.48
1186	440536.22	2201900.40
1187	440527.51	2201890.53
1188	440526.73	2201866.32
1189	440534.29	2201848.30
1190	440536.99	2201844.05
1191	440539.70	2201842.69
1192	440546.88	2201842.30
1193	440561.99	2201845.79
1194	440579.80	2201852.57
1195	440604.98	2201861.47
1196	440609.04	2201861.48
1197	440614.67	2201860.31
1198	440620.28	2201851.02
1199	440634.03	2201823.90
1200	440642.55	2201806.66
1201	440646.81	2201799.30
1202	440650.30	2201797.56
1203	440655.72	2201796.21

1204	440661.92	2201793.49
1205	440666.19	2201790.97
1206	440672.00	2201788.26
1207	440676.06	2201788.07
1208	440680.32	2201790.00
1209	440684.58	2201791.36
1210	440689.62	2201791.75
1211	440694.85	2201790.39
1212	440704.53	2201782.45
1213	440727.19	2201765.60
1214	440729.71	2201761.14
1215	440731.84	2201755.34
1216	440733.59	2201747.59
1217	440734.16	2201742.36
1218	440737.27	2201738.10
1219	440742.88	2201732.87
1220	440742.88	2201728.22
1221	440742.30	2201725.70
1222	440740.94	2201722.80
1223	440738.82	2201720.09
1224	440734.55	2201717.37
1225	440725.45	2201710.59
1226	440722.55	2201705.17
1227	440724.29	2201699.37
1228	440729.12	2201690.07
1229	440741.14	2201683.67
1230	440759.34	2201679.02
1231	440765.54	2201679.41
1232	440771.16	2201683.29
1233	440773.10	2201686.96
1234	440775.23	2201693.55
1235	440778.71	2201699.94
1236	440785.11	2201703.43
1237	440790.92	2201704.20
1238	440797.50	2201704.01
1239	440800.80	2201704.01
1240	440806.02	2201703.04
1241	440812.22	2201702.85
1242	440821.52	2201703.82
1243	440826.55	2201704.98
1244	440832.17	2201705.17
1245	440837.98	2201704.40
1246	440844.95	2201703.04
1247	440848.44	2201702.08
1248	440852.12	2201697.81
1249	440852.12	2201694.52
1250	440851.54	2201686.39
1251	440848.83	2201682.71
1252	440845.93	2201677.86

1253	440843.60	2201672.44
1254	440841.08	2201667.98
1255	440839.14	2201664.89
1256	440837.79	2201658.69
1257	440838.56	2201651.71
1258	440840.50	2201644.36
1259	440850.18	2201633.70
1260	440853.67	2201629.06
1261	440857.93	2201623.63
1262	440860.06	2201618.02
1263	440859.86	2201611.62
1264	440857.74	2201607.36
1265	440854.25	2201601.94
1266	440850.77	2201599.61
1267	440844.18	2201596.33
1268	440839.53	2201588.96
1269	440838.94	2201576.96
1270	440850.57	2201557.97
1271	440855.02	2201551.97
1272	440860.84	2201549.26
1273	440865.48	2201548.10
1274	440870.13	2201548.68
1275	440878.27	2201552.94
1276	440885.04	2201556.23
1277	440893.95	2201561.27
1278	440900.35	2201565.14
1279	440907.90	2201566.69
1280	440919.33	2201564.76
1281	440928.62	2201562.82
1282	440949.74	2201546.55
1283	440963.29	2201542.29
1284	440993.70	2201533.18
1285	441008.04	2201527.37
1286	441014.81	2201521.37
1287	441022.95	2201514.78
1288	441030.69	2201505.10
1289	441035.54	2201496.19
1290	441035.93	2201486.12
1291	441035.73	2201478.57
1292	441033.41	2201471.40
1293	441031.28	2201465.40
1294	441027.99	2201459.58
1295	441026.82	2201452.81
1296	441028.37	2201445.06
1297	441032.25	2201438.09
1298	441047.16	2201402.84
1299	441056.07	2201389.27
1300	441088.03	2201355.58
1301	441098.48	2201348.02

1302	441102.35	2201346.86
1303	441108.94	2201347.63
1304	441113.59	2201349.96
1305	441117.47	2201354.61
1306	441120.57	2201360.03
1307	441122.30	2201365.26
1308	441125.02	2201374.75
1309	441127.92	2201378.62
1310	441132.18	2201386.56
1311	441133.35	2201391.02
1312	441133.74	2201396.83
1313	441134.32	2201402.45
1314	441135.67	2201407.68
1315	441139.55	2201411.55
1316	441143.80	2201415.23
1317	441147.30	2201419.88
1318	441150.00	2201424.14
1319	441152.33	2201428.40
1320	441153.69	2201431.50
1321	441153.88	2201435.18
1322	441152.71	2201437.89
1323	441151.36	2201442.34
1324	441150.97	2201446.22
1325	441150.97	2201453.58
1326	441152.72	2201463.06
1327	441154.46	2201467.71
1328	441159.69	2201471.40
1329	441166.08	2201472.17
1330	441171.90	2201472.17
1331	441181.96	2201469.65
1332	441187.58	2201470.63
1333	441193.97	2201472.56
1334	441197.85	2201472.75
1335	441204.43	2201470.23
1336	441207.73	2201464.42
1337	441207.72	2201459.20
1338	441205.79	2201455.32
1339	441201.72	2201450.09
1340	441199.78	2201444.67
1341	441201.13	2201438.67
1342	441207.14	2201429.76
1343	441214.50	2201419.30
1344	441215.28	2201398.19
1345	441217.02	2201390.63
1346	441227.48	2201381.91
1347	441238.71	2201375.52
1348	441243.94	2201375.91
1349	441249.56	2201378.62
1350	441256.14	2201383.08

1351	441263.31	2201392.96
1352	441277.06	2201421.81
1353	441279.58	2201425.88
1354	441281.91	2201433.63
1355	441287.72	2201446.03
1356	441290.23	2201453.77
1357	441290.42	2201462.10
1358	441285.78	2201476.82
1359	441280.16	2201482.05
1360	441269.51	2201487.86
1361	441263.12	2201491.93
1362	441258.47	2201497.15
1363	441256.34	2201500.64
1364	441253.62	2201509.74
1365	441253.24	2201517.69
1366	441254.78	2201523.88
1367	441260.41	2201533.37
1368	441264.86	2201537.83
1369	441272.22	2201542.09
1370	441277.83	2201543.06
1371	441290.43	2201541.32
1372	441315.02	2201535.12
1373	441321.22	2201532.22
1374	441325.87	2201529.70
1375	441329.94	2201529.50
1376	441337.30	2201530.67
1377	441341.17	2201534.35
1378	441348.53	2201547.33
1379	441354.34	2201555.07
1380	441363.83	2201569.01
1381	441368.28	2201580.25
1382	441369.84	2201586.83
1383	441370.02	2201594.58
1384	441371.00	2201603.49
1385	441371.58	2201612.98
1386	441373.13	2201625.37
1387	441376.03	2201632.54
1388	441383.78	2201639.12
1389	441396.17	2201641.84
1390	441414.00	2201638.36
1391	441436.85	2201634.29
1392	441446.14	2201628.28
1393	441493.02	2201595.36
1394	441499.02	2201587.80
1395	441506.00	2201575.21
1396	441509.28	2201563.98
1397	441512.58	2201548.29
1398	441513.94	2201534.35
1399	441516.65	2201522.72

1400	441524.98	2201513.04
1401	441542.80	2201502.58
1402	441574.36	2201493.09
1403	441599.35	2201483.60
1404	441628.59	2201468.50
1405	441634.41	2201464.24
1406	441640.02	2201459.19
1407	441642.73	2201455.32
1408	441644.28	2201448.16
1409	441644.09	2201439.06
1410	441643.12	2201432.28
1411	441639.63	2201422.78
1412	441636.15	2201412.90
1413	441634.41	2201403.61
1414	441634.79	2201395.67
1415	441636.92	2201387.53
1416	441641.76	2201380.17
1417	441649.32	2201372.42
1418	441655.52	2201371.07
1419	441662.49	2201371.46
1420	441671.02	2201373.20
1421	441679.73	2201376.88
1422	441683.60	2201379.98
1423	441686.89	2201388.31
1424	441690.77	2201397.02
1425	441695.61	2201403.22
1426	441704.71	2201410.39
1427	441712.85	2201413.10
1428	441721.18	2201412.13
1429	441728.92	2201409.42
1430	441737.45	2201400.90
1431	441753.32	2201378.04
1432	441766.30	2201353.25
1433	441774.63	2201329.81
1434	441778.51	2201321.29
1435	441781.41	2201311.61
1436	441781.22	2201297.86
1437	441784.70	2201289.92
1438	441788.96	2201284.88
1439	441796.32	2201283.33
1440	441803.49	2201282.55
1441	441813.56	2201281.79
1442	441821.89	2201279.45
1443	441826.93	2201273.26
1444	441832.74	2201257.57
1445	441846.29	2201236.46
1446	441847.26	2201222.52
1447	441847.85	2201215.54
1448	441848.04	2201207.21

1449	441841.65	2201192.49
1450	441835.45	2201184.94
1451	441834.86	2201177.58
1452	441835.06	2201172.36
1453	441838.36	2201165.76
1454	441847.07	2201160.14
1455	441867.22	2201156.27
1456	441890.07	2201153.76
1457	441937.33	2201147.94
1458	441958.82	2201145.62
1459	441972.58	2201142.72
1460	441984.00	2201138.65
1461	441992.72	2201134.97
1462	441999.11	2201129.36
1463	442003.18	2201124.51
1464	442008.02	2201114.25
1465	442009.38	2201109.79
1466	442010.34	2201104.75
1467	442010.34	2201098.95
1468	442009.76	2201092.75
1469	442008.60	2201085.96
1470	442007.06	2201079.57
1471	442003.76	2201070.47
1472	442003.56	2201065.24
1473	442004.53	2201057.89
1474	442009.57	2201045.49
1475	442017.90	2201031.35
1476	442019.84	2201025.74
1477	442022.16	2201020.50
1478	442023.52	2201013.34
1479	442024.30	2201008.10
1480	442026.04	2200998.42
1481	442025.06	2200986.41
1482	442025.07	2200982.54
1483	442024.49	2200976.34
1484	442019.45	2200965.69
1485	442014.99	2200950.39
1486	442011.31	2200942.84
1487	442003.37	2200934.90
1488	441991.17	2200929.28
1489	441982.46	2200926.95
1490	441972.00	2200920.56
1491	441962.12	2200903.91
1492	441958.05	2200882.22
1493	441957.86	2200857.23
1494	441960.57	2200854.71
1495	441965.02	2200853.54
1496	441972.19	2200855.10
1497	441980.71	2200861.30

1498	441994.47	2200869.24
1499	442006.86	2200872.52
1500	442026.23	2200870.21
1501	442049.27	2200864.20
1502	442062.06	2200855.48
1503	442074.85	2200844.64
1504	442101.38	2200829.53
1505	442125.39	2200814.62
1506	442146.12	2200803.00
1507	442169.94	2200794.67
1508	442195.51	2200787.51
1509	442222.82	2200784.01
1510	442237.15	2200784.21
1511	442254.20	2200785.76
1512	442263.69	2200788.47
1513	442273.56	2200798.93
1514	442277.62	2200805.90
1515	442278.60	2200810.94
1516	442278.59	2200818.68
1517	442277.24	2200827.20
1518	442272.40	2200846.58
1519	442264.66	2200898.10
1520	442265.81	2200908.17
1521	442268.92	2200919.21
1522	442276.67	2200932.37
1523	442291.96	2200952.91
1524	442298.35	2200966.85
1525	442307.84	2200984.48
1526	442310.95	2200989.90
1527	442312.10	2200999.78
1528	442313.85	2201004.04
1529	442317.14	2201007.33
1530	442324.11	2201017.79
1531	442331.28	2201035.80
1532	442338.84	2201059.24
1533	442347.94	2201076.47
1534	442352.78	2201090.23
1535	442359.94	2201109.21
1536	442363.24	2201114.25
1537	442364.79	2201118.70
1538	442366.53	2201133.23
1539	442378.54	2201174.09
1540	442384.93	2201203.53
1541	442385.90	2201211.67
1542	442387.06	2201229.29
1543	442391.71	2201252.15
1544	442397.13	2201262.61
1545	442404.30	2201270.35
1546	442415.15	2201277.52

1547	442427.92	2201279.65
1548	442442.26	2201286.81
1549	442453.49	2201296.12
1550	442459.70	2201305.41
1551	442466.47	2201313.35
1552	442485.45	2201322.26
1553	442525.35	2201333.68
1554	442549.56	2201338.53
1555	442575.71	2201342.80
1556	442588.49	2201343.18
1557	442615.03	2201337.18
1558	442626.06	2201331.17
1559	442632.65	2201318.19
1560	442634.40	2201307.35
1561	442633.91	2201298.42
1562	442639.36	2201293.81
1563	442654.28	2201289.74
1564	442683.56	2201287.15
1565	442705.57	2201287.59
1566	442720.17	2201286.79
1567	442720.77	2201286.55
1568	442732.80	2201273.50
1569	442759.68	2201225.86
1570	442777.91	2201207.33
1571	442808.42	2201188.44
1572	442835.44	2201178.35
1573	442859.60	2201178.05
1574	442883.44	2201178.03
1575	442907.97	2201175.27
1576	442935.11	2201166.02
1577	442961.62	2201149.05
1578	443001.16	2201126.86
1579	443033.13	2201124.56
1580	443061.73	2201131.09
1581	443095.71	2201140.13
1582	443110.46	2201138.93
1583	443111.05	2201138.67
1584	443111.48	2201138.18
1585	443117.92	2201126.44
1586	443124.17	2201112.13
1587	443130.06	2201104.93
1588	443137.27	2201104.13
1589	443155.99	2201108.02
1590	443174.00	2201103.96
1591	443177.17	2201101.97
1592	443182.76	2201096.28
1593	443184.45	2201091.90
1594	443208.18	2200963.70
1595	443218.86	2200942.55

1596	443234.85	2200935.89
1597	443255.34	2200938.29
1598	443268.68	2200957.97
1599	443271.66	2200975.45
1600	443271.76	2201030.60
1601	443276.41	2201042.82
1602	443289.48	2201050.98
1603	443290.72	2201051.00
1604	443301.00	2201049.76
1605	443306.47	2201045.98
1606	443314.27	2201040.92
1607	443321.16	2201033.91
1608	443325.18	2201021.41
1609	443333.71	2201014.08
1610	443358.92	2201013.22
1611	443387.41	2201023.56
1612	443414.60	2201052.49
1613	443415.16	2201052.79
1614	443415.79	2201052.83
1615	443433.87	2201046.12
1616	443434.39	2201045.69
1617	443440.03	2201032.93
1618	443440.10	2201032.60
1619	443438.91	2200992.88
1620	443439.28	2200980.86
1621	443442.58	2200977.31
1622	443462.23	2200971.78
1623	443480.62	2200968.50
1624	443502.15	2200975.14
1625	443527.48	2200977.36
1626	443543.72	2200975.76
1627	443559.67	2200977.56
1628	443571.30	2200984.48
1629	443585.55	2201005.95
1630	443593.93	2201010.59
1631	443608.03	2201013.10
1632	443608.36	2201013.08
1633	443631.64	2201006.65
1634	443692.28	2200962.29
1635	443724.19	2200944.42
1636	443733.92	2200945.04
1637	443743.30	2200948.46
1638	443751.64	2200955.77
1639	443762.18	2200971.63
1640	443771.53	2200983.32
1641	443771.81	2200983.48
1642	443783.30	2200987.35
1643	443790.89	2200994.21
1644	443794.87	2201008.13

1645	443801.71	2201016.98
1646	443802.26	2201017.35
1647	443802.91	2201017.43
1648	443819.46	2201016.08
1649	443819.77	2201015.99
1650	443835.14	2201007.43
1651	443835.39	2201007.21
1652	443846.47	2200991.84
1653	443857.56	2200977.11
1654	443874.77	2200967.20
1655	443888.42	2200964.05
1656	443901.99	2200965.41
1657	443917.52	2200971.79
1658	443942.88	2200992.56
1659	443952.39	2200995.75
1660	443965.24	2200998.86
1661	444057.53	2200990.17
1662	444075.37	2200988.74
1663	444101.86	2200990.11
1664	444122.13	2200986.14
1665	444133.32	2200977.51
1666	444142.17	2200975.65
1667	444156.03	2200982.33
1668	444168.35	2200984.48
1669	444191.04	2200985.48
1670	444191.37	2200985.41
1671	444217.62	2200974.06
1672	444233.60	2200961.17
1673	444233.94	2200960.67
1674	444238.11	2200946.05
1675	444237.97	2200945.46
1676	444231.38	2200931.03
1677	444222.13	2200923.95
1678	444221.56	2200923.75
1679	444177.67	2200917.57
1680	444159.69	2200909.25
1681	444151.57	2200890.04
1682	444153.70	2200873.08
1683	444162.53	2200861.89
1684	444180.25	2200855.80
1685	444201.04	2200854.43
1686	444236.62	2200857.84
1687	444314.56	2200852.08
1688	444314.86	2200852.00
1689	444334.48	2200841.22
1690	444376.85	2200793.98
1691	444394.87	2200790.32
1692	444423.18	2200793.75
1693	444434.48	2200804.14

1694	444440.46	2200833.61
1695	444444.97	2200908.18
1696	444479.73	2200983.41
1697	444498.89	2201016.42
1698	444519.30	2201045.45
1699	444519.80	2201045.83
1700	444533.17	2201050.36
1701	444533.82	2201050.36
1702	444547.70	2201047.35
1703	444548.23	2201047.04
1704	444558.86	2201035.27
1705	444571.87	2201014.58
1706	444573.98	2200993.53
1707	444573.84	2200992.93
1708	444563.78	2200970.71
1709	444554.60	2200948.23
1710	444555.51	2200933.97
1711	444557.45	2200921.57
1712	444563.21	2200915.50
1713	444576.08	2200916.98
1714	444611.87	2200924.61
1715	444637.52	2200917.11
1716	444665.77	2200890.10
1717	444691.32	2200873.90
1718	444730.61	2200847.40
1719	444751.94	2200823.51
1720	444771.48	2200811.48
1721	444783.77	2200810.47
1722	444793.64	2200817.15
1723	444799.60	2200831.37
1724	444807.28	2200882.97
1725	444811.78	2200903.36
1726	444814.93	2200909.56
1727	444820.82	2200913.59
1728	444837.08	2200915.82
1729	444845.59	2200909.85
1730	444850.83	2200900.11
1731	444861.20	2200880.35
1732	444864.00	2200874.60
1733	444866.27	2200859.09
1734	444865.47	2200847.34
1735	444854.86	2200802.35
1736	444853.93	2200787.89
1737	444857.98	2200774.21
1738	444873.09	2200760.95
1739	444882.22	2200752.22
1740	444885.90	2200741.97
1741	444886.42	2200729.76
1742	444899.73	2200691.65

1743	444908.53	2200670.41
1744	444914.90	2200649.69
1745	444920.94	2200640.77
1746	444935.14	2200631.60
1747	444956.24	2200631.07
1748	444985.14	2200639.39
1749	445004.29	2200645.43
1750	445017.76	2200645.83
1751	445025.04	2200643.25
1752	445037.73	2200634.08
1753	445045.71	2200621.88
1754	445051.84	2200607.81
1755	445059.92	2200569.21
1756	445061.76	2200552.27
1757	445065.93	2200543.31
1758	445078.06	2200534.30
1759	445089.80	2200527.41
1760	445101.65	2200521.68
1761	445106.24	2200517.47
1762	445111.65	2200509.06
1763	445115.56	2200497.39
1764	445118.25	2200485.24
1765	445124.86	2200476.53
1766	445139.25	2200465.66
1767	445189.98	2200441.30
1768	445211.84	2200433.03
1769	445218.08	2200428.74
1770	445223.36	2200423.51
1771	445263.66	2200412.89
1772	445274.59	2200413.95
1773	445381.13	2200455.17
1774	445403.52	2200460.29
1775	445411.06	2200458.08
1776	445427.68	2200449.39
1777	445440.35	2200436.42
1778	445460.37	2200395.18
1779	445464.12	2200377.16
1780	445465.28	2200364.93
1781	445465.24	2200364.60
1782	445459.86	2200349.92
1783	445454.34	2200335.82
1784	445456.50	2200322.25
1785	445468.72	2200313.72
1786	445502.18	2200308.47
1787	445513.18	2200306.53
1788	445530.48	2200300.34
1789	445548.08	2200291.03
1790	445557.36	2200287.11
1791	445564.72	2200284.40

1792	445570.14	2200277.58
1793	445576.56	2200264.67
1794	445616.47	2200231.20
1795	445637.22	2200210.98
1796	445728.16	2200152.43
1797	445760.51	2200134.80
1798	445785.29	2200128.52
1799	445797.64	2200125.53
1800	445804.07	2200121.82
1801	445809.85	2200115.27
1802	445811.40	2200107.73
1803	445811.55	2200099.80
1804	445809.56	2200092.45
1805	445804.49	2200085.52
1806	445778.69	2200039.34
1807	445776.83	2200027.41
1808	445779.69	2200001.64
1809	445806.75	2199964.62
1810	445830.52	2199952.79
1811	445851.43	2199954.61
1812	445866.64	2199962.79
1813	445868.25	2199967.99
1814	445871.23	2199972.00
1815	445876.84	2199971.94
1816	445881.32	2199969.32
1817	445883.86	2199967.64
1818	445887.74	2199966.46
1819	445915.01	2199953.58
1820	445925.43	2199947.98
1821	445936.41	2199946.23
1822	445946.26	2199945.89
1823	445969.42	2199947.92
1824	446055.79	2199948.70
1825	446061.04	2199948.60
1826	446068.76	2199945.54
1827	446072.35	2199941.84
1828	446075.51	2199935.09
1829	446077.19	2199927.72
1830	446075.91	2199922.94
1831	446075.08	2199917.33
1832	446076.48	2199907.83
1833	446084.77	2199899.15
1834	446132.62	2199864.96
1835	446208.62	2199820.98
1836	446247.75	2199808.62
1837	446264.21	2199803.01
1838	446293.46	2199780.16
1839	446298.50	2199761.37
1840	446301.98	2199749.74

1841	446300.63	2199738.90
1842	446298.30	2199735.80
1843	446281.45	2199716.04
1844	446279.71	2199708.30
1845	446278.36	2199702.88
1846	446279.91	2199693.39
1847	446286.10	2199683.90
1848	446293.46	2199674.60
1849	446307.02	2199642.06
1850	446326.20	2199619.39
1851	446336.84	2199605.06
1852	446341.50	2199556.84
1853	446341.11	2199548.70
1854	446338.40	2199542.50
1855	446330.07	2199538.24
1856	446315.35	2199535.14
1857	446295.40	2199529.92
1858	446289.40	2199526.63
1859	446287.66	2199521.01
1860	446288.04	2199516.55
1861	446296.95	2199508.80
1862	446308.18	2199498.15
1863	446311.28	2199490.98
1864	446310.12	2199482.27
1865	446298.30	2199465.04
1866	446296.18	2199462.51
1867	446283.78	2199455.54
1868	446274.29	2199448.96
1869	446269.64	2199447.02
1870	446263.05	2199443.34
1871	446253.56	2199429.59
1872	446223.35	2199380.97
1873	446223.16	2199372.64
1874	446224.90	2199366.05
1875	446231.29	2199359.08
1876	446252.02	2199349.98
1877	446274.68	2199338.55
1878	446283.59	2199331.19
1879	446286.87	2199317.26
1880	446287.66	2199307.95
1881	446284.94	2199297.88
1882	446278.74	2199292.08
1883	446270.80	2199290.33
1884	446261.89	2199290.72
1885	446251.63	2199290.33
1886	446246.98	2199286.07
1887	446246.40	2199277.74
1888	446247.95	2199270.19
1889	446252.79	2199264.56

1890	446284.55	2199252.37
1891	446288.81	2199249.08
1892	446289.98	2199244.24
1893	446291.34	2199233.00
1894	446292.50	2199226.22
1895	446294.63	2199215.38
1896	446294.43	2199209.75
1897	446293.08	2199203.56
1898	446287.27	2199200.46
1899	446279.13	2199199.68
1900	446264.80	2199200.08
1901	446245.05	2199199.29
1902	446240.00	2199196.97
1903	446234.58	2199190.96
1904	446231.09	2199177.60
1905	446229.54	2199165.98
1906	446231.87	2199153.20
1907	446241.56	2199130.92
1908	446243.10	2199123.18
1909	446242.33	2199117.18
1910	446240.58	2199111.76
1911	446231.87	2199099.36
1912	446224.51	2199093.35
1913	446218.90	2199086.77
1914	446217.74	2199079.80
1915	446219.28	2199070.89
1916	446227.22	2199059.65
1917	446241.36	2199046.48
1918	446250.46	2199044.93
1919	446264.80	2199044.35
1920	446269.64	2199042.99
1921	446274.29	2199038.74
1922	446276.81	2199028.66
1923	446282.42	2199012.59
1924	446284.94	2198993.42
1925	446287.07	2198983.15
1926	446292.10	2198975.78
1927	446306.63	2198966.10
1928	446311.67	2198962.23
1929	446317.48	2198951.58
1930	446319.22	2198940.15
1931	446317.67	2198933.56
1932	446301.40	2198918.07
1933	446269.06	2198889.01
1934	446265.76	2198877.39
1935	446268.09	2198865.78
1936	446275.25	2198847.37
1937	446283.58	2198834.98
1938	446327.16	2198792.17

1939	446348.27	2198744.92
1940	446352.34	2198722.84
1941	446350.21	2198712.77
1942	446336.85	2198687.78
1943	446324.07	2198667.25
1944	446303.73	2198644.39
1945	446296.95	2198640.33
1946	446283.58	2198638.59
1947	446270.99	2198640.33
1948	446256.28	2198643.62
1949	446238.26	2198653.11
1950	446215.79	2198667.63
1951	446204.18	2198670.73
1952	446189.26	2198667.45
1953	446166.02	2198652.91
1954	446145.10	2198629.87
1955	446138.90	2198590.56
1956	446139.87	2198569.63
1957	446149.17	2198544.46
1958	446159.43	2198536.12
1959	446168.34	2198531.28
1960	446181.70	2198531.28
1961	446201.08	2198527.60
1962	446217.73	2198519.67
1963	446231.68	2198510.94
1964	446247.17	2198497.19
1965	446272.74	2198474.73
1966	446285.52	2198460.78
1967	446297.34	2198455.75
1968	446312.44	2198450.91
1969	446323.68	2198442.76
1970	446337.42	2198430.37
1971	446345.76	2198418.17
1972	446349.83	2198401.12
1973	446352.53	2198392.02
1974	446377.52	2198352.70
1975	446378.82	2198348.91
1976	446390.42	2198355.88
1977	446397.35	2198360.64
1978	446406.87	2198365.82
1979	446413.82	2198368.85
1980	446420.65	2198371.42
1981	446423.78	2198373.01
1982	446426.96	2198374.63
1983	446434.50	2198378.31
1984	446440.59	2198380.83
1985	446448.72	2198384.43
1986	446454.34	2198385.11
1987	446458.74	2198384.94

1988	446461.09	2198384.15
1989	446463.45	2198383.16
782	446465.35	2198382.36
1990	446374.52	2198343.48
1991	446345.37	2198386.60
1992	446330.85	2198401.70
1993	446316.31	2198417.79
1994	446284.56	2198443.55
1995	446269.64	2198462.53
1996	446262.86	2198474.34
1997	446248.14	2198489.84
1998	446237.10	2198500.88
1999	446212.50	2198515.79
2000	446199.33	2198521.98
2001	446179.19	2198524.89
2002	446164.46	2198525.86
2003	446155.37	2198530.31
2004	446144.52	2198540.77
2005	446139.49	2198548.52
2006	446133.68	2198568.85
2007	446133.28	2198583.00
2008	446134.83	2198593.07
2009	446141.23	2198629.86
2010	446144.32	2198635.10
2011	446162.34	2198655.62
2012	446181.32	2198668.02
2013	446187.72	2198672.86
2014	446199.53	2198674.80
2015	446211.92	2198673.64
2016	446222.58	2198670.16
2017	446242.72	2198658.73
2018	446275.45	2198646.52
2019	446284.56	2198645.55
2020	446294.62	2198649.04
2021	446300.04	2198653.50
2022	446324.26	2198685.84
2023	446335.68	2198702.11
2024	446344.59	2198720.32
2025	446344.40	2198729.81
2026	446341.68	2198743.56
2027	446318.83	2198790.43
2028	446280.87	2198828.78
2029	446274.67	2198836.53
2030	446268.67	2198848.54
2031	446261.70	2198864.42
2032	446259.76	2198875.26
2033	446259.76	2198880.69
2034	446262.47	2198890.95

2035	446269.06	2198897.73
2036	446306.44	2198931.05
2037	446311.86	2198938.41
2038	446311.48	2198947.32
2039	446308.38	2198954.10
2040	446302.18	2198961.65
2041	446293.27	2198967.46
2042	446285.71	2198971.52
2043	446282.42	2198975.01
2044	446279.71	2198979.85
2045	446277.39	2198987.21
2046	446276.03	2198993.80
2047	446275.83	2199011.62
2048	446273.52	2199021.88
2049	446267.12	2199028.08
2050	446260.15	2199032.34
2051	446242.13	2199040.48
2052	446224.71	2199048.81
2053	446219.09	2199056.36
2054	446209.60	2199071.27
2055	446205.92	2199081.15
2056	446208.24	2199089.09
2057	446210.57	2199093.94
2058	446228.58	2199109.63
2059	446232.26	2199121.05
2060	446231.10	2199125.12
2061	446224.90	2199129.57
2062	446220.25	2199135.77
2063	446217.35	2199145.26
2064	446217.54	2199177.22
2065	446220.44	2199197.36
2066	446224.70	2199200.65
2067	446229.35	2199202.21
2068	446238.46	2199203.56
2069	446254.53	2199204.53
2070	446276.23	2199205.10
2071	446283.20	2199205.68
2072	446286.48	2199209.76
2073	446285.72	2199215.95
2074	446284.75	2199220.99
2075	446284.75	2199232.80
2076	446283.00	2199241.71
2077	446277.00	2199248.11
2078	446271.19	2199250.24
2079	446259.38	2199252.56
2080	446246.01	2199259.34
2081	446240.78	2199267.28
2082	446237.87	2199275.42
2083	446239.23	2199294.59

2084	446242.72	2199302.73
2085	446249.68	2199304.08
2086	446258.22	2199302.15
2087	446274.09	2199301.56
2088	446278.36	2199307.57
2089	446279.13	2199317.64
2090	446275.45	2199325.19
2091	446268.29	2199333.32
2092	446243.49	2199343.98
2093	446227.61	2199351.92
2094	446218.50	2199357.34
2095	446213.86	2199362.38
2096	446210.95	2199370.52
2097	446213.08	2199377.10
2098	446217.93	2199385.04
2099	446247.56	2199432.10
2100	446257.43	2199447.41
2101	446262.18	2199453.32
2102	446264.99	2199457.67
2103	446274.48	2199463.58
2104	446278.64	2199465.13
2105	446281.84	2199466.68
2106	446285.82	2199470.26
2107	446299.76	2199485.46
2108	446302.18	2199492.72
2109	446300.72	2199496.79
2110	446295.69	2199499.99
2111	446282.81	2199509.00
2112	446279.23	2199512.68
2113	446277.19	2199516.55
2114	446276.51	2199521.11
2115	446277.29	2199525.46
2116	446278.65	2199528.94
2117	446281.65	2199532.73
2118	446284.16	2199535.63
2119	446287.66	2199536.79
2120	446299.56	2199538.63
2121	446318.64	2199540.47
2122	446330.26	2199543.86
2123	446334.53	2199547.73
2124	446335.58	2199552.87
2125	446335.30	2199558.19
2126	446326.68	2199604.96
2127	446321.84	2199612.04
2128	446300.15	2199637.89
2129	446292.01	2199659.30
2130	446285.72	2199672.17
2131	446274.09	2199683.99
2132	446271.09	2199690.67

2133	446269.93	2199701.42
2134	446273.51	2199715.95
2135	446278.26	2199722.05
2136	446295.40	2199738.80
2137	446298.50	2199749.65
2138	446295.01	2199760.30
2139	446289.98	2199779.00
2140	446261.50	2199799.52
2141	446246.01	2199804.76
2142	446207.24	2199818.31
2143	446130.93	2199862.48
2144	446082.77	2199896.91
2145	446072.81	2199906.66
2146	446070.54	2199918.02
2147	446067.87	2199927.79
2148	446063.56	2199937.23
2149	446054.10	2199944.83
2150	445969.50	2199944.91
2151	445946.25	2199942.89
2152	445936.03	2199943.25
2153	445924.54	2199945.10
2154	445913.62	2199950.92
2155	445886.15	2199961.84
2156	445877.45	2199961.42
2157	445870.20	2199958.18
2158	445863.18	2199953.22
2159	445855.73	2199949.51
2160	445842.20	2199945.69
2161	445831.32	2199945.25
2162	445826.07	2199947.31
2163	445804.67	2199962.41
2164	445778.17	2199994.43
2165	445773.97	2200004.69
2166	445770.14	2200021.52
2167	445771.00	2200033.90
2168	445772.85	2200041.39
2169	445799.08	2200086.59
2170	445801.12	2200094.38
2171	445799.79	2200105.44
2172	445793.92	2200114.34
2173	445782.14	2200120.94
2174	445756.43	2200128.20
2175	445723.58	2200148.33
2176	445635.35	2200208.62
2177	445614.41	2200229.02
2178	445572.47	2200260.94
2179	445563.92	2200262.48
2180	445555.42	2200264.96
2181	445549.08	2200271.74

2182	445541.44	2200281.52
2183	445523.90	2200292.48
2184	445505.52	2200301.20
2185	445467.40	2200310.99
2186	445453.93	2200320.46
2187	445453.67	2200321.00
2188	445451.29	2200335.91
2189	445451.40	2200336.53
2190	445457.06	2200351.00
2191	445460.32	2200365.44
2192	445458.81	2200376.80
2193	445453.12	2200394.29
2194	445433.70	2200433.60
2195	445423.30	2200444.87
2196	445405.59	2200452.34
2197	445390.78	2200450.84
2198	445275.06	2200410.98
2199	445263.54	2200409.87
2200	445219.55	2200419.70
2201	445212.97	2200419.88
2202	445199.14	2200424.72
2203	445181.83	2200434.37
2204	445134.05	2200459.39
2205	445119.69	2200470.39
2206	445113.96	2200478.30
2207	445112.45	2200484.19
2208	445107.73	2200497.76
2209	445100.13	2200507.03
2210	445090.96	2200515.60
2211	445081.33	2200522.55
2212	445066.46	2200529.97
2213	445058.66	2200539.96
2214	445055.46	2200550.75
2215	445051.38	2200566.01
2216	445039.75	2200610.73
2217	445033.84	2200623.98
2218	445022.01	2200633.73
2219	445006.62	2200633.34
2220	444989.12	2200626.36
2221	444972.25	2200622.45
2222	444953.63	2200620.50
2223	444934.44	2200624.95
2224	444921.26	2200631.73
2225	444911.12	2200644.91
2226	444902.59	2200669.47
2227	444880.96	2200726.81
2228	444878.30	2200744.32
2229	444873.53	2200751.58
2230	444864.58	2200758.44

2231	444853.85	2200767.30
2232	444847.57	2200778.42
2233	444845.36	2200789.01
2234	444844.89	2200803.90
2235	444857.62	2200850.43
2236	444856.22	2200871.02
2237	444844.73	2200892.67
2238	444833.79	2200899.96
2239	444828.23	2200899.25
2240	444823.37	2200895.24
2241	444814.89	2200884.72
2242	444809.37	2200875.13
2243	444802.49	2200830.53
2244	444796.06	2200815.27
2245	444795.84	2200815.02
2246	444784.72	2200807.54
2247	444784.05	2200807.44
2248	444770.54	2200808.59
2249	444750.00	2200821.20
2250	444728.50	2200845.26
2251	444689.66	2200871.40
2252	444663.81	2200887.84
2253	444636.01	2200914.47
2254	444611.76	2200921.57
2255	444576.48	2200914.00
2256	444562.65	2200912.43
2257	444562.06	2200912.55
2258	444561.55	2200912.90
2259	444554.69	2200920.21
2260	444552.52	2200933.71
2261	444551.58	2200948.55
2262	444551.64	2200948.89
2263	444561.03	2200971.92
2264	444570.94	2200993.80
2265	444568.99	2201013.59
2266	444556.39	2201033.56
2267	444546.44	2201044.56
2268	444533.59	2201047.35
2269	444521.38	2201043.20
2270	444501.37	2201014.74
2271	444482.36	2200981.96
2272	444447.89	2200907.36
2273	444443.42	2200833.12
2274	444437.28	2200802.92
2275	444436.97	2200802.38
2276	444424.73	2200791.11
2277	444424.17	2200790.86
2278	444394.83	2200787.30
2279	444375.61	2200791.18

2280	444375.07	2200791.50
2281	444332.66	2200838.80
2282	444313.86	2200849.13
2283	444236.52	2200854.84
2284	444200.96	2200851.44
2285	444179.47	2200852.90
2286	444160.98	2200859.26
2287	444160.45	2200859.67
2288	444151.00	2200871.68
2289	444150.78	2200872.30
2290	444148.53	2200890.23
2291	444148.65	2200890.85
2292	444157.22	2200911.09
2293	444157.63	2200911.57
2294	444176.83	2200920.46
2295	444220.75	2200926.67
2296	444229.00	2200932.93
2297	444235.01	2200946.20
2298	444231.24	2200959.23
2299	444215.91	2200971.60
2300	444190.66	2200982.47
2301	444168.58	2200981.48
2302	444156.75	2200979.42
2303	444142.87	2200972.66
2304	444142.21	2200972.58
2305	444132.20	2200974.69
2306	444131.90	2200974.84
2307	444120.87	2200983.38
2308	444101.46	2200987.13
2309	444075.23	2200985.75
2310	444057.26	2200987.17
2311	443965.54	2200995.85
2312	443953.16	2200992.85
2313	443944.26	2200989.88
2314	443919.07	2200969.19
2315	443902.73	2200962.48
2316	443888.31	2200961.03
2317	443873.66	2200964.40
2318	443855.45	2200974.94
2319	443844.04	2200990.07
2320	443833.25	2201005.06
2321	443818.35	2201012.75
2322	443807.75	2201013.10
2323	443804.06	2201011.28
2324	443800.82	2201006.68
2325	443797.09	2200997.47
2326	443793.44	2200990.20
2327	443787.21	2200982.91
2328	443774.92	2200977.75

2329	443768.80	2200969.09
2330	443763.98	2200956.44
2331	443758.86	2200947.00
2332	443751.02	2200938.55
2333	443741.45	2200933.53
2334	443730.62	2200933.82
2335	443721.16	2200935.40
2336	443700.16	2200943.09
2337	443677.98	2200954.78
2338	443628.70	2201001.65
2339	443608.05	2201010.07
2340	443595.00	2201007.77
2341	443587.61	2201003.71
2342	443573.51	2200982.41
2343	443573.27	2200982.16
2344	443560.79	2200974.75
2345	443560.48	2200974.65
2346	443543.74	2200972.74
2347	443527.33	2200974.36
2348	443502.74	2200972.19
2349	443480.80	2200965.45
2350	443461.48	2200968.88
2351	443441.21	2200974.59
2352	443440.68	2200974.96
2353	443436.44	2200979.61
2354	443436.30	2200980.20
2355	443435.91	2200992.92
2356	443437.09	2201032.19
2357	443432.07	2201043.60
2358	443415.98	2201049.59
2359	443389.08	2201021.02
2360	443359.30	2201010.21
2361	443342.76	2201008.49
2362	443332.38	2201008.77
2363	443324.32	2201010.01
2364	443319.23	2201016.91
2365	443314.54	2201024.23
2366	443304.95	2201034.14
2367	443301.17	2201039.14
2368	443295.17	2201043.09
2369	443288.48	2201046.14
2370	443278.96	2201041.12
2371	443274.72	2201029.96
2372	443274.64	2200975.07
2373	443271.56	2200956.99
2374	443271.44	2200956.70
2375	443257.34	2200935.91
2376	443256.84	2200935.52
2377	443256.53	2200935.42

2378	443234.65	2200932.86
2379	443234.06	2200932.98
2380	443216.81	2200940.23
2381	443216.44	2200940.69
2382	443205.30	2200962.89
2383	443177.96	2201091.26
2384	443170.70	2201100.50
2385	443155.79	2201104.98
2386	443137.49	2201101.12
2387	443128.96	2201102.05
2388	443128.37	2201102.33
2389	443121.50	2201110.74
2390	443115.20	2201125.17
2391	443109.24	2201136.04
2392	443096.06	2201137.14
2393	443062.42	2201128.17
2394	443033.17	2201120.00
2395	443021.42	2201119.32
2396	442997.59	2201120.52
2397	442990.52	2201123.61
2398	442957.04	2201144.50
2399	442931.40	2201161.92
2400	442907.31	2201172.33
2401	442883.19	2201175.04
2402	442859.58	2201175.05
2403	442834.97	2201175.37
2404	442806.97	2201185.80
2405	442775.89	2201205.10
2406	442757.16	2201224.22
2407	442730.27	2201271.88
2408	442719.23	2201283.85
2409	442705.46	2201284.59
2410	442683.38	2201284.15
2411	442657.54	2201285.83
2412	442650.09	2201285.16
2413	442643.74	2201285.14
2414	442636.12	2201287.06
2415	442629.60	2201290.77
2416	442618.75	2201297.86
2417	442606.69	2201304.92
2418	442592.17	2201321.49
2419	442581.91	2201330.39
2420	442574.74	2201333.69
2421	442565.25	2201333.50
2422	442542.98	2201327.88
2423	442488.94	2201313.35
2424	442471.31	2201301.73
2425	442467.05	2201292.05
2426	442458.53	2201283.92

2427	442438.38	2201275.20
2428	442417.47	2201267.06
2429	442407.98	2201258.35
2430	442400.04	2201238.59
2431	442396.55	2201211.28
2432	442395.00	2201200.04
2433	442378.54	2201150.86
2434	442375.25	2201136.90
2435	442374.86	2201122.38
2436	442372.34	2201109.60
2437	442365.37	2201097.59
2438	442360.91	2201080.54
2439	442352.97	2201061.95
2440	442346.77	2201052.26
2441	442343.29	2201044.13
2442	442342.12	2201036.19
2443	442343.87	2201027.28
2444	442343.48	2201023.02
2445	442340.77	2201018.37
2446	442337.09	2201013.72
2447	442330.50	2201004.24
2448	442326.83	2200996.68
2449	442324.12	2200984.09
2450	442321.79	2200978.28
2451	442318.69	2200970.92
2452	442314.63	2200963.56
2453	442308.81	2200957.17
2454	442297.19	2200941.10
2455	442283.06	2200928.51
2456	442274.14	2200912.43
2457	442273.56	2200898.86
2458	442280.34	2200869.82
2459	442283.82	2200845.22
2460	442288.09	2200820.82
2461	442288.08	2200809.58
2462	442284.41	2200797.96
2463	442275.11	2200785.56
2464	442262.91	2200780.53
2465	442250.12	2200777.24
2466	442226.49	2200775.68
2467	442211.00	2200776.47
2468	442176.52	2200782.27
2469	442161.42	2200785.37
2470	442131.59	2200800.48
2471	442097.50	2200822.36
2472	442062.83	2200841.73
2473	442036.11	2200856.46
2474	442022.35	2200860.13
2475	442005.90	2200863.24

2476	441995.43	2200859.94
2477	441982.07	2200852.97
2478	441972.19	2200847.16
2479	441963.47	2200845.41
2480	441956.12	2200847.93
2481	441951.46	2200854.90
2482	441950.11	2200868.65
2483	441952.24	2200894.22
2484	441955.92	2200912.24
2485	441967.16	2200925.79
2486	441979.36	2200934.70
2487	441987.88	2200938.96
2488	441998.92	2200943.22
2489	442003.38	2200947.29
2490	442007.24	2200952.71
2491	442014.22	2200967.24
2492	442019.25	2200982.15
2493	442019.45	2201003.07
2494	442008.60	2201030.38
2495	442000.47	2201044.90
2496	441997.37	2201055.95
2497	441997.56	2201062.14
2498	441996.98	2201073.38
2499	442001.82	2201087.90
2500	442004.34	2201096.82
2501	442004.15	2201105.52
2502	442002.02	2201110.76
2503	441997.57	2201116.76
2504	441984.59	2201127.81
2505	441978.58	2201130.32
2506	441964.64	2201127.02
2507	441959.80	2201127.42
2508	441953.60	2201129.74
2509	441936.36	2201136.52
2510	441912.53	2201142.33
2511	441892.97	2201145.42
2512	441861.79	2201146.59
2513	441846.87	2201151.63
2514	441835.84	2201158.99
2515	441827.51	2201165.76
2516	441824.80	2201172.93
2517	441827.51	2201181.26
2518	441833.51	2201193.65
2519	441838.16	2201207.98
2520	441838.75	2201218.84
2521	441835.84	2201232.20
2522	441827.31	2201241.69
2523	441821.70	2201245.17
2524	441814.53	2201248.08

2525	441808.34	2201256.99
2526	441804.26	2201264.93
2527	441793.42	2201273.07
2528	441777.54	2201277.72
2529	441770.56	2201285.46
2530	441769.99	2201291.08
2531	441772.31	2201297.47
2532	441772.70	2201307.35
2533	441769.21	2201320.91
2534	441762.43	2201337.56
2535	441743.45	2201367.78
2536	441729.70	2201384.82
2537	441721.18	2201398.57
2538	441715.37	2201403.02
2539	441710.53	2201404.19
2540	441707.03	2201403.02
2541	441703.36	2201398.96
2542	441701.22	2201396.44
2543	441697.74	2201391.02
2544	441694.26	2201384.24
2545	441691.93	2201379.21
2546	441688.64	2201374.17
2547	441685.73	2201370.29
2548	441681.47	2201366.23
2549	441674.69	2201363.32
2550	441668.88	2201362.55
2551	441656.29	2201362.36
2552	441645.25	2201365.26
2553	441632.08	2201373.78
2554	441625.11	2201381.52
2555	441623.36	2201389.08
2556	441622.21	2201395.28
2557	441621.82	2201402.84
2558	441621.62	2201412.33
2559	441623.17	2201417.94
2560	441627.24	2201427.24
2561	441629.37	2201434.41
2562	441629.57	2201440.80
2563	441629.18	2201446.03
2564	441625.30	2201452.22
2565	441619.10	2201458.81
2566	441602.84	2201471.21
2567	441597.80	2201474.11
2568	441592.58	2201475.47
2569	441550.34	2201484.95
2570	441539.50	2201488.45
2571	441534.08	2201492.50
2572	441524.59	2201501.03
2573	441511.81	2201517.11

2574	441503.86	2201534.92
2575	441503.86	2201549.64
2576	441501.35	2201560.10
2577	441499.22	2201566.30
2578	441492.25	2201576.18
2579	441484.30	2201584.12
2580	441459.51	2201606.78
2581	441436.27	2201622.28
2582	441418.06	2201627.50
2583	441401.98	2201629.44
2584	441394.82	2201625.57
2585	441389.01	2201615.30
2586	441383.97	2201603.49
2587	441379.71	2201590.12
2588	441372.74	2201570.76
2589	441365.96	2201556.24
2590	441350.08	2201523.89
2591	441344.66	2201510.91
2592	441339.62	2201506.84
2593	441332.84	2201507.42
2594	441324.12	2201509.56
2595	441310.38	2201516.33
2596	441302.43	2201521.76
2597	441287.32	2201529.31
2598	441281.13	2201530.28
2599	441275.70	2201530.08
2600	441271.25	2201526.79
2601	441268.15	2201520.21
2602	441267.57	2201514.01
2603	441269.70	2201507.43
2604	441273.77	2201502.78
2605	441280.16	2201497.93
2606	441285.00	2201494.45
2607	441291.40	2201489.41
2608	441296.24	2201484.56
2609	441298.94	2201479.92
2610	441301.66	2201472.56
2611	441302.05	2201466.36
2612	441299.14	2201456.29
2613	441296.04	2201441.96
2614	441291.98	2201425.50
2615	441276.09	2201394.50
2616	441262.53	2201372.04
2617	441254.98	2201366.62
2618	441248.40	2201363.13
2619	441242.40	2201362.35
2620	441234.64	2201364.10
2621	441218.18	2201377.27
2622	441207.34	2201384.44

2623	441205.59	2201391.22
2624	441206.37	2201398.76
2625	441206.75	2201413.48
2626	441204.81	2201422.00
2627	441200.36	2201426.85
2628	441193.58	2201439.44
2629	441192.03	2201445.25
2630	441192.42	2201449.71
2631	441194.36	2201453.20
2632	441196.49	2201456.29
2633	441197.07	2201458.42
2634	441196.29	2201461.33
2635	441193.39	2201461.71
2636	441186.61	2201458.03
2637	441181.58	2201457.65
2638	441173.63	2201457.45
2639	441165.50	2201460.94
2640	441162.02	2201458.80
2641	441159.88	2201453.39
2642	441159.88	2201448.35
2643	441161.24	2201445.25
2644	441162.40	2201441.77
2645	441164.53	2201436.93
2646	441166.47	2201430.73
2647	441166.47	2201427.23
2648	441163.95	2201422.98
2649	441159.50	2201419.30
2650	441154.66	2201416.00
2651	441150.97	2201410.58
2652	441149.24	2201406.70
2653	441147.10	2201401.09
2654	441142.45	2201390.44
2655	441140.32	2201381.33
2656	441138.38	2201375.52
2657	441131.02	2201361.78
2658	441126.37	2201352.86
2659	441121.14	2201345.12
2660	441117.66	2201338.91
2661	441112.24	2201334.47
2662	441104.87	2201334.66
2663	441098.09	2201337.76
2664	441087.64	2201345.31
2665	441069.82	2201365.26
2666	441055.10	2201380.56
2667	441048.90	2201385.79
2668	441045.41	2201394.12
2669	441041.35	2201407.10
2670	441035.34	2201418.52
2671	441027.79	2201428.59

2672	441023.14	2201433.63
2673	441019.66	2201436.92
2674	441015.01	2201443.32
2675	441015.01	2201449.32
2676	441017.33	2201456.49
2677	441021.98	2201465.79
2678	441026.44	2201476.44
2679	441028.96	2201486.50
2680	441026.24	2201499.28
2681	441018.88	2201511.29
2682	441007.65	2201520.98
2683	440997.00	2201526.21
2684	440980.53	2201530.66
2685	440954.77	2201533.76
2686	440949.93	2201536.48
2687	440943.92	2201541.90
2688	440931.92	2201550.61
2689	440917.97	2201557.20
2690	440910.42	2201558.17
2691	440904.99	2201557.00
2692	440893.95	2201550.81
2693	440879.62	2201537.63
2694	440871.49	2201532.22
2695	440866.45	2201531.44
2696	440861.61	2201533.37
2697	440851.92	2201543.64
2698	440836.63	2201565.72
2699	440832.17	2201579.67
2700	440829.46	2201596.32
2701	440831.20	2201604.26
2702	440835.66	2201608.14
2703	440840.69	2201609.31
2704	440844.18	2201611.43
2705	440846.31	2201614.14
2706	440846.11	2201619.96
2707	440843.79	2201624.80
2708	440839.34	2201631.57
2709	440833.91	2201637.96
2710	440829.65	2201645.32
2711	440827.91	2201651.13
2712	440828.10	2201657.92
2713	440830.04	2201664.11
2714	440831.20	2201669.34
2715	440835.85	2201677.09
2716	440839.14	2201682.32
2717	440841.08	2201688.71
2718	440841.08	2201690.65
2719	440838.75	2201695.68
2720	440833.14	2201698.59

2721	440830.81	2201698.97
2722	440825.01	2201698.59
2723	440821.13	2201696.26
2724	440813.57	2201694.52
2725	440809.32	2201694.13
2726	440799.63	2201697.82
2727	440794.21	2201698.01
2728	440789.18	2201696.84
2729	440785.88	2201694.33
2730	440783.56	2201690.26
2731	440780.85	2201683.67
2732	440778.91	2201676.51
2733	440776.97	2201672.63
2734	440768.06	2201670.50
2735	440752.18	2201672.83
2736	440738.04	2201676.70
2737	440728.16	2201681.54
2738	440719.45	2201692.39
2739	440714.42	2201701.88
2740	440714.02	2201711.95
2741	440718.48	2201718.93
2742	440723.12	2201722.02
2743	440726.61	2201724.15
2744	440728.55	2201726.48
2745	440730.68	2201732.48
2746	440728.16	2201738.10
2747	440726.03	2201741.78
2748	440725.44	2201747.01
2749	440723.71	2201756.11
2750	440719.64	2201760.76
2751	440706.86	2201770.44
2752	440700.07	2201776.07
2753	440690.20	2201777.61
2754	440682.06	2201776.45
2755	440675.67	2201774.51
2756	440670.64	2201773.54
2757	440665.79	2201772.96
2758	440661.54	2201776.25
2759	440656.70	2201777.81
2760	440651.07	2201781.10
2761	440645.66	2201785.74
2762	440637.90	2201795.43
2763	440636.94	2201800.66
2764	440635.00	2201805.70
2765	440633.26	2201810.93
2766	440629.58	2201816.93
2767	440614.66	2201848.88
2768	440608.66	2201852.56
2769	440603.04	2201851.60

2770	440566.05	2201839.21
2771	440551.53	2201834.94
2772	440539.70	2201835.52
2773	440532.16	2201838.81
2774	440525.95	2201848.30
2775	440516.66	2201872.90
2776	440516.66	2201887.62
2777	440518.02	2201897.12
2778	440531.58	2201913.19
2779	440544.16	2201924.61
2780	440546.29	2201929.46
2781	440545.14	2201934.49
2782	440541.45	2201937.99
2783	440533.70	2201941.85
2784	440526.54	2201943.79
2785	440502.91	2201946.70
2786	440485.67	2201948.64
2787	440474.05	2201951.35
2788	440461.85	2201960.64
2789	440455.45	2201973.42
2790	440456.61	2201980.60
2791	440456.81	2201984.08
2792	440456.42	2201987.56
2793	440454.30	2201992.98
2794	440452.36	2201999.00
2795	440450.03	2202009.45
2796	440448.68	2202016.23
2797	440447.51	2202023.39
2798	440444.42	2202037.73
2799	440439.77	2202044.31
2800	440432.02	2202048.57
2801	440411.49	2202055.74
2802	440396.19	2202063.49
2803	440394.25	2202071.43
2804	440394.44	2202074.53
2805	440389.80	2202081.11
2806	440385.34	2202086.35
2807	440382.82	2202094.86
2808	440382.44	2202100.87
2809	440383.01	2202110.74
2810	440386.89	2202118.31
2811	440390.57	2202122.56
2812	440405.29	2202132.44
2813	440418.27	2202140.58
2814	440421.17	2202145.99
2815	440421.56	2202154.33
2816	440419.24	2202157.81
2817	440414.00	2202162.27
2818	440406.65	2202160.91

2819	440398.90	2202156.84
2820	440394.64	2202153.74
2821	440388.83	2202152.39
2822	440379.33	2202149.87
2823	440366.94	2202150.45
2824	440336.53	2202149.88
2825	440320.84	2202149.87
2826	440311.93	2202154.33
2827	440305.36	2202162.27
2828	440293.34	2202185.71
2829	440291.79	2202198.29
2830	440291.40	2202211.27
2831	440286.76	2202226.96
2832	440284.43	2202234.32
2833	440275.53	2202245.16
2834	440268.75	2202252.91
2835	440253.25	2202264.34
2836	440237.76	2202273.05
2837	440232.33	2202281.19
2838	440226.91	2202286.42
2839	440220.32	2202290.68
2840	440208.32	2202293.58
2841	440170.35	2202311.02
2842	440140.14	2202323.21
2843	440113.02	2202328.06
2844	440086.49	2202334.84
2845	440053.17	2202342.39
2846	439985.19	2202349.18
2847	439965.63	2202349.17
2848	439951.68	2202345.30
2849	439944.71	2202344.33
2850	439937.74	2202344.13
2851	439928.83	2202345.10
2852	439922.83	2202347.81
2853	439916.43	2202350.33
2854	439890.92	2202353.15
2855	439888.68	2202333.27
2856	439885.36	2202303.84
2857	439879.99	2202256.13
2858	439902.18	2202247.41
2859	439933.74	2202243.97
2860	439953.06	2202244.53
2861	439972.03	2202247.17
2862	439979.27	2202249.18
2863	439980.23	2202249.18
2864	440037.09	2202243.50
2865	440063.06	2202237.61
2866	440091.81	2202230.27
2867	440112.33	2202226.60

2868	440130.75	2202219.17
2869	440163.55	2202204.10
2870	440167.87	2202197.63
2871	440192.85	2202183.58
2872	440196.26	2202155.87
2873	440221.36	2202106.93
2874	440248.32	2202074.34
2875	440290.92	2202053.02
2876	440292.59	2202047.38
2877	440292.48	2202045.60
2878	440293.58	2202044.04
2879	440295.47	2202037.66
2880	440301.21	2202030.91
2881	440309.97	2201995.07
2882	440354.04	2201972.74
2883	440351.58	2201957.50
2884	440382.82	2201895.13
2885	440416.66	2201869.36
2886	440416.66	2201854.65
2887	440436.27	2201802.72
2888	440464.82	2201759.09
2889	440516.50	2201736.54
2890	440558.60	2201734.47
2891	440573.45	2201715.93
2892	440592.82	2201699.32
2893	440614.34	2201686.74
2894	440614.18	2201686.45
2895	440614.98	2201685.83
2896	440615.40	2201675.16
2897	440635.53	2201637.18
2898	440664.14	2201601.55
2899	440702.53	2201582.74
2900	440731.65	2201574.77
2901	440734.66	2201556.28
2902	440745.92	2201521.06
2903	440774.00	2201480.50
2904	440804.04	2201448.67
2905	440854.77	2201428.44
2906	440908.55	2201436.77
2907	440915.01	2201441.06
2908	440915.01	2201410.83
2909	440944.22	2201370.63
2910	440949.56	2201365.58
2911	440951.37	2201359.80
2912	440965.99	2201324.90
2913	440986.64	2201307.48
2914	440996.47	2201297.26
2915	441020.29	2201270.60
2916	441047.53	2201250.92

2917	441081.87	2201235.22
2918	441146.84	2201233.54
2919	441192.64	2201271.06
2920	441237.70	2201260.90
2921	441279.25	2201266.30
2922	441307.81	2201281.44
2923	441337.53	2201302.78
2924	441363.49	2201345.79
2925	441386.28	2201390.25
2926	441393.47	2201419.41
2927	441394.10	2201422.30
2928	441427.18	2201449.02
2929	441430.98	2201458.10
2930	441451.51	2201432.26
2931	441470.60	2201415.10
2932	441492.96	2201398.39
2933	441522.41	2201388.89
2934	441522.68	2201383.53
2935	441525.44	2201368.68
2936	441533.51	2201333.80
2937	441566.64	2201297.02
2938	441604.37	2201272.61
2939	441644.12	2201262.16
2940	441672.37	2201262.59
2941	441674.37	2201242.80
2942	441722.25	2201189.71
2943	441724.85	2201188.95
2944	441718.83	2201170.45
2945	441743.51	2201105.17
2946	441776.42	2201078.42
2947	441802.35	2201061.12
2948	441843.54	2201047.20
2949	441883.26	2201045.71
2950	441892.85	2201044.20
2951	441897.10	2201043.16
2952	441907.40	2201006.43
2953	441907.58	2201006.11
2954	441898.14	2200999.21
2955	441862.96	2200956.80
2956	441853.08	2200908.42
2957	441849.70	2200867.91
2958	441854.39	2200820.17
2959	441891.75	2200764.28
2960	441956.63	2200742.04
2961	442008.37	2200752.43
2962	442012.88	2200755.08
2963	442014.30	2200754.29
2964	442046.06	2200736.55
2965	442081.86	2200713.57

2966	442128.19	2200690.11
2967	442158.16	2200683.95
2968	442200.12	2200676.89
2969	442227.24	2200675.51
2970	442266.01	2200678.07
2971	442294.58	2200685.42
2972	442338.63	2200703.58
2973	442374.63	2200751.59
2974	442388.07	2200794.12
2975	442388.10	2200829.46
2976	442382.61	2200860.85
2977	442379.33	2200884.03
2978	442386.54	2200894.00
2979	442396.50	2200904.94
2980	442408.80	2200927.24
2981	442414.28	2200940.26
2982	442420.09	2200954.75
2983	442420.90	2200958.48
2984	442423.59	2200961.88
2985	442441.04	2200991.82
2986	442443.58	2201019.49
2987	442455.78	2201048.07
2988	442458.68	2201059.14
2989	442467.22	2201073.86
2990	442474.60	2201111.29
2991	442474.93	2201123.80
2992	442492.79	2201177.14
2993	442494.64	2201190.59
2994	442514.64	2201199.24
2995	442540.13	2201223.56
2996	442545.34	2201224.96
2997	442566.11	2201212.80
2998	442577.47	2201205.38
2999	442598.49	2201193.42
3000	442631.49	2201185.10
3001	442654.73	2201185.17
3002	442658.78	2201185.54
3003	442664.37	2201185.17
3004	442676.53	2201163.63
3005	442712.89	2201126.51
3006	442762.70	2201095.58
3007	442816.32	2201075.60
3008	442858.91	2201075.05
3009	442877.57	2201075.04
3010	442881.33	2201074.62
3011	442883.04	2201073.88
3012	442902.45	2201060.69
3013	442943.78	2201034.90
3014	442974.30	2201021.57

3015	443021.80	2201019.17
3016	443049.70	2201020.79
3017	443062.85	2201024.46
3018	443065.16	2201021.64
3019	443093.40	2201008.24
3020	443110.17	2200929.51
3021	443131.84	2200886.32
3022	443154.74	2200857.84
3023	443204.43	2200836.96
3024	443230.39	2200831.68
3025	443277.89	2200837.24
3026	443304.39	2200845.78
3027	443331.26	2200866.75
3028	443359.94	2200909.03
3029	443360.24	2200909.77
3030	443364.40	2200910.20
3031	443374.30	2200899.35
3032	443397.83	2200882.92
3033	443439.13	2200871.28
3034	443487.09	2200862.77
3035	443522.03	2200873.50
3036	443526.81	2200873.93
3037	443544.50	2200872.18
3038	443581.71	2200876.42
3039	443602.18	2200883.03
3040	443605.96	2200885.27
3041	443619.10	2200872.77
3042	443659.47	2200851.50
3043	443695.51	2200838.30
3044	443721.00	2200834.04
3045	443764.82	2200832.87
3046	443812.66	2200857.96
3047	443828.48	2200875.01
3048	443836.58	2200870.32
3049	443881.94	2200859.88
3050	443927.24	2200864.44
3051	443970.94	2200882.39
3052	443984.59	2200893.60
3053	444048.08	2200887.59
3054	444052.91	2200849.08
3055	444062.25	2200822.76
3056	444089.50	2200788.13
3057	444112.85	2200770.07
3058	444159.47	2200754.03
3059	444202.34	2200751.12
3060	444237.61	2200754.49
3061	444276.52	2200751.61
3062	444310.87	2200713.30
3063	444339.21	2200696.51

3064	444390.86	2200686.08
3065	444451.17	2200693.40
3066	444480.43	2200706.46
3067	444516.03	2200739.24
3068	444532.05	2200767.15
3069	444541.71	2200814.64
3070	444558.22	2200811.28
3071	444592.65	2200815.19
3072	444594.64	2200815.62
3073	444601.79	2200808.77
3074	444634.90	2200787.71
3075	444662.28	2200769.29
3076	444685.20	2200743.64
3077	444738.43	2200710.96
3078	444772.46	2200708.07
3079	444775.89	2200701.99
3080	444786.86	2200692.93
3081	444808.56	2200635.41
3082	444821.98	2200596.78
3083	444855.63	2200553.03
3084	444899.75	2200530.34
3085	444947.37	2200519.30
3086	444960.09	2200520.63
3087	444968.18	2200493.36
3088	445001.56	2200450.59
3089	445020.21	2200441.29
3090	445021.82	2200435.04
3091	445047.28	2200399.89
3092	445080.05	2200374.78
3093	445134.28	2200346.39
3094	445157.97	2200333.18
3095	445194.65	2200320.34
3096	445207.16	2200320.00
3097	445257.28	2200308.80
3098	445296.43	2200312.58
3099	445350.76	2200331.29
3100	445357.23	2200290.80
3101	445375.12	2200253.62
3102	445424.83	2200218.68
3103	445471.34	2200206.73
3104	445474.25	2200205.35
3105	445501.10	2200176.64
3106	445531.49	2200167.77
3107	445531.06	2200166.79
3108	445549.00	2200153.14
3109	445571.78	2200130.94
3110	445669.21	2200064.36
3111	445674.69	2200061.01
3112	445671.84	2200049.47

3113	445669.36	2200013.72
3114	445678.30	2199974.45
3115	445691.40	2199942.43
3116	445736.13	2199888.39
3117	445778.29	2199858.63
3118	445814.36	2199844.48
3119	445858.02	2199846.25
3120	445883.76	2199853.52
3121	445892.20	2199849.02
3122	445926.28	2199843.53
3123	445948.83	2199842.74
3124	445973.79	2199844.91
3125	445992.96	2199844.89
3126	446018.33	2199820.05
3127	446076.68	2199778.34
3128	446165.32	2199727.03
3129	446172.62	2199724.48
3130	446168.62	2199708.22
3131	446173.37	2199664.17
3132	446190.22	2199626.65
3133	446201.99	2199614.69
3134	446207.59	2199599.96
3135	446204.60	2199596.51
3136	446190.96	2199579.27
3137	446180.59	2199552.74
3138	446175.18	2199522.60
3139	446177.43	2199507.50
3140	446176.21	2199505.98
3141	446163.22	2199485.83
3142	446132.94	2199437.75
3143	446121.58	2199419.14
3144	446105.32	2199368.92
3145	446126.53	2199309.59
3146	446139.08	2199295.97
3147	446136.63	2199261.54
3148	446137.35	2199259.54
3149	446127.24	2199251.73
3150	446117.58	2199184.68
3151	446117.26	2199130.64
3152	446114.55	2199125.00
3153	446100.63	2199077.34
3154	446119.57	2199026.48
3155	446136.69	2198999.58
3156	446159.26	2198969.26
3157	446181.56	2198958.60
3158	446183.32	2198953.00
3159	446172.48	2198941.84
3160	446159.76	2198893.67
3161	446159.76	2198866.38

3162	446165.36	2198835.11
3163	446178.10	2198806.07
3164	446189.95	2198782.35
3165	446195.45	2198775.47
3166	446147.12	2198767.53
3167	446123.75	2198749.86
3168	446096.21	2198731.87
3169	446062.97	2198694.01
3170	446045.83	2198664.96
3171	446036.14	2198609.25
3172	446033.06	2198589.24
3173	446034.08	2198553.46
3174	446047.45	2198506.64
3175	446066.87	2198476.72
3176	446097.28	2198447.41
3177	446138.21	2198427.37
3178	446168.74	2198425.36
3179	446168.78	2198425.36
3180	446174.93	2198421.62
3181	446176.52	2198420.04
3182	446182.10	2198414.16
3183	446186.53	2198406.44
3184	446212.86	2198372.95
3185	446247.30	2198345.01
3186	446257.69	2198333.50
3187	446266.58	2198324.27
3188	446287.67	2198293.42
3189	446298.51	2198300.45
3190	446321.71	2198315.26
3191	446328.39	2198319.41
3192	446347.56	2198331.33
3193	446355.22	2198334.55
3194	446360.89	2198336.93
3195	446366.43	2198339.02
3196	446372.26	2198341.37
1990	446374.52	2198343.48

Приложение 3
к распоряжению Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 303 - РМ от 24.03.2026

Каталог координат прибрежной защитной полосы реки Битцы в Ленинском городском округе, городском округе Подольск, городском округе Домодедово Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.	
	X	Y
1	2	3
1	447994.69	2194593.12
2	447964.89	2194598.59
3	447945.02	2194602.23
4	447941.96	2194593.08
5	447933.63	2194579.89
6	447922.71	2194567.07
7	447901.70	2194537.56
8	447888.06	2194511.78
9	447906.81	2194504.46
10	447934.94	2194493.47
11	447944.35	2194511.25
12	447962.18	2194536.30
13	447970.97	2194546.62
14	447979.54	2194558.95
15	447987.46	2194571.49
1	447994.69	2194593.12
16	447940.94	2194602.98
17	447921.12	2194606.62
18	447890.23	2194612.28
19	447890.10	2194612.07
20	447880.13	2194600.37
21	447855.73	2194566.09
22	447837.44	2194531.59
23	447865.56	2194520.59
24	447884.31	2194513.25
25	447898.37	2194539.77
26	447919.60	2194569.60
27	447930.49	2194582.38
28	447938.44	2194595.00
16	447940.94	2194602.98
29	448023.14	2194809.32

30	448021.77	2194817.21
31	448018.53	2194842.26
32	447971.57	2194922.17
33	447977.53	2194933.12
34	447981.56	2194950.22
35	447978.73	2194974.86
36	447965.11	2195004.23
37	447918.36	2195067.53
38	447903.32	2195090.75
39	447902.59	2195099.20
40	447892.01	2195132.19
41	447866.36	2195164.44
42	447842.86	2195183.09
43	447819.89	2195205.44
44	447815.64	2195218.06
45	447824.60	2195232.53
46	447829.72	2195257.77
47	447827.94	2195274.03
48	447820.96	2195289.59
49	447810.18	2195303.28
50	447786.35	2195317.39
51	447771.61	2195321.01
52	447783.58	2195338.80
53	447788.71	2195354.32
54	447789.01	2195378.81
55	447781.59	2195401.59
56	447768.03	2195418.40
57	447767.98	2195429.68
58	447795.55	2195428.40
59	447817.19	2195434.02
60	447830.02	2195442.37
61	447842.55	2195458.10
62	447852.87	2195486.19
63	447863.89	2195506.60
64	447869.38	2195523.28
65	447871.84	2195574.10
66	447865.23	2195602.46
67	447845.46	2195631.44
68	447835.71	2195651.74
69	447811.96	2195679.25
70	447771.15	2195712.47
71	447733.56	2195724.59
72	447718.17	2195726.56
73	447702.92	2195723.73
74	447683.40	2195712.46
75	447647.38	2195721.00
76	447647.52	2195725.19
77	447653.20	2195738.53
78	447658.46	2195753.87

79	447659.00	2195780.57
80	447642.91	2195821.95
81	447654.09	2195859.19
82	447661.13	2195898.53
83	447660.30	2195926.44
84	447651.82	2195949.15
85	447641.32	2195962.35
86	447610.96	2195980.53
87	447616.08	2195991.22
88	447619.07	2196005.59
89	447628.26	2196010.66
90	447640.14	2196022.46
91	447657.92	2196022.29
92	447674.26	2196026.27
93	447696.66	2196041.49
94	447706.65	2196054.12
95	447714.89	2196079.23
96	447716.32	2196140.37
97	447714.96	2196152.74
98	447706.14	2196174.50
99	447696.32	2196185.90
100	447683.56	2196193.86
101	447662.28	2196199.48
102	447646.96	2196198.23
103	447623.16	2196225.67
104	447592.43	2196265.77
105	447594.65	2196289.93
106	447591.28	2196312.74
107	447585.16	2196326.81
108	447571.54	2196344.03
109	447550.61	2196357.10
110	447528.68	2196361.29
111	447518.60	2196367.61
112	447484.38	2196378.23
113	447453.57	2196376.04
114	447432.52	2196407.71
115	447409.63	2196425.82
116	447423.16	2196467.73
117	447429.82	2196511.99
118	447425.97	2196536.18
119	447417.09	2196556.47
120	447405.63	2196570.35
121	447344.83	2196610.52
122	447339.05	2196656.72
123	447324.57	2196688.88
124	447301.05	2196715.23
125	447294.50	2196734.50
126	447280.37	2196760.46
127	447268.25	2196770.99

128	447248.69	2196779.11
129	447213.34	2196786.67
130	447208.17	2196789.77
131	447165.13	2196854.80
132	447143.56	2196876.62
133	447098.57	2196898.63
134	447087.45	2196922.20
135	447078.40	2196934.24
136	447060.94	2196946.73
137	447054.57	2196950.85
138	447042.25	2196958.82
139	447017.69	2196958.79
140	447007.67	2196957.96
141	446984.61	2196960.62
142	446967.14	2196993.62
143	446936.80	2196981.43
144	446914.40	2196972.32
145	446916.36	2196966.94
146	446919.82	2196958.33
147	446922.59	2196953.88
148	446924.87	2196953.98
149	446926.94	2196957.24
150	446928.52	2196960.31
151	446931.39	2196961.59
152	446934.36	2196960.01
153	446934.75	2196956.55
154	446932.58	2196951.70
155	446930.11	2196944.78
156	446928.72	2196940.92
157	446929.51	2196937.56
158	446932.97	2196934.49
159	446936.13	2196932.72
160	446949.47	2196919.45
161	446964.76	2196913.06
162	446992.85	2196908.80
163	447008.15	2196907.83
164	447019.78	2196908.79
165	447027.52	2196908.80
166	447043.40	2196898.53
167	447047.48	2196892.92
168	447050.38	2196885.56
169	447053.87	2196871.03
170	447055.42	2196848.37
171	447057.16	2196844.69
172	447061.22	2196844.69
173	447071.48	2196851.66
174	447084.66	2196850.69
175	447099.19	2196844.69
176	447113.13	2196836.94

177	447123.40	2196827.26
178	447147.60	2196790.27
179	447168.52	2196758.89
180	447176.66	2196750.36
181	447195.06	2196739.33
182	447232.05	2196731.96
183	447241.93	2196728.47
184	447247.16	2196718.40
185	447253.17	2196698.65
186	447257.23	2196688.78
187	447282.02	2196662.63
188	447290.36	2196645.38
189	447291.71	2196633.76
190	447296.16	2196601.03
191	447296.94	2196589.80
192	447304.10	2196577.41
193	447339.55	2196553.97
194	447366.08	2196537.70
195	447373.44	2196532.09
196	447377.12	2196525.50
197	447379.83	2196513.10
198	447379.44	2196504.58
199	447375.57	2196483.08
200	447370.93	2196465.84
201	447365.11	2196447.44
202	447351.94	2196409.87
203	447343.81	2196390.11
204	447345.36	2196384.88
205	447350.78	2196384.11
206	447355.43	2196384.69
207	447362.60	2196388.56
208	447367.44	2196388.95
209	447379.84	2196385.65
210	447387.20	2196381.40
211	447394.36	2196375.39
212	447410.82	2196350.80
213	447423.80	2196330.07
214	447430.18	2196324.26
215	447436.19	2196322.13
216	447439.48	2196321.93
217	447447.43	2196323.49
218	447454.21	2196325.81
219	447479.00	2196328.52
220	447488.88	2196325.42
221	447497.40	2196322.32
222	447503.98	2196315.35
223	447508.44	2196311.47
224	447513.86	2196310.12
225	447525.68	2196311.48

226	447532.46	2196310.51
227	447539.23	2196305.86
228	447542.92	2196300.05
229	447544.66	2196288.82
230	447543.88	2196279.13
231	447542.72	2196271.19
232	447539.82	2196261.31
233	447542.72	2196249.89
234	447558.61	2196226.65
235	447585.13	2196193.14
236	447603.92	2196172.80
237	447606.44	2196168.15
238	447609.35	2196159.44
239	447613.22	2196144.32
240	447615.94	2196140.07
241	447620.97	2196137.74
242	447628.33	2196136.39
243	447636.36	2196137.76
244	447652.47	2196147.08
245	447658.41	2196149.63
246	447663.78	2196147.93
247	447666.33	2196141.15
248	447666.89	2196121.36
249	447665.47	2196086.88
250	447662.94	2196078.40
251	447654.45	2196072.18
252	447641.45	2196072.74
253	447635.80	2196079.53
254	447634.14	2196082.15
255	447630.66	2196086.41
256	447627.16	2196086.61
257	447622.52	2196085.83
258	447617.86	2196083.90
259	447612.25	2196081.97
260	447606.63	2196078.67
261	447604.90	2196070.92
262	447604.12	2196059.88
263	447599.47	2196051.55
264	447591.53	2196047.30
265	447584.36	2196045.35
266	447577.58	2196045.35
267	447572.16	2196045.55
268	447567.51	2196046.52
269	447561.32	2196046.71
270	447557.24	2196045.35
271	447553.18	2196040.90
272	447554.15	2196036.44
273	447557.63	2196034.12
274	447565.00	2196030.64

275	447569.25	2196026.18
276	447569.84	2196020.76
277	447569.83	2196014.56
278	447569.25	2196008.75
279	447567.71	2196003.71
280	447557.05	2195988.41
281	447550.47	2195980.28
282	447550.66	2195971.75
283	447555.50	2195962.66
284	447562.28	2195954.90
285	447574.48	2195945.22
286	447583.39	2195938.63
287	447602.37	2195927.59
288	447608.00	2195925.08
289	447611.09	2195917.52
290	447611.87	2195907.07
291	447610.12	2195891.18
292	447605.86	2195872.39
293	447599.28	2195849.35
294	447598.12	2195844.12
295	447591.53	2195832.69
296	447589.40	2195826.88
297	447590.95	2195816.42
298	447605.86	2195781.56
299	447609.74	2195772.07
300	447609.15	2195762.19
301	447602.19	2195749.21
302	447597.72	2195732.56
303	447597.15	2195714.54
304	447600.05	2195700.98
305	447603.92	2195690.52
306	447609.73	2195683.17
307	447622.91	2195675.42
308	447638.78	2195672.33
309	447675.20	2195663.02
310	447690.89	2195655.47
311	447697.48	2195653.15
312	447701.15	2195653.35
313	447706.96	2195656.63
314	447712.58	2195662.06
315	447714.13	2195668.84
316	447715.09	2195673.87
317	447719.55	2195676.59
318	447726.13	2195674.06
319	447736.41	2195671.16
320	447747.44	2195668.45
321	447761.39	2195657.80
322	447779.60	2195641.13
323	447793.54	2195624.87

324	447802.07	2195606.08
325	447819.50	2195582.26
326	447822.02	2195569.86
327	447822.40	2195556.69
328	447821.04	2195538.49
329	447819.88	2195530.35
330	447814.84	2195521.83
331	447806.71	2195505.94
332	447799.35	2195483.29
333	447796.64	2195479.61
334	447789.67	2195478.06
335	447774.17	2195478.83
336	447755.77	2195480.18
337	447747.83	2195481.54
338	447727.11	2195493.75
339	447721.11	2195493.75
340	447712.77	2195492.78
341	447710.26	2195491.23
342	447709.87	2195488.13
343	447711.42	2195484.64
344	447713.94	2195478.25
345	447715.29	2195472.44
346	447714.72	2195466.82
347	447711.42	2195449.40
348	447711.61	2195437.00
349	447715.29	2195429.64
350	447718.39	2195423.83
351	447716.06	2195419.38
352	447710.84	2195417.05
353	447707.35	2195417.24
354	447702.32	2195418.40
355	447695.53	2195418.60
356	447688.95	2195417.82
357	447688.18	2195413.76
358	447689.73	2195405.43
359	447701.54	2195399.23
360	447715.68	2195393.61
361	447732.53	2195383.35
362	447737.76	2195377.53
363	447739.70	2195370.56
364	447739.31	2195362.04
365	447733.31	2195353.13
366	447723.43	2195345.58
367	447709.87	2195339.77
368	447701.35	2195334.74
369	447696.70	2195323.11
370	447694.96	2195312.26
371	447699.22	2195292.31
372	447703.48	2195281.08

373	447710.45	2195275.28
374	447732.53	2195268.49
375	447739.31	2195267.92
376	447750.54	2195269.85
377	447761.00	2195270.62
378	447767.20	2195271.20
379	447776.88	2195265.98
380	447779.79	2195260.55
381	447779.79	2195256.67
382	447778.24	2195251.25
383	447775.14	2195246.61
384	447769.72	2195241.38
385	447764.29	2195237.11
386	447761.78	2195230.73
387	447762.16	2195222.78
388	447767.20	2195204.77
389	447772.82	2195186.37
390	447781.34	2195172.81
391	447798.96	2195157.12
392	447809.42	2195145.50
393	447828.01	2195132.34
394	447838.09	2195120.90
395	447841.58	2195117.23
396	447845.06	2195113.35
397	447847.97	2195108.51
398	447849.90	2195104.25
399	447851.45	2195099.98
400	447853.39	2195090.30
401	447853.00	2195081.20
402	447857.07	2195070.16
403	447877.40	2195038.79
404	447920.02	2194982.62
405	447926.99	2194967.50
406	447931.25	2194959.18
407	447931.64	2194952.98
408	447928.15	2194946.98
409	447921.37	2194943.30
410	447913.81	2194941.17
411	447910.53	2194935.94
412	447910.53	2194928.97
413	447916.14	2194920.05
414	447926.42	2194900.91
415	447961.45	2194837.62
416	447970.60	2194823.96
417	447972.26	2194812.11
418	447972.10	2194811.48
419	447967.71	2194801.55
420	447959.51	2194790.40
421	447979.28	2194783.52

422	448011.00	2194772.49
423	448019.53	2194795.10
29	448023.14	2194809.32
424	447968.21	2194812.56
425	447966.81	2194822.51
426	447958.00	2194835.61
427	447922.92	2194898.98
428	447904.62	2194925.19
429	447903.36	2194929.94
430	447902.78	2194932.83
431	447903.36	2194939.71
432	447906.37	2194947.95
433	447912.36	2194952.30
434	447920.59	2194956.37
435	447921.17	2194958.21
436	447910.14	2194980.10
437	447907.24	2194985.23
438	447873.53	2195033.94
439	447859.58	2195054.86
440	447850.88	2195072.29
441	447844.19	2195095.83
442	447833.93	2195114.32
443	447824.63	2195128.08
444	447806.71	2195140.85
445	447794.31	2195153.84
446	447777.07	2195169.90
447	447772.23	2195177.46
448	447767.20	2195190.05
449	447757.13	2195216.39
450	447755.77	2195229.37
451	447756.16	2195236.15
452	447763.13	2195246.99
453	447768.36	2195252.42
454	447770.30	2195257.65
455	447769.52	2195261.91
456	447767.39	2195265.01
457	447763.71	2195265.78
458	447735.63	2195262.10
459	447731.95	2195262.10
460	447709.67	2195269.27
461	447700.96	2195275.46
462	447692.63	2195289.22
463	447686.82	2195302.58
464	447688.95	2195316.91
465	447692.05	2195331.82
466	447696.51	2195342.09
467	447703.28	2195346.55
468	447718.58	2195351.58

469	447724.98	2195354.87
470	447727.49	2195358.94
471	447728.07	2195367.07
472	447726.52	2195376.56
473	447721.10	2195381.79
474	447711.61	2195385.87
475	447696.31	2195390.51
476	447688.38	2195394.58
477	447681.59	2195402.13
478	447679.66	2195410.08
479	447680.04	2195417.05
480	447681.98	2195424.99
481	447687.20	2195430.22
482	447693.60	2195431.76
483	447700.57	2195428.66
484	447704.45	2195425.38
485	447707.93	2195423.05
486	447710.65	2195423.82
487	447711.61	2195425.57
488	447709.28	2195429.44
489	447706.57	2195433.12
490	447705.99	2195437.57
491	447706.00	2195440.87
492	447706.39	2195447.65
493	447706.00	2195451.32
494	447706.00	2195454.62
495	447706.38	2195456.55
496	447707.55	2195460.63
497	447710.64	2195467.21
498	447710.64	2195477.28
499	447706.77	2195482.51
500	447701.54	2195486.97
501	447700.57	2195491.42
502	447700.96	2195496.07
503	447704.64	2195498.01
504	447717.23	2195499.94
505	447727.11	2195498.01
506	447742.41	2195491.81
507	447761.39	2195486.00
508	447778.24	2195484.26
509	447787.15	2195483.96
510	447789.58	2195485.03
511	447792.28	2195489.87
512	447806.23	2195521.54
513	447808.55	2195533.83
514	447808.35	2195545.36
515	447809.32	2195552.14
516	447815.04	2195563.47
517	447815.82	2195570.63

518	447812.23	2195578.00
519	447798.09	2195595.04
520	447790.93	2195608.21
521	447784.73	2195621.48
522	447759.65	2195645.40
523	447741.63	2195663.70
524	447737.56	2195664.58
525	447730.30	2195663.02
526	447721.49	2195658.09
527	447712.68	2195648.89
528	447705.51	2195644.63
529	447699.41	2195643.36
530	447693.12	2195643.95
531	447686.24	2195648.98
532	447678.11	2195653.24
533	447670.26	2195654.89
534	447658.44	2195655.76
535	447634.92	2195665.05
536	447620.97	2195666.51
537	447605.47	2195676.19
538	447597.34	2195682.78
539	447591.14	2195692.65
540	447587.66	2195705.63
541	447590.17	2195725.78
542	447593.47	2195749.99
543	447597.92	2195762.97
544	447600.44	2195769.93
545	447600.05	2195774.01
546	447595.21	2195787.76
547	447582.81	2195811.00
548	447581.46	2195823.78
549	447583.98	2195835.01
550	447586.88	2195844.70
551	447588.82	2195855.15
552	447589.98	2195867.36
553	447591.73	2195881.50
554	447595.40	2195887.50
555	447596.95	2195898.55
556	447597.14	2195903.00
557	447598.50	2195908.03
558	447600.05	2195912.87
559	447599.47	2195917.72
560	447595.98	2195923.14
561	447592.30	2195925.66
562	447576.22	2195932.25
563	447564.02	2195940.58
564	447549.30	2195956.06
565	447543.50	2195965.17
566	447541.17	2195972.72

567	447540.78	2195979.11
568	447546.40	2195989.57
569	447554.54	2196000.03
570	447558.02	2196006.23
571	447559.76	2196011.66
572	447558.99	2196019.60
573	447557.63	2196023.85
574	447553.57	2196026.18
575	447549.89	2196029.86
576	447546.98	2196033.73
577	447545.04	2196039.35
578	447545.24	2196044.38
579	447549.11	2196048.45
580	447552.21	2196051.36
581	447556.86	2196053.88
582	447564.22	2196055.23
583	447574.68	2196055.42
584	447584.36	2196055.23
585	447591.92	2196058.33
586	447596.37	2196063.76
587	447595.78	2196071.70
588	447593.85	2196080.61
589	447595.40	2196083.51
590	447603.73	2196090.09
591	447609.93	2196092.03
592	447617.10	2196093.58
593	447621.55	2196093.59
594	447628.32	2196097.26
595	447632.78	2196103.46
596	447634.21	2196106.53
597	447632.40	2196114.58
598	447630.99	2196121.92
599	447624.46	2196126.51
600	447612.06	2196133.28
601	447605.28	2196138.33
602	447601.60	2196144.91
603	447599.47	2196152.85
604	447598.69	2196157.70
605	447599.27	2196165.64
606	447596.56	2196169.31
607	447572.94	2196194.49
608	447557.06	2196215.02
609	447537.10	2196241.17
610	447531.68	2196253.95
611	447530.90	2196267.51
612	447535.94	2196279.14
613	447538.27	2196291.53
614	447537.88	2196297.14
615	447534.59	2196301.22

616	447528.77	2196304.51
617	447521.80	2196304.69
618	447512.89	2196303.73
619	447504.95	2196305.09
620	447498.75	2196310.70
621	447493.71	2196314.96
622	447482.29	2196319.81
623	447469.70	2196321.16
624	447461.57	2196321.75
625	447449.17	2196318.64
626	447440.07	2196314.38
627	447432.13	2196313.03
628	447426.13	2196314.19
629	447419.92	2196320.39
630	447411.02	2196335.88
631	447402.10	2196353.70
632	447388.36	2196370.94
633	447378.48	2196379.07
634	447369.96	2196380.81
635	447346.52	2196375.78
636	447341.10	2196378.69
637	447337.61	2196382.56
638	447336.06	2196391.28
639	447346.52	2196414.52
640	447361.44	2196461.78
641	447368.21	2196487.92
642	447371.02	2196501.77
643	447371.60	2196512.13
644	447370.73	2196521.62
645	447366.66	2196527.82
646	447359.40	2196534.31
647	447345.36	2196542.93
648	447305.84	2196568.10
649	447296.16	2196573.92
650	447292.68	2196578.95
651	447289.77	2196585.54
652	447287.44	2196592.32
653	447282.03	2196626.21
654	447275.82	2196651.00
655	447270.40	2196663.20
656	447265.36	2196668.63
657	447254.32	2196673.09
658	447248.13	2196681.80
659	447244.06	2196691.29
660	447241.35	2196709.69
661	447237.48	2196714.14
662	447231.47	2196714.34
663	447223.92	2196713.56
664	447217.52	2196714.34

665	447211.13	2196715.69
666	447197.19	2196721.31
667	447184.60	2196731.38
668	447170.46	2196746.49
669	447144.12	2196784.45
670	447130.37	2196806.53
671	447115.65	2196828.03
672	447108.68	2196831.91
673	447096.08	2196835.19
674	447086.59	2196835.98
675	447075.56	2196834.04
676	447064.91	2196833.65
677	447050.57	2196840.23
678	447047.86	2196848.37
679	447048.82	2196853.41
680	447044.18	2196883.04
681	447037.98	2196891.17
682	447024.03	2196899.50
683	447018.22	2196902.02
684	447008.74	2196902.60
685	446994.79	2196901.44
686	446957.99	2196907.24
687	446943.26	2196913.83
688	446930.67	2196924.92
689	446930.76	2196925.05
690	446926.84	2196929.54
691	446923.19	2196933.40
692	446921.90	2196936.17
693	446919.03	2196941.31
694	446917.15	2196946.16
695	446915.67	2196951.60
696	446913.20	2196957.93
697	446910.93	2196963.97
698	446907.61	2196969.62
699	446889.21	2196962.51
700	446859.89	2196951.68
701	446865.64	2196942.35
702	446868.12	2196935.90
703	446869.59	2196930.52
704	446872.97	2196921.80
705	446896.95	2196892.48
706	446910.08	2196876.43
707	446922.85	2196868.19
708	446950.19	2196857.86
709	446998.01	2196851.50
710	446998.20	2196842.52
711	447003.13	2196824.42
712	447010.12	2196810.83
713	447020.90	2196799.98

714	447044.02	2196788.21
715	447059.50	2196783.94
716	447084.04	2196785.41
717	447128.96	2196718.60
718	447148.09	2196697.22
719	447170.63	2196678.95
720	447199.84	2196667.54
721	447202.17	2196662.11
722	447217.13	2196639.67
723	447229.62	2196629.67
724	447239.69	2196577.52
725	447253.69	2196547.52
726	447264.98	2196534.83
727	447319.46	2196500.32
728	447299.53	2196431.94
729	447290.46	2196411.80
730	447286.16	2196394.46
731	447288.38	2196373.81
732	447293.61	2196358.81
733	447303.28	2196346.20
734	447325.45	2196330.44
735	447340.95	2196326.09
736	447359.16	2196327.35
737	447375.83	2196296.81
738	447390.77	2196278.83
739	447405.32	2196268.72
740	447422.62	2196263.93
741	447440.55	2196263.74
742	447468.10	2196270.91
743	447480.97	2196261.21
744	447482.41	2196245.40
745	447493.91	2196215.98
746	447533.27	2196164.05
747	447550.07	2196145.38
748	447559.54	2196118.28
749	447549.73	2196104.13
750	447534.08	2196098.39
751	447509.69	2196079.56
752	447500.48	2196066.69
753	447495.76	2196051.58
754	447495.72	2196031.11
755	447502.30	2196013.13
756	447494.32	2195997.60
757	447490.82	2195980.93
758	447495.98	2195949.57
759	447507.15	2195929.16
760	447527.77	2195906.14
761	447543.40	2195894.11
762	447539.45	2195863.64

763	447531.81	2195829.68
764	447534.17	2195799.41
765	447547.69	2195770.59
766	447546.26	2195766.49
767	447538.08	2195712.13
768	447538.08	2195699.08
769	447545.31	2195672.66
770	447561.24	2195648.19
771	447592.61	2195625.33
772	447603.66	2195619.60
773	447622.91	2195616.04
774	447640.08	2195609.26
775	447661.00	2195605.02
776	447671.24	2195598.98
777	447685.72	2195594.50
778	447714.22	2195595.39
779	447732.60	2195602.56
780	447743.83	2195591.54
781	447759.61	2195563.11
782	447758.76	2195539.90
783	447743.64	2195545.20
784	447721.14	2195549.79
785	447697.04	2195547.43
786	447681.35	2195542.26
787	447665.16	2195530.97
788	447656.13	2195518.22
789	447651.48	2195503.31
790	447651.64	2195483.78
791	447655.14	2195468.52
792	447643.11	2195456.44
793	447635.27	2195442.83
794	447630.25	2195417.78
795	447631.08	2195398.23
796	447637.36	2195378.81
797	447650.57	2195361.84
798	447646.18	2195351.74
799	447637.60	2195311.39
800	447637.59	2195293.86
801	447646.78	2195269.28
802	447664.33	2195241.43
803	447685.01	2195225.77
804	447707.00	2195217.60
805	447707.73	2195208.62
806	447725.62	2195159.37
807	447734.98	2195142.92
808	447771.71	2195105.15
809	447787.21	2195093.34
810	447797.93	2195075.66
811	447802.77	2195058.63

812	447814.87	2195032.49
813	447859.79	2194966.02
814	447854.53	2194950.48
815	447853.20	2194926.40
816	447860.38	2194901.87
817	447880.44	2194872.48
818	447911.80	2194815.83
819	447907.38	2194807.80
820	447935.73	2194798.86
821	447955.51	2194791.69
822	447964.36	2194803.74
424	447968.21	2194812.56
823	446423.78	2198373.01
824	446397.32	2198418.53
825	446390.02	2198441.43
826	446374.32	2198464.13
827	446339.67	2198492.84
828	446314.16	2198503.54
829	446260.35	2198551.91
830	446220.31	2198573.76
831	446189.42	2198580.56
832	446189.09	2198587.79
833	446192.17	2198607.33
834	446202.45	2198616.72
835	446211.12	2198611.12
836	446242.30	2198595.61
837	446284.86	2198588.60
838	446313.39	2198593.10
839	446333.65	2198604.33
840	446361.42	2198634.00
841	446393.57	2198687.85
842	446399.13	2198702.41
843	446402.27	2198725.44
844	446396.03	2198759.75
845	446372.82	2198812.57
846	446366.36	2198823.21
847	446321.07	2198868.85
848	446355.61	2198900.99
849	446364.63	2198916.39
850	446369.22	2198941.35
851	446363.85	2198970.28
852	446348.86	2198995.65
853	446333.81	2199007.72
854	446331.82	2199020.39
855	446322.03	2199053.59
856	446315.04	2199067.70
857	446299.45	2199083.14
858	446285.80	2199090.31

859	446291.93	2199112.42
860	446292.88	2199127.87
861	446287.57	2199150.44
862	446300.05	2199152.12
863	446321.23	2199162.24
864	446332.94	2199173.37
865	446340.48	2199187.66
866	446344.42	2199210.89
867	446337.24	2199261.54
868	446330.57	2199276.58
869	446335.93	2199294.96
870	446337.55	2199311.16
871	446330.11	2199349.52
872	446322.51	2199362.57
873	446306.52	2199377.11
874	446287.10	2199388.00
875	446298.67	2199406.18
876	446329.91	2199425.60
877	446354.14	2199458.55
878	446359.69	2199475.66
879	446360.74	2199497.78
880	446366.10	2199500.88
881	446378.48	2199512.60
882	446386.92	2199528.66
883	446391.06	2199546.38
884	446386.08	2199613.81
885	446381.25	2199628.05
886	446350.43	2199667.88
887	446335.09	2199702.17
888	446345.24	2199716.32
889	446350.24	2199732.69
890	446351.49	2199756.76
891	446339.92	2199798.65
892	446331.83	2199812.22
893	446295.00	2199842.41
894	446285.03	2199848.47
895	446229.06	2199866.93
896	446159.73	2199907.04
897	446127.05	2199930.40
898	446126.84	2199933.62
899	446117.59	2199963.13
900	446108.26	2199976.63
901	446092.00	2199989.82
902	446067.06	2199998.25
903	445939.42	2199996.84
904	445888.49	2200020.56
905	445866.78	2200021.81
906	445852.00	2200018.16
907	445836.83	2200008.20

908	445827.92	2200020.40
909	445827.53	2200023.86
910	445852.79	2200067.32
911	445857.82	2200079.36
912	445861.55	2200099.04
913	445858.73	2200125.78
914	445853.29	2200140.03
915	445837.77	2200158.76
916	445816.33	2200171.90
917	445778.83	2200181.77
918	445753.69	2200195.46
919	445668.52	2200250.30
920	445651.37	2200267.02
921	445616.68	2200296.29
922	445603.88	2200315.50
923	445591.77	2200326.44
924	445552.56	2200345.20
925	445530.01	2200353.61
926	445514.65	2200356.94
927	445515.17	2200362.08
928	445508.07	2200410.19
929	445482.73	2200462.96
930	445459.59	2200487.88
931	445434.24	2200502.38
932	445417.64	2200508.27
933	445402.50	2200510.28
934	445369.98	2200503.92
935	445265.60	2200464.09
936	445246.73	2200469.06
937	445239.28	2200474.82
938	445209.68	2200487.30
939	445163.22	2200510.21
940	445154.62	2200534.62
941	445132.91	2200560.71
942	445109.67	2200574.25
943	445100.78	2200618.06
944	445091.57	2200641.83
945	445075.94	2200666.34
946	445054.32	2200683.78
947	445041.72	2200690.39
948	445022.42	2200695.61
949	444996.31	2200694.79
950	444956.05	2200683.19
951	444936.06	2200739.42
952	444934.42	2200754.06
953	444923.79	2200780.01
954	444905.38	2200798.72
955	444914.14	2200835.87
956	444916.16	2200855.71

957	444912.36	2200887.33
958	444889.91	2200932.99
959	444879.00	2200947.05
960	444856.49	2200961.91
961	444840.96	2200965.67
962	444808.35	2200962.01
963	444792.62	2200954.88
964	444775.73	2200940.60
965	444764.69	2200920.17
966	444757.82	2200890.33
967	444697.08	2200929.35
968	444672.41	2200952.99
969	444657.72	2200962.77
970	444620.83	2200973.81
971	444621.87	2200978.98
972	444623.65	2200997.39
973	444619.35	2201030.11
974	444601.31	2201061.68
975	444581.74	2201084.14
976	444569.07	2201092.48
977	444545.06	2201099.08
978	444528.96	2201100.13
979	444499.43	2201091.48
980	444486.10	2201082.77
981	444458.14	2201045.40
982	444436.47	2201008.50
983	444399.66	2200929.33
984	444395.89	2200917.56
985	444391.52	2200852.54
986	444363.66	2200881.78
987	444329.16	2200899.91
988	444274.08	2200905.18
989	444285.43	2200929.70
990	444287.96	2200946.82
991	444280.68	2200978.43
992	444272.97	2200991.92
993	444249.37	2201012.70
994	444237.47	2201019.96
995	444200.51	2201034.58
996	444166.31	2201034.43
997	444144.36	2201030.83
998	444137.88	2201033.52
999	444105.54	2201039.97
1000	444076.37	2201038.86
1001	443970.16	2201048.66
1002	443958.13	2201048.31
1003	443920.08	2201037.05
1004	443891.65	2201015.22
1005	443875.64	2201036.88

1006	443864.35	2201047.98
1007	443834.50	2201063.77
1008	443801.98	2201067.43
1009	443786.59	2201064.70
1010	443772.80	2201057.35
1011	443757.22	2201041.08
1012	443749.01	2201027.90
1013	443738.24	2201020.53
1014	443723.52	2201002.10
1015	443656.27	2201050.16
1016	443621.76	2201061.26
1017	443605.45	2201062.99
1018	443575.45	2201057.02
1019	443552.24	2201043.19
1020	443539.23	2201026.44
1021	443532.38	2201027.11
1022	443489.96	2201023.56
1023	443490.10	2201031.81
1024	443487.83	2201047.50
1025	443474.89	2201074.94
1026	443462.92	2201086.57
1027	443434.63	2201099.19
1028	443419.07	2201102.66
1029	443403.21	2201101.07
1030	443388.68	2201094.56
1031	443359.69	2201066.70
1032	443346.11	2201079.47
1033	443318.30	2201096.67
1034	443291.39	2201100.99
1035	443275.67	2201098.67
1036	443251.62	2201086.26
1037	443238.44	2201075.35
1038	443230.54	2201111.04
1039	443223.15	2201125.76
1040	443206.97	2201141.56
1041	443190.99	2201150.98
1042	443157.48	2201157.92
1043	443146.92	2201173.47
1044	443133.55	2201183.05
1045	443117.80	2201187.78
1046	443090.08	2201189.79
1047	443028.81	2201175.00
1048	443015.89	2201175.94
1049	442956.80	2201211.08
1050	442924.08	2201222.60
1051	442889.04	2201227.72
1052	442844.63	2201228.29
1053	442830.53	2201233.56
1054	442809.34	2201246.67

1055	442799.98	2201256.20
1056	442776.35	2201298.07
1057	442757.83	2201320.16
1058	442746.11	2201329.58
1059	442732.10	2201335.09
1060	442678.59	2201337.78
1061	442668.16	2201358.16
1062	442658.24	2201369.45
1063	442632.66	2201383.96
1064	442599.53	2201391.95
1065	442574.20	2201392.78
1066	442516.45	2201382.90
1067	442464.21	2201367.53
1068	442434.94	2201352.17
1069	442414.98	2201331.31
1070	442394.72	2201329.67
1071	442384.17	2201325.08
1072	442369.02	2201308.66
1073	442356.22	2201291.35
1074	442344.56	2201268.81
1075	442338.06	2201239.26
1076	442336.21	2201218.15
1077	442329.91	2201185.97
1078	442318.56	2201147.33
1079	442316.20	2201133.49
1080	442302.16	2201096.85
1081	442294.62	2201082.58
1082	442279.52	2201041.64
1083	442268.23	2201024.52
1084	442263.34	2201006.65
1085	442249.37	2200979.45
1086	442225.81	2200944.56
1087	442219.90	2200929.10
1088	442214.68	2200896.44
1089	442224.66	2200834.20
1090	442206.24	2200836.54
1091	442166.47	2200849.02
1092	442102.75	2200886.24
1093	442074.14	2200907.58
1094	442052.76	2200914.97
1095	442053.58	2200916.12
1096	442073.55	2200966.71
1097	442075.97	2201001.01
1098	442069.84	2201035.54
1099	442055.33	2201067.50
1100	442058.54	2201081.76
1101	442059.36	2201110.92
1102	442055.46	2201129.20
1103	442042.79	2201155.03

1104	442023.25	2201174.57
1105	442003.46	2201184.71
1106	441972.17	2201193.81
1107	441897.82	2201203.19
1108	441896.21	2201239.43
1109	441892.98	2201254.37
1110	441877.74	2201280.02
1111	441871.65	2201295.63
1112	441857.23	2201314.83
1113	441844.72	2201323.94
1114	441828.26	2201329.08
1115	441813.31	2201370.31
1116	441797.62	2201401.23
1117	441778.50	2201429.43
1118	441760.11	2201448.51
1119	441745.46	2201456.60
1120	441713.16	2201463.10
1121	441692.60	2201459.05
1122	441691.80	2201464.99
1123	441685.90	2201480.55
1124	441667.16	2201502.00
1125	441617.10	2201530.35
1126	441563.15	2201548.67
1127	441552.95	2201592.39
1128	441535.05	2201622.44
1129	441521.51	2201636.46
1130	441456.08	2201680.44
1131	441405.31	2201691.00
1132	441385.49	2201690.68
1133	441361.58	2201683.94
1134	441343.65	2201670.64
1135	441332.28	2201656.75
1136	441324.50	2201637.02
1137	441320.53	2201597.09
1138	441315.32	2201586.19
1139	441282.00	2201592.89
1140	441263.73	2201591.37
1141	441247.40	2201585.50
1142	441223.30	2201566.90
1143	441208.53	2201542.88
1144	441203.47	2201522.59
1145	441188.26	2201521.83
1146	441178.97	2201521.67
1147	441151.06	2201520.65
1148	441135.57	2201515.20
1149	441117.97	2201501.91
1150	441109.35	2201489.30
1151	441101.33	2201459.58
1152	441101.71	2201444.52

1153	441090.64	2201429.41
1154	441079.43	2201453.31
1155	441085.36	2201472.48
1156	441085.13	2201502.57
1157	441079.93	2201519.20
1158	441060.12	2201548.22
1159	441036.09	2201568.76
1160	441012.49	2201579.52
1161	440973.02	2201591.73
1162	440959.14	2201602.42
1163	440943.53	2201610.54
1164	440910.68	2201616.61
1165	440909.81	2201623.04
1166	440902.40	2201646.49
1167	440893.49	2201659.04
1168	440900.83	2201677.98
1169	440901.42	2201706.13
1170	440896.14	2201721.54
1171	440882.59	2201738.60
1172	440869.37	2201747.48
1173	440842.56	2201754.19
1174	440788.42	2201753.47
1175	440779.98	2201766.37
1176	440772.09	2201787.63
1177	440761.97	2201801.54
1178	440716.77	2201835.34
1179	440697.09	2201841.19
1180	440681.58	2201841.10
1181	440652.91	2201892.51
1182	440640.76	2201902.97
1183	440625.90	2201909.04
1184	440602.68	2201911.34
1185	440605.54	2201940.05
1186	440601.04	2201956.32
1187	440587.38	2201975.82
1188	440576.05	2201986.37
1189	440546.97	2201999.39
1190	440511.11	2202006.54
1191	440506.38	2202041.90
1192	440489.45	2202075.32
1193	440471.57	2202091.35
1194	440458.62	2202099.00
1195	440462.66	2202102.46
1196	440472.19	2202114.95
1197	440481.09	2202139.78
1198	440480.72	2202164.59
1199	440469.09	2202191.33
1200	440451.72	2202212.20
1201	440437.66	2202220.41

1202	440409.48	2202226.94
1203	440393.84	2202225.16
1204	440379.53	2202218.62
1205	440367.96	2202207.94
1206	440352.69	2202207.38
1207	440352.44	2202227.58
1208	440348.91	2202245.45
1209	440333.01	2202274.49
1210	440311.42	2202297.94
1211	440286.36	2202311.66
1212	440282.32	2202316.74
1213	440262.08	2202334.11
1214	440239.32	2202346.06
1215	440221.85	2202357.67
1216	440187.05	2202365.07
1217	440179.83	2202368.46
1218	440132.33	2202380.56
1219	440082.50	2202394.90
1220	440041.69	2202401.51
1221	439893.44	2202410.97
1222	439891.02	2202381.22
1223	439889.39	2202361.29
1224	439916.24	2202359.05
1225	439961.76	2202357.50
1226	440034.19	2202352.07
1227	440068.67	2202346.85
1228	440089.97	2202341.42
1229	440119.80	2202332.12
1230	440158.54	2202323.22
1231	440171.71	2202317.02
1232	440187.98	2202313.34
1233	440196.12	2202312.95
1234	440202.90	2202311.40
1235	440212.00	2202303.66
1236	440231.75	2202294.36
1237	440243.18	2202285.64
1238	440249.57	2202277.12
1239	440254.42	2202271.51
1240	440279.20	2202259.69
1241	440292.37	2202245.36
1242	440302.44	2202226.96
1243	440303.22	2202209.72
1244	440302.25	2202196.36
1245	440303.03	2202180.28
1246	440310.00	2202167.30
1247	440313.48	2202163.82
1248	440317.94	2202160.14
1249	440331.11	2202158.01
1250	440370.05	2202156.85

1251	440381.66	2202158.20
1252	440388.05	2202160.72
1253	440399.29	2202166.92
1254	440407.23	2202176.98
1255	440413.04	2202175.82
1256	440419.81	2202173.69
1257	440426.60	2202164.98
1258	440431.83	2202154.13
1259	440431.63	2202147.16
1260	440428.14	2202138.64
1261	440416.14	2202131.67
1262	440404.71	2202123.92
1263	440400.45	2202121.59
1264	440396.18	2202116.76
1265	440394.45	2202095.84
1266	440402.20	2202077.63
1267	440407.61	2202067.36
1268	440427.95	2202057.29
1269	440440.15	2202052.45
1270	440450.23	2202044.32
1271	440456.42	2202032.30
1272	440458.94	2202026.11
1273	440459.14	2202018.55
1274	440460.68	2202001.51
1275	440465.33	2201984.27
1276	440471.72	2201969.94
1277	440481.99	2201960.65
1278	440508.92	2201956.58
1279	440528.09	2201953.09
1280	440548.04	2201944.96
1281	440553.46	2201939.14
1282	440555.79	2201935.07
1283	440555.01	2201930.63
1284	440554.43	2201924.43
1285	440551.14	2201916.48
1286	440536.22	2201900.40
1287	440527.51	2201890.53
1288	440526.73	2201866.32
1289	440534.29	2201848.30
1290	440536.99	2201844.05
1291	440539.70	2201842.69
1292	440546.88	2201842.30
1293	440561.99	2201845.79
1294	440579.80	2201852.57
1295	440604.98	2201861.47
1296	440609.04	2201861.48
1297	440614.67	2201860.31
1298	440620.28	2201851.02
1299	440634.03	2201823.90

1300	440642.55	2201806.66
1301	440646.81	2201799.30
1302	440650.30	2201797.56
1303	440655.72	2201796.21
1304	440661.92	2201793.49
1305	440666.19	2201790.97
1306	440672.00	2201788.26
1307	440676.06	2201788.07
1308	440680.32	2201790.00
1309	440684.58	2201791.36
1310	440689.62	2201791.75
1311	440694.85	2201790.39
1312	440704.53	2201782.45
1313	440727.19	2201765.60
1314	440729.71	2201761.14
1315	440731.84	2201755.34
1316	440733.59	2201747.59
1317	440734.16	2201742.36
1318	440737.27	2201738.10
1319	440742.88	2201732.87
1320	440742.88	2201728.22
1321	440742.30	2201725.70
1322	440740.94	2201722.80
1323	440738.82	2201720.09
1324	440734.55	2201717.37
1325	440725.45	2201710.59
1326	440722.55	2201705.17
1327	440724.29	2201699.37
1328	440729.12	2201690.07
1329	440741.14	2201683.67
1330	440759.34	2201679.02
1331	440765.54	2201679.41
1332	440771.16	2201683.29
1333	440773.10	2201686.96
1334	440775.23	2201693.55
1335	440778.71	2201699.94
1336	440785.11	2201703.43
1337	440790.92	2201704.20
1338	440797.50	2201704.01
1339	440800.80	2201704.01
1340	440806.02	2201703.04
1341	440812.22	2201702.85
1342	440821.52	2201703.82
1343	440826.55	2201704.98
1344	440832.17	2201705.17
1345	440837.98	2201704.40
1346	440844.95	2201703.04
1347	440848.44	2201702.08
1348	440852.12	2201697.81

1349	440852.12	2201694.52
1350	440851.54	2201686.39
1351	440848.83	2201682.71
1352	440845.93	2201677.86
1353	440843.60	2201672.44
1354	440841.08	2201667.98
1355	440839.14	2201664.89
1356	440837.79	2201658.69
1357	440838.56	2201651.71
1358	440840.50	2201644.36
1359	440850.18	2201633.70
1360	440853.67	2201629.06
1361	440857.93	2201623.63
1362	440860.06	2201618.02
1363	440859.86	2201611.62
1364	440857.74	2201607.36
1365	440854.25	2201601.94
1366	440850.77	2201599.61
1367	440844.18	2201596.33
1368	440839.53	2201588.96
1369	440838.94	2201576.96
1370	440850.57	2201557.97
1371	440855.02	2201551.97
1372	440860.84	2201549.26
1373	440865.48	2201548.10
1374	440870.13	2201548.68
1375	440878.27	2201552.94
1376	440885.04	2201556.23
1377	440893.95	2201561.27
1378	440900.35	2201565.14
1379	440907.90	2201566.69
1380	440919.33	2201564.76
1381	440928.62	2201562.82
1382	440949.74	2201546.55
1383	440963.29	2201542.29
1384	440993.70	2201533.18
1385	441008.04	2201527.37
1386	441014.81	2201521.37
1387	441022.95	2201514.78
1388	441030.69	2201505.10
1389	441035.54	2201496.19
1390	441035.93	2201486.12
1391	441035.73	2201478.57
1392	441033.41	2201471.40
1393	441031.28	2201465.40
1394	441027.99	2201459.58
1395	441026.82	2201452.81
1396	441028.37	2201445.06
1397	441032.25	2201438.09

1398	441047.16	2201402.84
1399	441056.07	2201389.27
1400	441088.03	2201355.58
1401	441098.48	2201348.02
1402	441102.35	2201346.86
1403	441108.94	2201347.63
1404	441113.59	2201349.96
1405	441117.47	2201354.61
1406	441120.57	2201360.03
1407	441122.30	2201365.26
1408	441125.02	2201374.75
1409	441127.92	2201378.62
1410	441132.18	2201386.56
1411	441133.35	2201391.02
1412	441133.74	2201396.83
1413	441134.32	2201402.45
1414	441135.67	2201407.68
1415	441139.55	2201411.55
1416	441143.80	2201415.23
1417	441147.30	2201419.88
1418	441150.00	2201424.14
1419	441152.33	2201428.40
1420	441153.69	2201431.50
1421	441153.88	2201435.18
1422	441152.71	2201437.89
1423	441151.36	2201442.34
1424	441150.97	2201446.22
1425	441150.97	2201453.58
1426	441152.72	2201463.06
1427	441154.46	2201467.71
1428	441159.69	2201471.40
1429	441166.08	2201472.17
1430	441171.90	2201472.17
1431	441181.96	2201469.65
1432	441187.58	2201470.63
1433	441193.97	2201472.56
1434	441197.85	2201472.75
1435	441204.43	2201470.23
1436	441207.73	2201464.42
1437	441207.72	2201459.20
1438	441205.79	2201455.32
1439	441201.72	2201450.09
1440	441199.78	2201444.67
1441	441201.13	2201438.67
1442	441207.14	2201429.76
1443	441214.50	2201419.30
1444	441215.28	2201398.19
1445	441217.02	2201390.63
1446	441227.48	2201381.91

1447	441238.71	2201375.52
1448	441243.94	2201375.91
1449	441249.56	2201378.62
1450	441256.14	2201383.08
1451	441263.31	2201392.96
1452	441277.06	2201421.81
1453	441279.58	2201425.88
1454	441281.91	2201433.63
1455	441287.72	2201446.03
1456	441290.23	2201453.77
1457	441290.42	2201462.10
1458	441285.78	2201476.82
1459	441280.16	2201482.05
1460	441269.51	2201487.86
1461	441263.12	2201491.93
1462	441258.47	2201497.15
1463	441256.34	2201500.64
1464	441253.62	2201509.74
1465	441253.24	2201517.69
1466	441254.78	2201523.88
1467	441260.41	2201533.37
1468	441264.86	2201537.83
1469	441272.22	2201542.09
1470	441277.83	2201543.06
1471	441290.43	2201541.32
1472	441315.02	2201535.12
1473	441321.22	2201532.22
1474	441325.87	2201529.70
1475	441329.94	2201529.50
1476	441337.30	2201530.67
1477	441341.17	2201534.35
1478	441348.53	2201547.33
1479	441354.34	2201555.07
1480	441363.83	2201569.01
1481	441368.28	2201580.25
1482	441369.84	2201586.83
1483	441370.02	2201594.58
1484	441371.00	2201603.49
1485	441371.58	2201612.98
1486	441373.13	2201625.37
1487	441376.03	2201632.54
1488	441383.78	2201639.12
1489	441396.17	2201641.84
1490	441414.00	2201638.36
1491	441436.85	2201634.29
1492	441446.14	2201628.28
1493	441493.02	2201595.36
1494	441499.02	2201587.80
1495	441506.00	2201575.21

1496	441509.28	2201563.98
1497	441512.58	2201548.29
1498	441513.94	2201534.35
1499	441516.65	2201522.72
1500	441524.98	2201513.04
1501	441542.80	2201502.58
1502	441574.36	2201493.09
1503	441599.35	2201483.60
1504	441628.59	2201468.50
1505	441634.41	2201464.24
1506	441640.02	2201459.19
1507	441642.73	2201455.32
1508	441644.28	2201448.16
1509	441644.09	2201439.06
1510	441643.12	2201432.28
1511	441639.63	2201422.78
1512	441636.15	2201412.90
1513	441634.41	2201403.61
1514	441634.79	2201395.67
1515	441636.92	2201387.53
1516	441641.76	2201380.17
1517	441649.32	2201372.42
1518	441655.52	2201371.07
1519	441662.49	2201371.46
1520	441671.02	2201373.20
1521	441679.73	2201376.88
1522	441683.60	2201379.98
1523	441686.89	2201388.31
1524	441690.77	2201397.02
1525	441695.61	2201403.22
1526	441704.71	2201410.39
1527	441712.85	2201413.10
1528	441721.18	2201412.13
1529	441728.92	2201409.42
1530	441737.45	2201400.90
1531	441753.32	2201378.04
1532	441766.30	2201353.25
1533	441774.63	2201329.81
1534	441778.51	2201321.29
1535	441781.41	2201311.61
1536	441781.22	2201297.86
1537	441784.70	2201289.92
1538	441788.96	2201284.88
1539	441796.32	2201283.33
1540	441803.49	2201282.55
1541	441813.56	2201281.79
1542	441821.89	2201279.45
1543	441826.93	2201273.26
1544	441832.74	2201257.57

1545	441846.29	2201236.46
1546	441847.26	2201222.52
1547	441847.85	2201215.54
1548	441848.04	2201207.21
1549	441841.65	2201192.49
1550	441835.45	2201184.94
1551	441834.86	2201177.58
1552	441835.06	2201172.36
1553	441838.36	2201165.76
1554	441847.07	2201160.14
1555	441867.22	2201156.27
1556	441890.07	2201153.76
1557	441937.33	2201147.94
1558	441958.82	2201145.62
1559	441972.58	2201142.72
1560	441984.00	2201138.65
1561	441992.72	2201134.97
1562	441999.11	2201129.36
1563	442003.18	2201124.51
1564	442008.02	2201114.25
1565	442009.38	2201109.79
1566	442010.34	2201104.75
1567	442010.34	2201098.95
1568	442009.76	2201092.75
1569	442008.60	2201085.96
1570	442007.06	2201079.57
1571	442003.76	2201070.47
1572	442003.56	2201065.24
1573	442004.53	2201057.89
1574	442009.57	2201045.49
1575	442017.90	2201031.35
1576	442019.84	2201025.74
1577	442022.16	2201020.50
1578	442023.52	2201013.34
1579	442024.30	2201008.10
1580	442026.04	2200998.42
1581	442025.06	2200986.41
1582	442025.07	2200982.54
1583	442024.49	2200976.34
1584	442019.45	2200965.69
1585	442014.99	2200950.39
1586	442011.31	2200942.84
1587	442003.37	2200934.90
1588	441991.17	2200929.28
1589	441982.46	2200926.95
1590	441972.00	2200920.56
1591	441962.12	2200903.91
1592	441958.05	2200882.22
1593	441957.86	2200857.23

1594	441960.57	2200854.71
1595	441965.02	2200853.54
1596	441972.19	2200855.10
1597	441980.71	2200861.30
1598	441994.47	2200869.24
1599	442006.86	2200872.52
1600	442026.23	2200870.21
1601	442049.27	2200864.20
1602	442062.06	2200855.48
1603	442074.85	2200844.64
1604	442101.38	2200829.53
1605	442125.39	2200814.62
1606	442146.12	2200803.00
1607	442169.94	2200794.67
1608	442195.51	2200787.51
1609	442222.82	2200784.01
1610	442237.15	2200784.21
1611	442254.20	2200785.76
1612	442263.69	2200788.47
1613	442273.56	2200798.93
1614	442277.62	2200805.90
1615	442278.60	2200810.94
1616	442278.59	2200818.68
1617	442277.24	2200827.20
1618	442272.40	2200846.58
1619	442264.66	2200898.10
1620	442265.81	2200908.17
1621	442268.92	2200919.21
1622	442276.67	2200932.37
1623	442291.96	2200952.91
1624	442298.35	2200966.85
1625	442307.84	2200984.48
1626	442310.95	2200989.90
1627	442312.10	2200999.78
1628	442313.85	2201004.04
1629	442317.14	2201007.33
1630	442324.11	2201017.79
1631	442331.28	2201035.80
1632	442338.84	2201059.24
1633	442347.94	2201076.47
1634	442352.78	2201090.23
1635	442359.94	2201109.21
1636	442363.24	2201114.25
1637	442364.79	2201118.70
1638	442366.53	2201133.23
1639	442378.54	2201174.09
1640	442384.93	2201203.53
1641	442385.90	2201211.67
1642	442387.06	2201229.29

1643	442391.71	2201252.15
1644	442397.13	2201262.61
1645	442404.30	2201270.35
1646	442415.15	2201277.52
1647	442427.92	2201279.65
1648	442442.26	2201286.81
1649	442453.49	2201296.12
1650	442459.70	2201305.41
1651	442466.47	2201313.35
1652	442485.45	2201322.26
1653	442525.35	2201333.68
1654	442549.56	2201338.53
1655	442575.71	2201342.80
1656	442588.49	2201343.18
1657	442615.03	2201337.18
1658	442626.06	2201331.17
1659	442632.65	2201318.19
1660	442634.40	2201307.35
1661	442633.91	2201298.42
1662	442639.36	2201293.81
1663	442654.28	2201289.74
1664	442683.56	2201287.15
1665	442705.57	2201287.59
1666	442720.17	2201286.79
1667	442720.77	2201286.55
1668	442732.80	2201273.50
1669	442759.68	2201225.86
1670	442777.91	2201207.33
1671	442808.42	2201188.44
1672	442835.44	2201178.35
1673	442859.60	2201178.05
1674	442883.44	2201178.03
1675	442907.97	2201175.27
1676	442935.11	2201166.02
1677	442961.62	2201149.05
1678	443001.16	2201126.86
1679	443033.13	2201124.56
1680	443061.73	2201131.09
1681	443095.71	2201140.13
1682	443110.46	2201138.93
1683	443111.05	2201138.67
1684	443111.48	2201138.18
1685	443117.92	2201126.44
1686	443124.17	2201112.13
1687	443130.06	2201104.93
1688	443137.27	2201104.13
1689	443155.99	2201108.02
1690	443174.00	2201103.96
1691	443177.17	2201101.97

1692	443182.76	2201096.28
1693	443184.45	2201091.90
1694	443208.18	2200963.70
1695	443218.86	2200942.55
1696	443234.85	2200935.89
1697	443255.34	2200938.29
1698	443268.68	2200957.97
1699	443271.66	2200975.45
1700	443271.76	2201030.60
1701	443276.41	2201042.82
1702	443289.48	2201050.98
1703	443290.72	2201051.00
1704	443301.00	2201049.76
1705	443306.47	2201045.98
1706	443314.27	2201040.92
1707	443321.16	2201033.91
1708	443325.18	2201021.41
1709	443333.71	2201014.08
1710	443358.92	2201013.22
1711	443387.41	2201023.56
1712	443414.60	2201052.49
1713	443415.16	2201052.79
1714	443415.79	2201052.83
1715	443433.87	2201046.12
1716	443434.39	2201045.69
1717	443440.03	2201032.93
1718	443440.10	2201032.60
1719	443438.91	2200992.88
1720	443439.28	2200980.86
1721	443442.58	2200977.31
1722	443462.23	2200971.78
1723	443480.62	2200968.50
1724	443502.15	2200975.14
1725	443527.48	2200977.36
1726	443543.72	2200975.76
1727	443559.67	2200977.56
1728	443571.30	2200984.48
1729	443585.55	2201005.95
1730	443593.93	2201010.59
1731	443608.03	2201013.10
1732	443608.36	2201013.08
1733	443631.64	2201006.65
1734	443692.28	2200962.29
1735	443724.19	2200944.42
1736	443733.92	2200945.04
1737	443743.30	2200948.46
1738	443751.64	2200955.77
1739	443762.18	2200971.63
1740	443771.53	2200983.32

1741	443771.81	2200983.48
1742	443783.30	2200987.35
1743	443790.89	2200994.21
1744	443794.87	2201008.13
1745	443801.71	2201016.98
1746	443802.26	2201017.35
1747	443802.91	2201017.43
1748	443819.46	2201016.08
1749	443819.77	2201015.99
1750	443835.14	2201007.43
1751	443835.39	2201007.21
1752	443846.47	2200991.84
1753	443857.56	2200977.11
1754	443874.77	2200967.20
1755	443888.42	2200964.05
1756	443901.99	2200965.41
1757	443917.52	2200971.79
1758	443942.88	2200992.56
1759	443952.39	2200995.75
1760	443965.24	2200998.86
1761	444057.53	2200990.17
1762	444075.37	2200988.74
1763	444101.86	2200990.11
1764	444122.13	2200986.14
1765	444133.32	2200977.51
1766	444142.17	2200975.65
1767	444156.03	2200982.33
1768	444168.35	2200984.48
1769	444191.04	2200985.48
1770	444191.37	2200985.41
1771	444217.62	2200974.06
1772	444233.60	2200961.17
1773	444233.94	2200960.67
1774	444238.11	2200946.05
1775	444237.97	2200945.46
1776	444231.38	2200931.03
1777	444222.13	2200923.95
1778	444221.56	2200923.75
1779	444177.67	2200917.57
1780	444159.69	2200909.25
1781	444151.57	2200890.04
1782	444153.70	2200873.08
1783	444162.53	2200861.89
1784	444180.25	2200855.80
1785	444201.04	2200854.43
1786	444236.62	2200857.84
1787	444314.56	2200852.08
1788	444314.86	2200852.00
1789	444334.48	2200841.22

1790	444376.85	2200793.98
1791	444394.87	2200790.32
1792	444423.18	2200793.75
1793	444434.48	2200804.14
1794	444440.46	2200833.61
1795	444444.97	2200908.18
1796	444479.73	2200983.41
1797	444498.89	2201016.42
1798	444519.30	2201045.45
1799	444519.80	2201045.83
1800	444533.17	2201050.36
1801	444533.82	2201050.36
1802	444547.70	2201047.35
1803	444548.23	2201047.04
1804	444558.86	2201035.27
1805	444571.87	2201014.58
1806	444573.98	2200993.53
1807	444573.84	2200992.93
1808	444563.78	2200970.71
1809	444554.60	2200948.23
1810	444555.51	2200933.97
1811	444557.45	2200921.57
1812	444563.21	2200915.50
1813	444576.08	2200916.98
1814	444611.87	2200924.61
1815	444637.52	2200917.11
1816	444665.77	2200890.10
1817	444691.32	2200873.90
1818	444730.61	2200847.40
1819	444751.94	2200823.51
1820	444771.48	2200811.48
1821	444783.77	2200810.47
1822	444793.64	2200817.15
1823	444799.60	2200831.37
1824	444807.28	2200882.97
1825	444811.78	2200903.36
1826	444814.93	2200909.56
1827	444820.82	2200913.59
1828	444837.08	2200915.82
1829	444845.59	2200909.85
1830	444850.83	2200900.11
1831	444861.20	2200880.35
1832	444864.00	2200874.60
1833	444866.27	2200859.09
1834	444865.47	2200847.34
1835	444854.86	2200802.35
1836	444853.93	2200787.89
1837	444857.98	2200774.21
1838	444873.09	2200760.95

1839	444882.22	2200752.22
1840	444885.90	2200741.97
1841	444886.42	2200729.76
1842	444899.73	2200691.65
1843	444908.53	2200670.41
1844	444914.90	2200649.69
1845	444920.94	2200640.77
1846	444935.14	2200631.60
1847	444956.24	2200631.07
1848	444985.14	2200639.39
1849	445004.29	2200645.43
1850	445017.76	2200645.83
1851	445025.04	2200643.25
1852	445037.73	2200634.08
1853	445045.71	2200621.88
1854	445051.84	2200607.81
1855	445059.92	2200569.21
1856	445061.76	2200552.27
1857	445065.93	2200543.31
1858	445078.06	2200534.30
1859	445089.80	2200527.41
1860	445101.65	2200521.68
1861	445106.24	2200517.47
1862	445111.65	2200509.06
1863	445115.56	2200497.39
1864	445118.25	2200485.24
1865	445124.86	2200476.53
1866	445139.25	2200465.66
1867	445189.98	2200441.30
1868	445211.84	2200433.03
1869	445218.08	2200428.74
1870	445223.36	2200423.51
1871	445263.66	2200412.89
1872	445274.59	2200413.95
1873	445381.13	2200455.17
1874	445403.52	2200460.29
1875	445411.06	2200458.08
1876	445427.68	2200449.39
1877	445440.35	2200436.42
1878	445460.37	2200395.18
1879	445464.12	2200377.16
1880	445465.28	2200364.93
1881	445465.24	2200364.60
1882	445459.86	2200349.92
1883	445454.34	2200335.82
1884	445456.50	2200322.25
1885	445468.72	2200313.72
1886	445502.18	2200308.47
1887	445513.18	2200306.53

1888	445530.48	2200300.34
1889	445548.08	2200291.03
1890	445557.36	2200287.11
1891	445564.72	2200284.40
1892	445570.14	2200277.58
1893	445576.56	2200264.67
1894	445616.47	2200231.20
1895	445637.22	2200210.98
1896	445728.16	2200152.43
1897	445760.51	2200134.80
1898	445785.29	2200128.52
1899	445797.64	2200125.53
1900	445804.07	2200121.82
1901	445809.85	2200115.27
1902	445811.40	2200107.73
1903	445811.55	2200099.80
1904	445809.56	2200092.45
1905	445804.49	2200085.52
1906	445778.69	2200039.34
1907	445776.83	2200027.41
1908	445779.69	2200001.64
1909	445806.75	2199964.62
1910	445830.52	2199952.79
1911	445851.43	2199954.61
1912	445866.64	2199962.79
1913	445868.25	2199967.99
1914	445871.23	2199972.00
1915	445876.84	2199971.94
1916	445881.32	2199969.32
1917	445883.86	2199967.64
1918	445887.74	2199966.46
1919	445915.01	2199953.58
1920	445925.43	2199947.98
1921	445936.41	2199946.23
1922	445946.26	2199945.89
1923	445969.42	2199947.92
1924	446055.79	2199948.70
1925	446061.04	2199948.60
1926	446068.76	2199945.54
1927	446072.35	2199941.84
1928	446075.51	2199935.09
1929	446077.19	2199927.72
1930	446075.91	2199922.94
1931	446075.08	2199917.33
1932	446076.48	2199907.83
1933	446084.77	2199899.15
1934	446132.62	2199864.96
1935	446208.62	2199820.98
1936	446247.75	2199808.62

1937	446264.21	2199803.01
1938	446293.46	2199780.16
1939	446298.50	2199761.37
1940	446301.98	2199749.74
1941	446300.63	2199738.90
1942	446298.30	2199735.80
1943	446281.45	2199716.04
1944	446279.71	2199708.30
1945	446278.36	2199702.88
1946	446279.91	2199693.39
1947	446286.10	2199683.90
1948	446293.46	2199674.60
1949	446307.02	2199642.06
1950	446326.20	2199619.39
1951	446336.84	2199605.06
1952	446341.50	2199556.84
1953	446341.11	2199548.70
1954	446338.40	2199542.50
1955	446330.07	2199538.24
1956	446315.35	2199535.14
1957	446295.40	2199529.92
1958	446289.40	2199526.63
1959	446287.66	2199521.01
1960	446288.04	2199516.55
1961	446296.95	2199508.80
1962	446308.18	2199498.15
1963	446311.28	2199490.98
1964	446310.12	2199482.27
1965	446298.30	2199465.04
1966	446296.18	2199462.51
1967	446283.78	2199455.54
1968	446274.29	2199448.96
1969	446269.64	2199447.02
1970	446263.05	2199443.34
1971	446253.56	2199429.59
1972	446223.35	2199380.97
1973	446223.16	2199372.64
1974	446224.90	2199366.05
1975	446231.29	2199359.08
1976	446252.02	2199349.98
1977	446274.68	2199338.55
1978	446283.59	2199331.19
1979	446286.87	2199317.26
1980	446287.66	2199307.95
1981	446284.94	2199297.88
1982	446278.74	2199292.08
1983	446270.80	2199290.33
1984	446261.89	2199290.72
1985	446251.63	2199290.33

1986	446246.98	2199286.07
1987	446246.40	2199277.74
1988	446247.95	2199270.19
1989	446252.79	2199264.56
1990	446284.55	2199252.37
1991	446288.81	2199249.08
1992	446289.98	2199244.24
1993	446291.34	2199233.00
1994	446292.50	2199226.22
1995	446294.63	2199215.38
1996	446294.43	2199209.75
1997	446293.08	2199203.56
1998	446287.27	2199200.46
1999	446279.13	2199199.68
2000	446264.80	2199200.08
2001	446245.05	2199199.29
2002	446240.00	2199196.97
2003	446234.58	2199190.96
2004	446231.09	2199177.60
2005	446229.54	2199165.98
2006	446231.87	2199153.20
2007	446241.56	2199130.92
2008	446243.10	2199123.18
2009	446242.33	2199117.18
2010	446240.58	2199111.76
2011	446231.87	2199099.36
2012	446224.51	2199093.35
2013	446218.90	2199086.77
2014	446217.74	2199079.80
2015	446219.28	2199070.89
2016	446227.22	2199059.65
2017	446241.36	2199046.48
2018	446250.46	2199044.93
2019	446264.80	2199044.35
2020	446269.64	2199042.99
2021	446274.29	2199038.74
2022	446276.81	2199028.66
2023	446282.42	2199012.59
2024	446284.94	2198993.42
2025	446287.07	2198983.15
2026	446292.10	2198975.78
2027	446306.63	2198966.10
2028	446311.67	2198962.23
2029	446317.48	2198951.58
2030	446319.22	2198940.15
2031	446317.67	2198933.56
2032	446301.40	2198918.07
2033	446269.06	2198889.01
2034	446265.76	2198877.39

2035	446268.09	2198865.78
2036	446275.25	2198847.37
2037	446283.58	2198834.98
2038	446327.16	2198792.17
2039	446348.27	2198744.92
2040	446352.34	2198722.84
2041	446350.21	2198712.77
2042	446336.85	2198687.78
2043	446324.07	2198667.25
2044	446303.73	2198644.39
2045	446296.95	2198640.33
2046	446283.58	2198638.59
2047	446270.99	2198640.33
2048	446256.28	2198643.62
2049	446238.26	2198653.11
2050	446215.79	2198667.63
2051	446204.18	2198670.73
2052	446189.26	2198667.45
2053	446166.02	2198652.91
2054	446145.10	2198629.87
2055	446138.90	2198590.56
2056	446139.87	2198569.63
2057	446149.17	2198544.46
2058	446159.43	2198536.12
2059	446168.34	2198531.28
2060	446181.70	2198531.28
2061	446201.08	2198527.60
2062	446217.73	2198519.67
2063	446231.68	2198510.94
2064	446247.17	2198497.19
2065	446272.74	2198474.73
2066	446285.52	2198460.78
2067	446297.34	2198455.75
2068	446312.44	2198450.91
2069	446323.68	2198442.76
2070	446337.42	2198430.37
2071	446345.76	2198418.17
2072	446349.83	2198401.12
2073	446352.53	2198392.02
2074	446377.52	2198352.70
2075	446378.82	2198348.91
2076	446390.42	2198355.88
2077	446397.35	2198360.64
2078	446406.87	2198365.82
2079	446413.82	2198368.85
2080	446420.65	2198371.42
823	446423.78	2198373.01
2081	446374.52	2198343.48

2082	446345.37	2198386.60
2083	446330.85	2198401.70
2084	446316.31	2198417.79
2085	446284.56	2198443.55
2086	446269.64	2198462.53
2087	446262.86	2198474.34
2088	446248.14	2198489.84
2089	446237.10	2198500.88
2090	446212.50	2198515.79
2091	446199.33	2198521.98
2092	446179.19	2198524.89
2093	446164.46	2198525.86
2094	446155.37	2198530.31
2095	446144.52	2198540.77
2096	446139.49	2198548.52
2097	446133.68	2198568.85
2098	446133.28	2198583.00
2099	446134.83	2198593.07
2100	446141.23	2198629.86
2101	446144.32	2198635.10
2102	446162.34	2198655.62
2103	446181.32	2198668.02
2104	446187.72	2198672.86
2105	446199.53	2198674.80
2106	446211.92	2198673.64
2107	446222.58	2198670.16
2108	446242.72	2198658.73
2109	446275.45	2198646.52
2110	446284.56	2198645.55
2111	446294.62	2198649.04
2112	446300.04	2198653.50
2113	446324.26	2198685.84
2114	446335.68	2198702.11
2115	446344.59	2198720.32
2116	446344.40	2198729.81
2117	446341.68	2198743.56
2118	446318.83	2198790.43
2119	446280.87	2198828.78
2120	446274.67	2198836.53
2121	446268.67	2198848.54
2122	446261.70	2198864.42
2123	446259.76	2198875.26
2124	446259.76	2198880.69
2125	446262.47	2198890.95
2126	446269.06	2198897.73
2127	446306.44	2198931.05
2128	446311.86	2198938.41
2129	446311.48	2198947.32
2130	446308.38	2198954.10

2131	446302.18	2198961.65
2132	446293.27	2198967.46
2133	446285.71	2198971.52
2134	446282.42	2198975.01
2135	446279.71	2198979.85
2136	446277.39	2198987.21
2137	446276.03	2198993.80
2138	446275.83	2199011.62
2139	446273.52	2199021.88
2140	446267.12	2199028.08
2141	446260.15	2199032.34
2142	446242.13	2199040.48
2143	446224.71	2199048.81
2144	446219.09	2199056.36
2145	446209.60	2199071.27
2146	446205.92	2199081.15
2147	446208.24	2199089.09
2148	446210.57	2199093.94
2149	446228.58	2199109.63
2150	446232.26	2199121.05
2151	446231.10	2199125.12
2152	446224.90	2199129.57
2153	446220.25	2199135.77
2154	446217.35	2199145.26
2155	446217.54	2199177.22
2156	446220.44	2199197.36
2157	446224.70	2199200.65
2158	446229.35	2199202.21
2159	446238.46	2199203.56
2160	446254.53	2199204.53
2161	446276.23	2199205.10
2162	446283.20	2199205.68
2163	446286.48	2199209.76
2164	446285.72	2199215.95
2165	446284.75	2199220.99
2166	446284.75	2199232.80
2167	446283.00	2199241.71
2168	446277.00	2199248.11
2169	446271.19	2199250.24
2170	446259.38	2199252.56
2171	446246.01	2199259.34
2172	446240.78	2199267.28
2173	446237.87	2199275.42
2174	446239.23	2199294.59
2175	446242.72	2199302.73
2176	446249.68	2199304.08
2177	446258.22	2199302.15
2178	446274.09	2199301.56
2179	446278.36	2199307.57

2180	446279.13	2199317.64
2181	446275.45	2199325.19
2182	446268.29	2199333.32
2183	446243.49	2199343.98
2184	446227.61	2199351.92
2185	446218.50	2199357.34
2186	446213.86	2199362.38
2187	446210.95	2199370.52
2188	446213.08	2199377.10
2189	446217.93	2199385.04
2190	446247.56	2199432.10
2191	446257.43	2199447.41
2192	446262.18	2199453.32
2193	446264.99	2199457.67
2194	446274.48	2199463.58
2195	446278.64	2199465.13
2196	446281.84	2199466.68
2197	446285.82	2199470.26
2198	446299.76	2199485.46
2199	446302.18	2199492.72
2200	446300.72	2199496.79
2201	446295.69	2199499.99
2202	446282.81	2199509.00
2203	446279.23	2199512.68
2204	446277.19	2199516.55
2205	446276.51	2199521.11
2206	446277.29	2199525.46
2207	446278.65	2199528.94
2208	446281.65	2199532.73
2209	446284.16	2199535.63
2210	446287.66	2199536.79
2211	446299.56	2199538.63
2212	446318.64	2199540.47
2213	446330.26	2199543.86
2214	446334.53	2199547.73
2215	446335.58	2199552.87
2216	446335.30	2199558.19
2217	446326.68	2199604.96
2218	446321.84	2199612.04
2219	446300.15	2199637.89
2220	446292.01	2199659.30
2221	446285.72	2199672.17
2222	446274.09	2199683.99
2223	446271.09	2199690.67
2224	446269.93	2199701.42
2225	446273.51	2199715.95
2226	446278.26	2199722.05
2227	446295.40	2199738.80
2228	446298.50	2199749.65

2229	446295.01	2199760.30
2230	446289.98	2199779.00
2231	446261.50	2199799.52
2232	446246.01	2199804.76
2233	446207.24	2199818.31
2234	446130.93	2199862.48
2235	446082.77	2199896.91
2236	446072.81	2199906.66
2237	446070.54	2199918.02
2238	446067.87	2199927.79
2239	446063.56	2199937.23
2240	446054.10	2199944.83
2241	445969.50	2199944.91
2242	445946.25	2199942.89
2243	445936.03	2199943.25
2244	445924.54	2199945.10
2245	445913.62	2199950.92
2246	445886.15	2199961.84
2247	445877.45	2199961.42
2248	445870.20	2199958.18
2249	445863.18	2199953.22
2250	445855.73	2199949.51
2251	445842.20	2199945.69
2252	445831.32	2199945.25
2253	445826.07	2199947.31
2254	445804.67	2199962.41
2255	445778.17	2199994.43
2256	445773.97	2200004.69
2257	445770.14	2200021.52
2258	445771.00	2200033.90
2259	445772.85	2200041.39
2260	445799.08	2200086.59
2261	445801.12	2200094.38
2262	445799.79	2200105.44
2263	445793.92	2200114.34
2264	445782.14	2200120.94
2265	445756.43	2200128.20
2266	445723.58	2200148.33
2267	445635.35	2200208.62
2268	445614.41	2200229.02
2269	445572.47	2200260.94
2270	445563.92	2200262.48
2271	445555.42	2200264.96
2272	445549.08	2200271.74
2273	445541.44	2200281.52
2274	445523.90	2200292.48
2275	445505.52	2200301.20
2276	445467.40	2200310.99
2277	445453.93	2200320.46

2278	445453.67	2200321.00
2279	445451.29	2200335.91
2280	445451.40	2200336.53
2281	445457.06	2200351.00
2282	445460.32	2200365.44
2283	445458.81	2200376.80
2284	445453.12	2200394.29
2285	445433.70	2200433.60
2286	445423.30	2200444.87
2287	445405.59	2200452.34
2288	445390.78	2200450.84
2289	445275.06	2200410.98
2290	445263.54	2200409.87
2291	445219.55	2200419.70
2292	445212.97	2200419.88
2293	445199.14	2200424.72
2294	445181.83	2200434.37
2295	445134.05	2200459.39
2296	445119.69	2200470.39
2297	445113.96	2200478.30
2298	445112.45	2200484.19
2299	445107.73	2200497.76
2300	445100.13	2200507.03
2301	445090.96	2200515.60
2302	445081.33	2200522.55
2303	445066.46	2200529.97
2304	445058.66	2200539.96
2305	445055.46	2200550.75
2306	445051.38	2200566.01
2307	445039.75	2200610.73
2308	445033.84	2200623.98
2309	445022.01	2200633.73
2310	445006.62	2200633.34
2311	444989.12	2200626.36
2312	444972.25	2200622.45
2313	444953.63	2200620.50
2314	444934.44	2200624.95
2315	444921.26	2200631.73
2316	444911.12	2200644.91
2317	444902.59	2200669.47
2318	444880.96	2200726.81
2319	444878.30	2200744.32
2320	444873.53	2200751.58
2321	444864.58	2200758.44
2322	444853.85	2200767.30
2323	444847.57	2200778.42
2324	444845.36	2200789.01
2325	444844.89	2200803.90
2326	444857.62	2200850.43

2327	444856.22	2200871.02
2328	444844.73	2200892.67
2329	444833.79	2200899.96
2330	444828.23	2200899.25
2331	444823.37	2200895.24
2332	444814.89	2200884.72
2333	444809.37	2200875.13
2334	444802.49	2200830.53
2335	444796.06	2200815.27
2336	444795.84	2200815.02
2337	444784.72	2200807.54
2338	444784.05	2200807.44
2339	444770.54	2200808.59
2340	444750.00	2200821.20
2341	444728.50	2200845.26
2342	444689.66	2200871.40
2343	444663.81	2200887.84
2344	444636.01	2200914.47
2345	444611.76	2200921.57
2346	444576.48	2200914.00
2347	444562.65	2200912.43
2348	444562.06	2200912.55
2349	444561.55	2200912.90
2350	444554.69	2200920.21
2351	444552.52	2200933.71
2352	444551.58	2200948.55
2353	444551.64	2200948.89
2354	444561.03	2200971.92
2355	444570.94	2200993.80
2356	444568.99	2201013.59
2357	444556.39	2201033.56
2358	444546.44	2201044.56
2359	444533.59	2201047.35
2360	444521.38	2201043.20
2361	444501.37	2201014.74
2362	444482.36	2200981.96
2363	444447.89	2200907.36
2364	444443.42	2200833.12
2365	444437.28	2200802.92
2366	444436.97	2200802.38
2367	444424.73	2200791.11
2368	444424.17	2200790.86
2369	444394.83	2200787.30
2370	444375.61	2200791.18
2371	444375.07	2200791.50
2372	444332.66	2200838.80
2373	444313.86	2200849.13
2374	444236.52	2200854.84
2375	444200.96	2200851.44

2376	444179.47	2200852.90
2377	444160.98	2200859.26
2378	444160.45	2200859.67
2379	444151.00	2200871.68
2380	444150.78	2200872.30
2381	444148.53	2200890.23
2382	444148.65	2200890.85
2383	444157.22	2200911.09
2384	444157.63	2200911.57
2385	444176.83	2200920.46
2386	444220.75	2200926.67
2387	444229.00	2200932.93
2388	444235.01	2200946.20
2389	444231.24	2200959.23
2390	444215.91	2200971.60
2391	444190.66	2200982.47
2392	444168.58	2200981.48
2393	444156.75	2200979.42
2394	444142.87	2200972.66
2395	444142.21	2200972.58
2396	444132.20	2200974.69
2397	444131.90	2200974.84
2398	444120.87	2200983.38
2399	444101.46	2200987.13
2400	444075.23	2200985.75
2401	444057.26	2200987.17
2402	443965.54	2200995.85
2403	443953.16	2200992.85
2404	443944.26	2200989.88
2405	443919.07	2200969.19
2406	443902.73	2200962.48
2407	443888.31	2200961.03
2408	443873.66	2200964.40
2409	443855.45	2200974.94
2410	443844.04	2200990.07
2411	443833.25	2201005.06
2412	443818.35	2201012.75
2413	443807.75	2201013.10
2414	443804.06	2201011.28
2415	443800.82	2201006.68
2416	443797.09	2200997.47
2417	443793.44	2200990.20
2418	443787.21	2200982.91
2419	443774.92	2200977.75
2420	443768.80	2200969.09
2421	443763.98	2200956.44
2422	443758.86	2200947.00
2423	443751.02	2200938.55
2424	443741.45	2200933.53

2425	443730.62	2200933.82
2426	443721.16	2200935.40
2427	443700.16	2200943.09
2428	443677.98	2200954.78
2429	443628.70	2201001.65
2430	443608.05	2201010.07
2431	443595.00	2201007.77
2432	443587.61	2201003.71
2433	443573.51	2200982.41
2434	443573.27	2200982.16
2435	443560.79	2200974.75
2436	443560.48	2200974.65
2437	443543.74	2200972.74
2438	443527.33	2200974.36
2439	443502.74	2200972.19
2440	443480.80	2200965.45
2441	443461.48	2200968.88
2442	443441.21	2200974.59
2443	443440.68	2200974.96
2444	443436.44	2200979.61
2445	443436.30	2200980.20
2446	443435.91	2200992.92
2447	443437.09	2201032.19
2448	443432.07	2201043.60
2449	443415.98	2201049.59
2450	443389.08	2201021.02
2451	443359.30	2201010.21
2452	443342.76	2201008.49
2453	443332.38	2201008.77
2454	443324.32	2201010.01
2455	443319.23	2201016.91
2456	443314.54	2201024.23
2457	443304.95	2201034.14
2458	443301.17	2201039.14
2459	443295.17	2201043.09
2460	443288.48	2201046.14
2461	443278.96	2201041.12
2462	443274.72	2201029.96
2463	443274.64	2200975.07
2464	443271.56	2200956.99
2465	443271.44	2200956.70
2466	443257.34	2200935.91
2467	443256.84	2200935.52
2468	443256.53	2200935.42
2469	443234.65	2200932.86
2470	443234.06	2200932.98
2471	443216.81	2200940.23
2472	443216.44	2200940.69
2473	443205.30	2200962.89

2474	443177.96	2201091.26
2475	443170.70	2201100.50
2476	443155.79	2201104.98
2477	443137.49	2201101.12
2478	443128.96	2201102.05
2479	443128.37	2201102.33
2480	443121.50	2201110.74
2481	443115.20	2201125.17
2482	443109.24	2201136.04
2483	443096.06	2201137.14
2484	443062.42	2201128.17
2485	443033.17	2201120.00
2486	443021.42	2201119.32
2487	442997.59	2201120.52
2488	442990.52	2201123.61
2489	442957.04	2201144.50
2490	442931.40	2201161.92
2491	442907.31	2201172.33
2492	442883.19	2201175.04
2493	442859.58	2201175.05
2494	442834.97	2201175.37
2495	442806.97	2201185.80
2496	442775.89	2201205.10
2497	442757.16	2201224.22
2498	442730.27	2201271.88
2499	442719.23	2201283.85
2500	442705.46	2201284.59
2501	442683.38	2201284.15
2502	442657.54	2201285.83
2503	442650.09	2201285.16
2504	442643.74	2201285.14
2505	442636.12	2201287.06
2506	442629.60	2201290.77
2507	442618.75	2201297.86
2508	442606.69	2201304.92
2509	442592.17	2201321.49
2510	442581.91	2201330.39
2511	442574.74	2201333.69
2512	442565.25	2201333.50
2513	442542.98	2201327.88
2514	442488.94	2201313.35
2515	442471.31	2201301.73
2516	442467.05	2201292.05
2517	442458.53	2201283.92
2518	442438.38	2201275.20
2519	442417.47	2201267.06
2520	442407.98	2201258.35
2521	442400.04	2201238.59
2522	442396.55	2201211.28

2523	442395.00	2201200.04
2524	442378.54	2201150.86
2525	442375.25	2201136.90
2526	442374.86	2201122.38
2527	442372.34	2201109.60
2528	442365.37	2201097.59
2529	442360.91	2201080.54
2530	442352.97	2201061.95
2531	442346.77	2201052.26
2532	442343.29	2201044.13
2533	442342.12	2201036.19
2534	442343.87	2201027.28
2535	442343.48	2201023.02
2536	442340.77	2201018.37
2537	442337.09	2201013.72
2538	442330.50	2201004.24
2539	442326.83	2200996.68
2540	442324.12	2200984.09
2541	442321.79	2200978.28
2542	442318.69	2200970.92
2543	442314.63	2200963.56
2544	442308.81	2200957.17
2545	442297.19	2200941.10
2546	442283.06	2200928.51
2547	442274.14	2200912.43
2548	442273.56	2200898.86
2549	442280.34	2200869.82
2550	442283.82	2200845.22
2551	442288.09	2200820.82
2552	442288.08	2200809.58
2553	442284.41	2200797.96
2554	442275.11	2200785.56
2555	442262.91	2200780.53
2556	442250.12	2200777.24
2557	442226.49	2200775.68
2558	442211.00	2200776.47
2559	442176.52	2200782.27
2560	442161.42	2200785.37
2561	442131.59	2200800.48
2562	442097.50	2200822.36
2563	442062.83	2200841.73
2564	442036.11	2200856.46
2565	442022.35	2200860.13
2566	442005.90	2200863.24
2567	441995.43	2200859.94
2568	441982.07	2200852.97
2569	441972.19	2200847.16
2570	441963.47	2200845.41
2571	441956.12	2200847.93

2572	441951.46	2200854.90
2573	441950.11	2200868.65
2574	441952.24	2200894.22
2575	441955.92	2200912.24
2576	441967.16	2200925.79
2577	441979.36	2200934.70
2578	441987.88	2200938.96
2579	441998.92	2200943.22
2580	442003.38	2200947.29
2581	442007.24	2200952.71
2582	442014.22	2200967.24
2583	442019.25	2200982.15
2584	442019.45	2201003.07
2585	442008.60	2201030.38
2586	442000.47	2201044.90
2587	441997.37	2201055.95
2588	441997.56	2201062.14
2589	441996.98	2201073.38
2590	442001.82	2201087.90
2591	442004.34	2201096.82
2592	442004.15	2201105.52
2593	442002.02	2201110.76
2594	441997.57	2201116.76
2595	441984.59	2201127.81
2596	441978.58	2201130.32
2597	441964.64	2201127.02
2598	441959.80	2201127.42
2599	441953.60	2201129.74
2600	441936.36	2201136.52
2601	441912.53	2201142.33
2602	441892.97	2201145.42
2603	441861.79	2201146.59
2604	441846.87	2201151.63
2605	441835.84	2201158.99
2606	441827.51	2201165.76
2607	441824.80	2201172.93
2608	441827.51	2201181.26
2609	441833.51	2201193.65
2610	441838.16	2201207.98
2611	441838.75	2201218.84
2612	441835.84	2201232.20
2613	441827.31	2201241.69
2614	441821.70	2201245.17
2615	441814.53	2201248.08
2616	441808.34	2201256.99
2617	441804.26	2201264.93
2618	441793.42	2201273.07
2619	441777.54	2201277.72
2620	441770.56	2201285.46

2621	441769.99	2201291.08
2622	441772.31	2201297.47
2623	441772.70	2201307.35
2624	441769.21	2201320.91
2625	441762.43	2201337.56
2626	441743.45	2201367.78
2627	441729.70	2201384.82
2628	441721.18	2201398.57
2629	441715.37	2201403.02
2630	441710.53	2201404.19
2631	441707.03	2201403.02
2632	441703.36	2201398.96
2633	441701.22	2201396.44
2634	441697.74	2201391.02
2635	441694.26	2201384.24
2636	441691.93	2201379.21
2637	441688.64	2201374.17
2638	441685.73	2201370.29
2639	441681.47	2201366.23
2640	441674.69	2201363.32
2641	441668.88	2201362.55
2642	441656.29	2201362.36
2643	441645.25	2201365.26
2644	441632.08	2201373.78
2645	441625.11	2201381.52
2646	441623.36	2201389.08
2647	441622.21	2201395.28
2648	441621.82	2201402.84
2649	441621.62	2201412.33
2650	441623.17	2201417.94
2651	441627.24	2201427.24
2652	441629.37	2201434.41
2653	441629.57	2201440.80
2654	441629.18	2201446.03
2655	441625.30	2201452.22
2656	441619.10	2201458.81
2657	441602.84	2201471.21
2658	441597.80	2201474.11
2659	441592.58	2201475.47
2660	441550.34	2201484.95
2661	441539.50	2201488.45
2662	441534.08	2201492.50
2663	441524.59	2201501.03
2664	441511.81	2201517.11
2665	441503.86	2201534.92
2666	441503.86	2201549.64
2667	441501.35	2201560.10
2668	441499.22	2201566.30
2669	441492.25	2201576.18

2670	441484.30	2201584.12
2671	441459.51	2201606.78
2672	441436.27	2201622.28
2673	441418.06	2201627.50
2674	441401.98	2201629.44
2675	441394.82	2201625.57
2676	441389.01	2201615.30
2677	441383.97	2201603.49
2678	441379.71	2201590.12
2679	441372.74	2201570.76
2680	441365.96	2201556.24
2681	441350.08	2201523.89
2682	441344.66	2201510.91
2683	441339.62	2201506.84
2684	441332.84	2201507.42
2685	441324.12	2201509.56
2686	441310.38	2201516.33
2687	441302.43	2201521.76
2688	441287.32	2201529.31
2689	441281.13	2201530.28
2690	441275.70	2201530.08
2691	441271.25	2201526.79
2692	441268.15	2201520.21
2693	441267.57	2201514.01
2694	441269.70	2201507.43
2695	441273.77	2201502.78
2696	441280.16	2201497.93
2697	441285.00	2201494.45
2698	441291.40	2201489.41
2699	441296.24	2201484.56
2700	441298.94	2201479.92
2701	441301.66	2201472.56
2702	441302.05	2201466.36
2703	441299.14	2201456.29
2704	441296.04	2201441.96
2705	441291.98	2201425.50
2706	441276.09	2201394.50
2707	441262.53	2201372.04
2708	441254.98	2201366.62
2709	441248.40	2201363.13
2710	441242.40	2201362.35
2711	441234.64	2201364.10
2712	441218.18	2201377.27
2713	441207.34	2201384.44
2714	441205.59	2201391.22
2715	441206.37	2201398.76
2716	441206.75	2201413.48
2717	441204.81	2201422.00
2718	441200.36	2201426.85

2719	441193.58	2201439.44
2720	441192.03	2201445.25
2721	441192.42	2201449.71
2722	441194.36	2201453.20
2723	441196.49	2201456.29
2724	441197.07	2201458.42
2725	441196.29	2201461.33
2726	441193.39	2201461.71
2727	441186.61	2201458.03
2728	441181.58	2201457.65
2729	441173.63	2201457.45
2730	441165.50	2201460.94
2731	441162.02	2201458.80
2732	441159.88	2201453.39
2733	441159.88	2201448.35
2734	441161.24	2201445.25
2735	441162.40	2201441.77
2736	441164.53	2201436.93
2737	441166.47	2201430.73
2738	441166.47	2201427.23
2739	441163.95	2201422.98
2740	441159.50	2201419.30
2741	441154.66	2201416.00
2742	441150.97	2201410.58
2743	441149.24	2201406.70
2744	441147.10	2201401.09
2745	441142.45	2201390.44
2746	441140.32	2201381.33
2747	441138.38	2201375.52
2748	441131.02	2201361.78
2749	441126.37	2201352.86
2750	441121.14	2201345.12
2751	441117.66	2201338.91
2752	441112.24	2201334.47
2753	441104.87	2201334.66
2754	441098.09	2201337.76
2755	441087.64	2201345.31
2756	441069.82	2201365.26
2757	441055.10	2201380.56
2758	441048.90	2201385.79
2759	441045.41	2201394.12
2760	441041.35	2201407.10
2761	441035.34	2201418.52
2762	441027.79	2201428.59
2763	441023.14	2201433.63
2764	441019.66	2201436.92
2765	441015.01	2201443.32
2766	441015.01	2201449.32
2767	441017.33	2201456.49

2768	441021.98	2201465.79
2769	441026.44	2201476.44
2770	441028.96	2201486.50
2771	441026.24	2201499.28
2772	441018.88	2201511.29
2773	441007.65	2201520.98
2774	440997.00	2201526.21
2775	440980.53	2201530.66
2776	440954.77	2201533.76
2777	440949.93	2201536.48
2778	440943.92	2201541.90
2779	440931.92	2201550.61
2780	440917.97	2201557.20
2781	440910.42	2201558.17
2782	440904.99	2201557.00
2783	440893.95	2201550.81
2784	440879.62	2201537.63
2785	440871.49	2201532.22
2786	440866.45	2201531.44
2787	440861.61	2201533.37
2788	440851.92	2201543.64
2789	440836.63	2201565.72
2790	440832.17	2201579.67
2791	440829.46	2201596.32
2792	440831.20	2201604.26
2793	440835.66	2201608.14
2794	440840.69	2201609.31
2795	440844.18	2201611.43
2796	440846.31	2201614.14
2797	440846.11	2201619.96
2798	440843.79	2201624.80
2799	440839.34	2201631.57
2800	440833.91	2201637.96
2801	440829.65	2201645.32
2802	440827.91	2201651.13
2803	440828.10	2201657.92
2804	440830.04	2201664.11
2805	440831.20	2201669.34
2806	440835.85	2201677.09
2807	440839.14	2201682.32
2808	440841.08	2201688.71
2809	440841.08	2201690.65
2810	440838.75	2201695.68
2811	440833.14	2201698.59
2812	440830.81	2201698.97
2813	440825.01	2201698.59
2814	440821.13	2201696.26
2815	440813.57	2201694.52
2816	440809.32	2201694.13

2817	440799.63	2201697.82
2818	440794.21	2201698.01
2819	440789.18	2201696.84
2820	440785.88	2201694.33
2821	440783.56	2201690.26
2822	440780.85	2201683.67
2823	440778.91	2201676.51
2824	440776.97	2201672.63
2825	440768.06	2201670.50
2826	440752.18	2201672.83
2827	440738.04	2201676.70
2828	440728.16	2201681.54
2829	440719.45	2201692.39
2830	440714.42	2201701.88
2831	440714.02	2201711.95
2832	440718.48	2201718.93
2833	440723.12	2201722.02
2834	440726.61	2201724.15
2835	440728.55	2201726.48
2836	440730.68	2201732.48
2837	440728.16	2201738.10
2838	440726.03	2201741.78
2839	440725.44	2201747.01
2840	440723.71	2201756.11
2841	440719.64	2201760.76
2842	440706.86	2201770.44
2843	440700.07	2201776.07
2844	440690.20	2201777.61
2845	440682.06	2201776.45
2846	440675.67	2201774.51
2847	440670.64	2201773.54
2848	440665.79	2201772.96
2849	440661.54	2201776.25
2850	440656.70	2201777.81
2851	440651.07	2201781.10
2852	440645.66	2201785.74
2853	440637.90	2201795.43
2854	440636.94	2201800.66
2855	440635.00	2201805.70
2856	440633.26	2201810.93
2857	440629.58	2201816.93
2858	440614.66	2201848.88
2859	440608.66	2201852.56
2860	440603.04	2201851.60
2861	440566.05	2201839.21
2862	440551.53	2201834.94
2863	440539.70	2201835.52
2864	440532.16	2201838.81
2865	440525.95	2201848.30

2866	440516.66	2201872.90
2867	440516.66	2201887.62
2868	440518.02	2201897.12
2869	440531.58	2201913.19
2870	440544.16	2201924.61
2871	440546.29	2201929.46
2872	440545.14	2201934.49
2873	440541.45	2201937.99
2874	440533.70	2201941.85
2875	440526.54	2201943.79
2876	440502.91	2201946.70
2877	440485.67	2201948.64
2878	440474.05	2201951.35
2879	440461.85	2201960.64
2880	440455.45	2201973.42
2881	440456.61	2201980.60
2882	440456.81	2201984.08
2883	440456.42	2201987.56
2884	440454.30	2201992.98
2885	440452.36	2201999.00
2886	440450.03	2202009.45
2887	440448.68	2202016.23
2888	440447.51	2202023.39
2889	440444.42	2202037.73
2890	440439.77	2202044.31
2891	440432.02	2202048.57
2892	440411.49	2202055.74
2893	440396.19	2202063.49
2894	440394.25	2202071.43
2895	440394.44	2202074.53
2896	440389.80	2202081.11
2897	440385.34	2202086.35
2898	440382.82	2202094.86
2899	440382.44	2202100.87
2900	440383.01	2202110.74
2901	440386.89	2202118.31
2902	440390.57	2202122.56
2903	440405.29	2202132.44
2904	440418.27	2202140.58
2905	440421.17	2202145.99
2906	440421.56	2202154.33
2907	440419.24	2202157.81
2908	440414.00	2202162.27
2909	440406.65	2202160.91
2910	440398.90	2202156.84
2911	440394.64	2202153.74
2912	440388.83	2202152.39
2913	440379.33	2202149.87
2914	440366.94	2202150.45

2915	440336.53	2202149.88
2916	440320.84	2202149.87
2917	440311.93	2202154.33
2918	440305.36	2202162.27
2919	440293.34	2202185.71
2920	440291.79	2202198.29
2921	440291.40	2202211.27
2922	440286.76	2202226.96
2923	440284.43	2202234.32
2924	440275.53	2202245.16
2925	440268.75	2202252.91
2926	440253.25	2202264.34
2927	440237.76	2202273.05
2928	440232.33	2202281.19
2929	440226.91	2202286.42
2930	440220.32	2202290.68
2931	440208.32	2202293.58
2932	440170.35	2202311.02
2933	440140.14	2202323.21
2934	440113.02	2202328.06
2935	440086.49	2202334.84
2936	440053.17	2202342.39
2937	439985.19	2202349.18
2938	439965.63	2202349.17
2939	439951.68	2202345.30
2940	439944.71	2202344.33
2941	439937.74	2202344.13
2942	439928.83	2202345.10
2943	439922.83	2202347.81
2944	439916.43	2202350.33
2945	439890.92	2202353.15
2946	439888.68	2202333.27
2947	439885.36	2202303.84
2948	439903.70	2202301.44
2949	439920.59	2202295.79
2950	439949.18	2202294.52
2951	439971.34	2202299.17
2952	440044.83	2202292.97
2953	440125.58	2202275.02
2954	440195.98	2202245.18
2955	440203.18	2202236.93
2956	440234.33	2202216.16
2957	440239.56	2202209.96
2958	440241.96	2202202.03
2959	440243.48	2202181.92
2960	440246.21	2202168.98
2961	440260.85	2202139.46
2962	440273.44	2202122.40
2963	440285.06	2202112.16

2964	440309.35	2202101.21
2965	440332.54	2202099.87
2966	440337.76	2202070.98
2967	440345.74	2202055.83
2968	440349.51	2202045.56
2969	440357.36	2202031.97
2970	440369.05	2202021.50
2971	440399.54	2202006.95
2972	440405.97	2201982.61
2973	440405.49	2201971.52
2974	440408.61	2201955.94
2975	440423.34	2201928.75
2976	440448.86	2201908.15
2977	440468.28	2201901.63
2978	440467.24	2201865.30
2979	440479.18	2201830.63
2980	440490.28	2201811.48
2981	440502.15	2201798.81
2982	440525.39	2201787.62
2983	440554.87	2201785.06
2984	440586.21	2201793.31
2985	440594.45	2201770.70
2986	440618.10	2201743.50
2987	440646.82	2201726.70
2988	440665.33	2201723.03
2989	440664.12	2201715.09
2990	440666.13	2201688.88
2991	440675.28	2201668.95
2992	440692.84	2201646.15
2993	440706.15	2201636.65
2994	440727.93	2201627.73
2995	440768.84	2201620.51
2996	440784.93	2201623.13
2997	440779.66	2201600.84
2998	440782.82	2201571.63
2999	440791.77	2201543.63
3000	440810.83	2201515.16
3001	440825.24	2201499.07
3002	440838.12	2201489.24
3003	440858.13	2201482.14
3004	440879.09	2201482.79
3005	440894.54	2201487.84
3006	440914.23	2201501.53
3007	440925.10	2201493.51
3008	440938.75	2201486.40
3009	440973.95	2201480.64
3010	440966.76	2201462.46
3011	440965.33	2201437.60
3012	440970.16	2201421.21

3013	440993.45	2201390.75
3014	441006.33	2201359.56
3015	441051.52	2201310.74
3016	441078.59	2201292.12
3017	441093.13	2201286.06
3018	441110.92	2201284.47
3019	441126.04	2201286.41
3020	441139.87	2201292.80
3021	441157.83	2201309.15
3022	441177.97	2201343.96
3023	441213.77	2201318.66
3024	441237.16	2201312.62
3025	441254.79	2201313.53
3026	441270.31	2201318.19
3027	441298.23	2201337.02
3028	441318.91	2201368.67
3029	441338.82	2201407.99
3030	441351.34	2201458.27
3031	441362.10	2201462.18
3032	441376.08	2201472.01
3033	441387.23	2201484.69
3034	441418.00	2201549.52
3035	441425.19	2201569.56
3036	441428.59	2201567.30
3037	441453.86	2201542.59
3038	441454.96	2201524.52
3039	441466.14	2201496.76
3040	441485.45	2201469.91
3041	441507.24	2201450.24
3042	441522.07	2201441.58
3043	441574.30	2201428.40
3044	441571.63	2201411.31
3045	441575.70	2201373.90
3046	441581.26	2201357.51
3047	441599.64	2201335.73
3048	441622.67	2201320.64
3049	441643.57	2201314.00
3050	441669.65	2201312.55
3051	441695.50	2201318.24
3052	441710.79	2201325.77
3053	441717.76	2201314.66
3054	441721.63	2201305.18
3055	441720.36	2201297.20
3056	441721.64	2201275.13
3057	441727.25	2201260.50
3058	441740.37	2201244.26
3059	441753.30	2201233.98
3060	441767.96	2201228.42
3061	441771.83	2201222.06

3062	441784.67	2201208.07
3063	441775.41	2201180.74
3064	441775.38	2201165.24
3065	441783.10	2201142.79
3066	441793.56	2201129.05
3067	441821.65	2201108.46
3068	441852.77	2201097.41
3069	441886.97	2201095.61
3070	441922.08	2201088.41
3071	441947.46	2201079.76
3072	441947.91	2201048.58
3073	441956.84	2201020.47
3074	441969.36	2200993.73
3075	441965.83	2200983.57
3076	441940.34	2200967.99
3077	441928.65	2200957.69
3078	441910.83	2200933.83
3079	441903.25	2200904.23
3080	441900.35	2200863.75
3081	441904.38	2200838.08
3082	441919.32	2200819.71
3083	441938.62	2200810.86
3084	441955.43	2200806.05
3085	441985.38	2200807.32
3086	442010.23	2200811.02
3087	442018.13	2200809.24
3088	442071.83	2200779.42
3089	442104.58	2200758.40
3090	442145.53	2200737.96
3091	442202.16	2200727.25
3092	442224.00	2200725.75
3093	442259.75	2200728.16
3094	442295.62	2200739.96
3095	442308.29	2200748.15
3096	442327.52	2200772.63
3097	442337.05	2200799.43
3098	442338.10	2200820.81
3099	442329.73	2200877.62
3100	442324.92	2200898.83
3101	442330.44	2200903.75
3102	442354.13	2200932.91
3103	442366.74	2200956.39
3104	442373.08	2200976.28
3105	442385.74	2200996.30
3106	442392.16	2201011.59
3107	442392.95	2201030.79
3108	442406.90	2201060.91
3109	442412.02	2201078.36
3110	442415.58	2201084.49

3111	442421.40	2201099.93
3112	442425.09	2201130.43
3113	442442.42	2201184.18
3114	442448.79	2201225.82
3115	442483.10	2201240.36
3116	442501.57	2201255.87
3117	442510.43	2201267.31
3118	442561.38	2201280.76
3119	442572.65	2201268.31
3120	442616.82	2201240.94
3121	442637.16	2201235.58
3122	442694.08	2201234.27
3123	442717.18	2201194.18
3124	442744.62	2201166.08
3125	442789.43	2201138.98
3126	442828.40	2201125.84
3127	442880.18	2201125.06
3128	442894.32	2201123.47
3129	442907.22	2201117.89
3130	442928.95	2201103.14
3131	442972.14	2201077.49
3132	442986.56	2201071.75
3133	443039.44	2201070.40
3134	443081.21	2201081.27
3135	443096.68	2201063.69
3136	443110.20	2201055.88
3137	443135.34	2201051.16
3138	443158.12	2200946.32
3139	443174.64	2200913.26
3140	443186.43	2200900.70
3141	443213.99	2200887.18
3142	443229.06	2200883.23
3143	443267.19	2200886.56
3144	443281.98	2200892.38
3145	443294.21	2200902.54
3146	443317.65	2200937.60
3147	443322.71	2200959.66
3148	443324.77	2200959.34
3149	443369.24	2200961.20
3150	443388.02	2200967.43
3151	443392.65	2200955.80
3152	443407.23	2200937.92
3153	443420.10	2200929.26
3154	443469.13	2200916.77
3155	443484.66	2200915.65
3156	443512.24	2200922.83
3157	443527.09	2200924.14
3158	443544.13	2200922.74
3159	443576.33	2200927.22

3160	443598.63	2200939.07
3161	443611.03	2200949.44
3162	443648.81	2200914.18
3163	443676.84	2200898.86
3164	443710.17	2200886.62
3165	443736.89	2200883.74
3166	443753.96	2200885.12
3167	443779.10	2200897.17
3168	443798.99	2200917.17
3169	443809.83	2200938.40
3170	443816.70	2200942.54
3171	443822.08	2200937.70
3172	443854.98	2200918.03
3173	443881.85	2200911.44
3174	443914.41	2200913.88
3175	443944.40	2200926.10
3176	443967.85	2200944.56
3177	444070.63	2200935.95
3178	444097.98	2200936.87
3179	444110.73	2200929.53
3180	444102.93	2200911.10
3181	444098.89	2200895.75
3182	444101.10	2200866.61
3183	444105.49	2200851.09
3184	444124.52	2200824.91
3185	444138.37	2200814.82
3186	444169.28	2200803.95
3187	444197.57	2200801.54
3188	444237.07	2200804.66
3189	444299.33	2200800.07
3190	444341.52	2200754.42
3191	444354.63	2200745.86
3192	444389.45	2200737.58
3193	444435.12	2200742.07
3194	444449.36	2200747.67
3195	444474.14	2200768.93
3196	444482.69	2200782.12
3197	444492.36	2200822.86
3198	444497.23	2200894.94
3199	444505.32	2200912.44
3200	444505.76	2200909.72
3201	444512.18	2200894.00
3202	444531.32	2200873.46
3203	444545.30	2200865.53
3204	444561.09	2200862.45
3205	444609.18	2200870.22
3206	444629.21	2200851.74
3207	444695.55	2200807.09
3208	444712.53	2200788.06

3209	444723.53	2200778.84
3210	444754.30	2200761.33
3211	444784.93	2200757.44
3212	444801.00	2200760.41
3213	444813.78	2200737.39
3214	444831.21	2200721.38
3215	444832.55	2200714.34
3216	444868.62	2200618.57
3217	444889.23	2200593.33
3218	444917.24	2200577.99
3219	444947.80	2200570.85
3220	444977.44	2200572.72
3221	444997.04	2200576.87
3222	445010.35	2200527.06
3223	445016.36	2200513.30
3224	445034.81	2200491.26
3225	445055.36	2200479.63
3226	445063.55	2200471.74
3227	445068.22	2200458.08
3228	445083.87	2200435.50
3229	445103.64	2200419.70
3230	445175.63	2200380.59
3231	445196.43	2200372.69
3232	445257.38	2200360.25
3233	445285.52	2200362.09
3234	445394.85	2200399.36
3235	445409.41	2200367.01
3236	445404.84	2200354.77
3237	445401.49	2200339.64
3238	445405.33	2200308.20
3239	445412.40	2200292.76
3240	445424.21	2200280.59
3241	445448.96	2200264.51
3242	445488.43	2200253.96
3243	445508.28	2200243.27
3244	445520.86	2200228.82
3245	445533.95	2200219.81
3246	445550.65	2200214.72
3247	445581.70	2200191.08
3248	445600.46	2200172.81
3249	445695.36	2200107.05
3250	445738.41	2200081.67
3251	445724.60	2200054.51
3252	445720.15	2200022.30
3253	445725.22	2199993.58
3254	445734.04	2199970.92
3255	445770.55	2199925.89
3256	445802.35	2199903.29
3257	445823.06	2199895.94

3258	445844.22	2199895.73
3259	445869.31	2199901.39
3260	445884.24	2199908.12
3261	445904.24	2199899.39
3262	445927.83	2199893.93
3263	445970.71	2199894.91
3264	446024.21	2199894.85
3265	446030.42	2199880.22
3266	446047.51	2199861.46
3267	446101.85	2199821.80
3268	446182.19	2199775.04
3269	446240.08	2199753.33
3270	446215.92	2199719.90
3271	446215.10	2199699.53
3272	446220.28	2199676.06
3273	446231.22	2199658.26
3274	446243.35	2199643.94
3275	446257.21	2199612.26
3276	446278.31	2199585.30
3277	446262.10	2199580.50
3278	446249.19	2199571.37
3279	446234.24	2199551.94
3280	446228.26	2199534.21
3281	446226.67	2199517.07
3282	446232.34	2199495.49
3283	446229.34	2199492.73
3284	446175.96	2199412.24
3285	446162.18	2199381.51
3286	446161.30	2199364.67
3287	446168.70	2199340.92
3288	446177.12	2199328.46
3289	446192.92	2199314.39
3290	446191.37	2199309.06
3291	446188.00	2199278.94
3292	446189.30	2199263.55
3293	446197.77	2199241.95
3294	446192.16	2199238.60
3295	446180.93	2199228.00
3296	446173.47	2199214.50
3297	446168.04	2199184.36
3298	446167.34	2199145.56
3299	446171.30	2199124.84
3300	446165.54	2199115.68
3301	446156.46	2199088.49
3302	446156.52	2199073.43
3303	446162.74	2199053.81
3304	446183.21	2199020.90
3305	446194.34	2199009.08
3306	446226.05	2198993.05

3307	446231.70	2198965.82
3308	446244.99	2198942.67
3309	446221.27	2198919.27
3310	446214.13	2198903.72
3311	446209.76	2198881.05
3312	446212.94	2198853.30
3313	446231.92	2198810.61
3314	446277.31	2198761.49
3315	446293.10	2198729.12
3316	446272.79	2198700.89
3317	446263.92	2198704.19
3318	446247.25	2198713.64
3319	446227.48	2198721.16
3320	446204.19	2198724.58
3321	446179.62	2198722.21
3322	446164.26	2198717.02
3323	446128.60	2198692.54
3324	446102.55	2198661.57
3325	446094.70	2198648.20
3326	446083.99	2198591.35
3327	446083.69	2198567.48
3328	446091.41	2198534.78
3329	446102.59	2198513.52
3330	446124.58	2198490.91
3331	446147.78	2198478.73
3332	446185.55	2198473.20
3333	446205.69	2198461.44
3334	446222.61	2198444.01
3335	446245.23	2198412.66
3336	446282.11	2198381.14
3337	446299.45	2198362.54
3338	446328.39	2198319.41
3339	446347.56	2198331.33
3340	446355.22	2198334.55
3341	446360.89	2198336.93
3342	446366.43	2198339.02
3343	446372.26	2198341.37
2081	446374.52	2198343.48