



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
13.11.2025  
Регистрационный № 15-1111/2025

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

13.11.2025 № 1405-РМ

г.Красногорск

**О внесении изменений в распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 30.03.2023 № 437-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы ручья без названия в Одинцовском городском округе 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», постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12 «Об утверждении Положения о Министерстве экологии и природопользования Московской области», в целях реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных

030298

объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Московской области,

1. Внести распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 30.03.2023 № 437-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы ручья без названия в Одинцовском городском округе Московской области» (далее – распоряжение № 437-РМ) следующие изменения:

1) наименование изложить в следующей редакции «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области»;

2) пункт 1 изложить в следующей редакции: «Определить местоположение береговых линий (границ водного объекта) ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области протяженностью 8,950 километров согласно приложению 1 к настоящему распоряжению»;

3) подпункт 2.1 пункта 2 изложить в следующей редакции: «Установить: границы водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области шириной 50 метров, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению»;

4) подпункт 2.2 пункта 2 изложить в следующей редакции: «Правовой режим использования земельных участков в границе водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области определяется статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами органов государственной власти Московской области, органов местного самоуправления Московской области в области использования и охраны водных объектов».

2. Внести в приложение 1 к распоряжению 437-РМ изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Внести в приложение 2 к распоряжению № 437-РМ изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

4. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области (<http://mer.mosreg.ru/>).

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

5.1. 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.

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

5.3. 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](http://www.pravo.gov.ru)).

5.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе 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.

5.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) ручья Журавка в Одинцовском городском округе 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.

5.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе 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.

5.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

5.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию Одинцовского городского округа Московской области.

Первый заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 1405 - РМ от 13.11.2025

«Приложение 1 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
от 30.03.2023 № 437-РМ»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования Московской  
области  
№ 1405 - РМ от 13.11.2025)

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта) ручья  
Журавка в Одинцовском городском округе Московской области**

Координаты местоположения береговых линий (границ водного объекта)  
ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. (МСК-50, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
1	453689.62	2165031.81
2	453697.67	2165026.31
3	453707.71	2165016.85
4	453711.56	2165013.7
5	453717.34	2165010.35
6	453725.8	2165003.11
7	453733.19	2164999.1
8	453737.32	2164995.8
9	453741.37	2164993.93
10	453747.12	2164989.29
11	453774.8	2164971.26
12	453782.24	2164967.82
13	453789.04	2164963.3
14	453791.46	2164961.4
15	453793.21	2164957.9
16	453798.74	2164955.2

17	453809.47	2164953.59
18	453811.47	2164952.08
19	453814.46	2164947.02
20	453838.8	2164931.97
21	453845.38	2164925.04
22	453856.45	2164917.31
23	453865.64	2164916.61
24	453867.01	2164915.17
25	453891.43	2164899.89
26	453911.82	2164889.05
27	453913.3	2164887.08
28	453914.31	2164883.24
29	453916.22	2164882.03
30	453924.14	2164882.48
31	453926.7	2164884.3
32	453928.79	2164884.84
33	453930.6	2164884.65
34	453936.35	2164881.87
35	453938.6	2164882.53
36	453941.08	2164884.75
37	453943.52	2164888.59
38	453957.11	2164896.76
39	453959.31	2164896.78
40	453963.38	2164895.94
41	453967.69	2164896.19
42	453971.68	2164897.45
43	453975.82	2164899.91
44	453982.27	2164901.33
45	453989.44	2164904.11
46	453996.12	2164908.72
47	454003.1	2164908.53
48	454008.4	2164907.52
49	454010.34	2164906.46
50	454011.82	2164900.04
51	454013.32	2164899.12
52	454017.49	2164898.96
53	454020.32	2164897.32
54	454025.52	2164895.63
55	454028.55	2164896.4
56	454039.69	2164904.15
57	454043.76	2164905.51
58	454047.43	2164904.38
59	454050.7	2164902.54
60	454053.71	2164902.89
61	454059.95	2164905.81
62	454062.21	2164908.02
63	454065.59	2164909.17
64	454069.8	2164909.54
65	454071.37	2164909.2

66	454076.06	2164905.91
67	454078.35	2164905.66
68	454083.5	2164907.24
69	454098.2	2164913.77
70	454111.79	2164917.17
71	454119.86	2164917.29
72	454123.17	2164916.64
73	454128.42	2164918.19
74	454132.69	2164921.09
75	454141.76	2164930.5
76	454143.75	2164933.58
77	454146.91	2164936.29
78	454154.63	2164936.25
79	454170.48	2164931.18
80	454175.36	2164932.12
81	454179.31	2164936.99
82	454180.82	2164940.56
83	454186.02	2164944.98
84	454187.99	2164947.88
85	454189.84	2164948.27
86	454192.02	2164948.23
87	454195.35	2164947.31
88	454199.00	2164947.83
89	454206.15	2164944.74
90	454213.14	2164945.36
91	454217.19	2164944.16
92	454232.67	2164934.61
93	454245.5	2164932.01
94	454248.2	2164932.61
95	454251.93	2164936.2
96	454259.33	2164939.62
97	454263.61	2164938.93
98	454281.29	2164932.83
99	454284.96	2164934.72
100	454292.31	2164941.73
101	454296.66	2164943.25
102	454302.49	2164944.01
103	454308.22	2164946.5
104	454311.61	2164949.13
105	454315.3	2164954.75
106	454317.9	2164956.03
107	454326.81	2164957.31
108	454331.79	2164958.84
109	454347.19	2164966.11
110	454351.51	2164967.48
111	454365.99	2164964.79
112	454373.86	2164962.54
113	454375.09	2164963.56
114	454441.44	2164950.71

115	454445.88	2164949.83
116	454468.4	2164947.47
117	454470.75	2164949.2
118	454475.75	2164961.94
119	454477.66	2164963.84
120	454483.48	2164964.74
121	454490.38	2164964.69
122	454497.00	2164962.67
123	454507.7	2164956.96
124	454515.19	2164957.59
125	454522.01	2164956.72
126	454529.5	2164956.56
127	454536.98	2164952.45
128	454541.71	2164949.48
129	454546.15	2164948.8
130	454549.68	2164945.07
131	454552.74	2164940.23
132	454555.08	2164934.68
133	454557.62	2164934.17
134	454563.09	2164934.8
135	454570.88	2164947.3
136	454573.61	2164948.28
137	454579.32	2164948.73
138	454584.19	2164947.06
139	454592.69	2164943.00
140	454596.31	2164942.39
141	454601.93	2164942.28
142	454608.69	2164944.55
143	454619.00	2164952.24
144	454628.02	2164957.52
145	454634.58	2164958.58
146	454640.75	2164958.49
147	454645.29	2164957.79
148	454650.78	2164954.5
149	454659.32	2164937.7
150	454664.12	2164935.19
151	454668.15	2164935.26
152	454670.27	2164936.59
153	454672.85	2164941.36
154	454678.49	2164945.43
155	454684.63	2164945.62
156	454696.65	2164941.06
157	454704.23	2164937.15
158	454706.52	2164932.58
159	454708.59	2164930.52
160	454724.88	2164922.23
161	454731.28	2164917.89
162	454735.57	2164905.84
163	454737.21	2164903.47

164	454743.63	2164898.17
165	454757.6	2164892.85
166	454762.98	2164891.57
167	454767.83	2164892.44
168	454773.66	2164897.06
169	454776.97	2164898.49
170	454780.57	2164898.79
171	454783.66	2164898.25
172	454786.28	2164896.62
173	454800.72	2164891.42
174	454809.52	2164891.19
175	454821.42	2164894.34
176	454824.08	2164895.57
177	454826.48	2164898.27
178	454827.48	2164901.03
179	454832.54	2164905.96
180	454838.19	2164912.83
181	454842.11	2164915.92
182	454847.89	2164917.72
183	454861.48	2164914.02
184	454871.17	2164912.49
185	454875.78	2164910.93
186	454878.37	2164899.44
187	454879.24	2164884.6
188	454881.5	2164870.63
189	454882.73	2164868.59
190	454885.45	2164867.32
191	454893.34	2164868.91
192	454901.77	2164869.59
193	454906.26	2164870.86
194	454908.37	2164871.89
195	454909.95	2164873.46
196	454909.72	2164875.6
197	454908.45	2164881.26
198	454905.94	2164885.98
199	454906.06	2164888.16
200	454921.59	2164898.73
201	454928.72	2164898.15
202	454933.76	2164899.22
203	454936.66	2164901.82
204	454940.2	2164905.17
205	454940.65	2164909.94
206	454938.35	2164919.83
207	454934.95	2164929.84
208	454937.84	2164927.36
209	454940.38	2164926.16
210	454946.4	2164925.03
211	454948.77	2164924.11
212	454951.12	2164922.32

213	454954.93	2164921.37
214	454958.26	2164921.23
215	454961.32	2164921.77
216	454968.92	2164919.52
217	454975.24	2164924.61
218	454977.57	2164924.99
219	454989.23	2164923.09
220	454992.78	2164920.32
221	454995.24	2164919.19
222	455001.9	2164918.54
223	455006.67	2164917.54
224	455009.25	2164917.8
225	455021.78	2164926.14
226	455026.85	2164926.97
227	455039.1	2164924.09
228	455045.4	2164919.92
229	455052.71	2164908.72
230	455055.62	2164906.09
231	455074.64	2164901.65
232	455080.27	2164901.36
233	455083.21	2164903.27
234	455089.76	2164916.64
235	455092.62	2164917.65
236	455097.06	2164918.25
237	455119.07	2164913.58
238	455129.00	2164914.39
239	455135.61	2164913.36
240	455142.26	2164914.2
241	455145.97	2164914.04
242	455153.95	2164917.66
243	455156.89	2164923.41
244	455221.61	2164931.21
245	455238.6	2164934.44
246	455253.61	2164941.15
247	455259.48	2164945.4
248	455267.56	2164954.35
249	455277.75	2164968.06
250	455284.16	2164975.14
251	455285.89	2164976.61
252	455289.94	2164977.72
253	455292.06	2164977.83
254	455294.74	2164979.55
255	455295.86	2164981.76
256	455297.18	2164996.55
257	455298.1	2164999.43
258	455300.82	2165003.62
259	455305.96	2165006.95
260	455308.32	2165007.14
261	455310.78	2165005.78

262	455315.25	2165001.8
263	455317.03	2164998.99
264	455319.52	2164997.47
265	455322.23	2164996.97
266	455327.09	2164998.81
267	455329.91	2165001.37
268	455330.21	2165004.43
269	455327.85	2165011.23
270	455327.8	2165020.13
271	455330.79	2165027.06
272	455336.12	2165031.21
273	455337.99	2165033.86
274	455340.29	2165034.59
275	455349.09	2165032.71
276	455351.64	2165033.07
277	455353.24	2165034.36
278	455353.98	2165036.72
279	455352.95	2165040.14
280	455354.14	2165043.55
281	455357.31	2165042.82
282	455366.35	2165036.94
283	455368.74	2165036.14
284	455376.67	2165037.23
285	455379.11	2165037.16
286	455396.33	2165024.66
287	455399.44	2165024.61
288	455407.43	2165027.36
289	455411.62	2165029.66
290	455412.42	2165032.5
291	455416.61	2165037.63
292	455419.00	2165039.33
293	455422.44	2165039.02
294	455430.48	2165037.74
295	455432.3	2165038.33
296	455435.65	2165039.59
297	455447.31	2165043.28
298	455448.74	2165047.11
299	455451.76	2165052.04
300	455456.48	2165055.58
301	455465.72	2165055.1
302	455475.72	2165059.06
303	455478.17	2165059.59
304	455484.77	2165063.17
305	455487.36	2165063.63
306	455490.18	2165062.96
307	455495.13	2165060.17
308	455498.86	2165058.92
309	455504.01	2165059.18
310	455509.49	2165058.59

311	455512.28	2165057.83
312	455516.38	2165058.4
313	455518.98	2165060.85
314	455521.15	2165067.44
315	455523.69	2165070.45
316	455526.27	2165071.12
317	455527.94	2165071.04
318	455531.57	2165067.6
319	455538.52	2165059.22
320	455541.28	2165058.94
321	455544.3	2165060.79
322	455547.16	2165065.21
323	455549.85	2165066.62
324	455556.14	2165067.26
325	455558.85	2165065.88
326	455562.23	2165062.79
327	455565.96	2165061.07
328	455571.93	2165060.24
329	455574.65	2165060.37
330	455577.62	2165059.46
331	455580.56	2165060.35
332	455588.54	2165059.06
333	455590.82	2165057.68
334	455595.16	2165057.56
335	455612.14	2165053.83
336	455616.54	2165054.05
337	455622.44	2165056.04
338	455624.44	2165058.17
339	455625.4	2165057.38
340	455630.53	2165057.28
341	455634.4	2165058.74
342	455642.23	2165058.39
343	455647.41	2165058.84
344	455651.06	2165059.69
345	455654.93	2165061.66
346	455657.36	2165065.03
347	455660.15	2165066.81
348	455675.09	2165067.1
349	455680.28	2165066.06
350	455682.94	2165064.04
351	455686.36	2165060.12
352	455691.21	2165056.65
353	455696.57	2165055.56
354	455703.36	2165055.94
355	455711.58	2165058.94
356	455714.23	2165060.48
357	455716.01	2165060.65
358	455720.38	2165058.32
359	455723.83	2165055.42

360	455726.36	2165055.82
361	455728.88	2165057.14
362	455732.15	2165060.23
363	455738.36	2165060.96
364	455743.62	2165058.95
365	455745.81	2165055.65
366	455748.68	2165052.99
367	455752.17	2165052.05
368	455758.34	2165052.36
369	455763.63	2165053.84
370	455769.53	2165053.75
371	455772.82	2165051.72
372	455775.29	2165047.93
373	455775.71	2165041.28
374	455779.44	2165039.22
375	455781.02	2165037.45
376	455784.87	2165037.83
377	455787.06	2165038.86
378	455789.27	2165038.73
379	455793.75	2165037.29
380	455801.62	2165035.97
381	455811.16	2165032.4
382	455818.41	2165032.82
383	455821.19	2165031.79
384	455825.82	2165028.11
385	455828.96	2165026.91
386	455833.05	2165026.97
387	455835.95	2165031.28
388	455838.99	2165034.3
389	455842.3	2165035.41
390	455843.58	2165035.00
391	455844.33	2165033.2
392	455843.57	2165028.23
393	455845.04	2165023.82
394	455848.32	2165022.7
395	455862.38	2165013.32
396	455865.52	2165008.69
397	455866.05	2165000.7
398	455867.16	2164998.52
399	455873.03	2164997.74
400	455877.71	2164993.6
401	455882.68	2164993.47
402	455885.18	2164992.19
403	455890.97	2164992.26
404	455898.88	2164994.16
405	455901.79	2164996.5
406	455904.14	2165002.46
407	455905.47	2165003.95
408	455907.05	2165004.4

409	455913.14	2165003.89
410	455925.79	2165007.07
411	455930.7	2165009.25
412	455933.5	2165012.07
413	455936.76	2165019.37
414	455947.88	2165024.9
415	455950.51	2165024.71
416	455953.35	2165023.15
417	455956.22	2165019.00
418	455957.35	2165018.18
419	455958.45	2165018.97
420	455960.03	2165021.71
421	455965.44	2165024.26
422	455966.73	2165026.77
423	455968.14	2165031.36
424	455985.44	2165033.04
425	455999.87	2165039.21
426	456022.58	2165046.25
427	456036.14	2165053.32
428	456044.39	2165053.9
429	456054.09	2165056.35
430	456058.04	2165056.14
431	456079.33	2165049.95
432	456087.92	2165045.32
433	456097.46	2165043.31
434	456101.76	2165040.59
435	456110.5	2165037.96
436	456118.85	2165036.76
437	456122.38	2165033.74
438	456132.94	2165030.81
439	456137.25	2165031.35
440	456144.57	2165032.92
441	456146.24	2165036.2
442	456148.74	2165045.54
443	456152.15	2165053.21
444	456155.05	2165055.59
445	456158.07	2165061.35
446	456158.04	2165063.06
447	456159.13	2165063.81
448	456163.07	2165064.33
449	456178.49	2165062.86
450	456177.99	2165058.46
451	456175.02	2165048.23
452	456175.5	2165034.87
453	456177.86	2165029.15
454	456182.19	2165027.87
455	456191.59	2165027.32
456	456219.15	2165027.00
457	456256.00	2165023.61

458	456268.82	2165022.82
459	456283.8	2165026.64
460	456288.92	2165031.38
461	456294.34	2165032.74
462	456300.56	2165033.82
463	456305.08	2165035.38
464	456311.93	2165040.54
465	456320.85	2165060.14
466	456325.8	2165065.46
467	456329.64	2165066.16
468	456334.42	2165067.23
469	456337.04	2165069.17
470	456339.11	2165072.28
471	456339.99	2165077.21
472	456342.48	2165084.06
473	456343.71	2165090.18
474	456345.09	2165098.7
475	456345.89	2165104.8
476	456345.76	2165109.19
477	456345.43	2165112.95
478	456344.87	2165117.31
479	456343.85	2165120.91
480	456343.36	2165124.75
481	456343.11	2165127.28
482	456343.9	2165128.51
483	456345.03	2165130.41
484	456346.45	2165132.18
485	456347.29	2165134.48
486	456347.51	2165136.92
487	456346.83	2165137.81
488	456345.35	2165139.38
489	456343.53	2165141.37
490	456341.87	2165143.63
491	456342.64	2165144.97
492	456343.73	2165146.46
493	456344.39	2165149.47
494	456344.66	2165150.93
495	456346.15	2165152.48
496	456348.23	2165153.34
497	456352.2	2165154.75
498	456355.88	2165154.96
499	456360.49	2165154.09
500	456364.23	2165152.41
501	456366.65	2165151.64
502	456368.39	2165151.71
503	456370.79	2165152.63
504	456372.03	2165154.74
505	456373.26	2165156.85
506	456375.32	2165159.13

507	456377.07	2165160.2
508	456378.98	2165160.37
509	456380.74	2165160.28
510	456382.63	2165159.8
511	456384.34	2165159.65
512	456385.3	2165160.78
513	456385.53	2165162.33
514	456383.37	2165163.1
515	456385.1	2165173.77
516	456385.3	2165175.77
517	456385.83	2165177.75
518	456384.91	2165178.71
519	456382.99	2165178.62
520	456381.86	2165179.09
521	456381.6	2165180.45
522	456381.5	2165183.71
523	456379.55	2165187.92
524	456376.71	2165191.82
525	456376.16	2165194.64
526	456375.14	2165197.78
527	456374.14	2165200.64
528	456372.46	2165203.58
529	456370.42	2165205.75
530	456368.79	2165207.96
531	456367.75	2165210.13
532	456365.77	2165213.37
533	456363.37	2165216.57
534	456361.44	2165218.79
535	456359.56	2165220.99
536	456358.19	2165224.58
537	456355.37	2165229.2
538	456353.62	2165231.57
539	456352.57	2165233.86
540	456351.87	2165237.23
541	456351.13	2165240.85
542	456350.78	2165244.38
543	456351.34	2165248.37
544	456351.48	2165251.97
545	456351.79	2165255.77
546	456352.5	2165260.06
547	456353.49	2165263.69
548	456354.59	2165266.5
549	456355.07	2165269.54
550	456356.27	2165273.69
551	456355.47	2165276.15
552	456354.03	2165277.93
553	456351.25	2165281.16
554	456349.95	2165282.88
555	456349.55	2165284.99

556	456349.55	2165287.26
557	456350.42	2165289.15
558	456350.66	2165291.85
559	456350.28	2165294.22
560	456349.03	2165296.00
561	456346.48	2165296.95
562	456346.2	2165298.13
563	456346.97	2165300.68
564	456347.38	2165302.78
565	456347.72	2165305.01
566	456348.6	2165305.93
567	456350.47	2165305.84
568	456353.35	2165305.41
569	456355.61	2165305.39
570	456357.84	2165305.95
571	456358.8	2165307.03
572	456358.35	2165308.41
573	456357.4	2165309.39
574	456354.88	2165309.82
575	456351.7	2165310.23
576	456349.53	2165310.6
577	456348.37	2165311.4
578	456347.61	2165312.58
579	456347.52	2165314.12
580	456347.51	2165317.01
581	456347.94	2165319.48
582	456347.96	2165322.53
583	456347.41	2165325.12
584	456346.9	2165327.85
585	456346.44	2165331.62
586	456347.63	2165333.37
587	456348.79	2165335.17
588	456348.91	2165337.42
589	456348.47	2165340.36
590	456347.89	2165342.71
591	456346.91	2165345.21
592	456347.8	2165346.11
593	456349.49	2165346.79
594	456351.31	2165347.71
595	456352.8	2165348.98
596	456354.9	2165351.98
597	456356.56	2165353.59
598	456358.43	2165354.64
599	456359.93	2165356.18
600	456360.43	2165358.15
601	456361.43	2165359.53
602	456364.99	2165358.82
603	456367.00	2165360.58
604	456368.4	2165364.18

605	456369.02	2165367.06
606	456369.52	2165370.41
607	456368.72	2165373.4
608	456367.46	2165376.39
609	456366.38	2165379.53
610	456365.07	2165381.03
611	456363.53	2165382.61
612	456363.62	2165383.97
613	456364.04	2165385.25
614	456364.27	2165386.84
615	456364.35	2165388.22
616	456363.98	2165389.59
617	456364.53	2165391.17
618	456365.41	2165392.36
619	456365.97	2165393.91
620	456366.53	2165395.15
621	456366.4	2165396.36
622	456365.32	2165397.44
623	456362.38	2165398.34
624	456361.28	2165399.32
625	456360.96	2165400.8
626	456361.71	2165402.87
627	456362.91	2165404.6
628	456364.06	2165406.54
629	456365.08	2165408.4
630	456365.93	2165410.04
631	456366.65	2165411.14
632	456367.85	2165411.83
633	456368.83	2165413.48
634	456368.64	2165415.22
635	456367.57	2165416.4
636	456366.46	2165417.91
637	456368.86	2165420.17
638	456371.44	2165421.76
639	456372.68	2165421.66
640	456375.2	2165421.4
641	456376.67	2165421.47
642	456378.3	2165421.96
643	456379.66	2165422.09
644	456380.84	2165422.46
645	456382.51	2165423.19
646	456383.72	2165423.03
647	456384.47	2165423.19
648	456384.87	2165423.91
649	456384.78	2165424.75
650	456384.26	2165425.59
651	456383.67	2165426.97
652	456383.37	2165430.16
653	456384.44	2165432.94

654	456385.56	2165435.9
655	456386.96	2165437.27
656	456389.03	2165438.24
657	456390.54	2165439.38
658	456390.69	2165442.18
659	456391.17	2165444.73
660	456391.88	2165445.59
661	456394.16	2165445.28
662	456395.34	2165446.13
663	456396.14	2165447.8
664	456397.25	2165449.16
665	456398.93	2165450.38
666	456401.43	2165451.85
667	456403.29	2165452.62
668	456405.77	2165453.55
669	456407.52	2165455.57
670	456409.38	2165455.76
671	456411.5	2165456.17
672	456413.94	2165457.27
673	456415.64	2165458.79
674	456417.93	2165462.00
675	456419.16	2165464.74
676	456420.74	2165466.43
677	456422.72	2165469.22
678	456424.47	2165469.94
679	456425.96	2165470.41
680	456426.26	2165471.44
681	456425.62	2165472.03
682	456423.73	2165472.28
683	456422.3	2165472.43
684	456421.69	2165470.82
685	456421.34	2165469.23
686	456420.13	2165466.86
687	456418.53	2165465.01
688	456417.96	2165463.83
689	456417.35	2165462.11
690	456415.19	2165459.15
691	456413.52	2165457.83
692	456411.31	2165456.73
693	456409.4	2165456.58
694	456407.99	2165456.98
695	456407.95	2165458.07
696	456409.4	2165462.33
697	456410.98	2165466.8
698	456412.32	2165469.9
699	456413.37	2165473.18
700	456414.35	2165476.81
701	456414.99	2165480.01
702	456415.24	2165483.37

703	456415.05	2165484.85
704	456414.39	2165485.86
705	456414.05	2165486.89
706	456414.21	2165488.93
707	456415.06	2165490.8
708	456416.69	2165492.22
709	456418.41	2165493.63
710	456419.29	2165495.05
711	456419.55	2165496.86
712	456418.05	2165497.76
713	456415.92	2165498.65
714	456415.42	2165500.5
715	456416.16	2165501.55
716	456417.67	2165502.43
717	456419.94	2165503.83
718	456420.46	2165504.79
719	456421.15	2165506.76
720	456422.38	2165508.33
721	456424.26	2165509.04
722	456426.28	2165508.36
723	456427.99	2165508.73
724	456430.28	2165509.01
725	456430.96	2165510.05
726	456431.24	2165511.61
727	456431.43	2165514.31
728	456431.7631	2165518.8623
729	456432.3823	2165520.2098
730	456434.2192	2165521.3712
731	456434.4429	2165522.4022
732	456434.1175	2165523.2567
733	456433.3312	2165523.9553
734	456431.2414	2165524.5888
735	456429.576	2165525.5171
736	456428.0666	2165526.6078
737	456427.3618	2165527.8021
738	456426.7937	2165531.1545
739	456426.7327	2165534.2121
740	456425.4091	2165538.2096
741	456424.0936	2165541.766
742	456422.0593	2165545.1047
743	456421.0593	2165547.2984
744	456421.1303	2165549.5932
745	456421.6613	2165551.8404
746	456423.645	2165553.582
747	456425.2535	2165555.348
748	456426.1234	2165557.0235
749	456427.3588	2165558.4645
750	456427.6537	2165560.2052
751	456426.4254	2165562.5665

752	456424.6361	2165565.1979
753	456424.5676	2165566.8665
754	456426.2525	2165570.5825
755	456427.5824	2165573.7308
756	456429.0162	2165576.6555
757	456430.0153	2165577.7017
758	456431.3882	2165578.282
759	456432.7813	2165578.9652
760	456434.7646	2165580.175
761	456437.1941	2165581.1574
762	456439.8677	2165581.7654
763	456444.2241	2165581.4685
764	456447.0476	2165581.682
765	456449.9436	2165582.7933
766	456454.4348	2165583.0718
767	456456.1	2165581.4945
768	456460.9345	2165579.0523
769	456462.7916	2165577.4142
770	456463.9995	2165577.2786
771	456465.5731	2165578.2665
772	456466.4827	2165579.7373
773	456466.3832	2165580.5309
774	456467.2209	2165581.615
775	456468.0604	2165582.3597
776	456470.1547	2165582.7568
777	456472.2619	2165582.0543
778	456472.8788	2165581.2903
779	456474.9168	2165580.7543
780	456478.3396	2165581.0705
781	456479.9494	2165580.7557
782	456480.8439	2165580.8051
783	456482.9516	2165581.6435
784	456486.0975	2165583.3044
785	456489.1067	2165585.7187
786	456491.2985	2165588.1931
787	456493.4532	2165591.5069
788	456495.7904	2165596.31
789	456496.5973	2165598.9062
790	456496.5462	2165601.178
791	456495.6377	2165604.0613
792	456496.2176	2165606.8794
793	456497.0363	2165610.0013
794	456499.0466	2165611.883
795	456501.0311	2165614.8194
796	456502.537	2165617.3229
797	456503.4541	2165619.592
798	456503.3451	2165623.0167
799	456504.6387	2165626.2364
800	456506.1854	2165630.4382

801	456506.1845	2165634.0358
802	456505.927	2165636.2965
803	456506.004	2165638.7125
804	456506.5186	2165641.0128
805	456508.0126	2165644.066
806	456508.0187	2165646.025
807	456507.4285	2165648.5264
808	456506.722	2165652.1293
809	456503.4272	2165656.457
810	456500.6358	2165660.4571
811	456500.2355	2165661.9754
812	456500.2585	2165663.5826
813	456500.4639	2165666.4963
814	456500.4444	2165669.1367
815	456500.6719	2165671.5923
816	456501.5106	2165674.6591
817	456501.7155	2165678.3681
818	456502.1659	2165679.5204
819	456504.3941	2165681.9496
820	456507.8137	2165687.0598
821	456513.3261	2165695.2283
822	456519.1105	2165700.7882
823	456524.6867	2165703.2478
824	456529.498	2165705.575
825	456532.1145	2165710.9933
826	456534.472	2165716.565
827	456535.00	2165721.947
828	456532.807	2165725.092
829	456532.546	2165728.822
830	456534.826	2165732.74
831	456537.449	2165735.381
832	456539.784	2165735.314
833	456541.948	2165735.536
834	456545.184	2165735.999
835	456548.3983	2165738.7704
836	456552.654	2165742.4851
837	456564.776	2165746.926
838	456570.013	2165748.951
839	456575.612	2165751.681
840	456581.606	2165756.314
841	456588.135	2165762.087
842	456592.173	2165765.352
843	456595.728	2165768.116
844	456597.788	2165771.328
845	456598.197	2165774.774
846	456598.612	2165779.358
847	456599.165	2165783.961
848	456599.642	2165786.452
849	456601.614	2165790.825

850	456603.5087	2165795.5164
851	456604.863	2165796.1829
852	456606.8119	2165798.0245
853	456608.7564	2165799.7058
854	456609.7811	2165801.077
855	456610.8265	2165803.1794
856	456612.1267	2165804.3446
857	456613.2498	2165805.324
858	456613.5953	2165806.3313
859	456613.9015	2165807.225
860	456613.781	2165807.98
861	456613.565	2165808.645
862	456613.981	2165809.875
863	456614.094	2165811.122
864	456613.916	2165812.124
865	456612.9226	2165813.6795
866	456612.1974	2165815.4391
867	456611.486	2165816.772
868	456611.486	2165818.986
869	456611.1168	2165820.1664
870	456610.7156	2165821.1375
871	456609.2778	2165822.3579
872	456608.692	2165823.223
873	456609.2709	2165825.6207
874	456609.8411	2165827.6322
875	456609.765	2165828.112
876	456609.3656	2165827.763
877	456608.8881	2165825.747
878	456608.4305	2165823.7181
879	456608.3315	2165823.1816
880	456608.5255	2165822.8098
881	456609.0268	2165822.1189
882	456610.4624	2165820.9507
883	456610.8546	2165820.0319
884	456611.2176	2165818.9694
885	456611.1898	2165816.6861
886	456611.896	2165815.2947
887	456612.7486	2165813.4595
888	456613.5579	2165811.9572
889	456613.7074	2165811.107
890	456613.5966	2165809.9529
891	456613.2002	2165808.6308
892	456613.4139	2165807.8908
893	456613.5165	2165807.2021
894	456612.9581	2165805.5308
895	456611.929	2165804.6298
896	456610.5647	2165803.3895
897	456609.4813	2165801.2459
898	456608.5064	2165799.9465

899	456606.634	2165798.2772
900	456604.6521	2165796.4568
901	456603.2489	2165795.7726
902	456601.2985	2165791.0562
903	456599.269	2165786.573
904	456598.7905	2165784.0327
905	456597.0869	2165771.836
906	456594.9453	2165769.9443
907	456591.7344	2165768.6629
908	456586.6101	2165765.1811
909	456579.5413	2165759.1383
910	456574.5405	2165753.3752
911	456572.1039	2165751.5547
912	456564.6645	2165747.2435
913	456552.4641	2165742.8767
914	456548.1626	2165739.0933
915	456544.9208	2165736.435
916	456541.9444	2165736.0626
917	456539.7554	2165735.8794
918	456537.3362	2165736.4695
919	456534.0324	2165737.4407
920	456531.6565	2165737.4407
921	456530.6868	2165736.794
922	456529.2322	2165734.3203
923	456528.0136	2165731.6465
924	456525.7186	2165729.189
925	456524.7165	2165726.9416
926	456524.4076	2165724.299
927	456525.1834	2165721.3726
928	456524.5046	2165719.0445
929	456522.4843	2165716.9911
930	456520.1206	2165714.8024
931	456519.6681	2165713.2503
932	456520.2176	2165711.294
933	456520.2176	2165709.3215
934	456519.9287	2165706.0591
935	456519.2679	2165704.0347
936	456517.6985	2165701.9276
937	456512.4676	2165695.8932
938	456507.2485	2165687.4913
939	456503.8829	2165682.3878
940	456501.3636	2165679.9293
941	456500.816	2165678.5944
942	456500.3585	2165674.74
943	456499.562	2165671.7218
944	456499.6847	2165668.9426
945	456499.5555	2165666.4983
946	456499.2303	2165663.7656
947	456499.1276	2165661.8729

948	456499.5931	2165660.2895
949	456502.8615	2165656.12
950	456506.3322	2165651.9155
951	456507.0284	2165648.3713
952	456507.4007	2165645.9209
953	456507.3028	2165644.1517
954	456505.8594	2165641.2184
955	456505.5103	2165638.6204
956	456505.29	2165636.056
957	456505.4952	2165634.0987
958	456505.3632	2165630.4991
959	456503.9848	2165626.3923
960	456502.8239	2165623.07
961	456502.9018	2165619.6127
962	456502.0418	2165617.5583
963	456500.5184	2165615.1833
964	456498.731	2165612.1382
965	456496.6351	2165610.3261
966	456495.7575	2165607.00
967	456495.1851	2165604.019
968	456496.1571	2165601.0311
969	456496.2306	2165599.1136
970	456495.4224	2165596.3978
971	456493.184	2165591.8159
972	456491.0242	2165588.5687
973	456488.9173	2165585.9814
974	456485.8603	2165583.7091
975	456482.8284	2165582.0475
976	456480.7122	2165581.1893
977	456480.0153	2165581.1671
978	456478.3407	2165581.5373
979	456474.9195	2165581.1274
980	456473.1905	2165581.6249
981	456472.4425	2165582.3584
982	456470.1516	2165583.089
983	456467.9058	2165582.6765
984	456466.9954	2165581.9159
985	456465.9384	2165580.5741
986	456465.9882	2165579.7804
987	456465.2636	2165578.643
988	456464.0299	2165577.8977
989	456463.0958	2165578.0156
990	456461.3674	2165579.6077
991	456456.7758	2165582.0632
992	456454.7579	2165583.6934
993	456450.0553	2165583.4261
994	456446.9072	2165582.3533
995	456444.2563	2165582.0757
996	456439.8167	2165582.3636

997	456437.0059	2165581.7527
998	456434.4928	2165580.5829
999	456432.4797	2165579.5452
1000	456431.231	2165578.8164
1001	456429.6986	2165578.1905
1002	456428.379	2165576.9839
1003	456427.0175	2165574.0399
1004	456425.7387	2165570.8619
1005	456424.0404	2165566.9678
1006	456424.0783	2165565.0114
1007	456426.0422	2165562.2641
1008	456427.0182	2165560.0262
1009	456426.72	2165558.709
1010	456425.5729	2165557.1775
1011	456424.6479	2165555.7501
1012	456423.1007	2165554.2958
1013	456420.894	2165552.3741
1014	456420.2549	2165549.6793
1015	456420.2236	2165546.961
1016	456421.4687	2165544.7414
1017	456423.3663	2165541.5914
1018	456424.7756	2165537.9845
1019	456425.9906	2165534.0113
1020	456426.1268	2165531.041
1021	456426.5033	2165527.5782
1022	456427.3972	2165526.1731
1023	456428.7857	2165524.8344
1024	456430.9339	2165523.7419
1025	456432.6996	2165523.0971
1026	456433.3041	2165522.7879
1027	456433.3108	2165521.9948
1028	456432.7062	2165521.4076
1029	456431.2389	2165520.513
1030	456430.3792	2165518.9953
1031	456430.13	2165514.31
1032	456430.22	2165511.7
1033	456429.75	2165510.25
1034	456428.57	2165509.65
1035	456426.4	2165509.41
1036	456424.42	2165509.98
1037	456422.5	2165509.95
1038	456420.98	2165508.46
1039	456420.05	2165506.87
1040	456418.99	2165504.74
1041	456417.28	2165503.13
1042	456415.98	2165502.44
1043	456415.24	2165501.96
1044	456414.68	2165500.59
1045	456414.37	2165499.02

1046	456415.43	2165498.13
1047	456417.97	2165497.26
1048	456418.97	2165496.75
1049	456418.56	2165495.08
1050	456416.99	2165494.03
1051	456416.23	2165492.66
1052	456414.44	2165491.18
1053	456413.46	2165489.13
1054	456413.27	2165486.86
1055	456413.68	2165485.57
1056	456414.37	2165484.3
1057	456414.41	2165483.37
1058	456414.45	2165480.12
1059	456413.4	2165476.91
1060	456412.61	2165473.41
1061	456411.54	2165470.15
1062	456410.13	2165467.05
1063	456408.43	2165462.61
1064	456406.92	2165458.07
1065	456406.61	2165456.21
1066	456405.34	2165454.31
1067	456402.96	2165453.26
1068	456400.98	2165452.45
1069	456398.37	2165450.97
1070	456396.69	2165449.67
1071	456395.25	2165448.15
1072	456394.23	2165446.64
1073	456392.92	2165445.98
1074	456391.82	2165446.18
1075	456390.83	2165445.9
1076	456390.65	2165444.86
1077	456390.55	2165444.21
1078	456390.35	2165442.22
1079	456389.91	2165439.72
1080	456388.86	2165439.07
1081	456386.45	2165437.89
1082	456385.16	2165437.14
1083	456384.99	2165435.98
1084	456383.82	2165433.1
1085	456382.75	2165430.63
1086	456382.5	2165429.41
1087	456382.99	2165426.63
1088	456383.83	2165425.33
1089	456384.22	2165424.65
1090	456384.1	2165423.95
1091	456382.44	2165423.8
1092	456380.67	2165423.06
1093	456379.53	2165422.78
1094	456378.3	2165422.55

1095	456376.42	2165422.07
1096	456375.25	2165422.03
1097	456372.75	2165422.23
1098	456371.24	2165422.26
1099	456368.36	2165420.84
1100	456365.85	2165419.31
1101	456364.38	2165418.5
1102	456362.14	2165417.24
1103	456361.59	2165415.9
1104	456362.03	2165414.29
1105	456362.76	2165413.22
1106	456363.97	2165412.21
1107	456364.52	2165411.00
1108	456364.84	2165410.18
1109	456364.1	2165408.59
1110	456363.54	2165406.84
1111	456362.35	2165404.95
1112	456361.06	2165403.21
1113	456360.19	2165401.35
1114	456360.04	2165399.7
1115	456360.52	2165398.49
1116	456362.05	2165397.69
1117	456364.66	2165396.75
1118	456365.59	2165395.53
1119	456365.12	2165394.31
1120	456364.72	2165392.79
1121	456363.88	2165391.59
1122	456363.16	2165389.64
1123	456363.62	2165388.19
1124	456363.6	2165386.8
1125	456363.37	2165385.32
1126	456362.91	2165384.2
1127	456362.62	2165382.71
1128	456362.99	2165381.67
1129	456364.51	2165380.46
1130	456365.56	2165379.18
1131	456366.8	2165376.17
1132	456367.97	2165373.14
1133	456368.75	2165370.41
1134	456368.16	2165366.98
1135	456367.89	2165364.41
1136	456365.99	2165360.99
1137	456364.7	2165359.71
1138	456361.42	2165361.36
1139	456356.78	2165361.56
1140	456353.44	2165360.14
1141	456351.67	2165359.21
1142	456351.03	2165356.87
1143	456348.9	2165354.12

1144	456345.38	2165352.32
1145	456342.47	2165350.64
1146	456341.16	2165348.32
1147	456341.2	2165347.11
1148	456342.06	2165346.01
1149	456343.75	2165344.78
1150	456345.47	2165344.53
1151	456347.05	2165342.34
1152	456347.75	2165340.15
1153	456348.2	2165337.38
1154	456347.02	2165333.83
1155	456345.82	2165331.00
1156	456346.11	2165327.8
1157	456346.67	2165325.15
1158	456347.12	2165322.48
1159	456347.29	2165319.59
1160	456346.88	2165316.93
1161	456346.61	2165314.38
1162	456346.47	2165311.19
1163	456345.59	2165310.81
1164	456344.49	2165309.47
1165	456344.61	2165307.32
1166	456344.99	2165306.28
1167	456346.18	2165304.76
1168	456346.18	2165302.9
1169	456345.91	2165300.91
1170	456344.96	2165298.22
1171	456345.71	2165296.25
1172	456348.61	2165295.27
1173	456349.54	2165293.87
1174	456349.93	2165291.91
1175	456349.69	2165289.27
1176	456348.45	2165287.62
1177	456348.03	2165284.99
1178	456348.64	2165282.48
1179	456350.1	2165280.27
1180	456353.28	2165277.47
1181	456354.72	2165275.8
1182	456355.34	2165273.13
1183	456353.99	2165269.91
1184	456353.61	2165266.75
1185	456352.51	2165263.87
1186	456351.63	2165260.18
1187	456350.81	2165255.86
1188	456350.7	2165251.97
1189	456350.19	2165248.51
1190	456349.67	2165244.37
1191	456350.34	2165240.78
1192	456350.87	2165237.05

1193	456351.85	2165233.77
1194	456352.91	2165231.17
1195	456354.16	2165228.63
1196	456357.29	2165223.92
1197	456358.67	2165220.81
1198	456360.97	2165218.41
1199	456362.65	2165215.87
1200	456364.98	2165212.89
1201	456367.08	2165209.73
1202	456368.09	2165207.48
1203	456369.85	2165205.2
1204	456371.64	2165203.4
1205	456373.62	2165200.31
1206	456374.42	2165197.71
1207	456375.61	2165194.51
1208	456375.87	2165192.24
1209	456376.11	2165191.28
1210	456378.89	2165187.73
1211	456380.71	2165183.59
1212	456380.54	2165179.24
1213	456380.96	2165178.12
1214	456382.15	2165177.43
1215	456383.41	2165177.12
1216	456384.00	2165176.11
1217	456383.93	2165173.99
1218	456382.41	2165163.32
1219	456381.29	2165163.51
1220	456381.03	2165162.75
1221	456380.24	2165162.05
1222	456378.82	2165161.71
1223	456376.87	2165161.25
1224	456373.28	2165158.94
1225	456372.28	2165157.46
1226	456371.22	2165155.59
1227	456370.09	2165153.56
1228	456368.07	2165153.27
1229	456364.7	2165153.81
1230	456360.71	2165154.9
1231	456355.96	2165156.46
1232	456351.99	2165155.59
1233	456348.06	2165154.49
1234	456345.86	2165153.9
1235	456343.77	2165153.47
1236	456341.57	2165153.09
1237	456341.85	2165151.34
1238	456343.00	2165150.00
1239	456342.26	2165147.07
1240	456341.53	2165145.42
1241	456340.98	2165143.79

1242	456340.76	2165141.48
1243	456340.91	2165136.67
1244	456340.5	2165132.56
1245	456341.00	2165129.41
1246	456341.75	2165127.09
1247	456342.08	2165124.45
1248	456342.9	2165120.75
1249	456341.93	2165117.66
1250	456338.93	2165116.78
1251	456334.52	2165117.06
1252	456329.36	2165116.63
1253	456324.77	2165114.92
1254	456321.76	2165111.87
1255	456319.55	2165108.08
1256	456317.63	2165103.58
1257	456316.03	2165102.28
1258	456312.72	2165100.61
1259	456306.3	2165096.13
1260	456300.51	2165090.57
1261	456297.37	2165084.87
1262	456296.46	2165078.48
1263	456297.63	2165070.82
1264	456299.42	2165068.01
1265	456301.84	2165066.4
1266	456305.3	2165065.36
1267	456309.8	2165066.05
1268	456318.22	2165069.4
1269	456325.14	2165070.89
1270	456327.22	2165071.47
1271	456329.64	2165070.32
1272	456330.11	2165068.65
1273	456324.64	2165068.12
1274	456318.59	2165061.66
1275	456310.79	2165042.83
1276	456304.12	2165037.7
1277	456301.16	2165037.31
1278	456297.23	2165040.58
1279	456289.07	2165067.51
1280	456285.95	2165072.38
1281	456283.87	2165073.81
1282	456273.83	2165075.1
1283	456266.89	2165078.51
1284	456260.75	2165078.87
1285	456258.34	2165080.96
1286	456253.18	2165080.43
1287	456247.02	2165082.54
1288	456241.32	2165081.27
1289	456238.98	2165082.73
1290	456234.43	2165082.9

1291	456231.04	2165083.96
1292	456219.92	2165082.88
1293	456209.35	2165081.9
1294	456205.15	2165082.32
1295	456199.95	2165083.13
1296	456190.59	2165082.16
1297	456182.54	2165078.27
1298	456178.71	2165063.84
1299	456163.11	2165065.33
1300	456158.66	2165064.71
1301	456157.1	2165063.56
1302	456157.09	2165061.62
1303	456154.22	2165056.14
1304	456151.87	2165054.8
1305	456146.82	2165058.91
1306	456143.56	2165065.00
1307	456136.45	2165069.71
1308	456135.75	2165073.51
1309	456112.35	2165081.95
1310	456107.1	2165082.9
1311	456102.73	2165085.54
1312	456098.56	2165085.89
1313	456069.91	2165095.34
1314	456060.92	2165102.49
1315	456055.51	2165112.43
1316	456057.28	2165122.48
1317	456060.14	2165133.63
1318	456067.93	2165145.12
1319	456070.01	2165152.28
1320	456078.13	2165170.15
1321	456081.35	2165174.97
1322	456081.05	2165178.04
1323	456077.72	2165183.05
1324	456073.91	2165186.49
1325	456068.76	2165189.43
1326	456056.52	2165181.5
1327	456050.77	2165176.39
1328	456045.42	2165167.47
1329	456040.36	2165152.11
1330	456034.2	2165142.21
1331	456032.07	2165141.79
1332	456029.83	2165139.38
1333	456026.05	2165129.59
1334	456014.07	2165118.35
1335	456011.49	2165110.99
1336	456008.04	2165106.18
1337	455995.78	2165102.27
1338	455991.91	2165102.51
1339	455980.12	2165096.49

1340	455976.46	2165095.91
1341	455970.01	2165097.93
1342	455964.84	2165096.21
1343	455958.56	2165095.77
1344	455955.43	2165100.45
1345	455951.41	2165100.94
1346	455947.75	2165099.06
1347	455947.55	2165096.05
1348	455933.65	2165092.39
1349	455922.68	2165087.28
1350	455914.49	2165085.17
1351	455911.73	2165082.6
1352	455909.24	2165076.45
1353	455909.09	2165063.46
1354	455910.81	2165051.41
1355	455916.17	2165029.5
1356	455919.73	2165024.46
1357	455924.51	2165021.29
1358	455929.49	2165019.76
1359	455932.55	2165020.01
1360	455935.44	2165019.25
1361	455932.64	2165012.6
1362	455930.15	2165010.1
1363	455925.49	2165008.02
1364	455913.01	2165004.89
1365	455906.99	2165005.41
1366	455905.01	2165004.86
1367	455903.28	2165002.97
1368	455900.98	2164997.12
1369	455898.39	2164995.05
1370	455890.8	2164993.25
1371	455885.3	2164993.19
1372	455882.89	2164994.47
1373	455878.14	2164994.54
1374	455873.41	2164998.7
1375	455867.86	2164999.32
1376	455867.04	2165000.93
1377	455866.47	2165009.04
1378	455863.12	2165014.00
1379	455848.8	2165023.58
1380	455845.86	2165024.48
1381	455844.57	2165028.37
1382	455845.34	2165033.36
1383	455844.2	2165035.84
1384	455842.2	2165036.43
1385	455838.46	2165035.16
1386	455835.17	2165031.91
1387	455832.52	2165027.9
1388	455829.06	2165027.91

1389	455826.32	2165028.98
1390	455821.68	2165032.67
1391	455818.56	2165033.82
1392	455811.31	2165033.4
1393	455801.92	2165036.93
1394	455793.96	2165038.27
1395	455789.44	2165039.72
1396	455786.86	2165039.86
1397	455784.64	2165038.81
1398	455781.32	2165038.47
1399	455780.08	2165040.00
1400	455776.62	2165041.85
1401	455776.21	2165048.35
1402	455773.55	2165052.42
1403	455769.93	2165054.68
1404	455763.56	2165054.84
1405	455758.16	2165053.35
1406	455752.34	2165053.04
1407	455749.24	2165053.83
1408	455746.57	2165056.3
1409	455744.19	2165059.8
1410	455738.52	2165061.96
1411	455731.73	2165061.16
1412	455728.33	2165057.98
1413	455726.02	2165056.77
1414	455723.92	2165056.45
1415	455720.99	2165059.12
1416	455716.1	2165061.66
1417	455713.89	2165061.44
1418	455711.19	2165059.86
1419	455703.16	2165056.92
1420	455696.69	2165056.55
1421	455691.71	2165057.53
1422	455687.02	2165060.88
1423	455683.66	2165064.73
1424	455680.65	2165067.00
1425	455675.11	2165068.11
1426	455660.00	2165067.82
1427	455656.68	2165065.78
1428	455654.26	2165062.43
1429	455650.77	2165060.65
1430	455647.29	2165059.83
1431	455642.18	2165059.39
1432	455634.77	2165059.75
1433	455636.64	2165067.69
1434	455636.32	2165069.63
1435	455626.87	2165069.41
1436	455624.77	2165068.19
1437	455623.45	2165060.23

1438	455624.11	2165059.15
1439	455621.99	2165056.94
1440	455616.35	2165055.03
1441	455612.16	2165054.83
1442	455595.31	2165058.55
1443	455591.04	2165058.67
1444	455588.88	2165060.01
1445	455580.68	2165061.35
1446	455582.46	2165067.18
1447	455580.89	2165068.55
1448	455576.17	2165068.26
1449	455574.71	2165061.47
1450	455571.92	2165061.25
1451	455566.18	2165062.05
1452	455562.75	2165063.65
1453	455559.45	2165066.68
1454	455556.31	2165068.26
1455	455549.47	2165067.55
1456	455546.48	2165065.97
1457	455543.67	2165061.58
1458	455541.06	2165059.95
1459	455538.83	2165060.19
1460	455532.33	2165068.25
1461	455528.49	2165071.9
1462	455526.12	2165072.11
1463	455523.15	2165071.32
1464	455520.32	2165068.01
1465	455518.11	2165061.36
1466	455516.07	2165059.36
1467	455512.31	2165058.84
1468	455509.65	2165059.58
1469	455504.08	2165060.17
1470	455499.01	2165059.91
1471	455495.58	2165061.06
1472	455490.52	2165063.91
1473	455487.36	2165064.64
1474	455484.42	2165064.12
1475	455477.81	2165060.53
1476	455475.4	2165060.00
1477	455465.55	2165056.1
1478	455456.15	2165056.56
1479	455451.00	2165052.7
1480	455447.85	2165047.57
1481	455446.66	2165044.1
1482	455434.59	2165042.36
1483	455431.38	2165040.9
1484	455423.00	2165042.53
1485	455419.48	2165042.29
1486	455413.26	2165039.24

1487	455409.97	2165036.49
1488	455408.35	2165034.32
1489	455406.75	2165030.35
1490	455399.26	2165025.6
1491	455396.74	2165025.6
1492	455379.41	2165038.13
1493	455376.55	2165038.23
1494	455368.95	2165037.13
1495	455366.81	2165037.84
1496	455357.78	2165043.7
1497	455355.51	2165044.55
1498	455353.71	2165044.51
1499	455352.49	2165043.01
1500	455351.94	2165040.19
1501	455352.98	2165036.86
1502	455352.37	2165034.9
1503	455351.14	2165033.95
1504	455349.17	2165033.7
1505	455340.09	2165035.57
1506	455337.35	2165034.66
1507	455335.42	2165031.94
1508	455329.95	2165027.61
1509	455326.81	2165020.32
1510	455325.65	2165005.32
1511	455324.36	2165000.97
1512	455321.91	2164997.98
1513	455319.87	2164998.41
1514	455317.7	2164999.74
1515	455316.01	2165002.45
1516	455311.4	2165006.56
1517	455308.51	2165008.15
1518	455305.62	2165007.91
1519	455300.18	2165004.39
1520	455297.21	2164999.88
1521	455296.22	2164996.81
1522	455294.88	2164981.98
1523	455293.97	2164980.21
1524	455291.72	2164978.79
1525	455289.77	2164978.71
1526	455285.47	2164977.53
1527	455283.46	2164975.86
1528	455276.97	2164968.7
1529	455266.8	2164955.00
1530	455258.81	2164946.15
1531	455253.14	2164942.03
1532	455238.27	2164935.39
1533	455221.44	2164932.19
1534	455156.54	2164924.37
1535	455154.9	2164922.62

1536	455153.24	2164918.4
1537	455145.79	2164915.04
1538	455142.23	2164915.2
1539	455135.61	2164914.36
1540	455129.02	2164915.39
1541	455119.08	2164914.59
1542	455097.17	2164919.25
1543	455092.41	2164918.63
1544	455089.03	2164917.36
1545	455085.85	2164911.97
1546	455082.37	2164903.85
1547	455080.12	2164902.37
1548	455074.79	2164902.64
1549	455056.1	2164906.99
1550	455053.52	2164909.32
1551	455046.04	2164920.69
1552	455039.46	2164925.03
1553	455026.97	2164927.97
1554	455021.42	2164927.08
1555	455008.84	2164918.72
1556	455006.69	2164918.54
1557	455002.05	2164919.53
1558	454995.55	2164920.15
1559	454993.28	2164921.19
1560	454989.6	2164924.04
1561	454977.64	2164925.99
1562	454974.78	2164925.52
1563	454968.74	2164920.55
1564	454961.44	2164922.78
1565	454958.22	2164922.23
1566	454955.07	2164922.37
1567	454951.5	2164923.26
1568	454949.26	2164924.99
1569	454946.71	2164925.98
1570	454940.75	2164927.09
1571	454938.36	2164928.22
1572	454935.05	2164930.9
1573	454934.06	2164937.36
1574	454930.79	2164939.54
1575	454925.4	2164939.05
1576	454920.1	2164939.56
1577	454909.32	2164942.85
1578	454894.82	2164944.6
1579	454887.41	2164943.87
1580	454878.89	2164944.81
1581	454876.35	2164944.12
1582	454875.13	2164941.85
1583	454874.18	2164932.92
1584	454875.28	2164923.99

1585	454874.29	2164916.36
1586	454875.7	2164911.95
1587	454871.41	2164913.46
1588	454861.69	2164915.00
1589	454847.73	2164918.72
1590	454841.62	2164916.8
1591	454837.5	2164913.57
1592	454831.8	2164906.64
1593	454826.66	2164901.61
1594	454825.61	2164898.77
1595	454823.52	2164896.4
1596	454821.12	2164895.3
1597	454809.37	2164892.18
1598	454800.98	2164892.39
1599	454786.67	2164897.54
1600	454784.01	2164899.2
1601	454780.67	2164899.79
1602	454776.65	2164899.45
1603	454773.14	2164897.93
1604	454767.36	2164893.34
1605	454763.08	2164892.57
1606	454757.92	2164893.8
1607	454744.2	2164899.00
1608	454737.9	2164904.2
1609	454736.46	2164906.32
1610	454732.05	2164918.56
1611	454725.38	2164923.09
1612	454709.19	2164931.33
1613	454707.36	2164933.14
1614	454704.84	2164937.97
1615	454697.07	2164941.97
1616	454684.9	2164946.6
1617	454678.34	2164946.43
1618	454672.06	2164942.00
1619	454669.62	2164937.36
1620	454667.9	2164936.25
1621	454664.39	2164936.17
1622	454660.14	2164938.29
1623	454654.13	2164951.13
1624	454651.51	2164955.2
1625	454645.54	2164958.77
1626	454640.8	2164959.49
1627	454634.54	2164959.58
1628	454627.67	2164958.47
1629	454618.46	2164953.09
1630	454608.21	2164945.43
1631	454601.76	2164943.27
1632	454596.37	2164943.39
1633	454593.00	2164943.96

1634	454584.61	2164947.97
1635	454579.48	2164949.73
1636	454573.39	2164949.25
1637	454570.16	2164948.03
1638	454562.49	2164935.65
1639	454557.63	2164935.18
1640	454555.79	2164935.47
1641	454553.61	2164940.72
1642	454550.75	2164945.5
1643	454552.72	2164947.17
1644	454553.29	2164950.44
1645	454552.05	2164953.95
1646	454548.72	2164956.55
1647	454545.05	2164956.34
1648	454539.07	2164955.03
1649	454537.29	2164953.41
1650	454529.71	2164957.55
1651	454522.05	2164957.72
1652	454515.19	2164958.6
1653	454507.89	2164957.97
1654	454497.43	2164963.58
1655	454490.54	2164965.69
1656	454483.44	2164965.75
1657	454477.09	2164964.68
1658	454474.89	2164962.46
1659	454469.9	2164949.75
1660	454468.26	2164948.5
1661	454447.01	2164952.04
1662	454441.58	2164952.49
1663	454375.14	2164967.92
1664	454374.97	2164969.34
1665	454358.03	2164972.23
1666	454350.44	2164972.04
1667	454344.86	2164969.9
1668	454331.44	2164959.78
1669	454326.61	2164958.29
1670	454317.53	2164956.96
1671	454314.63	2164955.52
1672	454310.85	2164949.79
1673	454307.71	2164947.36
1674	454302.26	2164944.99
1675	454296.45	2164944.23
1676	454291.77	2164942.59
1677	454284.35	2164935.51
1678	454281.16	2164933.86
1679	454263.9	2164939.89
1680	454259.25	2164940.64
1681	454251.36	2164937.03
1682	454247.72	2164933.51

1683	454245.58	2164933.01
1684	454233.02	2164935.55
1685	454217.64	2164945.06
1686	454213.33	2164946.34
1687	454206.32	2164945.75
1688	454199.12	2164948.83
1689	454195.37	2164948.32
1690	454192.18	2164949.22
1691	454189.69	2164949.26
1692	454187.36	2164948.7
1693	454185.33	2164945.72
1694	454180.04	2164941.19
1695	454178.44	2164937.49
1696	454174.9	2164933.04
1697	454170.59	2164932.19
1698	454154.78	2164937.24
1699	454146.63	2164937.28
1700	454142.98	2164934.23
1701	454141.00	2164931.16
1702	454132.01	2164921.82
1703	454128.02	2164919.11
1704	454123.14	2164917.66
1705	454119.9	2164918.29
1706	454111.62	2164918.16
1707	454097.85	2164914.71
1708	454083.14	2164908.17
1709	454078.2	2164906.66
1710	454076.48	2164906.83
1711	454071.81	2164910.11
1712	454069.82	2164910.55
1713	454065.39	2164910.16
1714	454061.77	2164908.92
1715	454059.41	2164906.65
1716	454053.48	2164903.87
1717	454050.92	2164903.53
1718	454047.83	2164905.31
1719	454043.65	2164906.52
1720	454039.21	2164905.03
1721	454028.08	2164897.29
1722	454025.53	2164896.65
1723	454020.69	2164898.25
1724	454017.79	2164899.93
1725	454013.55	2164900.1
1726	454012.54	2164900.77
1727	454011.21	2164907.04
1728	454008.73	2164908.47
1729	454003.17	2164909.53
1730	453995.87	2164909.72
1731	453989.02	2164905.02

1732	453981.94	2164902.28
1733	453975.46	2164900.84
1734	453971.29	2164898.37
1735	453967.45	2164897.16
1736	453963.4	2164896.95
1737	453959.45	2164897.77
1738	453956.79	2164897.73
1739	453942.83	2164889.33
1740	453940.3	2164885.38
1741	453938.19	2164883.45
1742	453936.44	2164882.89
1743	453930.92	2164885.61
1744	453928.74	2164885.85
1745	453926.23	2164885.19
1746	453923.86	2164883.46
1747	453916.43	2164883.03
1748	453915.17	2164883.82
1749	453914.23	2164887.48
1750	453912.46	2164889.83
1751	453891.95	2164900.75
1752	453867.59	2164915.99
1753	453866.12	2164917.52
1754	453856.9	2164918.22
1755	453846.02	2164925.81
1756	453839.38	2164932.79
1757	453815.12	2164947.78
1758	453812.25	2164952.72
1759	453809.91	2164954.5
1760	453799.04	2164956.16
1761	453793.85	2164958.69
1762	453792.23	2164962.05
1763	453789.61	2164964.13
1764	453782.73	2164968.69
1765	453775.33	2164972.11
1766	453747.66	2164990.12
1767	453741.87	2164994.8
1768	453737.83	2164996.67
1769	453733.71	2164999.96
1770	453726.41	2165003.91
1771	453717.95	2165011.15
1772	453712.1	2165014.55
1773	453696.09	2165028.76
1774	453690.05	2165032.43

Приложение 2  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 1405 - РМ от 13.11.2025

«Приложение 2 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
от 30.03.2023 № 437-РМ»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования Московской  
области  
№ 1405 - РМ от 13.11.2025)

**Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья  
Журавка в Одинцовском городском округе Московской области**

Координаты границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы  
ручья Журавка в Одинцовском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. (МСК-50, зона 2)	
	X	Y
1	2	3
1	453673.95	2164981.06
2	453697.93	2164961.60
3	453755.56	2164925.04
4	453765.33	2164916.39
5	453807.00	2164892.84
6	453832.30	2164873.53
7	453848.06	2164868.04
8	453875.57	2164851.69
9	453892.07	2164838.24
10	453908.50	2164832.62
11	453945.99	2164832.80
12	453960.61	2164837.63
13	453973.35	2164846.53
14	453994.37	2164852.89
15	454013.90	2164846.99
16	454026.49	2164845.64

17	454071.35	2164856.12
18	454087.99	2164856.59
19	454117.38	2164867.02
20	454128.50	2164866.92
21	454142.53	2164870.21
22	454163.36	2164881.71
23	454175.74	2164881.45
24	454189.24	2164884.08
25	454205.75	2164892.46
26	454219.59	2164886.34
27	454242.11	2164882.12
28	454265.03	2164885.54
29	454277.91	2164882.94
30	454290.94	2164883.76
31	454304.22	2164888.39
32	454342.50	2164909.82
33	454356.87	2164915.39
34	454438.16	2164900.42
35	454463.19	2164897.74
36	454482.28	2164899.43
37	454498.84	2164907.79
38	454513.32	2164907.25
39	454530.92	2164890.90
40	454542.03	2164886.41
41	454554.24	2164884.28
42	454572.74	2164885.74
43	454590.14	2164892.80
44	454611.57	2164893.21
45	454628.21	2164898.56
46	454644.43	2164889.23
47	454656.40	2164885.79
48	454673.48	2164885.54
49	454683.06	2164887.57
50	454690.90	2164883.41
51	454699.53	2164870.59
52	454715.75	2164856.66
53	454741.42	2164845.53
54	454759.60	2164841.68
55	454782.73	2164844.75
56	454793.00	2164842.01
57	454810.50	2164841.19
58	454837.45	2164847.05
59	454845.06	2164835.71
60	454858.58	2164824.81
61	454873.45	2164818.77
62	454886.42	2164817.32
63	454915.42	2164821.48
64	454934.21	2164829.08
65	454948.87	2164842.07

66	454956.19	2164854.55
67	454975.74	2164870.03
68	454981.48	2164871.16
69	455003.28	2164867.65
70	455021.64	2164869.40
71	455039.44	2164858.78
72	455066.92	2164852.25
73	455081.24	2164851.36
74	455098.29	2164854.71
75	455113.98	2164863.88
76	455155.61	2164864.97
77	455181.54	2164876.01
78	455227.60	2164881.56
79	455252.48	2164886.40
80	455274.01	2164895.49
81	455288.82	2164904.91
82	455314.02	2164932.95
83	455333.82	2164948.38
84	455356.56	2164958.41
85	455368.83	2164969.98
86	455374.85	2164979.55
87	455392.06	2164974.84
88	455412.42	2164976.32
89	455428.53	2164982.02
90	455440.14	2164988.66
91	455469.32	2164998.38
92	455488.00	2165010.14
93	455513.25	2165007.83
94	455529.29	2165010.12
95	455546.60	2165009.22
96	455557.74	2165011.77
97	455613.11	2165003.83
98	455667.67	2165012.56
99	455678.11	2165008.39
100	455693.18	2165005.67
101	455731.53	2165006.03
102	455743.84	2165002.78
103	455764.84	2164990.14
104	455788.62	2164987.45
105	455821.78	2164977.45
106	455829.49	2164965.64
107	455843.01	2164954.74
108	455861.52	2164946.29
109	455881.60	2164942.32
110	455896.30	2164942.54
111	455916.89	2164947.51
112	455932.80	2164957.27
113	455943.80	2164960.42
114	455959.25	2164968.25

115	455979.37	2164973.29
116	455994.98	2164983.94
117	456054.79	2165005.01
118	456085.57	2164993.28
119	456125.22	2164981.41
120	456139.15	2164981.19
121	456155.94	2164984.25
122	456179.30	2164977.95
123	456216.57	2164977.02
124	456265.77	2164972.91
125	456278.46	2164973.76
126	456301.82	2164979.99
127	456327.09	2164990.48
128	456344.81	2165002.87
129	456354.25	2165013.99
130	456360.70	2165027.18
131	456372.99	2165035.19
132	456382.31	2165046.57
133	456387.97	2165061.35
134	456389.01	2165072.55
135	456388.78	2165079.02
136	456393.76	2165090.37
137	456395.58	2165100.40
138	456395.72	2165109.07
139	456402.23	2165113.77
140	456414.32	2165120.09
141	456423.51	2165128.35
142	456427.97	2165135.46
143	456431.79	2165142.38
144	456434.91	2165154.51
145	456435.31	2165167.04
146	456435.80	2165179.32
147	456433.84	2165191.70
148	456428.86	2165203.20
149	456422.72	2165213.14
150	456417.96	2165224.72
151	456411.97	2165234.23
152	456405.28	2165244.02
153	456403.39	2165255.59
154	456405.88	2165267.42
155	456405.88	2165279.96
156	456406.35	2165291.58
157	456408.70	2165303.88
158	456407.91	2165316.40
159	456404.54	2165327.55
160	456411.55	2165337.88
161	456415.95	2165348.73
162	456418.90	2165362.59
163	456419.30	2165375.12

164	456418.69	2165386.75
165	456426.68	2165396.40
166	456431.91	2165406.98
167	456440.74	2165415.05
168	456449.87	2165422.34
169	456457.92	2165431.95
170	456466.41	2165441.02
171	456472.45	2165452.01
172	456475.64	2165463.61
173	456476.05	2165476.14
174	456475.50	2165487.35
175	456479.76	2165499.14
176	456483.15	2165509.91
177	456484.72	2165522.34
178	456483.73	2165530.81
179	456494.10	2165532.75
180	456506.31	2165537.36
181	456516.35	2165543.71
182	456524.79	2165550.84
183	456532.01	2165559.66
184	456539.86	2165572.92
185	456544.27	2165583.88
186	456546.53	2165593.53
187	456551.91	2165607.05
188	456554.98	2165620.15
189	456556.82	2165633.07
190	456558.08	2165646.72
191	456555.57	2165662.74
192	456564.21	2165669.43
193	456571.89	2165678.88
194	456576.84	2165689.33
195	456579.23	2165699.02
196	456594.74	2165705.33
197	456605.71	2165711.62
198	456614.47	2165718.57
199	456623.11	2165727.88
200	456633.06	2165735.97
201	456640.70	2165745.31
202	456645.71	2165756.92
203	456647.86	2165768.56
204	456657.87	2165782.25
205	456662.62	2165795.22
206	456663.96	2165807.63
207	456663.36	2165818.93
208	456659.69	2165832.50
209	456657.15	2165844.26
210	456651.94	2165855.28
211	456643.12	2165865.30
212	456633.30	2165872.25

213	456622.34	2165876.52
214	456611.58	2165878.06
215	456598.88	2165876.79
216	456587.05	2165872.72
217	456577.57	2165866.44
218	456566.89	2165854.15
219	456560.27	2165836.85
220	456558.46	2165818.41
221	456555.46	2165811.27
222	456550.84	2165800.44
223	456541.22	2165791.62
224	456526.19	2165787.14
225	456514.58	2165784.27
226	456503.01	2165778.43
227	456494.19	2165770.56
228	456487.27	2165761.15
229	456480.73	2165751.27
230	456475.81	2165737.60
231	456470.64	2165723.86
232	456466.76	2165716.19
233	456460.93	2165709.44
234	456455.38	2165699.64
235	456451.48	2165686.44
236	456449.25	2165668.88
237	456450.57	2165649.80
238	456455.10	2165638.17
239	456452.40	2165633.64
240	456439.80	2165632.36
241	456424.08	2165629.85
242	456411.63	2165625.30
243	456405.69	2165622.05
244	456396.86	2165615.90
245	456389.91	2165608.47
246	456381.94	2165595.17
247	456374.92	2165576.33
248	456371.01	2165555.79
249	456370.27	2165545.04
250	456371.52	2165533.97
251	456369.35	2165521.81
252	456365.57	2165509.96
253	456364.37	2165499.02
254	456363.28	2165487.63
255	456354.38	2165480.13
256	456347.01	2165469.99
257	456338.06	2165461.05
258	456327.91	2165453.68
259	456319.92	2165444.03
260	456314.55	2165432.84
261	456311.81	2165420.60

262	456310.81	2165409.17
263	456310.07	2165398.13
264	456308.24	2165387.09
265	456300.25	2165377.43
266	456294.67	2165366.73
267	456291.55	2165354.59
268	456291.42	2165342.41
269	456294.16	2165330.17
270	456295.38	2165318.84
271	456294.59	2165306.33
272	456295.06	2165295.08
273	456297.41	2165282.77
274	456300.21	2165270.05
275	456300.91	2165259.01
276	456299.77	2165247.51
277	456300.56	2165234.99
278	456302.86	2165223.10
279	456307.02	2165211.31
280	456312.80	2165200.52
281	456307.34	2165189.53
282	456299.35	2165179.88
283	456294.02	2165168.54
284	456291.67	2165156.23
285	456285.31	2165146.09
286	456278.19	2165137.49
287	456269.24	2165129.62
288	456230.07	2165133.96
289	456180.95	2165131.23
290	456154.69	2165119.74
291	456118.92	2165132.85
292	456117.03	2165134.88
293	456128.66	2165158.78
294	456131.24	2165171.58
295	456125.95	2165200.05
296	456115.40	2165215.93
297	456102.09	2165227.80
298	456080.76	2165237.97
299	456063.43	2165239.15
300	456042.92	2165232.24
301	456014.57	2165210.88
302	456001.64	2165191.63
303	455995.49	2165175.84
304	455974.98	2165149.52
305	455971.11	2165147.89
306	455950.44	2165150.94
307	455937.53	2165148.98
308	455885.02	2165125.57
309	455867.94	2165106.75
310	455859.74	2165083.36

311	455841.23	2165086.42
312	455819.52	2165083.75
313	455810.25	2165086.26
314	455800.02	2165094.84
315	455786.11	2165101.99
316	455765.93	2165104.80
317	455746.24	2165111.36
318	455705.07	2165110.62
319	455682.83	2165117.51
320	455651.92	2165117.12
321	455635.23	2165119.63
322	455617.23	2165118.47
323	455603.04	2165113.33
324	455584.28	2165118.44
325	455548.48	2165117.72
326	455536.22	2165121.30
327	455520.80	2165121.83
328	455505.13	2165117.96
329	455496.71	2165113.73
330	455478.64	2165113.88
331	455456.96	2165106.51
332	455442.27	2165104.60
333	455420.71	2165092.47
334	455405.60	2165090.32
335	455394.54	2165085.75
336	455358.90	2165094.44
337	455344.07	2165093.58
338	455331.70	2165089.41
339	455307.88	2165075.06
340	455287.93	2165054.66
341	455264.14	2165039.05
342	455253.43	2165024.04
343	455248.42	2165011.41
344	455223.20	2164983.42
345	455146.90	2164973.44
346	455128.01	2164965.39
347	455096.20	2164969.25
348	455082.77	2164967.70
349	455071.06	2164964.03
350	455055.65	2164972.34
351	455034.69	2164977.38
352	455019.08	2164977.35
353	455001.03	2164972.69
354	454981.03	2164975.88
355	454967.00	2164974.91
356	454954.94	2164983.32
357	454942.79	2164988.08
358	454900.81	2164994.24
359	454873.56	2164994.53

360	454850.51	2164986.93
361	454840.31	2164978.78
362	454831.33	2164965.98
363	454815.78	2164959.61
364	454800.06	2164946.55
365	454784.06	2164949.68
366	454771.55	2164949.15
367	454760.18	2164959.90
368	454719.98	2164986.42
369	454696.90	2164995.14
370	454679.70	2164996.48
371	454665.78	2165004.49
372	454653.17	2165008.19
373	454633.57	2165009.57
374	454618.03	2165007.53
375	454594.93	2164997.25
376	454574.28	2164999.48
377	454556.44	2165005.95
378	454519.55	2165008.38
379	454501.75	2165014.42
380	454482.47	2165015.74
381	454459.07	2165011.33
382	454445.04	2165003.02
383	454387.30	2165017.80
384	454356.91	2165022.22
385	454340.80	2165021.11
386	454326.89	2165016.56
387	454310.28	2165006.44
388	454295.30	2165001.75
389	454273.17	2164988.99
390	454258.28	2164990.64
391	454243.28	2164987.98
392	454221.05	2164995.75
393	454202.50	2164998.72
394	454184.36	2164998.98
395	454169.35	2164995.35
396	454155.54	2164987.22
397	454141.30	2164987.00
398	454128.61	2164983.92
399	454117.58	2164977.97
400	454106.01	2164967.83
401	454076.73	2164960.04
402	454061.02	2164959.97
403	454028.88	2164954.23
404	454010.89	2164958.93
405	453990.54	2164959.44
406	453977.86	2164956.36
407	453966.21	2164950.01
408	453942.91	2164945.77

409	453927.51	2164938.47
410	453890.28	2164961.31
411	453876.41	2164966.41
412	453837.16	2164996.42
413	453820.67	2165003.30
414	453799.58	2165015.99
415	453754.88	2165045.36
416	453724.83	2165069.68
417	453716.00	2165074.46
418	453690.05	2165032.43
419	453696.09	2165028.76
420	453712.10	2165014.55
421	453717.95	2165011.15
422	453726.41	2165003.91
423	453733.71	2164999.96
424	453737.83	2164996.67
425	453741.87	2164994.80
426	453747.66	2164990.12
427	453775.33	2164972.11
428	453782.73	2164968.69
429	453789.61	2164964.13
430	453792.23	2164962.05
431	453793.85	2164958.69
432	453799.04	2164956.16
433	453809.91	2164954.50
434	453812.25	2164952.72
435	453815.12	2164947.78
436	453839.38	2164932.79
437	453846.02	2164925.81
438	453856.90	2164918.22
439	453866.12	2164917.52
440	453867.59	2164915.99
441	453891.95	2164900.75
442	453912.46	2164889.83
443	453914.23	2164887.48
444	453915.17	2164883.82
445	453916.43	2164883.03
446	453923.86	2164883.46
447	453926.23	2164885.19
448	453928.74	2164885.85
449	453930.92	2164885.61
450	453936.44	2164882.89
451	453938.19	2164883.45
452	453940.30	2164885.38
453	453942.83	2164889.33
454	453956.79	2164897.73
455	453959.45	2164897.77
456	453963.40	2164896.95
457	453967.45	2164897.16

458	453971.29	2164898.37
459	453975.46	2164900.84
460	453981.94	2164902.28
461	453989.02	2164905.02
462	453995.87	2164909.72
463	454003.17	2164909.53
464	454008.73	2164908.47
465	454011.21	2164907.04
466	454012.54	2164900.77
467	454013.55	2164900.10
468	454017.79	2164899.93
469	454020.69	2164898.25
470	454025.53	2164896.65
471	454028.08	2164897.29
472	454039.21	2164905.03
473	454043.65	2164906.52
474	454047.83	2164905.31
475	454050.92	2164903.53
476	454053.48	2164903.87
477	454059.41	2164906.65
478	454061.77	2164908.92
479	454065.39	2164910.16
480	454069.82	2164910.55
481	454071.81	2164910.11
482	454076.48	2164906.83
483	454078.20	2164906.66
484	454083.14	2164908.17
485	454097.85	2164914.71
486	454111.62	2164918.16
487	454119.90	2164918.29
488	454123.14	2164917.66
489	454128.02	2164919.11
490	454132.01	2164921.82
491	454141.00	2164931.16
492	454142.98	2164934.23
493	454146.63	2164937.28
494	454154.78	2164937.24
495	454170.59	2164932.19
496	454174.90	2164933.04
497	454178.44	2164937.49
498	454180.04	2164941.19
499	454185.33	2164945.72
500	454187.36	2164948.70
501	454189.69	2164949.26
502	454192.18	2164949.22
503	454195.37	2164948.32
504	454199.12	2164948.83
505	454206.32	2164945.75
506	454213.33	2164946.34

507	454217.64	2164945.06
508	454233.02	2164935.55
509	454245.58	2164933.01
510	454247.72	2164933.51
511	454251.36	2164937.03
512	454259.25	2164940.64
513	454263.90	2164939.89
514	454281.16	2164933.86
515	454284.35	2164935.51
516	454291.77	2164942.59
517	454296.45	2164944.23
518	454302.26	2164944.99
519	454307.71	2164947.36
520	454310.85	2164949.79
521	454314.63	2164955.52
522	454317.53	2164956.96
523	454326.61	2164958.29
524	454331.44	2164959.78
525	454344.86	2164969.90
526	454350.44	2164972.04
527	454358.03	2164972.23
528	454374.97	2164969.34
529	454375.14	2164967.92
530	454441.58	2164952.49
531	454447.01	2164952.04
532	454468.26	2164948.50
533	454469.90	2164949.75
534	454474.89	2164962.46
535	454477.09	2164964.68
536	454483.44	2164965.75
537	454490.54	2164965.69
538	454497.43	2164963.58
539	454507.89	2164957.97
540	454515.19	2164958.60
541	454522.05	2164957.72
542	454529.71	2164957.55
543	454537.29	2164953.41
544	454539.07	2164955.03
545	454545.05	2164956.34
546	454548.72	2164956.55
547	454552.05	2164953.95
548	454553.29	2164950.44
549	454552.72	2164947.17
550	454550.75	2164945.50
551	454553.61	2164940.72
552	454555.79	2164935.47
553	454557.63	2164935.18
554	454562.49	2164935.65
555	454570.16	2164948.03

556	454573.39	2164949.25
557	454579.48	2164949.73
558	454584.61	2164947.97
559	454593.00	2164943.96
560	454596.37	2164943.39
561	454601.76	2164943.27
562	454608.21	2164945.43
563	454618.46	2164953.09
564	454627.67	2164958.47
565	454634.54	2164959.58
566	454640.80	2164959.49
567	454645.54	2164958.77
568	454651.51	2164955.20
569	454654.13	2164951.13
570	454660.14	2164938.29
571	454664.39	2164936.17
572	454667.90	2164936.25
573	454669.62	2164937.36
574	454672.06	2164942.00
575	454678.34	2164946.43
576	454684.90	2164946.60
577	454697.07	2164941.97
578	454704.84	2164937.97
579	454707.36	2164933.14
580	454709.19	2164931.33
581	454725.38	2164923.09
582	454732.05	2164918.56
583	454736.46	2164906.32
584	454737.90	2164904.20
585	454744.20	2164899.00
586	454757.92	2164893.80
587	454763.08	2164892.57
588	454767.36	2164893.34
589	454773.14	2164897.93
590	454776.65	2164899.45
591	454780.67	2164899.79
592	454784.01	2164899.20
593	454786.67	2164897.54
594	454800.98	2164892.39
595	454809.37	2164892.18
596	454821.12	2164895.30
597	454823.52	2164896.40
598	454825.61	2164898.77
599	454826.66	2164901.61
600	454831.80	2164906.64
601	454837.50	2164913.57
602	454841.62	2164916.80
603	454847.73	2164918.72
604	454861.69	2164915.00

605	454871.41	2164913.46
606	454875.70	2164911.95
607	454874.29	2164916.36
608	454875.28	2164923.99
609	454874.18	2164932.92
610	454875.13	2164941.85
611	454876.35	2164944.12
612	454878.89	2164944.81
613	454887.41	2164943.87
614	454894.82	2164944.60
615	454909.32	2164942.85
616	454920.10	2164939.56
617	454925.40	2164939.05
618	454930.79	2164939.54
619	454934.06	2164937.36
620	454935.05	2164930.90
621	454938.36	2164928.22
622	454940.75	2164927.09
623	454946.71	2164925.98
624	454949.26	2164924.99
625	454951.50	2164923.26
626	454955.07	2164922.37
627	454958.22	2164922.23
628	454961.44	2164922.78
629	454968.74	2164920.55
630	454974.78	2164925.52
631	454977.64	2164925.99
632	454989.60	2164924.04
633	454993.28	2164921.19
634	454995.55	2164920.15
635	455002.05	2164919.53
636	455006.69	2164918.54
637	455008.84	2164918.72
638	455021.42	2164927.08
639	455026.97	2164927.97
640	455039.46	2164925.03
641	455046.04	2164920.69
642	455053.52	2164909.32
643	455056.10	2164906.99
644	455074.79	2164902.64
645	455080.12	2164902.37
646	455082.37	2164903.85
647	455085.85	2164911.97
648	455089.03	2164917.36
649	455092.41	2164918.63
650	455097.17	2164919.25
651	455119.08	2164914.59
652	455129.02	2164915.39
653	455135.61	2164914.36

654	455142.23	2164915.20
655	455145.79	2164915.04
656	455153.24	2164918.40
657	455154.90	2164922.62
658	455156.54	2164924.37
659	455221.44	2164932.19
660	455238.27	2164935.39
661	455253.14	2164942.03
662	455258.81	2164946.15
663	455266.80	2164955.00
664	455276.97	2164968.70
665	455283.46	2164975.86
666	455285.47	2164977.53
667	455289.77	2164978.71
668	455291.72	2164978.79
669	455293.97	2164980.21
670	455294.88	2164981.98
671	455296.22	2164996.81
672	455297.21	2164999.88
673	455300.18	2165004.39
674	455305.62	2165007.91
675	455308.51	2165008.15
676	455311.40	2165006.56
677	455316.01	2165002.45
678	455317.70	2164999.74
679	455319.87	2164998.41
680	455321.91	2164997.98
681	455324.36	2165000.97
682	455325.65	2165005.32
683	455326.81	2165020.32
684	455329.95	2165027.61
685	455335.42	2165031.94
686	455337.35	2165034.66
687	455340.09	2165035.57
688	455349.17	2165033.70
689	455351.14	2165033.95
690	455352.37	2165034.90
691	455352.98	2165036.86
692	455351.94	2165040.19
693	455352.49	2165043.01
694	455353.71	2165044.51
695	455355.51	2165044.55
696	455357.78	2165043.70
697	455366.81	2165037.84
698	455368.95	2165037.13
699	455376.55	2165038.23
700	455379.41	2165038.13
701	455396.74	2165025.60
702	455399.26	2165025.60

703	455406.75	2165030.35
704	455408.35	2165034.32
705	455409.97	2165036.49
706	455413.26	2165039.24
707	455419.48	2165042.29
708	455423.00	2165042.53
709	455431.38	2165040.90
710	455434.59	2165042.36
711	455446.66	2165044.10
712	455447.85	2165047.57
713	455451.00	2165052.70
714	455456.15	2165056.56
715	455465.55	2165056.10
716	455475.40	2165060.00
717	455477.81	2165060.53
718	455484.42	2165064.12
719	455487.36	2165064.64
720	455490.52	2165063.91
721	455495.58	2165061.06
722	455499.01	2165059.91
723	455504.08	2165060.17
724	455509.65	2165059.58
725	455512.31	2165058.84
726	455516.07	2165059.36
727	455518.11	2165061.36
728	455520.32	2165068.01
729	455523.15	2165071.32
730	455526.12	2165072.11
731	455528.49	2165071.90
732	455532.33	2165068.25
733	455538.83	2165060.19
734	455541.06	2165059.95
735	455543.67	2165061.58
736	455546.48	2165065.97
737	455549.47	2165067.55
738	455556.31	2165068.26
739	455559.45	2165066.68
740	455562.75	2165063.65
741	455566.18	2165062.05
742	455571.92	2165061.25
743	455574.71	2165061.47
744	455576.17	2165068.26
745	455580.89	2165068.55
746	455582.46	2165067.18
747	455580.68	2165061.35
748	455588.88	2165060.01
749	455591.04	2165058.67
750	455595.31	2165058.55
751	455612.16	2165054.83

752	455616.35	2165055.03
753	455621.99	2165056.94
754	455624.11	2165059.15
755	455623.45	2165060.23
756	455624.77	2165068.19
757	455626.87	2165069.41
758	455636.32	2165069.63
759	455636.64	2165067.69
760	455634.77	2165059.75
761	455642.18	2165059.39
762	455647.29	2165059.83
763	455650.77	2165060.65
764	455654.26	2165062.43
765	455656.68	2165065.78
766	455660.00	2165067.82
767	455675.11	2165068.11
768	455680.65	2165067.00
769	455683.66	2165064.73
770	455687.02	2165060.88
771	455691.71	2165057.53
772	455696.69	2165056.55
773	455703.16	2165056.92
774	455711.19	2165059.86
775	455713.89	2165061.44
776	455716.10	2165061.66
777	455720.99	2165059.12
778	455723.92	2165056.45
779	455726.02	2165056.77
780	455728.33	2165057.98
781	455731.73	2165061.16
782	455738.52	2165061.96
783	455744.19	2165059.80
784	455746.57	2165056.30
785	455749.24	2165053.83
786	455752.34	2165053.04
787	455758.16	2165053.35
788	455763.56	2165054.84
789	455769.93	2165054.68
790	455773.55	2165052.42
791	455776.21	2165048.35
792	455776.62	2165041.85
793	455780.08	2165040.00
794	455781.32	2165038.47
795	455784.64	2165038.81
796	455786.86	2165039.86
797	455789.44	2165039.72
798	455793.96	2165038.27
799	455801.92	2165036.93
800	455811.31	2165033.40

801	455818.56	2165033.82
802	455821.68	2165032.67
803	455826.32	2165028.98
804	455829.06	2165027.91
805	455832.52	2165027.90
806	455835.17	2165031.91
807	455838.46	2165035.16
808	455842.20	2165036.43
809	455844.20	2165035.84
810	455845.34	2165033.36
811	455844.57	2165028.37
812	455845.86	2165024.48
813	455848.80	2165023.58
814	455863.12	2165014.00
815	455866.47	2165009.04
816	455867.04	2165000.93
817	455867.86	2164999.32
818	455873.41	2164998.70
819	455878.14	2164994.54
820	455882.89	2164994.47
821	455885.30	2164993.19
822	455890.80	2164993.25
823	455898.39	2164995.05
824	455900.98	2164997.12
825	455903.28	2165002.97
826	455905.01	2165004.86
827	455906.99	2165005.41
828	455913.01	2165004.89
829	455925.49	2165008.02
830	455930.15	2165010.10
831	455932.64	2165012.60
832	455935.44	2165019.25
833	455932.55	2165020.01
834	455929.49	2165019.76
835	455924.51	2165021.29
836	455919.73	2165024.46
837	455916.17	2165029.50
838	455910.81	2165051.41
839	455909.09	2165063.46
840	455909.24	2165076.45
841	455911.73	2165082.60
842	455914.49	2165085.17
843	455922.68	2165087.28
844	455933.65	2165092.39
845	455947.55	2165096.05
846	455947.75	2165099.06
847	455951.41	2165100.94
848	455955.43	2165100.45
849	455958.56	2165095.77

850	455964.84	2165096.21
851	455970.01	2165097.93
852	455976.46	2165095.91
853	455980.12	2165096.49
854	455991.91	2165102.51
855	455995.78	2165102.27
856	456008.04	2165106.18
857	456011.49	2165110.99
858	456014.07	2165118.35
859	456026.05	2165129.59
860	456029.83	2165139.38
861	456032.07	2165141.79
862	456034.20	2165142.21
863	456040.36	2165152.11
864	456045.42	2165167.47
865	456050.77	2165176.39
866	456056.52	2165181.50
867	456068.76	2165189.43
868	456073.91	2165186.49
869	456077.72	2165183.05
870	456081.05	2165178.04
871	456081.35	2165174.97
872	456078.13	2165170.15
873	456070.01	2165152.28
874	456067.93	2165145.12
875	456060.14	2165133.63
876	456057.28	2165122.48
877	456055.51	2165112.43
878	456060.92	2165102.49
879	456069.91	2165095.34
880	456098.56	2165085.89
881	456102.73	2165085.54
882	456107.10	2165082.90
883	456112.35	2165081.95
884	456135.75	2165073.51
885	456136.45	2165069.71
886	456143.56	2165065.00
887	456146.82	2165058.91
888	456151.87	2165054.80
889	456154.22	2165056.14
890	456157.09	2165061.62
891	456157.10	2165063.56
892	456158.66	2165064.71
893	456163.11	2165065.33
894	456178.71	2165063.84
895	456182.54	2165078.27
896	456190.59	2165082.16
897	456199.95	2165083.13
898	456205.15	2165082.32

899	456209.35	2165081.90
900	456219.92	2165082.88
901	456231.04	2165083.96
902	456234.43	2165082.90
903	456238.98	2165082.73
904	456241.32	2165081.27
905	456247.02	2165082.54
906	456253.18	2165080.43
907	456258.34	2165080.96
908	456260.75	2165078.87
909	456266.89	2165078.51
910	456273.83	2165075.10
911	456283.87	2165073.81
912	456285.95	2165072.38
913	456289.07	2165067.51
914	456297.23	2165040.58
915	456301.16	2165037.31
916	456304.12	2165037.70
917	456310.79	2165042.83
918	456318.59	2165061.66
919	456324.64	2165068.12
920	456330.11	2165068.65
921	456329.64	2165070.32
922	456327.22	2165071.47
923	456325.14	2165070.89
924	456318.22	2165069.40
925	456309.80	2165066.05
926	456305.30	2165065.36
927	456301.84	2165066.40
928	456299.42	2165068.01
929	456297.63	2165070.82
930	456296.46	2165078.48
931	456297.37	2165084.87
932	456300.51	2165090.57
933	456306.30	2165096.13
934	456312.72	2165100.61
935	456316.03	2165102.28
936	456317.63	2165103.58
937	456319.55	2165108.08
938	456321.76	2165111.87
939	456324.77	2165114.92
940	456329.36	2165116.63
941	456334.52	2165117.06
942	456338.93	2165116.78
943	456341.93	2165117.66
944	456342.90	2165120.75
945	456342.08	2165124.45
946	456341.75	2165127.09
947	456341.00	2165129.41

948	456340.50	2165132.56
949	456340.91	2165136.67
950	456340.76	2165141.48
951	456340.98	2165143.79
952	456341.53	2165145.42
953	456342.26	2165147.07
954	456343.00	2165150.00
955	456341.85	2165151.34
956	456341.57	2165153.09
957	456343.77	2165153.47
958	456345.86	2165153.90
959	456348.06	2165154.49
960	456351.99	2165155.59
961	456355.96	2165156.46
962	456360.71	2165154.90
963	456364.70	2165153.81
964	456368.07	2165153.27
965	456370.09	2165153.56
966	456371.22	2165155.59
967	456372.28	2165157.46
968	456373.28	2165158.94
969	456376.87	2165161.25
970	456378.82	2165161.71
971	456380.24	2165162.05
972	456381.03	2165162.75
973	456381.29	2165163.51
974	456382.41	2165163.32
975	456383.93	2165173.99
976	456384.00	2165176.11
977	456383.41	2165177.12
978	456382.15	2165177.43
979	456380.96	2165178.12
980	456380.54	2165179.24
981	456380.71	2165183.59
982	456378.89	2165187.73
983	456376.11	2165191.28
984	456375.87	2165192.24
985	456375.61	2165194.51
986	456374.42	2165197.71
987	456373.62	2165200.31
988	456371.64	2165203.40
989	456369.85	2165205.20
990	456368.09	2165207.48
991	456367.08	2165209.73
992	456364.98	2165212.89
993	456362.65	2165215.87
994	456360.97	2165218.41
995	456358.67	2165220.81
996	456357.29	2165223.92

997	456354.16	2165228.63
998	456352.91	2165231.17
999	456351.85	2165233.77
1000	456350.87	2165237.05
1001	456350.34	2165240.78
1002	456349.67	2165244.37
1003	456350.19	2165248.51
1004	456350.70	2165251.97
1005	456350.81	2165255.86
1006	456351.63	2165260.18
1007	456352.51	2165263.87
1008	456353.61	2165266.75
1009	456353.99	2165269.91
1010	456355.34	2165273.13
1011	456354.72	2165275.80
1012	456353.28	2165277.47
1013	456350.10	2165280.27
1014	456348.64	2165282.48
1015	456348.03	2165284.99
1016	456348.45	2165287.62
1017	456349.69	2165289.27
1018	456349.93	2165291.91
1019	456349.54	2165293.87
1020	456348.61	2165295.27
1021	456345.71	2165296.25
1022	456344.96	2165298.22
1023	456345.91	2165300.91
1024	456346.18	2165302.90
1025	456346.18	2165304.76
1026	456344.99	2165306.28
1027	456344.61	2165307.32
1028	456344.49	2165309.47
1029	456345.59	2165310.81
1030	456346.47	2165311.19
1031	456346.61	2165314.38
1032	456346.88	2165316.93
1033	456347.29	2165319.59
1034	456347.12	2165322.48
1035	456346.67	2165325.15
1036	456346.11	2165327.80
1037	456345.82	2165331.00
1038	456347.02	2165333.83
1039	456348.20	2165337.38
1040	456347.75	2165340.15
1041	456347.05	2165342.34
1042	456345.47	2165344.53
1043	456343.75	2165344.78
1044	456342.06	2165346.01
1045	456341.20	2165347.11

1046	456341.16	2165348.32
1047	456342.47	2165350.64
1048	456345.38	2165352.32
1049	456348.90	2165354.12
1050	456351.03	2165356.87
1051	456351.67	2165359.21
1052	456353.44	2165360.14
1053	456356.78	2165361.56
1054	456361.42	2165361.36
1055	456364.70	2165359.71
1056	456365.99	2165360.99
1057	456367.89	2165364.41
1058	456368.16	2165366.98
1059	456368.75	2165370.41
1060	456367.97	2165373.14
1061	456366.80	2165376.17
1062	456365.56	2165379.18
1063	456364.51	2165380.46
1064	456362.99	2165381.67
1065	456362.62	2165382.71
1066	456362.91	2165384.20
1067	456363.37	2165385.32
1068	456363.60	2165386.80
1069	456363.62	2165388.19
1070	456363.16	2165389.64
1071	456363.88	2165391.59
1072	456364.72	2165392.79
1073	456365.12	2165394.31
1074	456365.59	2165395.53
1075	456364.66	2165396.75
1076	456362.05	2165397.69
1077	456360.52	2165398.49
1078	456360.04	2165399.70
1079	456360.19	2165401.35
1080	456361.06	2165403.21
1081	456362.35	2165404.95
1082	456363.54	2165406.84
1083	456364.10	2165408.59
1084	456364.84	2165410.18
1085	456364.52	2165411.00
1086	456363.97	2165412.21
1087	456362.76	2165413.22
1088	456362.03	2165414.29
1089	456361.59	2165415.90
1090	456362.14	2165417.24
1091	456364.38	2165418.50
1092	456365.85	2165419.31
1093	456368.36	2165420.84
1094	456371.24	2165422.26

1095	456372.75	2165422.23
1096	456375.25	2165422.03
1097	456376.42	2165422.07
1098	456378.30	2165422.55
1099	456379.53	2165422.78
1100	456380.67	2165423.06
1101	456382.44	2165423.80
1102	456384.10	2165423.95
1103	456384.22	2165424.65
1104	456383.83	2165425.33
1105	456382.99	2165426.63
1106	456382.50	2165429.41
1107	456382.75	2165430.63
1108	456383.82	2165433.10
1109	456384.99	2165435.98
1110	456385.16	2165437.14
1111	456386.45	2165437.89
1112	456388.86	2165439.07
1113	456389.91	2165439.72
1114	456390.35	2165442.22
1115	456390.55	2165444.21
1116	456390.65	2165444.86
1117	456390.83	2165445.90
1118	456391.82	2165446.18
1119	456392.92	2165445.98
1120	456394.23	2165446.64
1121	456395.25	2165448.15
1122	456396.69	2165449.67
1123	456398.37	2165450.97
1124	456400.98	2165452.45
1125	456402.96	2165453.26
1126	456405.34	2165454.31
1127	456406.61	2165456.21
1128	456406.92	2165458.07
1129	456408.43	2165462.61
1130	456410.13	2165467.05
1131	456411.54	2165470.15
1132	456412.61	2165473.41
1133	456413.40	2165476.91
1134	456414.45	2165480.12
1135	456414.41	2165483.37
1136	456414.37	2165484.30
1137	456413.68	2165485.57
1138	456413.27	2165486.86
1139	456413.46	2165489.13
1140	456414.44	2165491.18
1141	456416.23	2165492.66
1142	456416.99	2165494.03
1143	456418.56	2165495.08

1144	456418.97	2165496.75
1145	456417.97	2165497.26
1146	456415.43	2165498.13
1147	456414.37	2165499.02
1148	456414.68	2165500.59
1149	456415.24	2165501.96
1150	456415.98	2165502.44
1151	456417.28	2165503.13
1152	456418.99	2165504.74
1153	456420.05	2165506.87
1154	456420.98	2165508.46
1155	456422.50	2165509.95
1156	456424.42	2165509.98
1157	456426.40	2165509.41
1158	456428.57	2165509.65
1159	456429.75	2165510.25
1160	456430.22	2165511.70
1161	456430.13	2165514.31
1162	456430.38	2165519.00
1163	456431.24	2165520.51
1164	456432.71	2165521.41
1165	456433.31	2165521.99
1166	456433.30	2165522.79
1167	456432.70	2165523.10
1168	456430.93	2165523.74
1169	456428.79	2165524.83
1170	456427.40	2165526.17
1171	456426.50	2165527.58
1172	456426.13	2165531.04
1173	456425.99	2165534.01
1174	456424.78	2165537.98
1175	456423.37	2165541.59
1176	456421.47	2165544.74
1177	456420.22	2165546.96
1178	456420.25	2165549.68
1179	456420.89	2165552.37
1180	456423.10	2165554.30
1181	456424.65	2165555.75
1182	456425.57	2165557.18
1183	456426.72	2165558.71
1184	456427.02	2165560.03
1185	456426.04	2165562.26
1186	456424.08	2165565.01
1187	456424.04	2165566.97
1188	456425.74	2165570.86
1189	456427.02	2165574.04
1190	456428.38	2165576.98
1191	456429.70	2165578.19
1192	456431.23	2165578.82

1193	456432.48	2165579.55
1194	456434.49	2165580.58
1195	456437.01	2165581.75
1196	456439.82	2165582.36
1197	456444.26	2165582.08
1198	456446.91	2165582.35
1199	456450.06	2165583.43
1200	456454.76	2165583.69
1201	456456.78	2165582.06
1202	456461.37	2165579.61
1203	456463.10	2165578.02
1204	456464.03	2165577.90
1205	456465.26	2165578.64
1206	456465.99	2165579.78
1207	456465.94	2165580.57
1208	456467.00	2165581.92
1209	456467.91	2165582.68
1210	456470.15	2165583.09
1211	456472.44	2165582.36
1212	456473.19	2165581.62
1213	456474.92	2165581.13
1214	456478.34	2165581.54
1215	456480.02	2165581.17
1216	456480.71	2165581.19
1217	456482.83	2165582.05
1218	456485.86	2165583.71
1219	456488.92	2165585.98
1220	456491.02	2165588.57
1221	456493.18	2165591.82
1222	456495.42	2165596.40
1223	456496.23	2165599.11
1224	456496.16	2165601.03
1225	456495.19	2165604.02
1226	456495.76	2165607.00
1227	456496.64	2165610.33
1228	456498.73	2165612.14
1229	456500.52	2165615.18
1230	456502.04	2165617.56
1231	456502.90	2165619.61
1232	456502.82	2165623.07
1233	456503.98	2165626.39
1234	456505.36	2165630.50
1235	456505.50	2165634.10
1236	456505.29	2165636.06
1237	456505.51	2165638.62
1238	456505.86	2165641.22
1239	456507.30	2165644.15
1240	456507.40	2165645.92
1241	456507.03	2165648.37

1242	456506.33	2165651.92
1243	456502.86	2165656.12
1244	456499.59	2165660.29
1245	456499.13	2165661.87
1246	456499.23	2165663.77
1247	456499.56	2165666.50
1248	456499.68	2165668.94
1249	456499.56	2165671.72
1250	456500.36	2165674.74
1251	456500.82	2165678.59
1252	456501.36	2165679.93
1253	456503.88	2165682.39
1254	456507.25	2165687.49
1255	456512.47	2165695.89
1256	456517.70	2165701.93
1257	456519.27	2165704.03
1258	456519.93	2165706.06
1259	456520.22	2165709.32
1260	456520.22	2165711.29
1261	456519.67	2165713.25
1262	456520.12	2165714.80
1263	456522.48	2165716.99
1264	456524.50	2165719.04
1265	456525.18	2165721.37
1266	456524.41	2165724.30
1267	456524.72	2165726.94
1268	456525.72	2165729.19
1269	456528.01	2165731.65
1270	456529.23	2165734.32
1271	456530.69	2165736.79
1272	456531.66	2165737.44
1273	456534.03	2165737.44
1274	456537.34	2165736.47
1275	456539.76	2165735.88
1276	456541.94	2165736.06
1277	456544.92	2165736.44
1278	456548.16	2165739.09
1279	456552.46	2165742.88
1280	456564.66	2165747.24
1281	456572.10	2165751.55
1282	456574.54	2165753.38
1283	456579.54	2165759.14
1284	456586.61	2165765.18
1285	456591.73	2165768.66
1286	456594.95	2165769.94
1287	456597.09	2165771.84
1288	456598.79	2165784.03
1289	456599.27	2165786.57
1290	456601.30	2165791.06

1291	456603.25	2165795.77
1292	456604.65	2165796.46
1293	456606.63	2165798.28
1294	456608.51	2165799.95
1295	456609.48	2165801.25
1296	456610.56	2165803.39
1297	456611.93	2165804.63
1298	456612.96	2165805.53
1299	456613.52	2165807.20
1300	456613.41	2165807.89
1301	456613.20	2165808.63
1302	456613.60	2165809.95
1303	456613.71	2165811.11
1304	456613.56	2165811.96
1305	456612.75	2165813.46
1306	456611.90	2165815.29
1307	456611.19	2165816.69
1308	456611.22	2165818.97
1309	456610.85	2165820.03
1310	456610.46	2165820.95
1311	456609.03	2165822.12
1312	456608.53	2165822.81
1313	456608.33	2165823.18
1314	456608.43	2165823.72
1315	456608.89	2165825.75
1316	456609.37	2165827.76
1317	456609.77	2165828.11
1318	456609.84	2165827.63
1319	456609.27	2165825.62
1320	456608.69	2165823.22
1321	456609.28	2165822.36
1322	456610.72	2165821.14
1323	456611.12	2165820.17
1324	456611.49	2165818.99
1325	456611.49	2165816.77
1326	456612.20	2165815.44
1327	456612.92	2165813.68
1328	456613.92	2165812.12
1329	456614.09	2165811.12
1330	456613.98	2165809.88
1331	456613.57	2165808.65
1332	456613.78	2165807.98
1333	456613.90	2165807.23
1334	456613.60	2165806.33
1335	456613.25	2165805.32
1336	456612.13	2165804.34
1337	456610.83	2165803.18
1338	456609.78	2165801.08
1339	456608.76	2165799.71

1340	456606.81	2165798.02
1341	456604.86	2165796.18
1342	456603.51	2165795.52
1343	456601.61	2165790.83
1344	456599.64	2165786.45
1345	456599.17	2165783.96
1346	456598.61	2165779.36
1347	456598.20	2165774.77
1348	456597.79	2165771.33
1349	456595.73	2165768.12
1350	456592.17	2165765.35
1351	456588.14	2165762.09
1352	456581.61	2165756.31
1353	456575.61	2165751.68
1354	456570.01	2165748.95
1355	456564.78	2165746.93
1356	456552.65	2165742.49
1357	456548.40	2165738.77
1358	456545.18	2165736.00
1359	456541.95	2165735.54
1360	456539.78	2165735.31
1361	456537.45	2165735.38
1362	456534.83	2165732.74
1363	456532.55	2165728.82
1364	456532.81	2165725.09
1365	456535.00	2165721.95
1366	456534.47	2165716.57
1367	456532.11	2165710.99
1368	456529.50	2165705.58
1369	456524.69	2165703.25
1370	456519.11	2165700.79
1371	456513.33	2165695.23
1372	456507.81	2165687.06
1373	456504.39	2165681.95
1374	456502.17	2165679.52
1375	456501.72	2165678.37
1376	456501.51	2165674.66
1377	456500.67	2165671.59
1378	456500.44	2165669.14
1379	456500.46	2165666.50
1380	456500.26	2165663.58
1381	456500.24	2165661.98
1382	456500.64	2165660.46
1383	456503.43	2165656.46
1384	456506.72	2165652.13
1385	456507.43	2165648.53
1386	456508.02	2165646.03
1387	456508.01	2165644.07
1388	456506.52	2165641.01

1389	456506.00	2165638.71
1390	456505.93	2165636.30
1391	456506.18	2165634.04
1392	456506.19	2165630.44
1393	456504.64	2165626.24
1394	456503.35	2165623.02
1395	456503.45	2165619.59
1396	456502.54	2165617.32
1397	456501.03	2165614.82
1398	456499.05	2165611.88
1399	456497.04	2165610.00
1400	456496.22	2165606.88
1401	456495.64	2165604.06
1402	456496.55	2165601.18
1403	456496.60	2165598.91
1404	456495.79	2165596.31
1405	456493.45	2165591.51
1406	456491.30	2165588.19
1407	456489.11	2165585.72
1408	456486.10	2165583.30
1409	456482.95	2165581.64
1410	456480.84	2165580.81
1411	456479.95	2165580.76
1412	456478.34	2165581.07
1413	456474.92	2165580.75
1414	456472.88	2165581.29
1415	456472.26	2165582.05
1416	456470.15	2165582.76
1417	456468.06	2165582.36
1418	456467.22	2165581.62
1419	456466.38	2165580.53
1420	456466.48	2165579.74
1421	456465.57	2165578.27
1422	456464.00	2165577.28
1423	456462.79	2165577.41
1424	456460.93	2165579.05
1425	456456.10	2165581.49
1426	456454.43	2165583.07
1427	456449.94	2165582.79
1428	456447.05	2165581.68
1429	456444.22	2165581.47
1430	456439.87	2165581.77
1431	456437.19	2165581.16
1432	456434.76	2165580.18
1433	456432.78	2165578.97
1434	456431.39	2165578.28
1435	456430.02	2165577.70
1436	456429.02	2165576.66
1437	456427.58	2165573.73

1438	456426.25	2165570.58
1439	456424.57	2165566.87
1440	456424.64	2165565.20
1441	456426.43	2165562.57
1442	456427.65	2165560.21
1443	456427.36	2165558.46
1444	456426.12	2165557.02
1445	456425.25	2165555.35
1446	456423.65	2165553.58
1447	456421.66	2165551.84
1448	456421.13	2165549.59
1449	456421.06	2165547.30
1450	456422.06	2165545.10
1451	456424.09	2165541.77
1452	456425.41	2165538.21
1453	456426.73	2165534.21
1454	456426.79	2165531.15
1455	456427.36	2165527.80
1456	456428.07	2165526.61
1457	456429.58	2165525.52
1458	456431.24	2165524.59
1459	456433.33	2165523.96
1460	456434.12	2165523.26
1461	456434.44	2165522.40
1462	456434.22	2165521.37
1463	456432.38	2165520.21
1464	456431.76	2165518.86
1465	456431.43	2165514.31
1466	456431.24	2165511.61
1467	456430.96	2165510.05
1468	456430.28	2165509.01
1469	456427.99	2165508.73
1470	456426.28	2165508.36
1471	456424.26	2165509.04
1472	456422.38	2165508.33
1473	456421.15	2165506.76
1474	456420.46	2165504.79
1475	456419.94	2165503.83
1476	456417.67	2165502.43
1477	456416.16	2165501.55
1478	456415.42	2165500.50
1479	456415.92	2165498.65
1480	456418.05	2165497.76
1481	456419.55	2165496.86
1482	456419.29	2165495.05
1483	456418.41	2165493.63
1484	456416.69	2165492.22
1485	456415.06	2165490.80
1486	456414.21	2165488.93

1487	456414.05	2165486.89
1488	456414.39	2165485.86
1489	456415.05	2165484.85
1490	456415.24	2165483.37
1491	456414.99	2165480.01
1492	456414.35	2165476.81
1493	456413.37	2165473.18
1494	456412.32	2165469.90
1495	456410.98	2165466.80
1496	456409.40	2165462.33
1497	456407.95	2165458.07
1498	456407.99	2165456.98
1499	456409.40	2165456.58
1500	456411.31	2165456.73
1501	456413.52	2165457.83
1502	456415.19	2165459.15
1503	456417.35	2165462.11
1504	456417.96	2165463.83
1505	456418.53	2165465.01
1506	456420.13	2165466.86
1507	456421.34	2165469.23
1508	456421.69	2165470.82
1509	456422.30	2165472.43
1510	456423.73	2165472.28
1511	456425.62	2165472.03
1512	456426.26	2165471.44
1513	456425.96	2165470.41
1514	456424.47	2165469.94
1515	456422.72	2165469.22
1516	456420.74	2165466.43
1517	456419.16	2165464.74
1518	456417.93	2165462.00
1519	456415.64	2165458.79
1520	456413.94	2165457.27
1521	456411.50	2165456.17
1522	456409.38	2165455.76
1523	456407.52	2165455.57
1524	456405.77	2165453.55
1525	456403.29	2165452.62
1526	456401.43	2165451.85
1527	456398.93	2165450.38
1528	456397.25	2165449.16
1529	456396.14	2165447.80
1530	456395.34	2165446.13
1531	456394.16	2165445.28
1532	456391.88	2165445.59
1533	456391.17	2165444.73
1534	456390.69	2165442.18
1535	456390.54	2165439.38

1536	456389.03	2165438.24
1537	456386.96	2165437.27
1538	456385.56	2165435.90
1539	456384.44	2165432.94
1540	456383.37	2165430.16
1541	456383.67	2165426.97
1542	456384.26	2165425.59
1543	456384.78	2165424.75
1544	456384.87	2165423.91
1545	456384.47	2165423.19
1546	456383.72	2165423.03
1547	456382.51	2165423.19
1548	456380.84	2165422.46
1549	456379.66	2165422.09
1550	456378.30	2165421.96
1551	456376.67	2165421.47
1552	456375.20	2165421.40
1553	456372.68	2165421.66
1554	456371.44	2165421.76
1555	456368.86	2165420.17
1556	456366.46	2165417.91
1557	456367.57	2165416.40
1558	456368.64	2165415.22
1559	456368.83	2165413.48
1560	456367.85	2165411.83
1561	456366.65	2165411.14
1562	456365.93	2165410.04
1563	456365.08	2165408.40
1564	456364.06	2165406.54
1565	456362.91	2165404.60
1566	456361.71	2165402.87
1567	456360.96	2165400.80
1568	456361.28	2165399.32
1569	456362.38	2165398.34
1570	456365.32	2165397.44
1571	456366.40	2165396.36
1572	456366.53	2165395.15
1573	456365.97	2165393.91
1574	456365.41	2165392.36
1575	456364.53	2165391.17
1576	456363.98	2165389.59
1577	456364.35	2165388.22
1578	456364.27	2165386.84
1579	456364.04	2165385.25
1580	456363.62	2165383.97
1581	456363.53	2165382.61
1582	456365.07	2165381.03
1583	456366.38	2165379.53
1584	456367.46	2165376.39

1585	456368.72	2165373.40
1586	456369.52	2165370.41
1587	456369.02	2165367.06
1588	456368.40	2165364.18
1589	456367.00	2165360.58
1590	456364.99	2165358.82
1591	456361.43	2165359.53
1592	456360.43	2165358.15
1593	456359.93	2165356.18
1594	456358.43	2165354.64
1595	456356.56	2165353.59
1596	456354.90	2165351.98
1597	456352.80	2165348.98
1598	456351.31	2165347.71
1599	456349.49	2165346.79
1600	456347.80	2165346.11
1601	456346.91	2165345.21
1602	456347.89	2165342.71
1603	456348.47	2165340.36
1604	456348.91	2165337.42
1605	456348.79	2165335.17
1606	456347.63	2165333.37
1607	456346.44	2165331.62
1608	456346.90	2165327.85
1609	456347.41	2165325.12
1610	456347.96	2165322.53
1611	456347.94	2165319.48
1612	456347.51	2165317.01
1613	456347.52	2165314.12
1614	456347.61	2165312.58
1615	456348.37	2165311.40
1616	456349.53	2165310.60
1617	456351.70	2165310.23
1618	456354.88	2165309.82
1619	456357.40	2165309.39
1620	456358.35	2165308.41
1621	456358.80	2165307.03
1622	456357.84	2165305.95
1623	456355.61	2165305.39
1624	456353.35	2165305.41
1625	456350.47	2165305.84
1626	456348.60	2165305.93
1627	456347.72	2165305.01
1628	456347.38	2165302.78
1629	456346.97	2165300.68
1630	456346.20	2165298.13
1631	456346.48	2165296.95
1632	456349.03	2165296.00
1633	456350.28	2165294.22

1634	456350.66	2165291.85
1635	456350.42	2165289.15
1636	456349.55	2165287.26
1637	456349.55	2165284.99
1638	456349.95	2165282.88
1639	456351.25	2165281.16
1640	456354.03	2165277.93
1641	456355.47	2165276.15
1642	456356.27	2165273.69
1643	456355.07	2165269.54
1644	456354.59	2165266.50
1645	456353.49	2165263.69
1646	456352.50	2165260.06
1647	456351.79	2165255.77
1648	456351.48	2165251.97
1649	456351.34	2165248.37
1650	456350.78	2165244.38
1651	456351.13	2165240.85
1652	456351.87	2165237.23
1653	456352.57	2165233.86
1654	456353.62	2165231.57
1655	456355.37	2165229.20
1656	456358.19	2165224.58
1657	456359.56	2165220.99
1658	456361.44	2165218.79
1659	456363.37	2165216.57
1660	456365.77	2165213.37
1661	456367.75	2165210.13
1662	456368.79	2165207.96
1663	456370.42	2165205.75
1664	456372.46	2165203.58
1665	456374.14	2165200.64
1666	456375.14	2165197.78
1667	456376.16	2165194.64
1668	456376.71	2165191.82
1669	456379.55	2165187.92
1670	456381.50	2165183.71
1671	456381.60	2165180.45
1672	456381.86	2165179.09
1673	456382.99	2165178.62
1674	456384.91	2165178.71
1675	456385.83	2165177.75
1676	456385.30	2165175.77
1677	456385.10	2165173.77
1678	456383.37	2165163.10
1679	456385.53	2165162.33
1680	456385.30	2165160.78
1681	456384.34	2165159.65
1682	456382.63	2165159.80

1683	456380.74	2165160.28
1684	456378.98	2165160.37
1685	456377.07	2165160.20
1686	456375.32	2165159.13
1687	456373.26	2165156.85
1688	456372.03	2165154.74
1689	456370.79	2165152.63
1690	456368.39	2165151.71
1691	456366.65	2165151.64
1692	456364.23	2165152.41
1693	456360.49	2165154.09
1694	456355.88	2165154.96
1695	456352.20	2165154.75
1696	456348.23	2165153.34
1697	456346.15	2165152.48
1698	456344.66	2165150.93
1699	456344.39	2165149.47
1700	456343.73	2165146.46
1701	456342.64	2165144.97
1702	456341.87	2165143.63
1703	456343.53	2165141.37
1704	456345.35	2165139.38
1705	456346.83	2165137.81
1706	456347.51	2165136.92
1707	456347.29	2165134.48
1708	456346.45	2165132.18
1709	456345.03	2165130.41
1710	456343.90	2165128.51
1711	456343.11	2165127.28
1712	456343.36	2165124.75
1713	456343.85	2165120.91
1714	456344.87	2165117.31
1715	456345.43	2165112.95
1716	456345.76	2165109.19
1717	456345.89	2165104.80
1718	456345.09	2165098.70
1719	456343.71	2165090.18
1720	456342.48	2165084.06
1721	456339.99	2165077.21
1722	456339.11	2165072.28
1723	456337.04	2165069.17
1724	456334.42	2165067.23
1725	456329.64	2165066.16
1726	456325.80	2165065.46
1727	456320.85	2165060.14
1728	456311.93	2165040.54
1729	456305.08	2165035.38
1730	456300.56	2165033.82
1731	456294.34	2165032.74

1732	456288.92	2165031.38
1733	456283.80	2165026.64
1734	456268.82	2165022.82
1735	456256.00	2165023.61
1736	456219.15	2165027.00
1737	456191.59	2165027.32
1738	456182.19	2165027.87
1739	456177.86	2165029.15
1740	456175.50	2165034.87
1741	456175.02	2165048.23
1742	456177.99	2165058.46
1743	456178.49	2165062.86
1744	456163.07	2165064.33
1745	456159.13	2165063.81
1746	456158.04	2165063.06
1747	456158.07	2165061.35
1748	456155.05	2165055.59
1749	456152.15	2165053.21
1750	456148.74	2165045.54
1751	456146.24	2165036.20
1752	456144.57	2165032.92
1753	456137.25	2165031.35
1754	456132.94	2165030.81
1755	456122.38	2165033.74
1756	456118.85	2165036.76
1757	456110.50	2165037.96
1758	456101.76	2165040.59
1759	456097.46	2165043.31
1760	456087.92	2165045.32
1761	456079.33	2165049.95
1762	456058.04	2165056.14
1763	456054.09	2165056.35
1764	456044.39	2165053.90
1765	456036.14	2165053.32
1766	456022.58	2165046.25
1767	455999.87	2165039.21
1768	455985.44	2165033.04
1769	455968.14	2165031.36
1770	455966.73	2165026.77
1771	455965.44	2165024.26
1772	455960.03	2165021.71
1773	455958.45	2165018.97
1774	455957.35	2165018.18
1775	455956.22	2165019.00
1776	455953.35	2165023.15
1777	455950.51	2165024.71
1778	455947.88	2165024.90
1779	455936.76	2165019.37
1780	455933.50	2165012.07

1781	455930.70	2165009.25
1782	455925.79	2165007.07
1783	455913.14	2165003.89
1784	455907.05	2165004.40
1785	455905.47	2165003.95
1786	455904.14	2165002.46
1787	455901.79	2164996.50
1788	455898.88	2164994.16
1789	455890.97	2164992.26
1790	455885.18	2164992.19
1791	455882.68	2164993.47
1792	455877.71	2164993.60
1793	455873.03	2164997.74
1794	455867.16	2164998.52
1795	455866.05	2165000.70
1796	455865.52	2165008.69
1797	455862.38	2165013.32
1798	455848.32	2165022.70
1799	455845.04	2165023.82
1800	455843.57	2165028.23
1801	455844.33	2165033.20
1802	455843.58	2165035.00
1803	455842.30	2165035.41
1804	455838.99	2165034.30
1805	455835.95	2165031.28
1806	455833.05	2165026.97
1807	455828.96	2165026.91
1808	455825.82	2165028.11
1809	455821.19	2165031.79
1810	455818.41	2165032.82
1811	455811.16	2165032.40
1812	455801.62	2165035.97
1813	455793.75	2165037.29
1814	455789.27	2165038.73
1815	455787.06	2165038.86
1816	455784.87	2165037.83
1817	455781.02	2165037.45
1818	455779.44	2165039.22
1819	455775.71	2165041.28
1820	455775.29	2165047.93
1821	455772.82	2165051.72
1822	455769.53	2165053.75
1823	455763.63	2165053.84
1824	455758.34	2165052.36
1825	455752.17	2165052.05
1826	455748.68	2165052.99
1827	455745.81	2165055.65
1828	455743.62	2165058.95
1829	455738.36	2165060.96

1830	455732.15	2165060.23
1831	455728.88	2165057.14
1832	455726.36	2165055.82
1833	455723.83	2165055.42
1834	455720.38	2165058.32
1835	455716.01	2165060.65
1836	455714.23	2165060.48
1837	455711.58	2165058.94
1838	455703.36	2165055.94
1839	455696.57	2165055.56
1840	455691.21	2165056.65
1841	455686.36	2165060.12
1842	455682.94	2165064.04
1843	455680.28	2165066.06
1844	455675.09	2165067.10
1845	455660.15	2165066.81
1846	455657.36	2165065.03
1847	455654.93	2165061.66
1848	455651.06	2165059.69
1849	455647.41	2165058.84
1850	455642.23	2165058.39
1851	455634.40	2165058.74
1852	455630.53	2165057.28
1853	455625.40	2165057.38
1854	455624.44	2165058.17
1855	455622.44	2165056.04
1856	455616.54	2165054.05
1857	455612.14	2165053.83
1858	455595.16	2165057.56
1859	455590.82	2165057.68
1860	455588.54	2165059.06
1861	455580.56	2165060.35
1862	455577.62	2165059.46
1863	455574.65	2165060.37
1864	455571.93	2165060.24
1865	455565.96	2165061.07
1866	455562.23	2165062.79
1867	455558.85	2165065.88
1868	455556.14	2165067.26
1869	455549.85	2165066.62
1870	455547.16	2165065.21
1871	455544.30	2165060.79
1872	455541.28	2165058.94
1873	455538.52	2165059.22
1874	455531.57	2165067.60
1875	455527.94	2165071.04
1876	455526.27	2165071.12
1877	455523.69	2165070.45
1878	455521.15	2165067.44

1879	455518.98	2165060.85
1880	455516.38	2165058.40
1881	455512.28	2165057.83
1882	455509.49	2165058.59
1883	455504.01	2165059.18
1884	455498.86	2165058.92
1885	455495.13	2165060.17
1886	455490.18	2165062.96
1887	455487.36	2165063.63
1888	455484.77	2165063.17
1889	455478.17	2165059.59
1890	455475.72	2165059.06
1891	455465.72	2165055.10
1892	455456.48	2165055.58
1893	455451.76	2165052.04
1894	455448.74	2165047.11
1895	455447.31	2165043.28
1896	455435.65	2165039.59
1897	455432.30	2165038.33
1898	455430.48	2165037.74
1899	455422.44	2165039.02
1900	455419.00	2165039.33
1901	455416.61	2165037.63
1902	455412.42	2165032.50
1903	455411.62	2165029.66
1904	455407.43	2165027.36
1905	455399.44	2165024.61
1906	455396.33	2165024.66
1907	455379.11	2165037.16
1908	455376.67	2165037.23
1909	455368.74	2165036.14
1910	455366.35	2165036.94
1911	455357.31	2165042.82
1912	455354.14	2165043.55
1913	455352.95	2165040.14
1914	455353.98	2165036.72
1915	455353.24	2165034.36
1916	455351.64	2165033.07
1917	455349.09	2165032.71
1918	455340.29	2165034.59
1919	455337.99	2165033.86
1920	455336.12	2165031.21
1921	455330.79	2165027.06
1922	455327.80	2165020.13
1923	455327.85	2165011.23
1924	455330.21	2165004.43
1925	455329.91	2165001.37
1926	455327.09	2164998.81
1927	455322.23	2164996.97

1928	455319.52	2164997.47
1929	455317.03	2164998.99
1930	455315.25	2165001.80
1931	455310.78	2165005.78
1932	455308.32	2165007.14
1933	455305.96	2165006.95
1934	455300.82	2165003.62
1935	455298.10	2164999.43
1936	455297.18	2164996.55
1937	455295.86	2164981.76
1938	455294.74	2164979.55
1939	455292.06	2164977.83
1940	455289.94	2164977.72
1941	455285.89	2164976.61
1942	455284.16	2164975.14
1943	455277.75	2164968.06
1944	455267.56	2164954.35
1945	455259.48	2164945.40
1946	455253.61	2164941.15
1947	455238.60	2164934.44
1948	455221.61	2164931.21
1949	455156.89	2164923.41
1950	455153.95	2164917.66
1951	455145.97	2164914.04
1952	455142.26	2164914.20
1953	455135.61	2164913.36
1954	455129.00	2164914.39
1955	455119.07	2164913.58
1956	455097.06	2164918.25
1957	455092.62	2164917.65
1958	455089.76	2164916.64
1959	455083.21	2164903.27
1960	455080.27	2164901.36
1961	455074.64	2164901.65
1962	455055.62	2164906.09
1963	455052.71	2164908.72
1964	455045.40	2164919.92
1965	455039.10	2164924.09
1966	455026.85	2164926.97
1967	455021.78	2164926.14
1968	455009.25	2164917.80
1969	455006.67	2164917.54
1970	455001.90	2164918.54
1971	454995.24	2164919.19
1972	454992.78	2164920.32
1973	454989.23	2164923.09
1974	454977.57	2164924.99
1975	454975.24	2164924.61
1976	454968.92	2164919.52

1977	454961.32	2164921.77
1978	454958.26	2164921.23
1979	454954.93	2164921.37
1980	454951.12	2164922.32
1981	454948.77	2164924.11
1982	454946.40	2164925.03
1983	454940.38	2164926.16
1984	454937.84	2164927.36
1985	454934.95	2164929.84
1986	454938.35	2164919.83
1987	454940.65	2164909.94
1988	454940.20	2164905.17
1989	454936.66	2164901.82
1990	454933.76	2164899.22
1991	454928.72	2164898.15
1992	454921.59	2164898.73
1993	454906.06	2164888.16
1994	454905.94	2164885.98
1995	454908.45	2164881.26
1996	454909.72	2164875.60
1997	454909.95	2164873.46
1998	454908.37	2164871.89
1999	454906.26	2164870.86
2000	454901.77	2164869.59
2001	454893.34	2164868.91
2002	454885.45	2164867.32
2003	454882.73	2164868.59
2004	454881.50	2164870.63
2005	454879.24	2164884.60
2006	454878.37	2164899.44
2007	454875.78	2164910.93
2008	454871.17	2164912.49
2009	454861.48	2164914.02
2010	454847.89	2164917.72
2011	454842.11	2164915.92
2012	454838.19	2164912.83
2013	454832.54	2164905.96
2014	454827.48	2164901.03
2015	454826.48	2164898.27
2016	454824.08	2164895.57
2017	454821.42	2164894.34
2018	454809.52	2164891.19
2019	454800.72	2164891.42
2020	454786.28	2164896.62
2021	454783.66	2164898.25
2022	454780.57	2164898.79
2023	454776.97	2164898.49
2024	454773.66	2164897.06
2025	454767.83	2164892.44

2026	454762.98	2164891.57
2027	454757.60	2164892.85
2028	454743.63	2164898.17
2029	454737.21	2164903.47
2030	454735.57	2164905.84
2031	454731.28	2164917.89
2032	454724.88	2164922.23
2033	454708.59	2164930.52
2034	454706.52	2164932.58
2035	454704.23	2164937.15
2036	454696.65	2164941.06
2037	454684.63	2164945.62
2038	454678.49	2164945.43
2039	454672.85	2164941.36
2040	454670.27	2164936.59
2041	454668.15	2164935.26
2042	454664.12	2164935.19
2043	454659.32	2164937.70
2044	454650.78	2164954.50
2045	454645.29	2164957.79
2046	454640.75	2164958.49
2047	454634.58	2164958.58
2048	454628.02	2164957.52
2049	454619.00	2164952.24
2050	454608.69	2164944.55
2051	454601.93	2164942.28
2052	454596.31	2164942.39
2053	454592.69	2164943.00
2054	454584.19	2164947.06
2055	454579.32	2164948.73
2056	454573.61	2164948.28
2057	454570.88	2164947.30
2058	454563.09	2164934.80
2059	454557.62	2164934.17
2060	454555.08	2164934.68
2061	454552.74	2164940.23
2062	454549.68	2164945.07
2063	454546.15	2164948.80
2064	454541.71	2164949.48
2065	454536.98	2164952.45
2066	454529.50	2164956.56
2067	454522.01	2164956.72
2068	454515.19	2164957.59
2069	454507.70	2164956.96
2070	454497.00	2164962.67
2071	454490.38	2164964.69
2072	454483.48	2164964.74
2073	454477.66	2164963.84
2074	454475.75	2164961.94

2075	454470.75	2164949.20
2076	454468.40	2164947.47
2077	454445.88	2164949.83
2078	454441.44	2164950.71
2079	454375.09	2164963.56
2080	454373.86	2164962.54
2081	454365.99	2164964.79
2082	454351.51	2164967.48
2083	454347.19	2164966.11
2084	454331.79	2164958.84
2085	454326.81	2164957.31
2086	454317.90	2164956.03
2087	454315.30	2164954.75
2088	454311.61	2164949.13
2089	454308.22	2164946.50
2090	454302.49	2164944.01
2091	454296.66	2164943.25
2092	454292.31	2164941.73
2093	454284.96	2164934.72
2094	454281.29	2164932.83
2095	454263.61	2164938.93
2096	454259.33	2164939.62
2097	454251.93	2164936.20
2098	454248.20	2164932.61
2099	454245.50	2164932.01
2100	454232.67	2164934.61
2101	454217.19	2164944.16
2102	454213.14	2164945.36
2103	454206.15	2164944.74
2104	454199.00	2164947.83
2105	454195.35	2164947.31
2106	454192.02	2164948.23
2107	454189.84	2164948.27
2108	454187.99	2164947.88
2109	454186.02	2164944.98
2110	454180.82	2164940.56
2111	454179.31	2164936.99
2112	454175.36	2164932.12
2113	454170.48	2164931.18
2114	454154.63	2164936.25
2115	454146.91	2164936.29
2116	454143.75	2164933.58
2117	454141.76	2164930.50
2118	454132.69	2164921.09
2119	454128.42	2164918.19
2120	454123.17	2164916.64
2121	454119.86	2164917.29
2122	454111.79	2164917.17
2123	454098.20	2164913.77

2124	454083.50	2164907.24
2125	454078.35	2164905.66
2126	454076.06	2164905.91
2127	454071.37	2164909.20
2128	454069.80	2164909.54
2129	454065.59	2164909.17
2130	454062.21	2164908.02
2131	454059.95	2164905.81
2132	454053.71	2164902.89
2133	454050.70	2164902.54
2134	454047.43	2164904.38
2135	454043.76	2164905.51
2136	454039.69	2164904.15
2137	454028.55	2164896.40
2138	454025.52	2164895.63
2139	454020.32	2164897.32
2140	454017.49	2164898.96
2141	454013.32	2164899.12
2142	454011.82	2164900.04
2143	454010.34	2164906.46
2144	454008.40	2164907.52
2145	454003.10	2164908.53
2146	453996.12	2164908.72
2147	453989.44	2164904.11
2148	453982.27	2164901.33
2149	453975.82	2164899.91
2150	453971.68	2164897.45
2151	453967.69	2164896.19
2152	453963.38	2164895.94
2153	453959.31	2164896.78
2154	453957.11	2164896.76
2155	453943.52	2164888.59
2156	453941.08	2164884.75
2157	453938.60	2164882.53
2158	453936.35	2164881.87
2159	453930.60	2164884.65
2160	453928.79	2164884.84
2161	453926.70	2164884.30
2162	453924.14	2164882.48
2163	453916.22	2164882.03
2164	453914.31	2164883.24
2165	453913.30	2164887.08
2166	453911.82	2164889.05
2167	453891.43	2164899.89
2168	453867.01	2164915.17
2169	453865.64	2164916.61
2170	453856.45	2164917.31
2171	453845.38	2164925.04
2172	453838.80	2164931.97

2173	453814.46	2164947.02
2174	453811.47	2164952.08
2175	453809.47	2164953.59
2176	453798.74	2164955.20
2177	453793.21	2164957.90
2178	453791.46	2164961.40
2179	453789.04	2164963.30
2180	453782.24	2164967.82
2181	453774.80	2164971.26
2182	453747.12	2164989.29
2183	453741.37	2164993.93
2184	453737.32	2164995.80
2185	453733.19	2164999.10
2186	453725.80	2165003.11
2187	453717.34	2165010.35
2188	453711.56	2165013.70
2189	453707.71	2165016.85
2190	453697.67	2165026.31
2191	453689.62	2165031.81

».