



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

от 26.09.2024

№ 78

г. Екатеринбург

О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 20.11.2018 № 1387 «Об установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов бассейна реки Исеть, расположенных на территории Свердловской области, в том числе перечень координат их опорных точек» в части уточнения границы береговой линии Верх-Исетского водохранилища

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлениями Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», подпунктом 5 пункта 19 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Свердловской области, утвержденного постановлением Правительства Свердловской области от 16.09.2015 № 832-ПП,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Уточнить границы береговой линии Верх-Исетского водохранилища (номер водного объекта по государственному водному реестру 14010500521211200006854), расположенной на территории муниципального образования «город Екатеринбург» согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

2. Установить границы прибрежной защитной полосы Верх-Исетского водохранилища в размере 200 метров согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

3. Установить границы водоохранной зоны Верх-Исетского водохранилища в размере 200 метров согласно перечню координат опорных точек, согласно приложению.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Министра природных ресурсов и экологии Свердловской области А.В. Сафронова.

Министр

Д.М. Мамонтов

К приказу Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 26.01.2019 № 48
 О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 20.11.2018 № 1387 «Об установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых линий водных объектов бассейна реки Исеть, расположенных на территории Свердловской области, в том числе перечень координат их опорных точек» в части уточнения границы береговой линии Верх-Исетского водохранилища

КООРДИНАТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ВЕРХ-ИСЕТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Береговая линия		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	392163.88	1528239.80
2	392153.04	1528205.83
3	392147.46	1528153.98
4	392148.83	1528138.91
5	392153.84	1528130.21
6	392151.60	1528113.20
7	392153.69	1528108.77
8	392150.34	1528097.89
9	392151.60	1528090.68
10	392160.04	1528084.27
11	392159.51	1528080.27
12	392142.02	1528070.38
13	392139.02	1528066.05
14	392132.90	1528030.64
15	392119.49	1528003.88
16	392119.08	1527990.47
17	392130.02	1527965.52
18	392129.45	1527953.90
19	392120.23	1527943.16
20	392024.04	1527874.50
21	392001.77	1527865.16
22	391977.95	1527869.90
23	391944.55	1527858.34
24	391934.97	1527842.69
25	391927.28	1527815.57
26	391914.78	1527802.88

27	391816.95	1527732.17
28	391796.66	1527727.39
29	391773.19	1527734.75
30	391754.87	1527731.27
31	391735.94	1527734.67
32	391712.96	1527716.81
33	391699.14	1527751.93
34	391682.31	1527775.94
35	391590.22	1527881.97
36	391539.42	1527955.32
37	391534.29	1527969.76
38	391510.96	1527999.38
39	391479.36	1528013.67
40	391419.31	1528072.34
41	391372.81	1528106.38
42	391346.11	1528120.31
43	391323.47	1528155.16
44	391289.26	1528265.73
45	391283.59	1528297.53
46	391258.53	1528361.21
47	391255.06	1528379.57
48	391258.32	1528427.02
49	391273.98	1528471.12
50	391286.03	1528465.14
51	391292.19	1528457.57
52	391310.76	1528450.24
53	391318.60	1528450.19
54	391333.35	1528456.31
55	391337.98	1528464.46
56	391336.04	1528468.41
57	391331.14	1528468.44
58	391323.59	1528462.60
59	391315.10	1528463.96
60	391308.28	1528469.25
61	391306.11	1528486.94
62	391309.49	1528503.62
63	391314.11	1528509.81
64	391345.30	1528484.39
65	391344.87	1528468.67
66	391349.05	1528459.48
67	391366.43	1528464.89
68	391381.86	1528478.90
69	391395.30	1528491.99
70	391402.31	1528507.57
71	391397.78	1528514.15
72	391371.29	1528510.73
73	391346.46	1528605.84
74	391330.43	1528603.01

75	391320.41	1528619.61
76	391320.70	1528661.52
77	391315.30	1528684.47
78	391300.76	1528709.13
79	391287.79	1528723.29
80	391287.84	1528730.82
81	391281.70	1528740.69
82	391270.90	1528737.49
83	391267.07	1528750.61
84	391254.74	1528764.45
85	391236.70	1528801.24
86	391219.77	1528810.52
87	391217.67	1528837.39
88	391211.21	1528848.56
89	391194.32	1528862.43
90	391156.76	1528913.77
91	391148.96	1528919.39
92	391132.57	1528911.97
93	391113.42	1528930.11
94	391085.42	1528945.36
95	391052.27	1528971.79
96	391039.35	1528993.49
97	391036.20	1529010.53
98	391030.03	1529015.82
99	391016.47	1529039.81
100	391006.06	1529045.78
101	391002.26	1529062.83
102	390993.43	1529062.89
103	390983.36	1529071.48
104	390960.23	1529081.46
105	390938.57	1529115.34
106	390942.52	1529119.56
107	390940.28	1529126.46
108	390929.61	1529141.92
109	390922.43	1529143.93
110	390894.63	1529187.35
111	390885.02	1529215.58
112	390881.38	1529254.89
113	390886.43	1529277.13
114	390872.17	1529293.92
115	390871.61	1529307.35
116	390879.42	1529348.88
117	390884.44	1529365.22
118	390892.95	1529368.44
119	390900.20	1529376.90
120	390930.12	1529449.71
121	390935.70	1529452.29
122	390944.15	1529446.33

123	390950.07	1529451.86
124	390949.16	1529461.03
125	390937.53	1529480.76
126	390951.19	1529517.99
127	390959.39	1529521.86
128	390962.41	1529533.96
129	390954.62	1529540.89
130	390962.31	1529565.39
131	390977.95	1529605.23
132	390988.46	1529612.69
133	390989.19	1529624.14
134	390983.69	1529632.04
135	390977.17	1529633.39
136	390980.31	1529661.86
137	391067.17	1529791.23
138	391096.18	1529826.72
139	391092.01	1529838.53
140	391098.53	1529859.77
141	391128.15	1529910.96
142	391199.18	1529997.06
143	391262.17	1530055.05
144	391264.03	1530064.86
145	391231.76	1530075.73
146	391240.46	1530126.75
147	391244.37	1530125.25
148	391249.66	1530133.39
149	391250.50	1530159.09
150	391255.48	1530170.18
151	391254.67	1530217.01
152	391262.16	1530235.95
153	391255.80	1530237.79
154	391255.64	1530260.55
155	391263.35	1530287.51
156	391260.52	1530302.91
157	391263.39	1530315.50
158	391272.17	1530332.62
159	391264.76	1530334.15
160	391265.17	1530345.94
н1	391273.44	1530368.66
н2	391282.65	1530367.07
н3	391304.96	1530429.82
н4	391349.69	1530428.87
н5	391354.81	1530429.05
н6	391384.67	1530429.87
н7	391384.32	1530436.56
н8	391351.51	1530436.11
н9	391351.81	1530449.44
н10	391380.29	1530450.66

н11	391378.53	1530487.98
н12	391373.61	1530487.68
н13	391375.63	1530458.35
н14	391308.42	1530460.34
н15	391308.44	1530539.00
н16	391349.46	1530533.69
н17	391348.53	1530518.69
н18	391354.77	1530518.04
н19	391357.14	1530556.03
н20	391351.04	1530556.39
н21	391350.08	1530540.88
н22	391324.66	1530543.99
н23	391330.32	1530586.89
н24	391333.93	1530586.40
н25	391334.08	1530590.35
н26	391356.06	1530588.26
161	–	–
162	–	–
163	–	–
164	–	–
165	–	–
166	–	–
167	–	–
168	–	–
169	–	–
170	391357.87	1530591.96
171	391355.20	1530607.21
172	391347.76	1530617.74
н27	391339.98	1530624.35
173	391326.98	1530635.41
174	391307.60	1530644.06
175	391316.78	1530670.19
176	391331.66	1530687.27
177	391340.04	1530713.73
178	391342.89	1530744.48
179	391364.59	1530788.19
180	391409.29	1530778.37
181	391422.88	1530779.20
182	391431.52	1530780.17
183	391439.44	1530791.57
184	391451.18	1530788.21
185	391455.50	1530770.53
186	391451.22	1530748.92
187	391457.79	1530709.26
188	391473.10	1530686.89
189	391536.25	1530640.59
190	391568.46	1530622.34
191	391581.50	1530606.23

192	391584.98	1530589.18
193	391605.50	1530575.93
194	391616.69	1530560.12
195	391640.21	1530514.77
196	391687.07	1530447.33
197	391689.88	1530428.00
198	391705.23	1530392.20
199	391706.72	1530372.22
200	391699.81	1530365.40
201	391687.83	1530334.71
202	391693.63	1530288.74
203	391700.43	1530278.37
204	391764.02	1530243.38
205	391787.59	1530221.11
206	391810.13	1530191.97
207	391816.09	1530178.35
208	391844.84	1530147.37
209	391848.87	1530138.17
210	391870.53	1530124.10
211	391907.62	1530114.34
212	391938.06	1530115.76
213	391957.59	1530105.80
214	392066.17	1530031.04
215	392081.40	1530005.74
216	392116.86	1529997.47
217	392170.99	1529967.62
218	392183.37	1529959.67
219	392221.92	1529918.08
220	392240.00	1529910.75
221	392265.94	1529905.82
222	392296.53	1529889.73
223	392372.10	1529839.94
224	392380.99	1529827.44
225	392389.18	1529806.60
226	392402.71	1529803.23
227	392418.56	1529804.91
228	392432.89	1529798.27
229	392447.84	1529787.03
230	392485.08	1529748.11
231	392535.63	1529713.05
232	392559.62	1529688.01
233	392567.83	1529670.44
234	392560.27	1529664.43
235	392561.03	1529655.26
236	392571.47	1529654.05
237	392582.62	1529659.86
238	392584.89	1529657.71
239	392590.76	1529647.67

240	392590.99	1529642.29
241	392584.29	1529642.01
242	392581.47	1529636.63
243	392579.01	1529611.48
244	392580.22	1529607.83
245	392584.07	1529619.42
246	392590.50	1529626.09
247	392604.30	1529634.01
248	392609.53	1529632.50
249	392617.64	1529619.51
250	392618.20	1529606.42
251	392624.69	1529600.81
252	392625.30	1529594.42
253	392620.02	1529588.73
254	392621.44	1529580.54
255	392625.84	1529579.03
256	392636.67	1529582.72
257	392646.96	1529579.21
258	392734.22	1529508.08
259	392733.02	1529501.05
260	392735.79	1529488.78
261	392739.73	1529485.82
262	392749.98	1529492.26
263	392755.69	1529489.43
264	392754.50	1529482.57
265	392757.58	1529478.29
266	392771.15	1529477.38
267	392773.40	1529470.82
268	392790.20	1529463.99
269	392806.29	1529424.77
270	392815.55	1529415.37
271	392852.60	1529394.00
272	392865.43	1529380.16
273	392874.80	1529386.15
274	392880.20	1529386.44
275	392887.04	1529381.81
276	392885.61	1529364.80
277	392894.05	1529353.94
278	392898.31	1529355.88
279	392902.82	1529368.12
280	392913.10	1529363.63
281	392940.02	1529320.44
282	392941.39	1529296.05
283	392934.28	1529285.30
284	392931.59	1529274.52
285	392923.18	1529265.25
286	392897.83	1529245.13
287	392841.63	1529191.85

288	392840.28	1529186.30
289	392843.54	1529183.33
290	392850.42	1529184.92
291	392865.86	1529193.32
292	392906.37	1529229.04
293	392942.50	1529248.42
294	392966.05	1529245.64
295	392985.60	1529234.05
296	393003.95	1529205.85
297	393002.18	1529199.22
298	392950.05	1529157.06
299	392885.23	1529097.62
300	392890.09	1529093.33
301	392917.64	1529109.50
302	392948.70	1529113.54
303	392992.10	1529107.35
304	393019.98	1529095.37
305	393030.40	1529087.12
306	393039.46	1529072.66
307	393042.57	1529049.07
308	393073.52	1529029.22
309	393081.31	1529020.00
310	393083.84	1529006.57
311	393093.51	1528985.23
312	393093.41	1528970.50
313	393089.40	1528958.09
314	393102.71	1528942.62
315	393104.95	1528936.06
316	393102.57	1528922.98
317	393106.79	1528917.72
318	393129.98	1528910.69
319	393141.38	1528903.08
320	393160.49	1528875.79
321	393160.61	1528869.73
322	393169.83	1528853.14
323	393186.89	1528843.37
324	393189.27	1528834.03
325	393232.84	1528782.02
326	393232.29	1528773.51
327	393267.98	1528737.76
328	393303.71	1528659.89
329	393320.79	1528650.12
330	393364.44	1528597.95
331	393373.98	1528581.36
332	393387.03	1528574.23
333	393400.12	1528551.07
334	393430.88	1528527.30
335	393432.95	1528518.45

336	393446.71	1528496.43
337	393445.40	1528472.88
338	393463.90	1528463.67
339	393497.09	1528421.97
340	393499.74	1528402.97
341	393491.15	1528389.45
342	393498.61	1528381.55
343	393530.73	1528373.80
344	393535.71	1528361.83
345	393575.11	1528321.47
346	393620.80	1528291.22
347	393644.49	1528261.45
348	393662.90	1528225.99
349	393679.15	1528209.52
350	393689.66	1528190.14
351	393730.39	1528140.13
352	393745.83	1528101.41
353	393738.52	1528084.77
354	393741.75	1528078.21
355	393741.98	1528063.15
356	393731.48	1528058.64
357	393732.90	1528036.11
358	393722.14	1527989.06
359	393710.96	1527978.01
360	393699.37	1527954.85
361	393699.58	1527937.18
362	393716.22	1527873.26
363	393713.20	1527861.18
364	393712.52	1527807.52
365	393716.69	1527797.02
366	393726.05	1527779.94
367	393737.09	1527769.73
368	393742.38	1527766.21
369	393747.54	1527768.02
370	393745.31	1527777.20
371	393747.98	1527785.36
372	393768.42	1527808.78
373	393764.29	1527827.46
374	393756.87	1527842.89
375	393738.02	1527862.65
376	393729.04	1527889.54
377	393719.56	1527940.65
378	393722.26	1527951.76
379	393730.32	1527961.00
380	393735.28	1527959.76
381	393744.48	1527947.68
382	393761.93	1527915.17
383	393795.43	1527884.52

384	393809.06	1527867.74
385	393818.55	1527867.35
386	393827.33	1527858.78
387	393828.56	1527855.28
388	393826.62	1527850.93
389	393809.90	1527846.79
390	393800.43	1527848.49
391	393793.95	1527859.33
392	393781.88	1527863.99
393	393778.66	1527872.52
394	393749.78	1527909.04
395	393745.27	1527911.68
396	393740.63	1527910.40
397	393746.36	1527891.45
398	393756.39	1527869.73
399	393779.49	1527849.61
400	393782.30	1527835.42
401	393779.71	1527814.01
402	393783.91	1527806.13
403	393790.77	1527804.12
404	393799.13	1527806.51
405	393810.35	1527821.49
406	393817.90	1527824.39
407	393860.22	1527806.76
408	393885.16	1527788.77
409	393887.32	1527783.60
410	393885.39	1527779.66
411	393857.28	1527754.48
412	393853.85	1527754.29
413	393850.98	1527757.54
414	393850.62	1527761.35
415	393865.78	1527778.10
416	393866.98	1527784.96
417	393863.55	1527787.27
418	393857.98	1527785.51
419	393852.55	1527780.15
420	393840.28	1527795.61
421	393823.33	1527805.86
422	393811.89	1527807.58
423	393806.63	1527804.34
424	393804.62	1527797.15
425	393820.58	1527786.25
426	393835.48	1527762.92
427	393827.51	1527744.97
428	393818.35	1527736.09
429	393805.49	1527729.74
430	393789.79	1527731.48
431	393774.83	1527745.00

432	393761.86	1527762.75
433	393749.74	1527761.52
434	393735.94	1527752.78
435	393754.56	1527747.42
436	393770.54	1527739.14
437	393779.96	1527728.93
438	393794.97	1527722.29
439	393823.32	1527717.19
440	393857.53	1527706.17
441	393914.75	1527667.50
442	393917.93	1527654.40
443	393941.59	1527628.39
444	393935.98	1527619.27
445	393936.26	1527611.41
446	394005.26	1527578.24
447	394019.21	1527563.75
448	394023.07	1527554.56
449	394038.94	1527535.15
450	394051.03	1527525.26
451	394057.43	1527505.26
452	394063.27	1527497.37
453	394074.01	1527493.70
454	394089.23	1527473.97
455	394105.82	1527464.04
456	394105.12	1527456.85
457	394130.16	1527441.63
458	394154.78	1527411.37
459	394167.99	1527385.44
460	394166.72	1527340.62
461	394170.87	1527325.22
462	394178.64	1527315.68
463	394218.71	1527301.35
464	394263.05	1527290.92
465	394273.08	1527277.44
466	394302.11	1527273.00
467	394328.80	1527259.41
468	394359.28	1527227.15
469	394374.27	1527222.14
470	394382.35	1527210.31
471	394393.92	1527180.79
472	394453.63	1527125.11
473	394462.94	1527101.17
474	394479.18	1527087.98
475	394477.11	1527070.00
476	394480.29	1527056.89
477	394567.36	1526990.90
478	394639.11	1526927.95
479	394649.80	1526914.15

480	394661.51	1526906.87
481	394666.63	1526892.12
482	394711.27	1526827.39
483	394725.08	1526790.66
484	394720.15	1526786.44
485	394721.04	1526772.69
486	394740.37	1526730.69
487	394734.96	1526701.61
488	394737.79	1526685.24
489	394772.05	1526630.06
490	394769.43	1526600.96
491	394742.64	1526554.68
492	394710.97	1526523.15
493	394674.26	1526501.14
494	394638.95	1526452.94
495	394631.72	1526448.74
496	394629.78	1526452.35
497	394636.13	1526472.92
498	394634.17	1526473.91
499	394612.69	1526435.12
500	394563.82	1526399.11
501	394556.19	1526384.76
502	394546.49	1526350.48
503	394533.62	1526332.89
504	394522.76	1526323.80
505	394546.74	1526330.52
506	394594.64	1526315.49
507	394646.99	1526308.30
508	394721.04	1526280.67
509	394735.04	1526266.68
510	394743.28	1526252.89
511	394751.25	1526248.26
512	394794.63	1526190.25
513	394810.28	1526160.38
514	394812.78	1526141.88
515	394819.74	1526133.50
516	394818.55	1526125.16
517	394823.10	1526121.54
518	394823.22	1526115.48
519	394844.29	1526091.31
520	394913.35	1526040.99
521	394957.28	1525992.61
522	394976.00	1525979.24
523	394995.44	1525974.54
524	394997.40	1525971.50
525	394992.09	1525958.62
526	394993.15	1525945.03
527	394996.71	1525939.94

528	395014.18	1525940.16
529	395026.75	1525934.28
530	395031.16	1525914.70
531	395027.53	1525908.84
532	395028.64	1525902.94
533	395038.44	1525893.81
534	395035.75	1525882.05
535	395036.36	1525847.04
536	395047.80	1525820.15
537	395044.50	1525815.10
538	395045.77	1525808.22
539	395040.39	1525811.04
540	395034.22	1525792.75
541	395021.41	1525697.81
542	394969.87	1525597.37
543	394959.13	1525548.37
544	394957.00	1525520.91
545	394962.43	1525448.25
546	394959.45	1525414.25
547	394945.89	1525385.06
548	394945.50	1525375.08
549	394960.37	1525338.19
550	394960.06	1525314.64
551	394996.85	1525286.61
552	395010.28	1525289.31
553	395008.21	1525298.48
554	395014.10	1525301.07
555	395024.28	1525278.11
556	395022.68	1525256.94
557	395030.26	1525239.47
558	395023.82	1525234.93
559	395023.17	1525230.03
560	395012.61	1525227.07
561	395004.62	1525218.12
562	395002.51	1525206.60
563	395004.76	1525193.99
564	395010.08	1525187.01
565	395009.29	1525179.41
566	395004.62	1525169.79
567	394996.10	1525164.60
568	394954.01	1525168.78
569	394940.91	1525161.66
570	394933.08	1525162.04
571	394923.01	1525171.26
572	394911.57	1525169.36
573	394907.29	1525162.85
574	394858.54	1525144.17
575	394843.75	1525128.88

576	394826.47	1525077.63
577	394825.26	1525039.69
578	394829.42	1525025.27
579	394833.01	1525024.27
580	394851.06	1524986.54
581	394848.20	1524945.01
582	394857.87	1524922.71
583	394860.71	1524906.66
584	394855.73	1524892.63
585	394863.83	1524882.44
586	394865.69	1524865.42
587	394875.72	1524850.96
588	394879.91	1524842.11
589	394880.50	1524830.98
590	394885.04	1524826.05
591	394888.19	1524806.40
592	394882.68	1524758.67
593	394886.10	1524728.56
594	394904.83	1524694.43
595	394906.36	1524676.43
596	394956.40	1524637.86
597	394987.26	1524603.06
598	394988.45	1524582.44
599	394991.67	1524575.23
600	394990.15	1524538.93
601	394992.69	1524525.83
602	394990.07	1524525.84
603	395003.35	1524506.47
604	395010.06	1524481.89
605	395058.16	1524444.65
606	395092.74	1524440.52
607	395147.95	1524447.72
608	395175.98	1524440.04
609	395224.58	1524433.54
610	395237.26	1524426.11
611	395244.16	1524417.71
612	395247.95	1524394.14
613	395258.26	1524367.58
614	395257.50	1524349.60
615	395262.36	1524342.05
616	395265.51	1524320.77
617	395282.07	1524299.41
618	395292.42	1524279.72
619	395297.55	1524261.70
620	395298.94	1524228.99
621	395302.63	1524218.01
622	395319.09	1524197.80
623	395312.38	1524167.09

624	395315.29	1524148.59
625	395311.50	1524127.84
626	395304.91	1524120.36
627	395271.29	1524046.96
628	395258.18	1524035.58
629	395247.74	1523979.71
630	395249.28	1523964.33
631	395254.76	1523952.20
632	395262.23	1523944.96
633	395264.44	1523932.84
634	395272.21	1523921.02
635	395305.14	1523913.97
636	395322.46	1523916.81
637	395331.56	1523909.89
638	395331.63	1523903.51
639	395327.35	1523898.30
640	395310.47	1523891.37
641	395303.27	1523882.23
642	395279.65	1523868.96
643	395233.67	1523835.86
644	395178.43	1523785.14
645	395145.91	1523761.12
646	395119.01	1523748.19
647	395075.75	1523734.04
648	394992.59	1523719.47
649	394945.50	1523723.00
650	394912.58	1523743.15
651	394883.01	1523777.99
652	394870.61	1523784.60
653	394840.92	1523784.11
654	394839.26	1523779.54
655	394813.10	1523771.84
656	394752.97	1523768.61
657	394712.03	1523760.66
658	394691.75	1523761.10
659	394670.53	1523768.09
660	394655.47	1523766.54
661	394646.26	1523757.76
662	394615.13	1523747.47
663	394589.20	1523733.22
664	394564.66	1523731.40
665	394537.86	1523736.13
666	394520.57	1523745.39
667	394513.11	1523756.56
668	394518.72	1523808.38
669	394495.89	1523842.37
670	394487.44	1523846.01
671	394475.99	1523844.44

672	394444.30	1523852.15
673	394426.43	1523867.46
674	394404.26	1523873.15
675	394393.47	1523870.59
676	394388.17	1523856.88
677	394368.83	1523842.60
678	394353.99	1523818.15
679	394327.78	1523801.61
680	394322.19	1523794.12
681	394318.76	1523765.02
682	394307.15	1523734.33
683	394301.34	1523687.58
684	394265.91	1523600.75
685	394266.17	1523588.65
686	394272.26	1523568.98
687	394275.30	1523565.99
688	394280.07	1523564.36
689	394299.27	1523551.49
690	394304.77	1523543.28
691	394306.36	1523535.09
692	394296.10	1523519.80
693	394302.75	1523512.74
694	394323.55	1523514.71
695	394347.45	1523524.15
696	394366.73	1523516.30
697	394381.83	1523486.25
698	394384.70	1523474.13
699	394378.52	1523360.64
700	394371.19	1523334.83
701	394359.34	1523316.90
702	394341.30	1523302.61
703	394313.81	1523291.31
704	394288.14	1523254.16
705	394263.73	1523210.78
706	394167.41	1523151.77
707	394084.91	1523112.31
708	394070.44	1523093.08
709	394036.00	1523065.13
710	394001.53	1523031.30
711	393987.46	1523025.81
712	393963.17	1523003.69
713	393948.80	1523003.45
714	393933.75	1522997.97
715	393914.42	1522985.31
716	393904.24	1522975.88
717	393896.63	1522957.27
718	393882.85	1522945.89
719	393863.79	1522922.77

720	393862.41	1522909.69
721	393855.50	1522900.89
722	393848.62	1522896.02
723	393839.15	1522895.42
724	393827.01	1522885.34
725	393821.64	1522881.54
726	393820.37	1522865.42
727	393786.21	1522829.28
728	393766.39	1522787.84
729	393745.39	1522768.65
730	393728.02	1522757.61
731	393702.07	1522728.96
732	393688.01	1522725.44
733	393681.32	1522696.02
734	393676.06	1522689.18
735	393639.33	1522660.59
736	393613.81	1522651.89
737	393594.14	1522638.25
738	393575.09	1522618.39
739	393567.78	1522602.32
740	393327.01	1522579.48
741	393312.61	1522572.69
742	393288.43	1522570.85
743	393249.83	1522559.93
744	393180.22	1522551.31
745	393136.50	1522535.09
746	393121.07	1522520.28
747	393115.46	1522508.86
748	393085.31	1522489.22
749	393067.24	1522470.34
750	393052.51	1522463.55
751	393052.46	1522454.22
752	393044.43	1522449.03
753	393028.29	1522411.80
754	393016.03	1522409.41
755	393006.91	1522413.55
756	392995.48	1522413.78
757	392991.39	1522412.66
758	392986.94	1522404.17
759	392979.52	1522417.87
760	392971.02	1522417.26
761	392958.09	1522410.95
762	392941.91	1522409.23
763	392931.57	1522399.80
764	392917.39	1522403.47
765	392912.48	1522401.70
766	392905.22	1522388.65
767	392902.30	1522392.92

768	392886.77	1522394.24
769	392875.45	1522389.97
770	392868.54	1522383.14
771	392828.62	1522384.33
772	392792.03	1522397.29
773	392774.03	1522397.39
774	392755.95	1522381.78
775	392695.46	1522362.12
776	392594.41	1522315.53
777	392484.12	1522255.89
778	392432.84	1522215.58
779	392377.46	1522139.93
780	392326.15	1522093.07
781	392278.71	1522035.71
782	392231.34	1521990.13
783	392187.84	1521934.06
784	392132.52	1521837.73
785	392026.09	1521766.27
786	391989.07	1521732.15
787	391961.33	1521685.15
788	391936.13	1521622.43
789	391847.47	1521519.33
790	391775.44	1521470.69
791	391730.79	1521446.04
792	391651.95	1521427.53
793	391619.90	1521413.40
794	391590.34	1521395.22
795	391539.69	1521348.99
796	391508.19	1521334.74
797	391483.95	1521331.59
798	391465.55	1521305.87
799	391461.61	1521304.26
800	391442.23	1521310.38
801	391418.61	1521300.68
802	391401.50	1521283.74
803	391336.16	1521180.61
804	391314.45	1521161.73
805	391267.00	1521101.08
806	391249.17	1521071.05
807	391241.21	1521050.13
808	391213.15	1521040.85
809	391169.91	1521037.79
810	391157.27	1521029.27
811	391137.04	1521010.45
812	391093.01	1520979.90
813	391078.50	1520958.36
814	391054.80	1520934.25
815	391010.19	1520917.44

816	390975.97	1520883.56
817	390933.69	1520809.12
818	390911.29	1520783.04
819	390883.69	1520763.53
820	390838.92	1520713.98
821	390810.03	1520699.71
822	390775.94	1520692.02
823	390765.43	1520685.53
824	390757.53	1520676.40
825	390746.93	1520652.87
826	390718.32	1520513.64
827	390707.03	1520480.29
828	390659.45	1520392.11
829	390650.15	1520365.96
830	390651.75	1520357.44
831	390716.45	1520355.49
832	390721.01	1520351.54
833	390723.56	1520339.74
834	390716.90	1520312.92
835	390707.71	1520304.45
836	390706.98	1520288.74
837	390711.53	1520282.82
838	390712.75	1520265.13
839	390707.38	1520237.00
840	390690.98	1520224.63
841	390664.64	1520173.12
842	390617.30	1520026.03
843	390623.95	1519911.39
844	390634.24	1519877.28
845	390637.33	1519838.63
846	390633.17	1519789.53
847	390632.85	1519719.46
848	390611.14	1519690.75
849	390585.61	1519681.04
850	390553.45	1519652.38
851	390507.59	1519639.06
852	390488.58	1519627.36
853	390463.84	1519623.82
854	390461.21	1519620.23
855	390463.00	1519606.52
856	390468.16	1519598.60
857	390466.81	1519592.12
858	390451.04	1519565.32
859	390444.42	1519546.36
860	390419.49	1519526.83
861	390413.51	1519505.90
862	390396.36	1519473.88
863	390386.91	1519407.78

864	390388.12	1519387.47
865	390378.89	1519370.48
866	390331.14	1519361.53
867	390319.35	1519356.35
868	390237.64	1519356.73
869	390218.60	1519337.82
870	390185.57	1519262.00
871	390192.22	1519207.88
872	390195.11	1519203.66
873	390204.91	1519202.96
874	390210.10	1519194.42
875	390208.07	1519180.02
876	390200.16	1519164.99
877	390160.89	1519143.73
878	390156.84	1519116.24
879	390145.04	1519107.78
880	390137.80	1519096.68
881	390132.15	1519078.35
882	390122.00	1519071.86
883	390081.95	1519034.05
884	390053.12	1519017.81
885	389949.47	1518937.71
886	389917.36	1518918.86
887	389895.00	1518895.18
888	389885.00	1518894.19
889	389883.30	1518891.24
890	389887.44	1518886.04
891	389857.26	1518860.31
892	389853.33	1518859.01
893	389846.92	1518863.66
894	389789.94	1518839.68
895	389776.55	1518819.99
896	389768.49	1518813.28
897	389749.19	1518816.63
898	389741.34	1518814.70
899	389729.92	1518818.35
900	389720.75	1518814.46
901	389692.44	1518819.15
902	389663.67	1518810.82
903	389604.19	1518811.74
904	389580.64	1518807.92
905	389556.63	1518809.99
906	389540.96	1518821.20
907	389521.32	1518823.25
908	389513.48	1518829.18
909	389499.72	1518827.28
910	389485.99	1518833.89
911	389429.60	1518822.35

912	389375.88	1518820.63
913	389359.48	1518815.46
914	389323.50	1518826.76
915	389295.94	1518816.40
916	389255.88	1518794.31
917	389230.88	1518771.49
918	389214.48	1518765.67
919	389149.73	1518790.85
920	389141.15	1518800.75
921	389134.61	1518807.30
922	389119.56	1518809.99
923	389069.86	1518831.83
924	389049.55	1518831.27
925	389018.68	1518813.72
926	388997.41	1518796.70
927	388994.71	1518777.39
928	388991.09	1518771.51
929	388976.33	1518762.07
930	388975.33	1518756.51
931	388897.49	1518677.90
932	388811.90	1518581.52
933	388767.11	1518507.68
934	388739.96	1518494.94
935	388711.83	1518501.37
936	388695.79	1518494.89
937	388694.05	1518484.66
938	388685.51	1518479.46
939	388678.67	1518469.41
940	388682.08	1518445.40
941	388669.36	1518432.76
942	388626.10	1518409.36
943	388607.11	1518402.89
944	388589.46	1518405.59
945	388525.06	1518349.12
946	388502.65	1518317.11
947	388488.10	1518287.69
948	388476.19	1518260.87
949	388468.92	1518230.15
950	388463.87	1518221.20
951	388448.90	1518214.25
952	388440.32	1518199.22
953	388435.66	1518182.20
954	388442.77	1518158.58
955	388427.51	1518115.40
956	388418.91	1518097.09
957	388387.59	1518074.53
958	388385.95	1518051.37
959	388374.02	1518019.31

960	388336.49	1517975.57
961	388325.97	1517967.75
962	388305.65	1517967.19
963	388289.22	1517955.46
964	388278.68	1517941.09
965	388279.85	1517910.29
966	388300.59	1517856.47
967	388301.85	1517842.70
968	388273.35	1517768.12
969	388214.57	1517683.84
970	388162.04	1517631.64
971	388154.10	1517628.37
972	388145.05	1517631.75
973	388141.44	1517642.43
974	388135.25	1517643.88
975	388088.81	1517632.98
976	388071.07	1517623.23
977	388046.70	1517599.99
978	388031.65	1517597.18
979	388002.10	1517585.73
980	387991.06	1517575.32
981	387979.33	1517574.04
982	387960.72	1517580.44
983	387944.99	1517570.68
984	387934.45	1517552.37
985	387907.60	1517543.96
986	387837.47	1517508.21
987	387805.86	1517498.19
988	387766.92	1517512.57
989	387746.65	1517524.45
990	387702.89	1517561.33
991	387633.54	1517589.15
992	387615.86	1517591.85
993	387598.21	1517601.75
994	387545.78	1517602.62
995	387532.65	1517597.44
996	387520.22	1517603.39
997	387482.22	1517606.17
998	387467.82	1517610.82
999	387454.06	1517610.22
1000	387441.66	1517622.72
1001	387422.68	1517629.36
1002	387413.57	1517640.00
1003	387414.30	1517653.13
1004	387387.57	1517683.77
1005	387345.07	1517706.89
1006	387322.85	1517724.03
1007	387275.08	1517741.27

1008	387253.46	1517743.33
1009	387169.19	1517825.86
1010	387160.09	1517842.94
1011	387150.94	1517850.84
1012	387134.06	1517887.62
1013	387120.17	1518012.22
1014	387141.44	1518080.29
1015	387133.82	1518138.00
1016	387111.65	1518164.32
1017	387065.94	1518203.84
1018	387038.46	1518215.76
1019	387012.33	1518236.85
1020	386990.22	1518276.27
1021	386986.34	1518289.40
1022	387012.34	1518237.50
1023	387038.79	1518216.25
1024	387066.04	1518204.50
1025	387112.22	1518164.57
1026	387134.56	1518138.26
1027	387142.09	1518079.99
1028	387120.89	1518012.07
1029	387134.73	1517887.75
1030	387151.49	1517851.35
1031	387160.64	1517843.78
1032	387169.66	1517826.78
1033	387210.25	1517789.15
1034	387220.35	1517776.34
1035	387253.65	1517744.56
1036	387275.02	1517742.39
1037	387323.31	1517724.68
1038	387345.52	1517707.55
1039	387388.17	1517684.46
1040	387414.68	1517653.16
1041	387413.87	1517640.45
1042	387422.91	1517629.47
1043	387441.97	1517622.92
1044	387454.32	1517610.51
1045	387467.93	1517611.20
1046	387482.48	1517606.33
1047	387520.50	1517603.64
1048	387532.60	1517597.71
1049	387545.83	1517602.90
1050	387598.24	1517602.12
1051	387615.95	1517592.15
1052	387633.85	1517589.42
1053	387703.18	1517561.44
1054	387746.95	1517524.67
1055	387766.99	1517512.89

1056	387804.52	1517499.87
1057	387837.00	1517509.23
1058	387907.69	1517545.25
1059	387934.21	1517553.33
1060	387943.44	1517570.99
1061	387960.48	1517581.40
1062	387981.30	1517575.32
1063	387990.00	1517575.93
1064	388001.45	1517586.73
1065	388031.26	1517598.71
1066	388046.25	1517600.78
1067	388070.09	1517624.94
1068	388088.40	1517635.10
1069	388134.73	1517645.85
1070	388141.91	1517644.19
1071	388144.99	1517637.82
1072	388154.47	1517631.47
1073	388159.73	1517635.21
1074	388209.06	1517685.75
1075	388213.29	1517688.53
1076	388238.69	1517729.38
1077	388272.21	1517769.39
1078	388281.84	1517799.16
1079	388297.08	1517831.39
1080	388299.18	1517855.72
1081	388287.49	1517880.34
1082	388277.79	1517911.51
1083	388277.59	1517940.34
1084	388288.80	1517956.35
1085	388306.21	1517968.73
1086	388326.53	1517968.97
1087	388336.06	1517976.46
1088	388372.94	1518020.53
1089	388384.87	1518051.93
1090	388383.96	1518068.65
1091	388386.61	1518076.17
1092	388418.52	1518098.48
1093	388426.46	1518116.14
1094	388441.06	1518158.34
1095	388433.95	1518181.63
1096	388439.37	1518199.60
1097	388448.68	1518215.76
1098	388461.55	1518221.45
1099	388467.70	1518231.15
1100	388474.37	1518261.37
1101	388501.37	1518317.59
1102	388522.44	1518351.27
1103	388578.35	1518400.17

1104	388612.12	1518439.67
1105	388631.86	1518469.39
1106	388651.86	1518522.47
1107	388674.86	1518548.57
1108	388673.68	1518576.75
1109	388670.10	1518581.35
1110	388676.02	1518590.50
1111	388681.58	1518589.49
1112	388695.20	1518565.19
1113	388710.18	1518551.04
1114	388725.27	1518552.61
1115	388757.47	1518572.84
1116	388790.72	1518623.47
1117	388793.40	1518637.88
1118	388799.93	1518637.19
1119	388813.10	1518657.77
1120	388864.90	1518705.38
1121	388944.76	1518793.33
1122	388959.43	1518783.44
1123	388976.99	1518763.71
1124	388990.12	1518774.13
1125	388995.45	1518798.02
1126	389017.80	1518815.05
1127	389049.71	1518832.60
1128	389069.66	1518833.16
1129	389105.22	1518816.95
1130	389135.46	1518808.39
1131	389150.42	1518791.95
1132	389214.57	1518766.90
1133	389229.64	1518772.40
1134	389255.56	1518795.21
1135	389294.89	1518817.31
1136	389323.38	1518828.97
1137	389360.21	1518816.55
1138	389375.92	1518822.04
1139	389429.21	1518823.44
1140	389486.14	1518835.35
1141	389500.16	1518828.73
1142	389513.25	1518830.64
1143	389521.39	1518824.71
1144	389541.00	1518822.15
1145	389557.30	1518811.59
1146	389580.17	1518809.53
1147	389603.72	1518813.02
1148	389663.21	1518812.43
1149	389692.67	1518821.47
1150	389711.95	1518820.07
1151	389719.77	1518816.11

1152	389730.26	1518820.97
1153	389741.36	1518818.30
1154	389747.92	1518819.24
1155	389755.23	1518816.34
1156	389767.82	1518815.84
1157	389788.57	1518840.60
1158	389829.47	1518859.45
1159	389846.16	1518864.94
1160	389857.27	1518863.91
1161	389869.40	1518872.04
1162	389885.15	1518886.05
1163	389881.58	1518890.00
1164	389883.41	1518896.01
1165	389895.99	1518897.80
1166	389916.68	1518919.97
1167	389948.80	1518939.15
1168	390052.69	1519019.33
1169	390080.60	1519035.00
1170	390105.51	1519057.22
1171	390120.91	1519073.28
1172	390130.94	1519079.36
1173	390136.38	1519097.11
1174	390143.62	1519108.76
1175	390155.75	1519117.55
1176	390160.79	1519146.34
1177	390173.70	1519158.84
1178	390198.28	1519174.45
1179	390202.57	1519184.25
1180	390203.30	1519200.62
1181	390191.87	1519202.64
1182	390189.62	1519210.51
1183	390182.99	1519261.30
1184	390215.47	1519339.00
1185	390236.64	1519358.12
1186	390318.36	1519359.26
1187	390330.15	1519364.44
1188	390366.55	1519368.92
1189	390378.33	1519373.13
1190	390386.24	1519387.50
1191	390385.36	1519408.46
1192	390395.47	1519474.23
1193	390411.63	1519506.91
1194	390418.27	1519529.47
1195	390443.52	1519547.69
1196	390449.82	1519566.33
1197	390464.57	1519591.80
1198	390466.11	1519597.92
1199	390461.47	1519605.49

1200	390460.23	1519619.58
1201	390463.19	1519625.13
1202	390488.38	1519628.94
1203	390496.92	1519717.65
1204	390524.08	1519783.02
1205	390528.20	1519824.91
1206	390546.13	1519875.91
1207	390550.89	1519914.53
1208	390558.07	1520047.44
1209	390563.96	1520082.10
1210	390560.77	1520099.14
1211	390588.18	1520215.58
1212	390602.09	1520247.60
1213	390602.22	1520274.46
1214	390608.29	1520310.45
1215	390646.63	1520358.63
1216	390657.60	1520392.30
1217	390705.90	1520481.22
1218	390716.87	1520514.24
1219	390732.53	1520586.42
1220	390745.06	1520653.92
1221	390755.37	1520676.82
1222	390764.27	1520687.26
1223	390775.10	1520693.10
1224	390809.40	1520702.07
1225	390836.98	1520716.34
1226	390857.36	1520736.65
1227	390882.56	1520765.00
1228	390911.14	1520784.51
1229	390933.26	1520810.31
1230	390974.55	1520883.78
1231	391010.27	1520918.49
1232	391053.94	1520935.54
1233	391077.97	1520959.98
1234	391092.48	1520981.19
1235	391137.09	1521011.73
1236	391168.38	1521039.20
1237	391213.25	1521042.25
1238	391240.29	1521051.32
1239	391247.92	1521070.59
1240	391267.07	1521102.91
1241	391314.26	1521162.91
1242	391336.62	1521182.77
1243	391401.04	1521285.32
1244	391419.46	1521301.92
1245	391442.43	1521311.96
1246	391460.97	1521306.22
1247	391464.21	1521307.79

1248	391484.02	1521333.28
1249	391508.26	1521336.43
1250	391539.34	1521351.04
1251	391589.68	1521397.65
1252	391619.23	1521415.50
1253	391672.66	1521436.85
1254	391731.32	1521447.68
1255	391774.80	1521472.39
1256	391846.75	1521521.45
1257	391935.81	1521623.94
1258	391960.68	1521686.01
1259	391988.68	1521734.14
1260	392025.23	1521768.67
1261	392090.41	1521810.79
1262	392131.26	1521841.39
1263	392187.07	1521935.05
1264	392229.07	1521990.76
1265	392277.10	1522035.68
1266	392325.36	1522093.53
1267	392377.33	1522140.58
1268	392432.85	1522216.65
1269	392484.13	1522256.74
1270	392594.90	1522317.16
1271	392695.33	1522363.40
1272	392754.32	1522384.40
1273	392774.37	1522399.35
1274	392793.02	1522398.60
1275	392828.96	1522386.95
1276	392867.90	1522386.99
1277	392871.86	1522394.17
1278	392877.44	1522396.76
1279	392900.39	1522400.45
1280	392906.32	1522410.57
1281	392929.89	1522416.68
1282	392943.99	1522426.26
1283	392966.54	1522429.08
1284	392971.13	1522433.48
1285	392971.83	1522442.15
1286	392968.11	1522448.71
1287	392972.74	1522459.49
1288	392985.15	1522458.28
1289	392996.93	1522462.30
1290	393024.18	1522489.16
1291	393028.79	1522496.49
1292	393028.86	1522509.59
1293	393027.58	1522513.85
1294	392985.82	1522522.09
1295	392973.07	1522528.12

1296	392956.40	1522525.43
1297	392945.47	1522528.11
1298	392935.48	1522523.25
1299	392921.92	1522522.02
1300	392914.36	1522513.71
1301	392904.57	1522515.40
1302	392891.49	1522511.05
1303	392877.54	1522499.67
1304	392876.58	1522503.11
1305	392881.65	1522503.74
1306	392885.78	1522512.72
1307	392889.54	1522514.01
1308	392883.36	1522518.79
1309	392908.99	1522516.20
1310	392921.29	1522525.29
1311	392939.26	1522527.16
1312	392942.87	1522530.74
1313	392956.59	1522530.01
1314	392967.56	1522535.68
1315	393014.57	1522531.34
1316	393035.99	1522538.09
1317	393061.90	1522575.92
1318	393079.75	1522616.08
1319	393097.52	1522639.55
1320	393189.35	1522710.72
1321	393205.07	1522719.47
1322	393217.16	1522720.06
1323	393247.96	1522739.20
1324	393259.46	1522752.23
1325	393267.12	1522779.02
1326	393277.62	1522788.45
1327	393290.23	1522824.05
1328	393306.36	1522847.53
1329	393311.03	1522865.83
1330	393318.27	1522876.26
1331	393343.14	1522945.50
1332	393348.21	1522976.89
1333	393344.70	1522990.65
1334	393345.31	1523042.02
1335	393336.48	1523100.65
1336	393333.85	1523155.96
1337	393336.25	1523175.91
1338	393352.11	1523210.51
1339	393352.20	1523226.22
1340	393344.11	1523240.01
1341	393337.27	1523243.65
1342	393333.72	1523250.21
1343	393335.79	1523269.83

1344	393344.35	1523282.88
1345	393339.09	1523335.26
1346	393330.42	1523361.49
1347	393335.29	1523415.46
1348	393331.57	1523451.15
1349	393337.58	1523474.02
1350	393337.67	1523491.04
1351	393331.89	1523507.43
1352	393325.69	1523509.10
1353	393321.82	1523517.63
1354	393328.13	1523536.91
1355	393327.62	1523562.76
1356	393321.48	1523573.60
1357	393324.96	1523611.86
1358	393316.89	1523627.62
1359	393310.38	1523632.23
1360	393292.23	1523657.53
1361	393287.73	1523670.08
1362	393275.13	1523680.13
1363	393260.19	1523708.36
1364	393250.42	1523712.99
1365	393248.87	1523728.55
1366	393210.38	1523795.03
1367	393201.08	1523847.89
1368	393197.54	1523914.67
1369	393190.23	1523949.72
1370	393161.60	1523969.52
1371	393150.19	1523971.88
1372	393120.82	1523985.91
1373	393077.12	1523997.94
1374	393047.16	1524013.50
1375	392968.78	1524071.87
1376	392928.51	1524110.39
1377	392920.04	1524114.21
1378	392902.98	1524129.52
1379	392895.43	1524152.80
1380	392873.68	1524175.18
1381	392862.70	1524196.03
1382	392859.10	1524196.38
1383	392791.61	1524301.83
1384	392763.27	1524356.07
1385	392746.91	1524413.64
1386	392739.99	1524430.29
1387	392730.35	1524443.44
1388	392737.94	1524457.63
1389	392743.80	1524482.31
1390	392741.98	1524505.39
1391	392721.24	1524534.48

1392	392714.55	1524563.16
1393	392686.25	1524638.76
1394	392688.67	1524661.00
1395	392672.86	1524693.99
1396	392666.87	1524731.50
1397	392654.72	1524748.26
1398	392651.88	1524765.14
1399	392652.97	1524810.95
1400	392659.01	1524838.90
1401	392654.35	1524877.88
1402	392658.35	1524892.25
1403	392668.56	1524906.92
1404	392661.47	1524922.02
1405	392665.12	1524931.16
1406	392664.55	1524945.24
1407	392679.62	1524953.99
1408	392682.61	1524962.48
1409	392681.68	1524969.68
1410	392662.88	1524994.02
1411	392668.34	1525033.59
1412	392662.17	1525039.51
1413	392661.56	1525047.05
1414	392655.40	1525055.59
1415	392654.51	1525070.65
1416	392640.52	1525079.57
1417	392611.39	1525124.59
1418	392594.03	1525170.19
1419	392580.07	1525185.33
1420	392562.43	1525185.11
1421	392549.99	1525180.27
1422	392534.33	1525182.66
1423	392525.10	1525168.31
1424	392494.90	1525143.94
1425	392469.00	1525129.04
1426	392462.15	1525129.74
1427	392488.71	1525146.27
1428	392504.00	1525191.68
1429	392505.86	1525228.00
1430	392496.18	1525248.35
1431	392497.99	1525278.12
1432	392476.48	1525339.46
1433	392465.17	1525360.80
1434	392435.69	1525401.57
1435	392424.43	1525429.78
1436	392411.12	1525442.96
1437	392391.07	1525476.47
1438	392386.62	1525497.77
1439	392381.42	1525502.06

1440	392382.17	1525517.81
1441	392369.84	1525531.63
1442	392364.46	1525559.49
1443	392355.08	1525574.60
1444	392352.97	1525603.42
1445	392312.60	1525690.96
1446	392310.20	1525726.65
1447	392294.43	1525764.39
1448	392296.50	1525783.03
1449	392290.46	1525809.26
1450	392292.37	1525854.09
1451	392300.73	1525886.44
1452	392299.98	1525976.14
1453	392304.58	1526033.39
1454	392303.07	1526053.37
1455	392230.78	1526141.87
1456	392219.35	1526143.25
1457	392204.79	1526165.60
1458	392163.49	1526195.31
1459	392141.43	1526220.00
1460	392114.09	1526236.87
1461	392083.76	1526244.91
1462	392047.69	1526275.58
1463	392035.61	1526297.18
1464	392015.15	1526293.15
1465	392002.43	1526295.53
1466	391987.06	1526293.66
1467	391958.25	1526284.02
1468	391871.78	1526234.26
1469	391812.35	1526184.70
1470	391750.18	1526169.05
1471	391725.63	1526158.24
1472	391725.71	1526157.87
1473	391729.17	1526108.84
1474	391731.26	1526079.27
1475	391729.48	1526055.38
1476	391716.29	1525983.44
1477	391707.95	1525955.01
1478	391696.38	1525934.46
1479	391588.79	1525830.10
1480	391571.01	1525808.28
1481	391543.09	1525784.22
1482	391523.13	1525778.45
1483	391503.21	1525781.20
1484	391467.73	1525803.02
1485	391428.68	1525820.24
1486	391424.45	1525821.90
1487	391422.91	1525838.28

1488	391362.52	1525900.20
1489	391355.73	1525909.33
1490	391346.22	1525904.89
1491	391331.82	1525902.36
1492	391299.49	1525935.23
1493	391299.49	1525946.15
1494	391312.56	1525956.82
1495	391318.92	1525971.08
1496	391275.06	1526064.67
1497	391260.90	1526099.46
1498	391254.46	1526159.90
1499	391249.34	1526175.55
1500	391252.99	1526193.80
1501	391258.46	1526232.40
1502	391269.76	1526263.11
1503	391321.91	1526322.74
1504	391381.51	1526344.63
1505	391430.54	1526345.22
1506	391488.01	1526339.62
1507	391527.79	1526326.28
1508	391565.68	1526324.08
1509	391580.89	1526316.36
1510	391586.39	1526292.83
1511	391615.52	1526248.12
1512	391683.83	1526199.90
1513	391687.44	1526196.98
1514	391724.76	1526162.32
1515	391747.69	1526172.66
1516	391811.18	1526189.94
1517	391825.61	1526198.36
1518	391853.23	1526227.65
1519	391882.22	1526246.43
1520	391926.14	1526269.07
1521	391956.32	1526288.52
1522	391987.10	1526300.11
1523	392011.28	1526301.27
1524	392025.46	1526315.29
1525	392023.78	1526318.29
1526	392004.90	1526431.67
1527	392009.60	1526451.94
1528	392025.09	1526473.77
1529	392033.60	1526476.01
1530	392040.86	1526488.07
1531	392044.86	1526501.14
1532	392042.36	1526518.84
1533	392014.51	1526557.97
1534	392006.05	1526562.93
1535	391993.98	1526564.64

1536	391957.35	1526558.66
1537	391926.68	1526565.07
1538	391920.85	1526573.95
1539	391904.15	1526618.57
1540	391898.33	1526680.15
1541	391902.11	1526708.94
1542	391916.84	1526763.84
1543	391906.96	1526803.51
1544	391897.59	1526819.94
1545	391878.76	1526838.72
1546	391882.12	1526853.10
1547	391896.04	1526883.13
1548	391901.28	1526885.06
1549	391901.06	1526901.76
1550	391907.94	1526905.64
1551	391916.20	1526919.34
1552	391930.30	1526927.10
1553	391928.09	1526939.23
1554	391921.92	1526945.16
1555	391923.27	1526951.70
1556	391929.48	1526952.64
1557	391938.51	1526934.91
1558	391950.24	1526929.59
1559	391966.32	1526941.27
1560	391980.33	1526934.64
1561	391998.04	1526945.65
1562	392007.53	1526947.88
1563	392026.12	1526942.53
1564	392037.23	1526943.11
1565	392088.64	1526962.75
1566	392090.00	1526971.25
1567	392097.54	1526974.47
1568	392190.20	1527007.59
1569	392201.81	1527034.69
1570	392207.62	1527073.93
1571	392214.27	1527092.22
1572	392220.88	1527103.30
1573	392235.58	1527104.52
1574	392236.92	1527108.44
1575	392228.84	1527123.22
1576	392243.85	1527170.59
1577	392253.46	1527191.15
1578	392268.66	1527202.08
1579	392279.60	1527202.17
1580	392306.82	1527193.81
1581	392326.90	1527191.23
1582	392360.41	1527194.94
1583	392384.46	1527201.49

1584	392430.68	1527200.87
1585	392432.33	1527204.46
1586	392470.27	1527211.90
1587	392574.30	1527205.50
1588	392591.89	1527193.11
1589	392597.20	1527179.49
1590	392589.41	1527164.49
1591	392589.99	1527152.37
1592	392594.71	1527147.76
1593	392606.00	1527148.18
1594	392609.57	1527135.94
1595	392610.66	1527134.40
1596	392618.50	1527135.11
1597	392620.64	1527134.50
1598	392620.98	1527128.67
1599	392619.10	1527123.38
1600	392610.87	1527120.55
1601	392597.43	1527118.78
1602	392596.59	1527116.37
1603	392599.07	1527113.86
1604	392649.85	1527100.90
1605	392673.95	1527108.44
1606	392698.69	1527111.88
1607	392700.69	1527117.59
1608	392685.34	1527123.42
1609	392685.60	1527137.65
1610	392698.86	1527164.08
1611	392705.71	1527235.88
1612	392712.96	1527243.03
1613	392722.30	1527244.77
1614	392724.72	1527247.53
1615	392723.52	1527257.52
1616	392737.53	1527273.70
1617	392747.14	1527289.94
1618	392759.30	1527298.86
1619	392767.89	1527310.09
1620	392767.79	1527320.90
1621	392727.21	1527345.87
1622	392718.40	1527350.02
1623	392716.38	1527348.19
1624	392714.72	1527349.43
1625	392709.45	1527357.28
1626	392679.39	1527356.16
1627	392664.73	1527361.17
1628	392645.14	1527362.61
1629	392640.16	1527350.69
1630	392635.48	1527347.61
1631	392619.45	1527347.72

1632	392603.66	1527336.04
1633	392601.96	1527328.65
1634	392604.22	1527321.47
1635	392616.33	1527322.05
1636	392618.78	1527320.39
1637	392617.10	1527314.51
1638	392597.06	1527302.37
1639	392580.52	1527271.22
1640	392570.02	1527264.41
1641	392560.63	1527251.06
1642	392549.01	1527247.53
1643	392536.09	1527244.51
1644	392451.13	1527240.80
1645	392394.98	1527246.41
1646	392341.40	1527244.14
1647	392314.64	1527248.24
1648	392266.94	1527247.89
1649	392259.30	1527279.37
1650	392256.03	1527386.22
1651	392251.42	1527429.46
1652	392275.99	1527440.75
1653	392267.36	1527468.96
1654	392250.54	1527495.26
1655	392254.60	1527515.52
1656	392247.15	1527525.72
1657	392230.86	1527532.05
1658	392201.49	1527587.23
1659	392175.56	1527617.52
1660	392175.28	1527625.70
1661	392182.88	1527638.09
1662	392173.08	1527638.48
1663	392155.72	1527631.72
1664	392129.36	1527646.30
1665	392114.82	1527670.62
1666	392115.83	1527676.18
1667	392101.36	1527710.32
1668	392082.95	1527742.85
1669	392064.80	1527764.24
1670	392046.76	1527802.66
1671	392048.80	1527814.43
1672	392075.82	1527830.74
1673	392077.21	1527833.58
1674	392064.66	1527840.84
1675	392051.08	1527862.54
1676	392058.43	1527873.70
1677	392057.99	1527880.58
1678	392077.53	1527896.49
1679	392097.73	1527907.32

1680	392121.22	1527927.13
1681	392130.87	1527928.70
1682	392134.82	1527934.08
1683	392162.45	1527937.82
1684	392173.46	1527934.09
1685	392195.43	1527934.98
1686	392205.50	1527951.28
1687	392196.62	1527966.89
1688	392190.12	1527971.35
1689	392204.02	1527998.26
1690	392226.89	1528023.32
1691	392242.23	1528045.96
1692	392243.25	1528052.18
1693	392239.83	1528053.02
1694	392196.56	1528006.33
1695	392189.85	1528004.74
1696	392182.70	1528010.52
1697	392177.56	1528023.48
1698	392176.68	1528038.38
1699	392181.97	1528047.68
1700	392197.34	1528050.68
1701	392211.23	1528075.63
1702	392242.21	1528115.85
1703	392249.25	1528143.89
1704	392241.18	1528182.73
1705	392213.89	1528230.05
1706	392199.95	1528246.18
1	392163.88	1528239.80

КООРДИНАТЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ ВЕРХ-ИСЕТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Прибрежная защитная полоса		
№ гочек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	391687.44	1526196.98
2	391683.83	1526199.90
3	391615.52	1526248.13
4	391586.40	1526292.83
5	391580.89	1526316.36
6	391565.68	1526324.08
7	391527.79	1526326.28
8	391488.01	1526339.62
9	391430.54	1526345.23
10	391381.51	1526344.63
11	391321.91	1526322.74
12	391269.76	1526263.11
13	391258.46	1526232.41
14	391252.99	1526193.80
15	391249.34	1526175.56
16	391254.46	1526159.90
17	391260.90	1526099.45
18	391275.06	1526064.67
19	391318.92	1525971.08
20	391312.56	1525956.82
21	391299.49	1525946.15
22	391299.49	1525935.23
23	391331.82	1525902.36
24	391346.22	1525904.89
25	391355.73	1525909.33
26	391362.52	1525900.20
27	391422.91	1525838.28
28	391424.45	1525821.90
29	391428.69	1525820.23
30	391467.73	1525803.02
31	391503.21	1525781.20
32	391523.13	1525778.45
33	391543.10	1525784.22
34	391571.01	1525808.28
35	391588.79	1525830.10
36	391696.38	1525934.46
37	391707.95	1525955.01
38	391716.29	1525983.44
39	391729.48	1526055.38
40	391731.27	1526079.27
41	391729.17	1526108.83
42	391740.01	1526109.93
43	391766.48	1526121.60
44	391835.61	1526139.00
45	391876.18	1526172.83
46	391890.88	1526147.39
47	391988.72	1526063.20
48	392020.97	1526054.65
49	392057.63	1526025.09
50	392088.83	1525989.02
51	392099.92	1525982.13
52	392100.52	1525911.04

53	392093.45	1525883.69
54	392089.49	1525790.74
55	392093.97	1525771.30
56	392089.94	1525735.03
57	392112.87	1525680.14
58	392115.53	1525640.72
59	392156.15	1525552.62
60	392159.21	1525510.92
61	392175.08	1525485.35
62	392183.92	1525439.60
63	392196.94	1525425.00
64	392202.18	1525402.64
65	392259.12	1525304.43
66	392295.91	1525250.00
67	392295.21	1525238.43
68	392270.58	1525192.70
69	392260.82	1525140.88
70	392264.41	1525100.86
71	392271.83	1525068.80
72	392286.20	1525031.28
73	392317.73	1524989.03
74	392349.62	1524964.59
75	392402.14	1524934.83
76	392460.93	1524928.82
77	392451.08	1524893.40
78	392456.45	1524848.41
79	392453.48	1524834.66
80	392451.48	1524750.80
81	392465.27	1524668.84
82	392476.91	1524652.79
83	392483.68	1524625.97
84	392482.28	1524613.15
85	392522.71	1524505.15
86	392530.21	1524473.02
87	392528.35	1524467.10
88	392533.70	1524391.55
89	392561.01	1524336.16
90	392576.50	1524281.65
91	392618.42	1524201.42
92	392710.16	1524056.47
93	392719.55	1524046.81
94	392729.34	1524016.62
95	392839.44	1523918.82
96	392940.65	1523843.45
97	393004.59	1523810.47
98	393019.54	1523725.48
99	393057.96	1523659.13
100	393067.11	1523626.18
101	393107.57	1523569.17
102	393117.85	1523549.75
103	393116.65	1523529.44
104	393121.41	1523521.02
105	393123.57	1523481.86
106	393129.16	1523463.90
107	393134.35	1523414.07
108	393127.50	1523338.13
109	393138.40	1523305.14
110	393128.32	1523209.55
111	393136.94	1523193.62
112	393133.28	1523163.20

113	393137.19	1523080.96
114	393145.13	1523028.23
115	393144.61	1522984.43
116	393138.95	1522968.66
117	393126.16	1522950.24
118	393121.37	1522931.46
119	393109.57	1522913.01
120	393094.53	1522901.89
121	393081.61	1522879.65
122	392954.06	1522781.41
123	392931.78	1522751.98
124	392916.17	1522745.90
125	392878.01	1522721.87
126	392846.31	1522718.57
127	392778.04	1522690.98
128	392739.62	1522660.68
129	392717.16	1522630.93
130	392701.99	1522604.37
131	392687.80	1522569.89
132	392681.24	1522521.42
133	392688.84	1522472.37
134	392677.68	1522454.43
135	392676.53	1522409.81
136	392572.45	1522361.87
137	392456.58	1522298.66
138	392396.57	1522251.75
139	392339.97	1522174.20
140	392289.22	1522128.25
141	392240.69	1522070.08
142	392191.75	1522024.32
143	392145.51	1521962.98
144	392093.38	1521875.48
145	391994.23	1521808.17
146	391949.09	1521765.53
147	391915.63	1521708.00
148	391892.53	1521650.37
149	391813.25	1521559.12
150	391748.32	1521514.85
151	391713.95	1521495.32
152	391658.71	1521485.12
153	391596.88	1521460.41
154	391559.45	1521437.81
155	391511.06	1521392.99
156	391494.06	1521385.01
157	391464.90	1521379.85
158	391453.57	1521373.37
159	391443.02	1521362.00
160	391424.58	1521358.73
161	391392.01	1521344.49
162	391362.40	1521317.81
163	391298.08	1521215.41
164	391277.72	1521197.33
165	391225.73	1521131.23
166	391202.48	1521091.62
167	391148.11	1521087.94
168	391106.36	1521051.29
169	391056.51	1521017.15
170	391039.21	1520991.87
171	391025.80	1520978.22
172	390982.67	1520961.39

173	390934.51	1520914.59
174	390892.09	1520839.11
175	390877.49	1520822.08
176	390849.28	1520802.82
177	390807.15	1520757.20
178	390791.37	1520749.04
179	390756.65	1520739.97
180	390732.30	1520726.82
181	390712.70	1520703.84
182	390697.00	1520668.96
183	390668.58	1520527.46
184	390659.85	1520501.19
185	390611.48	1520412.14
186	390601.89	1520382.70
187	390561.13	1520331.49
188	390552.24	1520278.77
189	390552.14	1520258.11
190	390540.54	1520231.40
191	390509.68	1520100.32
192	390513.17	1520081.67
193	390508.30	1520053.00
194	390501.06	1519918.94
195	390497.16	1519887.39
196	390479.03	1519835.80
197	390475.05	1519795.33
198	390447.87	1519729.91
199	390442.18	1519670.81
200	390428.02	1519661.35
201	390409.12	1519630.01
202	390411.73	1519600.33
203	390401.28	1519578.87
204	390375.14	1519560.00
205	390364.89	1519525.19
206	390347.22	1519489.47
207	390335.86	1519415.52
208	390307.53	1519409.11
209	390223.99	1519406.80
210	390204.92	1519396.84
211	390173.65	1519368.60
212	390131.67	1519268.17
213	390141.43	1519197.19
214	390114.34	1519170.96
215	390109.99	1519146.14
216	390088.59	1519111.82
217	390051.38	1519075.93
218	390025.03	1519061.14
219	389920.61	1518980.55
220	389884.96	1518959.27
221	389871.16	1518944.48
222	389858.24	1518940.05
223	389843.77	1518927.66
224	389836.85	1518914.51
225	389811.13	1518906.05
226	389757.45	1518881.31
227	389747.74	1518869.72
228	389725.03	1518873.65
229	389716.82	1518869.85
230	389686.95	1518872.02
231	389655.95	1518862.50
232	389600.28	1518863.06

233	389574.10	1518860.28
234	389558.69	1518870.26
235	389540.47	1518872.64
236	389518.94	1518880.65
237	389507.87	1518880.38
238	389492.32	1518887.73
239	389423.39	1518873.30
240	389359.92	1518869.41
241	389337.10	1518877.11
242	389315.84	1518878.69
243	389273.09	1518862.41
244	389226.48	1518836.22
245	389210.50	1518822.16
246	389179.52	1518834.26
247	389162.83	1518852.61
248	389122.50	1518864.02
249	389079.85	1518883.47
250	389036.21	1518882.24
251	388990.46	1518857.07
252	388966.04	1518838.47
253	388950.76	1518844.13
254	388926.83	1518841.24
255	388910.96	1518830.48
256	388829.40	1518740.66
257	388774.48	1518690.19
258	388769.07	1518681.72
259	388753.57	1518670.17
260	388743.40	1518642.51
261	388724.94	1518614.39
262	388716.56	1518625.81
263	388704.56	1518634.39
264	388681.09	1518640.40
265	388665.32	1518640.14
266	388647.16	1518632.28
267	388636.18	1518620.96
268	388619.90	1518589.57
269	388622.67	1518564.98
270	388608.30	1518548.66
271	388587.07	1518492.33
272	388572.15	1518469.85
273	388542.70	1518435.42
274	388483.97	1518384.05
275	388457.50	1518341.75
276	388426.79	1518277.81
277	388422.62	1518258.91
278	388413.50	1518254.88
279	388393.16	1518219.56
280	388381.70	1518181.54
281	388388.49	1518159.31
282	388379.94	1518134.60
283	388344.79	1518107.94
284	388333.49	1518075.88
285	388334.37	1518059.79
286	388329.19	1518046.16
287	388306.24	1518018.73
288	388289.98	1518018.54
289	388252.79	1517992.10
290	388227.48	1517955.95
291	388227.85	1517903.74
292	388248.04	1517844.64

293	388227.63	1517794.04
294	388198.09	1517758.78
295	388176.36	1517723.83
296	388147.46	1517694.22
297	388134.71	1517697.17
298	388070.27	1517682.22
299	388039.56	1517665.17
300	388022.59	1517647.99
301	387973.97	1517629.55
302	387960.82	1517631.79
303	387936.79	1517625.52
304	387905.55	1517606.43
305	387899.60	1517595.05
306	387805.92	1517552.31
307	387775.90	1517565.65
308	387729.26	1517604.83
309	387647.15	1517637.97
310	387632.52	1517640.20
311	387611.69	1517651.93
312	387534.83	1517652.30
313	387492.34	1517655.76
314	387474.04	1517661.57
315	387462.05	1517668.89
316	387454.49	1517683.51
317	387420.25	1517723.95
318	387372.87	1517749.60
319	387347.75	1517768.97
320	387286.33	1517791.50
321	387275.76	1517792.57
322	387209.85	1517857.69
323	387200.16	1517875.98
324	387192.14	1517882.61
325	387183.53	1517901.32
326	387171.74	1518007.18
327	387193.08	1518075.54
328	387182.25	1518159.34
329	387147.84	1518199.87
330	387092.91	1518247.37
331	387064.82	1518259.48
332	387052.16	1518269.65
333	387028.37	1518317.14
334	387011.80	1518334.54
335	386982.23	1518341.06
336	386954.06	1518329.95
337	386936.92	1518304.99
338	386936.70	1518280.96
339	386943.86	1518256.71
340	386973.43	1518203.99
341	387012.34	1518172.59
342	387039.03	1518161.01
343	387086.16	1518116.97
344	387090.43	1518084.68
345	387069.31	1518017.11
346	387085.26	1517874.08
347	387110.03	1517820.10
348	387120.35	1517811.19
349	387128.69	1517795.54
350	387220.10	1517706.02
351	387237.57	1517695.65
352	387264.05	1517692.09

353	387298.51	1517679.66
354	387317.68	1517664.87
355	387355.80	1517644.14
356	387363.89	1517634.86
357	387368.33	1517617.95
358	387393.46	1517586.61
359	387414.28	1517579.33
360	387429.38	1517566.29
361	387442.37	1517561.21
362	387507.14	1517554.21
363	387524.02	1517547.80
364	387537.77	1517547.32
365	387554.89	1517552.47
366	387584.76	1517551.97
367	387599.33	1517543.80
368	387620.28	1517540.59
369	387676.82	1517517.92
370	387717.69	1517483.47
371	387745.45	1517467.20
372	387804.62	1517445.35
373	387856.51	1517461.79
374	387926.56	1517497.49
375	387960.82	1517509.53
376	387975.04	1517523.29
377	388013.15	1517527.42
378	388029.29	1517542.64
379	388070.47	1517553.57
380	388106.88	1517585.87
381	388119.56	1517588.84
382	388138.95	1517580.66
383	388161.17	1517578.56
384	388190.24	1517589.17
385	388253.01	1517651.55
386	388317.87	1517744.55
387	388352.71	1517835.71
388	388349.75	1517867.96
389	388330.52	1517917.86
390	388343.14	1517918.20
391	388370.80	1517938.77
392	388417.78	1517993.52
393	388435.81	1518047.64
394	388458.65	1518064.10
395	388473.82	1518096.39
396	388495.36	1518157.34
397	388489.19	1518177.83
398	388499.49	1518182.62
399	388515.94	1518211.73
400	388523.78	1518244.83
401	388533.38	1518266.45
402	388545.79	1518291.54
403	388562.56	1518315.50
404	388604.92	1518352.63
405	388611.65	1518351.61
406	388646.20	1518363.38
407	388699.49	1518392.21
408	388726.90	1518422.15
409	388731.88	1518439.18
410	388734.59	1518437.19
411	388802.04	1518468.83
412	388852.30	1518551.71

413	388933.97	1518643.67
414	389027.67	1518735.55
415	389042.78	1518760.09
416	389046.83	1518772.21
417	389061.84	1518780.74
418	389109.43	1518761.01
419	389120.06	1518748.74
420	389198.57	1518718.21
421	389219.69	1518715.66
422	389257.13	1518727.75
423	389285.21	1518753.39
424	389324.96	1518773.89
425	389359.51	1518763.03
426	389384.35	1518770.88
427	389435.45	1518772.51
428	389479.49	1518781.52
429	389491.62	1518775.69
430	389522.62	1518772.84
431	389538.68	1518761.35
432	389582.52	1518757.57
433	389607.83	1518761.68
434	389670.38	1518760.71
435	389695.45	1518767.97
436	389726.91	1518762.76
437	389750.96	1518765.58
438	389774.37	1518763.20
439	389798.27	1518773.01
440	389813.95	1518786.07
441	389822.97	1518799.33
442	389847.13	1518809.50
443	389866.03	1518810.55
444	389882.25	1518815.91
445	389916.67	1518845.38
446	389948.82	1518879.35
447	389977.53	1518896.20
448	390080.82	1518976.03
449	390111.82	1518993.49
450	390168.33	1519043.44
451	390175.44	1519052.79
452	390182.96	1519073.44
453	390195.96	1519084.51
454	390202.95	1519095.99
455	390206.71	1519111.68
456	390237.33	1519128.26
457	390256.37	1519164.43
458	390259.93	1519189.71
459	390257.85	1519210.11
460	390238.61	1519240.32
461	390236.86	1519254.55
462	390259.55	1519306.63
463	390329.74	1519306.30
464	390346.01	1519313.44
465	390391.01	1519321.88
466	390414.26	1519334.52
467	390438.88	1519376.17
468	390437.12	1519405.71
469	390444.61	1519458.06
470	390463.11	1519497.48
471	390486.79	1519516.04
472	390496.62	1519544.20

473	390514.08	1519573.86
474	390516.59	1519585.89
475	390528.03	1519592.93
476	390578.27	1519607.52
477	390612.00	1519637.58
478	390642.35	1519649.13
479	390682.77	1519702.58
480	390683.16	1519787.30
481	390687.50	1519838.51
482	390683.65	1519886.60
483	390673.52	1519920.18
484	390667.76	1520019.60
485	390711.00	1520153.95
486	390730.26	1520191.63
487	390746.52	1520205.40
488	390753.02	1520215.85
489	390763.08	1520262.11
490	390761.50	1520285.04
491	390774.88	1520338.96
492	390766.36	1520378.41
493	390739.92	1520399.93
494	390723.20	1520404.97
495	390753.04	1520460.26
496	390766.67	1520500.54
497	390798.62	1520645.89
498	390826.84	1520652.25
499	390869.62	1520673.38
500	390917.08	1520725.90
501	390945.20	1520745.78
502	390974.78	1520780.22
503	391016.04	1520852.88
504	391037.79	1520874.42
505	391082.74	1520891.35
506	391117.39	1520926.60
507	391129.23	1520944.17
508	391168.48	1520971.41
509	391187.27	1520988.89
510	391222.91	1520991.42
511	391270.33	1521008.94
512	391281.07	1521019.22
513	391308.35	1521072.80
514	391350.88	1521127.15
515	391374.49	1521147.68
516	391445.48	1521256.92
517	391469.45	1521254.61
518	391497.82	1521265.04
519	391511.96	1521284.82
520	391522.02	1521286.12
521	391567.53	1521306.71
522	391620.56	1521355.11
523	391643.19	1521369.03
524	391667.89	1521379.92
525	391748.92	1521398.94
526	391801.57	1521428.00
527	391881.01	1521481.66
528	391979.44	1521596.10
529	392006.31	1521663.00
530	392028.38	1521700.38
531	392057.15	1521726.90
532	392170.07	1521802.72

533	392229.47	1521906.15
534	392268.62	1521956.62
535	392315.43	1522001.65
536	392362.45	1522058.51
537	392414.86	1522106.38
538	392469.13	1522180.51
539	392511.66	1522213.94
540	392616.79	1522270.79
541	392695.13	1522306.71
542	392719.80	1522263.43
543	392731.59	1522242.75
544	392831.84	1522188.42
545	392927.89	1522190.05
546	392960.34	1522195.26
547	392983.37	1522204.59
548	392991.56	1522200.88
549	393081.66	1522218.43
550	393128.14	1522235.62
551	393178.90	1522276.43
552	393215.06	1522335.05
553	393251.16	1522358.57
554	393289.57	1522363.32
555	393323.59	1522372.95
556	393364.55	1522376.06
557	393380.72	1522383.69
558	393603.35	1522404.88
559	393655.11	1522419.19
560	393712.60	1522460.19
561	393725.22	1522478.57
562	393735.67	1522482.13
563	393836.00	1522556.30
564	393871.65	1522595.24
565	393880.92	1522621.57
566	393930.03	1522666.44
567	393953.10	1522714.69
568	393978.30	1522742.80
569	393994.82	1522754.47
570	394027.43	1522796.00
571	394058.87	1522815.05
572	394080.31	1522836.82
573	394083.48	1522843.92
574	394094.71	1522852.96
575	394112.39	1522859.87
576	394169.36	1522915.78
577	394215.03	1522952.85
578	394263.05	1522975.82
579	394412.54	1523067.40
580	394449.59	1523133.25
581	394508.56	1523179.97
582	394555.12	1523250.40
583	394577.01	1523327.48
584	394585.97	1523492.10
585	394576.59	1523531.74
586	394647.39	1523536.99
587	394691.19	1523561.06
588	394729.12	1523560.24
589	394777.51	1523569.64
590	394810.09	1523571.40
591	394882.33	1523527.17
592	395002.52	1523518.16

593	395124.34	1523539.51
594	395193.75	1523562.22
595	395249.56	1523589.04
596	395305.84	1523630.60
597	395360.17	1523680.49
598	395387.39	1523700.09
599	395449.91	1523732.42
600	395493.21	1523785.11
601	395512.45	1523815.08
602	395527.99	1523859.20
603	395531.39	1523926.52
604	395523.87	1523972.38
605	395500.05	1524019.75
606	395505.77	1524028.49
607	395505.74	1524037.04
608	395499.60	1524044.55
609	395518.14	1524146.09
610	395515.78	1524161.08
611	395520.52	1524214.86
612	395506.52	1524273.52
613	395496.51	1524290.47
614	395479.11	1524354.42
615	395459.46	1524391.78
616	395459.84	1524400.94
617	395442.05	1524446.79
618	395433.03	1524502.86
619	395369.16	1524580.63
620	395290.98	1524626.44
621	395215.84	1524636.49
622	395185.18	1524644.89
623	395182.93	1524683.85
624	395087.55	1524789.29
625	395090.03	1524810.84
626	395072.98	1524917.21
627	395059.33	1524932.03
628	395053.44	1524965.34
629	395158.87	1525029.57
630	395204.58	1525123.73
631	395205.88	1525136.25
632	395210.06	1525140.92
633	395235.08	1525230.04
634	395225.26	1525283.49
635	395227.51	1525313.19
636	395186.82	1525404.96
637	395162.09	1525435.63
638	395157.63	1525519.88
639	395159.67	1525529.17
640	395215.02	1525637.05
641	395224.85	1525709.84
642	395237.99	1525725.76
643	395249.80	1525835.37
644	395238.03	1525883.71
645	395239.81	1525918.84
646	395218.68	1525992.34
647	395201.68	1526035.71
648	395132.00	1526122.76
649	395090.43	1526152.29
650	395078.21	1526156.93
651	395047.66	1526190.58
652	395003.31	1526222.90

653	394964.37	1526297.23
654	394886.99	1526400.70
655	394877.67	1526406.89
656	394902.49	1526431.60
657	394964.66	1526539.01
658	394977.24	1526678.74
659	394944.07	1526732.16
660	394948.62	1526756.58
661	394924.43	1526809.17
662	394919.12	1526842.86
663	394889.84	1526920.74
664	394846.38	1526983.76
665	394831.90	1527013.92
666	394803.46	1527049.49
667	394693.87	1527145.97
668	394661.31	1527170.65
669	394651.53	1527194.65
670	394632.98	1527215.74
671	394623.46	1527240.20
672	394563.55	1527296.07
673	394501.48	1527390.50
674	394470.23	1527400.94
675	394450.40	1527421.93
676	394363.29	1527465.97
677	394341.54	1527485.35
678	394323.34	1527521.10
679	394263.52	1527594.62
680	394230.53	1527620.56
681	394223.48	1527642.59
682	394192.32	1527668.08
683	394189.16	1527675.59
684	394124.37	1527742.89
685	394094.43	1527757.59
686	394086.91	1527770.10
687	394087.96	1527806.21
688	394077.09	1527848.16
689	394048.00	1527917.91
690	394008.57	1527946.36
691	394000.59	1527969.16
692	393938.54	1528027.27
693	393945.25	1528071.37
694	393946.17	1528124.56
695	393936.26	1528163.81
696	393904.82	1528242.67
697	393856.55	1528301.93
698	393841.44	1528329.80
699	393826.48	1528344.95
700	393813.06	1528370.81
701	393757.59	1528440.51
702	393700.44	1528479.39
703	393687.62	1528503.74
704	393642.74	1528560.13
705	393586.70	1528654.64
706	393554.36	1528684.63
707	393533.04	1528722.35
708	393511.08	1528734.36
709	393463.49	1528791.24
710	393434.82	1528853.72
711	393405.56	1528883.02
712	393285.71	1529045.64

713	393275.93	1529067.22
714	393268.10	1529108.82
715	393203.16	1529188.07
716	393205.78	1529209.63
717	393196.93	1529265.08
718	393178.83	1529303.78
719	393137.72	1529366.98
720	393136.83	1529382.78
721	393050.01	1529522.08
722	393012.24	1529538.57
723	392971.34	1529566.26
724	392967.85	1529580.60
725	392954.22	1529597.73
726	392928.84	1529608.05
727	392912.46	1529624.39
728	392883.98	1529642.64
729	392790.57	1529720.17
730	392773.04	1529748.25
731	392749.58	1529777.26
732	392666.14	1529865.93
733	392615.64	1529900.95
734	392581.07	1529937.08
735	392536.17	1529970.84
736	392518.65	1529978.96
737	392513.39	1529986.36
738	392398.35	1530062.16
739	392328.27	1530097.55
740	392312.80	1530114.24
741	392212.40	1530173.18
742	392060.17	1530277.99
743	391981.70	1530318.01
744	391966.05	1530317.28
745	391936.26	1530355.78
746	391919.31	1530371.81
747	391915.67	1530394.09
748	391904.12	1530414.47
749	391902.19	1530440.35
750	391884.03	1530482.72
751	391878.21	1530522.75
752	391811.82	1530618.30
753	391787.89	1530664.42
754	391746.44	1530723.00
755	391639.36	1530856.97
756	391619.21	1530901.97
757	391570.27	1530952.51
758	391522.16	1530975.92
759	391475.49	1530989.28
760	391411.89	1530993.85
761	391392.30	1530986.87
762	391318.75	1530987.73
763	391237.78	1530948.93
764	391194.82	1530896.01
765	391147.18	1530800.04
766	391145.10	1530777.60
767	391140.79	1530772.66
768	391111.05	1530688.00
769	391104.18	1530611.56
770	391113.04	1530590.98
771	391106.73	1530568.49
772	391107.77	1530479.24

773	391093.12	1530455.68
774	391066.46	1530386.47
775	391065.02	1530345.17
776	391056.37	1530307.23
777	391054.91	1530201.35
778	391047.00	1530182.03
779	391035.14	1530112.50
780	390963.33	1530025.46
781	390909.98	1529933.25
782	390895.28	1529918.84
783	390872.06	1529867.19
784	390871.65	1529858.81
785	390786.91	1529732.57
786	390776.67	1529639.81
787	390740.25	1529513.86
788	390732.81	1529495.75
789	390717.75	1529479.69
790	390697.50	1529437.77
791	390684.94	1529396.89
792	390670.83	1529321.85
793	390675.21	1529216.87
794	390685.13	1529205.21
795	390688.06	1529173.55
796	390713.12	1529099.94
797	390824.73	1528922.10
798	390857.52	1528907.96
799	390899.08	1528838.14
800	390974.41	1528778.08
801	390994.84	1528766.96
802	391008.67	1528753.85
803	391031.45	1528739.52
804	391033.81	1528730.04
805	391069.99	1528674.05
806	391080.30	1528665.95
807	391120.83	1528600.04
808	391094.51	1528563.43
809	391060.67	1528468.10
810	391053.77	1528367.66
811	391065.51	1528305.53
812	391090.19	1528242.82
813	391094.54	1528218.44
814	391140.62	1528069.50
815	391207.02	1527967.29
816	391266.88	1527936.06
817	391289.71	1527919.35
818	391364.82	1527845.97
819	391375.09	1527841.32
820	391432.04	1527759.09
821	391522.28	1527655.19
822	391537.70	1527616.00
823	391598.68	1527541.25
824	391721.72	1527507.52
825	391771.37	1527525.72
826	391789.14	1527520.14
827	391901.71	1527546.66
828	391939.57	1527574.02
829	391985.37	1527497.39
830	392038.34	1527468.09
831	392051.93	1527442.55
832	392050.46	1527427.95

833	392056.36	1527372.54
834	392060.48	1527250.60
835	392040.75	1527191.73
836	392026.67	1527161.53
837	391985.93	1527148.25
838	391919.18	1527153.36
839	391874.22	1527146.55
840	391815.63	1527124.96
841	391755.99	1527068.43
842	391730.14	1527005.42
843	391709.87	1526970.18
844	391700.85	1526916.12
845	391706.11	1526590.58
846	391715.07	1526553.19
847	391741.38	1526482.89
848	391766.31	1526444.92
849	391792.42	1526414.63
850	391806.59	1526404.98
851	391828.85	1526271.43
852	391821.33	1526266.29
853	391794.18	1526237.91
854	391791.68	1526236.45
855	391731.00	1526219.94
856	391701.21	1526206.89
1	391687.44	1526196.98
-	-	-
857	391747.69	1526172.65
858	391750.18	1526169.05
859	391812.35	1526184.70
860	391871.78	1526234.26
861	391958.25	1526284.02
862	391987.06	1526293.66
863	392002.43	1526295.53
864	392015.15	1526293.16
865	392035.61	1526297.17
866	392047.69	1526275.58
867	392083.76	1526244.91
868	392114.09	1526236.87
869	392141.43	1526220.00
870	392163.49	1526195.31
871	392204.79	1526165.60
872	392219.35	1526143.25
873	392230.78	1526141.87
874	392303.07	1526053.37
875	392304.58	1526033.39
876	392299.98	1525976.14
877	392300.73	1525886.44
878	392292.37	1525854.09
879	392290.46	1525809.26
880	392296.50	1525783.03
881	392294.43	1525764.40
882	392310.20	1525726.65
883	392312.60	1525690.96
884	392352.97	1525603.42
885	392355.08	1525574.61
886	392364.46	1525559.49
887	392369.84	1525531.63
888	392382.17	1525517.81
889	392381.42	1525502.06
890	392386.62	1525497.77

891	392391.07	1525476.47
892	392411.12	1525442.96
893	392424.43	1525429.78
894	392435.69	1525401.57
895	392465.18	1525360.80
896	392476.48	1525339.46
897	392497.99	1525278.12
898	392496.18	1525248.35
899	392505.86	1525228.00
900	392504.00	1525191.68
901	392488.70	1525146.27
902	392462.16	1525129.73
903	392469.00	1525129.04
904	392494.90	1525143.94
905	392525.10	1525168.31
906	392534.33	1525182.66
907	392549.99	1525180.27
908	392562.43	1525185.11
909	392580.07	1525185.32
910	392594.03	1525170.19
911	392611.39	1525124.59
912	392640.52	1525079.57
913	392654.51	1525070.65
914	392655.40	1525055.59
915	392661.56	1525047.05
916	392662.17	1525039.51
917	392668.34	1525033.59
918	392662.88	1524994.02
919	392681.68	1524969.68
920	392682.61	1524962.48
921	392679.62	1524953.99
922	392664.55	1524945.24
923	392665.12	1524931.16
924	392661.47	1524922.02
925	392668.56	1524906.92
926	392658.35	1524892.25
927	392654.35	1524877.88
928	392659.01	1524838.90
929	392652.97	1524810.95
930	392651.88	1524765.14
931	392654.73	1524748.27
932	392666.87	1524731.50
933	392672.86	1524693.99
934	392688.67	1524661.00
935	392686.25	1524638.76
936	392714.55	1524563.16
937	392721.24	1524534.48
938	392741.98	1524505.40
939	392743.80	1524482.31
940	392737.94	1524457.63
941	392730.35	1524443.44
942	392739.99	1524430.29
943	392746.91	1524413.64
944	392763.27	1524356.07
945	392791.61	1524301.83
946	392859.10	1524196.38
947	392862.70	1524196.03
948	392873.68	1524175.18
949	392895.43	1524152.80
950	392902.98	1524129.52

951	392920.05	1524114.21
952	392928.51	1524110.39
953	392968.78	1524071.87
954	393047.16	1524013.50
955	393077.13	1523997.94
956	393120.82	1523985.91
957	393150.19	1523971.88
958	393161.60	1523969.52
959	393190.23	1523949.73
960	393197.54	1523914.67
961	393201.08	1523847.89
962	393210.38	1523795.03
963	393248.87	1523728.55
964	393250.42	1523712.99
965	393260.19	1523708.37
966	393275.13	1523680.13
967	393287.73	1523670.08
968	393292.23	1523657.53
969	393310.38	1523632.23
970	393316.90	1523627.62
971	393324.96	1523611.86
972	393321.48	1523573.60
973	393327.62	1523562.76
974	393328.13	1523536.91
975	393321.82	1523517.63
976	393325.69	1523509.10
977	393331.89	1523507.43
978	393337.67	1523491.04
979	393337.58	1523474.02
980	393331.57	1523451.16
981	393335.29	1523415.46
982	393330.42	1523361.49
983	393339.09	1523335.26
984	393344.35	1523282.88
985	393335.79	1523269.83
986	393333.72	1523250.21
987	393337.27	1523243.65
988	393344.11	1523240.01
989	393352.20	1523226.22
990	393352.11	1523210.51
991	393336.25	1523175.91
992	393333.85	1523155.97
993	393336.48	1523100.65
994	393345.31	1523042.02
995	393344.70	1522990.65
996	393348.21	1522976.89
997	393343.14	1522945.50
998	393318.27	1522876.26
999	393311.03	1522865.83
1000	393306.36	1522847.53
1001	393290.23	1522824.05
1002	393277.63	1522788.44
1003	393267.12	1522779.02
1004	393259.46	1522752.23
1005	393247.96	1522739.20
1006	393217.16	1522720.06
1007	393205.07	1522719.47
1008	393189.35	1522710.71
1009	393097.52	1522639.55
1010	393079.75	1522616.08

1011	393061.90	1522575.92
1012	393035.99	1522538.09
1013	393014.56	1522531.34
1014	392967.56	1522535.68
1015	392956.59	1522530.01
1016	392942.87	1522530.73
1017	392939.26	1522527.16
1018	392921.29	1522525.29
1019	392908.99	1522516.20
1020	392883.36	1522518.78
1021	392889.54	1522514.00
1022	392885.78	1522512.72
1023	392881.66	1522503.74
1024	392876.58	1522503.11
1025	392877.54	1522499.66
1026	392891.49	1522511.05
1027	392904.57	1522515.40
1028	392914.36	1522513.71
1029	392921.92	1522522.02
1030	392935.48	1522523.25
1031	392945.46	1522528.11
1032	392956.40	1522525.43
1033	392973.07	1522528.12
1034	392985.82	1522522.09
1035	393027.58	1522513.85
1036	393028.86	1522509.59
1037	393028.78	1522496.49
1038	393024.18	1522489.16
1039	392996.93	1522462.30
1040	392985.15	1522458.28
1041	392972.74	1522459.49
1042	392968.11	1522448.71
1043	392971.83	1522442.15
1044	392971.13	1522433.48
1045	392966.54	1522429.08
1046	392943.99	1522426.26
1047	392929.89	1522416.68
1048	392906.33	1522410.57
1049	392900.39	1522400.45
1050	392877.44	1522396.76
1051	392871.86	1522394.17
1052	392867.90	1522386.99
1053	392828.96	1522386.95
1054	392793.02	1522398.60
1055	392774.37	1522399.35
1056	392754.32	1522384.40
1057	392695.33	1522363.40
1058	392594.90	1522317.16
1059	392484.13	1522256.74
1060	392432.85	1522216.65
1061	392377.33	1522140.59
1062	392325.36	1522093.53
1063	392277.10	1522035.68
1064	392229.07	1521990.76
1065	392187.07	1521935.05
1066	392131.25	1521841.39
1067	392090.41	1521810.79
1068	392025.23	1521768.66
1069	391988.68	1521734.14
1070	391960.68	1521686.01

1071	391935.81	1521623.94
1072	391846.75	1521521.45
1073	391774.80	1521472.39
1074	391731.32	1521447.68
1075	391672.66	1521436.85
1076	391619.23	1521415.50
1077	391589.68	1521397.65
1078	391539.34	1521351.04
1079	391508.26	1521336.43
1080	391484.02	1521333.28
1081	391464.21	1521307.79
1082	391460.97	1521306.22
1083	391442.43	1521311.96
1084	391419.46	1521301.93
1085	391401.04	1521285.31
1086	391336.62	1521182.77
1087	391314.26	1521162.91
1088	391267.08	1521102.91
1089	391247.92	1521070.59
1090	391240.29	1521051.32
1091	391213.25	1521042.25
1092	391168.38	1521039.20
1093	391137.09	1521011.73
1094	391092.48	1520981.19
1095	391077.97	1520959.98
1096	391053.94	1520935.53
1097	391010.27	1520918.49
1098	390974.55	1520883.78
1099	390933.26	1520810.31
1100	390911.14	1520784.51
1101	390882.57	1520765.00
1102	390857.36	1520736.65
1103	390836.98	1520716.34
1104	390809.40	1520702.07
1105	390775.10	1520693.10
1106	390764.27	1520687.27
1107	390755.37	1520676.83
1108	390745.06	1520653.92
1109	390732.54	1520586.42
1110	390716.87	1520514.24
1111	390705.90	1520481.22
1112	390657.60	1520392.30
1113	390646.63	1520358.63
1114	390608.29	1520310.45
1115	390602.22	1520274.46
1116	390602.09	1520247.60
1117	390588.18	1520215.58
1118	390560.77	1520099.15
1119	390563.96	1520082.10
1120	390558.07	1520047.44
1121	390550.89	1519914.53
1122	390546.12	1519875.91
1123	390528.20	1519824.91
1124	390524.08	1519783.02
1125	390496.92	1519717.65
1126	390488.38	1519628.94
1127	390463.19	1519625.13
1128	390460.23	1519619.58
1129	390461.47	1519605.49
1130	390466.11	1519597.92

1131	390464.56	1519591.80
1132	390449.82	1519566.33
1133	390443.52	1519547.69
1134	390418.27	1519529.47
1135	390411.63	1519506.91
1136	390395.46	1519474.23
1137	390385.36	1519408.46
1138	390386.24	1519387.50
1139	390378.33	1519373.13
1140	390366.55	1519368.92
1141	390330.14	1519364.44
1142	390318.36	1519359.26
1143	390236.64	1519358.12
1144	390215.47	1519339.00
1145	390182.99	1519261.30
1146	390189.62	1519210.51
1147	390191.87	1519202.64
1148	390203.30	1519200.62
1149	390202.57	1519184.25
1150	390198.28	1519174.44
1151	390173.69	1519158.84
1152	390160.79	1519146.34
1153	390155.75	1519117.55
1154	390143.61	1519108.76
1155	390136.38	1519097.11
1156	390130.94	1519079.37
1157	390120.91	1519073.28
1158	390105.51	1519057.22
1159	390080.60	1519035.00
1160	390052.69	1519019.33
1161	389948.80	1518939.15
1162	389916.69	1518919.97
1163	389895.99	1518897.80
1164	389883.41	1518896.01
1165	389881.58	1518890.00
1166	389885.15	1518886.04
1167	389869.40	1518872.04
1168	389857.27	1518863.90
1169	389846.16	1518864.94
1170	389829.47	1518859.45
1171	389788.57	1518840.60
1172	389767.82	1518815.84
1173	389755.23	1518816.34
1174	389747.92	1518819.24
1175	389741.36	1518818.30
1176	389730.26	1518820.97
1177	389719.77	1518816.11
1178	389711.95	1518820.07
1179	389692.67	1518821.47
1180	389663.21	1518812.43
1181	389603.72	1518813.02
1182	389580.17	1518809.53
1183	389557.30	1518811.58
1184	389541.00	1518822.16
1185	389521.39	1518824.71
1186	389513.25	1518830.64
1187	389500.16	1518828.73
1188	389486.14	1518835.35
1189	389429.22	1518823.44
1190	389375.92	1518822.04

1191	389360.21	1518816.55
1192	389323.38	1518828.97
1193	389294.89	1518817.31
1194	389255.56	1518795.21
1195	389229.64	1518772.40
1196	389214.57	1518766.90
1197	389150.43	1518791.95
1198	389135.46	1518808.39
1199	389105.22	1518816.95
1200	389069.66	1518833.16
1201	389049.71	1518832.60
1202	389017.80	1518815.05
1203	388995.45	1518798.02
1204	388990.12	1518774.13
1205	388976.99	1518763.71
1206	388959.43	1518783.44
1207	388944.77	1518793.33
1208	388864.90	1518705.38
1209	388813.10	1518657.76
1210	388799.93	1518637.19
1211	388793.40	1518637.88
1212	388790.72	1518623.47
1213	388757.47	1518572.84
1214	388725.27	1518552.61
1215	388710.18	1518551.04
1216	388695.20	1518565.19
1217	388681.59	1518589.49
1218	388676.02	1518590.50
1219	388670.10	1518581.35
1220	388673.68	1518576.75
1221	388674.86	1518548.57
1222	388651.86	1518522.47
1223	388631.86	1518469.39
1224	388612.12	1518439.68
1225	388578.35	1518400.17
1226	388522.44	1518351.27
1227	388501.37	1518317.59
1228	388474.37	1518261.37
1229	388467.70	1518231.15
1230	388461.55	1518221.46
1231	388448.68	1518215.76
1232	388439.37	1518199.60
1233	388433.95	1518181.63
1234	388441.05	1518158.34
1235	388426.45	1518116.14
1236	388418.52	1518098.48
1237	388386.61	1518076.17
1238	388383.96	1518068.65
1239	388384.87	1518051.93
1240	388372.94	1518020.53
1241	388336.06	1517976.46
1242	388326.53	1517968.97
1243	388306.21	1517968.73
1244	388288.80	1517956.35
1245	388277.59	1517940.34
1246	388277.79	1517911.51
1247	388287.49	1517880.34
1248	388299.18	1517855.72
1249	388297.08	1517831.39
1250	388281.83	1517799.16

1251	388272.21	1517769.39
1252	388238.69	1517729.38
1253	388213.29	1517688.53
1254	388209.06	1517685.75
1255	388159.73	1517635.21
1256	388154.47	1517631.47
1257	388144.99	1517637.82
1258	388141.91	1517644.19
1259	388134.73	1517645.85
1260	388088.40	1517635.10
1261	388070.09	1517624.94
1262	388046.25	1517600.78
1263	388031.26	1517598.71
1264	388001.45	1517586.73
1265	387990.00	1517575.93
1266	387981.30	1517575.32
1267	387960.48	1517581.40
1268	387943.44	1517570.99
1269	387934.21	1517553.33
1270	387907.69	1517545.25
1271	387837.00	1517509.23
1272	387804.52	1517499.87
1273	387766.99	1517512.89
1274	387746.95	1517524.67
1275	387703.18	1517561.44
1276	387633.85	1517589.42
1277	387615.95	1517592.15
1278	387598.24	1517602.12
1279	387545.83	1517602.89
1280	387532.60	1517597.71
1281	387520.50	1517603.64
1282	387482.47	1517606.33
1283	387467.93	1517611.19
1284	387454.32	1517610.51
1285	387441.97	1517622.92
1286	387422.91	1517629.47
1287	387413.87	1517640.45
1288	387414.68	1517653.16
1289	387388.17	1517684.46
1290	387345.52	1517707.55
1291	387323.31	1517724.68
1292	387275.02	1517742.39
1293	387253.65	1517744.56
1294	387220.35	1517776.33
1295	387210.25	1517789.15
1296	387169.66	1517826.78
1297	387160.65	1517843.78
1298	387151.49	1517851.35
1299	387134.73	1517887.75
1300	387120.89	1518012.07
1301	387142.09	1518079.99
1302	387134.56	1518138.26
1303	387112.22	1518164.57
1304	387066.04	1518204.50
1305	387038.79	1518216.25
1306	387012.34	1518237.50
1307	386986.34	1518289.40
1308	386990.22	1518276.27
1309	387012.33	1518236.85
1310	387038.46	1518215.76

1311	387065.94	1518203.84
1312	387111.65	1518164.32
1313	387133.82	1518138.00
1314	387141.44	1518080.29
1315	387120.17	1518012.22
1316	387134.06	1517887.62
1317	387150.94	1517850.84
1318	387160.09	1517842.94
1319	387169.19	1517825.86
1320	387253.46	1517743.33
1321	387275.08	1517741.27
1322	387322.85	1517724.03
1323	387345.07	1517706.89
1324	387387.57	1517683.76
1325	387414.30	1517653.13
1326	387413.57	1517639.99
1327	387422.68	1517629.36
1328	387441.66	1517622.72
1329	387454.06	1517610.22
1330	387467.82	1517610.81
1331	387482.22	1517606.16
1332	387520.22	1517603.39
1333	387532.65	1517597.44
1334	387545.78	1517602.62
1335	387598.21	1517601.75
1336	387615.86	1517591.85
1337	387633.54	1517589.15
1338	387702.89	1517561.33
1339	387746.65	1517524.45
1340	387766.92	1517512.57
1341	387805.86	1517498.19
1342	387837.47	1517508.21
1343	387907.60	1517543.96
1344	387934.45	1517552.37
1345	387944.99	1517570.68
1346	387960.72	1517580.44
1347	387979.33	1517574.04
1348	387991.06	1517575.32
1349	388002.10	1517585.73
1350	388031.65	1517597.18
1351	388046.70	1517599.99
1352	388071.07	1517623.23
1353	388088.81	1517632.98
1354	388135.25	1517643.88
1355	388141.44	1517642.43
1356	388145.05	1517631.75
1357	388154.10	1517628.37
1358	388162.04	1517631.64
1359	388214.57	1517683.84
1360	388273.35	1517768.12
1361	388301.86	1517842.70
1362	388300.60	1517856.47
1363	388279.85	1517910.28
1364	388278.68	1517941.09
1365	388289.22	1517955.46
1366	388305.65	1517967.19
1367	388325.97	1517967.75
1368	388336.49	1517975.56
1369	388374.02	1518019.31
1370	388385.95	1518051.37

1371	388387.59	1518074.53
1372	388418.91	1518097.09
1373	388427.51	1518115.40
1374	388442.77	1518158.58
1375	388435.66	1518182.20
1376	388440.32	1518199.22
1377	388448.90	1518214.25
1378	388463.87	1518221.21
1379	388468.92	1518230.15
1380	388476.19	1518260.87
1381	388488.10	1518287.69
1382	388502.65	1518317.11
1383	388525.06	1518349.11
1384	388589.46	1518405.58
1385	388607.11	1518402.89
1386	388626.10	1518409.37
1387	388669.36	1518432.75
1388	388682.08	1518445.40
1389	388678.67	1518469.41
1390	388685.51	1518479.46
1391	388694.05	1518484.66
1392	388695.79	1518494.88
1393	388711.83	1518501.37
1394	388739.96	1518494.94
1395	388767.11	1518507.68
1396	388811.90	1518581.52
1397	388897.49	1518677.90
1398	388975.33	1518756.51
1399	388976.33	1518762.07
1400	388991.09	1518771.51
1401	388994.71	1518777.39
1402	388997.41	1518796.70
1403	389018.68	1518813.72
1404	389049.55	1518831.27
1405	389069.86	1518831.83
1406	389119.56	1518809.99
1407	389134.61	1518807.30
1408	389141.15	1518800.75
1409	389149.73	1518790.85
1410	389214.48	1518765.67
1411	389230.88	1518771.49
1412	389255.88	1518794.31
1413	389295.94	1518816.40
1414	389323.50	1518826.76
1415	389359.49	1518815.46
1416	389375.88	1518820.63
1417	389429.60	1518822.35
1418	389485.99	1518833.89
1419	389499.72	1518827.28
1420	389513.48	1518829.18
1421	389521.32	1518823.25
1422	389540.96	1518821.20
1423	389556.63	1518809.99
1424	389580.64	1518807.92
1425	389604.19	1518811.74
1426	389663.67	1518810.82
1427	389692.44	1518819.15
1428	389720.75	1518814.46
1429	389729.92	1518818.35
1430	389741.34	1518814.70

1431	389749.19	1518816.63
1432	389768.49	1518813.28
1433	389776.55	1518819.99
1434	389789.93	1518839.68
1435	389846.92	1518863.65
1436	389853.33	1518859.01
1437	389857.26	1518860.31
1438	389887.44	1518886.04
1439	389883.30	1518891.24
1440	389885.00	1518894.19
1441	389895.00	1518895.18
1442	389917.36	1518918.86
1443	389949.47	1518937.71
1444	390053.11	1519017.81
1445	390081.95	1519034.05
1446	390122.00	1519071.86
1447	390132.15	1519078.35
1448	390137.80	1519096.68
1449	390145.04	1519107.78
1450	390156.84	1519116.24
1451	390160.89	1519143.73
1452	390200.16	1519164.99
1453	390208.07	1519180.02
1454	390210.10	1519194.42
1455	390204.92	1519202.96
1456	390195.11	1519203.66
1457	390192.22	1519207.88
1458	390185.57	1519262.00
1459	390218.60	1519337.82
1460	390237.63	1519356.73
1461	390319.35	1519356.35
1462	390331.14	1519361.53
1463	390378.89	1519370.48
1464	390388.12	1519387.47
1465	390386.90	1519407.78
1466	390396.36	1519473.88
1467	390413.51	1519505.90
1468	390419.49	1519526.83
1469	390444.42	1519546.37
1470	390451.04	1519565.32
1471	390466.81	1519592.12
1472	390468.16	1519598.60
1473	390463.00	1519606.52
1474	390461.21	1519620.23
1475	390463.84	1519623.82
1476	390488.58	1519627.37
1477	390507.59	1519639.05
1478	390553.45	1519652.38
1479	390585.61	1519681.04
1480	390611.14	1519690.76
1481	390632.84	1519719.46
1482	390633.17	1519789.53
1483	390637.33	1519838.63
1484	390634.24	1519877.28
1485	390623.95	1519911.39
1486	390617.30	1520026.03
1487	390664.64	1520173.12
1488	390690.98	1520224.63
1489	390707.38	1520237.00
1490	390712.75	1520265.13

1491	390711.53	1520282.82
1492	390706.99	1520288.74
1493	390707.71	1520304.45
1494	390716.90	1520312.92
1495	390723.56	1520339.74
1496	390721.01	1520351.54
1497	390716.45	1520355.49
1498	390651.75	1520357.44
1499	390650.15	1520365.96
1500	390659.45	1520392.11
1501	390707.03	1520480.29
1502	390718.32	1520513.64
1503	390746.93	1520652.87
1504	390757.53	1520676.40
1505	390765.43	1520685.53
1506	390775.94	1520692.02
1507	390810.03	1520699.72
1508	390838.92	1520713.98
1509	390883.70	1520763.53
1510	390911.29	1520783.04
1511	390933.69	1520809.12
1512	390975.97	1520883.56
1513	391010.18	1520917.44
1514	391054.80	1520934.25
1515	391078.50	1520958.36
1516	391093.00	1520979.90
1517	391137.04	1521010.45
1518	391157.27	1521029.27
1519	391169.90	1521037.80
1520	391213.15	1521040.85
1521	391241.21	1521050.13
1522	391249.17	1521071.05
1523	391267.00	1521101.08
1524	391314.45	1521161.73
1525	391336.16	1521180.61
1526	391401.49	1521283.74
1527	391418.62	1521300.68
1528	391442.23	1521310.38
1529	391461.61	1521304.26
1530	391465.55	1521305.87
1531	391483.95	1521331.59
1532	391508.19	1521334.74
1533	391539.69	1521348.99
1534	391590.34	1521395.22
1535	391619.90	1521413.40
1536	391651.95	1521427.53
1537	391730.79	1521446.04
1538	391775.43	1521470.69
1539	391847.47	1521519.33
1540	391936.13	1521622.43
1541	391961.33	1521685.16
1542	391989.07	1521732.15
1543	392026.09	1521766.27
1544	392132.52	1521837.73
1545	392187.84	1521934.07
1546	392231.34	1521990.13
1547	392278.71	1522035.71
1548	392326.15	1522093.07
1549	392377.46	1522139.93
1550	392432.84	1522215.58

1551	392484.12	1522255.89
1552	392594.41	1522315.53
1553	392695.46	1522362.12
1554	392755.95	1522381.78
1555	392774.03	1522397.39
1556	392792.03	1522397.28
1557	392828.62	1522384.34
1558	392868.54	1522383.14
1559	392875.45	1522389.97
1560	392886.77	1522394.24
1561	392902.29	1522392.92
1562	392905.22	1522388.65
1563	392912.48	1522401.70
1564	392917.39	1522403.47
1565	392931.57	1522399.81
1566	392941.91	1522409.23
1567	392958.09	1522410.95
1568	392971.01	1522417.26
1569	392979.52	1522417.87
1570	392986.94	1522404.17
1571	392991.39	1522412.66
1572	392995.48	1522413.78
1573	393006.91	1522413.55
1574	393016.03	1522409.41
1575	393028.28	1522411.80
1576	393044.43	1522449.03
1577	393052.46	1522454.22
1578	393052.51	1522463.55
1579	393067.24	1522470.34
1580	393085.31	1522489.22
1581	393115.46	1522508.86
1582	393121.07	1522520.28
1583	393136.50	1522535.09
1584	393180.22	1522551.31
1585	393249.83	1522559.93
1586	393288.43	1522570.85
1587	393312.62	1522572.69
1588	393327.01	1522579.48
1589	393567.78	1522602.32
1590	393575.09	1522618.39
1591	393594.14	1522638.25
1592	393613.81	1522651.89
1593	393639.33	1522660.59
1594	393676.06	1522689.18
1595	393681.32	1522696.02
1596	393688.01	1522725.44
1597	393702.07	1522728.95
1598	393728.02	1522757.61
1599	393745.39	1522768.65
1600	393766.39	1522787.84
1601	393786.21	1522829.28
1602	393820.37	1522865.43
1603	393821.64	1522881.54
1604	393827.01	1522885.34
1605	393839.15	1522895.42
1606	393848.62	1522896.02
1607	393855.50	1522900.88
1608	393862.41	1522909.70
1609	393863.79	1522922.78
1610	393882.85	1522945.89

1611	393896.63	1522957.27
1612	393904.24	1522975.88
1613	393914.42	1522985.31
1614	393933.74	1522997.97
1615	393948.80	1523003.45
1616	393963.17	1523003.69
1617	393987.46	1523025.81
1618	394001.53	1523031.30
1619	394036.00	1523065.13
1620	394070.43	1523093.08
1621	394084.92	1523112.31
1622	394167.41	1523151.77
1623	394263.73	1523210.78
1624	394288.14	1523254.16
1625	394313.81	1523291.31
1626	394341.29	1523302.62
1627	394359.34	1523316.90
1628	394371.19	1523334.83
1629	394378.52	1523360.64
1630	394384.70	1523474.13
1631	394381.83	1523486.25
1632	394366.73	1523516.31
1633	394347.45	1523524.15
1634	394323.54	1523514.71
1635	394302.75	1523512.74
1636	394296.10	1523519.80
1637	394306.36	1523535.09
1638	394304.77	1523543.28
1639	394299.27	1523551.49
1640	394280.07	1523564.36
1641	394275.30	1523565.99
1642	394272.26	1523568.98
1643	394266.17	1523588.65
1644	394265.91	1523600.75
1645	394301.34	1523687.58
1646	394307.15	1523734.33
1647	394318.76	1523765.02
1648	394322.19	1523794.12
1649	394327.78	1523801.61
1650	394353.99	1523818.15
1651	394368.83	1523842.60
1652	394388.17	1523856.88
1653	394393.47	1523870.59
1654	394404.26	1523873.15
1655	394426.43	1523867.46
1656	394444.30	1523852.15
1657	394475.99	1523844.44
1658	394487.44	1523846.01
1659	394495.89	1523842.37
1660	394518.72	1523808.38
1661	394513.11	1523756.56
1662	394520.57	1523745.39
1663	394537.86	1523736.13
1664	394564.66	1523731.40
1665	394589.20	1523733.22
1666	394615.13	1523747.47
1667	394646.27	1523757.76
1668	394655.47	1523766.54
1669	394670.53	1523768.09
1670	394691.75	1523761.10

1671	394712.03	1523760.66
1672	394752.97	1523768.60
1673	394813.10	1523771.84
1674	394839.26	1523779.54
1675	394840.92	1523784.11
1676	394870.61	1523784.60
1677	394883.02	1523777.99
1678	394912.58	1523743.15
1679	394945.50	1523723.00
1680	394992.59	1523719.47
1681	395075.75	1523734.04
1682	395119.00	1523748.19
1683	395145.91	1523761.12
1684	395178.43	1523785.14
1685	395233.66	1523835.86
1686	395279.65	1523868.96
1687	395303.28	1523882.23
1688	395310.47	1523891.37
1689	395327.35	1523898.30
1690	395331.63	1523903.51
1691	395331.56	1523909.89
1692	395322.46	1523916.81
1693	395305.14	1523913.97
1694	395272.21	1523921.02
1695	395264.44	1523932.84
1696	395262.23	1523944.96
1697	395254.76	1523952.20
1698	395249.27	1523964.33
1699	395247.74	1523979.71
1700	395258.18	1524035.58
1701	395271.29	1524046.96
1702	395304.90	1524120.36
1703	395311.50	1524127.84
1704	395315.29	1524148.59
1705	395312.38	1524167.09
1706	395319.09	1524197.80
1707	395302.63	1524218.01
1708	395298.94	1524228.99
1709	395297.55	1524261.70
1710	395292.42	1524279.72
1711	395282.07	1524299.41
1712	395265.52	1524320.77
1713	395262.36	1524342.05
1714	395257.50	1524349.60
1715	395258.26	1524367.58
1716	395247.95	1524394.14
1717	395244.16	1524417.71
1718	395237.26	1524426.11
1719	395224.58	1524433.54
1720	395175.98	1524440.04
1721	395147.95	1524447.72
1722	395092.74	1524440.52
1723	395058.16	1524444.65
1724	395010.06	1524481.89
1725	395003.35	1524506.47
1726	394990.07	1524525.84
1727	394992.69	1524525.83
1728	394990.15	1524538.93
1729	394991.67	1524575.23
1730	394988.45	1524582.44

1731	394987.26	1524603.06
1732	394956.40	1524637.86
1733	394906.36	1524676.43
1734	394904.83	1524694.44
1735	394886.10	1524728.56
1736	394882.68	1524758.67
1737	394888.19	1524806.40
1738	394885.04	1524826.05
1739	394880.49	1524830.98
1740	394879.91	1524842.11
1741	394875.72	1524850.96
1742	394865.69	1524865.42
1743	394863.83	1524882.44
1744	394855.73	1524892.63
1745	394860.71	1524906.66
1746	394857.87	1524922.72
1747	394848.20	1524945.01
1748	394851.06	1524986.54
1749	394833.01	1525024.27
1750	394829.42	1525025.27
1751	394825.26	1525039.69
1752	394826.47	1525077.63
1753	394843.75	1525128.88
1754	394858.54	1525144.17
1755	394907.29	1525162.85
1756	394911.57	1525169.35
1757	394923.01	1525171.26
1758	394933.08	1525162.04
1759	394940.92	1525161.66
1760	394954.01	1525168.78
1761	394996.10	1525164.60
1762	395004.62	1525169.79
1763	395009.29	1525179.41
1764	395010.08	1525187.01
1765	395004.76	1525193.99
1766	395002.51	1525206.60
1767	395004.62	1525218.12
1768	395012.61	1525227.07
1769	395023.17	1525230.03
1770	395023.82	1525234.93
1771	395030.26	1525239.47
1772	395022.68	1525256.94
1773	395024.28	1525278.11
1774	395014.10	1525301.07
1775	395008.21	1525298.48
1776	395010.28	1525289.31
1777	394996.85	1525286.61
1778	394960.06	1525314.64
1779	394960.37	1525338.19
1780	394945.50	1525375.08
1781	394945.89	1525385.05
1782	394959.45	1525414.25
1783	394962.44	1525448.25
1784	394957.00	1525520.91
1785	394959.13	1525548.37
1786	394969.87	1525597.36
1787	395021.41	1525697.81
1788	395034.22	1525792.75
1789	395040.39	1525811.04
1790	395045.77	1525808.22

1791	395044.49	1525815.10
1792	395047.80	1525820.15
1793	395036.36	1525847.04
1794	395035.75	1525882.05
1795	395038.44	1525893.81
1796	395028.63	1525902.94
1797	395027.53	1525908.84
1798	395031.15	1525914.69
1799	395026.74	1525934.28
1800	395014.18	1525940.16
1801	394996.71	1525939.94
1802	394993.15	1525945.03
1803	394992.09	1525958.62
1804	394997.40	1525971.50
1805	394995.44	1525974.54
1806	394976.00	1525979.24
1807	394957.28	1525992.61
1808	394913.34	1526040.99
1809	394844.29	1526091.31
1810	394823.22	1526115.48
1811	394823.11	1526121.54
1812	394818.55	1526125.16
1813	394819.74	1526133.50
1814	394812.79	1526141.88
1815	394810.28	1526160.38
1816	394794.63	1526190.25
1817	394751.25	1526248.26
1818	394743.28	1526252.89
1819	394735.04	1526266.68
1820	394721.04	1526280.67
1821	394646.99	1526308.30
1822	394594.64	1526315.49
1823	394546.74	1526330.52
1824	394522.76	1526323.80
1825	394533.61	1526332.89
1826	394546.49	1526350.48
1827	394556.19	1526384.76
1828	394563.83	1526399.11
1829	394612.69	1526435.12
1830	394634.17	1526473.91
1831	394636.13	1526472.92
1832	394629.77	1526452.35
1833	394631.72	1526448.74
1834	394638.95	1526452.94
1835	394674.26	1526501.14
1836	394710.97	1526523.15
1837	394742.64	1526554.68
1838	394769.43	1526600.96
1839	394772.05	1526630.06
1840	394737.79	1526685.24
1841	394734.96	1526701.61
1842	394740.37	1526730.69
1843	394721.04	1526772.69
1844	394720.14	1526786.43
1845	394725.08	1526790.66
1846	394711.27	1526827.39
1847	394666.63	1526892.12
1848	394661.51	1526906.87
1849	394649.80	1526914.15
1850	394639.11	1526927.95

1851	394567.36	1526990.90
1852	394480.29	1527056.89
1853	394477.11	1527070.00
1854	394479.18	1527087.98
1855	394462.94	1527101.17
1856	394453.63	1527125.11
1857	394393.92	1527180.79
1858	394382.35	1527210.31
1859	394374.28	1527222.14
1860	394359.28	1527227.16
1861	394328.80	1527259.41
1862	394302.11	1527273.00
1863	394273.07	1527277.44
1864	394263.05	1527290.91
1865	394218.71	1527301.35
1866	394178.64	1527315.68
1867	394170.87	1527325.22
1868	394166.73	1527340.62
1869	394167.99	1527385.44
1870	394154.78	1527411.37
1871	394130.16	1527441.63
1872	394105.12	1527456.85
1873	394105.82	1527464.04
1874	394089.23	1527473.97
1875	394074.01	1527493.70
1876	394063.27	1527497.37
1877	394057.43	1527505.26
1878	394051.03	1527525.26
1879	394038.94	1527535.15
1880	394023.07	1527554.56
1881	394019.22	1527563.75
1882	394005.26	1527578.24
1883	393936.26	1527611.41
1884	393935.98	1527619.27
1885	393941.59	1527628.39
1886	393917.93	1527654.40
1887	393914.75	1527667.50
1888	393857.53	1527706.17
1889	393823.32	1527717.19
1890	393794.97	1527722.29
1891	393779.96	1527728.93
1892	393770.54	1527739.14
1893	393754.56	1527747.42
1894	393735.94	1527752.78
1895	393749.73	1527761.52
1896	393761.86	1527762.75
1897	393774.83	1527745.00
1898	393789.79	1527731.48
1899	393805.50	1527729.74
1900	393818.35	1527736.09
1901	393827.51	1527744.97
1902	393835.48	1527762.92
1903	393820.58	1527786.25
1904	393804.62	1527797.15
1905	393806.62	1527804.34
1906	393811.89	1527807.58
1907	393823.33	1527805.86
1908	393840.28	1527795.61
1909	393852.55	1527780.15
1910	393857.97	1527785.51

1911	393863.55	1527787.27
1912	393866.98	1527784.97
1913	393865.79	1527778.10
1914	393850.62	1527761.35
1915	393850.98	1527757.55
1916	393853.85	1527754.29
1917	393857.28	1527754.48
1918	393885.39	1527779.66
1919	393887.32	1527783.60
1920	393885.16	1527788.77
1921	393860.22	1527806.76
1922	393817.90	1527824.39
1923	393810.35	1527821.49
1924	393799.13	1527806.51
1925	393790.76	1527804.12
1926	393783.91	1527806.13
1927	393779.71	1527814.02
1928	393782.30	1527835.42
1929	393779.49	1527849.60
1930	393756.39	1527869.74
1931	393746.36	1527891.45
1932	393740.63	1527910.40
1933	393745.27	1527911.68
1934	393749.78	1527909.04
1935	393778.66	1527872.52
1936	393781.88	1527863.99
1937	393793.95	1527859.33
1938	393800.43	1527848.49
1939	393809.89	1527846.79
1940	393826.62	1527850.93
1941	393828.56	1527855.28
1942	393827.33	1527858.78
1943	393818.55	1527867.35
1944	393809.06	1527867.74
1945	393795.42	1527884.52
1946	393761.93	1527915.17
1947	393744.48	1527947.68
1948	393735.28	1527959.76
1949	393730.32	1527961.00
1950	393722.26	1527951.76
1951	393719.56	1527940.65
1952	393729.04	1527889.54
1953	393738.02	1527862.65
1954	393756.87	1527842.89
1955	393764.29	1527827.46
1956	393768.42	1527808.78
1957	393747.98	1527785.36
1958	393745.31	1527777.20
1959	393747.54	1527768.02
1960	393742.38	1527766.21
1961	393737.09	1527769.73
1962	393726.05	1527779.94
1963	393716.69	1527797.02
1964	393712.52	1527807.52
1965	393713.20	1527861.17
1966	393716.22	1527873.26
1967	393699.58	1527937.18
1968	393699.37	1527954.85
1969	393710.96	1527978.01
1970	393722.14	1527989.06

1971	393732.90	1528036.11
1972	393731.48	1528058.64
1973	393741.98	1528063.15
1974	393741.75	1528078.21
1975	393738.52	1528084.77
1976	393745.84	1528101.40
1977	393730.39	1528140.13
1978	393689.66	1528190.14
1979	393679.15	1528209.52
1980	393662.90	1528225.99
1981	393644.49	1528261.45
1982	393620.80	1528291.22
1983	393575.11	1528321.47
1984	393535.71	1528361.83
1985	393530.74	1528373.80
1986	393498.61	1528381.55
1987	393491.15	1528389.45
1988	393499.74	1528402.97
1989	393497.09	1528421.97
1990	393463.91	1528463.67
1991	393445.39	1528472.88
1992	393446.71	1528496.43
1993	393432.95	1528518.45
1994	393430.88	1528527.30
1995	393400.12	1528551.07
1996	393387.03	1528574.23
1997	393373.98	1528581.37
1998	393364.44	1528597.95
1999	393320.80	1528650.12
2000	393303.71	1528659.89
2001	393267.98	1528737.76
2002	393232.29	1528773.51
2003	393232.84	1528782.02
2004	393189.26	1528834.03
2005	393186.89	1528843.37
2006	393169.83	1528853.14
2007	393160.61	1528869.73
2008	393160.49	1528875.79
2009	393141.38	1528903.08
2010	393129.99	1528910.69
2011	393106.79	1528917.72
2012	393102.57	1528922.98
2013	393104.95	1528936.06
2014	393102.71	1528942.62
2015	393089.40	1528958.09
2016	393093.41	1528970.50
2017	393093.51	1528985.23
2018	393083.84	1529006.57
2019	393081.31	1529020.00
2020	393073.52	1529029.22
2021	393042.57	1529049.07
2022	393039.46	1529072.66
2023	393030.40	1529087.12
2024	393019.97	1529095.37
2025	392992.10	1529107.36
2026	392948.70	1529113.54
2027	392917.64	1529109.50
2028	392890.08	1529093.33
2029	392885.23	1529097.62
2030	392950.05	1529157.06

2031	393002.18	1529199.22
2032	393003.95	1529205.85
2033	392985.60	1529234.05
2034	392966.05	1529245.64
2035	392942.50	1529248.42
2036	392906.37	1529229.04
2037	392865.86	1529193.32
2038	392850.42	1529184.92
2039	392843.54	1529183.33
2040	392840.28	1529186.30
2041	392841.62	1529191.85
2042	392897.83	1529245.13
2043	392923.18	1529265.25
2044	392931.59	1529274.52
2045	392934.28	1529285.30
2046	392941.39	1529296.05
2047	392940.02	1529320.44
2048	392913.10	1529363.63
2049	392902.82	1529368.12
2050	392898.31	1529355.89
2051	392894.05	1529353.94
2052	392885.61	1529364.80
2053	392887.04	1529381.81
2054	392880.20	1529386.44
2055	392874.80	1529386.15
2056	392865.43	1529380.15
2057	392852.60	1529394.00
2058	392815.55	1529415.38
2059	392806.29	1529424.77
2060	392790.20	1529463.99
2061	392773.40	1529470.82
2062	392771.14	1529477.39
2063	392757.58	1529478.29
2064	392754.50	1529482.57
2065	392755.69	1529489.43
2066	392749.98	1529492.26
2067	392739.73	1529485.82
2068	392735.79	1529488.78
2069	392733.02	1529501.05
2070	392734.22	1529508.08
2071	392646.96	1529579.21
2072	392636.67	1529582.72
2073	392625.84	1529579.03
2074	392621.44	1529580.54
2075	392620.02	1529588.73
2076	392625.30	1529594.42
2077	392624.69	1529600.81
2078	392618.20	1529606.43
2079	392617.64	1529619.50
2080	392609.53	1529632.50
2081	392604.30	1529634.01
2082	392590.50	1529626.09
2083	392584.07	1529619.42
2084	392580.22	1529607.83
2085	392579.01	1529611.48
2086	392581.46	1529636.63
2087	392584.29	1529642.01
2088	392590.99	1529642.29
2089	392590.76	1529647.67
2090	392584.89	1529657.71

2091	392582.62	1529659.86
2092	392571.47	1529654.05
2093	392561.03	1529655.26
2094	392560.27	1529664.43
2095	392567.83	1529670.45
2096	392559.62	1529688.01
2097	392535.63	1529713.05
2098	392485.08	1529748.11
2099	392447.84	1529787.03
2100	392432.89	1529798.27
2101	392418.56	1529804.91
2102	392402.71	1529803.23
2103	392389.18	1529806.60
2104	392380.99	1529827.44
2105	392372.10	1529839.94
2106	392296.53	1529889.73
2107	392265.94	1529905.82
2108	392240.01	1529910.75
2109	392221.92	1529918.08
2110	392183.37	1529959.67
2111	392170.99	1529967.62
2112	392116.86	1529997.47
2113	392081.40	1530005.74
2114	392066.17	1530031.03
2115	391957.59	1530105.80
2116	391938.06	1530115.76
2117	391907.62	1530114.34
2118	391870.53	1530124.10
2119	391848.87	1530138.17
2120	391844.84	1530147.37
2121	391816.10	1530178.35
2122	391810.13	1530191.97
2123	391787.59	1530221.11
2124	391764.02	1530243.38
2125	391700.43	1530278.37
2126	391693.62	1530288.74
2127	391687.83	1530334.71
2128	391699.81	1530365.40
2129	391706.71	1530372.22
2130	391705.23	1530392.20
2131	391689.88	1530428.00
2132	391687.07	1530447.33
2133	391640.21	1530514.76
2134	391616.69	1530560.12
2135	391605.50	1530575.93
2136	391584.98	1530589.18
2137	391581.50	1530606.23
2138	391568.46	1530622.34
2139	391536.25	1530640.59
2140	391473.10	1530686.89
2141	391457.79	1530709.26
2142	391451.22	1530748.92
2143	391455.50	1530770.53
2144	391451.18	1530788.21
2145	391439.44	1530791.57
2146	391431.52	1530780.17
2147	391422.88	1530779.20
2148	391409.29	1530778.37
2149	391364.59	1530788.19
2150	391342.89	1530744.48

2151	391340.04	1530713.73
2152	391331.66	1530687.27
2153	391316.78	1530670.19
2154	391307.61	1530644.07
2155	391326.98	1530635.41
н1	391339.98	1530624.35
2156	391347.76	1530617.74
2157	391355.20	1530607.22
2158	391357.87	1530591.96
н2	391356.06	1530588.26
2159	391334.08	1530590.35
н3	391333.93	1530586.40
н4	391330.32	1530586.89
2160	391324.66	1530543.99
н5	391350.08	1530540.88
н6	391351.04	1530556.39
н7	391357.14	1530556.03
н8	391354.77	1530518.04
н9	391348.53	1530518.69
н10	391349.46	1530533.69
2161	391308.44	1530539.00
2162	391308.42	1530460.34
2163	391375.63	1530458.35
н11	391373.61	1530487.68
н12	391378.53	1530487.98
н13	391380.29	1530450.66
н14	391351.81	1530449.44
н15	391351.51	1530436.11
н16	391384.32	1530436.56
2164	391384.67	1530429.87
н17	391354.81	1530429.05
н18	391349.69	1530428.87
2165	391304.96	1530429.82
2166	391282.65	1530367.07
2167	391273.44	1530368.66
2168	391265.17	1530345.94
2169	391264.76	1530334.15
2170	391272.17	1530332.62
2171	391263.39	1530315.50
2172	391260.52	1530302.91
2173	391263.35	1530287.51
2174	391255.64	1530260.55
2175	391255.80	1530237.79
2176	391262.16	1530235.95
2177	391254.67	1530217.01
2178	391255.48	1530170.18
2179	391250.50	1530159.09
2180	391249.66	1530133.39
2181	391244.37	1530125.25
2182	391240.46	1530126.76
2183	391231.76	1530075.73
2184	391264.03	1530064.86
2185	391262.16	1530055.05
2186	391199.18	1529997.06
2187	391128.15	1529910.96
2188	391098.53	1529859.77
2189	391092.01	1529838.53
2190	391096.18	1529826.72
2191	391067.17	1529791.23
2192	390980.31	1529661.86

2193	390977.17	1529633.39
2194	390983.69	1529632.04
2195	390989.19	1529624.14
2196	390988.46	1529612.69
2197	390977.95	1529605.23
2198	390962.31	1529565.39
2199	390954.62	1529540.89
2200	390962.41	1529533.96
2201	390959.39	1529521.86
2202	390951.19	1529517.99
2203	390937.53	1529480.76
2204	390949.16	1529461.02
2205	390950.07	1529451.86
2206	390944.15	1529446.33
2207	390935.70	1529452.29
2208	390930.12	1529449.70
2209	390900.20	1529376.90
2210	390892.95	1529368.44
2211	390884.44	1529365.22
2212	390879.42	1529348.88
2213	390871.62	1529307.35
2214	390872.17	1529293.92
2215	390886.43	1529277.13
2216	390881.38	1529254.88
2217	390885.02	1529215.58
2218	390894.63	1529187.35
2219	390922.43	1529143.93
2220	390929.61	1529141.92
2221	390940.28	1529126.46
2222	390942.52	1529119.56
2223	390938.58	1529115.34
2224	390960.23	1529081.46
2225	390983.36	1529071.48
2226	390993.43	1529062.89
2227	391002.25	1529062.82
2228	391006.06	1529045.78
2229	391016.47	1529039.82
2230	391030.03	1529015.82
2231	391036.20	1529010.53
2232	391039.35	1528993.49
2233	391052.27	1528971.79
2234	391085.42	1528945.36
2235	391113.42	1528930.11
2236	391132.57	1528911.97
2237	391148.96	1528919.39
2238	391156.76	1528913.77
2239	391194.32	1528862.43
2240	391211.21	1528848.56
2241	391217.67	1528837.39
2242	391219.77	1528810.53
2243	391236.70	1528801.24
2244	391254.75	1528764.45
2245	391267.08	1528750.61
2246	391270.90	1528737.49
2247	391281.70	1528740.69
2248	391287.85	1528730.82
2249	391287.79	1528723.29
2250	391300.76	1528709.13
2251	391315.30	1528684.47
2252	391320.70	1528661.52

2253	391320.41	1528619.61
2254	391330.43	1528603.01
2255	391346.46	1528605.84
2256	391371.28	1528510.73
2257	391397.78	1528514.15
2258	391402.31	1528507.57
2259	391395.30	1528491.99
2260	391381.87	1528478.90
2261	391366.43	1528464.89
2262	391349.05	1528459.48
2263	391344.87	1528468.66
2264	391345.30	1528484.40
2265	391314.11	1528509.81
2266	391309.50	1528503.62
2267	391306.11	1528486.94
2268	391308.28	1528469.25
2269	391315.10	1528463.96
2270	391323.58	1528462.60
2271	391331.13	1528468.44
2272	391336.04	1528468.41
2273	391337.98	1528464.46
2274	391333.35	1528456.31
2275	391318.60	1528450.19
2276	391310.76	1528450.24
2277	391292.19	1528457.57
2278	391286.03	1528465.14
2279	391273.98	1528471.12
2280	391258.32	1528427.02
2281	391255.06	1528379.57
2282	391258.53	1528361.21
2283	391283.59	1528297.53
2284	391289.26	1528265.73
2285	391323.47	1528155.16
2286	391346.11	1528120.31
2287	391372.81	1528106.38
2288	391419.31	1528072.34
2289	391479.36	1528013.67
2290	391510.96	1527999.38
2291	391534.29	1527969.76
2292	391539.42	1527955.32
2293	391590.22	1527881.97
2294	391682.31	1527775.94
2295	391699.14	1527751.93
2296	391712.96	1527716.81
2297	391735.94	1527734.67
2298	391754.87	1527731.27
2299	391773.19	1527734.75
2300	391796.66	1527727.39
2301	391816.95	1527732.17
2302	391914.78	1527802.88
2303	391927.28	1527815.57
2304	391934.97	1527842.70
2305	391944.55	1527858.34
2306	391977.96	1527869.90
2307	392001.77	1527865.16
2308	392024.04	1527874.50
2309	392120.23	1527943.16
2310	392129.45	1527953.90
2311	392130.02	1527965.52
2312	392119.08	1527990.47

2313	392119.49	1528003.88
2314	392132.90	1528030.64
2315	392139.02	1528066.05
2316	392142.02	1528070.38
2317	392159.51	1528080.27
2318	392160.04	1528084.27
2319	392151.60	1528090.68
2320	392150.34	1528097.88
2321	392153.69	1528108.77
2322	392151.60	1528113.20
2323	392153.84	1528130.22
2324	392148.83	1528138.91
2325	392147.46	1528153.99
2326	392153.04	1528205.83
2327	392163.88	1528239.80
2328	392164.22	1528255.59
2329	392167.85	1528260.96
2330	392183.08	1528266.10
2331	392191.26	1528265.06
2332	392198.24	1528259.12
2333	392199.95	1528246.18
2334	392213.89	1528230.05
2335	392241.18	1528182.73
2336	392249.25	1528143.89
2337	392242.21	1528115.85
2338	392211.23	1528075.63
2339	392197.34	1528050.68
2340	392181.97	1528047.68
2341	392176.68	1528038.38
2342	392177.56	1528023.48
2343	392182.70	1528010.52
2344	392189.85	1528004.74
2345	392196.56	1528006.33
2346	392239.83	1528053.02
2347	392243.25	1528052.18
2348	392242.23	1528045.96
2349	392226.89	1528023.32
2350	392204.02	1527998.26
2351	392190.12	1527971.35
2352	392196.62	1527966.89
2353	392205.50	1527951.28
2354	392195.43	1527934.98
2355	392173.46	1527934.09
2356	392162.45	1527937.82
2357	392134.82	1527934.08
2358	392130.87	1527928.70
2359	392121.22	1527927.13
2360	392097.73	1527907.32
2361	392077.53	1527896.49
2362	392057.99	1527880.58
2363	392058.43	1527873.70
2364	392051.07	1527862.54
2365	392064.66	1527840.84
2366	392077.21	1527833.58
2367	392075.82	1527830.75
2368	392048.80	1527814.43
2369	392046.76	1527802.66
2370	392064.79	1527764.24
2371	392082.95	1527742.85
2372	392101.36	1527710.32

2373	392115.83	1527676.18
2374	392114.82	1527670.62
2375	392129.36	1527646.30
2376	392155.72	1527631.72
2377	392173.08	1527638.48
2378	392182.88	1527638.09
2379	392175.28	1527625.70
2380	392175.55	1527617.52
2381	392201.48	1527587.23
2382	392230.86	1527532.05
2383	392247.15	1527525.72
2384	392254.61	1527515.52
2385	392250.54	1527495.26
2386	392267.36	1527468.96
2387	392275.99	1527440.75
2388	392251.42	1527429.46
2389	392256.03	1527386.22
2390	392259.30	1527279.37
2391	392266.93	1527247.89
2392	392314.63	1527248.24
2393	392341.40	1527244.14
2394	392394.98	1527246.41
2395	392451.13	1527240.80
2396	392536.09	1527244.50
2397	392549.01	1527247.52
2398	392560.63	1527251.06
2399	392570.01	1527264.41
2400	392580.52	1527271.22
2401	392597.06	1527302.37
2402	392617.10	1527314.51
2403	392618.78	1527320.39
2404	392616.34	1527322.05
2405	392604.22	1527321.47
2406	392601.96	1527328.66
2407	392603.66	1527336.04
2408	392619.45	1527347.72
2409	392635.48	1527347.61
2410	392640.16	1527350.69
2411	392645.14	1527362.60
2412	392664.73	1527361.17
2413	392679.40	1527356.16
2414	392709.45	1527357.28
2415	392714.72	1527349.43
2416	392716.38	1527348.19
2417	392718.40	1527350.02
2418	392727.21	1527345.87
2419	392767.79	1527320.90
2420	392767.89	1527310.09
2421	392759.30	1527298.86
2422	392747.14	1527289.94
2423	392737.53	1527273.70
2424	392723.52	1527257.52
2425	392724.72	1527247.52
2426	392722.30	1527244.77
2427	392712.96	1527243.03
2428	392705.71	1527235.88
2429	392698.86	1527164.08
2430	392685.60	1527137.65
2431	392685.34	1527123.42
2432	392700.69	1527117.59

2433	392698.69	1527111.88
2434	392673.95	1527108.44
2435	392649.85	1527100.90
2436	392599.07	1527113.86
2437	392596.59	1527116.37
2438	392597.43	1527118.78
2439	392610.87	1527120.55
2440	392619.11	1527123.38
2441	392620.98	1527128.66
2442	392620.64	1527134.50
2443	392618.50	1527135.11
2444	392610.66	1527134.40
2445	392609.57	1527135.94
2446	392606.00	1527148.18
2447	392594.71	1527147.76
2448	392589.99	1527152.37
2449	392589.41	1527164.49
2450	392597.21	1527179.49
2451	392591.89	1527193.11
2452	392574.29	1527205.50
2453	392470.27	1527211.90
2454	392432.33	1527204.46
2455	392430.69	1527200.87
2456	392384.46	1527201.50
2457	392360.41	1527194.94
2458	392326.90	1527191.23
2459	392306.82	1527193.81
2460	392279.60	1527202.17
2461	392268.66	1527202.08
2462	392253.46	1527191.15
2463	392243.85	1527170.59
2464	392228.84	1527123.22
2465	392236.92	1527108.44
2466	392235.58	1527104.53
2467	392220.88	1527103.30
2468	392214.27	1527092.22
2469	392207.62	1527073.93
2470	392201.81	1527034.69
2471	392190.20	1527007.59
2472	392097.54	1526974.48
2473	392090.00	1526971.25
2474	392088.64	1526962.75
2475	392037.24	1526943.11
2476	392026.12	1526942.53
2477	392007.54	1526947.88
2478	391998.04	1526945.65
2479	391980.33	1526934.64
2480	391966.32	1526941.26
2481	391950.24	1526929.59
2482	391938.51	1526934.91
2483	391929.48	1526952.64
2484	391923.27	1526951.71
2485	391921.92	1526945.17
2486	391928.09	1526939.23
2487	391930.30	1526927.10
2488	391916.20	1526919.34
2489	391907.94	1526905.64
2490	391901.06	1526901.76
2491	391901.28	1526885.06
2492	391896.04	1526883.13

2493	391882.12	1526853.09
2494	391878.76	1526838.72
2495	391897.59	1526819.94
2496	391906.96	1526803.51
2497	391916.84	1526763.84
2498	391902.11	1526708.94
2499	391898.33	1526680.15
2500	391904.15	1526618.57
2501	391920.85	1526573.95
2502	391926.68	1526565.08
2503	391957.35	1526558.67
2504	391993.98	1526564.64
2505	392006.05	1526562.93
2506	392014.51	1526557.97
2507	392042.36	1526518.84
2508	392044.86	1526501.14
2509	392040.86	1526488.07
2510	392033.60	1526476.01
2511	392025.09	1526473.77
2512	392009.60	1526451.94
2513	392004.90	1526431.67
2514	392023.78	1526318.29
2515	392025.46	1526315.28
2516	392011.28	1526301.27
2517	391987.10	1526300.11
2518	391956.32	1526288.52
2519	391926.14	1526269.07
2520	391882.22	1526246.43
2521	391853.23	1526227.65
2522	391825.61	1526198.36
2523	391811.19	1526189.94
857	391747.69	1526172.65

**КООРДИНАТЫ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ ВЕРХ-ИСЕТСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА**

Водоохранная зона		
№ точек	МСК-66, зона 1	
	X	Y
1	391430.54	1526345.22
2	391381.51	1526344.63
3	391321.91	1526322.74
4	391269.76	1526263.11
5	391258.46	1526232.40
6	391252.99	1526193.80
7	391249.34	1526175.55
8	391254.46	1526159.90
9	391260.90	1526099.46
10	391275.06	1526064.67
11	391318.92	1525971.08
12	391312.56	1525956.82
13	391299.49	1525946.15
14	391299.49	1525935.23
15	391331.82	1525902.36
16	391346.22	1525904.89
17	391355.73	1525909.33
18	391362.52	1525900.20
19	391422.91	1525838.28
20	391424.45	1525821.90
21	391428.68	1525820.24
22	391467.73	1525803.02
23	391503.21	1525781.20
24	391523.13	1525778.45
25	391543.09	1525784.22
26	391571.01	1525808.28
27	391588.79	1525830.10
28	391696.38	1525934.46
29	391707.95	1525955.01
30	391716.29	1525983.44
31	391729.48	1526055.38
32	391731.26	1526079.27
33	391729.17	1526108.84
34	391740.01	1526109.93
35	391766.48	1526121.59
36	391835.61	1526139.00
37	391876.18	1526172.83
38	391890.88	1526147.39

39	391988.72	1526063.20
40	392020.97	1526054.65
41	392057.63	1526025.09
42	392088.84	1525989.03
43	392099.92	1525982.13
44	392100.52	1525911.04
45	392093.45	1525883.69
46	392089.49	1525790.74
47	392093.97	1525771.30
48	392089.94	1525735.03
49	392112.88	1525680.14
50	392115.53	1525640.72
51	392156.15	1525552.62
52	392159.21	1525510.92
53	392175.08	1525485.35
54	392183.92	1525439.60
55	392196.94	1525425.00
56	392202.18	1525402.64
57	392259.12	1525304.44
58	392295.91	1525250.00
59	392295.21	1525238.43
60	392270.59	1525192.70
61	392260.82	1525140.88
62	392264.41	1525100.86
63	392271.83	1525068.80
64	392286.19	1525031.28
65	392317.73	1524989.03
66	392349.62	1524964.60
67	392402.14	1524934.83
68	392460.93	1524928.82
69	392451.07	1524893.41
70	392456.45	1524848.41
71	392453.48	1524834.66
72	392451.48	1524750.80
73	392465.27	1524668.84
74	392476.91	1524652.79
75	392483.68	1524625.97
76	392482.28	1524613.15
77	392522.71	1524505.14
78	392530.21	1524473.02
79	392528.35	1524467.10
80	392533.70	1524391.55
81	392561.01	1524336.16

82	392576.50	1524281.65
83	392618.42	1524201.42
84	392710.16	1524056.47
85	392719.55	1524046.81
86	392729.34	1524016.62
87	392839.44	1523918.82
88	392940.65	1523843.45
89	393004.59	1523810.47
90	393019.54	1523725.48
91	393057.96	1523659.13
92	393067.11	1523626.18
93	393107.57	1523569.17
94	393117.85	1523549.75
95	393116.64	1523529.44
96	393121.41	1523521.02
97	393123.56	1523481.86
98	393129.16	1523463.90
99	393134.35	1523414.07
100	393127.50	1523338.13
101	393138.40	1523305.14
102	393128.32	1523209.54
103	393136.94	1523193.62
104	393133.28	1523163.20
105	393137.19	1523080.96
106	393145.13	1523028.23
107	393144.61	1522984.43
108	393138.95	1522968.66
109	393126.16	1522950.24
110	393121.37	1522931.45
111	393109.57	1522913.01
112	393094.53	1522901.89
113	393081.61	1522879.65
114	392954.06	1522781.40
115	392931.78	1522751.97
116	392916.17	1522745.90
117	392878.01	1522721.87
118	392846.31	1522718.57
119	392778.04	1522690.98
120	392739.62	1522660.68
121	392717.16	1522630.93
122	392701.99	1522604.37
123	392687.80	1522569.89
124	392681.24	1522521.42

125	392688.84	1522472.37
126	392684.71	1522465.77
127	392657.57	1522456.11
128	392549.99	1522406.58
129	392429.02	1522340.59
130	392360.29	1522286.85
131	392302.61	1522207.82
132	392253.06	1522162.96
133	392204.27	1522104.49
134	392154.44	1522057.88
135	392103.95	1521990.91
136	392055.48	1521909.57
137	391963.24	1521847.67
138	391909.51	1521796.91
139	391870.57	1521729.98
140	391849.26	1521676.80
141	391779.74	1521596.79
142	391696.58	1521542.96
143	391644.76	1521533.39
144	391574.53	1521505.33
145	391529.23	1521477.97
146	391482.77	1521434.95
147	391445.76	1521426.50
148	391418.67	1521409.17
149	391364.56	1521387.06
150	391323.76	1521350.29
151	391259.54	1521248.05
152	391241.18	1521231.75
153	391184.40	1521159.55
154	391172.65	1521139.72
155	391127.84	1521136.67
156	391075.64	1521090.85
157	391020.53	1521053.12
158	390997.64	1521020.91
159	390955.07	1521004.29
160	390894.47	1520945.40
161	390843.83	1520859.64
162	390816.00	1520840.64
163	390777.32	1520798.07
164	390738.19	1520786.81
165	390700.32	1520766.39
166	390670.03	1520730.86
167	390648.93	1520684.00

168	390634.49	1520606.16
169	390613.80	1520521.16
170	390565.36	1520431.98
171	390557.14	1520406.77
172	390513.97	1520352.53
173	390502.19	1520268.61
174	390492.89	1520247.21
175	390458.59	1520101.50
176	390462.38	1520081.25
177	390458.52	1520058.55
178	390448.20	1519898.88
179	390429.86	1519846.70
180	390426.02	1519807.63
181	390398.82	1519742.17
182	390394.66	1519699.00
183	390378.25	1519678.36
184	390358.01	1519640.42
185	390360.54	1519611.70
186	390332.00	1519590.54
187	390318.15	1519543.46
188	390298.98	1519504.70
189	390291.94	1519458.90
190	390211.33	1519455.54
191	390188.87	1519446.72
192	390173.62	1519435.95
193	390131.83	1519398.21
194	390080.35	1519275.04
195	390088.16	1519215.21
196	390067.89	1519195.58
197	390063.20	1519168.81
198	390044.27	1519137.84
199	390022.15	1519116.87
200	389997.37	1519102.95
201	389892.42	1519021.95
202	389853.24	1518998.56
203	389843.13	1518987.73
204	389832.99	1518984.25
205	389802.02	1518955.69
206	389730.24	1518923.83
207	389719.80	1518926.34
208	389707.54	1518920.65
209	389681.24	1518922.56
210	389648.70	1518912.58

211	389586.83	1518911.61
212	389576.38	1518918.38
213	389518.51	1518930.65
214	389498.50	1518940.10
215	389417.56	1518923.17
216	389361.37	1518921.69
217	389332.16	1518929.23
218	389308.28	1518928.47
219	389251.29	1518907.52
220	389204.43	1518881.18
221	389190.19	1518896.83
222	389139.78	1518911.10
223	389090.04	1518933.77
224	389022.72	1518931.88
225	388957.63	1518894.92
226	388908.81	1518889.43
227	388877.95	1518868.51
228	388793.90	1518775.95
229	388731.87	1518716.35
230	388713.50	1518702.66
231	388706.11	1518686.65
232	388685.18	1518690.47
233	388654.57	1518689.97
234	388618.19	1518674.23
235	388596.87	1518652.25
236	388581.09	1518627.86
237	388569.50	1518597.83
238	388570.23	1518581.09
239	388564.73	1518574.85
240	388542.28	1518515.27
241	388507.06	1518470.67
242	388445.49	1518416.82
243	388413.64	1518365.90
244	388379.31	1518294.43
245	388346.96	1518239.51
246	388329.45	1518181.45
247	388335.29	1518162.31
248	388302.97	1518139.71
249	388283.03	1518083.10
250	388283.75	1518069.77
251	388273.75	1518068.35
252	388216.78	1518027.84
253	388177.37	1517971.56

254	388177.90	1517895.97
255	388193.42	1517846.09
256	388183.06	1517818.69
257	388157.50	1517788.18
258	388136.78	1517754.86
259	388129.36	1517747.26
260	388052.14	1517729.34
261	388009.00	1517705.41
262	387996.14	1517692.37
263	387968.39	1517681.21
264	387933.49	1517678.60
265	387913.68	1517670.00
266	387867.65	1517641.88
267	387864.24	1517635.34
268	387806.26	1517605.80
269	387755.34	1517648.23
270	387660.46	1517686.52
271	387649.09	1517688.25
272	387625.15	1517701.73
273	387500.68	1517705.69
274	387452.32	1517763.44
275	387400.21	1517791.65
276	387372.19	1517813.27
277	387294.50	1517843.80
278	387250.06	1517888.60
279	387239.67	1517908.18
280	387232.33	1517914.89
281	387222.60	1518002.29
282	387244.07	1518071.09
283	387229.94	1518180.43
284	387183.46	1518235.17
285	387119.79	1518290.22
286	387091.71	1518302.33
287	387069.73	1518346.21
288	387037.48	1518380.08
289	386978.08	1518393.18
290	386921.50	1518370.85
291	386887.06	1518320.72
292	386886.63	1518273.95
293	386897.50	1518237.15
294	386934.53	1518171.13
295	386986.21	1518129.42
296	387012.11	1518118.19

297	387038.59	1518095.29
298	387039.41	1518089.06
299	387018.46	1518022.01
300	387036.46	1517860.54
301	387069.13	1517789.36
302	387080.61	1517779.45
303	387088.19	1517765.22
304	387201.03	1517657.49
305	387221.66	1517647.91
306	387253.02	1517642.92
307	387274.17	1517635.28
308	387319.21	1517607.12
309	387333.88	1517579.32
310	387364.23	1517543.86
311	387386.89	1517535.94
312	387404.66	1517522.27
313	387430.66	1517512.10
314	387494.08	1517505.03
315	387515.35	1517498.08
316	387542.89	1517497.11
317	387571.31	1517502.18
318	387582.79	1517495.74
319	387607.03	1517492.04
320	387650.74	1517474.50
321	387688.73	1517442.49
322	387723.98	1517421.83
323	387803.39	1517392.50
324	387875.54	1517415.37
325	387945.52	1517451.05
326	387987.24	1517466.62
327	387998.34	1517475.52
328	388035.24	1517479.53
329	388056.47	1517499.55
330	388094.23	1517507.14
331	388122.00	1517533.62
332	388143.24	1517528.26
333	388168.24	1517528.67
334	388218.44	1517546.71
335	388291.44	1517619.25
336	388362.39	1517720.97
337	388403.55	1517828.69
338	388398.91	1517879.44
339	388393.54	1517893.37

340	388405.11	1517901.98
341	388461.52	1517967.72
342	388480.24	1518018.03
343	388498.40	1518031.10
344	388520.14	1518077.39
345	388547.95	1518156.09
346	388545.86	1518163.04
347	388562.97	1518193.30
348	388571.36	1518228.79
349	388588.92	1518265.98
350	388600.06	1518281.89
351	388624.23	1518303.08
352	388666.29	1518317.41
353	388729.62	1518351.66
354	388757.52	1518379.39
355	388772.04	1518399.53
356	388836.94	1518429.99
357	388892.70	1518521.90
358	388970.46	1518609.47
359	389051.86	1518691.67
360	389064.25	1518699.60
361	389076.59	1518719.64
362	389090.38	1518706.63
363	389183.22	1518670.53
364	389201.08	1518665.93
365	389224.90	1518665.57
366	389283.37	1518684.01
367	389314.54	1518712.46
368	389328.75	1518720.30
369	389359.54	1518710.63
370	389392.83	1518721.12
371	389441.31	1518722.67
372	389473.00	1518729.16
373	389483.52	1518724.09
374	389504.28	1518724.49
375	389520.74	1518712.71
376	389584.41	1518707.22
377	389611.48	1518711.62
378	389677.10	1518710.60
379	389698.47	1518716.79
380	389733.06	1518711.06
381	389752.72	1518714.52
382	389780.26	1518713.02

383	389808.33	1518720.52
384	389827.48	1518732.27
385	389855.44	1518758.16
386	389877.98	1518761.83
387	389907.25	1518771.52
388	389950.33	1518808.39
389	389980.28	1518839.84
390	390005.58	1518854.69
391	390108.52	1518934.25
392	390141.70	1518952.93
393	390204.56	1519008.48
394	390249.86	1519078.18
395	390274.50	1519091.52
396	390304.66	1519148.84
397	390310.30	1519203.33
398	390305.67	1519225.81
399	390291.06	1519253.76
400	390292.24	1519256.48
401	390340.13	1519256.25
402	390360.85	1519265.36
403	390403.87	1519273.42
404	390425.64	1519280.96
405	390449.72	1519298.48
406	390463.58	1519316.88
407	390489.64	1519364.87
408	390487.33	1519403.64
409	390492.85	1519442.24
410	390506.72	1519468.13
411	390529.17	1519485.72
412	390542.21	1519523.07
413	390557.76	1519549.50
414	390603.08	1519562.66
415	390638.38	1519594.12
416	390673.56	1519607.50
417	390732.70	1519685.70
418	390733.15	1519785.07
419	390737.67	1519838.39
420	390733.07	1519895.92
421	390723.10	1519928.97
422	390718.21	1520013.17
423	390757.35	1520134.79
424	390769.55	1520158.64
425	390785.71	1520173.75

426	390798.73	1520194.67
427	390804.57	1520212.82
428	390813.40	1520259.09
429	390811.92	1520280.63
430	390826.21	1520338.17
431	390811.71	1520405.28
432	390790.22	1520423.89
433	390799.04	1520440.23
434	390815.03	1520487.44
435	390838.92	1520603.71
436	390900.32	1520632.77
437	390950.46	1520688.27
438	390979.10	1520708.51
439	391015.86	1520751.31
440	391056.12	1520822.19
441	391065.40	1520831.38
442	391110.67	1520848.44
443	391156.28	1520894.84
444	391165.45	1520908.45
445	391208.41	1520940.26
446	391232.68	1520941.98
447	391278.94	1520957.28
448	391299.51	1520967.66
449	391321.03	1520988.25
450	391349.71	1521044.51
451	391387.30	1521092.56
452	391412.81	1521114.74
453	391469.73	1521204.58
454	391494.61	1521209.72
455	391530.09	1521224.22
456	391541.38	1521240.00
457	391595.38	1521264.42
458	391650.78	1521314.99
459	391666.48	1521324.65
460	391683.82	1521332.30
461	391767.06	1521351.83
462	391827.69	1521385.31
463	391914.55	1521443.96
464	392022.75	1521569.78
465	392051.30	1521640.84
466	392067.69	1521668.62
467	392088.21	1521687.54
468	392207.62	1521767.71

469	392271.10	1521878.24
470	392305.90	1521923.10
471	392352.14	1521967.59
472	392398.75	1522023.95
473	392452.26	1522072.81
474	392505.43	1522145.44
475	392539.20	1522171.99
476	392639.17	1522226.05
477	392719.80	1522263.43
478	392731.59	1522242.75
479	392831.84	1522188.42
480	392927.89	1522190.05
481	392960.34	1522195.26
482	392983.37	1522204.59
483	392991.56	1522200.88
484	393081.65	1522218.44
485	393128.14	1522235.62
486	393178.90	1522276.43
487	393215.07	1522335.05
488	393251.16	1522358.57
489	393289.57	1522363.32
490	393323.59	1522372.95
491	393364.55	1522376.06
492	393380.72	1522383.69
493	393603.35	1522404.88
494	393655.11	1522419.19
495	393712.60	1522460.19
496	393725.22	1522478.57
497	393735.67	1522482.13
498	393836.00	1522556.29
499	393871.65	1522595.24
500	393880.92	1522621.57
501	393930.03	1522666.45
502	393953.10	1522714.69
503	393978.31	1522742.79
504	393994.82	1522754.47
505	394027.43	1522796.00
506	394058.87	1522815.05
507	394080.31	1522836.82
508	394083.48	1522843.92
509	394094.71	1522852.97
510	394112.39	1522859.87
511	394169.36	1522915.78

512	394215.03	1522952.84
513	394263.05	1522975.82
514	394412.54	1523067.40
515	394449.59	1523133.25
516	394508.57	1523179.97
517	394555.12	1523250.40
518	394577.01	1523327.48
519	394585.98	1523492.10
520	394576.59	1523531.74
521	394647.39	1523536.99
522	394691.20	1523561.06
523	394729.12	1523560.24
524	394777.51	1523569.64
525	394810.09	1523571.39
526	394882.33	1523527.17
527	395002.52	1523518.16
528	395124.34	1523539.51
529	395193.75	1523562.21
530	395249.56	1523589.04
531	395305.84	1523630.60
532	395360.17	1523680.49
533	395387.39	1523700.09
534	395449.91	1523732.42
535	395493.20	1523785.11
536	395512.46	1523815.08
537	395527.99	1523859.20
538	395531.39	1523926.52
539	395523.87	1523972.38
540	395500.05	1524019.75
541	395505.77	1524028.49
542	395505.74	1524037.04
543	395499.60	1524044.56
544	395518.14	1524146.09
545	395515.78	1524161.08
546	395520.52	1524214.85
547	395506.52	1524273.52
548	395496.51	1524290.47
549	395479.10	1524354.42
550	395459.46	1524391.78
551	395459.85	1524400.94
552	395442.05	1524446.79
553	395433.04	1524502.86
554	395369.16	1524580.63

555	395290.98	1524626.44
556	395215.84	1524636.49
557	395185.18	1524644.89
558	395182.93	1524683.85
559	395087.54	1524789.29
560	395090.03	1524810.84
561	395072.98	1524917.21
562	395059.33	1524932.03
563	395053.43	1524965.34
564	395158.87	1525029.57
565	395204.58	1525123.73
566	395205.88	1525136.25
567	395210.06	1525140.92
568	395235.08	1525230.04
569	395225.26	1525283.49
570	395227.50	1525313.19
571	395186.82	1525404.96
572	395162.09	1525435.62
573	395157.63	1525519.88
574	395159.67	1525529.17
575	395215.02	1525637.05
576	395224.85	1525709.84
577	395237.99	1525725.76
578	395249.80	1525835.37
579	395238.03	1525883.71
580	395239.81	1525918.84
581	395218.68	1525992.34
582	395201.68	1526035.71
583	395132.00	1526122.76
584	395090.44	1526152.28
585	395078.21	1526156.94
586	395047.66	1526190.58
587	395003.31	1526222.90
588	394964.37	1526297.23
589	394886.99	1526400.70
590	394877.67	1526406.89
591	394902.49	1526431.60
592	394964.66	1526539.01
593	394977.24	1526678.74
594	394944.07	1526732.16
595	394948.62	1526756.58
596	394924.42	1526809.17
597	394919.12	1526842.86

598	394889.84	1526920.74
599	394846.38	1526983.76
600	394831.90	1527013.92
601	394803.47	1527049.49
602	394693.87	1527145.97
603	394661.31	1527170.65
604	394651.53	1527194.65
605	394632.98	1527215.74
606	394623.46	1527240.20
607	394563.55	1527296.07
608	394501.48	1527390.50
609	394470.23	1527400.94
610	394450.40	1527421.93
611	394363.29	1527465.97
612	394341.55	1527485.35
613	394323.34	1527521.10
614	394263.52	1527594.62
615	394230.53	1527620.56
616	394223.48	1527642.59
617	394192.32	1527668.08
618	394189.16	1527675.59
619	394124.37	1527742.89
620	394094.43	1527757.59
621	394086.91	1527770.10
622	394087.96	1527806.21
623	394077.09	1527848.16
624	394048.00	1527917.91
625	394008.57	1527946.36
626	394000.58	1527969.16
627	393938.54	1528027.27
628	393945.25	1528071.37
629	393946.17	1528124.56
630	393936.26	1528163.81
631	393904.82	1528242.67
632	393856.55	1528301.93
633	393841.44	1528329.80
634	393826.48	1528344.95
635	393813.06	1528370.81
636	393757.59	1528440.51
637	393700.44	1528479.39
638	393687.62	1528503.74
639	393642.74	1528560.13
640	393586.70	1528654.64

641	393554.36	1528684.63
642	393533.04	1528722.36
643	393511.08	1528734.36
644	393463.49	1528791.24
645	393434.82	1528853.72
646	393405.56	1528883.02
647	393285.71	1529045.64
648	393275.93	1529067.22
649	393268.10	1529108.82
650	393203.16	1529188.07
651	393205.78	1529209.63
652	393196.93	1529265.07
653	393178.83	1529303.78
654	393137.72	1529366.98
655	393136.83	1529382.78
656	393050.01	1529522.08
657	393012.24	1529538.57
658	392971.34	1529566.26
659	392967.85	1529580.60
660	392954.22	1529597.73
661	392928.84	1529608.06
662	392912.46	1529624.39
663	392883.98	1529642.65
664	392790.57	1529720.17
665	392773.04	1529748.25
666	392749.58	1529777.26
667	392666.14	1529865.93
668	392615.64	1529900.95
669	392581.07	1529937.09
670	392536.17	1529970.84
671	392518.65	1529978.96
672	392513.39	1529986.36
673	392398.35	1530062.16
674	392328.27	1530097.55
675	392312.80	1530114.24
676	392212.41	1530173.18
677	392060.17	1530277.99
678	391981.70	1530318.01
679	391966.05	1530317.28
680	391936.26	1530355.79
681	391919.30	1530371.81
682	391915.67	1530394.09
683	391904.12	1530414.47

684	391902.19	1530440.35
685	391884.03	1530482.72
686	391878.21	1530522.75
687	391811.81	1530618.30
688	391787.89	1530664.42
689	391746.44	1530723.00
690	391639.36	1530856.97
691	391619.21	1530901.97
692	391570.27	1530952.51
693	391522.16	1530975.92
694	391475.49	1530989.28
695	391411.89	1530993.85
696	391392.31	1530986.87
697	391318.75	1530987.73
698	391237.78	1530948.93
699	391194.83	1530896.01
700	391147.18	1530800.04
701	391145.10	1530777.60
702	391140.79	1530772.66
703	391111.05	1530688.00
704	391104.18	1530611.56
705	391113.04	1530590.98
706	391106.72	1530568.49
707	391107.77	1530479.24
708	391093.12	1530455.68
709	391066.46	1530386.48
710	391065.02	1530345.17
711	391056.38	1530307.24
712	391054.91	1530201.35
713	391047.00	1530182.03
714	391035.14	1530112.50
715	390963.33	1530025.46
716	390909.98	1529933.25
717	390895.27	1529918.85
718	390872.06	1529867.19
719	390871.65	1529858.81
720	390786.90	1529732.58
721	390776.67	1529639.81
722	390740.25	1529513.85
723	390732.81	1529495.74
724	390717.75	1529479.69
725	390697.50	1529437.77
726	390684.94	1529396.88

727	390670.83	1529321.85
728	390675.21	1529216.87
729	390685.13	1529205.20
730	390688.06	1529173.55
731	390713.12	1529099.94
732	390824.73	1528922.10
733	390857.51	1528907.96
734	390899.08	1528838.14
735	390974.41	1528778.08
736	390994.83	1528766.96
737	391008.68	1528753.85
738	391031.46	1528739.52
739	391033.81	1528730.04
740	391069.99	1528674.05
741	391080.29	1528665.95
742	391120.82	1528600.04
743	391094.52	1528563.43
744	391060.67	1528468.10
745	391053.77	1528367.66
746	391065.51	1528305.53
747	391090.19	1528242.82
748	391094.54	1528218.44
749	391140.62	1528069.50
750	391207.02	1527967.29
751	391266.88	1527936.06
752	391289.71	1527919.35
753	391364.82	1527845.97
754	391375.09	1527841.32
755	391432.04	1527759.09
756	391522.28	1527655.19
757	391537.70	1527616.00
758	391598.68	1527541.25
759	391721.72	1527507.52
760	391771.37	1527525.72
761	391789.14	1527520.14
762	391901.71	1527546.66
763	391939.56	1527574.02
764	391985.37	1527497.39
765	392038.34	1527468.09
766	392051.93	1527442.55
767	392050.45	1527427.95
768	392056.36	1527372.54
769	392060.48	1527250.60

770	392040.75	1527191.73
771	392026.66	1527161.53
772	391985.93	1527148.25
773	391919.18	1527153.36
774	391874.22	1527146.55
775	391815.63	1527124.96
776	391755.99	1527068.43
777	391730.14	1527005.42
778	391709.87	1526970.18
779	391700.85	1526916.12
780	391706.11	1526590.58
781	391715.07	1526553.19
782	391741.38	1526482.89
783	391766.31	1526444.92
784	391792.43	1526414.63
785	391806.59	1526404.98
786	391828.85	1526271.43
787	391821.33	1526266.29
788	391794.18	1526237.91
789	391791.68	1526236.45
790	391731.00	1526219.94
791	391701.21	1526206.89
792	391687.44	1526196.98
793	391683.83	1526199.90
794	391615.52	1526248.12
795	391586.39	1526292.83
796	391580.89	1526316.36
797	391565.68	1526324.08
798	391527.79	1526326.28
799	391488.01	1526339.62
1	391430.54	1526345.22
-	-	-
800	392213.89	1528230.05
801	392241.18	1528182.73
802	392249.25	1528143.89
803	392242.21	1528115.85
804	392211.23	1528075.63
805	392197.34	1528050.68
806	392181.97	1528047.68
807	392176.68	1528038.38
808	392177.56	1528023.48
809	392182.70	1528010.52
810	392189.85	1528004.74

811	392196.56	1528006.33
812	392239.83	1528053.02
813	392243.25	1528052.18
814	392242.23	1528045.96
815	392226.89	1528023.32
816	392204.02	1527998.26
817	392190.12	1527971.35
818	392196.62	1527966.89
819	392205.50	1527951.28
820	392195.43	1527934.98
821	392173.46	1527934.09
822	392162.45	1527937.82
823	392134.82	1527934.08
824	392130.87	1527928.70
825	392121.22	1527927.13
826	392097.73	1527907.32
827	392077.53	1527896.49
828	392057.99	1527880.58
829	392058.43	1527873.70
830	392051.08	1527862.54
831	392064.66	1527840.84
832	392077.21	1527833.58
833	392075.82	1527830.74
834	392048.80	1527814.43
835	392046.76	1527802.66
836	392064.80	1527764.24
837	392082.95	1527742.85
838	392101.36	1527710.32
839	392115.83	1527676.18
840	392114.82	1527670.62
841	392129.36	1527646.30
842	392155.72	1527631.72
843	392173.08	1527638.48
844	392182.88	1527638.09
845	392175.28	1527625.70
846	392175.56	1527617.52
847	392201.49	1527587.23
848	392230.86	1527532.05
849	392247.15	1527525.72
850	392254.60	1527515.52
851	392250.54	1527495.26
852	392267.36	1527468.96
853	392275.99	1527440.75

854	392251.42	1527429.46
855	392256.03	1527386.22
856	392259.30	1527279.37
857	392266.94	1527247.89
858	392314.64	1527248.24
859	392341.40	1527244.14
860	392394.98	1527246.41
861	392451.13	1527240.80
862	392536.09	1527244.51
863	392549.01	1527247.53
864	392560.63	1527251.06
865	392570.02	1527264.41
866	392580.52	1527271.22
867	392597.06	1527302.37
868	392617.10	1527314.51
869	392618.78	1527320.39
870	392616.33	1527322.05
871	392604.22	1527321.47
872	392601.96	1527328.65
873	392603.66	1527336.04
874	392619.45	1527347.72
875	392635.48	1527347.61
876	392640.16	1527350.69
877	392645.14	1527362.61
878	392664.73	1527361.17
879	392679.39	1527356.16
880	392709.45	1527357.28
881	392714.72	1527349.43
882	392716.38	1527348.19
883	392718.40	1527350.02
884	392727.21	1527345.87
885	392767.79	1527320.90
886	392767.89	1527310.09
887	392759.30	1527298.86
888	392747.14	1527289.94
889	392737.53	1527273.70
890	392723.52	1527257.52
891	392724.72	1527247.53
892	392722.30	1527244.77
893	392712.96	1527243.03
894	392705.71	1527235.88
895	392698.86	1527164.08
896	392685.60	1527137.65

897	392685.34	1527123.42
898	392700.69	1527117.59
899	392698.69	1527111.88
900	392673.95	1527108.44
901	392649.85	1527100.90
902	392599.07	1527113.86
903	392596.59	1527116.37
904	392597.43	1527118.78
905	392610.87	1527120.55
906	392619.10	1527123.38
907	392620.98	1527128.67
908	392620.64	1527134.50
909	392618.50	1527135.11
910	392610.66	1527134.40
911	392609.57	1527135.94
912	392606.00	1527148.18
913	392594.71	1527147.76
914	392589.99	1527152.37
915	392589.41	1527164.49
916	392597.20	1527179.49
917	392591.89	1527193.11
918	392574.30	1527205.50
919	392470.27	1527211.90
920	392432.33	1527204.46
921	392430.68	1527200.87
922	392384.46	1527201.49
923	392360.41	1527194.94
924	392326.90	1527191.23
925	392306.82	1527193.81
926	392279.60	1527202.17
927	392268.66	1527202.08
928	392253.46	1527191.15
929	392243.85	1527170.59
930	392228.84	1527123.22
931	392236.92	1527108.44
932	392235.58	1527104.52
933	392220.88	1527103.30
934	392214.27	1527092.22
935	392207.62	1527073.93
936	392201.81	1527034.69
937	392190.20	1527007.59
938	392097.54	1526974.47
939	392090.00	1526971.25

940	392088.64	1526962.75
941	392037.23	1526943.11
942	392026.12	1526942.53
943	392007.53	1526947.88
944	391998.04	1526945.65
945	391980.33	1526934.64
946	391966.32	1526941.27
947	391950.24	1526929.59
948	391938.51	1526934.91
949	391929.48	1526952.64
950	391923.27	1526951.70
951	391921.92	1526945.16
952	391928.09	1526939.23
953	391930.30	1526927.10
954	391916.20	1526919.34
955	391907.94	1526905.64
956	391901.06	1526901.76
957	391901.28	1526885.06
958	391896.04	1526883.13
959	391882.12	1526853.10
960	391878.76	1526838.72
961	391897.59	1526819.94
962	391906.96	1526803.51
963	391916.84	1526763.84
964	391902.11	1526708.94
965	391898.33	1526680.15
966	391904.15	1526618.57
967	391920.85	1526573.95
968	391926.68	1526565.07
969	391957.35	1526558.66
970	391993.98	1526564.64
971	392006.05	1526562.93
972	392014.51	1526557.97
973	392042.36	1526518.84
974	392044.86	1526501.14
975	392040.86	1526488.07
976	392033.60	1526476.01
977	392025.09	1526473.77
978	392009.60	1526451.94
979	392004.90	1526431.67
980	392023.78	1526318.29
981	392025.46	1526315.29
982	392011.28	1526301.27

983	391987.10	1526300.11
984	391956.32	1526288.52
985	391926.14	1526269.07
986	391882.22	1526246.43
987	391853.23	1526227.65
988	391825.61	1526198.36
989	391811.18	1526189.94
990	391747.69	1526172.66
991	391724.76	1526162.32
992	391725.63	1526158.24
993	391750.18	1526169.05
994	391812.35	1526184.70
995	391871.78	1526234.26
996	391958.25	1526284.02
997	391987.06	1526293.66
998	392002.43	1526295.53
999	392015.15	1526293.15
1000	392035.61	1526297.18
1001	392047.69	1526275.58
1002	392083.76	1526244.91
1003	392114.09	1526236.87
1004	392141.43	1526220.00
1005	392163.49	1526195.31
1006	392204.79	1526165.60
1007	392219.35	1526143.25
1008	392230.78	1526141.87
1009	392303.07	1526053.37
1010	392304.58	1526033.39
1011	392299.98	1525976.14
1012	392300.73	1525886.44
1013	392292.37	1525854.09
1014	392290.46	1525809.26
1015	392296.50	1525783.03
1016	392294.43	1525764.39
1017	392310.20	1525726.65
1018	392312.60	1525690.96
1019	392352.97	1525603.42
1020	392355.08	1525574.60
1021	392364.46	1525559.49
1022	392369.84	1525531.63
1023	392382.17	1525517.81
1024	392381.42	1525502.06
1025	392386.62	1525497.77

1026	392391.07	1525476.47
1027	392411.12	1525442.96
1028	392424.43	1525429.78
1029	392435.69	1525401.57
1030	392465.17	1525360.80
1031	392476.48	1525339.46
1032	392497.99	1525278.12
1033	392496.18	1525248.35
1034	392505.86	1525228.00
1035	392504.00	1525191.68
1036	392488.71	1525146.27
1037	392462.15	1525129.74
1038	392469.00	1525129.04
1039	392494.90	1525143.94
1040	392525.10	1525168.31
1041	392534.33	1525182.66
1042	392549.99	1525180.27
1043	392562.43	1525185.11
1044	392580.07	1525185.33
1045	392594.03	1525170.19
1046	392611.39	1525124.59
1047	392640.52	1525079.57
1048	392654.51	1525070.65
1049	392655.40	1525055.59
1050	392661.56	1525047.05
1051	392662.17	1525039.51
1052	392668.34	1525033.59
1053	392662.88	1524994.02
1054	392681.68	1524969.68
1055	392682.61	1524962.48
1056	392679.62	1524953.99
1057	392664.55	1524945.24
1058	392665.12	1524931.16
1059	392661.47	1524922.02
1060	392668.56	1524906.92
1061	392658.35	1524892.25
1062	392654.35	1524877.88
1063	392659.01	1524838.90
1064	392652.97	1524810.95
1065	392651.88	1524765.14
1066	392654.72	1524748.26
1067	392666.87	1524731.50
1068	392672.86	1524693.99

1069	392688.67	1524661.00
1070	392686.25	1524638.76
1071	392714.55	1524563.16
1072	392721.24	1524534.48
1073	392741.98	1524505.39
1074	392743.80	1524482.31
1075	392737.94	1524457.63
1076	392730.35	1524443.44
1077	392739.99	1524430.29
1078	392746.91	1524413.64
1079	392763.27	1524356.07
1080	392791.61	1524301.83
1081	392859.10	1524196.38
1082	392862.70	1524196.03
1083	392873.68	1524175.18
1084	392895.43	1524152.80
1085	392902.98	1524129.52
1086	392920.04	1524114.21
1087	392928.51	1524110.39
1088	392968.78	1524071.87
1089	393047.16	1524013.50
1090	393077.12	1523997.94
1091	393120.82	1523985.91
1092	393150.19	1523971.88
1093	393161.60	1523969.52
1094	393190.23	1523949.72
1095	393197.54	1523914.67
1096	393201.08	1523847.89
1097	393210.38	1523795.03
1098	393248.87	1523728.55
1099	393250.42	1523712.99
1100	393260.19	1523708.36
1101	393275.13	1523680.13
1102	393287.73	1523670.08
1103	393292.23	1523657.53
1104	393310.38	1523632.23
1105	393316.89	1523627.62
1106	393324.96	1523611.86
1107	393321.48	1523573.60
1108	393327.62	1523562.76
1109	393328.13	1523536.91
1110	393321.82	1523517.63
1111	393325.69	1523509.10

1112	393331.89	1523507.43
1113	393337.67	1523491.04
1114	393337.58	1523474.02
1115	393331.57	1523451.15
1116	393335.29	1523415.46
1117	393330.42	1523361.49
1118	393339.09	1523335.26
1119	393344.35	1523282.88
1120	393335.79	1523269.83
1121	393333.72	1523250.21
1122	393337.27	1523243.65
1123	393344.11	1523240.01
1124	393352.20	1523226.22
1125	393352.11	1523210.51
1126	393336.25	1523175.91
1127	393333.85	1523155.96
1128	393336.48	1523100.65
1129	393345.31	1523042.02
1130	393344.70	1522990.65
1131	393348.21	1522976.89
1132	393343.14	1522945.50
1133	393318.27	1522876.26
1134	393311.03	1522865.83
1135	393306.36	1522847.53
1136	393290.23	1522824.05
1137	393277.62	1522788.45
1138	393267.12	1522779.02
1139	393259.46	1522752.23
1140	393247.96	1522739.20
1141	393217.16	1522720.06
1142	393205.07	1522719.47
1143	393189.35	1522710.72
1144	393097.52	1522639.55
1145	393079.75	1522616.08
1146	393061.90	1522575.92
1147	393035.99	1522538.09
1148	393014.57	1522531.34
1149	392967.56	1522535.68
1150	392956.59	1522530.01
1151	392942.87	1522530.74
1152	392939.26	1522527.16
1153	392921.29	1522525.29
1154	392908.99	1522516.20

1155	392883.36	1522518.79
1156	392889.54	1522514.01
1157	392885.78	1522512.72
1158	392881.65	1522503.74
1159	392876.58	1522503.11
1160	392877.54	1522499.67
1161	392891.49	1522511.05
1162	392904.57	1522515.40
1163	392914.36	1522513.71
1164	392921.92	1522522.02
1165	392935.48	1522523.25
1166	392945.47	1522528.11
1167	392956.40	1522525.43
1168	392973.07	1522528.12
1169	392985.82	1522522.09
1170	393027.58	1522513.85
1171	393028.86	1522509.59
1172	393028.79	1522496.49
1173	393024.18	1522489.16
1174	392996.93	1522462.30
1175	392985.15	1522458.28
1176	392972.74	1522459.49
1177	392968.11	1522448.71
1178	392971.83	1522442.15
1179	392971.13	1522433.48
1180	392966.54	1522429.08
1181	392943.99	1522426.26
1182	392929.89	1522416.68
1183	392906.32	1522410.57
1184	392900.39	1522400.45
1185	392877.44	1522396.76
1186	392871.86	1522394.17
1187	392867.90	1522386.99
1188	392828.96	1522386.95
1189	392793.02	1522398.60
1190	392774.37	1522399.35
1191	392754.32	1522384.40
1192	392695.33	1522363.40
1193	392594.90	1522317.16
1194	392484.13	1522256.74
1195	392432.85	1522216.65
1196	392377.33	1522140.58
1197	392325.36	1522093.53

1198	392277.10	1522035.68
1199	392229.07	1521990.76
1200	392187.07	1521935.05
1201	392131.26	1521841.39
1202	392090.41	1521810.79
1203	392025.23	1521768.67
1204	391988.68	1521734.14
1205	391960.68	1521686.01
1206	391935.81	1521623.94
1207	391846.75	1521521.45
1208	391774.80	1521472.39
1209	391731.32	1521447.68
1210	391672.66	1521436.85
1211	391619.23	1521415.50
1212	391589.68	1521397.65
1213	391539.34	1521351.04
1214	391508.26	1521336.43
1215	391484.02	1521333.28
1216	391464.21	1521307.79
1217	391460.97	1521306.22
1218	391442.43	1521311.96
1219	391419.46	1521301.92
1220	391401.04	1521285.32
1221	391336.62	1521182.77
1222	391314.26	1521162.91
1223	391267.07	1521102.91
1224	391247.92	1521070.59
1225	391240.29	1521051.32
1226	391213.25	1521042.25
1227	391168.38	1521039.20
1228	391137.09	1521011.73
1229	391092.48	1520981.19
1230	391077.97	1520959.98
1231	391053.94	1520935.54
1232	391010.27	1520918.49
1233	390974.55	1520883.78
1234	390933.26	1520810.31
1235	390911.14	1520784.51
1236	390882.56	1520765.00
1237	390857.36	1520736.65
1238	390836.98	1520716.34
1239	390809.40	1520702.07
1240	390775.10	1520693.10

1241	390764.27	1520687.26
1242	390755.37	1520676.82
1243	390745.06	1520653.92
1244	390732.53	1520586.42
1245	390716.87	1520514.24
1246	390705.90	1520481.22
1247	390657.60	1520392.30
1248	390646.63	1520358.63
1249	390608.29	1520310.45
1250	390602.22	1520274.46
1251	390602.09	1520247.60
1252	390588.18	1520215.58
1253	390560.77	1520099.14
1254	390563.96	1520082.10
1255	390558.07	1520047.44
1256	390550.89	1519914.53
1257	390546.13	1519875.91
1258	390528.20	1519824.91
1259	390524.08	1519783.02
1260	390496.92	1519717.65
1261	390488.38	1519628.94
1262	390463.19	1519625.13
1263	390460.23	1519619.58
1264	390461.47	1519605.49
1265	390466.11	1519597.92
1266	390464.57	1519591.80
1267	390449.82	1519566.33
1268	390443.52	1519547.69
1269	390418.27	1519529.47
1270	390411.63	1519506.91
1271	390395.47	1519474.23
1272	390385.36	1519408.46
1273	390386.24	1519387.50
1274	390378.33	1519373.13
1275	390366.55	1519368.92
1276	390330.15	1519364.44
1277	390318.36	1519359.26
1278	390236.64	1519358.12
1279	390215.47	1519339.00
1280	390182.99	1519261.30
1281	390189.62	1519210.51
1282	390191.87	1519202.64
1283	390203.30	1519200.62

1284	390202.57	1519184.25
1285	390198.28	1519174.45
1286	390173.70	1519158.84
1287	390160.79	1519146.34
1288	390155.75	1519117.55
1289	390143.62	1519108.76
1290	390136.38	1519097.11
1291	390130.94	1519079.36
1292	390120.91	1519073.28
1293	390105.51	1519057.22
1294	390080.60	1519035.00
1295	390052.69	1519019.33
1296	389948.80	1518939.15
1297	389916.68	1518919.97
1298	389895.99	1518897.80
1299	389883.41	1518896.01
1300	389881.58	1518890.00
1301	389885.15	1518886.05
1302	389869.40	1518872.04
1303	389857.27	1518863.91
1304	389846.16	1518864.94
1305	389829.47	1518859.45
1306	389788.57	1518840.60
1307	389767.82	1518815.84
1308	389755.23	1518816.34
1309	389747.92	1518819.24
1310	389741.36	1518818.30
1311	389730.26	1518820.97
1312	389719.77	1518816.11
1313	389711.95	1518820.07
1314	389692.67	1518821.47
1315	389663.21	1518812.43
1316	389603.72	1518813.02
1317	389580.17	1518809.53
1318	389557.30	1518811.59
1319	389541.00	1518822.15
1320	389521.39	1518824.71
1321	389513.25	1518830.64
1322	389500.16	1518828.73
1323	389486.14	1518835.35
1324	389429.21	1518823.44
1325	389375.92	1518822.04
1326	389360.21	1518816.55

1327	389323.38	1518828.97
1328	389294.89	1518817.31
1329	389255.56	1518795.21
1330	389229.64	1518772.40
1331	389214.57	1518766.90
1332	389150.42	1518791.95
1333	389135.46	1518808.39
1334	389105.22	1518816.95
1335	389069.66	1518833.16
1336	389049.71	1518832.60
1337	389017.80	1518815.05
1338	388995.45	1518798.02
1339	388990.12	1518774.13
1340	388976.99	1518763.71
1341	388959.43	1518783.44
1342	388944.76	1518793.33
1343	388864.90	1518705.38
1344	388813.10	1518657.77
1345	388799.93	1518637.19
1346	388793.40	1518637.88
1347	388790.72	1518623.47
1348	388757.47	1518572.84
1349	388725.27	1518552.61
1350	388710.18	1518551.04
1351	388695.20	1518565.19
1352	388681.58	1518589.49
1353	388676.02	1518590.50
1354	388670.10	1518581.35
1355	388673.68	1518576.75
1356	388674.86	1518548.57
1357	388651.86	1518522.47
1358	388631.86	1518469.39
1359	388612.12	1518439.67
1360	388578.35	1518400.17
1361	388522.44	1518351.27
1362	388501.37	1518317.59
1363	388474.37	1518261.37
1364	388467.70	1518231.15
1365	388461.55	1518221.45
1366	388448.68	1518215.76
1367	388439.37	1518199.60
1368	388433.95	1518181.63
1369	388441.06	1518158.34

1370	388426.46	1518116.14
1371	388418.52	1518098.48
1372	388386.61	1518076.17
1373	388383.96	1518068.65
1374	388384.87	1518051.93
1375	388372.94	1518020.53
1376	388336.06	1517976.46
1377	388326.53	1517968.97
1378	388306.21	1517968.73
1379	388288.80	1517956.35
1380	388277.59	1517940.34
1381	388277.79	1517911.51
1382	388287.49	1517880.34
1383	388299.18	1517855.72
1384	388297.08	1517831.39
1385	388281.84	1517799.16
1386	388272.21	1517769.39
1387	388238.69	1517729.38
1388	388213.29	1517688.53
1389	388209.06	1517685.75
1390	388159.73	1517635.21
1391	388154.47	1517631.47
1392	388144.99	1517637.82
1393	388141.91	1517644.19
1394	388134.73	1517645.85
1395	388088.40	1517635.10
1396	388070.09	1517624.94
1397	388046.25	1517600.78
1398	388031.26	1517598.71
1399	388001.45	1517586.73
1400	387990.00	1517575.93
1401	387981.30	1517575.32
1402	387960.48	1517581.40
1403	387943.44	1517570.99
1404	387934.21	1517553.33
1405	387907.69	1517545.25
1406	387837.00	1517509.23
1407	387804.52	1517499.87
1408	387766.99	1517512.89
1409	387746.95	1517524.67
1410	387703.18	1517561.44
1411	387633.85	1517589.42
1412	387615.95	1517592.15

1413	387598.24	1517602.12
1414	387545.83	1517602.90
1415	387532.60	1517597.71
1416	387520.50	1517603.64
1417	387482.48	1517606.33
1418	387467.93	1517611.20
1419	387454.32	1517610.51
1420	387441.97	1517622.92
1421	387422.91	1517629.47
1422	387413.87	1517640.45
1423	387414.68	1517653.16
1424	387388.17	1517684.46
1425	387345.52	1517707.55
1426	387323.31	1517724.68
1427	387275.02	1517742.39
1428	387253.65	1517744.56
1429	387220.35	1517776.34
1430	387210.25	1517789.15
1431	387169.66	1517826.78
1432	387160.64	1517843.78
1433	387151.49	1517851.35
1434	387134.73	1517887.75
1435	387120.89	1518012.07
1436	387142.09	1518079.99
1437	387134.56	1518138.26
1438	387112.22	1518164.57
1439	387066.04	1518204.50
1440	387038.79	1518216.25
1441	387012.34	1518237.50
1442	386986.34	1518289.40
1443	386990.22	1518276.27
1444	387012.33	1518236.85
1445	387038.46	1518215.76
1446	387065.94	1518203.84
1447	387111.65	1518164.32
1448	387133.82	1518138.00
1449	387141.44	1518080.29
1450	387120.17	1518012.22
1451	387134.06	1517887.62
1452	387150.94	1517850.84
1453	387160.09	1517842.94
1454	387169.19	1517825.86
1455	387253.46	1517743.33

1456	387275.08	1517741.27
1457	387322.85	1517724.03
1458	387345.07	1517706.89
1459	387387.57	1517683.77
1460	387414.30	1517653.13
1461	387413.57	1517640.00
1462	387422.68	1517629.36
1463	387441.66	1517622.72
1464	387454.06	1517610.22
1465	387467.82	1517610.82
1466	387482.22	1517606.17
1467	387520.22	1517603.39
1468	387532.65	1517597.44
1469	387545.78	1517602.62
1470	387598.21	1517601.75
1471	387615.86	1517591.85
1472	387633.54	1517589.15
1473	387702.89	1517561.33
1474	387746.65	1517524.45
1475	387766.92	1517512.57
1476	387805.86	1517498.19
1477	387837.47	1517508.21
1478	387907.60	1517543.96
1479	387934.45	1517552.37
1480	387944.99	1517570.68
1481	387960.72	1517580.44
1482	387979.33	1517574.04
1483	387991.06	1517575.32
1484	388002.10	1517585.73
1485	388031.65	1517597.18
1486	388046.70	1517599.99
1487	388071.07	1517623.23
1488	388088.81	1517632.98
1489	388135.25	1517643.88
1490	388141.44	1517642.43
1491	388145.05	1517631.75
1492	388154.10	1517628.37
1493	388162.04	1517631.64
1494	388214.57	1517683.84
1495	388273.35	1517768.12
1496	388301.85	1517842.70
1497	388300.59	1517856.47
1498	388279.85	1517910.29

1499	388278.68	1517941.09
1500	388289.22	1517955.46
1501	388305.65	1517967.19
1502	388325.97	1517967.75
1503	388336.49	1517975.57
1504	388374.02	1518019.31
1505	388385.95	1518051.37
1506	388387.59	1518074.53
1507	388418.91	1518097.09
1508	388427.51	1518115.40
1509	388442.77	1518158.58
1510	388435.66	1518182.20
1511	388440.32	1518199.22
1512	388448.90	1518214.25
1513	388463.87	1518221.20
1514	388468.92	1518230.15
1515	388476.19	1518260.87
1516	388488.10	1518287.69
1517	388502.65	1518317.11
1518	388525.06	1518349.12
1519	388589.46	1518405.59
1520	388607.11	1518402.89
1521	388626.10	1518409.36
1522	388669.36	1518432.76
1523	388682.08	1518445.40
1524	388678.67	1518469.41
1525	388685.51	1518479.46
1526	388694.05	1518484.66
1527	388695.79	1518494.89
1528	388711.83	1518501.37
1529	388739.96	1518494.94
1530	388767.11	1518507.68
1531	388811.90	1518581.52
1532	388897.49	1518677.90
1533	388975.33	1518756.51
1534	388976.33	1518762.07
1535	388991.09	1518771.51
1536	388994.71	1518777.39
1537	388997.41	1518796.70
1538	389018.68	1518813.72
1539	389049.55	1518831.27
1540	389069.86	1518831.83
1541	389119.56	1518809.99

1542	389134.61	1518807.30
1543	389141.15	1518800.75
1544	389149.73	1518790.85
1545	389214.48	1518765.67
1546	389230.88	1518771.49
1547	389255.88	1518794.31
1548	389295.94	1518816.40
1549	389323.50	1518826.76
1550	389359.48	1518815.46
1551	389375.88	1518820.63
1552	389429.60	1518822.35
1553	389485.99	1518833.89
1554	389499.72	1518827.28
1555	389513.48	1518829.18
1556	389521.32	1518823.25
1557	389540.96	1518821.20
1558	389556.63	1518809.99
1559	389580.64	1518807.92
1560	389604.19	1518811.74
1561	389663.67	1518810.82
1562	389692.44	1518819.15
1563	389720.75	1518814.46
1564	389729.92	1518818.35
1565	389741.34	1518814.70
1566	389749.19	1518816.63
1567	389768.49	1518813.28
1568	389776.55	1518819.99
1569	389789.94	1518839.68
1570	389846.92	1518863.66
1571	389853.33	1518859.01
1572	389857.26	1518860.31
1573	389887.44	1518886.04
1574	389883.30	1518891.24
1575	389885.00	1518894.19
1576	389895.00	1518895.18
1577	389917.36	1518918.86
1578	389949.47	1518937.71
1579	390053.12	1519017.81
1580	390081.95	1519034.05
1581	390122.00	1519071.86
1582	390132.15	1519078.35
1583	390137.80	1519096.68
1584	390145.04	1519107.78

1585	390156.84	1519116.24
1586	390160.89	1519143.73
1587	390200.16	1519164.99
1588	390208.07	1519180.02
1589	390210.10	1519194.42
1590	390204.91	1519202.96
1591	390195.11	1519203.66
1592	390192.22	1519207.88
1593	390185.57	1519262.00
1594	390218.60	1519337.82
1595	390237.64	1519356.73
1596	390319.35	1519356.35
1597	390331.14	1519361.53
1598	390378.89	1519370.48
1599	390388.12	1519387.47
1600	390386.91	1519407.78
1601	390396.36	1519473.88
1602	390413.51	1519505.90
1603	390419.49	1519526.83
1604	390444.42	1519546.36
1605	390451.04	1519565.32
1606	390466.81	1519592.12
1607	390468.16	1519598.60
1608	390463.00	1519606.52
1609	390461.21	1519620.23
1610	390463.84	1519623.82
1611	390488.58	1519627.36
1612	390507.59	1519639.06
1613	390553.45	1519652.38
1614	390585.61	1519681.04
1615	390611.14	1519690.75
1616	390632.85	1519719.46
1617	390633.17	1519789.53
1618	390637.33	1519838.63
1619	390634.24	1519877.28
1620	390623.95	1519911.39
1621	390617.30	1520026.03
1622	390664.64	1520173.12
1623	390690.98	1520224.63
1624	390707.38	1520237.00
1625	390712.75	1520265.13
1626	390711.53	1520282.82
1627	390706.98	1520288.74

1628	390707.71	1520304.45
1629	390716.90	1520312.92
1630	390723.56	1520339.74
1631	390721.01	1520351.54
1632	390716.45	1520355.49
1633	390651.75	1520357.44
1634	390650.15	1520365.96
1635	390659.45	1520392.11
1636	390707.03	1520480.29
1637	390718.32	1520513.64
1638	390746.93	1520652.87
1639	390757.53	1520676.40
1640	390765.43	1520685.53
1641	390775.94	1520692.02
1642	390810.03	1520699.71
1643	390838.92	1520713.98
1644	390883.69	1520763.53
1645	390911.29	1520783.04
1646	390933.69	1520809.12
1647	390975.97	1520883.56
1648	391010.19	1520917.44
1649	391054.80	1520934.25
1650	391078.50	1520958.36
1651	391093.01	1520979.90
1652	391137.04	1521010.45
1653	391157.27	1521029.27
1654	391169.91	1521037.79
1655	391213.15	1521040.85
1656	391241.21	1521050.13
1657	391249.17	1521071.05
1658	391267.00	1521101.08
1659	391314.45	1521161.73
1660	391336.16	1521180.61
1661	391401.50	1521283.74
1662	391418.61	1521300.68
1663	391442.23	1521310.38
1664	391461.61	1521304.26
1665	391465.55	1521305.87
1666	391483.95	1521331.59
1667	391508.19	1521334.74
1668	391539.69	1521348.99
1669	391590.34	1521395.22
1670	391619.90	1521413.40

1671	391651.95	1521427.53
1672	391730.79	1521446.04
1673	391775.44	1521470.69
1674	391847.47	1521519.33
1675	391936.13	1521622.43
1676	391961.33	1521685.15
1677	391989.07	1521732.15
1678	392026.09	1521766.27
1679	392132.52	1521837.73
1680	392187.84	1521934.06
1681	392231.34	1521990.13
1682	392278.71	1522035.71
1683	392326.15	1522093.07
1684	392377.46	1522139.93
1685	392432.84	1522215.58
1686	392484.12	1522255.89
1687	392594.41	1522315.53
1688	392695.46	1522362.12
1689	392755.95	1522381.78
1690	392774.03	1522397.39
1691	392792.03	1522397.29
1692	392828.62	1522384.33
1693	392868.54	1522383.14
1694	392875.45	1522389.97
1695	392886.77	1522394.24
1696	392902.30	1522392.92
1697	392905.22	1522388.65
1698	392912.48	1522401.70
1699	392917.39	1522403.47
1700	392931.57	1522399.80
1701	392941.91	1522409.23
1702	392958.09	1522410.95
1703	392971.02	1522417.26
1704	392979.52	1522417.87
1705	392986.94	1522404.17
1706	392991.39	1522412.66
1707	392995.48	1522413.78
1708	393006.91	1522413.55
1709	393016.03	1522409.41
1710	393028.29	1522411.80
1711	393044.43	1522449.03
1712	393052.46	1522454.22
1713	393052.51	1522463.55

1714	393067.24	1522470.34
1715	393085.31	1522489.22
1716	393115.46	1522508.86
1717	393121.07	1522520.28
1718	393136.50	1522535.09
1719	393180.22	1522551.31
1720	393249.83	1522559.93
1721	393288.43	1522570.85
1722	393312.61	1522572.69
1723	393327.01	1522579.48
1724	393567.78	1522602.32
1725	393575.09	1522618.39
1726	393594.14	1522638.25
1727	393613.81	1522651.89
1728	393639.33	1522660.59
1729	393676.06	1522689.18
1730	393681.32	1522696.02
1731	393688.01	1522725.44
1732	393702.07	1522728.96
1733	393728.02	1522757.61
1734	393745.39	1522768.65
1735	393766.39	1522787.84
1736	393786.21	1522829.28
1737	393820.37	1522865.42
1738	393821.64	1522881.54
1739	393827.01	1522885.34
1740	393839.15	1522895.42
1741	393848.62	1522896.02
1742	393855.50	1522900.89
1743	393862.41	1522909.69
1744	393863.79	1522922.77
1745	393882.85	1522945.89
1746	393896.63	1522957.27
1747	393904.24	1522975.88
1748	393914.42	1522985.31
1749	393933.75	1522997.97
1750	393948.80	1523003.45
1751	393963.17	1523003.69
1752	393987.46	1523025.81
1753	394001.53	1523031.30
1754	394036.00	1523065.13
1755	394070.44	1523093.08
1756	394084.91	1523112.31

1757	394167.41	1523151.77
1758	394263.73	1523210.78
1759	394288.14	1523254.16
1760	394313.81	1523291.31
1761	394341.30	1523302.61
1762	394359.34	1523316.90
1763	394371.19	1523334.83
1764	394378.52	1523360.64
1765	394384.70	1523474.13
1766	394381.83	1523486.25
1767	394366.73	1523516.30
1768	394347.45	1523524.15
1769	394323.55	1523514.71
1770	394302.75	1523512.74
1771	394296.10	1523519.80
1772	394306.36	1523535.09
1773	394304.77	1523543.28
1774	394299.27	1523551.49
1775	394280.07	1523564.36
1776	394275.30	1523565.99
1777	394272.26	1523568.98
1778	394266.17	1523588.65
1779	394265.91	1523600.75
1780	394301.34	1523687.58
1781	394307.15	1523734.33
1782	394318.76	1523765.02
1783	394322.19	1523794.12
1784	394327.78	1523801.61
1785	394353.99	1523818.15
1786	394368.83	1523842.60
1787	394388.17	1523856.88
1788	394393.47	1523870.59
1789	394404.26	1523873.15
1790	394426.43	1523867.46
1791	394444.30	1523852.15
1792	394475.99	1523844.44
1793	394487.44	1523846.01
1794	394495.89	1523842.37
1795	394518.72	1523808.38
1796	394513.11	1523756.56
1797	394520.57	1523745.39
1798	394537.86	1523736.13
1799	394564.66	1523731.40

1800	394589.20	1523733.22
1801	394615.13	1523747.47
1802	394646.26	1523757.76
1803	394655.47	1523766.54
1804	394670.53	1523768.09
1805	394691.75	1523761.10
1806	394712.03	1523760.66
1807	394752.97	1523768.61
1808	394813.10	1523771.84
1809	394839.26	1523779.54
1810	394840.92	1523784.11
1811	394870.61	1523784.60
1812	394883.01	1523777.99
1813	394912.58	1523743.15
1814	394945.50	1523723.00
1815	394992.59	1523719.47
1816	395075.75	1523734.04
1817	395119.01	1523748.19
1818	395145.91	1523761.12
1819	395178.43	1523785.14
1820	395233.67	1523835.86
1821	395279.65	1523868.96
1822	395303.27	1523882.23
1823	395310.47	1523891.37
1824	395327.35	1523898.30
1825	395331.63	1523903.51
1826	395331.56	1523909.89
1827	395322.46	1523916.81
1828	395305.14	1523913.97
1829	395272.21	1523921.02
1830	395264.44	1523932.84
1831	395262.23	1523944.96
1832	395254.76	1523952.20
1833	395249.28	1523964.33
1834	395247.74	1523979.71
1835	395258.18	1524035.58
1836	395271.29	1524046.96
1837	395304.91	1524120.36
1838	395311.50	1524127.84
1839	395315.29	1524148.59
1840	395312.38	1524167.09
1841	395319.09	1524197.80
1842	395302.63	1524218.01

1843	395298.94	1524228.99
1844	395297.55	1524261.70
1845	395292.42	1524279.72
1846	395282.07	1524299.41
1847	395265.51	1524320.77
1848	395262.36	1524342.05
1849	395257.50	1524349.60
1850	395258.26	1524367.58
1851	395247.95	1524394.14
1852	395244.16	1524417.71
1853	395237.26	1524426.11
1854	395224.58	1524433.54
1855	395175.98	1524440.04
1856	395147.95	1524447.72
1857	395092.74	1524440.52
1858	395058.16	1524444.65
1859	395010.06	1524481.89
1860	395003.35	1524506.47
1861	394990.07	1524525.84
1862	394992.69	1524525.83
1863	394990.15	1524538.93
1864	394991.67	1524575.23
1865	394988.45	1524582.44
1866	394987.26	1524603.06
1867	394956.40	1524637.86
1868	394906.36	1524676.43
1869	394904.83	1524694.43
1870	394886.10	1524728.56
1871	394882.68	1524758.67
1872	394888.19	1524806.40
1873	394885.04	1524826.05
1874	394880.50	1524830.98
1875	394879.91	1524842.11
1876	394875.72	1524850.96
1877	394865.69	1524865.42
1878	394863.83	1524882.44
1879	394855.73	1524892.63
1880	394860.71	1524906.66
1881	394857.87	1524922.71
1882	394848.20	1524945.01
1883	394851.06	1524986.54
1884	394833.01	1525024.27
1885	394829.42	1525025.27

1886	394825.26	1525039.69
1887	394826.47	1525077.63
1888	394843.75	1525128.88
1889	394858.54	1525144.17
1890	394907.29	1525162.85
1891	394911.57	1525169.36
1892	394923.01	1525171.26
1893	394933.08	1525162.04
1894	394940.91	1525161.66
1895	394954.01	1525168.78
1896	394996.10	1525164.60
1897	395004.62	1525169.79
1898	395009.29	1525179.41
1899	395010.08	1525187.01
1900	395004.76	1525193.99
1901	395002.51	1525206.60
1902	395004.62	1525218.12
1903	395012.61	1525227.07
1904	395023.17	1525230.03
1905	395023.82	1525234.93
1906	395030.26	1525239.47
1907	395022.68	1525256.94
1908	395024.28	1525278.11
1909	395014.10	1525301.07
1910	395008.21	1525298.48
1911	395010.28	1525289.31
1912	394996.85	1525286.61
1913	394960.06	1525314.64
1914	394960.37	1525338.19
1915	394945.50	1525375.08
1916	394945.89	1525385.06
1917	394959.45	1525414.25
1918	394962.43	1525448.25
1919	394957.00	1525520.91
1920	394959.13	1525548.37
1921	394969.87	1525597.37
1922	395021.41	1525697.81
1923	395034.22	1525792.75
1924	395040.39	1525811.04
1925	395045.77	1525808.22
1926	395044.50	1525815.10
1927	395047.80	1525820.15
1928	395036.36	1525847.04

1929	395035.75	1525882.05
1930	395038.44	1525893.81
1931	395028.64	1525902.94
1932	395027.53	1525908.84
1933	395031.16	1525914.70
1934	395026.75	1525934.28
1935	395014.18	1525940.16
1936	394996.71	1525939.94
1937	394993.15	1525945.03
1938	394992.09	1525958.62
1939	394997.40	1525971.50
1940	394995.44	1525974.54
1941	394976.00	1525979.24
1942	394957.28	1525992.61
1943	394913.35	1526040.99
1944	394844.29	1526091.31
1945	394823.22	1526115.48
1946	394823.10	1526121.54
1947	394818.55	1526125.16
1948	394819.74	1526133.50
1949	394812.78	1526141.88
1950	394810.28	1526160.38
1951	394794.63	1526190.25
1952	394751.25	1526248.26
1953	394743.28	1526252.89
1954	394735.04	1526266.68
1955	394721.04	1526280.67
1956	394646.99	1526308.30
1957	394594.64	1526315.49
1958	394546.74	1526330.52
1959	394522.76	1526323.80
1960	394533.62	1526332.89
1961	394546.49	1526350.48
1962	394556.19	1526384.76
1963	394563.82	1526399.11
1964	394612.69	1526435.12
1965	394634.17	1526473.91
1966	394636.13	1526472.92
1967	394629.78	1526452.35
1968	394631.72	1526448.74
1969	394638.95	1526452.94
1970	394674.26	1526501.14
1971	394710.97	1526523.15

1972	394742.64	1526554.68
1973	394769.43	1526600.96
1974	394772.05	1526630.06
1975	394737.79	1526685.24
1976	394734.96	1526701.61
1977	394740.37	1526730.69
1978	394721.04	1526772.69
1979	394720.15	1526786.44
1980	394725.08	1526790.66
1981	394711.27	1526827.39
1982	394666.63	1526892.12
1983	394661.51	1526906.87
1984	394649.80	1526914.15
1985	394639.11	1526927.95
1986	394567.36	1526990.90
1987	394480.29	1527056.89
1988	394477.11	1527070.00
1989	394479.18	1527087.98
1990	394462.94	1527101.17
1991	394453.63	1527125.11
1992	394393.92	1527180.79
1993	394382.35	1527210.31
1994	394374.27	1527222.14
1995	394359.28	1527227.15
1996	394328.80	1527259.41
1997	394302.11	1527273.00
1998	394273.08	1527277.44
1999	394263.05	1527290.92
2000	394218.71	1527301.35
2001	394178.64	1527315.68
2002	394170.87	1527325.22
2003	394166.72	1527340.62
2004	394167.99	1527385.44
2005	394154.78	1527411.37
2006	394130.16	1527441.63
2007	394105.12	1527456.85
2008	394105.82	1527464.04
2009	394089.23	1527473.97
2010	394074.01	1527493.70
2011	394063.27	1527497.37
2012	394057.43	1527505.26
2013	394051.03	1527525.26
2014	394038.94	1527535.15

2015	394023.07	1527554.56
2016	394019.21	1527563.75
2017	394005.26	1527578.24
2018	393936.26	1527611.41
2019	393935.98	1527619.27
2020	393941.59	1527628.39
2021	393917.93	1527654.40
2022	393914.75	1527667.50
2023	393857.53	1527706.17
2024	393823.32	1527717.19
2025	393794.97	1527722.29
2026	393779.96	1527728.93
2027	393770.54	1527739.14
2028	393754.56	1527747.42
2029	393735.94	1527752.78
2030	393749.74	1527761.52
2031	393761.86	1527762.75
2032	393774.83	1527745.00
2033	393789.79	1527731.48
2034	393805.49	1527729.74
2035	393818.35	1527736.09
2036	393827.51	1527744.97
2037	393835.48	1527762.92
2038	393820.58	1527786.25
2039	393804.62	1527797.15
2040	393806.63	1527804.34
2041	393811.89	1527807.58
2042	393823.33	1527805.86
2043	393840.28	1527795.61
2044	393852.55	1527780.15
2045	393857.98	1527785.51
2046	393863.55	1527787.27
2047	393866.98	1527784.96
2048	393865.78	1527778.10
2049	393850.62	1527761.35
2050	393850.98	1527757.54
2051	393853.85	1527754.29
2052	393857.28	1527754.48
2053	393885.39	1527779.66
2054	393887.32	1527783.60
2055	393885.16	1527788.77
2056	393860.22	1527806.76
2057	393817.90	1527824.39

2058	393810.35	1527821.49
2059	393799.13	1527806.51
2060	393790.77	1527804.12
2061	393783.91	1527806.13
2062	393779.71	1527814.01
2063	393782.30	1527835.42
2064	393779.49	1527849.61
2065	393756.39	1527869.73
2066	393746.36	1527891.45
2067	393740.63	1527910.40
2068	393745.27	1527911.68
2069	393749.78	1527909.04
2070	393778.66	1527872.52
2071	393781.88	1527863.99
2072	393793.95	1527859.33
2073	393800.43	1527848.49
2074	393809.90	1527846.79
2075	393826.62	1527850.93
2076	393828.56	1527855.28
2077	393827.33	1527858.78
2078	393818.55	1527867.35
2079	393809.06	1527867.74
2080	393795.43	1527884.52
2081	393761.93	1527915.17
2082	393744.48	1527947.68
2083	393735.28	1527959.76
2084	393730.32	1527961.00
2085	393722.26	1527951.76
2086	393719.56	1527940.65
2087	393729.04	1527889.54
2088	393738.02	1527862.65
2089	393756.87	1527842.89
2090	393764.29	1527827.46
2091	393768.42	1527808.78
2092	393747.98	1527785.36
2093	393745.31	1527777.20
2094	393747.54	1527768.02
2095	393742.38	1527766.21
2096	393737.09	1527769.73
2097	393726.05	1527779.94
2098	393716.69	1527797.02
2099	393712.52	1527807.52
2100	393713.20	1527861.18

2101	393716.22	1527873.26
2102	393699.58	1527937.18
2103	393699.37	1527954.85
2104	393710.96	1527978.01
2105	393722.14	1527989.06
2106	393732.90	1528036.11
2107	393731.48	1528058.64
2108	393741.98	1528063.15
2109	393741.75	1528078.21
2110	393738.52	1528084.77
2111	393745.83	1528101.41
2112	393730.39	1528140.13
2113	393689.66	1528190.14
2114	393679.15	1528209.52
2115	393662.90	1528225.99
2116	393644.49	1528261.45
2117	393620.80	1528291.22
2118	393575.11	1528321.47
2119	393535.71	1528361.83
2120	393530.73	1528373.80
2121	393498.61	1528381.55
2122	393491.15	1528389.45
2123	393499.74	1528402.97
2124	393497.09	1528421.97
2125	393463.90	1528463.67
2126	393445.40	1528472.88
2127	393446.71	1528496.43
2128	393432.95	1528518.45
2129	393430.88	1528527.30
2130	393400.12	1528551.07
2131	393387.03	1528574.23
2132	393373.98	1528581.36
2133	393364.44	1528597.95
2134	393320.79	1528650.12
2135	393303.71	1528659.89
2136	393267.98	1528737.76
2137	393232.29	1528773.51
2138	393232.84	1528782.02
2139	393189.27	1528834.03
2140	393186.89	1528843.37
2141	393169.83	1528853.14
2142	393160.61	1528869.73
2143	393160.49	1528875.79

2144	393141.38	1528903.08
2145	393129.98	1528910.69
2146	393106.79	1528917.72
2147	393102.57	1528922.98
2148	393104.95	1528936.06
2149	393102.71	1528942.62
2150	393089.40	1528958.09
2151	393093.41	1528970.50
2152	393093.51	1528985.23
2153	393083.84	1529006.57
2154	393081.31	1529020.00
2155	393073.52	1529029.22
2156	393042.57	1529049.07
2157	393039.46	1529072.66
2158	393030.40	1529087.12
2159	393019.98	1529095.37
2160	392992.10	1529107.35
2161	392948.70	1529113.54
2162	392917.64	1529109.50
2163	392890.09	1529093.33
2164	392885.23	1529097.62
2165	392950.05	1529157.06
2166	393002.18	1529199.22
2167	393003.95	1529205.85
2168	392985.60	1529234.05
2169	392966.05	1529245.64
2170	392942.50	1529248.42
2171	392906.37	1529229.04
2172	392865.86	1529193.32
2173	392850.42	1529184.92
2174	392843.54	1529183.33
2175	392840.28	1529186.30
2176	392841.63	1529191.85
2177	392897.83	1529245.13
2178	392923.18	1529265.25
2179	392931.59	1529274.52
2180	392934.28	1529285.30
2181	392941.39	1529296.05
2182	392940.02	1529320.44
2183	392913.10	1529363.63
2184	392902.82	1529368.12
2185	392898.31	1529355.88
2186	392894.05	1529353.94

2187	392885.61	1529364.80
2188	392887.04	1529381.81
2189	392880.20	1529386.44
2190	392874.80	1529386.15
2191	392865.43	1529380.16
2192	392852.60	1529394.00
2193	392815.55	1529415.37
2194	392806.29	1529424.77
2195	392790.20	1529463.99
2196	392773.40	1529470.82
2197	392771.15	1529477.38
2198	392757.58	1529478.29
2199	392754.50	1529482.57
2200	392755.69	1529489.43
2201	392749.98	1529492.26
2202	392739.73	1529485.82
2203	392735.79	1529488.78
2204	392733.02	1529501.05
2205	392734.22	1529508.08
2206	392646.96	1529579.21
2207	392636.67	1529582.72
2208	392625.84	1529579.03
2209	392621.44	1529580.54
2210	392620.02	1529588.73
2211	392625.30	1529594.42
2212	392624.69	1529600.81
2213	392618.20	1529606.42
2214	392617.64	1529619.51
2215	392609.53	1529632.50
2216	392604.30	1529634.01
2217	392590.50	1529626.09
2218	392584.07	1529619.42
2219	392580.22	1529607.83
2220	392579.01	1529611.48
2221	392581.47	1529636.63
2222	392584.29	1529642.01
2223	392590.99	1529642.29
2224	392590.76	1529647.67
2225	392584.89	1529657.71
2226	392582.62	1529659.86
2227	392571.47	1529654.05
2228	392561.03	1529655.26
2229	392560.27	1529664.43

2230	392567.83	1529670.44
2231	392559.62	1529688.01
2232	392535.63	1529713.05
2233	392485.08	1529748.11
2234	392447.84	1529787.03
2235	392432.89	1529798.27
2236	392418.56	1529804.91
2237	392402.71	1529803.23
2238	392389.18	1529806.60
2239	392380.99	1529827.44
2240	392372.10	1529839.94
2241	392296.53	1529889.73
2242	392265.94	1529905.82
2243	392240.00	1529910.75
2244	392221.92	1529918.08
2245	392183.37	1529959.67
2246	392170.99	1529967.62
2247	392116.86	1529997.47
2248	392081.40	1530005.74
2249	392066.17	1530031.04
2250	391957.59	1530105.80
2251	391938.06	1530115.76
2252	391907.62	1530114.34
2253	391870.53	1530124.10
2254	391848.87	1530138.17
2255	391844.84	1530147.37
2256	391816.09	1530178.35
2257	391810.13	1530191.97
2258	391787.59	1530221.11
2259	391764.02	1530243.38
2260	391700.43	1530278.37
2261	391693.63	1530288.74
2262	391687.83	1530334.71
2263	391699.81	1530365.40
2264	391706.72	1530372.22
2265	391705.23	1530392.20
2266	391689.88	1530428.00
2267	391687.07	1530447.33
2268	391640.21	1530514.77
2269	391616.69	1530560.12
2270	391605.50	1530575.93
2271	391584.98	1530589.18
2272	391581.50	1530606.23

2273	391568.46	1530622.34
2274	391536.25	1530640.59
2275	391473.10	1530686.89
2276	391457.79	1530709.26
2277	391451.22	1530748.92
2278	391455.50	1530770.53
2279	391451.18	1530788.21
2280	391439.44	1530791.57
2281	391431.52	1530780.17
2282	391422.88	1530779.20
2283	391409.29	1530778.37
2284	391364.59	1530788.19
2285	391342.89	1530744.48
2286	391340.04	1530713.73
2287	391331.66	1530687.27
2288	391316.78	1530670.19
2289	391307.60	1530644.06
2290	391326.98	1530635.41
2291	391334.13	1530629.95
н1	391339.98	1530624.35
2292	391347.76	1530617.74
2293	391355.20	1530607.21
2294	391356.78	1530600.73
2295	391357.87	1530591.96
н2	391356.06	1530588.26
2296	391334.08	1530590.35
2297	391333.93	1530586.40
2298	391330.32	1530586.89
2299	391324.66	1530543.99
2300	391350.08	1530540.88
2301	391351.04	1530556.39
2302	391357.14	1530556.03
2303	391354.77	1530518.04
2304	391348.53	1530518.69
2305	391349.46	1530533.69
2306	-	-
2307	391308.44	1530539.00
2308	391308.42	1530460.34
2309	391375.63	1530458.35
2310	391373.61	1530487.68
2311	391378.53	1530487.98
2312	391380.29	1530450.66
2313	391351.81	1530449.44

2314	391351.51	1530436.11
2315	391384.32	1530436.56
2316	391384.67	1530429.87
н3	391354.81	1530429.05
н4	391349.69	1530428.87
2317	391304.96	1530429.82
2318	391282.65	1530367.07
2319	391273.44	1530368.66
2320	391265.17	1530345.94
2321	391264.76	1530334.15
2322	391272.17	1530332.62
2323	391263.39	1530315.50
2324	391260.52	1530302.91
2325	391263.35	1530287.51
2326	391255.64	1530260.55
2327	391255.80	1530237.79
2328	391262.16	1530235.95
2329	391254.67	1530217.01
2330	391255.48	1530170.18
2331	391250.50	1530159.09
2332	391249.66	1530133.39
2333	391244.37	1530125.25
2334	391240.46	1530126.75
2335	391231.76	1530075.73
2336	391264.03	1530064.86
2337	391262.17	1530055.05
2338	391199.18	1529997.06
2339	391128.15	1529910.96
2340	391098.53	1529859.77
2341	391092.01	1529838.53
2342	391096.18	1529826.72
2343	391067.17	1529791.23
2344	390980.31	1529661.86
2345	390977.17	1529633.39
2346	390983.69	1529632.04
2347	390989.19	1529624.14
2348	390988.46	1529612.69
2349	390977.95	1529605.23
2350	390962.31	1529565.39
2351	390954.62	1529540.89
2352	390962.41	1529533.96
2353	390959.39	1529521.86
2354	390951.19	1529517.99

2355	390937.53	1529480.76
2356	390949.16	1529461.03
2357	390950.07	1529451.86
2358	390944.15	1529446.33
2359	390935.70	1529452.29
2360	390930.12	1529449.71
2361	390900.20	1529376.90
2362	390892.95	1529368.44
2363	390884.44	1529365.22
2364	390879.42	1529348.88
2365	390871.61	1529307.35
2366	390872.17	1529293.92
2367	390886.43	1529277.13
2368	390881.38	1529254.89
2369	390885.02	1529215.58
2370	390894.63	1529187.35
2371	390922.43	1529143.93
2372	390929.61	1529141.92
2373	390940.28	1529126.46
2374	390942.52	1529119.56
2375	390938.57	1529115.34
2376	390960.23	1529081.46
2377	390983.36	1529071.48
2378	390993.43	1529062.89
2379	391002.26	1529062.83
2380	391006.06	1529045.78
2381	391016.47	1529039.81
2382	391030.03	1529015.82
2383	391036.20	1529010.53
2384	391039.35	1528993.49
2385	391052.27	1528971.79
2386	391085.42	1528945.36
2387	391113.42	1528930.11
2388	391132.57	1528911.97
2389	391148.96	1528919.39
2390	391156.76	1528913.77
2391	391194.32	1528862.43
2392	391211.21	1528848.56
2393	391217.67	1528837.39
2394	391219.77	1528810.52
2395	391236.70	1528801.24
2396	391254.74	1528764.45
2397	391267.07	1528750.61

2398	391270.90	1528737.49
2399	391281.70	1528740.69
2400	391287.84	1528730.82
2401	391287.79	1528723.29
2402	391300.76	1528709.13
2403	391315.30	1528684.47
2404	391320.70	1528661.52
2405	391320.41	1528619.61
2406	391330.43	1528603.01
2407	391346.46	1528605.84
2408	391371.29	1528510.73
2409	391397.78	1528514.15
2410	391402.31	1528507.57
2411	391395.30	1528491.99
2412	391381.86	1528478.90
2413	391366.43	1528464.89
2414	391349.05	1528459.48
2415	391344.87	1528468.67
2416	391345.30	1528484.39
2417	391314.11	1528509.81
2418	391309.49	1528503.62
2419	391306.11	1528486.94
2420	391308.28	1528469.25
2421	391315.10	1528463.96
2422	391323.59	1528462.60
2423	391331.14	1528468.44
2424	391336.04	1528468.41
2425	391337.98	1528464.46
2426	391333.35	1528456.31
2427	391318.60	1528450.19
2428	391310.76	1528450.24
2429	391292.19	1528457.57
2430	391286.03	1528465.14
2431	391273.98	1528471.12
2432	391258.32	1528427.02
2433	391255.06	1528379.57
2434	391258.53	1528361.21
2435	391283.59	1528297.53
2436	391289.26	1528265.73
2437	391323.47	1528155.16
2438	391346.11	1528120.31
2439	391372.81	1528106.38
2440	391419.31	1528072.34

2441	391479.36	1528013.67
2442	391510.96	1527999.38
2443	391534.29	1527969.76
2444	391539.42	1527955.32
2445	391590.22	1527881.97
2446	391682.31	1527775.94
2447	391699.14	1527751.93
2448	391712.96	1527716.81
2449	391735.94	1527734.67
2450	391754.87	1527731.27
2451	391773.19	1527734.75
2452	391796.66	1527727.39
2453	391816.95	1527732.17
2454	391914.78	1527802.88
2455	391927.28	1527815.57
2456	391934.97	1527842.69
2457	391944.55	1527858.34
2458	391977.95	1527869.90
2459	392001.77	1527865.16
2460	392024.04	1527874.50
2461	392120.23	1527943.16
2462	392129.45	1527953.90
2463	392130.02	1527965.52
2464	392119.08	1527990.47
2465	392119.49	1528003.88
2466	392132.90	1528030.64
2467	392139.02	1528066.05
2468	392142.02	1528070.38
2469	392159.51	1528080.27
2470	392160.04	1528084.27
2471	392151.60	1528090.68
2472	392150.34	1528097.89
2473	392153.69	1528108.77
2474	392151.60	1528113.20
2475	392153.84	1528130.21
2476	392148.83	1528138.91
2477	392147.46	1528153.98
2478	392153.04	1528205.83
2479	392163.88	1528239.80
2480	392199.95	1528246.18
800	392213.89	1528230.05