

ROZPORZĄDZENIE WOJEWODY ŁÓDZKIEGO

z dnia 22 grudnia 2025 r.

w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 401 – Niecka Łódzka

Na podstawie art. 141 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960 i 1535) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się obszar ochronny Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 401 – Niecka Łódzka, położony na terenie województwa łódzkiego, zwany dalej „obszarem ochronnym”.

2. Obszar ochronny, o którym mowa w ust. 1 stanowi powierzchnię **244,62 km²**.

3. W obrębie obszaru ochronnego, o którym mowa w ust. 1 wyznacza się podobszary ochronne:

- 1) **Podobszar 40101** o powierzchni **43,18 km²** leżący na terenie gm. Ozorków, m. Ozorków i gm. Parzęczew w powiecie zgierskim;
- 2) **Podobszar 40102** o powierzchni **5,29 km²** leżący na terenie gm. Lutomiersk w powiecie pabianickim oraz gm. Aleksandrów Łódzki w powiecie zgierskim;
- 3) **Podobszar 40103** o powierzchni **14,80 km²** leżący na terenie m. Łodzi oraz gm. Brójce w powiecie łódzkim wschodnim;
- 4) **Podobszar 40104** o powierzchni **17,66 km²** leżący na terenie gm. Brójce w powiecie łódzkim wschodnim oraz gm. Czarnocin w powiecie piotrkowskim;
- 5) **Podobszar 40105.1** o powierzchni **5,82 km²** leżący na terenie gm. Sławno w powiecie opoczyńskim;
- 6) **Podobszar 40105.2** o powierzchni **157,87 km²** leżący na terenie gm. Mniszków i gm. Sławno w powiecie opoczyńskim, gm. Sulejów i gm. Wolbórz w powiecie piotrkowskim oraz gm. Tomaszów Mazowiecki i m. Tomaszów Mazowiecki w powiecie tomaszowskim.

4. Mapę obszaru ochronnego przedstawia załącznik nr 1 do rozporządzenia.

5. Opis przebiegu granicy obszaru ochronnego w postaci zestawienia tabelarycznego współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 przedstawia załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 2. W obszarze ochronnym zakazuje się:

- 1) lokalizowania składowisk odpadów związanych z procesem unieszkodliwiania D1 oraz obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.), z wyjątkiem obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w formie stałej, innych niż niebezpieczne;
- 2) rolniczego wykorzystania ścieków, z wyjątkiem ścieków z mycia owoców i warzyw;
- 3) lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt:
 - a) w systemie bezściółkowym, z wyjątkiem rozbudowy istniejących ferm pod warunkiem, że wytwarzane w związku z planowaną rozbudową nawozy naturalne w postaci płynnej, w przypadku ich przewidywanego rolniczego wykorzystania, zostaną zagospodarowane poza obszarem ochronnym zbiornika,
 - b) bez zastosowania rozwiązań zapewniających wykrywanie ewentualnych wycieków z miejsc przechowywania nawozów naturalnych i zapobieganie ich przedostawaniu się do gruntu;

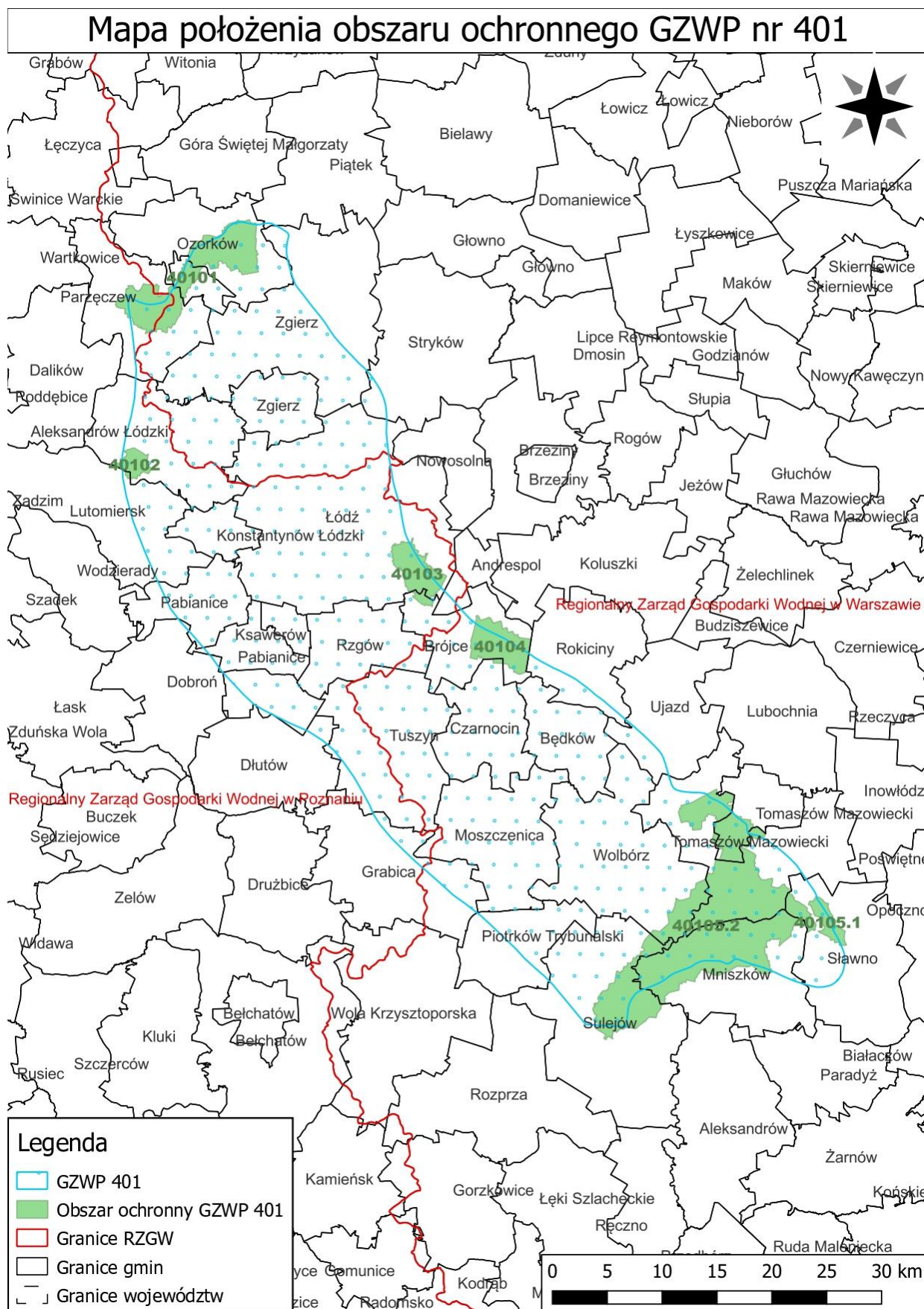
- 4) stosowania na gruntach ornych nawozów naturalnych w postaci płynnej bez dokonania względem nich co najmniej jednej z poniższych czynności:
- a) bezpośrednia aplikacja do gleby,
 - b) przyoranie lub wymieszanie z glebą niezwłocznie po ich zastosowaniu, oraz bez podzielenia pełnej dawki nawozów co najmniej na 3 równe dawki, przy czym odstęp między zastosowaniem tych dawek nawozu nie może być krótszy niż 14 dni;
- 5) budowy dróg lub lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o ile wody opadowe lub roztopowe pochodzące z zanieczyszczonych powierzchni szczelnych powstałych w związku z wyżej wymienionymi inwestycjami:
- a) ujęte w systemy kanalizacji deszczowej i w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, nie podlegają przed ich wprowadzeniem do wód lub do ziemi oczyszczeniu do parametrów, o których mowa w przepisach w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych,
 - b) odprowadzane urządzeniami odwadniającymi, nie podlegają przed ich wprowadzeniem do wód lub do ziemi maksymalnemu możliwemu podczyszczeniu, uzasadnionemu technicznie i ekonomicznie, z zastosowaniem urządzeń, o których mowa w przepisach określających warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- 6) stosowania nawozów oraz środków ochrony roślin w odległości mniejszej niż 100 m od ujęć wód podziemnych, z wyjątkiem nawozów sztucznych i środków ochrony roślin, których etykieta określa minimalną odległość, w jakiej można je stosować od ujęć wody;
- 7) lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stanowiących przedsięwzięcia mogące powodować zanieczyszczenie wód podziemnych, dla których ocena oddziaływania na środowisko wykonana zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, z późn. zm.) oraz dokumentacja hydrogeologiczna, o której mowa w art. 90 ust. 1 pkt 2d ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290, z późn. zm.) wykazały zagrożenie pogorszenia parametrów jakości wód podziemnych w stosunku do jakości przed realizacją przedsięwzięcia, z wyjątkiem przedsięwzięć dla których przewidziano zastosowanie rozwiązań technicznych eliminujących to zagrożenie, w tym bieżące monitorowanie potencjalnych wycieków substancji zanieczyszczających do wód lub do ziemi i jakości wód podziemnych;
- 8) wprowadzania ścieków do ziemi, z wyjątkiem:
- a) ścieków z istniejących oczyszczalni lub indywidualnych systemów oczyszczania,
 - b) ścieków ze stacji uzdatniania wody,
 - c) ścieków pochodzących z własnego gospodarstwa domowego lub rolnego, zlokalizowanego poza aglomeracją, jeżeli ścieki nie przekraczają najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających właściwych dla RLM aglomeracji od 2000 do 9999, określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311),
 - d) ścieków powstałych w związku z prowadzoną działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, odprowadzanych z oczyszczalni zlokalizowanych poza aglomeracją, pod warunkiem braku możliwości zastosowania innego rozwiązania technicznego uzasadnionego ekonomicznie;
- 9) lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z zakresu gospodarki odpadami, bez zabezpieczenia powierzchni terenu zakładu przed migracją zanieczyszczeń do wód podziemnych i bez zapewnienia prowadzenia monitoringu pierwszego i użytkowego poziomu wodonośnego;

- 10) lokalizowania przedsięwzięć związanych z wydobywaniem kopalin ze złóż metodą odkrywkową, jeżeli sposób przeciwdziałania ujemnym wpływom zamierzonej działalności na środowisko nie zapewnia ochrony wód przed pogorszeniem ich parametrów jakościowych na etapie eksploatacji, jak i po jej zakończeniu;
- 11) lokalizowania przedsięwzięć związanych z wydobywaniem kopalin ze złóż metodą odkrywkową, jeżeli sposób likwidacji przedsięwzięcia polegać ma na rekultywacji odpadami wyrobisk poeksploatacyjnych lub terenów zdegradowanych, z wyjątkiem przypadków, gdy podstawowy skład chemiczny i właściwości tych odpadów nie wykazały zagrożenia pogorszenia parametrów stanu jakościowego wód podziemnych;
- 12) przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia.

Wojewoda Łódzki

Dorota Ryl



Załącznik nr 2

**Opis przebiegu granicy obszaru ochronnego
GZWP nr 401 – Niecka łódzka w postaci
zestawienia tabelarycznego współrzędnych
punktów załamania w układzie współrzędnych
płaskich prostokątnych PL-1992**

Podobszar 40101

L.p.	X	Y
0	460519.78982403316	524700.0400299244
1	460273.76982403174	524708.8800299261
2	460286.8498240337	524713.4400299238
3	460294.9999240339	524725.6300299251
4	460297.94992403686	524757.4600299262
5	460295.44332403503	524755.4967299243
6	460293.68982403167	524754.9400299266
7	460269.6299240347	524756.9500299264
8	460259.85982403345	524855.7000299254
9	460202.1778240334	524858.8614299241
10	460197.4599240329	524859.1200299235
11	460192.20992403664	524898.7400299255
12	460181.94982403517	524976.1400299249
13	460177.95982403494	525006.2400299255
14	460177.0198240299	525013.4000299266
15	460176.0799240321	525020.5600299248
16	460179.4798240345	525041.6000299267
17	460183.1499240324	525052.0900299232
18	460183.9298240319	525053.3599299258
19	460191.75982403196	525065.970029925
20	460193.9998240322	525083.680029925
21	460195.7198240347	525118.5800299253
22	460195.8593240343	525121.3692299249
23	460197.24992403574	525149.180029924
24	460198.96382403374	525183.6002299255
25	460199.3198240325	525190.7499299264
26	460200.66992403194	525218.0700299246
27	460202.4198240321	525253.050029926
28	460195.12992403656	525248.9200299243
29	460170.060824031	525234.6811299259
30	460149.6078240331	525223.0641299244
31	460150.1672240328	525225.2457299242
32	460150.51702403463	525229.1210299237
33	460150.12992403284	525233.5000299253
34	460145.41992403194	525259.970029925
35	460145.3580240328	525260.8826299254
36	460143.5798240341	525287.1100299256

37	460145.94982403144	525316.0200299239
38	460145.917124033	525316.5674299244
39	460139.8699240349	525315.9400299257
40	460062.2642240338	525309.6322299261
41	459595.32982403226	525271.680029925
42	459589.9112240318	525271.3235299243
43	459586.91322403215	525271.0953299254
44	459586.3398240339	525278.6300299261
45	459556.7756240368	525275.8145299256
46	459348.2721240353	525255.9577299263
47	459157.8199240342	525237.8200299246
48	458804.0399240367	525204.010029925
49	458807.0198240336	525223.4200299252
50	458812.36982403323	525263.7600299269
51	458810.3699240349	525297.1000299267
52	458803.2725240346	525296.8342299256
53	458800.3099240344	525296.4100299254
54	458733.5003240332	525290.9310299242
55	458728.60982403345	525290.5300299255
56	458609.0898240339	525280.760029926
57	458290.7509240322	525254.7072299244
58	458099.1898240335	525239.0299299266
59	457718.5299240332	525208.4200299243
60	457718.75992403366	525209.760029925
61	457724.4498240333	525242.840029926
62	457732.89982403256	525290.6500299247
63	457736.82992403395	525315.7300299257
64	457740.11982403323	525335.6299299253
65	457722.7099240348	525334.8200299256
66	457488.9699240308	525325.4899299247
67	457475.8899240326	525317.2000299245
68	457509.92982403375	525399.5400299244
69	457423.7999240346	525422.8500299258
70	457352.6898240335	525442.1499299258
71	457347.62982403673	525451.7000299245
72	457344.29992403276	525458.4700299231
73	457319.51992403343	525465.6200299254
74	457308.14992403425	525380.1400299259
75	457297.129824033	525297.2300299257
76	457129.38982403465	525306.5099299243
77	457098.36992403306	525308.2300299257
78	457067.34992403165	525309.9500299245
79	457034.3899240345	525311.769929925
80	457031.0798240341	525311.9500299254
81	457015.32992403395	525346.5400299253
82	457010.6799240317	525356.8100299258
83	456998.64312403277	525383.4210299244

84	456987.2273240313	525383.9399299249
85	456981.9799240343	525383.6400299249
86	456935.0670240354	525384.0775299249
87	456676.3598240316	525386.4900299255
88	456668.51992403343	525365.4500299264
89	456664.8598240316	525366.8700299254
90	456649.2798240334	525372.0600299248
91	456644.08982403576	525371.3800299251
92	456628.24982403405	525369.300029926
93	456607.8199240323	525366.6300299242
94	456588.67992402986	525364.1400299259
95	456582.1399240345	525363.2900299244
96	456575.3998240363	525362.4000299247
97	456564.08982403204	525360.9199299244
98	456555.4599240348	525359.7900299253
99	456546.3499240335	525358.6100299247
100	456535.87982403487	525357.2400299245
101	456526.8099240344	525356.0499299252
102	456505.0898240339	525353.2100299234
103	456496.8699240349	525352.1300299242
104	456493.8898240328	525351.7500299243
105	456453.2299240362	525346.4400299247
106	456422.74992403574	525349.3300299253
107	456259.9399240315	525368.6700299252
108	456175.26982403174	525390.7400299255
109	456139.00382403657	525400.1775299264
110	456130.3099240344	525402.4399299249
111	456082.54982403293	525414.8700299244
112	456039.4899240341	525429.8700299254
113	455994.24982403405	525441.2399299257
114	455963.0599240344	525447.5500299251
115	455931.4899240304	525453.5800299244
116	455868.6299240347	525469.2399299247
117	455776.80992403254	525492.4900299255
118	455767.37002403475	525449.8300299253
119	455764.8963240348	525437.9543299247
120	455758.12992403284	525405.4700299241
121	455753.3000240363	525381.7500299262
122	455749.16992403194	525359.1200299244
123	455744.9300240334	525335.9900299255
124	455740.7400240321	525313.3600299265
125	455737.25992403366	525295.1200299254
126	455732.12002403475	525268.2200299241
127	455729.3855240345	525253.5123299249
128	455727.5500240326	525243.6400299259
129	455723.3000240326	525220.7599299243
130	455721.4400240332	525212.680029925

131	455718.4400240332	525197.1300299242
132	455714.34002403356	525172.9000299247
133	455706.80992403626	525127.6000299258
134	455703.32002403215	525106.2700299257
135	455701.56992403604	525095.8400299251
136	455699.8300240319	525085.4700299241
137	455695.9099240359	525065.0900299242
138	455694.6372240335	525058.2591299256
139	455691.55002403446	525041.6900299257
140	455687.90992403217	525019.8500299258
141	455683.3700240329	524997.4400299266
142	455678.85002403334	524970.2700299248
143	455674.62002403475	524944.8200299246
144	455672.03002403304	524929.2200299241
145	455668.6700240318	524916.2200299241
146	455665.4300240353	524901.1200299244
147	455663.0799240358	524886.8100299239
148	455659.71002403647	524860.9299299251
149	455655.32002403215	524833.8700299244
150	455650.35992403515	524807.6000299267
151	455645.75002403185	524782.1900299266
152	455645.27992403135	524779.5700299265
153	455634.42002403364	524718.3600299247
154	455630.24002403393	524693.9700299241
155	455621.6500240322	524642.840029926
156	455616.8500240352	524613.3800299242
157	455611.58992403187	524581.5500299241
158	455607.90992403217	524559.2700299257
159	455607.2599240318	524555.340029926
160	455600.03002403304	524519.7300299248
161	455597.0200240314	524496.3800299261
162	455594.99002403393	524486.2000299245
163	455592.7100240346	524473.1600299245
164	455589.9599240329	524459.3200299256
165	455585.5200240314	524429.2300299248
166	455581.9820240326	524409.882829925
167	455580.4400240332	524401.4500299245
168	455579.84192403406	524397.9746299246
169	455579.2439240329	524394.4991299259
170	455579.074424034	524393.5141299255
171	455571.8500240315	524351.5300299255
172	455563.6104240343	524304.9487299258
173	455512.3899240326	524015.38002992515
174	455824.669824034	523867.12002992537
175	455821.508024035	523857.9009299241
176	455820.3498240337	523854.80002992507
177	455805.25982403196	523790.83002992533

178	455802.8598240297	523781.4100299245
179	455783.2898240313	523787.470029925
180	455776.4998240322	523731.68002992496
181	455895.4999240339	523701.1700299261
182	455923.79992403276	523693.9100299245
183	455951.89992403425	523686.7000299245
184	456068.5598240346	523656.80002992507
185	456064.12982403487	523627.69002992567
186	456125.0999240335	523618.88002992515
187	456122.5999240335	523614.19002992474
188	456120.02982403524	523609.51002992503
189	456112.18982403167	523595.1400299249
190	456092.3499240335	523558.8500299258
191	456074.58992403373	523526.3600299256
192	456072.01982403547	523521.6600299245
193	456056.5799240358	523493.4099299256
194	456041.4698240347	523465.7800299246
195	456056.20992403105	523459.0900299242
196	456046.5198240299	523441.6100299256
197	456027.1398240328	523406.7100299252
198	456016.5198240336	523384.64992992487
199	456002.8098240327	523356.1800299259
200	455993.5598240327	523336.49992992636
201	455983.11992403306	523313.8500299249
202	455978.68052403256	523303.1584299244
203	455974.2411240302	523292.4668299258
204	455963.699924035	523267.08002992533
205	455952.88002403453	523244.3199299248
206	455945.7200240344	523227.9800299248
207	455940.2500240356	523215.7850299254
208	455934.7800240349	523203.5900299242
209	455928.41992403194	523189.3599299267
210	455917.7799240351	523165.6499299258
211	455907.40992403403	523142.53992992546
212	455893.67002403364	523110.8200299246
213	455876.9299240336	523073.8600299256
214	455875.9600240346	523071.37002992444
215	455866.57992403395	523047.30002992414
216	455856.13002403267	523024.3900299249
217	455840.62002403475	522989.70002992544
218	455845.17982403	522987.6999299247
219	455872.3031240329	522975.8243299257
220	455898.80782403424	522964.2197299246
221	455947.32622403465	522942.977129926
222	455974.3324240297	522931.1533299256
223	456001.34152403474	522919.3283299254
224	456002.47992403246	522918.83002992347

225	456028.4662240334	522907.72662992496
226	456055.5889240317	522896.1379299257
227	456082.7118240334	522884.54922992457
228	456109.83432403207	522872.9609299246
229	456172.6798240319	522846.1100299256
230	456213.0499240346	522828.6700299261
231	456211.08982403204	522818.8699299246
232	456207.1699240338	522799.26002992596
233	456205.2718240302	522784.76482992433
234	456202.2698240336	522761.8400299242
235	456196.4498240333	522709.7500299243
236	456197.3498240318	522704.1000299249
237	456240.54992403276	522657.08002992533
238	456259.02992403135	522642.220029925
239	456264.54472403415	522639.890529925
240	456328.6798240319	522612.80002992414
241	456344.7198240347	522606.8200299265
242	456403.5177240316	522584.8698299248
243	456486.5299240332	522553.8800299242
244	456554.22992403246	522533.7400299264
245	456558.58992403187	522533.29002992436
246	456595.1440240331	522525.0406299243
247	456593.9580240343	522519.7100299252
248	456593.76992403157	522515.00002992526
249	456572.69982403144	522394.1000299249
250	456538.6099240333	522196.9100299245
251	456634.0999240335	522165.9199299244
252	456690.73982403055	522146.4800299257
253	456728.36992403306	522131.70002992544
254	456771.62992403284	522113.77992992476
255	456772.3682240341	522105.7728299247
256	456772.98992403224	522099.27492992673
257	456772.3724240344	522095.8034299249
258	456742.36992403306	521953.5000299243
259	456727.47802403383	521880.76372992434
260	456725.8599240333	521872.8600299256
261	456713.6399240326	521813.1600299254
262	456610.3799240347	521834.29002992436
263	456560.4599240329	521844.5200299248
264	456510.4898240343	521854.75002992526
265	456371.49982403405	521883.220029925
266	456354.1598240342	521798.34002992604
267	456142.07032403164	521840.95292992424
268	456140.9900240302	521841.1700299261
269	456138.4799240343	521825.9999299245
270	456137.3849240318	521817.6799299242
271	456136.2899240311	521809.35992992483

272	456133.62992403656	521796.6499299258
273	456129.57002403215	521771.9300299259
274	456129.3400240317	521770.5600299258
275	456127.5499240346	521759.720029925
276	456124.9599240348	521743.9800299248
277	456122.07992403395	521726.54002992436
278	456120.74622403644	521718.4575299248
279	456119.91992403567	521713.4500299245
280	456115.4000240341	521684.3399299253
281	456113.7900240328	521673.9900299264
282	456109.5300240349	521646.56002992485
283	456104.3599240314	521613.1000299249
284	456098.16002403386	521573.1900299266
285	456094.4600240346	521548.7100299243
286	456090.4300240353	521522.0400299253
287	456086.9399240315	521498.9300299259
288	456086.64002403617	521496.95002992544
289	456083.3600240331	521475.220029925
290	456079.8199240323	521451.83002992533
291	456078.4999240339	521443.14002992585
292	456075.66992403567	521424.36002992466
293	456071.91992403194	521399.6699299244
294	456068.0499240309	521374.00002992526
295	456064.3300240319	521349.4199299244
296	456060.58992403373	521324.62002992444
297	456052.4599240329	521274.30002992507
298	456051.17002403364	521264.6600299254
299	456050.039924033	521255.0900299242
300	456048.5799240321	521245.5300299246
301	456047.14002403244	521236.00992992613
302	456045.6899240315	521226.4800299257
303	456039.55992403254	521186.00002992526
304	456036.7299240343	521167.4300299259
305	456033.99002403393	521149.37002992444
306	456028.3300240338	521113.40002992563
307	456027.7400240321	521108.7900299253
308	456227.8498240337	521069.62002992537
309	456226.8449240327	521063.02002992574
310	456225.83992403373	521056.42002992425
311	456223.56982403435	521041.5399299264
312	456289.61982403137	521028.19002992474
313	456475.62992403284	520990.7700299248
314	456463.7798240315	520932.47002992686
315	456462.72992403246	520926.6700299252
316	456604.749924032	520897.9300299259
317	456602.289924033	520897.45002992544
318	456609.7199240327	520870.49002992455

319	456617.0198240336	520844.01002992503
320	456621.79982403293	520826.6700299233
321	456630.54982403107	520794.90992992464
322	456632.22992403246	520788.8400299251
323	456427.33982403576	520738.08992992435
324	456454.25982403196	520653.29002992436
325	456462.6799240317	520626.79992992524
326	456467.70592403226	520610.9694299251
327	456476.43062403053	520583.48862992413
328	456474.5521240346	520583.09032992553
329	456473.54992403276	520582.7599299252
330	456283.0699240342	520543.4800299257
331	456278.06982403435	520542.4499299247
332	456278.11982403137	520514.6800299259
333	456278.1799240336	520488.0200299267
334	456278.3698240351	520458.920129925
335	456278.2182240337	520458.8674299242
336	456273.5015240349	520457.2268299265
337	456105.18382403627	520380.7091299258
338	456123.7398240343	520345.7499299245
339	456131.14992403425	520333.42992992606
340	456144.1768240314	520308.34622992575
341	456140.19232403487	520316.136129925
342	456140.2198240347	520316.1500299247
343	456144.1898240335	520308.3400299251
344	456148.1599240359	520300.51002992596
345	456134.07862403244	520293.35622992646
346	455761.0798240304	520103.86002992466
347	455756.5199240353	520101.69002992567
348	455669.47992403246	520058.8100299267
349	455614.2498240322	520029.52002992574
350	455610.66982403584	520027.7499299254
351	455600.83652403206	520022.9122299254
352	455600.71002403274	520022.85002992395
353	455597.55992403254	520021.3100299258
354	455581.9499240313	520013.15002992656
355	455580.8600240331	520015.27002992574
356	455573.0699240323	520028.8900299249
357	455569.0598240346	520035.8699299246
358	455563.83982403204	520045.4600299252
359	455552.6854240317	520044.00692992564
360	455545.2699240353	520042.1500299247
361	455499.32982403226	520018.12872992456
362	455436.67982403375	519985.3699299246
363	455430.60982403345	519992.8900299249
364	455429.77982403524	519993.91502992436
365	455428.94982403144	519994.94002992474

366	455425.0299240332	519999.8100299267
367	455422.6699240338	520000.61992992554
368	455401.87982403487	519990.1900299266
369	455395.48992403224	519986.74002992455
370	455386.65992403403	519982.3500299258
371	455385.7099240329	519982.05002992414
372	455380.7599240318	519979.4100299245
373	455364.9899240341	519970.9200299252
374	455346.09992403165	520003.23992992565
375	455322.9598240331	519991.48002992664
376	455311.4598240331	519985.60992992576
377	455301.0499240346	519966.6800299268
378	455288.5098240338	519954.86002992466
379	455282.89992403425	519949.79002992436
380	455276.4098240342	519943.7100299252
381	455260.0199240297	519926.36002992466
382	455254.8098240346	519928.9000299247
383	455252.60982403345	519929.60002992395
384	455245.90992403217	519934.07002992555
385	455227.0299240332	519944.48992992565
386	455212.2199240327	519952.6700299233
387	455209.99992403574	519969.5400299262
388	455197.42982403375	519967.12002992444
389	455181.6848240346	519964.7047299249
390	455173.9299240336	519962.6700299261
391	455166.6799240336	519960.39992992487
392	455146.84002403356	519953.61002992466
393	455135.4800240323	519949.720029925
394	455132.67002403364	519948.7500299243
395	455129.64992403425	519945.51002992503
396	455128.42002403364	519945.1000299258
397	455128.0498240348	519946.2600299269
398	455121.9699240327	519944.23002992384
399	455119.75002403	519944.44002992474
400	455102.1762240324	519938.32732992433
401	455062.0499240346	519924.36992992554
402	455049.5799240321	519920.37002992537
403	455059.7099240348	519891.7300299248
404	455074.7299240343	519849.2500299243
405	455083.61982403137	519828.4600299252
406	455022.167024035	519802.21062992513
407	454884.28992403485	519746.72992992494
408	454890.77992403135	519727.4900299255
409	454884.26992403343	519724.87002992537
410	454882.40992403403	519724.12002992444
411	454796.75992403366	519689.52002992574
412	454800.96992403455	519674.78002992645

413	454801.789924033	519668.0300299246
414	454802.079824036	519665.720029925
415	454805.46982403286	519637.66002992634
416	454795.5299240332	519634.3000299232
417	454774.00982403196	519627.1000299249
418	454767.84992403165	519625.0400299262
419	454756.6869240366	519621.8035299247
420	454752.8848240338	519619.52002992574
421	454756.83982403576	519598.6500299247
422	454757.289824035	519596.33002992626
423	454759.16992403194	519586.4200299252
424	454765.54992403276	519552.7400299255
425	454767.25992403366	519544.87002992444
426	454767.789924033	519542.4699299261
427	454768.65982403234	519536.9600299243
428	454769.02992403135	519534.5700299246
429	454770.90992403403	519527.49002992455
430	454742.57982403226	519521.2999299243
431	454721.83992403373	519516.7500299243
432	454707.34982402995	519513.97992992494
433	454714.3498240337	519479.0200299267
434	454719.14992403425	519462.9800299257
435	454721.3899240345	519455.4300299259
436	454711.94992403686	519453.3799299244
437	454692.7975240331	519449.5750299245
438	454695.0009240322	519441.73502992466
439	454707.34992403165	519397.45002992544
440	454648.40982403606	519385.4299299242
441	454651.8199240342	519370.09002992604
442	454654.9498240333	519356.0900299242
443	454653.9398240335	519355.8500299249
444	454647.0999240335	519354.559929925
445	454627.5599240344	519350.4300299259
446	454607.9799240343	519346.28992992546
447	454603.26992403343	519345.3100299258
448	454589.4199240338	519342.430029924
449	454579.2198240347	519340.31002992485
450	454570.0699240342	519338.44002992567
451	454562.7698240336	519336.8400299251
452	454550.2799240332	519334.29002992436
453	454541.4298240319	519332.4499299247
454	454531.01982403174	519330.28002992645
455	454525.11982403323	519329.0300299246
456	454521.0198240336	519328.1700299261
457	454516.97982403636	519327.33002992533
458	454511.3998240363	519326.2900299253
459	454508.42982403375	519325.54002992436

460	454497.4498240333	519323.33002992533
461	454492.0799240358	519322.1200299263
462	454484.48992403597	519320.58002992533
463	454472.00982403196	519317.9899299247
464	454466.6899240315	519316.87992992625
465	454461.62992403284	519315.79002992436
466	454457.05992403254	519314.80502992496
467	454452.4899240341	519313.82002992555
468	454443.1099240333	519311.83992992435
469	454433.11992403306	519309.7299299268
470	454408.1799240317	519304.519929925
471	454394.2699240353	519301.60992992483
472	454391.31992403045	519300.8300299244
473	454383.4998240303	519299.05002992414
474	454383.14992403425	519298.9800299248
475	454374.4998240359	519297.1300299242
476	454364.8699240368	519295.2300299257
477	454361.58992403373	519294.4300299259
478	454355.0799240321	519293.05002992414
479	454345.23982403614	519290.96002992336
480	454335.2198240347	519289.0600299258
481	454325.69982403144	519286.97992992494
482	454320.75482403487	519285.98492992576
483	454323.0710240323	519269.83082992584
484	454323.9198240321	519265.02002992574
485	454332.59992403537	519222.9799299259
486	454310.6798240319	519218.33002992533
487	454287.2399240341	519213.0400299253
488	454313.29982403293	519181.63002992515
489	454317.15982403234	519178.9800299257
490	454321.33982403204	519177.68992992584
491	454331.75992403366	519173.5800299244
492	454333.8999240324	519172.3400299242
493	454341.1299240347	519164.62002992444
494	454342.0899240356	519159.9200299252
495	454342.45982403494	519154.6400299249
496	454342.10982403345	519149.9200299252
497	454341.8499240335	519146.62002992537
498	454348.4699240364	519124.7100299243
499	454344.0598240346	519123.7700299248
500	454309.8098240327	519116.55002992414
501	454302.8598240316	519115.0700299246
502	454265.0099240318	519107.34002992604
503	454263.9699240327	519107.80002992414
504	454268.0398240313	519089.39002992585
505	454269.3599240333	519083.42002992425
506	454274.6399240345	519057.12002992444

507	454269.0999240335	519055.9299299251
508	454266.82802403346	519056.1979299253
509	454264.6898240335	519056.0900299242
510	454261.24992403574	519055.2100299252
511	454254.71992403455	519073.4100299254
512	454250.7699240353	519087.19002992567
513	454253.38002403267	519072.98992992565
514	454216.699924035	519061.5000299243
515	454208.2778240349	519058.8612299245
516	454134.289824035	519035.68002992496
517	454133.6698240321	519019.82002992555
518	454133.19982403144	519004.059929925
519	454128.9398240354	518992.2500299262
520	454128.16342403553	518990.1438299259
521	454119.15992403217	518965.7200299259
522	454106.7899240367	518932.0099299252
523	453959.8998240344	518992.5800299244
524	453919.24982403405	519010.1100299265
525	453906.43982403167	518979.2300299257
526	453893.48982403055	518948.0000299243
527	453871.8999240324	518895.94002992567
528	453864.57982403226	518878.2900299253
529	453854.37992403284	518853.6800299259
530	453850.22992403246	518843.69002992474
531	453871.26992403343	518834.95992992446
532	453907.9998240322	518819.18002992496
533	453904.62272403203	518819.5001299251
534	453895.3398240339	518820.3800299233
535	453861.6899240315	518823.58992992435
536	453823.2299240343	518839.5700299246
537	453799.6998240296	518784.1400299268
538	453775.89992403425	518794.24002992455
539	453762.51982403174	518800.05002992507
540	453682.6898240354	518839.77992992476
541	453640.4098240342	518856.50992992334
542	453535.76992403343	518897.9099299256
543	453518.2399240341	518905.7100299252
544	453481.1698240321	518922.19002992567
545	453479.14992403425	518923.07992992643
546	453471.7300240323	518930.51002992503
547	453469.4399240315	518923.3300299244
548	453459.9798240345	518865.8100299258
549	453438.51982403174	518746.3799299244
550	453423.749924032	518679.40002992563
551	453146.7099240329	518729.11452992633
552	453143.27992403135	518729.7300299257
553	453119.3899240345	518715.4200299261

554	453079.3700240329	518690.7100299252
555	453057.8720240351	518678.2112299241
556	453040.67002403364	518668.2100299243
557	453023.2599240355	518656.0900299251
558	452980.6499240324	518624.49002992455
559	452949.02992403135	518597.019929925
560	452939.68982403167	518588.55992992595
561	452919.10982403345	518571.5600299258
562	452906.7698240336	518559.559929925
563	452894.1499240361	518556.10002992395
564	452886.8699240312	518555.4200299252
565	452874.4198240321	518544.8300299244
566	452858.99992403574	518530.30002992507
567	452833.9799240343	518508.3500299258
568	452828.0198240336	518507.70002992544
569	452818.77992403135	518506.7100299252
570	452808.093124032	518505.54262992553
571	452805.13982403465	518505.2200299259
572	452739.539924033	518498.1000299258
573	452705.1798240319	518494.35992992576
574	452700.1499240324	518493.8700299263
575	452655.5599240344	518489.4200299252
576	452607.23992403224	518484.62002992444
577	452580.9249240365	518482.5150299249
578	452554.6099240333	518480.4100299254
579	452473.6798240319	518474.1000299258
580	452451.04982403666	518471.8000299232
581	452419.34982403554	518468.8900299249
582	452418.81982403435	518473.62002992537
583	452433.0498240348	518499.4500299264
584	452448.3899240345	518496.9100299245
585	452460.12992403284	518504.35002992675
586	452463.32992403395	518523.4900299255
587	452455.52992403135	518532.88002992515
588	452432.6598240342	518530.32002992555
589	452438.82982403226	518548.63002992515
590	452455.63992403634	518567.2000299245
591	452457.6499240361	518572.8500299258
592	452460.04952403344	518580.4567299243
593	452460.6499240361	518582.3600299265
594	452462.6199240349	518588.33002992533
595	452427.24332403205	518567.7201299248
596	452424.7199240327	518566.2500299243
597	452397.8199240342	518550.57992992457
598	452304.379824033	518485.720029925
599	452303.08992403373	518473.2500299243
600	452301.73992403597	518460.1400299249

601	452246.5899240356	518453.33002992533
602	452206.5098240357	518444.7599299243
603	452138.1099240333	518435.9100299254
604	452133.2599240355	518435.2900299262
605	452125.9299240336	518434.3500299249
606	452107.0099240318	518431.89002992585
607	452021.04982403293	518422.7400299255
608	452006.7299240343	518421.21002992336
609	452007.2322240323	518414.90902992524
610	452009.08982403204	518391.61002992373
611	451978.6798240356	518388.67002992425
612	451909.33982403576	518381.2700299248
613	451873.76992403343	518377.4600299252
614	451846.6798240356	518354.47992992494
615	451823.2201240342	518334.58292992506
616	451739.60992403515	518263.6699299244
617	451680.32992403395	518220.3699299246
618	451650.55992403254	518198.0200299248
619	451604.55992403254	518169.30002992414
620	451603.97982403263	518158.3200299246
621	451543.11662403494	518119.0590299247
622	451519.0898240339	518103.5600299258
623	451384.35982403345	518041.89992992487
624	451378.94982403144	518039.220029925
625	451285.69982403144	517994.61002992466
626	451258.58992403373	517982.3300299244
627	451234.26482403465	517971.6817299258
628	451195.69992403314	517954.79992992524
629	451164.62982403487	517941.69002992567
630	451013.5552240331	517871.48302992526
631	450957.72992403246	517845.54002992343
632	450970.0999240335	517744.7600299269
633	450973.4599240348	517717.2700299248
634	450974.6799240317	517707.33002992533
635	451001.8598240316	517703.95002992544
636	451016.03992403485	517660.51002992503
637	451019.0999240335	517651.11002992466
638	451011.11982403137	517642.48992992565
639	451008.25972403586	517642.4681299245
640	450994.11992403306	517642.3599299267
641	450841.629824033	517638.09992992505
642	450808.9265240319	517636.8270299258
643	450797.9569240343	517632.29382992536
644	450796.0747240316	517631.64972992614
645	450800.2598240338	517619.42002992425
646	450682.4599240329	517539.01002992596
647	450661.6798240319	517545.63002992515

648	450652.91992403194	517547.07002992555
649	450651.168124035	517540.67742992565
650	450650.5098240338	517537.32002992555
651	450644.26982403174	517465.2000299245
652	450641.85992403515	517444.8200299246
653	450684.6299240347	517439.51002992503
654	450693.72992403246	517438.34002992604
655	450701.7999240309	517437.30002992414
656	450703.73992403224	517436.82992992457
657	450704.39992403425	517430.0900299242
658	450707.26992403157	517400.8600299256
659	450717.34982403554	517402.7700299248
660	450738.93992403336	517406.8800299242
661	450747.76992403343	517360.4200299252
662	450746.1759240348	517352.82822992373
663	450745.65992403403	517348.9800299257
664	450736.3998240344	517284.43002992496
665	450733.04992403276	517263.8100299258
666	450729.1399240326	517240.4100299254
667	450721.39992403425	517192.3500299258
668	450538.0999240298	517189.8400299251
669	450249.46992403455	517186.2100299252
670	450250.5999240335	517140.26002992596
671	450251.1200240329	517114.63002992515
672	450251.7800240349	517093.2600299241
673	450251.79002403654	517071.50002992526
674	450253.7300240323	516992.389929926
675	450254.9599240348	516952.2100299243
676	450338.3398240339	516954.2800299246
677	450342.76982403174	516691.62002992444
678	450556.5299240332	516697.0300299246
679	450556.1986240316	516695.51062992495
680	450556.50982403196	516694.0200299248
681	450559.8999240324	516506.5699299257
682	450560.6177240368	516480.3410299253
683	450562.66992403194	516405.3500299249
684	450563.9998240322	516364.30002992507
685	450568.2098240331	516275.46992992517
686	450522.729524035	516255.5723299263
687	450504.84982403554	516247.75002992526
688	450499.9098240342	516245.6000299249
689	450477.0099240318	516235.59002992604
690	450460.00982403196	516231.1100299256
691	450428.3198240325	516221.3900299249
692	450391.54982403293	516211.48992992565
693	450356.61982403137	516202.08002992626
694	450321.0998240318	516188.519929925

695	450310.56982403435	516180.94002992567
696	450306.5735240318	516178.06502992474
697	450306.7187240347	516174.57432992663
698	450306.68992403336	516171.9899299247
699	450386.55992403626	515996.33002992533
700	450450.3899240345	515855.94002992474
701	450411.449924035	515839.10002992675
702	450368.8598240353	515820.2300299257
703	450365.449924035	515817.4300299268
704	450368.3198240325	515812.0900299251
705	450327.5699240342	515793.3600299256
706	450250.4498240296	515757.93002992496
707	450364.08992403187	515510.5600299267
708	450283.73982403614	515522.9200299252
709	450188.66992403194	515299.95992992446
710	450189.08982403204	515299.33002992626
711	450167.85982403345	515247.7500299262
712	450137.29982403293	515179.4999299245
713	450136.6398240365	515177.95492992643
714	450135.9799240343	515176.4100299245
715	450436.2798240315	515284.75002992526
716	450443.4198240321	515267.4900299236
717	450453.5398240313	515271.0000299243
718	450532.74992403574	515297.2200299259
719	450533.0798240341	515301.7599299243
720	450537.8498240318	515303.49002992455
721	450543.5799240321	515305.56002992485
722	450543.91992403194	515300.6800299259
723	450543.76992403157	515295.0100299241
724	450542.0998240318	515233.1700299252
725	450539.05992403254	515120.3600299256
726	450536.8599240314	515038.82992992457
727	450553.1399240326	514978.28992992453
728	450569.42982403375	514938.89992992487
729	450571.4249240346	514933.71002992336
730	450573.4199240338	514928.5200299248
731	450582.6399240326	514904.4299299242
732	450587.8306240346	514891.76332992595
733	450614.43992403336	514826.83002992533
734	450749.28982403316	514855.44002992474
735	450754.5499240365	514840.6600299254
736	450771.199924035	514793.87002992537
737	450773.83982403204	514786.4199299244
738	450648.71982403286	514760.56992992666
739	450662.2898240313	514734.3300299244
740	450688.1898240335	514684.2700299248
741	450690.8848240338	514677.1100299256

742	450693.5798240341	514669.95002992544
743	450705.55992403254	514638.1600299245
744	450720.01992403157	514599.81992992666
745	450734.8199240323	514560.55002992507
746	450758.91992403194	514519.9200299252
747	450784.4598240368	514476.86002992466
748	450875.8399240356	514497.11002992466
749	450882.879824033	514476.8100299258
750	450883.98902403563	514473.3995299246
751	450884.57982403226	514472.0499299243
752	450939.04992403276	514319.1000299258
753	450941.69982403144	514311.6599299265
754	450946.08992403373	514299.86992992554
755	450964.76062403247	514249.74552992545
756	450977.79982403293	514214.7400299255
757	450993.65992403217	514172.1599299256
758	450999.1799240336	514155.36992992647
759	451007.5598240327	514129.8300299244
760	451010.30682403035	514121.4693299243
761	451015.1132240314	514106.8407299258
762	451016.27992403135	514103.2900299253
763	451026.97392403334	514102.9304299243
764	451058.8099240344	514101.86002992466
765	451122.5699240342	514102.0600299258
766	451122.62992403284	514102.1000299258
767	451166.87992403284	514133.1299299244
768	451245.45782403275	514131.8669299232
769	451245.44992403314	514102.4300299268
770	451245.9699240308	514090.20002992544
771	451247.4698240347	514064.04002992436
772	451250.48992403224	514011.39992992487
773	451429.4599240348	514015.3399299262
774	451586.5299240332	514018.1100299256
775	451588.4177240301	513985.45152992476
776	451589.46992403455	513967.2499299254
777	451590.0799240358	513956.7499299245
778	451592.79992403276	513909.58002992533
779	451597.5698240325	513827.1100299256
780	451600.76992403343	513771.9800299248
781	451603.3998240344	513726.39002992585
782	451605.1998240333	513695.4099299256
783	451607.8999240324	513648.50002992526
784	451609.9399240315	513613.3350299252
785	451611.9798240345	513578.1699299244
786	451612.8477240335	513563.12892992515
787	451615.7331240326	513563.1659299256
788	451617.8098240327	513563.3900299249

789	451665.30662403256	513564.22312992625
790	451765.469824031	513565.9800299257
791	451773.7199240327	513566.1300299233
792	451820.51992403343	513566.9599299254
793	451850.2698240336	513567.48002992664
794	451909.2798240334	513568.52002992574
795	451944.22982403263	513569.1400299249
796	451950.25012403354	513437.63922992535
797	451950.5499240346	513431.0900299251
798	451950.62322403304	513418.31032992434
799	451950.9199240338	513415.65002992656
800	451961.60872403346	513325.4363299245
801	451964.9733240325	513323.8037299244
802	451966.8799240347	513323.79002992436
803	451992.3001240343	513324.7424299251
804	452221.7699240297	513333.3400299251
805	452416.1898240335	513340.64042992424
806	452417.5099240318	513340.69002992567
807	452421.4292240348	513340.79742992576
808	452422.66702403314	513340.9389299257
809	452422.9299240317	513338.64002992585
810	452423.98162403144	513328.9448299268
811	452431.3999240324	513260.56002992485
812	452431.669824034	513258.08002992533
813	452433.40982403234	513241.93002992496
814	452452.54992403276	513074.3200299237
815	452467.22992403246	512945.87002992444
816	452477.0687240306	512861.7285299245
817	452481.0790240336	512827.43242992647
818	452482.2299240343	512817.5900299242
819	452477.1373240333	512792.3957299264
820	452475.9598240331	512786.57002992555
821	452483.1143240314	512788.2024299251
822	452527.93982403167	512798.4299299251
823	452532.7198240347	512728.51002992596
824	452563.80982403085	512733.5000299243
825	452571.6398240328	512553.74002992455
826	452747.0999240335	512567.23002992664
827	452749.6199240349	512526.9100299245
828	452750.6738240365	512512.24112992454
829	452755.197124036	512449.2867299253
830	452755.33992403373	512447.30002992414
831	452757.379824033	512449.0700299246
832	452765.8101240322	512452.40142992605
833	452792.1499240324	512462.81002992485
834	452849.4999240339	512484.5099299243
835	452879.54882403463	512492.93342992384

836	452891.6299240347	512496.3200299246
837	452964.3099240344	512529.1300299242
838	452983.96992403455	512538.00002992526
839	452995.08992403373	512543.019929925
840	453014.7687240336	512547.9471299248
841	453067.4199240338	512561.13002992515
842	453091.2298240345	512554.64992992487
843	453093.35412403196	512559.466729925
844	453108.4999240339	512593.80992992315
845	453180.2299240343	512756.44002992567
846	453192.043724034	512778.7777299257
847	453198.6399240345	512791.2499299245
848	453205.6898240335	512804.58002992533
849	453218.70982403494	512829.19002992474
850	453239.8498240337	512869.19002992474
851	453257.8799240347	512875.5300299246
852	453274.6498240344	512906.74002992455
853	453284.81982403435	512926.0200299239
854	453285.41992403194	512927.3300299244
855	453301.04682403244	512955.7917299252
856	453308.0298240315	512968.5100299269
857	453342.75982403196	513034.90992992464
858	453350.1048240345	513049.24492992554
859	453357.44982403144	513063.5800299244
860	453384.93992403336	513115.01002992503
861	453399.89992403425	513142.6100299256
862	453409.1699240301	513163.2900299253
863	453425.8199240342	513199.4800299257
864	453442.5198240336	513233.6000299249
865	453459.5598240346	513270.3900299249
866	453487.7998240348	513330.6100299256
867	453491.0998240337	513335.37002992537
868	453680.8898240328	513354.1800299259
869	453679.54982403666	513370.1800299259
870	453908.20982403494	513400.3400299242
871	453961.95992403664	513407.4100299254
872	453972.6721240338	513406.8999299258
873	453982.90992403217	513404.8700299235
874	454122.30992403626	513420.4500299236
875	454104.91982403584	513458.26002992503
876	454096.1498240344	513477.31002992485
877	454112.0798240341	513472.0699299248
878	454113.6799240336	513476.90992992464
879	454146.9798240308	513465.62002992444
880	454169.50992403366	513457.89002992585
881	454185.93992403336	513452.40002992563
882	454191.56992403604	513450.63992992416

883	454218.03982403316	513441.64002992585
884	454246.21992403455	513432.05002992414
885	454249.17992403544	513566.0800299244
886	454252.7698240336	513681.18002992496
887	454252.87992403284	513684.22992992494
888	454250.68962403387	513687.5521299252
889	454249.7198240366	513689.6399299251
890	454271.5598240346	513681.18002992496
891	454306.37982403487	513668.7000299264
892	454394.8198240325	513636.96992992423
893	454402.51992403157	513629.1700299261
894	454470.01432403363	513603.9899299266
895	454505.44992403686	513590.7700299248
896	454505.4799240362	513591.65992992464
897	454506.7098240331	513613.54002992436
898	454507.86982403137	513662.5499299243
899	454511.36982403137	513817.2100299243
900	454512.67982403375	513867.4200299261
901	454513.68292403594	513913.11732992437
902	454517.0698240325	514067.4300299259
903	454482.9498240333	514066.8800299261
904	454482.1998240333	514075.7499299245
905	454357.249924032	514046.68002992496
906	454303.1498240344	514192.7900299262
907	454208.03992403485	514163.56992992666
908	454206.42492403276	514166.12502992526
909	454204.8099240344	514168.68002992496
910	454194.4799240343	514186.0600299239
911	454188.0999240335	514196.9800299257
912	454178.27982403524	514213.6600299254
913	454176.8999240324	514213.3999299258
914	454171.7599240318	514221.19002992474
915	454163.0698240362	514234.3400299251
916	454152.44992403686	514250.44002992567
917	454144.7099240329	514262.1400299249
918	454128.61992403306	514286.54002992436
919	454118.919824034	514301.2700299248
920	454104.5598240327	514323.1000299258
921	454097.81982403435	514320.9200299261
922	454099.6699240338	514336.5300299246
923	454095.79992403276	514333.9499299256
924	454104.2698240336	514383.14002992585
925	454083.0998240318	514383.0000299243
926	454041.8999240324	514382.7400299255
927	454027.54992403276	514416.50002992526
928	454029.6310240347	514417.44512992445
929	454037.65702403523	514421.0903299246

930	454035.41972403415	514426.96602992434
931	454034.2499240339	514430.86002992466
932	454020.419824034	514466.059929925
933	454016.949924035	514464.62002992444
934	453999.30992403254	514512.5900299242
935	454033.15982403234	514526.8800299242
936	454031.9556240365	514530.8903299244
937	454030.8799240347	514535.7800299246
938	453998.37982403487	514613.7500299243
939	454142.4699240327	514674.1300299233
940	454138.97982403263	514723.01002992596
941	454144.1399240326	514725.00002992526
942	454140.96992403455	514760.32002992555
943	454162.82992403395	514768.3900299268
944	454168.5294240322	514770.98932992574
945	454194.11982403137	514782.65992992464
946	454242.64992403425	514802.7599299252
947	454286.61992403306	514820.9800299248
948	454306.91992403194	514831.0499299243
949	454420.58982403204	514887.4100299245
950	454455.6699240338	514904.80002992507
951	454492.47992403246	514923.0400299253
952	454566.1598240342	514959.57002992555
953	454589.73992403224	514971.2599299252
954	454624.95992403664	514988.7200299259
955	454626.51992403157	514989.51002992503
956	454683.29992403276	515017.6500299247
957	454687.65982403234	515019.82002992555
958	454618.8898240328	515343.55002992414
959	454578.32992403395	515528.7600299269
960	454649.0987240337	515549.63692992553
961	454647.83612403274	515554.58842992503
962	454647.0699240342	515557.2400299264
963	454481.3098240327	516110.1299299253
964	454507.0198240336	516116.5300299255
965	454561.41992403567	516131.79992992524
966	454623.2399240341	516146.3399299253
967	454667.7999240346	516146.98992992565
968	454666.5498240348	516150.3799299253
969	454662.4799240343	516161.4100299254
970	454645.93992402963	516186.3099299241
971	454634.4398240298	516203.63002992515
972	454629.89982403256	516210.46992992423
973	454623.0798240341	516220.7300299257
974	454611.9698240347	516237.45992992446
975	454604.95992403664	516247.9999299254
976	454593.5399240311	516265.2100299252

977	454592.5799240358	516266.6600299245
978	454572.7598240338	516296.4999299254
979	454550.48982403614	516330.02992992476
980	454544.6099240314	516338.87002992444
981	454527.41992403194	516364.7700299239
982	454516.70982403494	516380.8800299242
983	454504.3199240323	516399.5300299255
984	454475.9598240312	516442.1400299249
985	454447.35982403345	516436.27002992574
986	454420.2099240329	516430.5600299267
987	454382.11992403306	516423.56002992485
988	454345.1498240344	516416.76002992596
989	454270.3998240363	516403.01002992503
990	454232.7399240341	516396.4499299256
991	454193.2798240315	516389.9799299259
992	454153.83982403576	516383.519929925
993	454099.62992403284	516374.4500299245
994	454062.64982403256	516367.4900299255
995	454024.2798240315	516360.69002992474
996	453987.30982403643	516354.0400299253
997	453949.1799240336	516346.99002992455
998	453908.62982403487	516340.15002992563
999	453841.65982403234	516327.7900299253
1000	453790.3898240328	516403.7400299255
1001	453704.2698240336	516387.6100299256
1002	453701.75982403196	516387.16992992535
1003	453713.2398240343	516332.0000299243
1004	453702.6047240328	516329.9147299258
1005	453648.05992403254	516319.2199299233
1006	453638.3199240342	516370.9700299259
1007	453637.5898240339	516374.95002992544
1008	453550.1848240327	516358.4767299248
1009	453432.88982403465	516336.37002992537
1010	453534.289824035	516438.58002992533
1011	453541.48992403224	516446.1400299268
1012	453596.88992403634	516503.970029925
1013	453589.87332403474	516510.6115299249
1014	453584.89982403256	516515.9100299254
1015	453587.86982403323	516518.70002992544
1016	453518.10982403345	516587.12002992444
1017	453515.31982403435	516589.6600299245
1018	453573.76982403174	516606.7100299252
1019	453619.71992403455	516622.50002992526
1020	453657.00982403196	516632.6000299258
1021	453666.4998240322	516635.71002992615
1022	453683.7799240332	516641.37002992444
1023	453707.0698240325	516641.7100299243

1024	453711.96982403286	516647.1100299256
1025	453714.76992403157	516651.7100299243
1026	453709.9598240331	516655.3100299258
1027	453696.4898240324	516665.9100299245
1028	453669.81982403435	516686.94002992474
1029	453786.19992403686	516833.78992992453
1030	453749.0851240307	516840.15372992493
1031	453749.3132240344	516843.29912992567
1032	453749.7599240318	516846.6799299251
1033	453753.2723240331	516875.2426299248
1034	453778.3298240341	517079.0099299252
1035	453794.6333240345	517211.4565299256
1036	453812.6499240361	517357.82002992555
1037	453827.36982403137	517354.12002992537
1038	453833.1899240315	517351.9199299263
1039	453839.2599240318	517350.24002992455
1040	453845.55992403254	517347.8999299258
1041	453853.2399240341	517344.74002992455
1042	453857.0498240348	517343.180029924
1043	453868.57992403395	517340.2900299262
1044	453874.51992403157	517338.6700299252
1045	453881.02982403524	517337.62002992444
1046	453893.879824033	517335.89002992585
1047	453900.0299240332	517336.58002992533
1048	453905.29982403293	517335.7100299252
1049	453918.7098240331	517336.26002992503
1050	453925.169824034	517335.9300299268
1051	453942.1699240338	517333.35002992395
1052	453948.9199240338	517331.8300299244
1053	454273.3299240321	517273.45002992544
1054	454274.5699240342	517275.06002992485
1055	454277.8199240342	517278.7300299257
1056	454313.05982403643	517318.64002992585
1057	454355.0598240346	517366.19002992567
1058	454368.15992403403	517381.00992992613
1059	454385.2599240318	517400.46992992423
1060	454402.3599240314	517419.9300299259
1061	454462.8598240316	517488.7800299255
1062	454466.25992403366	517566.2200299259
1063	454475.0999240335	517759.85992992576
1064	454517.9699240364	517750.44002992474
1065	454536.8009240348	517746.31342992466
1066	454537.62992403656	517759.68002992496
1067	454539.39992403425	517784.80992992595
1068	454541.7598240357	517813.9200299252
1069	454590.45992403664	517813.389929926
1070	454648.3699240349	517811.8400299242

1071	454656.7982240338	517868.2722992666
1072	454658.97992403246	517882.88002992515
1073	454662.48982403614	517915.26002992596
1074	454665.0598240346	517933.8500299249
1075	454666.11992403306	517942.6700299252
1076	454667.14992403425	517951.36002992466
1077	454669.58982403204	517968.7100299252
1078	454669.88492403366	517977.7950299252
1079	454684.190724032	517977.6100299256
1080	454688.62982403487	517977.4800299257
1081	454767.65982403606	517978.26002992596
1082	454767.2798240315	518035.1199299246
1083	454765.8498240318	518035.2700299267
1084	454765.41982403025	518054.2400299255
1085	454792.18992403336	518054.20002992544
1086	454936.0298240315	518053.3799299253
1087	454938.4598240331	518053.3100299258
1088	454941.2698240336	518071.7399299266
1089	454948.08992403187	518111.94002992474
1090	455139.7498240359	518112.0300299246
1091	455148.76992403343	518111.94002992474
1092	455148.94902403466	518117.09212992433
1093	455149.12812403403	518122.2442299258
1094	455155.19622403383	518122.1066299258
1095	455156.669824034	518122.21992992423
1096	455181.7198240347	518123.08002992533
1097	455182.01992403343	518123.7100299252
1098	455203.47992403246	518152.71002992615
1099	455215.64992403425	518169.52002992574
1100	455224.58982403204	518181.8500299249
1101	455229.18992403336	518188.39002992585
1102	455258.10982403345	518229.4000299247
1103	455268.02992403135	518242.7200299259
1104	455436.55992403254	518243.9500299264
1105	455434.999924032	518270.38002992515
1106	455432.9799240306	518304.54992992524
1107	455432.40982403234	518318.15002992656
1108	455435.77992403135	518318.1300299242
1109	455561.08992403373	518319.24002992455
1110	455558.5498240348	518324.64992992487
1111	455567.1715240311	518325.10702992417
1112	455562.73962403275	518382.5507299267
1113	455568.1286240332	518382.4164299248
1114	455566.4677240327	518392.6766299242
1115	455565.9299240317	518398.7500299243
1116	455563.8898240328	518423.4600299252
1117	455595.5699240323	518417.8700299263

1118	455618.98992403224	518413.25002992526
1119	455691.97992403246	518398.89002992585
1120	455716.35982403345	518394.0800299244
1121	455717.29982403293	518393.90992992464
1122	455759.7300240323	518386.2100299252
1123	455762.65992403403	518385.689929924
1124	455814.5827240329	518376.2745299246
1125	455830.3185240347	518375.8824299248
1126	455830.13712403364	518378.519929925
1127	455830.2499240339	518380.599929926
1128	455830.33982403576	518381.6300299242
1129	455829.53992403485	518397.6000299258
1130	455828.6598240342	518415.1600299245
1131	455826.99992403574	518448.68002992496
1132	455824.6799240336	518480.5799299255
1133	455822.76992403343	518516.01992992684
1134	455832.14992403425	518517.44002992567
1135	455846.9699240364	518519.7000299236
1136	455872.3899240345	518523.7900299253
1137	455897.01982403547	518527.9000299247
1138	455926.2099240348	518532.15002992377
1139	455930.87912403233	518532.46762992535
1140	455932.02992403135	518532.50002992526
1141	455983.14982403256	518538.7500299262
1142	455983.499924032	518538.79502992425
1143	455983.8499240335	518538.8399299253
1144	456036.2999240346	518545.4200299252
1145	456043.93942403235	518545.63952992484
1146	456048.40682403557	518546.8090299247
1147	456049.0698240325	518533.4800299248
1148	456050.249924032	518515.8300299244
1149	456053.84992403165	518516.0300299255
1150	456055.7899240367	518484.10992992576
1151	456127.09992403165	518493.6800299259
1152	456136.7699240353	518495.62002992444
1153	456142.99992403015	518496.6300299242
1154	456154.16992403194	518497.45992992446
1155	456156.2398240343	518497.68002992496
1156	456154.34992403165	518498.39002992585
1157	456151.6699240338	518531.69002992567
1158	456153.0698240325	518532.5200299248
1159	456151.43992403336	518548.1800299259
1160	456149.8498240337	518563.7900299253
1161	456147.4599240329	518606.9800299248
1162	456145.6698240321	518639.27002992574
1163	456145.5998240337	518647.9200299261
1164	456145.32982403226	518650.62002992444

1165	456143.54992403276	518668.70002992544
1166	456142.7598240338	518680.57992992643
1167	456141.0799240321	518699.44002992567
1168	456154.249924032	518699.4100299245
1169	456165.16702403687	518700.46332992427
1170	456163.77452403307	518718.4235299248
1171	456192.08532403223	518722.1102299243
1172	456192.6431240346	518722.02432992496
1173	456204.36982403137	518723.7100299252
1174	456219.97992403246	518722.37002992444
1175	456222.7498240322	518722.0699299248
1176	456231.7498240322	518718.95002992544
1177	456240.74982403405	518715.83002992533
1178	456243.9569240324	518714.1167299254
1179	456250.12982403487	518710.81892992463
1180	456254.76992403157	518708.34002992604
1181	456267.449924035	518701.2500299243
1182	456296.31002403237	518688.2100299243
1183	456309.6099240314	518682.2100299252
1184	456322.8999240305	518676.2000299245
1185	456336.2500240337	518668.9500299236
1186	456372.0400240347	518651.3799299244
1187	456390.48002403416	518641.5799299255
1188	456408.2100240346	518632.15002992563
1189	456443.1399240326	518614.2200299259
1190	456463.9299240317	518603.6600299245
1191	456464.88602403365	518611.3246299252
1192	456473.1399240345	518677.4899299238
1193	456478.77992403135	518722.7799299257
1194	456478.94982403517	518724.1600299245
1195	456483.7098240368	518762.2800299246
1196	456489.51982403174	518808.92002992425
1197	456493.96982403286	518845.9800299257
1198	456499.4998240322	518846.67502992507
1199	456505.0298240315	518847.37002992444
1200	456513.50982403196	518848.5100299241
1201	456525.3498240318	518850.1000299258
1202	456529.29992403276	518850.6400299249
1203	456539.40992403403	518852.0099299252
1204	456546.53982403316	518852.970029925
1205	456561.73992403224	518855.0300299255
1206	456582.10992403515	518857.769929925
1207	456617.90992403217	518862.61002992466
1208	456632.2498240359	518864.54502992425
1209	456646.5898240339	518866.47992992494
1210	456650.55992403254	518867.02002992574
1211	456676.65992403217	518870.4200299261

1212	456690.4298240356	518872.2200299259
1213	456700.9299240336	518873.59002992325
1214	456721.42982403375	518876.2700299267
1215	456760.28032403253	518881.12742992677
1216	456763.5808240343	518881.54152992554
1217	456931.0186240338	518902.55022992566
1218	456928.4527240321	518915.4973299252
1219	456928.4505240321	518915.5087299263
1220	456924.9579240307	518944.03082992416
1221	456920.579824036	518941.55002992414
1222	456915.3898240328	518987.3200299237
1223	456902.5499240346	519128.0799299255
1224	456933.2398240343	519135.3199299248
1225	456952.27992403135	519144.38002992515
1226	456957.1898240335	519146.7100299252
1227	456967.87992403284	519151.80002992507
1228	456979.0698240325	519157.13002992515
1229	456981.6899240315	519158.36992992647
1230	456986.69982403144	519160.7500299243
1231	456994.68992403336	519164.5600299267
1232	456995.4398240335	519164.92002992425
1233	457019.44982403144	519176.34002992604
1234	457019.9698240347	519176.5299299257
1235	457023.6698240321	519177.90002992656
1236	457038.33992403373	519183.32002992555
1237	457053.44982403144	519189.15002992563
1238	457054.7098240368	519189.64002992585
1239	457057.75992403366	519191.14992992487
1240	457079.31982403435	519201.85002992675
1241	457086.8299240321	519198.8500299258
1242	457087.71992403455	519195.1000299249
1243	457082.99982403405	519188.61002992466
1244	457082.96992403455	519182.55002992414
1245	457083.83992403373	519178.6000299258
1246	457086.8599240314	519177.2299299259
1247	457102.93992402963	519174.41992992535
1248	457115.71992403455	519169.58002992533
1249	457117.00992403366	519168.64002992585
1250	457121.2299240343	519165.5700299246
1251	457146.94992403314	519135.7000299245
1252	457147.49992403574	519135.06002992485
1253	457151.7199240308	519130.15002992563
1254	457166.1299240347	519115.55002992507
1255	457172.44992403314	519111.3300299244
1256	457186.86992403306	519110.9300299259
1257	457190.8899240326	519110.8299299255
1258	457199.9799240343	519111.22002992686

1259	457204.289924033	519115.2300299248
1260	457207.01632403396	519117.75962992385
1261	457220.07982403226	519129.88002992515
1262	457220.5699240323	519129.77002992574
1263	457239.6099240314	519125.2900299253
1264	457250.39982403256	519122.7500299262
1265	457249.6799240317	519117.97992992494
1266	457264.5699240342	519114.8600299265
1267	457281.01992403157	519111.41992992535
1268	457319.29992403276	519103.4000299247
1269	457333.16992403194	519100.4999299245
1270	457342.6399240345	519098.52002992574
1271	457352.1098240316	519096.5400299253
1272	457361.57992403395	519094.550029926
1273	457375.94982403144	519099.88502992596
1274	457376.56982403435	519100.1100299256
1275	457383.1199240368	519102.5600299258
1276	457390.60982403345	519105.3399299253
1277	457403.14992403425	519110.02002992574
1278	457429.3698240351	519119.7800299246
1279	457443.96982403286	519125.2100299252
1280	457471.87982403487	519135.599929926
1281	457487.5098240338	519141.4200299252
1282	457517.4698240366	519152.5700299246
1283	457528.69982403144	519156.7550299261
1284	457572.3999240324	519172.75002992526
1285	457589.4599240348	519178.9500299245
1286	457592.11982403137	519179.9200299252
1287	457607.5090240352	519185.507829926
1288	457612.49992403574	519187.3200299246
1289	457634.2799240351	519195.2500299243
1290	457743.3499240335	519234.9100299245
1291	457823.4733240325	519267.9828299256
1292	457836.83982403576	519273.5599299241
1293	457947.6498240344	519315.1400299268
1294	457964.68992403336	519320.0200299248
1295	457979.4899240341	519324.2700299248
1296	458004.90492403135	519331.56502992567
1297	458030.3199240342	519338.8599299239
1298	458033.9199240338	519348.6100299256
1299	458035.58992403373	519353.1800299259
1300	458035.37982403673	519356.9900299255
1301	458034.9198240321	519367.45002992544
1302	458034.91992403194	519367.4563299259
1303	458034.9400240332	519381.5263299253
1304	458034.93992403336	519381.5300299255
1305	458035.37992403656	519416.7000299236

1306	458035.30992403254	519419.9100299245
1307	458035.4437240325	519433.1921299249
1308	458035.6299240347	519451.68002992496
1309	458034.51992403343	519551.06002992485
1310	458040.7189240325	519554.050629925
1311	458044.2799240332	519554.8399299253
1312	458079.93002403155	519556.0899299253
1313	458115.6900240369	519556.1000299258
1314	458149.9299240317	519553.02002992574
1315	458162.02992403135	519551.93992992584
1316	458186.5300240349	519552.5900299242
1317	458211.27002403326	519554.00992992334
1318	458234.3000240326	519555.32002992555
1319	458258.12992403284	519557.08992992435
1320	458281.7500240337	519558.86002992466
1321	458306.2800240349	519560.68002992496
1322	458328.7100240346	519562.3600299256
1323	458352.5500240363	519564.12002992537
1324	458378.36992403306	519566.05002992414
1325	458404.18992403336	519567.970029925
1326	458455.45002403297	519576.92002992425
1327	458454.33992403187	519604.86002992466
1328	458451.3699240349	519679.6700299252
1329	458450.4899240341	519701.6300299242
1330	458455.67982403375	519716.72002992686
1331	458494.87992403284	519748.4899299247
1332	458500.7398240343	519753.67992992606
1333	458506.5998240318	519758.8699299246
1334	458531.5598240346	519771.38992992416
1335	458580.8098240327	519771.6600299245
1336	458581.64982403256	519909.6600299245
1337	458581.5098240338	519956.5700299246
1338	458578.08992403373	519968.57002992555
1339	458566.2799240332	519983.849929926
1340	458517.37982403673	520046.9599299254
1341	458516.86172403395	520052.27792992536
1342	458517.96362403594	520055.4050299255
1343	458517.860024035	520055.4600299252
1344	458519.1353240367	520058.73022992536
1345	458519.13682403415	520058.7344299257
1346	458566.5298240315	520180.2600299269
1347	458605.71462403424	520281.6806299249
1348	458626.68982403167	520335.96992992517
1349	458628.629824033	520336.5600299258
1350	458629.59982403554	520337.0900299251
1351	458641.44992403686	520342.90002992563
1352	458649.36952403	520347.36942992546

1353	458652.1777240336	520353.69652992487
1354	458675.4039240368	520360.7255299259
1355	458696.68992403336	520371.2800299246
1356	458742.816824032	520394.15872992575
1357	458767.83992403187	520406.5700299265
1358	458790.02992403135	520417.57002992555
1359	458800.85982403345	520419.48992992565
1360	458827.61992403306	520424.2599299243
1361	458852.0998240337	520428.6200299263
1362	458856.94992403686	520429.5000299243
1363	458878.1199240349	520433.2599299252
1364	458900.25982403196	520437.2100299252
1365	458920.7598240338	520440.8600299265
1366	458930.2798240334	520442.56002992485
1367	458960.1099240314	520447.8800299233
1368	458984.2199240327	520452.17002992425
1369	458986.52042403445	520452.58012992516
1370	458997.7000240348	520454.5700299246
1371	459008.4400240332	520456.3300299244
1372	459036.87002403475	520460.9600299243
1373	459062.8658240326	520465.1982299257
1374	459064.5099240318	520465.4699299233
1375	459071.0099240318	520466.4200299261
1376	459081.8498240318	520468.0299299257
1377	459085.289924033	520468.17002992425
1378	459085.46482403204	520471.51002992596
1379	459095.4999240339	520672.2700299248
1380	459099.25992403366	520751.8100299258
1381	459099.6399240345	520758.7100299252
1382	459099.85982403345	520762.80002992414
1383	459102.12992403284	520803.84002992604
1384	459102.15982403234	520804.4300299259
1385	459104.1099240333	520850.8600299256
1386	459107.21982403286	520932.5800299244
1387	459108.4299240317	520968.38002992515
1388	459108.5599240344	520972.2900299253
1389	459108.39982403256	520973.4800299248
1390	459106.3699240349	520988.720029925
1391	459104.9899240341	520999.01002992503
1392	459102.7599240355	521015.7300299257
1393	459101.2899240367	521026.70002992544
1394	459098.5499240346	521047.2900299262
1395	459098.42992403544	521048.1800299259
1396	459094.19992403314	521081.63002992515
1397	459094.169824034	521081.93002992496
1398	459091.9398240354	521098.5200299248
1399	459091.879824033	521098.97002992406

1400	459088.999924032	521110.71002992615
1401	459085.9599240329	521123.13002992515
1402	459083.4998240322	521133.2200299259
1403	459078.4498240333	521153.87002992444
1404	459073.6698240321	521173.36992992647
1405	459069.4199240338	521190.74002992455
1406	459066.24992403574	521203.74002992455
1407	459063.11982403323	521216.4999299254
1408	459062.43992403336	521219.2099299254
1409	459058.0699240323	521236.6600299245
1410	459056.41492403485	521243.2400299255
1411	459054.75982403196	521249.82002992555
1412	459050.96982403286	521264.95002992544
1413	459047.96982403286	521276.9599299254
1414	459046.3098240327	521283.6500299247
1415	459042.5598240346	521298.6999299247
1416	459038.5699240342	521314.82002992555
1417	459034.89992403425	521329.58002992533
1418	459031.33992403187	521343.9600299252
1419	459030.3199240323	521348.0299299257
1420	459029.33992403187	521351.7000299245
1421	459027.2798240315	521359.42002992425
1422	459023.1499240324	521374.8499299241
1423	459021.58982403204	521380.6300299261
1424	459020.0499240346	521386.43002992496
1425	459018.8349240329	521390.9600299243
1426	459017.61992403306	521395.4900299255
1427	459015.2399240341	521404.3500299258
1428	459012.83992403373	521413.32992992364
1429	459009.0998240318	521427.3100299258
1430	459006.51992403157	521436.95002992544
1431	459003.92992403544	521446.60002992395
1432	459002.7398240343	521451.0300299255
1433	459001.55992403254	521455.48002992384
1434	458999.2099240329	521464.2500299243
1435	458998.3099240344	521467.63002992515
1436	458996.72982403263	521472.87002992537
1437	458994.1299240347	521481.4800299248
1438	458991.4699240327	521490.2700299248
1439	458988.88982403465	521498.87002992537
1440	458986.29992403276	521507.4700299259
1441	458983.699924035	521516.08002992533
1442	458983.3599240314	521517.1900299266
1443	458979.15992403217	521524.5700299265
1444	458930.7798240334	521577.86002992466
1445	458930.91992403194	521585.1800299259
1446	458931.97022403404	521589.625729925

1447	458932.84992403165	521591.4200299252
1448	458945.57982403226	521682.33992992435
1449	458956.00982403196	521696.95002992544
1450	458965.94732403196	521718.18552992493
1451	458999.6064240318	521790.1124299243
1452	459013.7799240332	521820.4000299247
1453	459015.0499240346	521823.11992992554
1454	459032.5099240355	521859.82992992457
1455	459049.8899240345	521896.33002992533
1456	459067.09992403165	521932.50002992526
1457	459084.66992403194	521969.26002992596
1458	459104.9098240342	522011.5899299253
1459	459123.13982403465	522049.70002992544
1460	459129.40982403234	522062.57992992457
1461	459156.249924032	522166.17002992425
1462	459167.4399240315	522205.4300299268
1463	459169.78992403485	522213.67002992425
1464	459172.8299240321	522213.45002992544
1465	459206.2098240331	522210.89992992487
1466	459262.4599240348	522206.62002992537
1467	459288.36492403224	522204.65002992656
1468	459314.2699240353	522202.6799299242
1469	459397.1898240335	522196.37002992537
1470	459479.6898240335	522190.0900299251
1471	459560.5099240355	522182.05002992414
1472	459557.4399240315	522236.88002992515
1473	459551.1798240319	522348.94002992567
1474	459548.3699240349	522399.3499299269
1475	459550.85652403533	522399.60772992484
1476	459552.3899240345	522399.6700299233
1477	459558.1698240321	522399.27002992574
1478	459843.669824034	522379.6600299254
1479	459840.74982403405	522432.70992992446
1480	459839.07992403395	522462.92002992425
1481	459838.1799240317	522479.28992992546
1482	459838.1499240324	522479.68992992584
1483	459835.7599240318	522518.0700299246
1484	459835.72992403246	522518.4100299245
1485	459833.7098240331	522553.3300299244
1486	459840.9699240327	522546.51002992596
1487	459905.1199240349	522580.54002992436
1488	459913.96992403455	522577.6699299244
1489	459916.76992403343	522576.76002992596
1490	459915.91992403194	522610.0400299253
1491	459992.8098240327	522600.9100299254
1492	460030.59992403165	522703.7300299257
1493	460133.9299240336	522799.4800299257

1494	460150.2798240334	522818.8900299249
1495	460157.8098240346	522832.0400299253
1496	460169.0099240355	522870.6100299256
1497	460174.2600240316	522888.139929926
1498	460180.0600240361	522907.49002992455
1499	460195.9899240341	522960.640029924
1500	460204.71002403274	522989.8500299249
1501	460213.070024034	523017.7900299262
1502	460218.9899240341	523037.5900299242
1503	460222.91002403013	523050.7100299252
1504	460226.8999240324	523049.87002992444
1505	460244.5298240334	523124.550029926
1506	460240.60982403345	523125.2100299252
1507	460260.6299240347	523211.4799299259
1508	460305.4798240345	523405.60002992395
1509	460308.12372403406	523412.31582992524
1510	460311.8498240337	523418.1700299252
1511	460315.3098240346	523419.08002992533
1512	460322.6498240363	523421.16992992535
1513	460326.1588240359	523426.32052992564
1514	460338.8099240344	523444.8900299249
1515	460392.1798240319	523520.3999299258
1516	460440.83982403204	523588.7300299248
1517	460478.7041240316	523641.8945299247
1518	460499.1198240351	523670.55992992595
1519	460463.09222403355	523672.23472992424
1520	460332.1898240335	523678.3199299257
1521	460342.5399240367	523703.2300299248
1522	460349.9700240344	523721.04992992524
1523	460388.87982403673	523716.69002992567
1524	460391.6798240356	523739.1000299249
1525	460395.8099240344	523772.1099299239
1526	460398.2199240327	523800.89002992585
1527	460396.8199240323	523990.58002992533
1528	460395.0599240344	524009.38002992515
1529	460390.4899240341	524058.51002992503
1530	460376.86992403306	524204.6200299263
1531	460372.58982403576	524250.6200299235
1532	460372.02992403135	524256.6400299249
1533	460370.5398240313	524272.6300299261
1534	460365.8698240295	524322.7900299244
1535	460361.79992403276	524366.4400299247
1536	460412.8999240361	524364.9400299247
1537	460423.3800240364	524372.1599299256
1538	460432.980024036	524388.7500299243
1539	460456.3900240343	524449.7900299253
1540	460460.160024032	524459.6500299247

1541	460489.4000240341	524535.9100299263
1542	460509.31002403237	524646.849929926
1543	460509.5898240339	524648.2900299262
1544	460511.9699240327	524660.3700299254
1545	460519.78982403316	524700.0400299244

Podobszar 40102

L.p.	X	Y
0	439459.7095919326	513229.33745826967
1	439515.2722030543	513443.650386896
2	439602.584877681	513602.40070439596
3	439592.0325183831	513716.6809224393
4	439634.3659363836	513801.34775843844
5	439710.1427546032	513987.6147976406
6	439733.4261345044	514182.34852044005
7	439286.808574602	514942.2333735442
8	439119.591573501	515160.25047624577
9	439048.4714312628	515255.500666745
10	439164.8883307595	515405.7843006449
11	439180.81862265687	515463.7126348122
12	439119.9198931856	515449.00997367094
13	438950.15991234593	515404.2600272761
14	438845.5298879836	515377.3700123441
15	438846.07988225296	515414.900008876
16	438834.85933679854	515412.3691363707
17	438831.44989785086	515411.1599783343
18	438780.31984805316	515397.6300110066
19	438699.3096706086	515376.4213320088
20	438564.0498867901	515341.00996239064
21	438304.0998566048	515272.5099797894
22	438303.8348469571	515273.00500570924
23	438294.2760766073	515270.3903852808
24	438291.5834598292	515268.94564927707
25	438262.27987559885	515323.56000254455
26	438259.8098898055	515326.7399883586
27	438258.1954987836	515326.2791804635
28	438249.57992271613	515323.81997112744
29	438217.549882154	515314.5799726577
30	438175.24990197923	515302.5000267364
31	438165.3799151508	515299.7799945279
32	438053.1699189674	515508.3600012312
33	438023.619919274	515492.70998598635
34	437933.03990040254	515703.5200297056
35	437917.6399191413	515695.42002619116
36	437876.83991288114	515738.13001569186
37	437867.55988391023	515756.88003040163
38	437864.1999112973	515755.1000232883

39	437796.609828989	515719.4100312055
40	437780.06987249106	515710.610027303
41	437763.5299159931	515701.8100234006
42	437732.8998998618	515685.1900000548
43	437686.77987841796	515658.9800357537
44	437666.8399163876	515647.2099790252
45	437666.58358894486	515648.10264375596
46	437666.7781698563	515645.4847881389
47	437666.0099117942	515644.6400294147
48	437658.9399151346	515640.21996382147
49	437656.4499100251	515638.4399915596
50	437640.6564934156	515629.6942229328
51	437639.70982991345	515629.16999817756
52	437637.47993090097	515627.07999153296
53	437620.7498951927	515617.3500014242
54	437618.7699377397	515615.65003085753
55	437607.94989192486	515609.2700287809
56	437592.2798280269	515600.7200059212
57	437589.9598518405	515598.8000188989
58	437588.90989516303	515598.21999972395
59	437556.64984987956	515579.4299835308
60	437541.77986683045	515570.5700113942
61	437535.97991288174	515566.3299779522
62	437531.88989231735	515563.19999443216
63	437529.46984489076	515562.09999177756
64	437447.6998609714	515517.8300147883
65	437442.1299155783	515515.40002064034
66	437446.601913573	515509.216254603
67	437447.1199076511	515508.49998545635
68	437461.72992491536	515484.2299699794
69	437469.4599125795	515470.6800058939
70	437436.35441809206	515455.1213118421
71	437415.83983405214	515445.4800078344
72	437452.77992638666	515336.3199990203
73	437497.88988743443	515203.0199889882
74	437537.48418195033	515087.6690084535
75	437542.53993414994	515072.9399678004
76	437578.3099370478	514968.8100013983
77	437581.75718758686	514958.82604780176
78	437577.35640693107	514957.2446245671
79	437575.53989869356	514956.7699703935
80	437549.5398977902	514949.9599780516
81	437561.8498572502	514902.9999853581
82	437540.50992126483	514897.0699700817
83	437519.27985290345	514891.1799712175
84	437497.9598944811	514885.26999162533
85	437476.5798440082	514879.3400114272

86	437454.80987832136	514873.3000175265
87	437439.2498322008	514869.00003179593
88	437440.2847713332	514864.04582712625
89	437441.3899372285	514861.29003065836
90	437442.65983066615	514856.4500027393
91	437457.40987911634	514800.66001140035
92	437482.0098893428	514807.1500209193
93	437491.7398596201	514770.25000571506
94	437490.6598461862	514770.2299849733
95	437489.57983275224	514770.2099642316
96	437481.61650834733	514768.12585751107
97	437339.10985953547	514730.8299934454
98	437260.14487056015	514710.1750151337
99	437181.17988158483	514689.52003682184
100	437197.11986263376	514643.9000100818
101	437208.0898765065	514612.4700076146
102	437209.0798518965	514609.6300025758
103	437210.1099141715	514606.8100109543
104	437221.90989099164	514574.71000094025
105	437223.189887261	514570.9200175083
106	437237.1795064396	514529.41463555116
107	437248.23985892907	514496.60000716173
108	437249.7898813039	514491.2699962675
109	437266.51142611355	514448.312167007
110	437262.80459015165	514448.83526976174
111	437261.74993456434	514448.89000166266
112	437251.44207570376	514449.5395259701
113	437226.3599219369	514451.1200160382
114	437037.83985067345	514463.19999881566
115	437039.83985839225	514426.8300076518
116	437039.46108121297	514422.1417979561
117	437039.3552233556	514420.6284614898
118	437015.6799525836	514422.2845462039
119	436927.1098237056	514428.48002505244
120	436930.9090547133	514416.88107576675
121	437024.88993823994	514129.9599857853
122	437006.44982664194	514130.210020836
123	437006.2498305086	514130.2200274643
124	437044.3398532178	514014.3099806688
125	436962.0398396868	514015.710019998
126	436961.9798612641	513897.4499984089
127	436963.13985763025	513829.20000413375
128	436961.6538451166	513824.2484293424
129	436961.7398380814	513819.31000705133
130	436961.70985993836	513814.30997959885
131	436961.4198212689	513769.3499774815
132	436961.3398592146	513756.39000498934

133	436961.36990970373	513749.2899750783
134	436961.529864775	513707.01999631047
135	436961.469861825	513655.2799809945
136	436961.3698256314	513563.3099908229
137	437184.55987868924	513555.46998976136
138	437186.4639805879	513528.7072757969
139	437189.9799019452	513479.2899637952
140	437193.24935388926	513438.2537230642
141	437198.2567958884	513438.25976423756
142	437201.2298307754	513438.1800188391
143	437215.58571994514	513437.67769493524
144	437279.2498776587	513435.4500357595
145	437287.52992579155	513368.02999226446
146	437569.7146233107	513357.4934608317
147	437640.5098177679	513354.8500297802
148	437656.05985908676	513309.070022236
149	437668.3598996233	513277.0599715515
150	437685.52986139525	513232.3800034905
151	437699.94990887865	513207.6800238603
152	437730.099921857	513156.0299737769
153	437735.3998403745	513147.1500332084
154	437735.72990672756	513146.57997149276
155	437750.53992410004	513121.01002736855
156	437768.96993180737	513090.049990979
157	437771.58991989214	513085.6500052392
158	437798.03989529423	513041.23998688627
159	437814.6298696017	513013.35001802363
160	437829.84983045794	512987.2599748423
161	437879.69992379844	512901.72003688966
162	437894.229915441	512869.86999282753
163	437901.35983739235	512854.27002056886
164	437927.5698362682	512796.74002493627
165	437934.5098444801	512781.660018521
166	437946.1198510835	512756.2100209559
167	437960.13991363253	512738.5100258477
168	437989.0098415492	512702.12001135584
169	437999.07987981755	512694.6400251192
170	438011.47988401726	512685.4599879802
171	438022.0643872719	512664.6899348941
172	438038.5398473693	512632.3600113627
173	438039.80992145557	512629.8800135781
174	438059.3598963702	512591.1900173939
175	438068.66983499564	512572.8399829981
176	438101.7899061991	512507.3900169617
177	438102.85982649773	512505.28000118444
178	438111.14992246125	512488.8899895011
179	438112.0998961292	512487.00999559707

180	438119.6598675074	512472.079983518
181	438127.2198388856	512457.1499714388
182	438127.2222906387	512457.1455903193
183	438324.5136356745	512478.9406129699
184	438341.01746407896	512827.8786991695
185	438272.6444607042	512851.4555968847
186	438249.57457378134	512883.47610546276
187	438790.41893297806	512912.92035424523
188	438775.69680858776	512928.4173272876
189	438760.97468419746	512943.91430033
190	438655.59526750445	513012.10098171886
191	438495.97644516267	513064.79069006536
192	438528.5200885553	513120.57979302015
193	438936.0904795844	513294.14589110203
194	438883.4007712379	513385.578032054
195	439080.21232887916	513466.1622918779
196	439236.73175661825	513545.19685439486
197	439361.8456335757	513312.0132338926
198	439459.7095919326	513229.33745826967

Podobszar 40103

L.p.	X	Y
0	425281.91089678556	541312.4149733447
1	425312.00987778977	541267.9400003087
2	425315.20990420505	541268.8900017198
3	425318.40993062593	541269.8400031338
4	425332.9998815935	541274.2000062047
5	425353.2198849786	541280.2400186034
6	425439.28988773003	541145.5000159498
7	425429.7899113465	541122.8300132146
8	425422.91983242333	541106.4300135309
9	425420.159844568	541099.8199728988
10	425409.8298545368	541075.1600185651
11	425399.61982161924	541050.7700047977
12	425382.0698249191	540995.6300240224
13	425375.40655246563	540974.6551282518
14	425374.2898616716	540971.1399676278
15	425521.2598353084	540742.3700384088
16	425522.6304618735	540738.8783282936
17	425525.2599186022	540734.3199760243
18	425512.1898903828	540730.240002403
19	425505.50990256853	540728.1400245093
20	425491.83987077326	540723.3400025219
21	425478.5398294013	540718.7399838427
22	425472.3398414068	540716.6799805146
23	425456.58990220353	540711.8100269139
24	425410.24984258413	540696.4799995273

25	425395.2399109155	540692.1499890555
26	425366.9199055042	540683.0599810574
27	425479.02874498814	540510.279681202
28	425540.1698358506	540416.0500373878
29	425540.22471966967	540414.0907645645
30	425542.3448669892	540410.3449983029
31	425507.06989997625	540407.3399956236
32	425703.9698904548	540147.6800134825
33	425706.1340972781	540146.0121437069
34	425708.3798985705	540143.6299735997
35	425845.90832480416	539978.8897351893
36	425868.0558787808	539952.3599956855
37	425874.3999291677	539946.7899937807
38	425879.77990979515	539947.3900355306
39	425886.93988163583	539952.660023652
40	425889.57985393144	539957.0400073836
41	425892.72988404334	539965.6899797432
42	425967.1198899783	539858.1999901328
43	426096.25986653194	539670.3600085443
44	426189.54758343846	539537.4261626005
45	426216.2398449257	539499.3900192156
46	426234.0698961653	539543.4999843305
47	426238.5798840858	539553.5299868686
48	426256.0698320456	539592.5400062073
49	426258.1499006059	539589.600031171
50	426259.0483146515	539589.2879313845
51	426260.21701943316	539588.698665176
52	426265.5699239783	539599.3900201377
53	426273.0898630172	539615.6700355383
54	426287.89987660386	539646.7199987303
55	426288.89990334585	539649.0100299586
56	426302.4998556487	539679.060006246
57	426319.67987682857	539715.8500159234
58	426335.0498542264	539750.4200113025
59	426350.35983261093	539784.8100227611
60	426354.49678517506	539783.4198002145
61	426429.8998878673	539758.0099822907
62	426542.6098687537	539720.0425113272
63	426560.3399220854	539714.0699676378
64	426566.2099210359	539712.0899840556
65	426567.7201488428	539711.1788716028
66	426569.66987615265	539709.8399997363
67	426562.43992811814	539671.119985194
68	426552.5598672889	539633.4200087218
69	426549.30983078666	539624.0000156639
70	426539.3398357332	539597.8000200009
71	426617.92999020506	539569.9299700242

72	426712.29983851314	539539.3699812796
73	426697.668201508	539506.0325190797
74	426670.2098393161	539443.4699970959
75	426669.7998704687	539442.5300067933
76	426668.99993404374	539440.8900035582
77	426650.96986934356	539403.9750151047
78	426649.5898999609	539401.2999947341
79	426657.2809038237	539398.7570375837
80	426676.4608791284	539392.4875957426
81	426680.54990590736	539391.1509977998
82	426723.8509066384	539378.0629935246
83	426736.6333903372	539375.084999538
84	426749.4158740379	539372.1070055505
85	426738.11619415507	539337.0434813155
86	426730.32081964985	539312.8540081959
87	426714.8368661441	539267.2219882794
88	426708.1287085619	539246.8951548189
89	426692.162879359	539198.5160362534
90	426688.5568519477	539187.4940068088
91	426684.71091205254	539175.7289706534
92	426680.417854527	539162.2389952
93	426676.9738283958	539151.807978184
94	426855.6038346961	539095.8339901632
95	427049.6170373056	539034.931957149
96	427119.58685316704	539012.9679671777
97	427117.9519180972	539001.7420281731
98	427122.0704339072	539000.0459281364
99	427126.1183699444	538997.9869964402
100	427124.46890192665	538989.3000093875
101	427121.158839006	538971.9459939515
102	427120.54390734434	538932.9629653292
103	427120.2828893475	538912.6029639244
104	427120.2728362847	538892.1760246838
105	427218.5948562771	538876.4140162123
106	427257.5221109688	538870.3488565087
107	427371.5209050495	538852.5869851019
108	427520.9668567218	538829.4594598459
109	427543.4438455291	538825.9810308861
110	427556.0028453581	538823.9950067205
111	427562.00485822745	538822.7979922798
112	427618.8418571912	538813.7430257341
113	427620.3068449646	538813.3330039503
114	427629.9278415311	538821.5499767661
115	427638.99580359086	538818.7843741309
116	427882.3589096274	538744.5620028423
117	427889.64085154235	538776.0910148825
118	427895.2898923885	538805.0990121886

119	427900.17712220736	538803.4871635707
120	427906.5788290221	538801.7460303893
121	428032.96893018857	538763.5739749363
122	428037.13389183395	538762.346074176
123	428081.9449359551	538749.1350245178
124	428083.1399122942	538748.762009494
125	428085.7188436426	538747.9380044537
126	428118.9578802325	538752.2709976332
127	428130.75884575956	538753.8020150326
128	428132.5528378468	538754.1860264894
129	428173.6968179289	538741.6879983274
130	428195.963971775	538735.0103613595
131	428243.7098164037	538720.6919882344
132	428414.45925239474	538669.5330632869
133	428462.03392541036	538655.279024249
134	428531.174934702	538634.3900190098
135	428535.83839003183	538632.8956042128
136	428542.1900286786	538631.1513935737
137	428588.2878659833	538644.5570120905
138	428542.9942231644	538526.1211868264
139	428540.1748684142	538518.7490130262
140	428582.3434742894	538501.9750080351
141	428597.4898452144	538495.9500210527
142	428617.12484131753	538488.7939777263
143	428645.39691992477	538477.8789846571
144	428660.983887827	538472.2259738538
145	428676.4318838231	538465.802014838
146	428720.43482883647	538448.8769748323
147	428734.6358977817	538443.0550249647
148	428749.18781915866	538481.559978676
149	428800.3869264703	538461.7249977104
150	428802.5578846261	538460.8049952285
151	428802.61391474307	538461.066006057
152	428818.35790317133	538454.9760104064
153	428818.7898460794	538454.8120261943
154	428818.75188322365	538454.6309806583
155	428811.16185741685	538414.1439835429
156	428810.5758562498	538411.0180309648
157	428805.5099083632	538383.9859787319
158	428805.453876365	538383.6949978797
159	428808.176928509	538382.6030241884
160	428825.27254196256	538376.1421489082
161	428867.83685751073	538360.0559912007
162	428873.9248679783	538358.0909789614
163	428880.0128784422	538356.1259667231
164	428865.18887788244	538292.2340254197
165	428880.3709220048	538286.2359779505

166	428825.5898584146	538106.6019885065
167	428822.60882773437	538106.8609697847
168	428821.8818706628	538103.7140300777
169	428966.3359385915	537957.2700170325
170	428990.80891496316	537932.5920127556
171	428995.25788816065	537928.0360133322
172	429003.0729055423	537920.0379719734
173	429015.86190244555	537907.062008556
174	429023.94989419356	537898.8680156646
175	429040.52891137265	537882.0569751412
176	429047.450897038	537875.0460297959
177	429054.2208959479	537868.1829779623
178	429060.6048931889	537861.6950259684
179	429065.12483631633	537857.119975524
180	429167.75286881067	537753.2049963307
181	429189.7188481465	537799.1769762393
182	429211.22292111814	537844.4819869613
183	429257.2418797724	537813.2329969304
184	429419.56280309893	537703.0010185596
185	429445.51187144406	537685.3790319348
186	429490.4358344078	537655.2349780845
187	429491.21988151036	537665.1190308817
188	429492.68788288906	537678.3200347032
189	429494.61588857695	537691.5479697334
190	429494.9383853357	537693.5309951184
191	429501.7378729787	537730.4499909794
192	429503.7338577192	537735.6940020816
193	429507.4029194396	537743.6400162447
194	429507.5678567104	537744.0020219078
195	429510.8169167116	537751.9410217591
196	429512.4728737548	537757.239967905
197	429525.71488872357	537806.0399756534
198	429527.409896845	537804.8889995124
199	429529.1049049664	537803.7380233705
200	429530.82087228633	537808.3289915826
201	429533.6949252337	537812.9850039417
202	429548.8868783228	537833.2799988026
203	429557.3529041726	537838.2630214179
204	429565.3358176891	537836.2139971703
205	429571.3038803376	537831.6790161142
206	429573.1319230199	537830.2840097221
207	429580.6068374049	537827.3790237168
208	429583.8549233135	537825.1750143021
209	429596.8679160997	537816.3090008413
210	429601.63192783855	537808.4999809768
211	429606.5598374959	537797.4740085835
212	429609.01386289485	537790.4730262691

213	429612.9488726463	537780.4530294556
214	429617.1348439846	537775.4440090936
215	429730.62601975724	537697.0207549883
216	429817.4828894213	537637.0020062709
217	429821.98835607246	537635.6644961787
218	429826.49382272176	537634.3269860884
219	429841.1798428539	537649.209006601
220	429845.5957328044	537646.028598669
221	429852.3799194135	537641.4370078575
222	429915.35687776655	537706.4290025178
223	429916.54789468274	537705.6059854645
224	429929.398828445	537720.9320022184
225	429929.9148385711	537720.4689643253
226	429947.5098998491	537739.7080004951
227	429960.1518616602	537730.9570382964
228	429972.88184176385	537722.3170256196
229	430011.868854437	537695.8889680328
230	430027.0128475763	537718.2130212886
231	430036.6908570491	537732.5060296357
232	430279.20883570984	537566.4999870351
233	430316.4949030243	537601.5189728625
234	430336.04888010956	537601.0080248974
235	430346.09945518896	537610.5059024617
236	430402.38581676036	537663.6969852289
237	430409.89492786676	537670.6750335824
238	430414.44386548735	537674.9349909769
239	430455.30285385624	537713.1700124284
240	430489.8688837625	537661.5280084657
241	430692.21887066215	537625.5970135573
242	430716.79986806586	537641.1740208725
243	430713.94882648624	537645.751978538
244	430766.04488268495	537681.4429897908
245	430836.6288485471	537728.8800267568
246	430853.07786106877	537704.8219965547
247	430901.33483373374	537707.8220144827
248	430924.98392367363	537727.2030247282
249	430786.1055427473	537933.2359291958
250	430786.11789342575	537933.2439928874
251	430804.57986195385	537945.2897690916
252	430858.65789147466	537950.9480069308
253	430917.93889253214	537870.7730019242
254	430939.8268354349	537837.8049700567
255	430943.5139798913	537840.3249879442
256	430969.459882427	537858.0579895219
257	430957.3779184669	537882.146983359
258	431059.0518571064	537919.2669768548
259	431019.9239270482	537974.9639929282

260	431027.7077296041	537979.2281747637
261	431027.2709270213	537979.8920093412
262	431014.06688720547	537996.1600191081
263	430991.85781671107	538015.3529856335
264	430966.8759331722	538034.1879818467
265	430941.0098386537	538056.9679740705
266	430949.9848633297	538059.8089788975
267	430951.8959028255	538060.414996759
268	430942.0678251758	538072.3719936861
269	430935.9348423965	538085.3299753182
270	430929.72789082304	538100.7049672799
271	430923.67791958526	538122.1380177196
272	430920.4968626071	538133.2370036393
273	430918.86589049734	538139.281026708
274	430915.77421573736	538150.6700613033
275	430914.86592893116	538154.0159856528
276	430913.3229079563	538153.5850185975
277	430904.75184924714	538187.6049970556
278	430903.4028734844	538192.7339926083
279	430897.37683355063	538213.1080370517
280	430895.89985488355	538218.0840234859
281	430892.5958425496	538229.4509892659
282	430896.0508749131	538230.3780004121
283	430900.65986658074	538231.6899696309
284	430938.2778903991	538242.4190009823
285	430987.6056762785	538255.9556848919
286	430988.88487649895	538256.3049946819
287	430987.484890433	538261.4719994767
288	430985.9259343706	538267.2570139598
289	430984.3578673769	538273.0420323694
290	430982.80989662	538278.8369792607
291	430981.124857625	538285.0589886364
292	430980.09292216226	538288.892978684
293	430979.1769232638	538292.2980011227
294	430979.06187172607	538292.7259972878
295	430977.42887273803	538298.7999778129
296	430975.87084893323	538304.5850091036
297	430974.3018923495	538310.3790313881
298	430973.1487987377	538314.660523151
299	430972.7438812945	538316.1640009759
300	430971.11187614873	538322.2479981957
301	430970.9958615247	538322.6659945911
302	430961.55192134343	538357.7130009029
303	430961.298907537	538358.6689832294
304	430959.6558697149	538364.7430154793
305	430958.0978511255	538370.5480370084
306	430956.5078685265	538376.4620193634

307	430954.9068502672	538382.3860292193
308	430953.33887931705	538388.1809913162
309	430951.7908533085	538393.9660036024
310	430950.1478500813	538400.0390239907
311	430945.77886018157	538416.278973992
312	430949.53986239433	538422.575971623
313	430980.81983900815	538428.3820374096
314	431011.8298451826	538434.1430135835
315	431035.31483634375	538438.5019939123
316	431036.46987737715	538438.8079931587
317	431064.5488749277	538446.3379761381
318	431074.58488671854	538449.034003512
319	431181.35283846036	538477.6500170333
320	431205.7968318835	538519.1579756569
321	431205.71291969717	538519.4970279383
322	431159.8369140662	538507.5549804447
323	431175.04791243	538532.9479763182
324	431175.11683734134	538533.048013242
325	431173.9169131089	538537.4990066877
326	431167.2478387095	538538.42696473
327	431170.2448456492	538539.2324936949
328	431173.2418525908	538540.0380226551
329	431165.0809371099	538570.4160357816
330	431158.09783751145	538596.4740228513
331	431155.1388730686	538607.4860089906
332	431143.8808486406	538649.4139907425
333	431168.5438947249	538656.0779943159
334	431191.5828952249	538662.3199794423
335	431192.6579131149	538662.6139699537
336	431246.0948801227	538677.0879733078
337	431233.80691145733	538723.4090057686
338	431215.9848923143	538718.5880031651
339	431180.876841655	538709.1820356715
340	431168.62092386745	538757.5929951342
341	431162.4288305454	538782.0820151288
342	431156.9668343365	538803.672973101
343	431149.7609015312	538832.1549788453
344	431143.9068228565	538855.2999996729
345	431158.52383111045	538859.1579711763
346	431143.336830372	538916.5919706728
347	431139.1098285578	538932.5730254482
348	431130.7729015313	538964.098022867
349	431122.3519027494	538995.9120168043
350	431121.1818847861	539000.3530043233
351	431115.4929038454	539019.5220148275
352	431113.25387251936	539026.1370173926
353	431107.9508167766	539041.8639778951

354	431097.02488763817	539074.1829905026
355	431180.0718419347	539096.6580000669
356	431168.5582003165	539157.6127428282
357	431161.2799032349	539196.1450109882
358	431158.1019090265	539212.9600228239
359	431157.72393471375	539214.9539730102
360	431154.93385175616	539229.7160348007
361	431154.2218808085	539233.5240029069
362	431151.7759230323	539246.4519736236
363	431148.026865378	539266.227030606
364	431142.7688823771	539294.0769909099
365	431141.8629345652	539298.9109882768
366	431140.91487641446	539303.9050335092
367	431138.08088579215	539318.9060136499
368	431133.54483941756	539342.8880294673
369	431129.0528812483	539366.6209894372
370	431128.7618552018	539368.165983744
371	431157.3618799634	539390.8340196311
372	431323.76988439076	539437.6859737625
373	431347.83031741716	539444.6992660873
374	431376.36586352065	539453.0169936279
375	431546.07885795645	539500.7839749977
376	431540.8858610485	539516.6020181468
377	431530.57788203284	539550.4789859029
378	431526.3538501598	539560.4539933726
379	431514.64185340516	539588.12602688
380	431396.5381515976	539556.2742704609
381	431196.03882022016	539502.2009792104
382	431126.66084160097	539483.5319951195
383	430988.87892222777	539446.4760132516
384	430982.10790178366	539444.6749861157
385	430929.56782772206	539660.8319720365
386	430917.66410154663	539709.7870372161
387	430779.20090136863	539671.433003162
388	430777.4208226893	539678.0340224439
389	430738.5898307245	539667.5680223806
390	430722.68688185513	539726.1420098068
391	430716.74072113633	539747.9994743541
392	430692.6898834538	539741.249975333
393	430689.1658849269	539735.1559892613
394	430641.2208376266	539722.5170114757
395	430629.6298713032	539719.4499923689
396	430602.1869320832	539712.2179737538
397	430576.6568284221	539705.4820304718
398	430565.09583923407	539702.436024027
399	430518.69391476363	539690.1969760936
400	430513.728833111	539695.2059816727

401	430506.47284815833	539702.5210179742
402	430501.9368277583	539719.1880143937
403	430499.8428570293	539726.895005866
404	430497.3378913123	539736.103981304
405	430495.01286544837	539744.667002257
406	430488.8448964637	539767.3570289258
407	430482.0358705465	539792.4069752553
408	430474.976906335	539818.3676977204
409	430471.1866420638	539817.3490451155
410	430456.15291429684	539870.4410067815
411	430453.65281666256	539879.2909966111
412	430449.74990063533	539878.2479701927
413	430436.6959051583	539874.8010075334
414	430426.3969008494	539912.3660340663
415	430415.32089417055	539952.7269785078
416	430405.79392726533	539990.841019216
417	430398.65790241025	540014.2279910827
418	430401.5059377011	540015.0269907182
419	430397.8498995416	540028.0280171251
420	430390.4309069589	540054.4990203436
421	430386.3048740532	540058.0799767263
422	430382.26988612674	540072.50499273
423	430322.37061188556	540056.9226447511
424	430008.86692064814	539975.367005364
425	430017.87887561135	540013.4459747355
426	429967.9378853757	540000.5999783017
427	429957.60286545753	539997.7699944805
428	429967.6089366898	540039.9090251913
429	429978.07786207646	540083.9839832401
430	429988.1678305343	540126.5140164597
431	429999.23283593915	540173.6849981388
432	430010.0358347781	540219.6530229645
433	430020.1079248991	540262.7929746406
434	429845.4868977908	540285.0240127668
435	429878.1910446808	540428.5690358756
436	429906.01388283074	540550.6890214188
437	429903.01984981075	540551.0880063828
438	429877.45985913463	540554.5250252876
439	429874.54492360726	540555.7439859966
440	429874.8329235427	540558.8260250818
441	429876.5919225607	540566.085974033
442	429865.10583888926	540570.0050093019
443	429878.52286917344	540631.5690264506
444	429890.39789188653	540686.0160065526
445	429902.1478882674	540683.2989873206
446	429918.24884582683	540679.5320356591
447	429927.9579029158	540677.676979132

448	429930.03390019946	540678.5950064817
449	429937.9589114953	540718.6770289959
450	429963.5022166837	540715.0649671406
451	430050.70292186923	540702.7339732237
452	430044.94785602577	540677.1619983846
453	430122.2418323904	540698.7079719584
454	430125.93383071944	540714.3980308771
455	430130.24990233965	540732.744998293
456	430130.4778887965	540734.2770065898
457	430138.6038523484	540788.1629935503
458	430144.19084779546	540825.2650047233
459	430149.47688468546	540860.2949801246
460	430149.51382657513	540860.5450058226
461	430151.2529318705	540864.1470151469
462	430152.496834686	540866.7119739354
463	430171.6308649909	540906.3489834014
464	430037.0958307795	540878.2020027377
465	430033.45885296725	540877.4419996794
466	430057.0058765933	540839.3199984934
467	429771.0049323421	540763.9796120804
468	429414.5742932018	540668.6494738646
469	429415.06592781655	540668.0890277056
470	429396.32183039	540586.6466226988
471	429392.5709235817	540570.3840249144
472	429384.77027449384	540536.61273342
473	429380.4578487687	540517.9429811025
474	429378.76659139805	540520.8324546805
475	429340.9179236982	540585.4960164642
476	429332.4198499415	540598.781250665
477	429305.96383957006	540639.970976877
478	429300.0119048022	540649.1330167968
479	429299.2448446546	540645.2650012206
480	429298.8428801168	540643.2510117181
481	429290.521497909	540657.010488634
482	429278.1269245595	540677.5050220806
483	429261.70290522836	540701.9029955193
484	429260.05083863996	540704.3389716204
485	429246.0838618502	540727.3819998465
486	429243.50686945766	540731.6540135387
487	429239.87080102414	540738.1245967839
488	429233.0688598752	540750.2290241886
489	429222.50189047307	540768.8119920325
490	429211.62491892464	540787.2899697172
491	429203.86089240387	540800.3850176316
492	429197.6918193307	540810.8040269259
493	429195.15485277027	540814.3670101082
494	429186.9878337849	540826.886015201

495	429185.5328840036	540829.5450206576
496	429161.37287843414	540866.4089729311
497	429159.7148541529	540868.9094905248
498	429158.0568298623	540871.4100081185
499	429091.20692661963	540830.8799699284
500	429041.42289157957	540799.9979753727
501	429031.9298849758	540794.1020190967
502	428992.02190476656	540768.8709973767
503	428977.9238449447	540792.7319887001
504	428958.9259092808	540824.8900352009
505	428985.2958755959	540841.0809859987
506	428971.170887731	540862.5530171664
507	428968.26584738865	540867.4099665843
508	428993.804896567	540883.0500198798
509	428969.28187728487	540923.0880043367
510	429026.6348808799	540959.529995203
511	429078.8948607594	540992.7450245237
512	429052.8868762199	541034.680984376
513	429036.71086826175	541059.9819922866
514	429029.3678947631	541071.4740133733
515	429027.7838751711	541074.0109692328
516	429004.08089252	541111.8210031344
517	428995.1808623839	541126.1389966914
518	428986.126883002	541140.6760199489
519	428978.01392377354	541153.7260328168
520	428970.4009162616	541165.9330163589
521	428964.3069325518	541175.9930026857
522	428960.2988415193	541182.6039814036
523	428959.00537613966	541184.7345030308
524	428957.71191075444	541186.8650246589
525	428956.8208939433	541186.2740349025
526	428940.7038826216	541212.3750331728
527	428936.4839121476	541219.1629928248
528	428921.5568313338	541241.503980129
529	428922.9939324837	541242.3830044186
530	428916.701912079	541254.5290347105
531	428903.50784223527	541278.0320012392
532	428893.4728493579	541294.1739863623
533	428851.30286716856	541267.7929678038
534	428846.73090236634	541274.0059935879
535	428843.7288811598	541272.1059702625
536	428838.4738227632	541269.0260274056
537	428789.19385464303	541240.069003243
538	428767.4798969906	541227.3068894874
539	428765.9368723817	541226.3999955943
540	428709.9448719304	541193.5030023707
541	428683.83584978804	541247.8799839206

542	428682.5298991874	541250.5400229488
543	428673.6889189817	541245.21202676
544	428672.0559184458	541247.7179887015
545	428725.8128504064	541280.3639790788
546	428712.14791230485	541303.9510306893
547	428770.89391630515	541339.3929942651
548	428752.1258979589	541348.9090119395
549	428722.0068553835	541352.4139859453
550	428715.58590441383	541365.9569733664
551	428715.2449313849	541366.761995974
552	428713.7788450252	541365.857818447
553	428713.01425128616	541366.4738031104
554	428712.2908899579	541367.920972961
555	428697.7588495128	541391.3859743988
556	428704.64483627677	541395.7280210257
557	428690.3828779962	541418.446976427
558	428691.887898976	541420.1860148255
559	428681.77590860985	541437.6060349215
560	428672.2099777311	541454.0941073801
561	428671.6118652243	541455.1250287248
562	428755.386913795	541503.9920112798
563	428753.8818363324	541506.5700269453
564	428747.0568777863	541518.2480251519
565	428742.8729244247	541525.2959978115
566	428728.77086821385	541548.7280202322
567	428712.8058283329	541576.1109823892
568	428710.78991738334	541579.5710291648
569	428674.68690038286	541641.9950252771
570	428658.36953555606	541669.1303505059
571	428652.95592805743	541678.1330296583
572	428552.51892095804	541628.048023168
573	428444.61091561057	541572.5450046444
574	428424.37085569464	541607.8240297316
575	428411.430921983	541624.516020759
576	428397.26892531477	541642.8199829394
577	428381.37787820585	541674.9910169262
578	428493.912901571	541732.6460120901
579	428588.74789589643	541780.2549813939
580	428582.4799011033	541790.652034075
581	428568.86883139797	541811.011990713
582	428562.61887713894	541822.2489983514
583	428556.9228919968	541832.4939709082
584	428551.99393172376	541841.3610299006
585	428534.34591214545	541872.0079875365
586	428515.65686279535	541902.7319788691
587	428511.2319265958	541909.8859869093
588	428496.7908508163	541933.252981523

589	428427.8178923577	541937.5040193563
590	428373.4759176988	541943.6888594963
591	428364.0998678934	541944.7559787836
592	428289.9889258705	541950.636017846
593	428281.2258263249	541951.2550277412
594	428224.540869046	541955.8250162089
595	428241.93587916344	541964.8069940526
596	428166.20290405303	541969.3760192627
597	428091.51786524244	541971.8700133553
598	428015.7458887566	541972.7810035646
599	427963.98184784316	541973.3900096165
600	427903.3279259093	541972.1700273771
601	427839.6978188213	541970.8880294878
602	427979.8588951081	542042.7920210212
603	427940.44691619836	542042.711997522
604	427902.81190627627	542042.6360010719
605	427860.60688283853	542040.7090347558
606	427817.68184167333	542038.7610270781
607	427833.0038893018	542046.575970429
608	427894.2488721479	542078.3050046088
609	427896.1261630077	542075.4178702319
610	427904.16091501527	542063.0610163957
611	427932.92989091016	542077.8260306148
612	428021.3568856288	542123.4180330914
613	428288.35085567646	542260.4535177182
614	428297.10383213684	542264.9460100783
615	428286.8708646521	542280.2060182309
616	428268.9858974628	542312.0889816508
617	428222.7865268178	542348.0467292732
618	428241.1488816086	542357.678006785
619	428219.01291652396	542395.6289895428
620	428211.08690747246	542409.6110015213
621	428192.8438899275	542439.8509728974
622	428181.5678294338	542457.5949954744
623	428175.15587009676	542468.3199766837
624	428170.890852686	542475.435988076
625	428169.91882426105	542477.0720136128
626	428147.39784791507	542513.2089962875
627	428142.1469265558	542521.611988401
628	428134.21692258306	542534.3550218344
629	428128.81588299945	542543.4639896126
630	428124.4978685584	542550.7700226884
631	428120.1999262478	542558.1870237989
632	428115.8068326544	542565.1320249997
633	428096.31089212745	542596.4440152971
634	428077.8209185768	542625.7510010265
635	428076.1969137434	542628.3070226964

636	427957.1779241953	542566.1659975555
637	427797.67589815333	542483.5829736013
638	427578.66992669925	542370.5850163074
639	427447.08188259974	542301.6359805018
640	427401.78914191015	542278.2585940473
641	427309.91876652837	542230.8406361919
642	427291.8429224212	542221.5109734973
643	427285.24892956205	542232.3267531041
644	427284.36280436814	542231.7865143782
645	427283.34483191743	542231.2379804347
646	427282.7990546692	542230.9600891499
647	427274.58934118226	542226.7799811903
648	427234.8558290582	542206.5490229893
649	427136.8589270022	542156.3189892191
650	427127.3029277772	542151.3610248696
651	427046.4018390104	542109.4200091995
652	426969.6098653041	542068.7629842702
653	426954.10083700716	542060.6859735642
654	426850.79592114314	542006.914971522
655	426788.64590838365	541973.4050280657
656	426810.74486292154	541939.6110333484
657	426814.5218316391	541933.8560197251
658	426834.81791360304	541901.8059926778
659	426847.6909310464	541881.994971687
660	426842.6690292638	541879.7470135577
661	426835.8809258025	541877.43597156
662	426750.16493795253	541833.149983814
663	426648.64883491024	541780.1029868191
664	426602.10212573595	541756.149769837
665	426583.7098509092	541746.6849943968
666	426592.15986618586	541732.4199670879
667	426589.4928639196	541731.6139812525
668	426602.26583569124	541709.5739805615
669	426519.4508531932	541670.1650161166
670	426526.86489301175	541666.5990189081
671	426582.8708764035	541640.9030219112
672	426469.96384595707	541589.9089911617
673	426412.1699186452	541563.8039887007
674	426331.5428412277	541527.3830086449
675	426206.91589882784	541471.0909867585
676	426231.75727901794	541422.4896112531
677	426237.537905816	541411.179997568
678	426238.31600061804	541409.5816656193
679	426239.3249104675	541407.6270214906
680	426246.52091099694	541396.6029691836
681	426266.6668583639	541411.3000284424
682	426297.49657333456	541387.4657997517

683	426308.6838735286	541378.816979236
684	426311.40183125995	541377.4249916123
685	426257.558854308	541332.072002734
686	426203.71587735787	541286.7190138567
687	426198.51881762967	541282.3799762595
688	426205.274892699	541277.2260153815
689	426218.5268655978	541266.985001062
690	426280.07081690617	541220.679014287
691	426172.7918936424	541179.8449818604
692	426113.32386340573	541156.964971113
693	426019.9088390991	541120.968011302
694	426014.29191841744	541129.8250197805
695	425984.6248490773	541176.9270184478
696	425945.6218814645	541238.8619890967
697	425897.1379177999	541315.8769627847
698	425827.549855195	541427.1200273782
699	425783.8999095913	541409.3600354353
700	425752.1898622047	541399.6000200035
701	425737.22987685725	541394.6600029226
702	425722.8898646999	541389.9200178897
703	425692.239925636	541378.260000132
704	425690.6698521208	541380.8399875723
705	425663.739901606	541374.0200354606
706	425643.26986025274	541368.230009228
707	425613.2798408456	541359.2899852609
708	425587.88989705406	541349.3900214396
709	425564.1498753447	541337.6799948048
710	425526.15991223603	541320.0100313034
711	425508.2798816133	541311.8300064132
712	425497.9698614273	541287.3199911211
713	425450.2998461127	541362.4400109192
714	425429.4899077434	541356.1599777481
715	425407.5745021049	541350.4462539544
716	425366.1045041438	541337.9072901644
717	425281.91089678556	541312.4149733447

Podobszar 40104

L.p.	X	Y
0	420598.8698223289	545679.8900306197
1	420623.0899107624	545663.1200268874
2	420648.0798646603	545646.4900016105
3	420673.06095547415	545629.0696350522
4	420694.7898492962	545614.3900120817
5	420702.91236479953	545608.584187611
6	420708.40991377644	545604.7500228724
7	420735.80988718383	545585.7299991073
8	420751.3898172192	545574.9900315516

9	420766.4598999396	545564.6500121038
10	420783.9799043797	545553.2300029341
11	420793.7298851777	545546.3899949724
12	420804.04985437356	545539.3299780497
13	420820.97986480035	545527.8399968594
14	420836.30456109345	545516.8423092756
15	420838.82989427075	545515.0300172176
16	420853.96991453134	545501.8000106877
17	420854.73320198804	545500.7300143559
18	420857.86643929966	545497.087207268
19	420815.63991009444	545485.5899685081
20	420768.3199206721	545473.7800022019
21	420718.81988653354	545460.4900226789
22	420695.28983440995	545453.7799715642
23	420643.3298693374	545438.8799732765
24	420578.79986491427	545422.2800243385
25	420535.459884787	545411.1999745136
26	420494.01987495087	545401.2499758154
27	420492.3099106923	545398.5800273214
28	420500.949887326	545353.4300153563
29	420506.21984998137	545330.6299781781
30	420512.5298870187	545307.0499777002
31	420523.53985274024	545261.6199835148
32	420525.9198989682	545251.8399743149
33	420530.1399179846	545234.0099707488
34	420539.45986878313	545197.6899903482
35	420548.0699242223	545160.7000213852
36	420553.42988166027	545139.0900106551
37	420565.679887319	545089.6099844035
38	420574.41983839683	545053.4700249545
39	420582.93982361257	545017.4099705042
40	420600.28984817676	544945.0099824462
41	420608.5498392321	544909.4150039479
42	420616.8098302912	544873.8200254478
43	420626.0099321753	544836.4600237217
44	420634.9198821839	544800.58002083
45	420636.19843398966	544795.1349387029
46	420638.62987771444	544784.780009998
47	420642.2798904311	544769.3200295558
48	420688.8691422697	544780.6786811426
49	420941.83982650936	544842.3500242103
50	421067.85982586816	544872.5700330716
51	421073.9598944131	544839.6800060971
52	421200.6799307484	544872.6499908622
53	421487.88982976414	544946.9799861256
54	421502.38987210207	544870.8599900352
55	421507.0798772834	544846.2200244991

56	421509.4398489129	544833.7399697574
57	421516.309896132	544797.6899714712
58	421540.8298330661	544802.3999713073
59	421578.95989688113	544808.5899894359
60	421646.8498472143	544819.7999894125
61	421673.4443813935	544824.1900645094
62	421715.9099066071	544831.200032929
63	421763.7998417169	544838.9299653945
64	421863.4898712784	544854.9399973666
65	421867.3198507577	544855.6700319806
66	421890.9399236478	544859.5700178202
67	421918.52988168783	544864.1900289003
68	422026.2022467684	544882.2514453717
69	422082.4698881712	544891.6900167689
70	422107.1299074609	544897.7600021837
71	422116.7888908591	544877.3810116276
72	422143.82753947563	544829.2395859901
73	422149.7271663286	544831.9254004201
74	422154.62988858856	544834.4500340484
75	422201.00983175077	544847.1800287189
76	422279.5478355959	544868.0337994276
77	422463.10628149286	544917.5172327422
78	422482.8516746126	544922.5982847996
79	422482.6794506591	544927.331127367
80	422482.68990159035	544933.4400203405
81	422502.75988047756	544938.8900245978
82	422575.4398804251	544958.640017298
83	422620.8598618526	544970.6099925162
84	422633.56992850825	544973.6200089958
85	422694.0698250644	544989.7099962365
86	422730.9898659438	544999.3500006571
87	422748.7498726584	545004.1299676439
88	422778.17986227013	545011.9899768773
89	422844.01990512013	545029.5600146148
90	422853.8599109538	545031.990036889
91	422872.6798499208	545037.0099634314
92	422898.27989689447	545043.7300051618
93	422922.7299040109	545050.1500218324
94	422947.44993763976	545056.6499743722
95	422957.89989611134	545059.5100030862
96	422963.5398534853	545061.0600279951
97	422985.03987725265	545066.9300264362
98	423022.9978652857	545077.2205986939
99	423086.78991270065	545094.65001503
100	423284.86991079524	545143.9999700366
101	423355.8399036359	545159.1900268132
102	423395.7899246793	545168.3300211616

103	423466.4498863891	545184.4499929436
104	423499.9898663778	545191.8800264904
105	423513.90983192436	545194.9499748629
106	423573.63986978494	545208.1400220376
107	423607.3299365118	545215.5999713214
108	423661.59986612573	545227.6300291242
109	423696.85991860926	545235.4800228449
110	423760.07948162034	545249.3216789663
111	423798.93988351524	545257.829999717
112	423819.96989309974	545262.3900016462
113	423849.479932487	545268.5200296259
114	423949.4698297456	545290.4999856343
115	423955.41992674023	545291.8699639132
116	423981.6291464288	545297.6504854392
117	423995.9998921547	545300.8199962461
118	424024.0999364089	545306.9199863998
119	424048.7098235935	545312.4500233894
120	424068.3098527882	545316.7600053018
121	424089.8999261856	545321.5100063011
122	424110.4798632115	545326.0399715453
123	424131.0599175766	545330.5700351559
124	424220.4098455515	545350.2199946735
125	424239.52991975285	545351.5000225203
126	424250.59986880794	545352.4799699392
127	424283.5698483344	545342.2499922635
128	424284.75986576267	545341.8599815667
129	424341.0898381863	545323.8700218285
130	424405.0898543894	545303.4200316761
131	424435.9398642648	545293.5500192652
132	424437.64983826317	545298.180015834
133	424455.4299251698	545346.2199753653
134	424467.75985438935	545379.5300212717
135	424468.0599031355	545380.3399824649
136	424497.8998745736	545460.990018758
137	424501.3898502793	545470.4099876592
138	424410.4298735056	545511.1900272286
139	424356.2078429591	545534.7280112952
140	424355.77210535295	545534.5699324999
141	424374.18187011033	545572.0439958284
142	424045.18311916664	545719.2120690932
143	424031.72990785167	545725.2299739728
144	424040.4698787611	545748.829991377
145	424053.63983313553	545784.300035296
146	424067.73988028243	545822.2999957055
147	424070.9698904995	545831.0099870786
148	424082.0398899354	545860.8600237826
149	424104.34985904023	545921.010010222

150	424112.57984607853	545943.170014414
151	424120.5598873291	545964.7100029839
152	424128.65983906016	545986.5499898568
153	424146.04988654144	546033.4000172494
154	424149.15983752534	546041.7800328042
155	424162.9998553712	546079.0100064287
156	424178.9898277279	546122.0100120772
157	424186.1498168204	546141.2500139987
158	424193.25989822485	546160.3500377145
159	424212.8498905804	546212.9999778904
160	424213.15991057456	546213.8399786586
161	424218.2399039101	546226.9900323199
162	424246.12738371827	546299.1663570562
163	424251.45814904757	546312.9630519263
164	424261.6999125313	546339.4700311162
165	424283.9498373009	546395.9199855914
166	424289.4398647398	546409.8600100083
167	424292.65991071984	546418.0399794076
168	424322.4598943982	546493.6800273657
169	424326.1298443284	546502.9699942702
170	424329.27458531037	546513.0092125414
171	424328.1498895604	546521.6500056032
172	424182.7599166781	546587.6199945156
173	424172.9258940499	546591.131028628
174	424197.78491788916	546625.9419711325
175	424212.7999138348	546652.6499701319
176	424217.24991733395	546671.6299804831
177	423816.939874351	546853.2599746333
178	423827.5299107563	546876.3700142978
179	423796.47987617925	546890.649989076
180	423785.3698412739	546885.8699801229
181	423795.1799054686	546914.2199854469
182	423800.7699151635	546930.3900273824
183	423808.50985459425	546952.7399966372
184	423808.599837631	546953.0300375447
185	423821.00984053314	546995.5599817615
186	423832.6698263176	547035.5299766334
187	423845.75986285135	547080.319988519
188	423845.81987802126	547080.4600279992
189	423862.3698506262	547132.3400119692
190	423862.43985599093	547132.4899801388
191	423878.2703838479	547180.5619987231
192	423886.2979325354	547204.9389792718
193	423899.68982919306	547242.520022817
194	423918.5999164544	547325.440020917
195	423920.19986562803	547332.4499799907
196	423932.42990583926	547364.3699883735

197	423944.14989981987	547405.8100079652
198	423955.50988572836	547445.8800268508
199	423961.26993105374	547466.2800178202
200	423967.98989792913	547486.1399993412
201	423976.29982063733	547510.7200199924
202	423981.569831796	547526.3200236419
203	423990.98868166655	547554.1774188587
204	423992.2181777954	547556.2664663726
205	423998.5598386824	547576.5700375056
206	423993.92985277623	547578.460015635
207	423981.02986101806	547583.1300379736
208	423974.35982442275	547585.1000204692
209	423959.3715263549	547588.7885645265
210	423934.65986892954	547594.869977952
211	423867.73990244605	547609.5400275262
212	423803.81983697414	547626.439979922
213	423741.4998467788	547635.7499827491
214	423677.3298253175	547647.6699908543
215	423655.3499255311	547650.8000289211
216	423639.43070839345	547654.1088802842
217	423630.13982294686	547656.0400153855
218	423615.34984029457	547659.2700052056
219	423584.37984015234	547666.8799787909
220	423565.59986118786	547670.9800132243
221	423536.55981966667	547677.1999649685
222	423528.689861536	547678.0300129522
223	423520.0548485778	547679.7250121254
224	423511.41983561777	547681.4200112978
225	423493.4798891861	547684.9400322791
226	423474.87990315445	547688.2000239668
227	423456.51991462894	547691.5000091698
228	423438.2399316542	547694.4999958035
229	423421.5998529233	547698.7999930903
230	423401.9899344146	547703.119992339
231	423382.7099152114	547705.7799723037
232	423366.0098423604	547709.5899919104
233	423349.3199072685	547713.3899846673
234	423330.8599385023	547718.7800326236
235	423322.18990625255	547720.5800184794
236	423313.5198740084	547722.380004337
237	423297.03989664465	547724.6999733616
238	423280.3798369616	547727.4600277012
239	423261.27983842976	547731.5300037246
240	423258.5958478786	547732.1020436194
241	423258.9011792727	547734.6868373966
242	423259.489873264	547736.8800359145
243	423262.96109911986	547746.8494479787

244	423328.6399230305	547935.4800027581
245	423329.2399197668	547938.4200149961
246	423367.5684082899	548058.4758556411
247	423389.7899224404	548128.0800238252
248	423386.82992658764	548128.6899817046
249	423383.8744056057	548129.2838112889
250	423373.78990423493	548131.3100108271
251	423357.2199372351	548134.670026456
252	423343.98992341943	548137.34001185
253	423331.7399204504	548139.8200236093
254	423317.2399131749	548142.7499838574
255	423302.7198620122	548145.6999920588
256	423288.40983719006	548148.5900109634
257	423274.4798819106	548151.4000286078
258	423248.0799177624	548156.7400191613
259	423229.5798777733	548160.4700083379
260	423218.56982830353	548162.7100179633
261	423204.82985903136	548165.4799962025
262	423190.69991209917	548168.3399883946
263	423176.3798759449	548171.0999749042
264	423161.5398986675	548174.2200108478
265	423147.389880402	548177.1900261352
266	423133.92990032956	548180.0299975853
267	423118.5098917	548183.2600122178
268	423107.46992695704	548185.5799748749
269	423103.5298689343	548186.4200295545
270	423087.196475463	548189.8514188249
271	423041.64992670156	548199.4200329101
272	423028.5498839393	548202.119997914
273	423016.8899258934	548204.5099779703
274	423001.1698280014	548207.7400260577
275	422986.4398877546	548210.7600037511
276	422975.53982963227	548212.9999974594
277	422958.73992917314	548216.459986343
278	422936.84176248126	548220.95471182
279	422937.9039199464	548224.5354200918
280	422938.7298811935	548226.6900227983
281	422955.6283479724	548290.9779176619
282	423053.83982293867	548664.6099790465
283	423030.13981837407	548660.6000213483
284	423013.25983035937	548657.7399939205
285	422982.83987265825	548657.9199818838
286	422978.40985894017	548658.5400373759
287	422950.3598444965	548662.4700095141
288	422938.1299003251	548665.910007027
289	422935.32992674597	548666.699996708
290	422895.3898645714	548682.5900125485

291	422894.4198396448	548683.259979791
292	422881.98992458545	548691.9399746079
293	422865.7749119401	548706.5849849433
294	422849.5598992929	548721.2299952805
295	422840.1398679726	548729.6999672567
296	422839.9197695665	548733.8584237322
297	422839.6698339563	548735.7800112125
298	422834.5298499651	548774.8700276511
299	422832.3699007388	548791.2300217384
300	422679.2399177104	548822.2900069728
301	422670.630353339	548826.6374426782
302	422666.49988648854	548829.0600136211
303	422685.1598839052	548877.1500199474
304	422699.01988253	548919.4000218194
305	422755.00991554186	549075.7899946542
306	422771.3598673269	549121.4599947156
307	422727.4998412691	549125.6999871517
308	422707.48987553455	549127.6300300956
309	422703.2098693345	549128.0399852609
310	422678.5499085039	549130.4199711224
311	422653.81989869475	549132.7999673523
312	422578.9299144782	549140.0299983928
313	422547.57987897843	549143.0600040779
314	422540.249840565	549204.69000048
315	422534.14985712245	549205.2599928137
316	422505.9099234585	549207.8599831024
317	422464.61991230026	549211.6400302462
318	422463.6819233857	549215.9100590227
319	422463.8498578835	549221.7199729225
320	422456.7798615936	549281.7799813738
321	422430.37859712914	549504.155319199
322	422427.78986105695	549525.9599967534
323	422395.53986532055	549785.8600257132
324	422361.4498942066	550061.7399845505
325	422327.23984188586	550328.9300172264
326	421688.42985280603	550227.5549724838
327	421655.90984912217	550222.7099710247
328	421625.18987881206	550217.4000171572
329	421591.4099114407	550212.4699980374
330	421582.8298460655	550211.1000274839
331	421506.3998216372	550199.0799893541
332	421460.86992375925	550191.9699977282
333	421445.6699071247	550189.5999945858
334	421431.6198715344	550187.3899950711
335	421430.6198663749	550187.2499943292
336	421377.26987156644	550178.9200236583
337	421321.6599179134	550170.220031214

338	421320.6030428596	550170.0546400398
339	421277.4383934494	550163.3091927664
340	421273.96713491157	550162.7667305479
341	421241.77835221216	550157.7423968064
342	421209.5895695109	550152.718063062
343	421185.3018061351	550148.9178696983
344	421178.7850893829	550147.8956918735
345	421164.51228027977	550145.6617387254
346	421147.39090634696	550142.9661568832
347	421121.9187396895	550138.9640009636
348	421096.4465730451	550134.9618450459
349	421079.16527967155	550132.2332897242
350	421054.48771267757	550128.3589060334
351	421027.8311427552	550124.1795176696
352	420978.16616487503	550116.3648033347
353	420937.66656931676	550110.0421388866
354	420898.59625366144	550103.8596117217
355	420876.97714575566	550100.4633434676
356	420848.8813009653	550096.1438178206
357	420810.30073856004	550090.2003483744
358	420773.12946612947	550084.4794499036
359	420667.8525065966	550068.2729853624
360	420653.14991403	550066.0060587376
361	420635.2789177727	550063.2610166743
362	420614.7892408408	550060.1038061352
363	420599.9467187803	550057.6307952702
364	420558.85742032155	550051.00312615
365	420524.7645969149	550045.4883119194
366	420510.3718482442	550043.1719250744
367	420496.08904418163	550040.8555382304
368	420430.36215858907	550030.2463216167
369	420427.4136441089	550029.7682061819
370	420324.81533501856	550013.1413297942
371	420287.6340676304	550007.1236700201
372	420232.34192482755	549998.3527248157
373	420190.35307957046	549991.7003255868
374	420149.3437408339	549985.1963070091
375	420145.39572991617	549984.5615675543
376	420130.92529129423	549982.3470401894
377	420017.75983228907	549964.369984162
378	419895.6599122919	549945.0500154952
379	419870.6498336904	549940.9999927562
380	419858.51984556206	549939.0200312687
381	419824.4998703636	549933.49001751
382	419802.4298919644	549929.9199976884
383	419766.0199097488	549923.9999629688
384	419750.8498852886	549921.5400035279

385	419666.559861755	549907.849992861
386	419637.4898883868	549903.1799978279
387	419629.83985543065	549901.8899901845
388	419590.6498808544	549895.6399751101
389	419557.649821626	549890.3800133448
390	419497.7898515202	549880.8200311372
391	419471.6598453168	549876.6599904941
392	419403.14991492033	549865.7499995958
393	419401.7199072633	549850.4100059336
394	419360.00982925855	549845.3400204787
395	419359.4097099956	549843.2963042445
396	419338.94986979663	549773.6199748032
397	419331.63992544264	549748.6800097665
398	419292.9898774978	549760.0400016829
399	419286.209826028	549734.9299789406
400	419279.4298621658	549709.8499877341
401	419272.64992529526	549684.7599689141
402	419265.7398644481	549659.1900301185
403	419258.81982800923	549633.6100210054
404	419251.66987798363	549607.1699770819
405	419239.1698711552	549611.6800219966
406	419211.15985091403	549516.2899805149
407	419206.7699034661	549505.7200350976
408	419198.8299196586	549443.4800047288
409	419160.64205607213	549382.5673248228
410	419142.7198788244	549353.9800265701
411	419139.439838456	549296.6699768016
412	419140.3158456236	549289.6593064945
413	419142.6598813832	549270.9000286609
414	419143.1700864807	549267.7474750429
415	419143.4599221889	549264.6500120554
416	419145.0399003085	549252.0699904785
417	419146.78982327506	549238.189979922
418	419178.4798352998	549150.379977596
419	419183.1447522938	549140.8317477778
420	419197.6999282483	549111.0399711616
421	419204.53993677907	549102.4300255347
422	419209.88983108476	549077.1300121937
423	419211.4699232094	549052.1399997938
424	419210.5299034007	549041.6300275959
425	419209.84989128634	549034.1600312395
426	419205.48366764	549012.501093179
427	419204.0199050978	549005.2400033306
428	419203.9598337654	548992.2400279697
429	419201.53987623565	548987.719995427
430	419277.4498899467	548977.6200220212
431	419336.6999341082	548969.780011354

432	419316.1998601407	548741.5300032049
433	419335.8998333942	548739.6199950092
434	419375.16986780055	548735.8299823245
435	419400.7499272544	548733.489994972
436	419402.42992671765	548733.3300297083
437	419422.2298436053	548731.5100239804
438	419483.7698786743	548725.8499833234
439	419498.32986507565	548724.5199989341
440	419500.9799021743	548724.2799815843
441	419525.2898495253	548721.7799998363
442	419535.5898689851	548720.725009731
443	419545.8898884468	548719.6700196238
444	419587.64990514703	548715.3899837071
445	419600.8198298216	548714.0299994098
446	419623.4598731324	548711.7100228453
447	419629.8799250033	548711.04003336
448	419635.0698403381	548710.5399829419
449	419648.7398300916	548709.2299943557
450	419674.87984447554	548706.679988971
451	419674.7398790363	548702.5400244165
452	419663.2199104745	548583.1199995484
453	419709.58986886404	548576.2800331218
454	419695.87991336174	548442.9699904965
455	419693.8970723022	548413.0232126135
456	419690.7398647424	548365.3400192438
457	419689.8762793802	548352.671901809
458	419693.4820404723	548351.3132710848
459	419802.66687977314	548310.1730309324
460	419993.5898751002	548239.4700215077
461	419999.35920591094	548237.3330054907
462	420049.95989852026	548218.5900187949
463	420054.7698848471	548218.6750081461
464	420059.5798711758	548218.7599974936
465	420056.329870129	548212.280019735
466	420060.12989091687	548188.0499731088
467	420067.2799269613	548142.5399620142
468	420075.91984640993	548087.550010818
469	420076.2798701227	548085.2699879874
470	420080.5498313587	548058.1400238061
471	420085.72985951975	548029.8099668892
472	420088.4199002534	548015.1599849584
473	420091.0899016615	548000.6199926464
474	420093.7299043443	547986.1599925086
475	420096.51987932995	547970.9200074403
476	420098.06984580494	547962.470028446
477	420100.6698598154	547939.4000355154
478	420104.0198877398	547909.1799807092

479	420107.27989088744	547883.1699728956
480	420110.9299366232	547859.6099774865
481	420111.71987384744	547853.5199988522
482	420117.5398807805	547809.260029166
483	420124.24188577756	547758.3049144065
484	420125.08684712276	547758.2669359548
485	420137.08307362534	547614.9093003003
486	420138.3878836315	547584.8157856679
487	420137.6859356109	547570.7981714299
488	420139.60364380665	547546.1518759821
489	420139.9592548013	547523.327844373
490	420139.530059956	547499.0647718012
491	420139.10086511634	547474.8016992304
492	420139.65378458984	547450.7296313513
493	420139.94927541725	547431.2042551376
494	420140.2492898796	547419.7255940475
495	420140.5197012201	547402.1487144502
496	420142.12778282166	547377.7274034135
497	420143.6859552171	547354.5292515876
498	420146.9588443637	547318.2400394743
499	420148.3864680156	547293.170030605
500	420148.8435626514	547281.0721313199
501	420149.8265487477	547269.0500433845
502	420150.398597911	547257.0155474246
503	420151.92407635786	547232.2707573269
504	420153.4888661448	547210.399981631
505	420153.65884706005	547207.4092685524
506	420154.9513016492	547184.8688793378
507	420156.71892904676	547154.3284727745
508	420157.2988979332	547142.8514897143
509	420158.73887289315	547119.179998707
510	420158.87723448686	547098.2270562472
511	420159.0000536982	547088.760214149
512	420159.49883527495	547062.570003314
513	420159.3989592865	547041.7996280929
514	420160.45885356516	547013.6399872182
515	420161.1689521652	546997.1352304313
516	420161.5488797687	546991.6100169355
517	420162.24892647937	546968.5252379831
518	420163.2288349699	546943.3099797899
519	420163.51885275915	546918.1700376887
520	420163.73887781054	546896.2700018836
521	420163.8788371682	546894.1100326423
522	420165.4689080976	546870.1800184669
523	420532.8388417773	546860.579981626
524	420505.6941925995	546227.0451579224
525	420495.72991479747	545958.1699777711

526	420641.09946387075	545855.1376259271
527	420722.48366751336	545797.449237288
528	420725.21992502734	545795.5100115947
529	420746.489858808	545780.4200047189
530	420770.37991544046	545763.4999779807
531	420598.8698223289	545679.8900306197

Podobszar 40105.1

L.p.	X	Y
0	398627.2398679331	576851.8800167338
1	398559.73983232304	576924.9400323713
2	398535.06983890943	576939.2400277806
3	398507.0601491891	576946.1164612266
4	398486.1498393677	576951.2499830583
5	398462.04992121644	576967.4099818412
6	398425.68987035006	577000.999989367
7	398421.0414702734	577007.673979139
8	398366.448652491	577086.0561969578
9	398344.81983625144	577117.1099995421
10	398343.5183365382	577121.4268285558
11	398342.34986749664	577130.699969978
12	398324.95992156304	577162.7600231011
13	398287.4142852975	577262.4219690991
14	398285.7498873584	577266.839982873
15	398269.5858633481	577387.5399753574
16	398266.52982888	577410.3599945044
17	398254.7499004267	577408.1400356275
18	398213.26900314353	577400.2874862562
19	398203.5098911673	577398.4400356552
20	398156.99859051406	577386.8876548512
21	398155.7598798126	577386.5799864436
22	398045.3098508697	577359.1900029462
23	398033.58984944224	577356.6600128618
24	398029.6537204124	577355.6474893149
25	397994.2099179551	577346.5299821718
26	397975.97984096035	577356.8200315023
27	397953.76630631275	577368.8730962323
28	397942.52990227565	577374.9699694905
29	397925.1698639039	577384.9499828555
30	397899.04990460724	577394.2900158353
31	397884.8098903401	577399.1400322595
32	397843.1034109704	577406.3070645806
33	397781.16988906637	577416.950004477
34	397778.5282881893	577417.802710983
35	397767.87991984934	577421.2399951825
36	397735.1868572915	577435.6607390046
37	397724.75992132723	577440.2600074895

38	397699.3830233384	577453.5432875602
39	397695.1098609846	577455.7800310849
40	397693.98993667215	577456.3699916967
41	397662.5498984922	577472.8299887655
42	397653.33885909803	577478.2760813374
43	397633.7299351953	577489.8699970747
44	397618.77150086313	577498.7155357617
45	397566.5099120997	577529.6199669997
46	397521.5599279627	577540.8500032359
47	397518.969900202	577541.5899922242
48	397474.4998458065	577553.9200213075
49	397481.4798751138	577553.9499713564
50	397440.8098742999	577572.2199702365
51	397437.1798880119	577575.5199792321
52	397429.679912366	577575.2800302161
53	397422.9898360446	577582.0399910844
54	397413.82991003245	577591.3099787151
55	397407.429891862	577597.779987637
56	397389.64990222454	577611.3400169024
57	397363.68989118934	577626.7399866272
58	397308.4798734486	577659.4900265533
59	397307.0598886404	577660.3600134365
60	397283.5198467113	577674.6599744717
61	397238.00988013484	577707.9499963224
62	397224.08991653845	577718.1300086391
63	397198.81990128756	577747.0700029572
64	397136.9398620371	577813.2900110297
65	397040.7899014838	577778.2400060855
66	397038.0298356004	577777.2300107703
67	396986.9198617153	577758.5899795163
68	396957.09985060245	577747.72001753
69	396950.6453260677	577745.3686755551
70	396946.0099110063	577743.6800235183
71	396933.7098342888	577764.3799941577
72	396883.3678629957	577849.1720724497
73	396880.83989899606	577853.4299772567
74	396875.97984436713	577861.6000158637
75	396866.3529631756	577878.925061183
76	396831.8036676869	577933.666426531
77	396824.6198748201	577938.7000014241
78	396808.3098609112	577967.0799795713
79	396787.31259100325	577999.1547367163
80	396780.5598583445	578009.4699948914
81	396759.69991099834	578039.8300002413
82	396740.2898755837	578069.7199747328
83	396724.6298830211	578094.8599767713
84	396724.2198495716	578095.5099876468

85	396710.36264212616	578121.0484708995
86	396710.33552864194	578121.090303109
87	396526.6156713851	578043.5689086067
88	396386.8579522483	578014.7636439214
89	396377.9699207675	578011.3899755011
90	396333.8598838188	577994.6400030664
91	396330.1698279884	577992.5200260197
92	396318.3698620163	578014.2500020368
93	396306.079862047	578036.8900288475
94	396296.7999274712	578053.7699876055
95	396292.84987311065	578061.3000329295
96	396279.859909866	578081.419984024
97	396252.2698615603	578124.1999652337
98	396243.1298404336	578138.5700021599
99	396232.4599075215	578155.3200117648
100	396222.27983169165	578171.2999851564
101	396212.8899177108	578186.0800039191
102	396203.9698975589	578200.0799830278
103	396194.2898496073	578215.3100257517
104	396194.14989065006	578215.5299695805
105	396187.3599099107	578226.2600288492
106	396183.3898577653	578232.5300039565
107	396177.8498489056	578241.2799851522
108	396171.4599280637	578251.360035534
109	396163.43990858644	578264.0499996842
110	396155.83990761265	578276.029969546
111	396148.91983788274	578286.9699788373
112	396134.9798800107	578308.9999725296
113	396108.029928565	578351.5600156514
114	396100.4998758584	578363.5199881269
115	396092.999910105	578375.4100159305
116	396085.7998884618	578386.8600033987
117	396078.25984075665	578398.8300381062
118	396063.08990780823	578422.9100097669
119	396059.96986201033	578427.8499769234
120	396055.5798626989	578434.8299856279
121	396043.62990807556	578453.7999788492
122	396043.09990058467	578454.6500111893
123	396031.1398449745	578473.4000198627
124	396026.99993755296	578479.8999827849
125	396016.16990196146	578496.920030042
126	396010.51988376305	578506.0000045289
127	395992.859864641	578532.6600160598
128	395986.7798965443	578542.0500159245
129	395969.699819427	578569.4499899483
130	395961.3398322053	578583.0900197923
131	395958.4198742397	578587.7200317588

132	395954.6198507808	578593.7100173812
133	395950.47988155857	578600.2899889752
134	395947.14985653386	578605.5700336602
135	395939.6698187012	578617.389988374
136	395932.4498462025	578628.8099775052
137	395906.32987946644	578670.1500196075
138	395906.0398391988	578670.5800339552
139	395879.62984900177	578711.7899851995
140	395864.7499056831	578734.9700028709
141	395857.48987801	578746.30001848
142	395835.88987217285	578779.3200171076
143	395824.1998877879	578798.230011641
144	395824.0199175514	578798.5000369156
145	395819.3098741751	578805.6200374773
146	395813.1998761073	578803.3999832693
147	395809.639909558	578809.1999954347
148	395815.51986465976	578811.3499804838
149	395809.3298434373	578820.7100272151
150	395801.90984884277	578832.2899884684
151	395793.9798860382	578843.1999686471
152	395784.38987524435	578859.5999869043
153	395784.29985804856	578859.7400078062
154	395767.2099378947	578885.2700208509
155	395765.2299336586	578888.2300144115
156	395751.55986946076	578909.0999721931
157	395745.25989110395	578918.7299730657
158	395742.15985552594	578923.4600164733
159	395738.67985261977	578928.8000375134
160	395732.83993075974	578937.6899779849
161	395732.7772829905	578937.7860581661
162	395466.65985423326	578844.4700222043
163	395461.3999193609	578848.2599820262
164	395450.0486709811	578849.3951145017
165	395431.14854942076	578851.285139378
166	395425.0998554416	578851.8900128427
167	395386.9898482673	578854.5900118407
168	395353.1098455079	578852.8899725415
169	395338.41989432834	578852.1600221742
170	395294.30984458607	578849.8300312273
171	395246.14986205474	578847.2899718331
172	395230.60986113735	578846.4999884563
173	395188.26991486084	578844.3500144361
174	395170.02992556617	578843.3699765921
175	395121.83982514404	578840.830003922
176	395098.73002229445	578839.6049278323
177	395073.35992386565	578838.2600309793
178	395025.31988731213	578835.7299793474

179	395015.0835100822	578835.1936421683
180	394994.0199115444	578834.0900104064
181	394988.5404243786	578830.0532365943
182	394988.26986522414	578829.8499965651
183	394988.26983282156	578825.5500057322
184	394975.0584575739	578830.7221814651
185	394946.889832329	578841.7500326363
186	394915.10986151546	578854.1899880402
187	394896.49992397055	578861.4799769121
188	394889.80989346653	578864.0982472562
189	394882.82983521	578866.8300254522
190	394867.3498824816	578872.8999887984
191	394830.9399002483	578887.14001948
192	394817.75984386355	578892.3000119514
193	394810.24982044846	578895.3299727071
194	394796.307792861	578900.9454374618
195	394746.5171483848	578924.6263976003
196	394686.701273568	578951.9352494869
197	394648.9598645931	578971.5100162978
198	394630.59992425144	578981.1299748627
199	394599.979920838	578997.1599916713
200	394569.5698438827	579012.8199839033
201	394510.36983341724	579044.1500110598
202	394485.1599227581	579057.7300297506
203	394485.57621134445	579046.9423125006
204	394485.6098722331	579046.0700228828
205	394486.5998677444	579021.0900236255
206	394487.1298816614	579007.5599685962
207	394487.66984564066	578993.779976151
208	394487.9498648457	578986.8299868944
209	394486.049892582	578968.849981851
210	394484.6399211362	578954.629979238
211	394483.9098261567	578942.4099771808
212	394482.89992675185	578925.8000069697
213	394482.35986886546	578916.9500229135
214	394481.82987799495	578908.1100345524
215	394481.58993038535	578904.0900284403
216	394480.9699304104	578893.7300363882
217	394480.4298598543	578884.8899922679
218	394479.2299189912	578865.1999628134
219	394478.0398349315	578852.6600152793
220	394477.4598281607	578835.9300189177
221	394477.3399223909	578828.0500031885
222	394476.4399351254	578819.0899979342
223	394475.8099019043	578808.7099806863
224	394475.5798624847	578801.6799850194
225	394474.57990471274	578787.9199911907

226	394474.01990821026	578778.5200260412
227	394473.5998210991	578771.120023054
228	394472.5998906493	578754.0899713952
229	394471.3598484881	578738.3999760271
230	394470.4598921742	578717.9800330158
231	394470.12987691164	578712.4100380837
232	394469.9198354017	578708.2499910593
233	394469.5299180504	578700.5000063769
234	394469.1898352243	578693.2399953137
235	394468.1899343841	578671.9599851685
236	394468.06989692524	578670.2999709193
237	394467.1893201843	578664.3675393518
238	394463.61983727664	578640.3199896347
239	394461.5099068321	578629.0700191865
240	394459.7899007248	578618.0599878822
241	394454.4798591193	578585.8199892025
242	394452.5700009838	578574.5959183824
243	394441.2463356778	578407.3540924563
244	394475.69446798414	578404.0441635018
245	394741.6498516826	578378.4899936004
246	394757.98989694193	578377.030034611
247	394756.9198909849	578370.0800378573
248	394755.10983225703	578358.3200071119
249	394754.91982230544	578357.1000006908
250	394750.49992405996	578328.4799956456
251	394745.8098786995	578298.1099828827
252	394742.5498498529	578276.9999759002
253	394739.3199336063	578256.0999686577
254	394736.4398940094	578237.5000362834
255	394733.9898869656	578221.5699998607
256	394731.90982708894	578208.0699847946
257	394727.54990962334	578179.8399753898
258	394727.45985686686	578179.1599717651
259	394723.90983860753	578156.2500234097
260	394723.8198348023	578155.6599981645
261	394718.24988659844	578119.3200175986
262	394714.729910573	578089.5300280284
263	394715.7598921545	578077.8000148047
264	394717.45991025306	578058.0299693439
265	394717.5298909135	578057.3500145265
266	394717.5798349567	578056.4799763402
267	394718.36988867633	578042.4100041827
268	394708.9998884164	577997.720010954
269	394694.2198572755	577960.5300307674
270	394723.47404491156	577958.0733081978
271	394935.9944779463	577940.226196499
272	394980.18552082777	577936.5152651017

273	394998.22984923795	577935.0000114692
274	395003.2885466758	577934.526908379
275	395003.2698305249	577934.4599686879
276	394996.0398768168	577908.6000009617
277	394981.6699226536	577857.2100167973
278	394969.5398701988	577813.8099779207
279	394969.3199316934	577813.0100256054
280	394963.14989579096	577791.3600345831
281	394962.11993134767	577787.759985609
282	394955.269847095	577763.6799914995
283	394947.06988579966	577734.8899968835
284	394941.0698412135	577713.8500309354
285	394929.65992151573	577673.7900106589
286	394926.9499162175	577663.5000114281
287	394922.3799025193	577648.0300313133
288	394920.6198535934	577641.8800045615
289	394917.28984648734	577630.3700008178
290	394907.0899051875	577594.5899704788
291	395175.17991640605	577571.3300211895
292	395188.029833667	577576.0500351127
293	395268.50990530103	577351.7099740207
294	395271.2120892666	577349.5027919319
295	395275.01987325586	577348.2399789251
296	395394.799007792	577161.6136101225
297	395422.8998644464	577117.830017427
298	395386.84992654994	577105.0100338785
299	395377.9203839898	577101.9667381113
300	395378.2706613429	577100.9389653254
301	395379.2699133372	577099.3600251963
302	395441.9699140964	577000.3499991361
303	395512.2799285948	576889.369974279
304	395515.4417581465	576884.3204534417
305	395562.0099225212	576809.9500289701
306	395563.6114498079	576807.9570698533
307	395567.45995533466	576805.2999819433
308	395557.3598502204	576802.3099883832
309	395541.5298508331	576797.7799878111
310	395539.90987031907	576797.2099779174
311	395538.6299177259	576796.7599857878
312	395684.89004637673	576544.4100227002
313	395687.329965692	576539.7399786012
314	395734.7399581466	576457.6700362844
315	395735.399471581	576457.8408750668
316	395736.6699821856	576458.169985096
317	395738.0999624636	576458.5600177682
318	395755.05995377526	576463.1400124468
319	395768.4199541649	576466.9100123615

320	395771.22995368764	576467.7100049212
321	395774.57996346615	576468.6599801556
322	395744.74221447296	576519.0539835162
323	395710.05998701975	576577.6299936007
324	395713.4300211109	576583.3200292011
325	395716.829988122	576584.2999886442
326	395725.8500138018	576586.9699878441
327	395731.0800326653	576588.5299749653
328	395735.1400120519	576589.7199691859
329	395739.5100015644	576591.0200103847
330	395748.01996880304	576593.5499907889
331	395754.97001387365	576595.6199687934
332	395751.9100113008	576600.9199931044
333	395757.485009633	576602.5440368372
334	395758.8100080788	576602.9300199961
335	395767.5999421347	576605.4499889938
336	395759.97073285654	576618.8303509373
337	395748.01995589025	576639.790022543
338	395758.81001419574	576657.3599848729
339	395761.1200602986	576661.1500018993
340	395763.490033024	576665.0499999813
341	395765.33002031967	576668.0699772657
342	395767.9899708014	576672.4699803526
343	395768.2131729871	576672.8343396094
344	395770.32062312216	576676.3233121214
345	395767.7700240277	576681.4600192402
346	395770.11283385754	576685.2808072837
347	395770.7500484735	576686.3200132838
348	395776.0499879401	576695.0399912801
349	395784.3999616597	576708.7399713146
350	395790.5600263681	576718.8600306474
351	395796.2299749423	576728.1700231247
352	395801.7699701311	576737.2599733472
353	395807.8000604836	576747.0599732241
354	395809.63000438176	576750.029992398
355	395811.2200054582	576752.6399626303
356	395812.63998423144	576754.9399981519
357	395814.3400405487	576757.7100118054
358	395820.82004463114	576768.2599837575
359	395790.2715372881	576817.3594605065
360	395790.6745598465	576820.0000409093
361	395798.90847579576	576873.9481796669
362	395808.1100481283	576876.6800359989
363	395813.8100123089	576878.3599696021
364	395820.2199703548	576880.2599910013
365	395825.5000566747	576881.8300155735
366	395831.2499923911	576883.5200278619

367	395834.2199913524	576884.4099681238
368	395865.7399545759	576893.8299996145
369	395875.1500258837	576896.6400281984
370	395883.850033558	576899.2399716601
371	395905.5700549502	576905.7300227135
372	395910.0999833066	576913.3300292864
373	395917.219962975	576925.30997039
374	395928.5690105902	576944.3665874593
375	395937.2600128632	576958.9599795899
376	395986.7099408079	577042.0400146423
377	395991.2300404012	577043.7499901522
378	395993.25996188633	577038.109988964
379	396007.1899930909	577043.1000070544
380	396016.88995936327	577046.5800313372
381	396025.09001863096	577049.5199854252
382	396040.56001308747	577055.0799731165
383	396068.8099613786	577065.2200331418
384	396095.27001527883	577074.7099677753
385	396147.2500265073	577094.1399722844
386	396238.49893551227	576951.0151767647
387	396274.02001124807	576895.3000262128
388	396281.45997138787	576910.119990836
389	396281.5000198595	576910.1800025097
390	396290.89004945755	576927.3799704211
391	396292.16137048043	576929.7121243188
392	396300.01005224325	576944.1100093209
393	396306.310060991	576955.6500084047
394	396314.35002194345	576951.5600363258
395	396321.4000419248	576947.9600222018
396	396329.28994524106	576943.9399776952
397	396342.46999842674	576937.2299969003
398	396372.9800521396	576921.6799925165
399	396389.00995613076	576913.5200013198
400	396431.96003898606	576891.6499821218
401	396476.7400398869	576868.8400102705
402	396519.4299927652	576847.0000194404
403	396548.5700077191	576832.2100075465
404	396559.9700596351	576826.4100168459
405	396565.4099833891	576837.099972722
406	396568.5800287891	576843.3399780653
407	396571.76001102105	576849.5600154614
408	396573.030051291	576852.0599718456
409	396574.4799589887	576854.9099771148
410	396575.9400270935	576857.7699759555
411	396577.09994515404	576860.2599823019
412	396578.92003365606	576863.6399718905
413	396579.9199852366	576865.6100208359

414	396591.70000005513	576888.7599934135
415	396601.66996000335	576908.3500007932
416	396604.1400052104	576913.2000071909
417	396606.5500456244	576917.9200282788
418	396619.29995138943	576942.9899840493
419	396655.9899919145	576924.3700022252
420	396708.7900348138	576897.5499830383
421	396751.0700466875	576876.0899714297
422	396774.45996925235	576864.2099786225
423	396783.7399956547	576859.4800375075
424	396810.7299912758	576872.0400141728
425	396836.0899831839	576881.8699832335
426	396858.150014868	576890.3799897385
427	396880.6899553221	576899.8000134538
428	396903.6600052286	576909.3799897619
429	396917.26001723576	576915.0400049632
430	396928.3899787534	576920.2299838979
431	396943.58997559175	576927.3200267443
432	396954.1399695948	576932.2399977082
433	396978.85995740816	576943.7500038398
434	396988.01001402736	576897.0699955103
435	397007.01999582537	576799.9600012825
436	397007.7599700596	576796.1299921834
437	397009.34998682514	576788.0699883223
438	397011.0599750746	576779.4700089954
439	397019.11999597866	576738.8699941216
440	397058.7900144104	576538.6400286229
441	397089.5722259991	576383.2375091165
442	397123.80995370634	576210.3899820725
443	397133.8000514107	576203.0999831447
444	397152.78995956294	576189.2199709145
445	397169.4799786452	576177.0199969615
446	397169.70999140106	576176.8600373352
447	397176.52002920303	576172.0799823087
448	397192.40999955125	576160.9200150147
449	397207.3199734017	576150.4499793677
450	397234.4599535484	576131.389991858
451	397250.6699749343	576120.0100373933
452	397287.1700076619	576094.3800221095
453	397301.90003529564	576084.1599930013
454	397314.24998209625	576075.56998193
455	397315.9899584241	576074.3599832086
456	397332.0499554686	576064.0500024632
457	397350.0200109761	576052.5099779257
458	397351.4800239783	576051.5700122555
459	397364.0600483101	576057.1500217607
460	397352.6600113772	576115.2800138071

461	397368.9399672877	576108.0999776442
462	397385.0800145343	576100.9700313358
463	397401.78997129947	576093.580025103
464	397410.110038111	576089.8999822559
465	397415.4999817256	576087.5199972205
466	397424.07998746075	576083.739972447
467	397430.92997073755	576079.7299916195
468	397505.8100148458	576047.3199771922
469	397526.4599548485	576038.3899924597
470	397652.21995382477	575983.9699906763
471	397706.3579149218	575960.547349249
472	397716.35999054275	575956.2199784685
473	397739.3499849569	575946.280027057
474	397754.8100025449	575939.5799886333
475	397794.25996768475	575922.5299793575
476	397822.9200351024	575910.1200037532
477	397856.3900213707	575895.6499902803
478	397886.7099597715	575882.5200163694
479	397946.41996085085	575855.1400065003
480	398012.93003807776	575826.2599878778
481	398044.3900197763	575812.7699848992
482	398077.46000363305	575798.5800351175
483	398107.0400040578	575729.2900115201
484	398143.23001351766	575640.210009696
485	398153.48996456154	575614.95002201
486	398169.6000197455	575575.2699965166
487	398251.67997040227	575607.4100287055
488	398288.3314481564	575621.260829281
489	398407.82995542884	575666.4199905182
490	398482.72000764124	575694.7099732738
491	398464.99897019006	575871.8821977368
492	398474.6424554959	575885.562490845
493	398464.25997564197	575996.3999699847
494	398461.9599562939	576022.1100082258
495	398461.9099662937	576022.5599696841
496	398610.5320216194	576078.3360613958
497	398639.87176327594	576089.3470430317
498	398639.8799418155	576089.3499871893
499	398639.8773662755	576089.3526000382
500	398642.2562429998	576091.5859726444
501	398624.4099645559	576109.669981188
502	398606.0300118532	576128.2899779864
503	398659.86600635573	576148.3214815976
504	398885.08004715666	576232.1199869401
505	398872.3699935563	576273.6699839941
506	398870.9600504562	576298.9300057106
507	398866.787494706	576337.0612364653

508	398863.1798993889	576370.0300196988
509	398856.5598901268	576424.640032053
510	398854.5999645479	576435.3799976445
511	398854.0999663938	576438.1900120239
512	398838.6999610197	576486.4999782472
513	398837.62896055356	576493.097162975
514	398826.939894055	576558.9400345813
515	398819.80987914465	576579.8899806822
516	398800.2799471207	576613.5799836571
517	398766.62991676666	576661.799973242
518	398741.45983699244	576698.9199747816
519	398705.60982888006	576734.6999813969
520	398674.15458202735	576779.4966030122
521	398657.29988180194	576803.5000270439
522	398627.2398679331	576851.8800167338

Podobszar 40105.2

L.p.	X	Y
0	397597.86194437556	575460.416083633
1	397583.18996250816	575474.9999824418
2	397569.93000309914	575488.2999785133
3	397556.3499744125	575501.9399710223
4	397529.37001476437	575529.0300004501
5	397500.4800497405	575558.0699784281
6	397484.87997834384	575573.7200274756
7	397471.1300013624	575587.530001129
8	397458.0299652349	575600.699984801
9	397439.3600149844	575619.4400376761
10	397423.7699458115	575635.0999741117
11	397407.6500051804	575651.2800132567
12	397394.4699941538	575673.5200218456
13	397381.3532099556	575695.9301050883
14	397378.7970912121	575699.9242559616
15	397370.7200351916	575713.5399871236
16	397360.000059681	575731.5899824491
17	397349.50000538863	575749.2899824316
18	397339.559994949	575766.070030503
19	397267.93004010804	575704.2699707346
20	397245.9700072799	575727.8199777743
21	397249.0500451308	575731.1799654905
22	397228.59998495504	575731.3200037656
23	397294.41003360413	575809.6500313524
24	397324.11997356825	575845.010021816
25	397252.1400204208	575880.0700006913
26	397167.24005646445	575748.0000136932
27	397164.4589223806	575743.4904999221
28	397144.6000217013	575711.2899720194

29	397141.41995424405	575706.1300374772
30	397139.3099936079	575702.7000054503
31	397138.0200360678	575700.6399644995
32	397134.2900086902	575702.13001676
33	397117.899953397	575708.7399884034
34	397099.0900039114	575716.3299714299
35	397098.4199742526	575716.7000284838
36	397090.7600167468	575721.0499918452
37	397081.4599605836	575726.3100355053
38	397071.60003819875	575731.9000155898
39	397070.0799601525	575732.8800289165
40	397059.18997249193	575739.9700120017
41	397050.0700361654	575745.9000242222
42	397049.5500403512	575746.0400249176
43	397048.1600351203	575746.3900106438
44	397031.20002693497	575758.620001344
45	397026.3016431127	575762.8103432469
46	397015.04318187386	575772.4414386405
47	396999.85996981896	575785.429977716
48	396983.9599541016	575799.979979231
49	396976.37995438837	575806.9100114144
50	396953.2499841731	575828.0700344676
51	396951.8600459043	575829.3500188747
52	396893.8950248193	575875.2451407919
53	396893.70070842654	575875.3397657098
54	396877.3159300126	575886.9079145715
55	396865.08540555835	575895.5430345451
56	396861.82667492516	575897.8437968846
57	396856.7913136948	575901.3989141248
58	396855.3045754805	575902.1492860392
59	396841.9899798669	575913.3999949684
60	396827.1400090456	575925.9500126978
61	396820.4200026039	575931.6299865032
62	396813.49997149594	575937.4899914451
63	396813.3000136856	575937.6599977743
64	396803.1099957153	575945.9899861831
65	396794.0799694378	575953.3699922347
66	396792.9600201342	575954.2900089435
67	396784.56997875683	575961.1200106656
68	396770.30998037755	575972.749987457
69	396769.6099632699	575973.3299736455
70	396757.9399592187	575982.9800288882
71	396740.120055452	575997.6999730505
72	396726.3199975118	576009.1100365315
73	396717.71999811195	576016.2099830704
74	396706.56002412736	576025.450027694
75	396704.3400164731	576027.2800266901

76	396692.9799920097	576036.6600379497
77	396683.0800453909	576044.8499885704
78	396681.82998019457	576045.8499767287
79	396669.27000136673	576055.889974013
80	396652.6400434766	576069.1900305394
81	396632.45997047424	576085.3100257181
82	396611.51997537166	576102.0599989025
83	396600.2300212439	576111.0900122272
84	396590.08995008655	576119.1799961245
85	396579.780001767	576127.4500101618
86	396569.24995243363	576135.9099824922
87	396559.25995321013	576143.9199687261
88	396554.0900214538	576148.0499968603
89	396553.8499690667	576148.2599623203
90	396547.29995463416	576153.5800093273
91	396541.0200198628	576158.6900018733
92	396525.98995933123	576170.9299709797
93	396525.7199957948	576171.1399690136
94	396511.60998393595	576178.9099793211
95	396504.0199520793	576183.0999896852
96	396504.9000387192	576184.9100242015
97	396505.5800564885	576185.7300189929
98	396506.8300233837	576187.2299915617
99	396507.89001489617	576188.9199984306
100	396487.9199679028	576203.2899872968
101	396472.8800428547	576226.0600085398
102	396449.7000227738	576239.8000034047
103	396433.46999044344	576245.2900230419
104	396419.9399608802	576253.63002971
105	396400.91999760456	576265.3599692862
106	396389.1199596673	576265.8100104835
107	396379.1799690835	576265.6600378109
108	396368.4400122985	576265.5100183226
109	396357.6999445148	576265.3599989703
110	396330.9399912227	576264.9500179375
111	396285.1599611938	576262.7399991015
112	396277.1099843513	576261.3399974396
113	396232.19003943726	576253.5199838746
114	396189.3700402528	576242.1600149777
115	396154.5899870172	576232.9400106901
116	396147.53994753584	576231.0699006775
117	396107.5413517915	576220.4565924555
118	396107.5500038378	576220.4700186551
119	396087.4599898197	576215.1399769625
120	396041.8099876009	576203.0299995663
121	396024.5099685155	576198.4500125814
122	395999.50000125915	576191.8199942736

123	395985.44999076054	576188.2499991739
124	395968.4499664735	576183.9500245554
125	395945.5200158078	576176.3099910123
126	395934.26998897083	576186.2399922535
127	395921.90997669846	576197.1500348207
128	395910.1100175269	576207.4900366785
129	395890.6500087511	576222.7699773442
130	395870.7523442432	576191.9474930586
131	395836.11994838156	576138.3000006871
132	395799.92988428473	576082.2299857177
133	395806.34994082525	576078.4700174853
134	395813.84989319183	576074.0799960634
135	395820.7399625182	576070.0499640107
136	395834.6098844614	576061.9700292712
137	395848.48990101553	576053.5599764567
138	395861.07998643816	576045.8400220228
139	395873.79995742254	576037.7100174371
140	395881.1399122346	576033.1699746335
141	395889.6298810914	576027.8099706136
142	395911.8230886478	576014.3510332527
143	395917.8599328678	576010.690025351
144	395944.80998962186	575994.7300222926
145	395941.69584652036	575990.0863004792
146	395937.8698468283	575984.6199832167
147	395950.18992892466	575977.3099970939
148	395938.25471700914	575958.8751312671
149	395643.1999256145	575503.1399894217
150	395646.3698694855	575482.1700106654
151	395649.609863339	575462.559989389
152	395644.42986500636	575453.9700193517
153	395645.6298446618	575446.0600129487
154	395650.8599172514	575411.4100269862
155	395651.51986396685	575407.0900248727
156	395653.0698491186	575407.5100041442
157	395658.62990625575	575409.7500059307
158	395669.8598871343	575414.2900335202
159	395682.81984652206	575419.5100011043
160	395693.09987611324	575423.6599910604
161	395707.7951783072	575429.5943738595
162	395748.98988075927	575446.229971434
163	395758.78985822946	575450.1900082184
164	395795.8598410059	575465.1399950534
165	395798.9999246299	575466.4199849274
166	395812.1498365551	575471.7200082196
167	395817.4798573386	575473.8699773541
168	395837.37987832725	575481.9100155728
169	395839.88988060504	575482.909981057

170	395851.6698498856	575487.609967283
171	395872.43990024924	575490.3299759561
172	395877.0599095989	575488.8399750125
173	395880.769869769	575487.6500217151
174	395886.50991025195	575485.8100129599
175	395895.53984052315	575482.9100304702
176	395917.5398484003	575475.8600192843
177	395919.8098604772	575475.1400245465
178	395923.7499317229	575473.6900181891
179	395932.8198294807	575470.2899948014
180	395948.91983507015	575464.4000260402
181	395969.7098480612	575456.7299832571
182	395994.839896759	575447.4499871824
183	396019.0298466254	575438.5199792255
184	396020.37987779826	575438.0299776299
185	396026.3199127633	575435.8400090616
186	396043.8299246598	575429.3700326141
187	396053.67983676307	575425.7399794972
188	396062.1598885376	575422.6199697247
189	396068.39983400144	575420.309988359
190	396076.75983123295	575417.2300075423
191	396084.0298541002	575414.5399647597
192	396094.9398403019	575410.5199955003
193	396096.839865895	575409.8199897865
194	396099.45990797505	575408.8500289666
195	396108.5798476413	575405.4699939266
196	396113.7898342237	575403.5399815328
197	396121.69989127666	575400.5999760535
198	396133.8798598759	575396.0900168186
199	396148.0698360838	575390.8199954135
200	396171.1998884231	575382.2399993334
201	396177.3799136821	575379.9599869372
202	396202.56988157704	575370.6099640718
203	396216.52992249094	575365.4300262937
204	396236.6499110628	575357.9799745111
205	396248.99982760847	575353.409998443
206	396251.8299361728	575352.3500229027
207	396252.2306968551	575352.2010304024
208	396251.98209198564	575351.0729815094
209	396251.5499205906	575349.2899936112
210	396251.80973310396	575347.350160324
211	396274.51985228807	575177.7900264869
212	396274.99959787354	575174.325384127
213	396275.3352472205	575171.8842810914
214	396182.13991046324	575159.0700109908
215	396178.7299164869	575154.5500160484
216	396182.7798594609	575125.0500031058

217	396186.56991759874	575097.3700152757
218	396193.7999272868	575044.6700290442
219	396197.929928435	575014.469998436
220	396203.51983216964	574973.6899938043
221	396436.20982989296	575004.6699971324
222	396436.8899055682	574967.8700112049
223	396437.44989237376	574938.0499659311
224	396440.0298999995	574936.1899744775
225	396452.00988845713	574926.269990107
226	396447.46985121444	574903.1000302155
227	396443.4933105763	574882.7598131271
228	396437.5598856937	574852.410028859
229	396430.3799265772	574815.6799926488
230	396430.7698852457	574799.4799704272
231	396432.6998267658	574719.3099715263
232	396433.59982782975	574681.4199781008
233	396433.9298633784	574667.5200187517
234	396434.69992106035	574635.7300251229
235	396435.07989100926	574619.9400357734
236	396437.1543016806	574619.8829220152
237	396438.0699227862	574620.0100118257
238	396431.9690087624	574597.1451678071
239	396425.65988168307	574573.4999883696
240	396423.4498300459	574569.5900282627
241	396416.4699031208	574557.2399955764
242	396410.23983159475	574546.1900059106
243	396404.4498343058	574535.909990849
244	396401.4998527933	574530.6899724416
245	396400.1548503451	574528.2999732783
246	396398.80984790623	574525.9099741196
247	396397.1798279546	574523.0399966855
248	396395.2698758822	574519.6499971543
249	396384.5799170006	574500.6700123539
250	396379.6198854558	574491.8799731024
251	396375.2098867297	574484.0500319852
252	396370.29990593717	574475.3500116104
253	396356.4498653915	574450.8099754499
254	396354.7398633566	574447.7599722119
255	396344.7498446554	574428.4000059487
256	396332.7399049755	574405.1300096344
257	396347.1698319912	574250.6900195153
258	396330.9298498798	574248.4500117926
259	396317.0698341578	574246.5300116828
260	396302.719861459	574244.5399837103
261	396290.5298366733	574242.8500304455
262	396275.27993645146	574240.7299708119
263	396146.95984663814	574222.9599764356

264	396130.29992922954	574206.3000074225
265	396129.2298518177	574199.3000106625
266	396127.4998739958	574187.9600032531
267	396126.84987566806	574183.7200210448
268	396126.2099221647	574179.489971254
269	396125.14990070276	574172.589989285
270	396124.0998963285	574165.6899979524
271	396123.11986258626	574159.2799698329
272	396122.589843886	574155.8400205187
273	396122.309829019	574153.9600319769
274	396122.0398324132	574152.1799990311
275	396121.7899080906	574150.6100261612
276	396121.59991522506	574149.3299619695
277	396121.36983775906	574147.8399897674
278	396120.7598475255	574143.8099772055
279	396120.2398221195	574140.4599711057
280	396120.0798426829	574139.3700100724
281	396119.8998374641	574138.1800302817
282	396119.68993393146	574136.8000144055
283	396119.5699045863	574136.0099852057
284	396119.49986889213	574135.5300300391
285	396119.0699342545	574132.6699740253
286	396101.07990922034	574132.5100175571
287	395862.7699015327	574169.84001821
288	395858.039864989	574163.6000117166
289	395855.13987316936	574151.7500266936
290	395841.2598618325	574094.850017325
291	395826.8599032182	574035.7800136125
292	395779.23983052187	574016.0800030371
293	395741.15989103355	574008.6299928045
294	395737.091451969	574012.7358434452
295	395733.79983807914	574014.5999931209
296	395619.02986265346	574001.2799840476
297	395557.7399061918	573990.3400026588
298	395552.91849001125	573995.8778992975
299	395551.83985400945	573996.9299711334
300	395530.37985675037	573994.2000120757
301	395500.13983973674	573990.3699849183
302	395491.73547651805	573989.3390449397
303	395393.28992165625	573977.2600248251
304	395381.02099907026	573975.6644565118
305	395355.87836501375	573972.3938676193
306	395343.3499141652	574068.6699732495
307	395277.9898870848	573975.9999767663
308	395267.26986878924	573961.0500203501
309	395245.199870795	573930.249999728
310	395214.52987759747	573887.4099764321

311	395202.4499018062	573869.7600166826
312	395133.33991120197	573768.679981715
313	395067.5797250718	573685.7568152929
314	395044.229844613	573655.1400217963
315	395013.7399137486	573615.5300147049
316	394982.69990379363	573576.3299932266
317	394953.0198855456	573536.1100182813
318	394922.04992282763	573496.8499866277
319	394885.73986339755	573449.7500322685
320	394855.97988335043	573409.3800218878
321	394825.48991102725	573369.659963483
322	394803.49983439595	573341.6899996055
323	394783.40987583436	573316.4200209053
324	394746.109906232	573269.4599810066
325	394694.6899152566	573204.7400119631
326	394674.579854304	573184.0599741526
327	394657.62984746136	573167.6599997431
328	394605.11990321055	573116.849998896
329	394555.76992434636	573069.110025378
330	394543.60986036435	573057.3299815757
331	394521.3999060858	573035.8499759007
332	394513.9099257402	573028.5900221532
333	394505.9998562578	573020.9500005441
334	394455.28985543735	572971.8800149551
335	394449.05992243066	572965.8299968187
336	394391.6898192093	572910.1100045098
337	394388.3598582186	572906.2199893501
338	394485.1398997605	572921.3600295465
339	394782.02987882495	572967.7599742673
340	394899.47987995483	572985.960013492
341	394960.7299232576	572995.4400252271
342	395078.37992417254	573013.6799908625
343	395113.29990117997	572848.0099881236
344	394995.9099044688	572827.4300082168
345	394994.62993250974	572827.2600183906
346	394995.4589582328	572825.1019423613
347	394996.1648972593	572823.424998818
348	394995.8198771551	572823.3800081406
349	395008.6270984635	572699.3834693283
350	395036.6698578447	572427.8799935868
351	395018.5299176555	572428.4299689122
352	395012.38988726586	572428.6200220324
353	395012.61413326487	572425.6873749122
354	395012.3798943758	572423.1299940124
355	395020.7119463105	572346.73192502
356	395045.479915211	572119.6300046751
357	395045.87706324086	572116.6038180459

358	395046.02849148586	572115.6716963677
359	395023.91988062486	572112.080033008
360	395011.389898058	572110.0599876363
361	394995.25991708785	572107.4500314714
362	394986.93984170817	572106.0900086155
363	394965.5298947897	572102.6300029866
364	394955.17984707654	572100.9499981133
365	394953.2099189032	572100.6300180042
366	394948.4498352185	572099.9399913978
367	394901.2998523731	572093.0199855529
368	394884.40983567014	572090.5499878554
369	394855.8298826087	572086.3699747389
370	394907.209891187	571823.179990314
371	394879.2799149975	571816.6100047082
372	394851.3598764762	571810.0500227567
373	394825.0398719683	571803.8700019931
374	394812.549890846	571801.2299891021
375	394800.1171776373	571797.689468611
376	394794.27985796705	571796.8099741424
377	394767.1199101992	571790.1099964269
378	394745.0598460138	571784.8199710064
379	394716.2798907012	571777.9299758337
380	394699.08878581226	571773.8162041614
381	394684.9799038451	571770.4399977261
382	394669.47988283075	571766.7200121852
383	394653.77992638573	571762.9599854527
384	394638.6098767612	571759.3300093431
385	394607.01991141215	571751.7600110723
386	394591.0898677949	571747.9500008151
387	394557.44990421645	571739.8899815651
388	394523.2798637748	571731.7099906309
389	394514.5799378194	571729.6299888445
390	394508.8291893881	571728.2498616297
391	394471.6198930256	571719.3199696206
392	394422.6698325034	571701.3600204354
393	394415.81408128515	571698.9269436579
394	394410.0496493615	571698.3177578067
395	394399.6399234403	571796.8199735768
396	394397.2398670409	571806.8899745932
397	394395.56484761275	571807.109986579
398	394393.88982819207	571807.3299985649
399	394390.6098653525	571807.740038435
400	394386.8398744948	571808.2299984749
401	394381.5798320491	571808.8999891188
402	394374.34988122806	571809.8099698015
403	394368.39991138503	571810.5700018816
404	394360.7598549891	571811.5500188973

405	394348.5198542513	571813.0999870822
406	394341.7199229747	571813.9799966617
407	394338.5498739239	571814.3699976392
408	394334.5898274444	571814.8899731096
409	394331.119920142	571815.3300266182
410	394327.83984601684	571815.7400072357
411	394325.85987893865	571816.0000297911
412	394318.81990402937	571816.8899656245
413	394313.16985375993	571817.6199862408
414	394306.0198549889	571818.529973764
415	394299.58991897106	571819.3499848126
416	394293.6298322119	571820.1100394819
417	394286.09988371655	571821.0600182889
418	394266.85989273153	571823.5199968787
419	394253.56984113157	571825.2099847766
420	394261.45986996964	571572.6299789548
421	394238.6598638799	571575.479977495
422	394227.1599106677	571576.9099700786
423	394219.329895949	571577.8900279189
424	394206.02987608686	571579.5400251327
425	394190.1698626783	571581.5200035842
426	394175.00984809175	571583.430007536
427	394157.05985780247	571585.6600165898
428	394148.48987406306	571586.7299768524
429	394144.46981623955	571587.2299779858
430	394135.7398808766	571588.3199921194
431	394126.9199065529	571589.4200364333
432	394105.5998201277	571592.0799708031
433	394092.21991454065	571593.7499989793
434	394080.50989440456	571595.2099950509
435	394075.759876227	571595.800026793
436	394070.699848596	571596.4300200688
437	394067.3798417896	571596.8400176931
438	394063.9399125781	571597.2699900437
439	394057.49984746426	571598.0200010752
440	394050.74988415465	571598.8099729987
441	394039.82991473936	571600.0800270317
442	394019.7698333878	571602.4100204352
443	394002.5998865403	571604.4099862138
444	393993.66987833567	571605.4500097977
445	393980.8699229527	571606.9499849463
446	393969.1598372571	571608.3100318406
447	393961.55993362516	571609.1899965713
448	393953.4698312357	571610.1299823374
449	393936.4998426158	571612.0999907618
450	393922.7599083502	571613.6999928309
451	393904.8898889832	571615.7800298687

452	393886.16984585114	571617.959997301
453	393847.75989992917	571622.429990951
454	393847.55991653353	571622.449978847
455	393820.689916892	571625.8600243246
456	393799.71984026954	571628.5000050319
457	393754.35987052694	571634.2400077125
458	393741.9598517213	571635.7999949539
459	393717.11987318844	571638.9499684563
460	393687.9199260697	571642.6400131779
461	393671.70987909473	571644.6899988297
462	393664.0298232846	571645.6499766037
463	393640.1398932114	571648.6799914222
464	393634.85982896015	571645.6799986195
465	393633.52990503423	571673.5900258105
466	393631.2898678072	571720.4199854666
467	393630.4598590005	571737.9899702659
468	393629.599850215	571755.6599777918
469	393629.019826008	571768.2000303129
470	393628.23987317644	571784.220015075
471	393076.88987811096	571851.6199876675
472	393074.6398348231	571893.3199828351
473	393072.95985416137	571924.4799647117
474	393071.93992171995	571943.3900048435
475	393070.51989843696	571950.9500029283
476	393068.7286805585	571951.3972858926
477	393067.3598645013	571951.6000122419
478	393065.10992400534	571963.4800051535
479	393062.7198264655	571976.1499840487
480	393060.3198638465	571988.8199761463
481	393054.6998689603	572018.5300171822
482	392689.80986987427	571978.2099998295
483	392690.08986395784	571996.1899956316
484	392690.1798864342	572001.9900187692
485	392690.52990154736	572023.6300069541
486	392690.8798925616	572046.450024196
487	392691.35985676013	572077.1200125357
488	392689.48571773246	572076.9009370571
489	392687.37987870164	572076.6999940351
490	392660.5699205529	572073.7500101132
491	392497.0079034157	572055.7437657509
492	392388.94008410536	572043.8467764873
493	392357.53989336826	572040.3899867162
494	392331.0098307207	572049.8100084318
495	392297.0498398207	572043.8499833597
496	392287.60988743603	572042.20002551
497	392285.7315329369	572041.8704007892
498	392280.66822502576	572054.9361178558

499	392278.23929335363	572061.2039045356
500	392293.27657071874	572093.3603749387
501	392297.6898988858	572107.2299963022
502	392303.1599041503	572123.4299888425
503	392316.7499900237	572163.6799642676
504	392323.1399414167	572182.6100083832
505	392021.4499620516	572280.0399920186
506	391953.929920163	572077.4399916492
507	391942.7199871596	572043.7799933786
508	391939.58875450306	572035.5685515441
509	391922.7499715518	571991.410003772
510	391920.7243737746	571983.2199543193
511	391918.6998308059	571976.9000053536
512	391913.8598691225	571961.1299939305
513	391906.56992765144	571937.340030632
514	391899.84985974804	571915.4499642653
515	391897.4798843898	571907.7100237673
516	391891.7998437416	571889.1800003676
517	391883.25986946747	571861.3199841371
518	391881.659931995	571856.1000249507
519	391878.93984288536	571847.2200233378
520	391878.16989963874	571844.7399943555
521	391874.9298764076	571831.9600163745
522	391864.73987052403	571791.7800307395
523	391860.63990109786	571775.619975619
524	391859.96993256547	571768.5000219811
525	391859.71991100535	571765.6199929211
526	391858.61986299977	571750.2499875231
527	391857.93982305564	571740.7199901845
528	391857.72981888615	571737.8300040793
529	391858.0598409362	571733.4499831488
530	391861.85987306014	571683.6299697142
531	391863.1798742227	571666.3500188738
532	391864.4498793725	571649.7100072196
533	391865.7998941168	571631.9699958907
534	391867.1498887837	571614.240014839
535	391869.22992659174	571586.9400180727
536	391869.7599044554	571579.9699828494
537	391872.34993550554	571546.0900150752
538	391874.4398744516	571518.5899997242
539	391874.9798857048	571511.520006232
540	391876.7098669037	571488.9000195973
541	391877.6998724174	571475.8599852761
542	391880.1298374459	571444.0700222412
543	391882.1298252065	571417.7700168239
544	391882.5498350039	571412.380001775
545	391883.5598542206	571399.0400105724

546	391883.6098851077	571398.4199854257
547	391884.18992267735	571390.7500359844
548	391885.2399075534	571377.020035495
549	391886.2299008295	571364.070011125
550	391886.3098965548	571363.0800044518
551	391887.84985477664	571345.6599874627
552	391889.3998344466	571328.030015979
553	391892.1498841699	571296.6800372023
554	391893.549818486	571280.649971337
555	391894.9498955421	571264.7299757404
556	391895.3898349777	571259.7599937906
557	391895.7398343757	571255.7299933638
558	391895.9598763697	571253.2300095921
559	391896.24986376055	571249.9899943834
560	391897.4398386702	571236.3599659177
561	391898.56987755373	571232.0899764085
562	391905.2298634276	571206.3500113115
563	391906.7598919682	571203.3299990781
564	391909.63989487663	571196.7300127186
565	391911.55989246815	571192.3399979835
566	391913.4298893269	571188.0400136597
567	391915.07983776927	571184.2900007041
568	391921.8298790436	571172.6599726873
569	391927.0898977071	571163.5699920924
570	391930.139846202	571158.3000323242
571	391932.98985228315	571155.3399693603
572	391937.179890994	571151.0100141028
573	391940.13992444053	571147.949982008
574	391945.07991614006	571142.850006639
575	391947.5798409786	571140.619976894
576	391957.2799213622	571131.9899926167
577	391966.0798965059	571124.1499711974
578	391975.18991212174	571116.0399652198
579	391984.59985075146	571107.6599795287
580	391991.4599352274	571101.550017056
581	391992.4998792391	571100.6199795045
582	392007.41991659254	571088.8499856973
583	392017.82988620177	571080.6300177379
584	392023.2398297377	571076.3499796707
585	392057.18988324516	571049.5499868989
586	392075.70990295336	571034.9400217496
587	392088.33986856975	571024.9799855212
588	392109.7498413734	571008.0799820088
589	392127.69985621795	570993.8999711992
590	392149.1898486633	570976.949997698
591	392162.7598458957	570966.2300099852
592	392180.6798387021	570952.0900142882

593	392189.23991011456	570945.3299730411
594	392197.33986772597	570938.9299636362
595	392210.20988802984	570928.7799943397
596	392222.3698374387	570919.1900138576
597	392238.809832938	570905.4099912029
598	392254.9598671403	570891.8699865453
599	392277.79987583496	570872.7600248307
600	392288.6398998387	570861.4799750438
601	392317.2799030896	570829.9500081791
602	392340.6899261754	570804.580008788
603	392364.5998828355	570776.9100387115
604	392372.24991821125	570768.0500039076
605	392378.8598547913	570760.0399665087
606	392384.88990381546	570752.7099869754
607	392390.8598878905	570745.4500050396
608	392396.209918065	570738.9799846616
609	392417.8199082315	570713.4100272013
610	392438.479925761	570689.0000028387
611	392462.93990635686	570659.3000359172
612	392477.75993151776	570643.6199710034
613	392494.15986508876	570626.26996384
614	392513.7499092631	570603.1200184254
615	392520.0298430361	570595.6799739078
616	392529.3798921518	570585.259972252
617	392540.4098300077	570570.3599862158
618	392542.7698648069	570567.1399905598
619	392549.7298826929	570557.600008253
620	392564.17991734855	570537.8200253788
621	392567.64985841885	570533.0599841075
622	392570.2599046547	570529.5199900214
623	392579.9399095867	570514.8000204274
624	392584.37988481484	570507.6800106419
625	392594.0798926912	570492.0700202193
626	392602.4399115965	570479.6199937668
627	392608.5599186551	570470.4999702349
628	392615.1998412926	570460.6199950911
629	392622.39985833317	570449.9100279389
630	392640.2198232021	570427.2300169151
631	392645.16986027174	570422.9800140876
632	392650.11989734136	570418.7300112536
633	392646.8059282899	570412.0143008437
634	392634.63988839835	570387.3599967454
635	392627.4299079105	570372.7500048131
636	392619.68982929736	570355.5400078315
637	392606.6498441454	570329.660019883
638	392593.15985232964	570302.2300243676
639	392577.9198744446	570272.2400110215

640	392564.8199224174	570245.3899827842
641	392558.9498278517	570235.1399801606
642	392555.27993863076	570226.7200083323
643	392552.9698899556	570221.4099739194
644	392543.6598650627	570199.9800127596
645	392529.0398760699	570167.0500315148
646	392528.2398826219	570167.4500313774
647	392513.5798629038	570119.0300280182
648	392509.30984645896	570101.5699869599
649	392508.29985713586	570092.2149848426
650	392507.28986781836	570082.8599827299
651	392507.3798328079	570079.2200145004
652	392508.5898324512	570035.6300264578
653	392510.67988366634	570019.9900352657
654	392511.8898952678	570009.4700202849
655	392512.4799139127	570004.2800263315
656	392514.87989749946	569965.0500155892
657	392515.25986340083	569957.9599732468
658	392515.71986773796	569949.3600329626
659	392516.10986143164	569941.6700225445
660	392516.5198442582	569933.8799875686
661	392517.93989327736	569915.5700101731
662	392519.95985542424	569914.7950079311
663	392519.20523568057	569906.3426346844
664	392517.8198549878	569896.6199707603
665	392518.2598530594	569889.230001553
666	392518.4099221043	569886.7200256679
667	392519.30983993784	569871.7600026345
668	392519.569829518	569867.2900043689
669	392520.08987588435	569858.6299956106
670	392520.36991817877	569854.1700195549
671	392520.68987521715	569848.5000236593
672	392520.96989939176	569844.0299627669
673	392521.1198607888	569841.3400350772
674	392521.3898836449	569836.8699730448
675	392521.6998827215	569831.6000279747
676	392521.8998984359	569828.3100006469
677	392521.96988907456	569827.1200201446
678	392522.1698484514	569823.850027876
679	392522.35986157693	569820.559999181
680	392522.529840162	569817.7799948324
681	392524.40988221765	569786.2699886216
682	392525.19985570945	569759.5799795454
683	392525.32983575016	569755.2799748592
684	392525.6198302936	569745.2899884759
685	392525.93984524906	569734.900030232
686	392526.78992439806	569717.5800346024

687	392528.419877084	569684.4699940933
688	392532.78991617635	569616.270003059
689	392533.8098392263	569594.2400227943
690	392534.2299183607	569584.780027396
691	392535.15990854986	569564.1599837532
692	392535.6698927395	569554.0400205208
693	392535.9398471322	569549.090021411
694	392537.87983800843	569497.5000109514
695	392538.6998592932	569481.2199918674
696	392540.4998643063	569446.4000390675
697	392541.09986107424	569434.8299848912
698	392541.61982674897	569424.3299749857
699	392542.2398930341	569412.3600240182
700	392542.76988006383	569401.4900258668
701	392544.22981755994	569372.0300286096
702	392544.8599161189	569359.2600021483
703	392546.18985289894	569333.420039108
704	392548.55985962227	569306.6099754749
705	392548.539879011	569305.2300116336
706	392552.41988380626	569205.3699869867
707	392556.2998297699	569099.5200003209
708	392556.7998257056	569079.739998092
709	392557.1499221027	569069.5499830069
710	392550.38993520476	569055.0099921301
711	392530.4498907365	569019.2900141543
712	392504.0448999796	568973.6450097971
713	392477.63990921155	568928.0000054371
714	392426.2598462235	568842.2900336925
715	392412.2199123427	568818.8500359496
716	392366.1698701922	568742.0999968322
717	392315.02988863736	568656.2099736687
718	392257.7999240272	568559.0799965803
719	392207.4699020423	568472.7400289187
720	392152.4198442865	568378.6299912268
721	392141.67983227223	568358.0300014783
722	392140.9198989235	568357.8700290173
723	392121.9998341594	568312.2799956668
724	392114.6099366825	568294.4700086666
725	392104.3998446241	568270.8600282809
726	392093.09988424927	568244.7700088797
727	392085.20992757566	568226.5500222044
728	392065.23983816616	568180.4200167116
729	392060.9298525676	568170.4400381213
730	392055.1598318517	568157.1099877208
731	392050.1099066436	568145.4499939904
732	392045.2699293196	568134.2799897743
733	392037.1598702222	568115.5599860623

734	392028.69987844303	568096.0099926088
735	392021.04989051446	568078.3499968201
736	392012.9399076272	568059.6200111238
737	392009.8098683115	568052.4100115849
738	392004.1198881753	568039.7300013537
739	391995.61987447366	568020.1000159755
740	391979.64991160296	567982.6299638953
741	391963.7398950774	567945.290023353
742	391960.90987594053	567938.6700082431
743	391958.08987301774	567932.0499917567
744	391955.5198958963	567926.0099717351
745	391952.9498592727	567919.9899824252
746	391947.0698812194	567906.2099740291
747	391937.54991383106	567882.6000203444
748	391931.2498506773	567866.5400391417
749	391917.619859891	567834.5599986194
750	391915.1498419177	567828.7699786276
751	391897.8698699437	567788.2200030433
752	391881.47983034514	567749.7999894144
753	391871.6698369924	567726.7600284424
754	391861.54989804886	567703.0299976962
755	391854.55485946685	567686.2699948242
756	391847.5598208923	567669.5099919541
757	391831.4298688974	567632.1200264953
758	391812.3298720028	567587.5900072604
759	391797.72982160375	567553.8800215544
760	391792.33982948586	567541.0699720057
761	391782.68992689624	567518.1400283743
762	391777.2298365515	567505.159967484
763	391773.1798817441	567495.5699888486
764	391765.57989397645	567477.5200258074
765	391751.6698883008	567444.4500379171
766	391739.5099038966	567420.7300330745
767	391735.3298174385	567413.060005065
768	391726.59989209846	567397.050023607
769	391721.67991883866	567387.980003613
770	391721.1999131758	567376.8299739426
771	391725.3998364154	567350.5999864237
772	391727.15986170433	567339.6400252087
773	391729.4398637023	567324.8400258571
774	391730.34987580776	567318.9099825295
775	391731.24990922585	567312.990021972
776	391734.41991093196	567292.3699944597
777	391738.7898365166	567263.8300261358
778	391739.53984704055	567258.8900301699
779	391742.6998570245	567238.2800184833
780	391744.37992994115	567227.3099942878

781	391744.8298316039	567224.3499984732
782	391748.6998927649	567193.9799964242
783	391749.80992200784	567185.2599998163
784	391756.3199180197	567142.76002545
785	391756.929852888	567138.8100299239
786	391763.15991036966	567098.1099833911
787	391766.7898732908	567072.8299751924
788	391768.539867064	567060.5800200896
789	391770.3198612835	567048.3600128703
790	391772.12991693616	567036.0900160493
791	391772.429910738	567034.1099839695
792	391776.3098377492	567009.2799774632
793	391777.0499129649	567004.6399743669
794	391780.07987323403	566986.140005813
795	391781.77991715446	566973.609988261
796	391783.9198630303	566961.1299999785
797	391786.0699377414	566948.6400112007
798	391787.95984067395	566936.6999948155
799	391791.88988342695	566914.2300225748
800	391792.5499318093	566909.7300324775
801	391794.51989290863	566896.1300221449
802	391796.8698577527	566879.9199768296
803	391798.04991246946	566871.6999984477
804	391804.9799136445	566862.5899713384
805	391813.22991910577	566844.3699861076
806	391827.46982855164	566812.9499867987
807	391833.16992176697	566799.5199852344
808	391834.4698346611	566796.4599740552
809	391842.38990805857	566777.8300313149
810	391848.25986238755	566764.8400021819
811	391860.75991326943	566738.3699900024
812	391867.7298869956	566722.4900143165
813	391873.7698773034	566708.7599718925
814	391881.1098450888	566692.3499940243
815	391887.5499026887	566677.9499928588
816	391899.8799051065	566652.4899893804
817	391913.2798285913	566624.4599720379
818	391927.3098509032	566594.2699856097
819	391940.01988773234	566565.2500065044
820	391943.8498523012	566556.8599664727
821	391948.6598888878	566546.2800143883
822	391953.4699268956	566535.6899954518
823	391960.5099047888	566520.3299884005
824	391969.87989935465	566499.8899871577
825	391977.5798963588	566483.0700158523
826	391981.0399220288	566475.5399815934
827	391984.91986932047	566467.2199704954

828	391998.0898816455	566438.8600058733
829	392001.8898254968	566430.4800140858
830	392004.0599132031	566425.6600157926
831	392006.40987209044	566420.3500120798
832	392008.08988458663	566416.6100371806
833	392009.8398307245	566412.6900183521
834	392019.2098519001	566391.6899909843
835	392031.3198976852	566365.0700340513
836	392042.80991328694	566339.370015257
837	392050.459887607	566322.4000232285
838	392055.5499377437	566311.1100191716
839	392068.0799126476	566283.8899947377
840	392073.46988748387	566272.1599917281
841	392080.369842669	566257.0799805298
842	392092.0798723139	566231.4900281066
843	392095.7898474429	566223.4599788971
844	392103.3598889075	566207.1300000502
845	392112.57983935624	566186.9599820254
846	392120.4299245216	566170.7199765798
847	392128.65989699215	566153.6400296576
848	392134.9599143304	566140.5099818641
849	392141.1699004844	566127.0799865201
850	392153.45989670046	566100.5300247958
851	392165.37991803326	566074.1899965825
852	392167.7198378332	566069.0300273523
853	392176.8699219525	566048.7899899017
854	392187.9498359468	566023.5600006664
855	392191.2399201803	566016.0700239884
856	392199.2798785977	565998.7199960705
857	392211.2698685564	565973.6399871605
858	392221.34989801794	565949.1699745534
859	392228.1399349533	565934.4599999711
860	392234.77982111275	565920.3199965348
861	392243.8799352888	565900.3500178782
862	392248.6162559651	565889.8268609606
863	392251.67991720885	565883.0200186456
864	392258.8598674815	565867.0700164763
865	392264.8499131873	565855.28996953
866	392267.5406427104	565844.8871777514
867	392267.0099262856	565835.4999890057
868	392258.98988172784	565823.130017505
869	392251.11982931755	565811.6100184703
870	392241.31985039636	565797.2999879029
871	392238.8098678794	565793.6100132223
872	392222.2498520855	565779.4900027113
873	392220.1133229919	565778.1037336374
874	392217.1999179777	565776.8100056294

875	392206.54401304945	565770.4478265168
876	392198.859936744	565765.8599974997
877	392195.8698431626	565763.6699948311
878	392182.8698315043	565754.0999975512
879	392178.649854891	565750.9800383002
880	392162.6299051549	565742.0599668212
881	392149.0398830995	565736.2200210243
882	392138.6598511953	565731.859988126
883	392121.8999183774	565725.7500243392
884	392101.1898442432	565716.359981861
885	392089.4198780358	565708.6400056593
886	392063.52986015566	565695.5000250712
887	392057.6798308417	565693.8299711011
888	392047.07983440347	565690.8200342469
889	392041.81990977935	565689.340006005
890	392026.16988503747	565684.8900218597
891	392007.65988970734	565679.6300053559
892	391990.50982759707	565674.7699773163
893	391974.1598588154	565670.1300190259
894	391963.8398742005	565667.1899750782
895	391953.5098271407	565664.2800318245
896	391932.76988060214	565653.5700212838
897	391916.409901198	565645.1100073289
898	391889.1598339472	565612.3099711547
899	391879.9899181165	565601.5099814497
900	391873.12983268127	565590.5799971055
901	391852.8999351226	565546.6100106854
902	391840.3099013213	565530.1100091264
903	391827.2499277815	565520.2500262298
904	391808.2498960588	565510.8800247898
905	391788.6098465435	565505.630028721
906	391775.73984240927	565499.1900079818
907	391767.2398471944	565494.9499955131
908	391757.4098362662	565490.0399715602
909	391748.47988166846	565485.5499861268
910	391739.4199203495	565480.9799779858
911	391730.05991347134	565476.2500359993
912	391719.0998549573	565471.719970121
913	391708.15981667116	565467.189974986
914	391687.5498339385	565456.5299737975
915	391668.1698672883	565446.4400317166
916	391663.40991067514	565443.8999717347
917	391657.1799016893	565440.9200141132
918	391648.149878582	565436.5999845536
919	391634.9899198413	565432.1400005352
920	391600.2399092335	565426.5899980869
921	391587.2498821877	565425.200017741

922	391549.799937984	565421.1699907063
923	391545.1798769478	565418.8899934469
924	391535.68991480954	565389.1400174499
925	391534.51989651844	565385.3199998429
926	391531.4098655451	565375.7200005222
927	391530.16981680505	565371.7099653315
928	391528.7298225183	565367.0299949385
929	391527.1798587758	565362.0199838281
930	391526.04985487834	565358.3099935828
931	391524.05990038253	565351.8500006311
932	391523.03992741555	565348.5000301935
933	391522.1498628557	565345.6299813343
934	391515.2298780121	565322.8599848058
935	391506.57983276993	565295.0000193091
936	391501.8185153529	565279.540184739
937	391491.75991699286	565246.8799923873
938	391484.3100265153	565248.1300120903
939	391227.6100238003	565261.1300147539
940	391153.1999922972	565263.1099678352
941	391153.5100458469	565258.4900304107
942	391156.76997964643	565244.1899806336
943	391160.4399925582	565227.9999695765
944	391165.51001004875	565205.819978457
945	391170.02996518277	565185.5299872896
946	391175.34990682825	565161.6299846675
947	391178.45982934907	565146.9399793651
948	391181.75988472626	565132.4400188643
949	391189.17713758536	565100.1580308462
950	391190.0199219305	565096.4899943462
951	391191.1099235043	565091.6199707044
952	391196.7100217808	565066.8299767515
953	391204.61001449265	565031.8500184016
954	391210.61987719685	565007.0399826625
955	391212.38989000395	564999.5400026711
956	391214.87985724024	564988.8000264857
957	391220.30986787565	564967.8099748874
958	391222.11986229196	564959.9699780224
959	391224.59994450584	564949.0000090338
960	391212.89995308965	564945.9500211012
961	391213.96003698185	564941.5900215013
962	391216.3900334444	564931.5800154703
963	391219.63000695035	564918.2700240938
964	391224.90999817103	564895.7000070522
965	391233.5500546396	564858.8299779808
966	391237.8400537465	564843.330016519
967	391237.9599967096	564842.8900171332
968	391241.9799897149	564828.3899972942

969	391242.2100455798	564827.4799981369
970	391246.94002220966	564808.6199896224
971	391251.15996931307	564791.7600126648
972	391251.9000038039	564788.840004364
973	391256.62003647164	564771.479995179
974	391260.5199707728	564755.4599723592
975	391272.8299889378	564706.2799994163
976	391274.2900618892	564700.4599801591
977	391287.0800022241	564649.3799914476
978	391292.17995834537	564628.9800297134
979	391295.4099595789	564616.0499781687
980	391308.2299611531	564570.5199950188
981	391311.8200015798	564554.3099735752
982	391312.8600176852	564549.1200158726
983	391327.0899958778	564490.8799903765
984	391335.59992264025	564451.710031406
985	391079.28989365324	564405.0200025644
986	391079.7098339759	564402.7099651247
987	391081.4998465292	564392.909986767
988	391082.39982929267	564387.9500300791
989	391083.40986354835	564382.4500060016
990	391085.0798526518	564373.2600254826
991	391085.3199225571	564371.9299866147
992	391087.15990803577	564361.8999995813
993	391088.3098521419	564355.5099775856
994	391089.47993031144	564349.1199830547
995	391090.50985682383	564343.5099988878
996	391090.5498610139	564343.2700039092
997	391091.5298333913	564337.859995693
998	391093.72991579585	564325.8100053808
999	391095.11987888627	564318.23998034
1000	391095.8498224709	564314.2599864881
1001	391096.97992322035	564308.0199716389
1002	391098.1099283062	564301.859976531
1003	391099.91993271187	564291.840024054
1004	391100.1898376532	564290.3699731166
1005	391100.9798463397	564286.089973053
1006	391101.5298546497	564283.050037927
1007	391102.6498597432	564276.9500184534
1008	391102.6498965267	564276.8999909405
1009	391106.8899046723	564253.6899759555
1010	391107.7098340187	564249.1699827351
1011	391108.2198546473	564246.3699797504
1012	391109.71983593516	564238.1500050444
1013	391111.3798894249	564229.0600281637
1014	391112.0699299574	564225.2700266344
1015	391113.7599184811	564216.030018732

1016	391115.54989377037	564206.1899669003
1017	391116.67990400456	564199.9500054531
1018	391117.6098361481	564194.8899706788
1019	391130.0709313676	564168.6887377175
1020	391163.60734820366	564098.1895815413
1021	390944.9699307792	564059.6099907598
1022	390946.89984778315	564054.3200299144
1023	390951.6098389048	564041.4700262677
1024	390954.6599156931	564033.1499797199
1025	390956.5798698254	564027.9499932174
1026	390959.23983843625	564020.6700081034
1027	390962.9198978301	564010.669994859
1028	390966.3198966831	564001.3800294176
1029	390970.9899319168	563988.6800179314
1030	390967.8400428761	563988.5299923914
1031	390976.7799976133	563966.2500100816
1032	390977.33998853527	563964.8600118589
1033	390977.83994026855	563963.6299662786
1034	390984.50995766744	563947.1199987559
1035	390985.2300597932	563945.3299996806
1036	390991.97002905793	563928.6300169677
1037	391007.65997703746	563880.600009976
1038	391010.52991191484	563871.8099673269
1039	391011.707860386	563868.2793289656
1040	391017.9199723378	563849.6600035215
1041	391020.97144639865	563841.8369689044
1042	391026.94993376546	563826.5099784825
1043	390795.1498279795	563811.7500112923
1044	390388.3798354827	563788.2899877112
1045	390385.4599000402	563776.050020895
1046	390385.2699913662	563775.2199809002
1047	390379.34205635823	563750.3008203516
1048	390377.17000019737	563741.1699993974
1049	390373.51987654343	563725.8099919446
1050	390369.87986071035	563710.510032325
1051	390366.23000846617	563695.16000247
1052	390365.5299640987	563692.2399731148
1053	390360.7299780864	563672.0300156185
1054	390358.0799861755	563660.8500078386
1055	390355.13990432397	563648.5100177415
1056	390352.3599986583	563636.8499848051
1057	390346.90999838524	563613.9299711781
1058	390338.6299964264	563580.0399995511
1059	390333.74992428534	563559.119991187
1060	390331.06993736885	563547.4399728058
1061	390328.26981937885	563535.7899703225
1062	390325.5598199498	563524.4100218723

1063	390322.7998369485	563512.7999969842
1064	390316.43983235024	563486.1699952213
1065	390312.8299250081	563471.060015413
1066	390302.720002098	563428.639996565
1067	390297.3999612704	563406.340009965
1068	390292.1099184267	563384.1800378384
1069	390287.0399118047	563362.9000319438
1070	390282.1698850114	563342.5399812358
1071	390277.1498910468	563321.4500220045
1072	390274.71993763186	563311.2999989279
1073	390273.24987094104	563305.1700054863
1074	390272.259836901	563300.9499925636
1075	390269.3698663153	563288.8499817858
1076	390264.54987528175	563268.6900143074
1077	390261.39991911873	563255.4700153824
1078	390255.7198753543	563231.5499979882
1079	390252.9199011829	563219.7899973253
1080	390250.299870912	563208.6500273952
1081	390244.279880248	563183.1199854817
1082	390238.5298959892	563158.750019202
1083	390231.8898719549	563130.6000291212
1084	390225.4698534049	563103.359993293
1085	390218.689978946	563074.5600252887
1086	390211.5199878905	563044.1199703524
1087	390207.2599062305	563026.0800321046
1088	390203.0298804473	563008.1300234497
1089	390194.6598943826	562972.6199790798
1090	390193.8298448175	562969.4300364675
1091	390192.90982288495	562965.859986594
1092	390191.64996916056	562961.009976319
1093	390183.4899852872	562929.5599634415
1094	390184.24551712535	562929.4649872947
1095	390015.73728993535	562739.0405651098
1096	390014.403881751	562737.53373296
1097	389885.34220298566	562591.6862807479
1098	389878.8976969402	562584.4036016203
1099	389872.23342989385	562559.8337726556
1100	389850.22029631585	562478.675721365
1101	389846.06637932546	562463.3610544614
1102	389845.8991737217	562462.7446006145
1103	389841.0402051136	562464.1471728152
1104	389824.6299801059	562468.884088655
1105	389764.50044089183	562486.2408626536
1106	389729.1472792905	562496.4457776425
1107	389656.4720856473	562517.4239346003
1108	389565.4258711338	562543.7050035959
1109	389533.7099131718	562552.8600166179

1110	389532.789642144	562534.1401677616
1111	389532.12990389764	562520.7199907033
1112	389530.8806623947	562456.0752238957
1113	389530.789927803	562451.3799617514
1114	389527.4066901002	562452.2186041214
1115	389523.3165549971	562453.2324733511
1116	389517.34992079437	562454.3599972771
1117	389206.054479504	562545.4746697582
1118	389155.94992286526	562560.140031538
1119	389154.51590497606	562560.4311073208
1120	389153.8689419143	562560.5624255128
1121	389153.02685720846	562560.5928598577
1122	389151.5698501356	562520.2800074387
1123	389149.0198414661	562462.6400303505
1124	389146.01989304274	562444.8000074467
1125	389145.7155002821	562440.380623119
1126	389141.2398493923	562375.4000332877
1127	389137.37174124457	562302.7453671936
1128	389137.04988503456	562296.6999911219
1129	389135.4199224878	562286.840001612
1130	389133.279850943	562281.3500208287
1131	389128.45983188413	562278.78000414
1132	389123.10993571393	562276.879989339
1133	389121.6938455235	562276.7141274009
1134	389099.28992760554	562274.0900309589
1135	389095.7298620064	562274.030031098
1136	389079.6098840814	562273.0399953928
1137	389062.51991373673	562280.3099753167
1138	389041.21983384714	562289.0299671795
1139	389032.64984004945	562289.6900012083
1140	389023.8298230246	562286.3899951912
1141	389021.7439049259	562284.905860872
1142	389021.09992295876	562284.6999974726
1143	389018.1998286601	562283.9699947136
1144	389017.31090709753	562281.681862453
1145	389016.8298333641	562280.9800020251
1146	389010.6498281285	562272.3299805643
1147	389005.5899066869	562263.10002835
1148	389004.2798698209	562242.8700263733
1149	389004.5267939083	562232.7525485484
1150	389004.6198413521	562228.9400193244
1151	389004.7198367994	562217.0299923932
1152	389004.51988810673	562209.9300084785
1153	389004.27986643463	562206.0099905208
1154	389004.0233952049	562202.2564563248
1155	389003.3499231823	562192.3999891635
1156	389002.9499265533	562189.3300025342

1157	389000.59992202	562178.7799961846
1158	388996.92992109805	562173.7199750543
1159	388991.77914573625	562171.4535480728
1160	388975.08984981105	562164.1099797944
1161	388966.31988874264	562157.7999955062
1162	388957.5499276649	562151.4900112199
1163	388948.9798195623	562144.0499963062
1164	388941.1099127587	562140.849975694
1165	388929.7656836398	562140.8380748546
1166	388922.6756643206	562140.8306369558
1167	388890.86344954185	562144.8948215768
1168	388877.5698907301	562148.0649817418
1169	388858.0498561319	562152.719990762
1170	388805.62983126566	562162.6199831758
1171	388787.7198688984	562166.5000100331
1172	388782.91114707105	562166.8264311794
1173	388781.3998869695	562166.8100259444
1174	388769.43993789516	562161.7300171722
1175	388764.0071569681	562159.1972619826
1176	388756.56992647797	562155.7300350927
1177	388736.3598785028	562144.1399758477
1178	388711.20988435857	562129.0699851392
1179	388691.0899133999	562118.7000044622
1180	388668.49990839325	562104.5499793449
1181	388643.66984164715	562090.5600289982
1182	388635.69986382313	562085.0799841713
1183	388628.2199205924	562079.9299773332
1184	388616.7199138012	562070.3200262263
1185	388606.6299082227	562061.9699870087
1186	388593.8298824206	562053.0999975186
1187	388583.739889279	562046.1300134864
1188	388567.9298980776	562032.99998507
1189	388562.1398550365	562027.7099847086
1190	388555.4498524405	562022.0000051446
1191	388549.90988437645	562017.5699965125
1192	388533.5998269487	562003.2399650505
1193	388521.739835402	561993.5300307712
1194	388513.5699175317	561986.4000051133
1195	388504.84988508	561978.879979901
1196	388498.0999133922	561973.8399994522
1197	388493.389926441	561970.510004933
1198	388485.7899119258	561964.2700224575
1199	388480.479828855	561959.9500129195
1200	388474.5398308318	561955.0599862477
1201	388466.9198935926	561949.0000109775
1202	388456.5699017253	561940.4199893828
1203	388429.93988003023	561918.4600364882

1204	388414.5798364617	561906.3800138338
1205	388398.7299287077	561895.640017462
1206	388358.6998623777	561865.6700089704
1207	388336.9098289944	561847.6999943163
1208	388331.8999205604	561843.5699786255
1209	388329.9299138393	561841.9600380585
1210	388304.2098318003	561821.7499755658
1211	388260.8298960198	561793.540001112
1212	388247.31984940544	561788.9599830611
1213	388242.20487186126	561786.2550064363
1214	388237.0898943301	561783.5500298161
1215	388218.7498809211	561777.3000262333
1216	388170.88993711956	561774.3900116868
1217	388141.8098875545	561783.5299861412
1218	388127.73992307484	561773.6400056416
1219	388113.56991318054	561773.1900263
1220	388105.0398762375	561766.0900178868
1221	388102.9298351314	561762.6999932192
1222	388087.0298252292	561755.2000188902
1223	388084.7180220783	561754.1393757006
1224	388067.9799260199	561746.460024788
1225	388062.2635492608	561743.8393758787
1226	388062.143761795	561743.7844524691
1227	388060.3019109629	561742.9400384538
1228	388052.224524498	561739.2369698808
1229	388049.09002510644	561737.7999717994
1230	388046.80847158283	561737.2289696289
1231	388023.9471500069	561731.519303727
1232	388018.8800189141	561730.2600100767
1233	388015.3199465815	561729.3700074004
1234	388011.3500399608	561728.3799714753
1235	387998.88760127686	561725.469942851
1236	387992.74167040177	561724.0746737374
1237	387966.3171930909	561718.0757033927
1238	387969.1578479782	561718.6932370653
1239	387964.3699508589	561717.6099702511
1240	387960.5841464903	561716.8293889137
1241	387942.29594299756	561713.0586102623
1242	387922.02995189466	561708.8800387159
1243	387905.43368037045	561706.3101066519
1244	387885.1538322922	561703.1697728839
1245	387883.03389334306	561702.841500409
1246	387882.3384726327	561702.7338145385
1247	387882.12005281635	561702.6999922367
1248	387882.00205085427	561702.7669870034
1249	387881.60581866466	561702.991991004
1250	387880.49999271706	561703.6199820237

1251	387864.6514059268	561701.4375776425
1252	387864.8260312751	561700.1596375881
1253	387866.89000485465	561688.1999916928
1254	387871.3999932427	561661.289975063
1255	387870.86004560813	561654.9999928968
1256	387869.6099676024	561652.0100114066
1257	387865.0800198987	561648.9299906753
1258	387862.4099635966	561646.4399729222
1259	387856.650034653	561646.2800358469
1260	387866.6399683114	561595.6599787101
1261	387877.43002522737	561594.3899819748
1262	387881.34001839533	561589.770017664
1263	387879.2100188304	561588.0800283831
1264	387879.16996027343	561587.3400183888
1265	387887.16995547526	561574.16997742
1266	387891.70000150986	561568.7600190258
1267	387892.07000522874	561565.4000243815
1268	387894.7900177501	561558.9500380903
1269	387897.55994252674	561552.3600061154
1270	387898.9200444687	561546.7900051447
1271	387896.470022656	561546.0200061481
1272	387908.3599976618	561518.2499823142
1273	387915.4700278025	561501.7700030599
1274	387916.6079772264	561499.2140617464
1275	387923.10997213423	561484.6099703237
1276	387953.3044623975	561423.2357601281
1277	387945.8035098966	561419.9020034596
1278	387921.6899523791	561411.1264924938
1279	387919.7498669643	561410.4199871207
1280	387897.36990795285	561403.2999748029
1281	387903.9399177544	561375.4699826706
1282	387908.39989294484	561370.9199796515
1283	387893.3299103305	561352.6900081923
1284	387895.509884499	561334.259974624
1285	387896.5098205339	561325.78002585
1286	387913.2098723743	561315.5800337521
1287	387913.9598555807	561306.8199720699
1288	387914.71983649395	561300.0400173822
1289	387914.959834259	561298.8400069354
1290	387917.572066186	561290.7382547725
1291	387917.8299602233	561287.0200150711
1292	387920.0499906037	561275.7599998834
1293	387919.2900099531	561275.6399732549
1294	387920.08999141306	561265.6200309563
1295	387920.4099821113	561256.3599817147
1296	387923.1300391741	561236.1700158399
1297	387923.60001407936	561233.210028111

1298	387927.30995354615	561202.1000025477
1299	387932.740786979	561201.9637999348
1300	387936.8800044153	561201.8599825278
1301	387946.0399855338	561201.639999737
1302	387943.8999796286	561172.73000459
1303	387943.0400796309	561161.1000045929
1304	387942.1699796319	561161.1000045929
1305	387942.62997963093	561149.0800045896
1306	387941.53997963294	561140.0500045922
1307	387939.70997963287	561133.9500045935
1308	387939.5199796315	561133.5400045943
1309	387938.709991904	561131.6599945603
1310	387930.469852563	561112.5300155152
1311	387918.929922957	561093.4400191596
1312	387893.6699158475	561056.0100367824
1313	387888.5998911485	561046.6099955942
1314	387884.2949022241	561041.3049849495
1315	387879.9899133146	561035.9999743067
1316	387874.40989903547	561029.1399871511
1317	387861.7498745099	561008.9000258725
1318	387854.65981799737	560995.980000169
1319	387851.1298399586	560989.8899719901
1320	387841.7498978004	560975.9199825153
1321	387819.9398679249	560941.730023535
1322	387817.5198389981	560937.9400013173
1323	387799.81468804926	560913.283502209
1324	387793.67997963354	560904.7400045898
1325	387779.68007963337	560886.7900045924
1326	387777.9100796357	560884.520004591
1327	387762.2799796313	560870.1800045939
1328	387756.75007963367	560866.8000045912
1329	387752.27997963503	560864.6300045904
1330	387745.25007963367	560860.9100045906
1331	387743.6399796307	560860.0800045934
1332	387735.35466853343	560855.873788992
1333	387733.8698927555	560855.1199858235
1334	387724.4598761145	560850.7999821268
1335	387712.4598320853	560845.680007359
1336	387699.20986629464	560841.0699922163
1337	387693.94985089824	560838.4800013984
1338	387682.19983298145	560831.4699742645
1339	387645.9298238214	560809.2199799884
1340	387610.20991159603	560774.530023382
1341	387592.2398899421	560751.649979841
1342	387589.6649096422	560750.3799821204
1343	387587.0899293497	560749.1099844044
1344	387554.3699269034	560744.8100037202

1345	387541.4198371433	560743.2199880788
1346	387547.5799234919	560741.5600215094
1347	387573.1398694217	560737.2900204649
1348	387578.4098596424	560737.4699866287
1349	387568.0699282624	560726.7800198458
1350	387525.0859882571	560675.3440247402
1351	387343.59488943405	560416.9000032414
1352	387333.4298749827	560403.8600019952
1353	387317.78987602144	560378.1199778682
1354	387307.86991499923	560363.149974823
1355	387296.69981816784	560349.3499670867
1356	387289.4898616541	560339.0200019609
1357	387282.99987152964	560329.9600309422
1358	387274.0698824711	560319.8399952278
1359	387269.9749002531	560313.5149886291
1360	387265.8799180575	560307.1899820259
1361	387257.7998841591	560292.8199709263
1362	387250.9099257253	560280.5200167326
1363	387244.192866968	560270.1438897839
1364	387234.4587962348	560257.3848167202
1365	387228.96989157796	560251.1800128138
1366	387219.5399179198	560240.3799868356
1367	387215.6248374749	560236.0608925987
1368	387208.5899211932	560228.3000133885
1369	387196.1299060546	560212.269988846
1370	387183.63992511854	560195.4100381564
1371	387176.7748935297	560187.2850325303
1372	387169.90986194834	560179.160026906
1373	387155.88983543776	560164.7100237049
1374	387143.349892918	560150.7600069307
1375	387136.51988423616	560142.5299950792
1376	387124.4898282811	560129.9699714174
1377	387110.9598530736	560114.3299976494
1378	387099.20983946323	560101.5899645938
1379	387086.90986187384	560088.2499916125
1380	387061.0498932842	560060.8600109331
1381	387053.9298734497	560052.3499639016
1382	387044.8684139736	560041.0765418364
1383	387044.1799327731	560040.2199977925
1384	387032.9799225461	560026.0399939287
1385	387019.31984923594	560012.1599806892
1386	387004.7099175621	559995.0800116863
1387	386997.34983874485	559986.9199970718
1388	386989.62990733795	559979.5600181855
1389	386977.06990233995	559967.3700019037
1390	386968.5373543985	559957.9019587291
1391	386965.75992108136	559954.8200119631

1392	386952.31989942305	559942.9699886227
1393	386939.39983686805	559929.1399710998
1394	386930.7828708347	559918.5550006954
1395	386927.4899270721	559914.5099908477
1396	386914.4999073632	559896.4900223035
1397	386901.54988449253	559880.520006163
1398	386887.30989270844	559863.0699821152
1399	386881.5398792997	559853.1499635568
1400	386877.3399152495	559842.5399757726
1401	386871.68992586806	559826.2700137487
1402	386868.11988961697	559825.7700014599
1403	386864.3899079729	559824.989981357
1404	386865.89986534417	559818.9900015239
1405	386870.45982829854	559800.8499760367
1406	386872.6098902654	559790.6100035599
1407	386874.84992532805	559779.9900374301
1408	386878.36984200776	559764.5199812157
1409	386878.81990437396	559762.5499851685
1410	386880.4899089467	559755.1600123663
1411	386881.0598814525	559752.6900344128
1412	386882.56988739595	559742.9700302733
1413	386882.7098943535	559742.0400298182
1414	386884.289862087	559731.9399868259
1415	386887.62983582914	559717.5099966042
1416	386890.02992011234	559707.0999846226
1417	386891.03991528973	559701.3499845918
1418	386892.71985008195	559691.7099909969
1419	386893.8998615965	559684.96001634
1420	386894.2898669671	559682.9100301107
1421	386895.75489184447	559675.3050044626
1422	386897.2199167311	559667.6999788163
1423	386897.899843324	559664.5399862649
1424	386901.6698725186	559646.9399929913
1425	386905.03982302174	559631.2000217419
1426	386905.5599190034	559628.7099722503
1427	386909.15990623645	559612.4400054524
1428	386916.65986228734	559577.3600314781
1429	386919.94992136024	559567.4799917517
1430	386922.54986192845	559555.1599744232
1431	386926.1598703172	559536.6200209297
1432	386929.669891933	559521.239973248
1433	386929.88985821046	559520.2600349663
1434	386932.9998892769	559503.4500139989
1435	386937.5598726142	559487.249968214
1436	386941.67981712334	559471.6800347222
1437	386944.24985345453	559456.7999900626
1438	386946.98982908204	559442.5600019684

1439	386947.1398690343	559441.7899930207
1440	386949.16993665136	559426.0299734008
1441	386950.0198538229	559422.3300167108
1442	386951.37988114543	559415.7599782161
1443	386953.32990802824	559407.490022515
1444	386955.98592188396	559395.5159926778
1445	386960.50829456	559367.1871675579
1446	386974.51909182966	559284.7109782659
1447	386975.0498354975	559276.1600088114
1448	386977.10990534164	559261.6100245761
1449	386977.8398435954	559250.7300138092
1450	386978.0098589156	559246.5800230149
1451	386978.0999225415	559242.4100004742
1452	386978.2298778333	559238.1799796037
1453	386978.3798750676	559234.0000014212
1454	386979.0598350074	559214.9200108787
1455	386980.4498282317	559200.8399860403
1456	386980.84988902695	559187.1200217055
1457	386982.0899063274	559161.9100050172
1458	386979.2799080461	559138.2400262291
1459	386979.19992136024	559126.2500074357
1460	386979.16491145827	559121.5250045462
1461	386979.1299015563	559116.8000016566
1462	386979.25984423235	559102.7400233643
1463	386979.97982948273	559090.2400239976
1464	386981.6698781941	559073.5500202812
1465	386984.2798296157	559055.5600080676
1466	386986.01987402514	559028.8900070144
1467	386985.0498266965	558998.8899649493
1468	386984.8553441763	558995.1303109983
1469	386984.1099149529	558980.7199881533
1470	386981.16486993805	558969.5437204503
1471	386976.5498554949	558952.0300198179
1472	386966.079901943	558926.2399695627
1473	386961.6498988904	558912.869987323
1474	386957.43990991265	558901.7699823296
1475	386945.2598877847	558882.7500185911
1476	386930.8598379865	558863.4899682738
1477	386920.6299194824	558849.8100199141
1478	386909.0998727977	558834.9399861032
1479	386896.7348654829	558821.1064294847
1480	386891.24986463785	558814.9699939936
1481	386883.12990208156	558806.1200047107
1482	386875.4698934145	558797.1399786351
1483	386869.6298623048	558788.4900044398
1484	386866.20989789814	558783.3200066332
1485	386862.78993350454	558778.1500088256

1486	386856.65989397466	558767.3299777564
1487	386846.23990694806	558742.6500316383
1488	386841.85984732956	558728.9199793786
1489	386838.71991603635	558714.8900096742
1490	386837.0498412587	558702.0799782481
1491	386837.3099150285	558688.3299820088
1492	386837.98992466554	558680.7499904921
1493	386838.26986502856	558673.1099760141
1494	386838.5998976417	558654.9300222034
1495	386839.76983965933	558623.220025667
1496	386839.0699262433	558583.3700098852
1497	386838.61488478445	558574.1050227489
1498	386838.15984333307	558564.8400356071
1499	386837.3198955003	558504.6600062577
1500	386835.0698556341	558455.6999917272
1501	386834.82989504	558451.1999751087
1502	386834.51623488776	558446.6569163622
1503	386833.5899515189	558433.2400162406
1504	386831.7298490424	558421.809998366
1505	386827.8598516211	558382.340026292
1506	386825.1598996967	558353.5900145406
1507	386805.38989314996	558346.8000313994
1508	386778.2899112459	558335.6899903202
1509	386719.109916497	558307.5799822919
1510	386680.059898857	558289.6300192159
1511	386661.5798380561	558283.0399714746
1512	386664.1098384857	558270.0000033528
1513	386666.42991625145	558258.0200128527
1514	386671.1798521932	558233.4999830248
1515	386644.6298614107	558229.9699744331
1516	386653.9799378291	558197.3900062218
1517	386655.3999255933	558192.4900025818
1518	386653.61987599917	558191.9799970537
1519	386653.97985205054	558186.8800252443
1520	386653.93988833204	558183.4299842576
1521	386654.59987550974	558179.2100072894
1522	386655.65986167453	558174.3499723943
1523	386657.31991928443	558169.0000374615
1524	386658.89990060776	558163.1400246983
1525	386660.52984457463	558148.1700111963
1526	386664.1198758166	558139.5999980606
1527	386528.58990242146	558116.5900334716
1528	386528.6198751405	558109.0399920298
1529	386528.6599072721	558100.3399685612
1530	386528.68985168636	558092.1399938995
1531	386528.7398509681	558084.0500291642
1532	386528.7398236841	558079.9500038894

1533	386528.7698706351	558076.0499862554
1534	386596.9198921826	558086.2199975606
1535	386601.81987986714	558068.9199921954
1536	386604.6798343528	558058.8599933162
1537	386607.4899113476	558048.9099731017
1538	386610.2999066524	558039.0000066776
1539	386617.56983394735	558013.3700010991
1540	386731.5598875154	558013.4699938484
1541	386705.00988132134	557911.3999695033
1542	386702.6334173735	557898.9734943165
1543	386701.70948912203	557895.0618503224
1544	386701.039836159	557895.2200220004
1545	386652.89000000246	557831.1300000018
1546	386628.979841616	557843.4800344277
1547	386599.06987696514	557818.1699857889
1548	386630.4598256685	557808.939983651
1549	386650.74991148897	557802.9700225014
1550	386659.6798451487	557800.3399912408
1551	386662.63985206373	557799.4799849568
1552	386666.01992924884	557794.630009166
1553	386670.70990309864	557787.9500127332
1554	386672.01989366114	557786.0500010587
1555	386674.45990664884	557785.3600196913
1556	386681.84988343343	557788.4700059406
1557	386694.9499353282	557784.0100224903
1558	386712.3798395507	557778.080030581
1559	386714.1898839362	557775.2000387087
1560	386724.4898633063	557758.8900126815
1561	386732.099920338	557746.8500027377
1562	386733.83984617516	557746.499983184
1563	386745.3598751798	557754.8199889353
1564	386749.049922511	557753.7900057323
1565	386750.3798936419	557753.4299963629
1566	386752.2598922495	557745.1899845041
1567	386756.68984101154	557743.230025351
1568	386775.129876446	557741.1800155807
1569	386789.3998173047	557729.6299693398
1570	386786.8798417784	557727.8200243013
1571	386773.929841293	557738.2999744285
1572	386761.89991979674	557739.6299816258
1573	386755.8998596687	557740.3000066448
1574	386749.66991427355	557743.0600153618
1575	386747.8599084597	557751.0200020354
1576	386745.9498976469	557751.5500024995
1577	386734.53985461406	557743.3100117426
1578	386730.2599145379	557744.1500077061
1579	386722.0099253766	557757.1899774745

1580	386711.7598524615	557773.4399743611
1581	386710.4098738134	557775.5700094234
1582	386692.1098645441	557781.8100374555
1583	386681.95989507996	557785.2599991439
1584	386674.64987085946	557782.1800224893
1585	386670.1698853392	557783.4799719201
1586	386668.03987355344	557786.5099862255
1587	386663.6998286322	557792.7200192586
1588	386660.77993796766	557796.8900124487
1589	386656.8098418936	557798.0599774979
1590	386647.87990711816	557800.6900060801
1591	386627.79984118044	557806.5900367759
1592	386596.3398475144	557815.8600272117
1593	386546.5798548069	557773.7599861724
1594	386498.81988488324	557769.5999965537
1595	386481.2198567167	557745.3099696552
1596	386472.0299058743	557752.5599883618
1597	386463.95991205797	557758.9199878434
1598	386455.8098797407	557765.3300079098
1599	386455.7099358309	557765.409969558
1600	386446.9298706595	557763.3300256003
1601	386437.71993165463	557761.149987787
1602	386419.41992169246	557756.8000225704
1603	386413.0598782711	557755.3099756809
1604	386388.62988739274	557739.8300202573
1605	386388.3198585324	557739.6399944015
1606	386371.4798762705	557736.4499786664
1607	386339.63993817754	557730.4500089269
1608	386331.75984602235	557728.9600173589
1609	386317.7498976365	557733.4399705529
1610	386313.58990817517	557734.7699787738
1611	386308.11986693926	557734.7200204032
1612	386296.2198941149	557734.6299752621
1613	386274.77987744287	557701.1499742847
1614	386262.9498342164	557709.210002521
1615	386258.8499201704	557712.019980398
1616	386249.34987549484	557713.3600266641
1617	386239.2098448258	557714.7899722382
1618	386232.0499097388	557721.9299986577
1619	386224.7698820438	557719.6799967922
1620	386219.8498388566	557718.0900012404
1621	386215.08991458267	557716.5399791254
1622	386209.8398440853	557714.8300203467
1623	386178.48988077976	557704.6299862526
1624	386177.8498497065	557676.7899983032
1625	386148.189932609	557681.0800112439
1626	386129.3199314326	557683.8199954303

1627	386126.7098945342	557685.1300006015
1628	386108.5398276169	557694.3100154195
1629	386099.9099256974	557698.7600065367
1630	386083.30986974575	557707.3400179576
1631	386066.75985665247	557715.8899893826
1632	386048.3698579334	557725.3900026176
1633	386034.7698167302	557725.9099877225
1634	386022.5698545687	557726.3899894543
1635	386015.8199089784	557728.1100159949
1636	386001.34983628616	557731.8199855108
1637	385996.22989559174	557735.8899700763
1638	385982.0198416766	557747.209999688
1639	385953.57990512624	557769.8600121355
1640	385937.1107213497	557782.978536969
1641	385935.58986292407	557784.189976424
1642	385934.87306937575	557784.76594513
1643	385935.34497956187	557784.3765675211
1644	385934.9042850025	557784.7123587187
1645	386201.5499194879	557337.630002086
1646	385886.53984413296	557140.2099980479
1647	385886.569861833	557140.1600042786
1648	385894.1498708781	557129.1299994132
1649	385880.0898363199	557119.0400023255
1650	385881.41986574605	557117.1000285912
1651	385889.7698404938	557104.9899994908
1652	385896.549882181	557095.1900374917
1653	385901.79988574237	557087.5699967323
1654	385909.26983062923	557076.7600244172
1655	385917.0098529868	557065.5300260112
1656	385922.12993042916	557058.1000299472
1657	385928.58985795826	557048.7400306789
1658	385936.55986296944	557037.1800058521
1659	385943.1599166561	557027.6299647121
1660	385952.5898978114	557013.960024789
1661	385962.7398187518	556999.2399974111
1662	385966.1198736578	556994.3399873599
1663	385967.4698520005	556992.3900369247
1664	385969.4998226315	556989.4599732999
1665	385977.55990590714	556977.7599795219
1666	385985.25989353657	556966.6099870997
1667	385993.17993631586	556955.1099766819
1668	386001.16982972063	556943.5500255423
1669	386108.4099051431	557006.7000289448
1670	386110.98986577056	557008.2400340606
1671	386166.02986481227	557040.6499767872
1672	386321.29988157377	557132.1700107502
1673	386324.7398454007	557134.2099691406

1674	386415.8198753707	556985.8500010213
1675	386421.65982471034	556976.4799997834
1676	386429.15984847955	556964.1399897356
1677	386439.14985037595	556947.870032426
1678	386505.57989342697	556839.7300104285
1679	386514.709912654	556824.3999887686
1680	386535.4499257505	556789.6200033324
1681	386615.27991235256	556654.1599952485
1682	386648.1698421333	556600.6500049634
1683	386662.7599321082	556576.8399991384
1684	386680.699829923	556547.5400195401
1685	386705.37983125634	556507.4400327392
1686	386739.0998180974	556452.6300147548
1687	386817.45981959626	556325.0100117
1688	386826.7298717741	556309.9200090282
1689	386850.02985831536	556271.9699991634
1690	386872.5498937424	556236.2399801016
1691	387334.5998625234	556507.5200060029
1692	387650.6398422122	556000.9900316214
1693	388061.3399278708	556318.7700264044
1694	388061.3798335716	556313.9200159721
1695	388081.3798222393	556320.239973072
1696	388084.26985928044	556321.1600301927
1697	388098.65947178565	556325.7017288096
1698	388098.88036297634	556325.3987923153
1699	388097.88817349076	556274.3341068495
1700	388179.24771121144	556145.3494738825
1701	388203.0602588318	556120.2140069455
1702	388274.49790171534	556067.9586941041
1703	388296.9875300322	556058.0367992604
1704	388368.42517289706	556049.4378237249
1705	388445.81595268287	556009.0887846947
1706	388466.9826616887	556009.0887846947
1707	388528.49840971455	556012.3960829787
1708	388547.0192800835	556001.8127284776
1709	388555.61825561896	555979.98455982
1710	388565.540150458	555968.7397456635
1711	388578.10788393207	555974.031422914
1712	388593.32145602256	555987.9220756935
1713	388605.2277298402	555981.3074791338
1714	388613.1652457081	555968.0782860098
1715	388613.1652457267	555949.5574156325
1716	388616.4725439921	555940.2969804462
1717	388627.0558985006	555938.9740611324
1718	388642.26947058365	555955.5105525395
1719	388667.40493752435	555969.401205319
1720	388705.10813793354	555974.6928825667

1721	388730.9050645251	555983.9533177568
1722	388765.96242631227	555980.6460194755
1723	388808.2958443146	555987.2606160399
1724	388837.0067147948	555977.6903258739
1725	388835.6498367693	556081.7399928104
1726	388847.7598994542	556081.0299864756
1727	388859.5298337713	556080.3500302816
1728	388871.2998817004	556079.6500287773
1729	388874.4899022337	556079.4500185205
1730	388879.99988484755	556079.1199743962
1731	388890.1699251514	556078.4800136061
1732	388909.0198443793	556077.3100173268
1733	388916.2299140524	556076.8600251433
1734	388936.3199235089	556075.6500350777
1735	388939.7249272503	556075.4500337057
1736	388943.12993099913	556075.2500323262
1737	388954.2498472668	556074.6599960439
1738	388958.30267172307	556078.0423432281
1739	388961.5402913559	556086.9496988887
1740	388958.21987807006	556089.4199881041
1741	388942.9298778139	556097.4400227526
1742	388940.9599024262	556100.4200085867
1743	388937.259857554	556107.6000264799
1744	388935.59985787794	556116.0499797696
1745	388936.7998810336	556123.4400141574
1746	388940.4398317095	556129.0300368294
1747	388954.1799134929	556131.9400195237
1748	388954.34992260486	556131.9199832678
1749	388963.69985404983	556131.1099875411
1750	388977.72989549674	556121.559983789
1751	388995.1398343481	556115.7399808895
1752	389024.6298188567	556103.9900222085
1753	389045.7799066603	556088.0799904801
1754	389067.7698266357	556060.7899767291
1755	389105.6798908338	556039.4800245054
1756	389113.98992575146	556039.2099818997
1757	389115.3499288	556039.589973839
1758	389124.9599008281	556042.270013311
1759	389131.299931895	556044.970007252
1760	389142.11992432736	556049.5899783885
1761	389164.8099140525	556075.9300161311
1762	389174.6998726111	556090.5500050569
1763	389177.97984439135	556105.9599765101
1764	389187.08984899893	556124.6299855337
1765	389195.27984524146	556141.3900304828
1766	389198.9498467669	556151.6500070812
1767	389198.4998696055	556160.1900079641

1768	389194.78988283314	556172.4399942523
1769	389189.949860109	556195.2899769815
1770	389164.1599090621	556205.6600277526
1771	389153.1998831108	556208.3699712073
1772	389142.91990603134	556210.9099856503
1773	389124.16983067617	556209.130024665
1774	389113.5399143994	556204.6700329185
1775	389103.529936593	556193.5599888703
1776	389099.7898700014	556187.7100062827
1777	389093.9998313822	556166.1899790755
1778	389078.6799165234	556158.8599658431
1779	389061.23987814784	556160.0099981073
1780	389048.46989328973	556161.8699743794
1781	389038.1399335079	556166.6700238939
1782	389031.8399285283	556170.1700295582
1783	389023.63989307545	556195.940006868
1784	389033.83991302364	556209.9700142015
1785	389043.59982642345	556216.1099905111
1786	389057.3498594668	556225.4300100282
1787	389064.90993854776	556229.3200227562
1788	389088.979885187	556233.8399857488
1789	389102.9798402842	556240.4900203496
1790	389128.3998945374	556244.5700242994
1791	389140.95992334	556244.9999940386
1792	389157.6698263474	556245.5699989768
1793	389171.13986727037	556247.7899695057
1794	389182.51983208396	556252.9700010559
1795	389183.069834901	556253.4500357406
1796	389191.449849708	556260.7200346356
1797	389197.0799110569	556266.1799989613
1798	389199.0199184567	556270.9700045371
1799	389200.4998277426	556274.6200008132
1800	389205.1999180615	556286.1899666041
1801	389205.30989932455	556302.1200322248
1802	389195.2098392956	556332.4500147235
1803	389192.66986076906	556357.3500061706
1804	389197.36981980875	556364.3299962673
1805	389204.4298362583	556374.8399713682
1806	389219.459863957	556382.3499779832
1807	389224.65985375084	556384.9500380503
1808	389240.8499188088	556395.7600201173
1809	389247.25986366905	556400.0500208586
1810	389253.62985580787	556411.5299755903
1811	389258.33983341977	556421.2299860874
1812	389262.41991903074	556429.5999892531
1813	389273.959867524	556443.7000171682
1814	389295.75983921625	556452.9699811758

1815	389315.3699281756	556451.3899738537
1816	389331.8598699905	556451.2700214041
1817	389335.60992929153	556451.2400285499
1818	389346.77988951653	556455.8399779117
1819	389366.8498685919	556465.7900093356
1820	389378.34983305074	556474.840014263
1821	389381.97989544086	556477.3500163406
1822	389395.76989840344	556486.860003884
1823	389412.2898757346	556490.8699838817
1824	389429.95990891755	556492.0999844093
1825	389430.0798811279	556492.1100009782
1826	389457.52988637425	556488.0899938811
1827	389468.72990612313	556483.9499723706
1828	389487.0398401171	556470.2499705376
1829	389488.4899099171	556469.1699917903
1830	389499.74989699945	556458.6800219249
1831	389509.0299357865	556448.7499822173
1832	389517.1398892589	556441.7900218787
1833	389537.39983371645	556431.9000344798
1834	389545.45989640057	556431.8899741676
1835	389572.1699014064	556429.2399871042
1836	389588.5099017732	556430.1599782677
1837	389597.479901243	556430.6699685985
1838	389614.0198580213	556434.6099958979
1839	389628.87990725413	556443.520008605
1840	389646.81982533075	556465.659973314
1841	389654.0499044042	556483.8999763727
1842	389661.53985743225	556503.0000299802
1843	389664.9499093294	556486.9200168587
1844	389677.28986125253	556429.139980142
1845	389679.34983111173	556431.3099928265
1846	389684.19992478937	556407.8500144733
1847	389688.18688044325	556388.6197301243
1848	389688.83990276046	556385.4700073842
1849	389846.8498519305	556543.6000185208
1850	389850.5698833838	556532.6400274765
1851	389854.2998340074	556521.6599701466
1852	389881.1498640701	556547.5400291877
1853	389918.13986670785	556570.6600008095
1854	389932.35469660535	556579.5394241409
1855	389936.46985416487	556582.109994892
1856	389955.169898754	556593.7999963723
1857	389986.1799303405	556613.1800046889
1858	389990.4598542731	556615.8499628482
1859	390015.28984957933	556631.3800134156
1860	390020.5799213853	556634.6699816398
1861	390027.23828612827	556638.830821503

1862	390067.6098374892	556663.3200003551
1863	390059.7098268904	556675.1799930977
1864	390056.5998343956	556678.740017117
1865	390037.6698482055	556700.4800130548
1866	390221.12986133434	556724.6999900052
1867	390215.63990752026	556727.3999894457
1868	390193.7798938807	556757.8499792833
1869	390185.5798751898	556792.1799927102
1870	390189.3598680049	556793.5799909914
1871	390197.069848964	556796.4099739678
1872	390231.9199292399	556814.9800108327
1873	390254.47990659997	556832.4099694537
1874	390264.0061203521	556835.0715920245
1875	390289.76990955137	556842.2699905233
1876	390296.2498292569	556849.6400051676
1877	390297.8899351787	556857.2799983751
1878	390299.49985269643	556862.2600342212
1879	390304.9298870433	556867.0400169315
1880	390310.7899197638	556868.6600155458
1881	390316.8198667243	556910.3500281451
1882	390317.24983067065	556913.4100177567
1883	390319.42991242	556928.4600155978
1884	390320.48982786573	556935.7300346754
1885	390318.83990629204	556952.1000194158
1886	390321.2706388794	556962.0278674765
1887	390327.73983185366	556988.4500107598
1888	390334.44742838107	557024.8870355114
1889	390344.36983497813	557098.1799835917
1890	390346.55981858075	557162.3300246149
1891	390348.5898855403	557176.3399705635
1892	390350.20989790186	557187.5400326038
1893	390350.8999161087	557192.2600316843
1894	390353.5098758545	557202.2200306403
1895	390353.4898177311	557213.6699779714
1896	390358.1399232112	557214.3800077057
1897	390386.10993652605	557218.6100132717
1898	390419.7098740004	557223.6899895417
1899	390419.7998678759	557239.9600262837
1900	390419.8899128679	557256.2299938332
1901	390419.9698933065	557272.510025965
1902	390443.0698789153	557276.7200078517
1903	390446.2798512168	557299.5800197851
1904	390446.83990910463	557303.5399825303
1905	390449.5399001576	557317.1000106568
1906	390453.30985834636	557335.9499953203
1907	390471.5898836572	557347.790026078
1908	390474.48992166854	557349.6499816533

1909	390476.4799701199	557349.9300260711
1910	390515.87002250925	557355.4899675176
1911	390536.58999562263	557358.4100016793
1912	390542.9299924355	557359.2399681266
1913	390574.2699644398	557363.6599681759
1914	390590.21984195895	557366.040024342
1915	390608.2898689117	557368.760001325
1916	390641.57987078093	557373.7399986591
1917	390726.76994685084	557386.499964064
1918	390761.3500508312	557391.4400067674
1919	390767.4900342487	557392.3200088432
1920	390790.07997363806	557396.2499961713
1921	390807.8799284827	557399.2899913117
1922	390948.4998753164	557422.2000326831
1923	390993.1998899672	557640.6499813311
1924	391040.169905683	557862.0000126315
1925	391053.2562126145	557928.9841391807
1926	391057.5598989427	557929.8099740576
1927	391527.5098311566	558009.8700064793
1928	392013.19985252805	558092.2799950698
1929	392086.5298961792	558105.1799817486
1930	392099.5098901205	558106.930022669
1931	392101.75991931185	558110.7100021988
1932	392108.91000977904	558122.6200150326
1933	392110.55001456477	558130.810015724
1934	392108.930060124	558130.700000897
1935	392110.6899643615	558135.8199631581
1936	392112.81999665685	558142.0199684044
1937	392113.75995734334	558161.0299958708
1938	392113.26997618936	558173.5099702626
1939	392112.71994256973	558173.2000150485
1940	392112.0099797845	558197.1999964919
1941	392111.92996480875	558200.2000165526
1942	392112.0498269331	558205.6900321161
1943	392111.89992699586	558210.1499886634
1944	392112.2498892769	558213.479974323
1945	392112.2100029066	558216.3699769443
1946	392112.12999818474	558223.2599893818
1947	392111.70000164397	558230.2300304379
1948	392083.3699325677	558255.3599958299
1949	392063.11987663247	558273.8600208713
1950	392043.6698620543	558291.3400155986
1951	392022.5098848399	558310.4800030021
1952	392010.1099768784	558321.4600218525
1953	392002.41995967925	558328.3899866231
1954	391981.69989161193	558347.0899852682
1955	391971.29989488237	558356.4699941324

1956	391960.7798692081	558365.9700221466
1957	391939.1998635344	558385.4400258092
1958	391920.419843968	558404.0400080783
1959	391900.6598597355	558423.6199800083
1960	391890.59988085553	558433.5799811641
1961	391881.0498319864	558442.8700358719
1962	391882.8311904296	558443.6504905764
1963	391883.5198614523	558444.0200297041
1964	392103.17981672473	558481.2099824268
1965	392102.479859557	558504.5700054038
1966	392101.7698373329	558527.7800375959
1967	392101.27987197414	558539.3600336416
1968	392100.80983391963	558550.6299722735
1969	392100.20992746204	558565.1800282365
1970	392099.8298325576	558574.1500359969
1971	392099.059823066	558592.4699815791
1972	392098.2898872271	558610.809967869
1973	392097.7898436766	558622.8800309412
1974	392096.7698531803	558647.0900279023
1975	392095.7298431881	558672.1400289899
1976	392105.70415169187	558673.8098769682
1977	392108.30991369486	558674.2500169855
1978	392142.0410262756	558679.6736908434
1979	392172.9898236878	558684.6499922667
1980	392307.01985336654	558707.1900238143
1981	392302.74985243194	558732.2099976027
1982	392332.2995724976	558737.1807672624
1983	392537.0899004247	558771.6300123399
1984	392536.4898989182	558782.1900029061
1985	392536.0698507428	558795.5100190677
1986	392535.4598900918	558819.1700297976
1987	392534.8598278053	558842.8400210207
1988	392534.3598675132	558862.6700270036
1989	392533.95989559405	558878.7599984957
1990	392533.75987049565	558886.5400096197
1991	392533.56993580237	558893.9700344615
1992	392533.2299236804	558907.3399976864
1993	392532.89992713183	558920.1399690025
1994	392532.2498728186	558946.1200023126
1995	392531.59983338043	558971.589985677
1996	392530.9298885409	558997.510034061
1997	392530.2498605214	559024.6800083425
1998	392531.1945232004	559024.7072147084
1999	392531.7399289217	559024.6999717057
2000	392531.02983002923	559052.4099899773
2001	392541.42992586084	559053.6799776796
2002	392856.23984731175	559107.0400024075

2003	392854.5398828946	559125.059971516
2004	392852.94983338006	559143.2999956785
2005	392849.31983523816	559177.9699833188
2006	392847.27987859957	559200.7300042463
2007	392846.6299165562	559213.8900292218
2008	392845.669925848	559232.7199782031
2009	392844.9298625495	559246.7499828627
2010	392843.8598446436	559262.8000223804
2011	392843.40983708575	559276.5899784956
2012	392842.8898798395	559286.5799723733
2013	392819.7898639105	559338.1999788973
2014	392807.8449591547	559366.1573635489
2015	392812.027196059	559366.6740606716
2016	392814.6899235789	559368.0299656894
2017	392844.2398426682	559373.0300193503
2018	392829.339864634	559411.7600242086
2019	392873.43984539993	559420.440029243
2020	392864.1998552568	559443.6500086784
2021	392869.2198594026	559444.6399797453
2022	392946.9798480477	559459.9400215559
2023	392953.3315735739	559462.8030609908
2024	392957.1198669579	559465.2599686384
2025	392956.3499165103	559473.8899690975
2026	392952.65987538546	559515.5199858798
2027	392952.5798847899	559533.0100234859
2028	392955.52992752567	559552.3399816947
2029	393311.739911966	559623.7600076357
2030	393343.8899254408	559630.3599807946
2031	393340.89988201484	559662.980020891
2032	393322.3098390475	559659.5999760181
2033	393307.66371081956	559657.0034743855
2034	393307.477319913	559661.8217887674
2035	393307.66990891844	559666.5900123343
2036	393306.91982058994	559699.0499926712
2037	393306.4698591009	559718.5500088502
2038	393306.2298319563	559729.0300175305
2039	393305.5398657173	559758.9400222264
2040	393302.3199222125	559763.5800219532
2041	393297.96986689046	559779.8000143683
2042	393293.499922039	559796.4399750261
2043	393274.8198736999	559867.0700302497
2044	393288.7499124538	559868.4299946576
2045	393382.27982058376	559877.6200198904
2046	393490.7899212502	559887.3199841613
2047	393485.14989421144	559957.3399793226
2048	393495.10983531177	559957.5599716473
2049	393464.22985723615	559997.9399862252

2050	393451.8498206008	560033.8300393624
2051	393451.3999347836	560035.0000041183
2052	393448.03986535966	560037.1999883866
2053	393454.3831872195	560037.1980128279
2054	393480.07992442325	560037.1900098408
2055	393573.0998886023	560037.1599747622
2056	393574.23989525065	560038.2899739556
2057	393575.3799019046	560039.419973149
2058	393575.949932497	560087.5100138616
2059	393576.029857846	560094.2799950298
2060	393580.52983587235	560093.9100323264
2061	393580.8298608586	560119.2200174788
2062	393544.819824595	560122.8400014807
2063	393539.83991900086	560123.3299820991
2064	393530.61988258176	560124.6700098626
2065	393553.629891403	560168.680007535
2066	393577.78988291323	560214.439992575
2067	393585.629907893	560230.1900357371
2068	393587.029890066	560249.3900309894
2069	393589.8598757889	560280.8900044141
2070	393590.17990016006	560286.8799894154
2071	393632.97986581177	560282.9999738103
2072	393635.4098696429	560309.7999814097
2073	393663.67991953343	560307.2799769873
2074	393691.95986793935	560304.7600176176
2075	393720.22992149927	560302.2399897892
2076	393748.49986613914	560299.7199863344
2077	393776.7699242011	560297.2000046289
2078	393805.03987252153	560294.67997777
2079	393833.30993426405	560292.1599726556
2080	393861.5898799747	560289.6199854771
2081	393891.4598911293	560286.9699775744
2082	393896.1998708956	560318.3400253244
2083	393901.1199102793	560352.269974621
2084	393903.66986722127	560369.6300241435
2085	393906.5798249543	560389.4500355786
2086	393909.2198864147	560407.4499913212
2087	393912.1498946529	560427.4199993731
2088	393912.7898958735	560431.7699801615
2089	393913.419894211	560436.1200090535
2090	393914.66985686496	560444.6199812777
2091	393915.93992281705	560453.2199859768
2092	393917.5698807277	560465.0400128523
2093	393919.28991985694	560478.7799670212
2094	393925.7198599577	560521.2000260325
2095	393930.45060076937	560521.0084502902
2096	393933.0698681511	560520.5400251187

2097	393939.2499183528	560563.8999952786
2098	393941.3699185513	560563.6499847015
2099	393942.3499559369	560568.5500367302
2100	393945.7799222674	560588.079978954
2101	393972.6498452872	560585.5299719647
2102	393974.41983557306	560604.3500066614
2103	393988.1398751326	560603.1300185788
2104	393989.3299201429	560617.0900186151
2105	394196.229995409	560597.570016643
2106	394195.4699878134	560589.6200254587
2107	394240.55998799205	560586.6600262905
2108	394239.98986109346	560579.1600297131
2109	394237.1198538188	560536.1800382156
2110	394233.0598703269	560493.7400264405
2111	394229.88986646384	560451.2800134225
2112	394228.8998455163	560437.8299806481
2113	394228.0998637546	560427.0599773359
2114	394227.3198443912	560416.4899935881
2115	394226.6498786453	560407.5200091954
2116	394226.33983784914	560403.5299790557
2117	394228.1798607316	560399.180004919
2118	394226.86981832236	560379.4299799902
2119	394223.5898574218	560377.8399998648
2120	394224.26988393255	560371.7099982491
2121	394538.43986047804	560501.2800218742
2122	394930.8298272006	560662.8200336136
2123	394945.2498338856	560668.6700066514
2124	395107.33784353733	560811.3963883109
2125	395233.81992695294	560922.7700188961
2126	395525.57950834	561179.7296404112
2127	395531.02952840924	561173.3896572934
2128	395533.4795687478	561170.5600952636
2129	395543.7600098476	561179.4202840151
2130	395834.0898918174	561433.6102145109
2131	395833.03960070945	561442.1298686778
2132	395832.7100521736	561444.8601394482
2133	395831.3300043177	561450.9299718663
2134	395820.17016905174	561499.9802669827
2135	395819.339403227	561503.6501624379
2136	395817.42974440753	561523.6797942342
2137	395815.1995452177	561546.9901673943
2138	395810.43942736275	561596.6599851949
2139	395810.15987850726	561605.999692007
2140	395809.0595206581	561641.970138587
2141	395808.1798901092	561670.6202687453
2142	395792.080003554	561733.4601238025
2143	395752.63942168094	561788.7799251126

2144	395749.46030734293	561793.2597513748
2145	395748.45004847087	561796.6900202828
2146	395746.5997554064	561803.1001302116
2147	395746.05993562005	561804.9800886009
2148	395743.93974029087	561812.329837257
2149	395739.33998840116	561828.2001663242
2150	395739.779999217	561830.1898861676
2151	395743.95030843094	561849.2897481779
2152	395748.48975569755	561870.0298037594
2153	395742.0999396667	561913.0700483173
2154	395738.96001913585	561934.300366912
2155	395735.8102910016	561955.5398706198
2156	395732.82989145815	561975.6101948889
2157	395725.3600602001	561998.7298769178
2158	395714.08030768484	562033.580062205
2159	395745.8903668355	562072.3896977268
2160	395781.9096503034	562116.3297819206
2161	395784.5897769071	562119.2799353311
2162	395788.3179050479	562123.3880720409
2163	395809.30982567184	562146.5196995987
2164	395832.41035521775	562171.9702360462
2165	395842.7796810493	562183.4099417683
2166	395846.80987321585	562187.8297296707
2167	396010.06735658087	562368.9206321631
2168	396467.81974139623	562878.1201072969
2169	396498.13142314926	562875.8458911162
2170	396613.0598511342	562867.2230739314
2171	396672.92254049145	562862.7317132177
2172	396717.32928241603	562859.3999769017
2173	396731.9595670197	562853.6001906823
2174	396743.3743702695	562851.8477330534
2175	396747.2695668172	562851.2497230172
2176	396753.98851952516	562850.2667664625
2177	396779.6091865897	562846.5185628887
2178	396931.2062031161	562824.3405111777
2179	396986.7796125449	562816.2103383243
2180	397024.72269136086	562809.3779455703
2181	397077.79982406273	562799.82037069
2182	397081.72950719483	562799.1102929516
2183	397106.52047888935	562794.6500284746
2184	397129.5601666961	562790.6401912887
2185	397133.4999770783	562789.9397310913
2186	397165.96946397424	562784.0901581487
2187	397175.7992970906	562782.3198166844
2188	397176.16981847025	562782.2499220911
2189	397189.16324116476	562779.8997488264
2190	397199.49936497957	562778.0302120252

2191	397202.5492618326	562777.479732424
2192	397230.579809241	562772.4300156273
2193	397231.9395829849	562772.0602182178
2194	397252.7797712721	562767.949813013
2195	397286.71977076307	562761.0601133695
2196	397319.5395609215	562754.3997358633
2197	397332.7664250899	562751.7007750617
2198	397366.2896676883	562744.8603088316
2199	397400.3601084873	562739.4397375872
2200	397423.22941398993	562737.1196990963
2201	397444.7403410338	562734.2000287846
2202	397481.38991931453	562956.0799972173
2203	397485.2196332738	562980.4601147939
2204	397488.9892843962	563004.4698609877
2205	397496.4498472288	563051.9398649512
2206	397500.4603186585	563077.4100094112
2207	397504.5902922377	563103.629832089
2208	397515.8700818531	563175.3801872237
2209	397518.13021411933	563189.7700598091
2210	397520.3299511969	563203.7701334022
2211	397522.1599169802	563215.3898702161
2212	397524.84041005373	563232.4603007641
2213	397549.69360197335	563240.9006353738
2214	397582.6700782757	563252.0996996639
2215	397600.6003711168	563258.2199124033
2216	397603.83939803205	563258.9300819971
2217	397605.73331860267	563259.4406387694
2218	397606.6663019955	563259.6775165712
2219	397608.53942462057	563252.3001332013
2220	397608.8097685762	563252.406536283
2221	397616.62035646476	563255.480303633
2222	397622.71970111877	563231.1701326119
2223	397784.8328637369	563304.220885546
2224	398119.9874030184	563455.2468173513
2225	398134.2193631064	563461.6599634727
2226	398138.9196444899	563452.7284484599
2227	398140.2916599419	563463.4934928427
2228	398151.72931743413	563441.97968728
2229	398162.5400268417	563421.6798711391
2230	398173.3403089512	563401.3399735382
2231	398174.2292798776	563401.7402316602
2232	398299.4899856318	563458.5298902895
2233	398322.3692858629	563478.3402532646
2234	398325.4498655591	563481.1400785428
2235	398340.67959444784	563494.3902246682
2236	398343.6997689493	563488.1702678865
2237	398365.5596479457	563498.8099735472

2238	398392.58948695473	563511.989830533
2239	398405.08996533975	563518.0598124117
2240	398417.78955816105	563490.8998680422
2241	398451.5121137537	563507.981800992
2242	398466.6699131727	563515.6598819969
2243	398470.1406321842	563517.4422380049
2244	398471.91408276185	563518.7344541671
2245	398474.22004005313	563515.5698191402
2246	398491.19991092756	563516.4299318092
2247	398496.08033983037	563516.0897193262
2248	398480.6401242297	563541.7501675105
2249	398510.95999160036	563559.9803833598
2250	398507.80003803223	563565.2403769819
2251	398527.9500162564	563577.30974737
2252	398567.639900608	563511.1099658338
2253	398573.5296308249	563510.7397952881
2254	398666.95968251117	563503.6996253766
2255	398700.13968519494	563501.2902468545
2256	398708.03951614164	563500.7199324025
2257	398715.8394016214	563500.159898201
2258	398723.73033878393	563499.5896974467
2259	398739.73991606757	563498.4297848269
2260	398755.83956374973	563497.2701433944
2261	398571.7404317092	563803.1796495579
2262	398550.8102993686	563811.4096721569
2263	398532.32008178905	563818.6899792375
2264	398539.4602335058	563860.9424607251
2265	398579.70929737017	564099.1198681779
2266	398581.55016948096	564105.2599461433
2267	398584.3295551818	564114.5799477212
2268	398588.7102193758	564129.2002703808
2269	398590.37010333315	564134.7402478838
2270	398591.7098661214	564139.230299239
2271	398596.60981889255	564155.6101245824
2272	398602.2303520553	564174.3701234628
2273	398607.3903440777	564191.610194155
2274	398612.9050781373	564210.0732607925
2275	398613.8000789359	564213.0697300378
2276	398616.94964710064	564223.6000853991
2277	398621.5394852869	564238.9102660324
2278	398628.5096018873	564262.2002522945
2279	398629.4499174524	564265.3398081781
2280	398630.2700589467	564268.1203004131
2281	398631.75028847717	564273.0698312316
2282	398634.43956912495	564282.0100688031
2283	398636.51962498575	564289.1099355109
2284	398637.52961440757	564292.5702750506

2285	398640.83943326026	564303.889841998
2286	398643.5802939087	564313.2997483164
2287	398646.3299431857	564322.6998073366
2288	398651.55016726814	564340.5300703626
2289	398655.4002872221	564353.6796821794
2290	398656.13960576616	564356.220089105
2291	398661.7202083841	564375.2803092925
2292	398662.32942293957	564377.3797967602
2293	398663.2398012839	564380.5203861827
2294	398670.3896949515	564404.9603305003
2295	398678.4501084406	564432.5400849292
2296	398685.69980632886	564457.2898759469
2297	398686.6204864476	564460.4497607565
2298	398687.52014492266	564463.5300142169
2299	398694.64038926363	564487.8797955662
2300	398695.0996312648	564489.4600941474
2301	398702.60022382624	564515.9100801079
2302	398710.2297076881	564542.7800708236
2303	398713.9198294785	564555.8098427067
2304	398716.9595858827	564566.4801437324
2305	398719.96041021496	564577.0599146625
2306	398723.1400136631	564588.3196476456
2307	398726.32940105535	564599.5597901801
2308	398733.16943123937	564623.7696563257
2309	398734.10963564925	564626.9702268485
2310	398734.9504546374	564630.0497830687
2311	398741.8798804395	564654.3702900223
2312	398745.74927727506	564668.0097015435
2313	398747.65010196716	564674.700260439
2314	398749.60003979504	564681.5798557913
2315	398754.1597900335	564697.649699958
2316	398757.3293807693	564708.8003426706
2317	398765.2004940752	564736.489983812
2318	398767.2697552573	564743.7397037623
2319	398768.87936925143	564749.4703062335
2320	398773.2197859995	564764.709831235
2321	398775.4700308982	564772.6297367029
2322	398776.18014111556	564775.1301060589
2323	398777.5104091428	564779.7901749108
2324	398780.1399146803	564789.030110769
2325	399116.58012914285	564833.5501023829
2326	399136.80994014814	564836.1898887763
2327	399158.3096316997	564839.0100656319
2328	399186.7704109419	564842.7300394392
2329	399215.2701148521	564846.4501649616
2330	399243.7799528092	564850.1798398867
2331	399271.83968849294	564853.8401803998

2332	399299.8695259504	564857.5098873125
2333	399327.9095062148	564861.1898394115
2334	399355.52037443966	564864.7897732882
2335	399383.13026775606	564868.4000954833
2336	399410.73002642393	564872.0000829566
2337	399436.49005515873	564875.3796638465
2338	399462.26985992305	564878.7401985014
2339	399499.95965366066	564883.6701270621
2340	399510.64003880695	564886.040179681
2341	399514.8203549627	564900.6396370791
2342	399520.8504129462	564921.729813246
2343	399526.4195470661	564941.1996727716
2344	399530.97035753913	564957.1099619623
2345	399533.819830101	564967.0902810078
2346	399541.67036299966	564994.5303617343
2347	399548.0404464416	565016.7899198979
2348	399551.6102817841	565029.2699982431
2349	399564.93973466754	565075.8402600987
2350	399565.75061148964	565078.7299915878
2351	399568.5398110617	565088.4997837273
2352	399569.8202668689	565092.979774896
2353	399575.0702100359	565111.3502856046
2354	399575.8998825699	565114.230040851
2355	399578.4697377682	565123.1898820717
2356	399582.6304773502	565137.7697721049
2357	399590.13978558406	565164.0196520854
2358	399592.1801983882	565171.1398949968
2359	399602.09006983973	565205.7799322959
2360	399603.28018206917	565209.96997522
2361	399607.75943553075	565225.6098213792
2362	399609.86027253605	565232.4902901733
2363	399611.9802687727	565239.9102355167
2364	399614.0100384541	565246.9701246843
2365	399623.6803024672	565281.2698097304
2366	399660.85030668974	565286.2101911847
2367	399698.58992308006	565291.5196638517
2368	399719.439749714	565294.4500685371
2369	399748.44028354995	565298.5198716102
2370	399761.3197918758	565300.3300146526
2371	399776.33029478416	565302.4399515707
2372	399791.33965633996	565304.5498889871
2373	399821.3896772899	565308.7797395177
2374	399849.219593497	565312.6900469102
2375	399877.0695889108	565316.6097725034
2376	399904.6499902848	565320.4898475055
2377	399931.9997090455	565324.3297736105
2378	399961.6302059982	565328.2702480573

2379	399991.2597119007	565332.2197131347
2380	400020.8902183622	565336.1600841591
2381	400050.51974270865	565340.1101401672
2382	400080.1502497494	565344.0497133154
2383	400098.50279518217	565346.5000833757
2384	400097.4304540027	565354.3100836677
2385	400108.5494605694	565365.4399732603
2386	400123.00037541427	565398.0597716086
2387	400131.4495797325	565417.4800799983
2388	400133.66986342333	565422.5600112798
2389	400134.9900558982	565425.6102057397
2390	400144.07947010547	565446.4703424703
2391	400151.0695559159	565462.6601349004
2392	400153.59017942287	565468.3501509819
2393	400161.3500432726	565486.1996877324
2394	400166.13941600174	565497.1897940105
2395	400173.33949935064	565513.6997141652
2396	400175.1396262292	565517.8299644683
2397	400180.18050505035	565529.4300644193
2398	400194.86016220786	565563.1496614954
2399	400196.3897283189	565566.6499339491
2400	400197.1795789078	565568.4900379963
2401	400205.55020363256	565587.7198095918
2402	400210.2497653216	565598.5400298908
2403	400215.1401370242	565609.7501904666
2404	400222.9698866494	565627.7199536217
2405	400224.7601010725	565631.8502537711
2406	400230.88050623424	565645.910181107
2407	400238.0497598238	565662.4103679629
2408	400238.4546465948	565663.330276411
2409	400238.85959519446	565664.2501845462
2410	400239.6595490314	565666.0901291016
2411	400246.42957298085	565681.6299985964
2412	400251.32974195294	565692.9003030593
2413	400252.52946137264	565695.6497904249
2414	400253.9097115267	565698.8602058981
2415	400255.1295166444	565701.6101261182
2416	400261.49013642967	565716.2599275904
2417	400266.4403411858	565727.6100878567
2418	400269.8999869898	565735.5602589333
2419	400270.7104224507	565737.4396347413
2420	400271.9396014679	565740.2296990259
2421	400273.3600202985	565743.5298626851
2422	400273.7500366699	565744.4499519579
2423	400275.28058003634	565747.9299647417
2424	400276.7499147821	565751.3197818082
2425	400285.32970109954	565771.0199430473

2426	400287.5794370491	565776.1999036558
2427	400293.02984343097	565788.7200323911
2428	400295.36996983923	565794.1002244959
2429	400297.17012976296	565798.2198638432
2430	400306.63040366024	565819.949725478
2431	400313.56038905494	565835.869818123
2432	400321.5401755143	565854.2002076022
2433	400323.9798284378	565859.7901914846
2434	400325.41026951745	565863.0901598977
2435	400323.7595217377	565863.8102405136
2436	400334.5397037789	565888.5196931344
2437	400334.97056772746	565888.3897896474
2438	400340.51976840384	565900.8799328236
2439	400342.3403741028	565904.9401999535
2440	400347.69020640664	565917.2300884388
2441	400353.0400686562	565929.519951513
2442	400352.53018526733	565929.7300591301
2443	400357.2200876586	565940.5199315846
2444	400358.40974836424	565943.259713565
2445	400358.909499323	565943.0400127331
2446	400360.69983689114	565947.1596791502
2447	400367.3394971844	565962.4400707204
2448	400368.42958655953	565961.9599023955
2449	400374.4095547199	565975.6701448569
2450	400378.98962694034	565986.2099371962
2451	400381.38946691714	565991.7100275243
2452	400386.03954249807	566002.4100144207
2453	400393.2199772429	566018.9097772883
2454	400399.53943328187	566033.4100202173
2455	400407.26941007003	566051.1999354074
2456	400421.05962513946	566082.8598839836
2457	400427.059533095	566096.7098860806
2458	400434.75965112075	566114.490280387
2459	400439.8295027502	566126.2402645303
2460	400440.82012860477	566128.5401398428
2461	400442.47021716833	566132.3899438707
2462	400448.4002226237	566146.1601773668
2463	400451.56994394213	566152.8801022107
2464	400456.14025422744	566163.4099891474
2465	400458.37157892063	566168.5121760247
2466	400465.09587025456	566184.1887942031
2467	400467.2295303177	566189.8144503683
2468	400467.62714562565	566189.917060771
2469	400469.250816606	566193.5914220605
2470	400469.54950669594	566194.2797793597
2471	400473.93934602663	566204.3500897866
2472	400474.6596885789	566207.4097829638

2473	400497.14089971595	566214.886926149
2474	400505.9597722478	566217.8200409254
2475	400659.19036567956	566258.7799188886
2476	400859.30830529705	566314.5927654253
2477	401027.9871215876	566378.6837155754
2478	401058.58028973825	566385.9254857795
2479	401001.7051334437	566597.7208769759
2480	400998.04988894984	566611.4399808086
2481	400996.25993529335	566618.3199884016
2482	400993.90986067057	566627.309989891
2483	400991.95991854	566634.750025685
2484	400991.54989347234	566636.3499912256
2485	400990.6898359917	566639.840032476
2486	400988.61987774447	566648.259990952
2487	400985.8098472636	566659.6000256194
2488	400982.70982837304	566672.1599962572
2489	400980.49891429394	566681.1573831635
2490	400979.82988818176	566683.8800067538
2491	400976.6398842484	566696.730011235
2492	400975.3898379579	566701.7999961572
2493	400974.13988788053	566706.8599823806
2494	400972.9099093266	566711.8399862256
2495	400970.7721663229	566720.5110826297
2496	400970.41989055276	566721.9399808599
2497	400968.76992817223	566731.0199923571
2498	400965.5798355639	566741.5499631921
2499	400962.6099319123	566753.5199916549
2500	400961.4499137029	566758.2100002533
2501	400960.0399105102	566763.9399731858
2502	400959.45989087224	566766.249979415
2503	400958.39984263293	566770.5499958284
2504	400956.53983139433	566778.0400065761
2505	400955.40984811634	566782.6699790331
2506	400954.34992488846	566786.9700011015
2507	400952.679883413	566793.7000183119
2508	400951.5298281945	566798.3499844074
2509	400950.2098597139	566803.379968375
2510	400948.9398844484	566808.2199898427
2511	400946.66985956207	566816.8200183045
2512	400944.85990281403	566823.6800224958
2513	400942.76491299644	566831.255008352
2514	400940.6699231677	566838.82999421
2515	401101.6798923779	566884.6699980116
2516	401462.1499114502	566984.8399918647
2517	401467.52878461964	566986.6922322549
2518	401471.81991148926	566988.1999944691
2519	401477.03983510286	566969.1900254916

2520	401478.5499139186	566964.7700345553
2521	401482.12995669246	566952.1599656679
2522	401482.95004954934	566947.9100288525
2523	401529.99994871765	566960.8299769592
2524	402266.85984070227	567160.6599921966
2525	402266.35988388024	567165.1099702101
2526	402266.2398796044	567166.1599835074
2527	402265.019820828	567176.9199743457
2528	402264.74987396784	567179.2699906016
2529	402263.7899246961	567187.7500148974
2530	402263.76990559883	567187.960020707
2531	402262.08991609514	567202.7599960994
2532	402262.03987145796	567203.1800014637
2533	402260.3299042806	567218.3500184687
2534	402259.219906345	567228.1499925395
2535	402256.9499059729	567248.160033117
2536	402256.85983677953	567248.9499946544
2537	402255.5398617219	567260.6500183409
2538	402255.17988659814	567263.7900063572
2539	402255.09986558184	567264.4400077891
2540	402255.01984463446	567265.090009246
2541	402254.78992181085	567267.2600354152
2542	402254.7099012267	567267.9100369625
2543	402254.14486506954	567272.9050078541
2544	402253.579828918	567277.8999787476
2545	402253.3999231607	567279.4799706275
2546	402251.039883269	567300.3000224521
2547	402250.88987419195	567301.6600196417
2548	402250.559913557	567304.4699728666
2549	402250.48987897113	567305.1599728409
2550	402248.8898671679	567319.2899698634
2551	402248.73988947645	567320.6099774195
2552	402248.5799164232	567322.0400219867
2553	402248.2198892124	567325.190018272
2554	402247.3098724298	567333.3500062255
2555	402246.81992454827	567337.7299768962
2556	402246.4698673282	567340.9099753993
2557	402246.1698499732	567343.6199778114
2558	402245.8699288182	567346.2699934794
2559	402245.6099344343	567348.609970185
2560	402245.55990182236	567349.029978604
2561	402244.7498807274	567356.2999719372
2562	402244.26992237754	567360.6099706674
2563	402244.1998788081	567361.2399867848
2564	402243.3298448436	567369.0900186524
2565	402242.8699042015	567373.2400007546
2566	402242.16982739605	567379.439977318

2567	402242.1498633828	567379.6199913677
2568	402241.67985513806	567383.7899655951
2569	402240.9998759441	567389.9700308796
2570	402240.83985737525	567391.3700186927
2571	402240.7698637992	567391.9699727399
2572	402239.7398570422	567401.2699929867
2573	402239.649898028	567402.1000193255
2574	402238.8298776727	567409.4400109034
2575	402238.0098573193	567416.7800024804
2576	402237.8698771391	567417.9799815072
2577	402237.0698336307	567425.1900207438
2578	402236.8199127093	567427.4400330447
2579	402236.20991301537	567432.94003658
2580	402235.9798454605	567435.0099672452
2581	402232.7798411455	567463.6500006802
2582	402230.2707043234	567486.1969267922
2583	402231.25811119936	567486.3863258166
2584	402232.21991240047	567486.5800194368
2585	402240.4942551572	567489.3259451147
2586	402370.2599298507	567532.3899970008
2587	402513.01002105884	567579.7799660172
2588	402928.0999805331	567717.9899845337
2589	403220.3099929895	567814.5299985148
2590	403220.6200154796	567798.2899780348
2591	403221.02995395474	567795.3200037936
2592	403222.4200386889	567785.1200216003
2593	403222.6799496021	567779.0800240971
2594	403223.08999635093	567770.6400172953
2595	403223.39997593313	567762.8500291165
2596	403223.75995305367	567753.5300265858
2597	403224.45001004264	567745.1800020356
2598	403225.269997146	567737.2500129147
2599	403226.1100216843	567721.2699969374
2600	403226.14996491745	567713.1700013075
2601	403226.6600116771	567705.1500250269
2602	403226.849998042	567701.8500113934
2603	403227.31997763366	567694.2599718422
2604	403227.7099752687	567687.6600217633
2605	403227.99004235305	567680.5199629292
2606	403228.6800572779	567665.6199803846
2607	403228.77000458166	567661.9200156853
2608	403228.87999096885	567658.2299883598
2609	403228.97005482577	567654.5300225737
2610	403229.6699852459	567647.1600307534
2611	403230.60001603886	567638.9900275804
2612	403231.2700292878	567630.4399722302
2613	403232.99998207577	567621.7399692619

2614	403236.610050343	567603.68000325
2615	403247.35995978676	567549.7799692135
2616	403253.10003486834	567519.4800095223
2617	403253.7400413882	567516.950027884
2618	403257.2999956589	567497.7599901343
2619	403262.02001558244	567474.7599770008
2620	403266.70005151816	567451.9399764603
2621	403272.24001620896	567409.0700155487
2622	403270.0000015795	567404.7299760031
2623	403274.83998844214	567406.3499631807
2624	403279.10983555764	567385.8100200864
2625	403280.4998634942	567379.1499900054
2626	403281.8998696804	567372.4200011473
2627	403282.59986497276	567369.0499758143
2628	403283.2999060601	567365.7000114974
2629	403284.71990649216	567358.900004644
2630	403287.6798785906	567344.7099921228
2631	403290.61989603564	567330.5299797961
2632	403291.80992990546	567324.8499779841
2633	403292.98985122144	567319.1699741948
2634	403434.37985260785	567366.1200164985
2635	403438.87993018515	567367.6199647719
2636	403578.67989735864	567414.2699706964
2637	403586.87995921634	567384.3400218897
2638	403589.6199258156	567374.3699706551
2639	403597.1898898911	567347.5300189983
2640	403599.089937998	567340.7299719583
2641	403600.99996126257	567333.9100163728
2642	403604.83989007585	567320.2999817329
2643	403608.4399590213	567306.7200078648
2644	403609.75993793644	567302.3699856438
2645	403615.39994573034	567280.5199702494
2646	403619.19996964186	567266.639990123
2647	403620.2499410864	567262.2099945098
2648	403620.2699764203	567261.5899740765
2649	403621.16993989237	567258.5200274773
2650	403622.0599022154	567255.4000315461
2651	403623.34989128634	567250.3099753251
2652	403626.39990271814	567239.17996353
2653	403630.3620928172	567224.718139369
2654	403634.2000400536	567210.7100216411
2655	403642.3900397904	567213.5500291092
2656	403686.58996864595	567063.5000270708
2657	403688.3099690154	567056.9900137326
2658	403690.1099919304	567050.190002651
2659	403693.10005124286	567038.9500090219
2660	403695.87001283094	567028.5899740225

2661	403698.55996106565	567018.349971897
2662	403700.3400462363	567011.6699817227
2663	403701.77998056076	567006.2200199636
2664	403702.3000108171	567004.2700147536
2665	403702.8399613444	567002.2200079598
2666	403704.3499977626	566996.5200222228
2667	403705.3100283351	566992.9000223102
2668	403706.0499611739	566990.1199858291
2669	403708.020054413	566982.7099776249
2670	403708.8299631197	566979.6200177474
2671	403710.36988984235	566973.8199820165
2672	403714.9799216613	566956.4899902139
2673	403718.0500334855	566944.9000073811
2674	403720.60003195517	566935.250035149
2675	403725.07995570265	566918.3400123045
2676	403727.9800014328	566907.4200187484
2677	403728.84998559393	566904.1600082163
2678	403729.6300321724	566901.1799934637
2679	403730.89993033744	566896.400037434
2680	403732.0398873482	566892.1299968688
2681	403733.0498831086	566888.3299624855
2682	403734.3598507866	566883.3699984252
2683	403735.7498463951	566878.1199708087
2684	403741.62995571643	566855.9699705634
2685	403744.3699836023	566845.6600280041
2686	403747.3199746348	566834.5399882337
2687	403752.77984426916	566813.9300060878
2688	403754.08998681046	566809.1000112807
2689	403762.13990041614	566779.6100357445
2690	403763.11989501864	566776.0299773207
2691	403763.9798742384	566772.8399695214
2692	403766.6398650296	566763.0399966436
2693	403771.34997759014	566745.7700359281
2694	403774.58004281856	566733.5300323125
2695	404045.1300376002	566803.3599745892
2696	404719.27994132787	566994.2099908926
2697	404724.7599129677	566993.979971977
2698	404929.2999085337	566985.1599722039
2699	405145.0498974398	566975.3399726953
2700	405146.5799181089	567005.9599912241
2701	405147.39992691204	567037.1199828591
2702	405146.27988602594	567066.6900256956
2703	405146.3898177482	567069.4400287513
2704	405147.94989320263	567107.1300249184
2705	405147.709936101	567116.6799878823
2706	405148.26984921657	567126.6099659652
2707	405155.9151610173	567126.15557699

2708	405159.8398471605	567126.0000340659
2709	405167.82987228595	567125.6999907997
2710	405179.509878505	567125.1600077571
2711	405189.32987533323	567124.7099762065
2712	405201.83965249546	567124.1363039017
2713	405211.78986207955	567123.6800080324
2714	405216.17990535125	567123.4800117062
2715	405406.6698936634	567114.089989231
2716	405470.82983280346	567111.2500142194
2717	405613.7798857186	567104.3399902303
2718	405674.36989563704	567100.8100305842
2719	405686.77336290665	567101.2710503405
2720	405688.5128245447	567100.9263068754
2721	405697.229935769	567144.909972555
2722	405704.7598947212	567182.9700040286
2723	405709.07987993956	567200.4900225569
2724	405714.53989140317	567222.6699952157
2725	405717.8899482023	567236.2900086669
2726	405721.14003049023	567249.4699998638
2727	405752.8799243141	567258.2600095654
2728	405764.97992435284	567261.6700094761
2729	405782.89988750406	567266.6999828108
2730	405791.57983163185	567269.1400240166
2731	405802.28987661377	567272.1500287941
2732	405820.079843007	567277.169990899
2733	405827.81369062327	567279.3427134957
2734	405846.9898747578	567284.7300097896
2735	405856.67989451624	567287.6199793983
2736	405874.6799211018	567293.0000313902
2737	405920.2299368903	567306.970001176
2738	405944.7498375736	567224.8099933984
2739	405956.1699337438	567186.4999977043
2740	405984.11983721703	567092.8400181448
2741	405999.97993008234	567098.3399771461
2742	406007.9049317017	567101.0950005017
2743	406015.8299333304	567103.8500238582
2744	406033.9298739787	567108.5600082967
2745	406048.40987840295	567112.3400270399
2746	406062.9098602049	567115.7300054114
2747	406082.8598399982	567120.3600069648
2748	406104.9094334636	567124.79445918
2749	406115.22983190976	567126.8700218769
2750	406116.3799060639	567126.9099676982
2751	406139.1298274398	567127.5799765829
2752	406151.01989842765	567113.7100254623
2753	406148.5667536836	567129.0856191162
2754	406144.2598500643	567156.0800278867

2755	406206.8098983262	567171.130021587
2756	406228.4398743976	567095.6900369395
2757	406255.8199379388	567014.3899968965
2758	406269.3926176615	566969.1434871228
2759	406278.3298223149	566939.3500103923
2760	406303.71986622363	566854.6500006616
2761	406328.1198735945	566773.28002695
2762	406351.9098373782	566693.9600138739
2763	406374.63987016305	566618.1299879318
2764	406398.10990643315	566539.889976968
2765	406420.1598991323	566466.3299864614
2766	406354.6899555512	566451.4399880376
2767	406374.4899000805	566384.9800258642
2768	406338.8298649937	566384.2900262345
2769	406303.0598565843	566383.3399831299
2770	406294.25939173624	566383.1386038
2771	406294.13208095357	566379.3997048447
2772	406294.09993051924	566377.6900263429
2773	406189.69003746286	566375.7800232638
2774	406191.6600346919	566290.6699969778
2775	406191.72000493295	566288.050010873
2776	406192.38001024723	566259.7599730864
2777	406194.0241007656	566225.7987195188
2778	406194.26997383125	566220.7200001488
2779	406195.32999336533	566199.0899876254
2780	405832.14000351913	566189.24000079
2781	405830.5499724541	566182.7199973781
2782	405815.6799161937	566132.4999818923
2783	405804.77990110964	566095.680020784
2784	405791.1998241078	566050.8500051145
2785	405779.53993585147	566010.4499815116
2786	405770.62985228	565980.2800346361
2787	405767.5699003972	565969.3299780786
2788	405756.7198611107	565930.6099993074
2789	405745.4498695899	565890.730015195
2790	405738.69984653033	565867.2399772732
2791	405736.5834685322	565859.711433121
2792	405731.1120585166	565858.3119989652
2793	405726.7099170014	565858.1499705147
2794	405684.6402233541	565857.4036324928
2795	405155.6110028997	565848.018381753
2796	405146.1198479943	565847.8500037771
2797	405083.6958521474	565801.7263770252
2798	405004.009865338	565742.8300077207
2799	405002.13663441315	565675.46809588
2800	405002.0499254279	565672.3500163872
2801	405000.7992082648	565633.5187974954

2802	404999.7299054973	565600.3199807936
2803	404998.81989916787	565589.5000131624
2804	404995.76985919103	565542.6600238327
2805	404994.00983278267	565517.0300007919
2806	404992.7098587528	565498.2300248481
2807	404989.30983930454	565472.5499976296
2808	404989.09989090264	565463.5699977912
2809	404988.656774655	565457.1094326284
2810	404983.9103105888	565391.9443733115
2811	404981.36990932	565348.7700022552
2812	404979.8348682113	565315.1900096489
2813	404977.3824691884	565274.796765632
2814	404973.9698582217	565225.0099895699
2815	404971.3298621252	565187.5800112588
2816	404967.92885281146	565138.1920397794
2817	404967.55984908156	565133.0399880884
2818	404967.1898747608	565125.7200093763
2819	404966.48989487067	565114.8800198985
2820	404965.1398277059	565097.460002115
2821	404964.14993300475	565082.1099799452
2822	404962.249864826	565054.3499915712
2823	404961.63989043795	565045.4899848904
2824	404959.9798558578	565021.4199722037
2825	405363.10986514203	565026.3800319992
2826	405309.05990407243	564904.0900037875
2827	405294.35983481817	564870.789995512
2828	405283.3548819944	564846.8200062364
2829	405272.34992918186	564822.8500169534
2830	405434.3198482357	564775.790031841
2831	405439.6898605693	564774.069996966
2832	405469.2398736961	564765.4799800226
2833	405479.209923733	564762.6099734837
2834	405483.5099346712	564761.3799946262
2835	405493.57988612726	564758.4700137693
2836	405499.489883231	564756.7599885454
2837	405507.2548597753	564754.5199958803
2838	405515.01983633265	564752.2800032152
2839	405525.7698844634	564749.1800190881
2840	405531.5698375758	564747.5600184007
2841	405543.2199234292	564744.2699878067
2842	405544.1798738055	564743.9999938048
2843	405549.37985942885	564742.5400166912
2844	405555.659820877	564740.77001232
2845	405562.28986778855	564738.8900190406
2846	405578.4398880396	564734.3599790279
2847	405583.3298679143	564732.9700238304
2848	405594.55985795707	564729.8100206666

2849	405599.309909096	564728.460017221
2850	405603.7339436151	564727.214234164
2851	405627.3998898603	564720.550037778
2852	405655.84986360185	564712.5300253369
2853	405663.4599195104	564710.3999845395
2854	405671.74983161315	564708.0700044129
2855	405686.02983536944	564704.0399955856
2856	405694.10989551246	564701.7600262901
2857	405702.2198677212	564699.4800295699
2858	405724.069841912	564693.6200257372
2859	405734.909854969	564690.7099954626
2860	405751.19983682036	564686.3399765464
2861	405728.6498584673	564577.6100340262
2862	405716.50993243046	564526.0100113768
2863	405727.29993309826	564523.409988733
2864	405737.7698214501	564520.8900144929
2865	405749.38989473507	564518.0799996015
2866	405760.2198666297	564515.3000177015
2867	405748.6298443228	564467.7699807789
2868	405733.87983886525	564408.3600281021
2869	405718.849883724	564347.8800035985
2870	405704.1599294059	564289.7899688408
2871	405688.51987151615	564227.2299944349
2872	405673.1898422651	564163.0700060735
2873	405661.5398205742	564116.3100229604
2874	405648.27985130064	564061.5700083356
2875	405632.1298282519	563996.7800045777
2876	405640.20632379316	563994.5859774826
2877	405646.6700147465	563992.830021522
2878	405657.68997042626	563989.8400309775
2879	405665.2798897214	563987.7800229555
2880	405674.01989607513	563985.420029453
2881	405681.67991635576	563983.3499928601
2882	405693.0898818504	563980.2400260065
2883	405697.8499246873	563979.1299860813
2884	405703.45982976817	563977.4200007711
2885	405714.6398546491	563974.3899672236
2886	405729.989913851	563970.2400100185
2887	405738.1598791946	563968.019977496
2888	405746.47989940085	563965.7599723022
2889	405761.839832291	563961.5900282189
2890	405779.7899017427	563956.7199913384
2891	405786.30985384807	563954.9500271901
2892	405788.07860130817	563954.4713079808
2893	405788.2288688682	563954.4306327365
2894	405794.289882835	563952.790017372
2895	405808.1498436332	563949.019994162

2896	405814.6699243635	563947.2600374315
2897	405822.82990628295	563945.0499826837
2898	405829.85981661454	563943.1400029026
2899	405837.98988943174	563940.9299904266
2900	405846.3398323674	563938.6699696621
2901	405854.5998356603	563936.4200382149
2902	405862.4199214019	563934.2999773119
2903	405880.3198970016	563929.4499705527
2904	405897.38991123065	563924.8200330585
2905	405906.3598543331	563922.3899842305
2906	405924.28983395547	563917.5199760366
2907	405937.14992524683	563914.0300282901
2908	405948.61986481026	563910.9200171735
2909	405957.50989547	563908.5100295553
2910	405965.279858388	563906.3999769939
2911	405968.46986806765	563905.5300193131
2912	405977.8298557978	563903.0000112513
2913	405984.6199260317	563901.1600381229
2914	405994.7198536545	563898.3600196987
2915	406004.4998442568	563895.6900237594
2916	406010.78984806314	563894.0599784004
2917	406013.9098361246	563893.2099947752
2918	406021.99991460517	563891.010002194
2919	406041.119910948	563885.900037541
2920	406078.99986242317	563876.3599652955
2921	406096.4898873288	563871.489974333
2922	406107.1998866536	563868.4900210444
2923	406114.6998999119	563866.3900021361
2924	406117.8398485221	563865.4999793945
2925	406121.0498501994	563864.609978254
2926	406132.6399127953	563861.3500003368
2927	406149.81987348944	563856.510022046
2928	406167.78990343027	563851.4599964572
2929	406177.5798993502	563848.8099952154
2930	406187.3698952887	563846.1599939689
2931	406212.549921751	563839.2099972395
2932	406225.68988784775	563835.7599840146
2933	406244.099896878	563830.759994762
2934	406263.00987513363	563825.6299945684
2935	406319.82987849414	563810.2200010642
2936	406329.4398586489	563814.1899859058
2937	406337.98986635543	563817.730003627
2938	406346.7798690032	563821.3700067019
2939	406357.1198441405	563825.6400219845
2940	406360.9317625649	563824.7370300144
2941	406371.65993722156	563822.9999723891
2942	406387.88988569006	563819.6900129179

2943	406384.30983061716	563814.7700116988
2944	406380.9198554456	563810.1099713119
2945	406376.0899193268	563803.4599711616
2946	406394.12320328876	563794.8779962752
2947	406403.80991500616	563790.5999719799
2948	406406.3398902174	563790.18997485
2949	406407.5574492365	563789.8880930636
2950	406408.1099133063	563789.6700045243
2951	406405.3198282849	563787.4499999722
2952	406407.91985814273	563782.889991818
2953	406412.4298531879	563774.9999789344
2954	406415.53984331153	563769.5999644147
2955	406422.68958989903	563768.608299554
2956	406476.76320334896	563761.1137252515
2957	406494.609916782	563758.6399721233
2958	406497.819869766	563762.870035233
2959	406498.9699107092	563764.3800265426
2960	406502.81984104216	563768.7200378058
2961	406506.8182232566	563768.7472741827
2962	406508.5698847342	563768.4500309387
2963	406557.87988737226	563760.6999824382
2964	406561.80986553617	563765.8800193304
2965	406565.1698471755	563768.4299994186
2966	406566.63988717087	563769.5399996089
2967	406573.3098290358	563774.5700285472
2968	406583.80989428796	563774.1500185998
2969	406598.8898686562	563769.2800117759
2970	406618.40990830027	563760.2100106422
2971	406660.1898564603	563749.8600219311
2972	406661.15983543545	563750.9599855226
2973	406670.38985550404	563761.3500156263
2974	406672.95985893346	563764.2500366196
2975	406674.6199004613	563766.1099690748
2976	406676.3099126443	563768.0099641001
2977	406677.51989691705	563769.370010131
2978	406678.22991919704	563770.1700342018
2979	406679.46987229213	563771.5700042294
2980	406682.2598667946	563775.729985984
2981	406697.6698899735	563771.7999781584
2982	406701.98993183486	563776.5799919115
2983	406706.10984291695	563781.1399879912
2984	406713.4598275125	563789.2900375258
2985	406719.88983345777	563796.389991275
2986	406728.0398472212	563805.4300224269
2987	406736.02842786536	563814.2867026087
2988	406736.68982952833	563815.0199771747
2989	406739.25986039825	563817.8400241602

2990	406742.30984471366	563821.219982381
2991	406744.98986069113	563824.1999830091
2992	406748.8198813256	563828.4199832445
2993	406756.9921751674	563826.263204
2994	406761.0698841922	563824.9899704754
2995	406772.98987274617	563821.4899723921
2996	406775.54972808063	563821.4984269012
2997	406777.1298952997	563820.2800112404
2998	406783.77988689765	563828.9800120648
2999	406787.91992880777	563835.9499817556
3000	406792.4898493625	563844.3600163395
3001	406798.8299247753	563855.5300357854
3002	406804.91990064085	563866.4400073485
3003	406808.66991321	563875.830016762
3004	406933.7599015981	563842.0499648666
3005	406935.47985142283	563846.2300249878
3006	406937.29989875853	563850.880001585
3007	406942.2998461127	563863.7000341266
3008	406948.9698639419	563881.0699926941
3009	406957.4898587819	563902.6499928785
3010	406961.89988477156	563914.0000140937
3011	406965.9998414647	563924.5400281167
3012	406966.0499369204	563924.7300039167
3013	406971.5399049632	563943.1999807674
3014	406975.6998930536	563956.989979961
3015	406977.1598474644	563962.1400117073
3016	406980.0498658605	563972.0699820155
3017	406983.0598474052	563982.0500344047
3018	406983.1589910332	563982.390668788
3019	406986.87328020856	563995.1468418855
3020	406986.96765657514	563995.4708890785
3021	406987.01984182186	563995.6500166943
3022	406989.5508834068	564004.1167839691
3023	406989.69332915917	564004.5933059249
3024	406990.1198517382	564006.0199687239
3025	406992.23025751486	564013.1994074779
3026	406992.2620229423	564013.307487553
3027	406996.04986461066	564012.120030554
3028	407177.04987240024	563961.7599925101
3029	407179.82987685315	563971.880028042
3030	407182.339892203	563981.0100270612
3031	407184.7499277033	563989.8200071519
3032	407186.75985672325	563997.1100283368
3033	407189.999867063	564008.8900200138
3034	407191.4298796356	564014.1300167292
3035	407192.23983735405	564017.0400198307
3036	407193.9998864513	564023.4700012831

3037	407196.2098850645	564031.4899723949
3038	407200.93986568786	564048.6699874764
3039	407202.84986513294	564055.6300376644
3040	407204.44984530285	564061.4700370356
3041	407205.59985502437	564065.6300175302
3042	407207.79986816645	564073.6199783832
3043	407211.3899233751	564086.700026297
3044	407214.5599370431	564098.2299988847
3045	407215.22991949134	564100.680018424
3046	407216.5799664911	564105.5999847148
3047	407218.4099744763	564112.2599885371
3048	407221.8299618624	564124.7099989476
3049	407222.47994853	564127.090010032
3050	407223.55003742874	564130.9399686633
3051	407226.4000068866	564141.2899782434
3052	407227.51998487674	564145.4000193533
3053	407228.2299297601	564147.9600217259
3054	407228.9998878166	564150.7500078017
3055	407230.249907976	564155.3299693856
3056	407231.2798566837	564159.0199981425
3057	407234.3399986271	564170.1600187114
3058	407238.3099336196	564184.6100297337
3059	407238.8099238165	564186.4500199668
3060	407239.3598389551	564188.450018798
3061	407239.92989227735	564190.5300101396
3062	407240.3998303935	564192.2200168464
3063	407242.20999613777	564198.7899781456
3064	407248.02996891364	564219.6900236635
3065	407249.1098278798	564223.5400231527
3066	407252.729850078	564236.5300184349
3067	407254.509881109	564242.8600048693
3068	407256.44000746496	564249.7500267951
3069	407263.5499520991	564275.2600112287
3070	407283.0799615253	564345.0800233828
3071	407284.37000864185	564349.7100237934
3072	407287.44983276725	564360.6899758875
3073	407290.80992326513	564372.7699883794
3074	407291.6499194093	564375.7700144462
3075	407292.8999950886	564380.1999882273
3076	407297.120015597	564395.1900009215
3077	407299.99986436404	564405.4400222506
3078	407301.39989069104	564410.4400014495
3079	407301.93987251446	564412.3599720923
3080	407303.7199371327	564418.6799925948
3081	407305.5198649075	564425.1100353058
3082	407306.2698592432	564427.7800051887
3083	407306.9198317602	564430.0599981826

3084	407307.4898265749	564432.1099760402
3085	407308.40985245444	564435.3499848414
3086	407309.4898688309	564439.210028748
3087	407310.38988384977	564442.4500118112
3088	407313.0198440626	564451.7900025919
3089	407313.68987346813	564454.1599691622
3090	407314.1698285546	564455.8699854147
3091	407315.4098992273	564460.3100358937
3092	407316.38984435797	564463.7400069376
3093	407317.14989856444	564466.5000029104
3094	407318.02991663106	564469.5999900922
3095	407319.5498907659	564475.0300230477
3096	407320.03982797265	564476.7899847943
3097	407320.5699079707	564478.690023629
3098	407321.0798458308	564480.5100021539
3099	407321.99988706224	564483.7400068035
3100	407323.47984599136	564489.0300222281
3101	407324.8298854772	564493.7999798572
3102	407325.5298629422	564496.3199914414
3103	407326.62990891375	564500.2299709171
3104	407327.67990447953	564503.990010242
3105	407329.0899257846	564508.9900190076
3106	407330.1398472544	564512.6999798724
3107	407331.3898330536	564517.1900232909
3108	407332.07987720706	564519.6100031473
3109	407332.71990014054	564521.9000186576
3110	407333.2998287771	564523.9499893356
3111	407333.7398559451	564525.5699895984
3112	407334.69986214675	564528.9499759227
3113	407335.99990174547	564533.5800316678
3114	407337.58992058225	564539.2400276633
3115	407338.08987306803	564541.0250267638
3116	407338.58982554264	564542.810025868
3117	407339.24984243885	564545.1499961317
3118	407339.7798839137	564547.0100028319
3119	407340.2698946148	564548.7999821082
3120	407341.05982866883	564551.5800340688
3121	407341.5698412396	564553.430029436
3122	407342.31985586137	564556.0700009353
3123	407343.9599249847	564561.9299970213
3124	407365.26778572984	564637.7774668513
3125	407396.979919713	564750.6599920383
3126	407401.959853515	564768.4299965492
3127	407408.0769688301	564790.1924864417
3128	407418.4398872368	564827.0600123191
3129	407439.7999235578	564903.0499744155
3130	407446.3598288037	564926.4700203566

3131	407456.94990576245	564962.1300003687
3132	407462.2998948209	564978.860015207
3133	407467.4442370944	564988.4679810237
3134	407468.94987447	564991.28002417
3135	407504.21988005564	565057.1700311061
3136	407521.8998994287	565089.7499734024
3137	407542.1199073773	565128.1400195295
3138	407558.01983122714	565157.8200213052
3139	407559.3359645903	565160.2195680039
3140	407576.73986765184	565191.9499984737
3141	407582.70982443914	565209.8700090954
3142	407585.3199116271	565225.0700322567
3143	407583.590073172	565234.7376827374
3144	407597.28992534056	565237.2599935075
3145	407599.0898433551	565229.8299884936
3146	407600.85993528366	565228.9799795365
3147	407604.6523402594	565235.8638174646
3148	407634.2398515269	565289.5700101228
3149	407665.39990530163	565346.0999716576
3150	407685.77741129324	565382.9611031292
3151	407708.0498594437	565423.2500197301
3152	407713.379902754	565432.8900176706
3153	407722.749867294	565449.8100295011
3154	407762.68986681104	565522.0299965031
3155	407765.1198669672	565526.3899735566
3156	407779.5398481507	565552.4299982851
3157	407793.9598293267	565578.4700230183
3158	407825.7698952183	565636.5899704499
3159	407851.15982487425	565683.3699925877
3160	407853.2798917871	565687.2700148867
3161	407860.33985393494	565700.2400346445
3162	407869.11992692575	565716.4200281817
3163	407898.5698671583	565770.6499795904
3164	407913.8198547475	565798.7299935827
3165	407930.1198608652	565828.7599948868
3166	407943.3298361376	565853.0700232545
3167	407953.40991565026	565870.8400024204
3168	407964.63420024514	565892.0133402226
3169	407971.1899351161	565904.3799893204
3170	407975.99983740225	565913.2400361598
3171	407979.91989420913	565920.4600112485
3172	407993.7198342364	565945.8700307161
3173	407999.04989974573	565955.690030558
3174	408005.6898321919	565967.9099908844
3175	408015.5398462694	565986.0500037894
3176	408025.79991614446	566004.9599985136
3177	408035.8898597248	566023.5400231974

3178	408041.52989426814	566033.9000050649
3179	408046.7998496145	566043.7699825186
3180	408065.5898442436	566079.0200269977
3181	408072.23985417	566091.3500129115
3182	408077.5599243343	566101.2000114424
3183	408087.31985182315	566119.2499877
3184	408096.96993429214	566137.1000120761
3185	408106.49988066405	566154.7199855233
3186	408116.1195281651	566172.5285238465
3187	408119.8799147103	566179.4900042797
3188	408121.85982265696	566183.1600387851
3189	408124.0198920686	566187.1300046295
3190	408126.4398901593	566191.6500358386
3191	408128.8798687216	566196.1500381818
3192	408131.31987042725	566200.660021985
3193	408134.349893108	566206.269983001
3194	408139.06988494843	566214.9900094718
3195	408143.469869785	566223.7100365078
3196	408145.94043456204	566228.1579252491
3197	408154.789836172	566244.0899720527
3198	408161.4098485932	566256.4500230523
3199	408167.249869179	566267.1600024905
3200	408172.3398329206	566276.5799933495
3201	408181.4898642972	566293.5099838804
3202	408185.9898596164	566301.8400182119
3203	408190.04993326403	566309.3500115154
3204	408207.2498709224	566341.1600001706
3205	408213.0099159479	566351.8200050881
3206	408218.469859235	566361.9100044062
3207	408224.6698941644	566373.3899782309
3208	408232.33986976	566387.5899888556
3209	408243.019912431	566407.3500160938
3210	408249.6998417098	566419.7200292125
3211	408260.72989755124	566440.1300309999
3212	408279.64987068996	566475.130004691
3213	408284.1798882913	566483.5299934689
3214	408290.7299071811	566495.6199723212
3215	408303.02983623743	566518.3900069976
3216	408308.6398518346	566528.7900174428
3217	408314.55987075716	566539.7300184937
3218	408332.9498462528	566573.7500036964
3219	408346.1798544619	566598.2400276959
3220	408559.5398407951	566991.4599880716
3221	408568.0098695494	567006.9899849417
3222	408569.81988271326	567010.3199859792
3223	408572.3798241634	567015.0400127219
3224	408585.1599344071	567038.490003624

3225	408588.0398982316	567043.7799880458
3226	408597.6999088917	567061.539973624
3227	408599.569860572	567064.959981042
3228	408604.24987977557	567073.5699702129
3229	408610.0598522611	567084.2199906958
3230	408617.109888101	567097.179972548
3231	408624.53992857225	567110.8300333917
3232	408631.9798335042	567124.5000334466
3233	408646.43989274837	567151.0599832498
3234	408653.4799000956	567163.9799762238
3235	408660.36985123716	567176.6500078933
3236	408668.12986076437	567190.8999788724
3237	408671.77991218306	567197.6000269279
3238	408673.32985370234	567200.4600242935
3239	408674.30992789194	567202.2299842127
3240	408681.24992538616	567214.9099988341
3241	408689.6298727598	567230.2099749343
3242	408652.0298375413	567233.3900101325
3243	408637.7899074089	567234.6000065766
3244	408550.04799867794	567242.0361276073
3245	408400.7398978174	567254.689979393
3246	408393.2899208311	567255.2500268798
3247	408323.8698216174	567259.9600266442
3248	408307.2598951813	567212.8400019873
3249	408290.3202493321	567214.1740606343
3250	408207.8200997263	567220.7053992003
3251	408213.78709345125	567232.3367936406
3252	408219.2243540548	567242.9377668835
3253	408224.3617657386	567256.2425653441
3254	408225.23132763244	567268.393292062
3255	408223.8620175198	567271.7813169481
3256	408223.86201751605	567279.9010359589
3257	408223.8420275897	567284.1546146479
3258	408223.8320326172	567287.1057409486
3259	408223.8120426908	567290.0651106173
3260	408223.80204773135	567293.0244802888
3261	408222.20285343006	567300.0066142986
3262	408222.74258151837	567304.1695159227
3263	408224.5516700577	567318.2491911203
3264	408226.87050177157	567336.186763267
3265	408209.0494803395	567364.9973398531
3266	408206.0110111814	567372.9027312528
3267	408205.8910716064	567373.2077359278
3268	408201.9630506225	567380.3464939622
3269	408199.7941433545	567384.2868246101
3270	408197.625236094	567388.2271552561
3271	408193.4573359452	567395.7945685051

3272	408190.3988768589	567401.3670863211
3273	408189.6392595619	567401.9276354518
3274	408177.45539802127	567410.8469613055
3275	408168.50990492105	567417.4169268394
3276	408162.7028306369	567421.6705055283
3277	408160.71383272856	567423.5335070472
3278	408156.28606351465	567427.6799219316
3279	408151.75834466517	567431.9170138836
3280	408147.17065603845	567436.220052789
3281	408142.7228969056	567440.3829544159
3282	408138.35509748384	567444.4881524527
3283	408132.6379778646	567453.7042396134
3284	408129.7294432409	567458.386473516
3285	408128.64998709783	567459.771359601
3286	408123.1827415824	567466.6793032885
3287	408121.94336600974	567468.262030243
3288	408118.5050982684	567471.5016744742
3289	408116.436140649	567473.4635964278
3290	408111.77848725766	567477.8655557707
3291	408106.2712618988	567484.7322826106
3292	408098.535159491	567494.3440515064
3293	408097.3457587287	567495.8278580271
3294	408096.7060810067	567500.2463041078
3295	408096.0464133732	567504.9450247539
3296	408095.34676585346	567509.7838826813
3297	408094.64711836167	567514.688687563
3298	408094.02743056975	567519.0824035369
3299	408093.3877528515	567523.476119508
3300	408092.74807512574	567527.9769992847
3301	408092.4182413034	567530.3428463433
3302	408092.068417551	567532.7663969919
3303	408091.7285887562	567535.0992705785
3304	408091.40874991566	567537.3909273129
3305	408090.72909231856	567542.1143780649
3306	408092.2183420174	567546.7224216452
3307	408093.13787872717	567549.5746275121
3308	408093.5976470895	567551.0007304428
3309	408094.0474204961	567552.3773731571
3310	408094.54716869816	567553.902396528
3311	408095.00693706796	567555.3284994597
3312	408095.98644356616	567558.3703028243
3313	408096.8260205742	567560.933990756
3314	408097.6755925603	567563.6048424896
3315	408098.5451544579	567566.267450857
3316	408101.1238552518	567574.2552759526
3317	408102.1433416102	567577.3795130122
3318	408103.17282295227	567580.569697028

3319	408104.60210285336	567582.2348576775
3320	408106.5011460837	567584.4275939809
3321	408116.8859140482	567596.4134533126
3322	408117.37075054646	567586.9706594311
3323	408117.53992624953	567583.6499992227
3324	408118.2698201742	567581.7300167996
3325	408118.8699174244	567580.149973941
3326	408120.26992417127	567576.5300168823
3327	408121.50993570127	567573.2200283576
3328	408122.38993516937	567570.9400065457
3329	408125.96989472024	567571.740033187
3330	408134.5698204823	567571.1200133599
3331	408142.42982601747	567572.1099774195
3332	408145.0898440927	567572.449995623
3333	408147.7499352861	567575.2999780839
3334	408151.35989267007	567579.1700279973
3335	408152.99989351816	567580.9200103553
3336	408154.9698521495	567583.0400030427
3337	408156.9499088321	567585.1500122203
3338	408159.4699025005	567587.8499770304
3339	408162.12989227474	567590.7000140855
3340	408167.5698322635	567596.5400187159
3341	408174.78989343904	567604.2799814623
3342	408188.0599021949	567606.2499928158
3343	408191.65900941007	567605.2211535927
3344	408207.78988870233	567600.6099874573
3345	408208.23984482326	567601.3400380667
3346	408211.53984703496	567606.6899896199
3347	408224.60984550044	567610.8399848882
3348	408229.6599184647	567613.3400255684
3349	408245.22990857996	567621.0399946161
3350	408247.16981989145	567623.0400173683
3351	408257.052232299	567633.2456665896
3352	408260.61987702735	567636.9300028645
3353	408248.3442351464	567659.6083223205
3354	408203.0099230036	567743.3600335242
3355	408199.5298179053	567749.790028803
3356	408354.81989774667	567887.8800028097
3357	408404.9199130088	567937.8000225723
3358	408430.4449178744	567963.2399998363
3359	408455.9699227419	567988.6799771003
3360	408465.664877276	568002.5049934583
3361	408471.0799618792	568010.2269093432
3362	408471.97881208174	568011.5086707035
3363	408473.5236923676	568013.7116716802
3364	408475.35983271524	568016.3300098116
3365	408468.41049060784	568034.7827995224

3366	408361.59992916323	568318.3999820678
3367	408311.90240715444	568450.3554753345
3368	408266.6302046329	568570.5609820373
3369	408246.4699184317	568624.0900193416
3370	408242.63174889237	568631.9066488892
3371	408211.6827595141	568694.9358566348
3372	408156.04007760994	568808.2550385026
3373	408134.33269475773	568852.4632394947
3374	408133.2098381892	568854.7499946002
3375	408019.1998461783	568835.0399896009
3376	407823.1598292645	568803.2100325469
3377	407691.39989799634	568781.8799729459
3378	407626.9698711913	568771.459976865
3379	407607.6098290365	568768.2400318859
3380	407545.57983602583	568757.9200190688
3381	407520.86984731816	568753.8599937223
3382	407516.09995520674	568753.0200038636
3383	407480.1400109548	568481.1000248361
3384	407465.63003257103	568360.5000019958
3385	407449.8300036099	568229.1299961172
3386	407367.70001361147	568238.9500293806
3387	407172.7599816695	568262.2600129936
3388	407199.619982861	568469.829985654
3389	407231.16993712634	568704.7699743249
3390	407179.70993706025	568696.7100087125
3391	406987.8300273679	568666.629995673
3392	406957.5700078979	568661.6099893097
3393	406785.930033369	568633.1200110074
3394	406774.92002445646	568631.2899975618
3395	406633.51770021766	568607.9454140654
3396	406632.8500240557	568611.9899886195
3397	406628.9099811334	568640.1500371704
3398	406626.8199715894	568654.5500018504
3399	406624.7399771791	568668.8899789592
3400	406624.42004697584	568670.9599743746
3401	406622.70995551534	568690.7900210032
3402	406621.80002580397	568700.9200045373
3403	406619.23996802606	568728.8900344456
3404	406617.9290864561	568743.0561681008
3405	406604.07998844236	568741.4500366179
3406	406570.5499532949	568735.9800361004
3407	406554.63000479527	568733.3699784381
3408	406538.7299884707	568730.770038303
3409	406507.1800276842	568725.6100053517
3410	406486.94998033345	568722.3099965639
3411	406461.54997730814	568718.1500297319
3412	406436.170018591	568714.0000125235

3413	406418.95269694366	568710.2145876326
3414	406418.92878152244	568710.5940828687
3415	406420.5799892023	568714.5099767251
3416	406419.4099512249	568726.9600035548
3417	406418.08003092743	568741.1499647181
3418	406416.63000046276	568756.5999657055
3419	406415.1899522953	568772.0200120583
3420	406414.75369923376	568776.5964767169
3421	406413.7200378198	568787.4399879351
3422	406412.66999741644	568798.5899952622
3423	406412.1832319014	568803.7538940329
3424	406410.65001198277	568820.0199878328
3425	406409.02685056627	568837.3329303516
3426	406408.5799329635	568842.1000016825
3427	406407.8318867441	568850.0816360014
3428	406407.40000039525	568854.6900172168
3429	406387.23998153023	568851.2800213415
3430	406366.78997769207	568847.830015895
3431	406364.91994889267	568847.4999836674
3432	406342.9600130189	568843.780028034
3433	406326.16999920085	568840.9399900818
3434	406324.669963764	568855.5999954268
3435	406323.1800270323	568870.2799921175
3436	406322.06000294164	568881.2500375547
3437	406320.93005622365	568892.2000357481
3438	406318.51997007057	568915.6699918974
3439	406317.35996877775	568927.11997265
3440	406316.19001089595	568938.5800151369
3441	406315.0200534165	568950.0300046913
3442	406313.84002727084	568961.4899882236
3443	406312.67001019605	568972.9399909917
3444	406311.51002667844	568984.3900023419
3445	406310.3299668003	568995.8500049813
3446	406308.8600037545	569010.2600340135
3447	406307.63996159844	569022.2100236788
3448	406306.41997217946	569034.1700091409
3449	406304.8499751836	569049.4499804964
3450	406303.2899824586	569064.7099860003
3451	406290.94995118305	569062.6799819283
3452	406249.39002352953	569055.8299944205
3453	406229.55000972934	569052.5599851739
3454	406222.8399809953	569051.4600292463
3455	406209.57000413164	569033.570007477
3456	406203.8000604585	569085.9999725288
3457	406203.6100618597	569088.6499719815
3458	406202.1299512703	569103.5700355982
3459	406200.9300262779	569115.5199624673

3460	406199.749985015	569127.4499921128
3461	406198.56003854424	569139.4099944308
3462	406197.3699841406	569151.3600148279
3463	406196.1799568776	569163.3099720785
3464	406196.2999758888	569164.3900317205
3465	406194.89995536953	569176.7500191666
3466	406192.08000907674	569204.9300235901
3467	406191.7799520176	569207.9200172368
3468	406190.4099821504	569221.8400063766
3469	406189.0799863711	569235.589975764
3470	406188.35005976073	569242.639980874
3471	406182.97002750076	569297.3299803436
3472	406182.3000610154	569305.4099647282
3473	406180.5500390567	569321.8200197434
3474	406178.9199711848	569338.3300149804
3475	406178.3299989011	569343.2499848129
3476	406178.5000305604	569355.1999897771
3477	406178.78000674397	569374.5099782627
3478	406178.7499703821	569375.6400272762
3479	406178.4400515221	569381.1799984314
3480	406177.5400087349	569397.0100194579
3481	406177.20998809114	569399.4999727868
3482	406176.7900187578	569401.4700084077
3483	406174.1500242632	569413.599969008
3484	406172.92005939037	569419.8199913986
3485	406168.9800499901	569439.5799791571
3486	406168.7499752324	569440.7500222139
3487	406167.4500475824	569456.1099926354
3488	406166.2799402289	569466.3999652574
3489	406184.26004229113	569489.4699950768
3490	406186.7100030016	569492.6100307181
3491	406125.94999598525	569481.6599883148
3492	405958.3998928312	569446.9700024035
3493	405957.8098482806	569452.3000204461
3494	405958.92986373417	569474.6599884769
3495	405957.60985626467	569476.6599852117
3496	405953.8593291193	569514.2782096704
3497	405941.00984725356	569643.1600104347
3498	405930.1998901572	569759.7400187803
3499	405918.77989832126	569892.670021954
3500	405916.7698359005	569914.8100156346
3501	405910.0798506569	569947.5199791342
3502	405899.61990404315	569996.490011707
3503	405908.34990548156	570001.2400090089
3504	405905.5898624584	570032.8699659221
3505	405902.87984007597	570060.5200162102
3506	405900.3598573897	570088.2399794329

3507	405897.5298658088	570116.6099724444
3508	405895.01986000687	570145.0299752997
3509	405892.3198408298	570173.3999792123
3510	405887.3098338563	570201.5999962352
3511	405886.0498911161	570211.6300249547
3512	405884.82989370637	570230.2299895743
3513	405883.4298812486	570261.4500059001
3514	405883.0298391171	570276.7100125141
3515	405881.7598618772	570291.9400235657
3516	405881.0798774846	570299.1600204464
3517	405880.3998930957	570306.380017329
3518	405880.26139504276	570307.8505738098
3519	405879.0399243012	570320.8200110905
3520	405773.37988294475	570313.6399729345
3521	405609.3698608838	570298.9299936695
3522	405558.45982007124	570294.3599972446
3523	405499.7431146689	570289.0397448167
3524	405494.88981782645	570288.5999932308
3525	405493.90348771214	570288.5193795227
3526	405488.73984785005	570288.000017399
3527	405499.4226279929	570345.3328893995
3528	405506.72991139814	570384.5499788765
3529	405512.059917748	570429.6400071448
3530	405512.19992280565	570502.0899964608
3531	405517.4399376046	570551.5199900158
3532	405440.6481216941	570543.9246889837
3533	405418.559832504	570541.7399873473
3534	405407.1796897203	570541.0898209037
3535	405368.4999356903	570538.8799823541
3536	405366.21988415346	570538.7399926335
3537	405351.3498429172	570537.8900026279
3538	405349.34986995906	570537.7799820052
3539	405335.3898434434	570536.9600166939
3540	405330.3298787344	570536.6699761301
3541	405325.2899030242	570536.3700122684
3542	405320.26988695934	570536.0900315596
3543	405315.21990261786	570535.7899970291
3544	405311.36985245906	570535.5700202659
3545	405304.38984791934	570537.329996448
3546	405298.7199228518	570538.7500264747
3547	405278.1116182674	570543.9319449551
3548	405270.6662985906	570545.8040562375
3549	405243.32962581515	570544.2527708886
3550	405237.8642865773	570544.8917564722
3551	405233.6673934143	570536.1036742767
3552	405228.67984376475	570525.6599973291
3553	405204.5786772296	570548.7833766444

3554	405194.8156361319	570558.1503299978
3555	405184.563272031	570567.9997964529
3556	405191.4398074951	570605.2928003101
3557	405203.1339158118	570668.6760688052
3558	405204.6931302473	570677.1997129191
3559	405220.88497249037	570774.117008755
3560	405228.2012864109	570795.5827430673
3561	405229.510626737	570799.4159099106
3562	405230.8199670557	570803.2490767529
3563	405232.1293073986	570807.0740002263
3564	405233.42865275964	570810.9154104358
3565	405234.7379930895	570814.748577279
3566	405236.0473334193	570818.5817441214
3567	405237.3466787897	570822.398424224
3568	405238.3861550763	570825.4319842178
3569	405239.42563136667	570828.4490574747
3570	405241.4845940266	570834.4914473584
3571	405245.60251933336	570846.5762271238
3572	405246.76193520986	570849.9477652675
3573	405247.91135610454	570853.3357901555
3574	405249.0607770011	570856.7155716736
3575	405250.2201928776	570860.1035965569
3576	405251.75941736996	570864.6209630733
3577	405254.83786640316	570873.6392093617
3578	405257.8663406018	570882.5008316329
3579	405260.89481480606	570891.3706972711
3580	405261.70440691523	570893.7612744421
3581	405262.5040040668	570896.1271215063
3582	405263.3135961741	570898.4929685676
3583	405265.74237250723	570905.6152398614
3584	405266.5519646313	570907.9728435501
3585	405267.36155674234	570910.3469339823
3586	405268.99073592946	570915.078628107
3587	405270.5999251865	570919.8268089686
3588	405235.6675247755	570968.7759373728
3589	405223.30375387147	570985.8809291953
3590	405219.3457479812	570991.3462832076
3591	405206.23235476203	571009.4899395974
3592	405183.92359431833	571040.3366284613
3593	405179.465840213	571038.968229115
3594	405178.7140250858	571039.6405755254
3595	405178.91982471757	571039.719996985
3596	405088.3299194053	571163.3699887563
3597	405014.41983932815	571247.6300052134
3598	404907.2198724039	571373.1800028011
3599	404890.36982807517	571391.6300111124
3600	404828.739925066	571459.1400023922

3601	404755.3498782255	571539.3899837332
3602	404717.64750943705	571579.2634376986
3603	404628.05981928296	571674.0100213699
3604	404571.7598786019	571674.3800043287
3605	404488.6883329693	571625.8048800137
3606	404163.7056904845	571435.7750432072
3607	404142.08107304946	570835.2554317536
3608	404295.03992051445	570598.3000178114
3609	404292.97984342277	570587.4400106445
3610	404292.7499188855	570586.2100071516
3611	404288.3598915264	570563.0999904135
3612	404288.1898499336	570562.2099849917
3613	404287.2798518725	570557.3699863479
3614	404286.98989088275	570555.8199699828
3615	404285.85982348025	570549.8900174517
3616	404285.20987143554	570545.1500201039
3617	404284.7798419744	570542.8900243556
3618	404282.64989071526	570531.6500007482
3619	404282.4598268606	570529.669969175
3620	404280.8698579371	570513.3499994958
3621	404277.899866892	570499.8099797666
3622	404283.53981839307	570479.4100320386
3623	404300.4498293195	570445.7099891994
3624	404291.11985685304	570417.2599975457
3625	404279.429894818	570389.1399962567
3626	404269.4948998578	570381.7000068054
3627	404259.5599048957	570374.2600173559
3628	404218.0098993797	570379.5099976026
3629	404218.20987944305	570386.6799861658
3630	404126.1431157999	570420.2779354341
3631	404062.91987149045	570443.35001129
3632	404044.37988428026	570431.5499985283
3633	404034.75988758914	570425.439967975
3634	404022.5098418854	570398.7100386806
3635	404002.44987693056	570354.9200185072
3636	403976.16989925876	570281.0249867551
3637	403971.47988357954	570267.8399807075
3638	403956.2048929911	570253.2549814386
3639	403940.92990239523	570238.6699821698
3640	403915.08991984837	570214.0100338776
3641	403914.3648843169	570213.3200189872
3642	403913.6398487929	570212.6300040968
3643	403905.4898982197	570223.3400204852
3644	403891.08989142254	570231.6199896783
3645	403848.3998706676	570248.2800290296
3646	403845.9798996672	570249.2300197044
3647	403843.55992866494	570250.1800103765

3648	403839.5999174081	570251.7200251333
3649	403834.90990304574	570253.5499892719
3650	403795.92686541006	570261.5302511929
3651	403786.9398826938	570263.3699866366
3652	403745.82989786007	570274.309991709
3653	403737.7498684637	570277.9199767709
3654	403724.374016352	570281.2972814962
3655	403629.4298373312	570305.2699915702
3656	403574.5198518317	570253.5399996396
3657	403547.6198896915	570228.1700078007
3658	403494.2298804596	570178.9899845114
3659	403486.5517578125	570167.631568741
3660	403461.0998373702	570129.9799828473
3661	403452.3199251294	570112.8900240576
3662	403445.5899066273	570078.1399906734
3663	403438.949934775	570026.9300290914
3664	403436.2898201123	570007.6000200752
3665	403432.66981948167	569973.9400330298
3666	403427.55988173187	569961.9899844378
3667	403421.5999074932	569935.0500205718
3668	403420.689841263	569910.6700307969
3669	403417.0798307117	569905.5300161364
3670	403414.3298820667	569895.4750068597
3671	403411.5799334366	569885.419997585
3672	403421.99994815886	569871.3903259672
3673	403441.1399191264	569845.6199682001
3674	403465.40983697213	569803.8000190817
3675	403493.20990620926	569755.880027255
3676	403515.559917314	569644.6600353336
3677	403510.7998835258	569593.5000050925
3678	403497.8298992403	569559.0799900414
3679	403493.53302180767	569554.7873937674
3680	403447.60988667235	569508.9100138731
3681	403362.4998751022	569486.9300328372
3682	403313.199915912	569631.1100183865
3683	403310.8713805806	569637.3878950467
3684	403285.9898797944	569704.4699747693
3685	403285.2398806345	569706.4900361309
3686	403261.81489904225	569780.8600196056
3687	403238.3899174612	569855.230003085
3688	403216.8799358867	569919.0000109933
3689	403216.06991557963	569920.2400294282
3690	403210.6598924063	569928.5500033237
3691	403204.45990859345	569938.1100168992
3692	403198.29984623194	569947.5800269954
3693	403191.96988639794	569957.3000077829
3694	403181.97981660254	569974.7099796003

3695	403176.3599225022	569984.4800146539
3696	403171.24991619214	569993.5499918144
3697	403167.49986781925	569999.8999685133
3698	403164.3699177876	570005.3500304352
3699	403160.6798458677	570011.7100274488
3700	403150.65989456326	570029.2300308626
3701	403146.709862113	570036.6299733836
3702	403132.23986566626	570061.269982351
3703	403127.26987060346	570069.9200179912
3704	403121.24985201843	570080.4000259526
3705	403119.2998978738	570083.7699940633
3706	403117.3198835235	570087.2499896437
3707	403115.4698637016	570090.4399733916
3708	403113.6799012199	570093.5499950806
3709	403106.1298307553	570106.7199998731
3710	403105.55984253995	570107.7199809365
3711	403096.28991780616	570124.000007187
3712	403087.50991755165	570139.4700274207
3713	403083.63988512754	570146.2499776566
3714	403081.0298749767	570150.8499636631
3715	403078.4098889809	570155.460018998
3716	403076.62991523184	570158.5900111347
3717	403070.9098449424	570168.6499985736
3718	403069.2698784098	570171.4499964043
3719	403059.63989242725	570188.4800225617
3720	403057.9198268037	570191.510011971
3721	403053.4198625609	570199.4199913498
3722	403050.2598378975	570204.9799837694
3723	403046.9498488512	570210.8000144511
3724	403043.6799034029	570216.5400153045
3725	403040.72986666486	570221.7400383726
3726	403031.449869005	570238.0699850181
3727	403023.0398236662	570252.8399941269
3728	403014.7898690142	570267.5000317777
3729	403006.3698504437	570281.7599781891
3730	402982.67985446006	570322.3100072872
3731	402973.6998716183	570337.2999911653
3732	402953.23986103013	570372.980025568
3733	402947.4798661284	570382.5199955041
3734	402942.70985889435	570390.7100081407
3735	402931.6998343393	570409.4399803849
3736	402928.159909511	570415.5900244815
3737	402925.69988060184	570419.810015386
3738	402922.5198854543	570425.2599805221
3739	402917.5298175495	570433.7900223117
3740	402909.39993625693	570447.6899621524
3741	402906.3799376227	570452.8799862443

3742	402901.22986460663	570461.6799878022
3743	402894.4198369738	570473.6300135553
3744	402887.27983033657	570485.5899942629
3745	402873.4698556606	570509.1599720735
3746	402868.72987312824	570517.4799755681
3747	402866.30987347476	570521.7499808073
3748	402863.8999137059	570525.9899997571
3749	402861.5198706109	570530.1499814931
3750	402857.31985812634	570537.5299941255
3751	402830.8999230545	570583.9299861686
3752	402783.46983903274	570667.1999879051
3753	402751.8598218411	570655.9899795074
3754	402741.98988158256	570670.3000256615
3755	402732.30984633416	570684.3100090902
3756	402727.5898373965	570691.1600308307
3757	402725.369872598	570694.380001111
3758	402721.72487417795	570699.6550122453
3759	402718.07987576164	570704.9300233796
3760	402711.97985239327	570713.7800024543
3761	402703.5898460373	570725.9299795087
3762	402690.859907344	570744.3799927589
3763	402668.7998654898	570776.3300215071
3764	402657.7098603435	570792.4200059343
3765	402646.9898680337	570807.9599951925
3766	402626.4798543826	570800.999978967
3767	402451.49510756135	570741.70078546
3768	402377.77991321497	570716.7200276814
3769	402231.86985370703	570667.2799938666
3770	402226.8499147203	570684.5100203259
3771	402182.0998381302	570669.3000079626
3772	402113.3999011591	570645.270019454
3773	402107.34671581537	570642.8696539225
3774	402101.3698816113	570640.0900052339
3775	402097.83990999684	570652.4899862446
3776	402094.53983849473	570663.6200073361
3777	402092.7499126643	570669.6599723687
3778	402089.05983360484	570682.1199909439
3779	402036.2998589538	570664.3299969994
3780	402031.6167533118	570662.751096704
3781	401968.13986485265	570641.3499826314
3782	401965.7073825188	570643.70786836
3783	401964.62985993363	570646.0499714669
3784	401966.7998354938	570652.5600310564
3785	401969.3298193589	570660.1299819862
3786	401970.8098866008	570664.5800187271
3787	401971.77983700857	570667.4900292698
3788	401973.5098876804	570673.8600304723

3789	401975.43982616253	570681.0099707376
3790	401975.71988131106	570681.870036154
3791	401979.24989936687	570692.6299855281
3792	401982.1799054593	570701.5900149588
3793	401985.99987605587	570711.5199964419
3794	401990.8199243918	570724.0200060504
3795	401992.1899224892	570727.5800168049
3796	402001.67992457934	570743.0100037046
3797	402004.9099065494	570748.2700120294
3798	401926.8854777105	570720.9440477742
3799	401863.79990326613	570698.8500167402
3800	401662.48986265063	570629.1300001489
3801	401661.1798320394	570631.9300109576
3802	401652.63985095173	570647.7399973273
3803	401646.4698914401	570659.2000054121
3804	401643.3099182751	570665.0499749342
3805	401638.9098311253	570673.200033227
3806	401634.2999001369	570681.7400015723
3807	401630.83982920833	570687.0699843122
3808	401628.7199282367	570690.3299984001
3809	401624.1698952317	570697.3300004564
3810	401623.24985857494	570698.6099721435
3811	401610.18982957676	570716.5800344823
3812	401606.7898433432	570719.6799798226
3813	401601.0998349674	570724.8000186039
3814	401592.2998510767	570732.73997851
3815	401585.1198551059	570740.6999904709
3816	401577.5898572076	570749.0700018052
3817	401573.0098735541	570754.1600028425
3818	401563.3598302789	570764.8800068563
3819	401556.70991702005	570774.7700132048
3820	401551.349891603	570782.7100100033
3821	401538.4598630015	570799.5799948331
3822	401532.5298465453	570807.3500120593
3823	401530.80835516565	570806.7403444368
3824	401529.3799356036	570806.2700032042
3825	401522.3518317789	570803.757285744
3826	401484.4598325603	570790.2099776454
3827	401427.23486959375	570771.2099757688
3828	401370.0099066235	570752.2099738959
3829	401349.9661155287	570745.4217940783
3830	401323.76988214254	570736.5499822665
3831	401317.5999183729	570734.2899886621
3832	401324.9898736682	570747.9500151593
3833	401337.1598422639	570773.4700244293
3834	401339.7699038945	570779.6000124644
3835	401341.38982287794	570783.4100393895

3836	401342.9798299521	570787.1399970734
3837	401344.9298462216	570792.2400312275
3838	401347.0899315383	570797.8600348542
3839	401349.6698909234	570803.0399661427
3840	401350.44991975464	570808.5800169371
3841	401352.09992673434	570810.9400075655
3842	401355.279915886	570821.6999772536
3843	401355.56991290674	570822.4500074442
3844	401365.49988581054	570848.6099834545
3845	401369.05985544436	570862.9000261417
3846	401378.2004795801	570886.5663730437
3847	401385.0999244563	570904.4299952006
3848	401389.1599174198	570920.5399802066
3849	401390.4499000553	570933.4199780198
3850	401391.5698444545	570981.0000320412
3851	401394.6299210377	570987.5100147687
3852	401391.6798625011	570991.5399930533
3853	401382.79982931726	571010.4400276439
3854	401375.44986123405	571025.8799998583
3855	401372.5698790252	571028.6199895525
3856	401369.2099200189	571031.8100045668
3857	401360.7899120338	571039.7099969713
3858	401352.90985097736	571047.0899879783
3859	401349.9898710791	571050.8500076057
3860	401347.0698911734	571054.6100272369
3861	401335.6298330389	571069.370008219
3862	401332.8699119203	571073.1799999736
3863	401330.11986480094	571077.0199958729
3864	401327.4198496118	571080.7399944393
3865	401324.60985076055	571084.6500015147
3866	401319.9698323123	571091.33996817
3867	401317.8598697465	571094.4100125767
3868	401315.7399002984	571097.4799911631
3869	401313.6598171182	571100.4599724859
3870	401308.289931288	571108.2400096953
3871	401302.8398901876	571116.1000022432
3872	401299.41989902034	571121.0600147126
3873	401289.6650747396	571119.5784095619
3874	401285.4098555334	571117.9300138028
3875	401240.4798804261	571102.619969829
3876	401205.2098767664	571090.6099867225
3877	401193.2698839549	571086.5399936419
3878	401152.5299057029	571072.6599772656
3879	401108.1799214855	571057.5600210438
3880	400943.9698338397	571001.5800192729
3881	400936.5599367097	571023.2899887236
3882	400933.5498763677	571032.0900195651

3883	400928.46992445365	571034.5799879199
3884	400842.18986685015	571005.0899717119
3885	400828.72326258384	571000.1525764121
3886	400824.39051323384	570998.739932769
3887	400821.1398757566	571008.710030267
3888	400817.58982918784	571019.8600385701
3889	400814.03988868557	571030.9999915939
3890	400810.60986656696	571042.0700168572
3891	400807.0098699182	571053.0699969688
3892	400805.559891779	571057.6800373057
3893	400803.90988628566	571062.8399992436
3894	400801.9698458258	571068.9599916078
3895	400800.47991039976	571073.6299793907
3896	400795.4199347794	571089.5200180281
3897	400795.3180268295	571089.8400122374
3898	400795.21611888893	571090.1600064514
3899	400793.77982938103	571094.6700013764
3900	400793.64992585033	571095.0499711893
3901	400789.829847727	571107.0899916682
3902	400748.92555900477	571091.8100484926
3903	400728.052982077	571100.7554386053
3904	400725.13985693455	571099.8249901813
3905	400716.1698929481	571096.9599952176
3906	400705.93985352665	571097.1100321012
3907	400691.23983133957	571103.0999917146
3908	400686.6398441307	571106.9900257019
3909	400682.41629954055	571110.5704066074
3910	400667.0187841356	571123.623179921
3911	400663.58983333036	571126.5299682263
3912	400659.1678914968	571130.277620282
3913	400641.4898627363	571145.2599749845
3914	400627.5398694854	571157.0749719096
3915	400613.589876242	571168.8899688395
3916	400598.799913045	571181.43002591
3917	400582.35984101705	571195.3700153315
3918	400572.55986729264	571203.649992153
3919	400570.53992333636	571205.3700049669
3920	400569.09984499775	571206.5400290573
3921	400566.28982042335	571208.8299940396
3922	400560.6099019833	571213.470013245
3923	400551.4738678299	571220.9194321651
3924	400545.2798425611	571225.9699703082
3925	400534.0498471074	571235.1099947337
3926	400531.3899100963	571237.2700250456
3927	400518.88989951275	571247.4699717108
3928	400518.1998716071	571248.0299884817
3929	400502.80993067473	571261.0200152751

3930	400487.23986661434	571274.120020329
3931	400480.1098462846	571280.129999972
3932	400476.05983135477	571283.5500107016
3933	400471.5399170127	571287.3600005964
3934	400465.45488252677	571292.4850079734
3935	400459.3698480502	571297.6100153532
3936	400455.97984371707	571300.4700270817
3937	400444.40992566384	571310.2200201191
3938	400432.9799259212	571319.8600235125
3939	400429.22982941195	571323.0100181438
3940	400425.799894521	571325.9000029219
3941	400417.59986984544	571331.3699805401
3942	400411.0144715402	571338.072977406
3943	400409.1998652052	571339.9199880157
3944	400408.3499367647	571340.6300031533
3945	400405.43985607475	571341.7600187566
3946	400410.17989805713	571392.1300053056
3947	400422.58470280096	571439.873775335
3948	400423.53985563107	571443.5499796625
3949	400423.65622384846	571474.4655662058
3950	400423.6666371338	571477.2320677275
3951	400423.6689521242	571477.8470900478
3952	400423.70991600864	571488.7299807519
3953	400423.42963577807	571498.8592803953
3954	400422.63990702294	571527.3999989806
3955	400421.6447036844	571563.3665482756
3956	400421.5698980354	571566.0700172083
3957	400421.51986933686	571568.0699842675
3958	400421.0198860392	571586.0499710077
3959	400420.77179230936	571594.9981235815
3960	400419.2299148496	571650.6099863881
3961	400419.0898686405	571655.5000015227
3962	400419.86986129545	571703.0399951721
3963	400420.0599203445	571713.3100061221
3964	400430.57901028916	571758.0390181309
3965	400430.5885401983	571758.352866781
3966	400430.6716581974	571758.4329732526
3967	400433.30490446277	571769.6299973782
3968	400446.5498885773	571825.9499886362
3969	400502.3699117061	571902.2599871224
3970	400504.36086626723	571926.2632890567
3971	400505.9498210028	571945.4200095348
3972	400496.0798194073	571993.1800172199
3973	400493.33987937495	572022.9900312042
3974	400491.70878219046	572077.705471945
3975	400491.5798651874	572082.0300154872
3976	400511.0298463069	572107.3799824137

3977	400559.839842245	572227.870033713
3978	400552.3036433235	572296.9043297414
3979	400549.9199288562	572318.7400127305
3980	400350.2080639154	572295.37023798
3981	400116.25380272605	572267.9935050737
3982	400113.6598745268	572267.6899701869
3983	400114.4199348055	572272.6299722493
3984	400097.4798902124	572265.3999934001
3985	399837.8298486024	572154.6899824208
3986	399830.419903934	572183.4099833295
3987	399828.7597016357	572189.8365298258
3988	399821.5099149514	572217.9000323378
3989	399816.2298734151	572238.3599976171
3990	399813.28637637943	572249.3392609684
3991	399802.85992938094	572288.2299770517
3992	399793.93565368466	572321.5327901347
3993	399789.84988141246	572336.7800243013
3994	399784.8099229988	572355.5499750916
3995	399779.3298595324	572376.019972832
3996	399772.8598903846	572400.0999950245
3997	399762.65991019644	572437.8000139669
3998	399755.0399012212	572466.2600034596
3999	399740.7699133791	572519.8200277295
4000	399735.0298362281	572541.2400137382
4001	399729.0498706307	572563.5399822788
4002	399722.4998168666	572587.970021802
4003	399718.9898962118	572601.1099783517
4004	399712.3798745405	572625.7199888853
4005	399707.7699015029	572642.9199797846
4006	399703.5298961736	572658.7700085258
4007	399693.61984809674	572695.7100168653
4008	399690.469917031	572707.4799878476
4009	399685.00983836874	572727.8499907227
4010	399675.9898939431	572761.4800113225
4011	399736.1798830498	572787.259972428
4012	399696.1798915323	572938.7699980596
4013	399753.0798584204	572984.039999783
4014	399797.3798334636	573019.3000145908
4015	399820.5698515065	573037.860018854
4016	399877.9399192259	573097.679970515
4017	399934.0185843464	573156.1601605071
4018	399937.6492932439	573159.9463516707
4019	400009.409848379	573234.7799963169
4020	400006.99988162704	573243.8100338923
4021	400035.90990881436	573419.6500073308
4022	399811.6398827322	573474.3600365827
4023	399810.59098509327	573475.9190934272

4024	399788.8798713125	573508.1899835374
4025	399788.5098567456	573508.7400028612
4026	399784.13984994404	573515.24003137
4027	399641.8698873017	573726.7099783914
4028	399491.8498277217	573954.0699878372
4029	399421.7598343808	574047.0999739226
4030	399421.0499039553	574046.0199756473
4031	399416.9099182561	574039.5699876184
4032	399413.4499450922	574034.1499906154
4033	399409.6999006346	574028.3200264107
4034	399406.71992062964	574023.6599809527
4035	399398.1499786619	574010.3000096399
4036	399396.03997993283	574007.0200285828
4037	399378.47996897437	573979.6400271002
4038	399373.96995805204	573972.6100231204
4039	399369.18990050815	573965.170026944
4040	399362.0299965814	573953.9899903042
4041	399356.9599048272	573946.1099791406
4042	399353.3499445878	573940.4700080911
4043	399350.349998571	573935.800008852
4044	399346.0498950016	573929.0999914659
4045	399338.3299704101	573917.0400129128
4046	399338.0199326575	573916.350015495
4047	399334.84993195906	573908.8899999568
4048	399326.54993700236	573889.3500236981
4049	399322.4399930034	573879.6599828117
4050	399316.9999817945	573866.8400358446
4051	399261.64377029426	573838.2463768627
4052	399205.1400132198	573809.0599819655
4053	399204.7499557808	573809.7899637725
4054	399201.1199672222	573816.6399857039
4055	399198.6799654048	573821.2399624987
4056	399198.5500442423	573821.490004681
4057	399196.5000339858	573825.3399946373
4058	399193.5199574772	573831.6799861267
4059	399193.40005384944	573831.9000101034
4060	399191.79004934244	573835.319976761
4061	399191.64001665637	573835.6399929216
4062	399189.2300064936	573840.7499708645
4063	399189.13995759	573840.9200277086
4064	399187.6400428079	573844.1099750875
4065	399187.5300362911	573844.3299949327
4066	399186.31005267985	573846.9100068128
4067	399186.18001140654	573847.1899949275
4068	399184.78005686775	573850.1800106168
4069	399183.67998808995	573852.5099879196
4070	399181.50998351723	573857.0700226976

4071	399179.61999222636	573861.110019357
4072	399178.2000293024	573864.0999860764
4073	399177.36004731804	573865.8699912643
4074	399177.2100165393	573866.1900092624
4075	399170.37999538146	573880.6800037911
4076	399170.1900607813	573881.0700059514
4077	399169.3300161287	573882.8899816517
4078	399169.140004592	573883.2899892554
4079	399166.12996659055	573889.6600121781
4080	399165.9999617338	573889.9500062019
4081	399164.84998978116	573892.3800034327
4082	399163.7699645981	573894.6799738333
4083	399163.6500547733	573894.9300132561
4084	399160.6700040288	573901.2199982461
4085	399158.54995395057	573905.7100155465
4086	399157.8999959901	573907.0800252175
4087	399156.6600098312	573909.7200363958
4088	399156.5399456192	573909.9900176805
4089	399155.0900034867	573913.0499909474
4090	399153.299958352	573916.8099897485
4091	399153.2400122769	573916.9700245317
4092	399150.80997992307	573922.1199727878
4093	399150.61997145414	573922.5199833587
4094	399148.48002599366	573927.0399732618
4095	399148.2100469265	573927.6299754791
4096	399147.2600070145	573929.6300307149
4097	399147.0600158237	573930.0699953102
4098	399145.8300237842	573932.6699949615
4099	399145.76000211947	573932.8100292291
4100	399144.82005664706	573934.7699924111
4101	399144.6900370084	573935.1200143462
4102	399144.6499703191	573935.2400218165
4103	399143.8499639984	573937.2800007649
4104	399143.72002152726	573937.6200175053
4105	399141.0799511187	573944.4299867516
4106	399141.7250720337	573944.8022502493
4107	399140.5256114621	573945.868052084
4108	399138.13989375345	573952.0300013246
4109	399136.739927005	573955.649994975
4110	399136.6099173445	573955.9700052217
4111	399135.46987064555	573958.9200385176
4112	399135.409890648	573959.0700011877
4113	399133.7248984575	573963.4299745327
4114	399133.18992572837	573964.8299723594
4115	399133.10487107746	573965.0449798461
4116	399133.01981643215	573965.2599873301
4117	399131.3699260615	573969.5099983895

4118	399129.49989038706	573974.3199768336
4119	399129.25982042216	573974.9399786508
4120	399126.7998904791	573981.2800176777
4121	399126.6799244303	573981.6100264117
4122	399125.6598573625	573984.229993131
4123	399124.8598621823	573986.3000006173
4124	399124.80982321687	573986.4300193125
4125	399123.7498729229	573989.1900023082
4126	399123.68989482895	573989.3400351573
4127	399121.1798224505	573995.7099969853
4128	399116.38984779455	574008.1800201712
4129	399113.519859951	574017.8299699994
4130	399113.30992149934	574018.4799673241
4131	399110.31989699975	574028.5299714934
4132	399108.8899031654	574033.3000344839
4133	399108.7498400565	574033.7999941828
4134	399106.0698971227	574042.7899825266
4135	399104.7999240812	574047.0400028294
4136	399103.7798416503	574050.5200175373
4137	399102.49985524453	574054.5400192458
4138	399102.459885329	574054.6550251879
4139	399102.4199154191	574054.7700311337
4140	399100.8399068229	574059.7899693213
4141	399095.5498689804	574065.000016626
4142	399094.97990043834	574065.5600098306
4143	399092.64989459515	574067.8699797075
4144	399092.0598341152	574068.4399924576
4145	399089.2598959394	574071.1999839786
4146	399088.5099272281	574071.9300325746
4147	399086.61928123236	574073.7940529995
4148	399075.0098559037	574085.2399852248
4149	399074.4598371573	574085.7800311288
4150	399074.16990521736	574086.059997865
4151	399069.95990711264	574090.2200320726
4152	399069.44985870644	574090.7100309692
4153	399059.01988708414	574100.7199830227
4154	399058.2099018283	574101.4900287427
4155	399053.7598487623	574105.7500162954
4156	399053.3298457023	574106.1700027473
4157	399049.4598791003	574109.8699867502
4158	399048.9999221228	574110.3100021565
4159	399046.619905239	574112.5900337938
4160	399046.38992635906	574112.8100070013
4161	399043.6199123766	574115.4699843889
4162	399042.65988316014	574116.3899940597
4163	399037.9498330653	574120.9000152647
4164	399037.5098580159	574121.3300150437

4165	399033.85984923504	574124.900025256
4166	399033.2299357578	574125.520028702
4167	399026.56992246956	574132.0299790148
4168	399020.0498440303	574138.3899940886
4169	399019.4698757343	574138.9500105511
4170	399019.05489126034	574139.3550202819
4171	399018.63990678266	574139.7600300144
4172	399006.3898837473	574151.7200006573
4173	398991.68991257995	574166.1100160219
4174	398979.37987112626	574158.9199836934
4175	398928.0798737854	574143.1499764472
4176	398920.936480565	574140.9878454776
4177	398819.60258517414	574231.0298646316
4178	398818.4298688844	574253.110030489
4179	398816.799934268	574306.9900119631
4180	398754.1006460991	574289.2327673361
4181	398719.69985997863	574279.490022365
4182	398672.40992989764	574266.4899842497
4183	398642.8899090588	574258.3999714833
4184	398641.21061874554	574257.8086513579
4185	398640.2598758377	574257.480002611
4186	398619.78983310424	574251.7200335609
4187	398617.22984434664	574254.0000260863
4188	398612.679854529	574264.509983208
4189	398612.26983070374	574265.4600068014
4190	398607.44984122366	574276.6000209572
4191	398597.16986955144	574300.3799725268
4192	398586.67983798124	574324.349996767
4193	398578.1398677081	574343.8200044325
4194	398559.929871846	574358.9099913919
4195	398502.4399140887	574350.7399996733
4196	398497.94988533854	574389.009982069
4197	398494.7298396509	574416.4999734527
4198	398492.3398430031	574436.9600265864
4199	398489.9898361638	574457.1000346746
4200	398489.9698437955	574457.265036351
4201	398489.9498514235	574457.4300380312
4202	398481.6950067133	574531.283600444
4203	398475.32992597856	574588.2300244216
4204	398474.9099199381	574592.0000134483
4205	398450.7998772096	574620.8399661332
4206	398446.15987969376	574630.0600299062
4207	398437.63983208314	574647.0499853976
4208	398426.813760655	574668.671382999
4209	398420.0698751826	574682.140001799
4210	398418.6799202692	574684.9000131609
4211	398396.75991623104	574715.8400132284

4212	398388.3498912789	574726.3999714078
4213	398384.11987400055	574733.0699855685
4214	398388.3898370378	574733.7700134255
4215	398380.85988097824	574748.5400160654
4216	398374.779869752	574747.7900121491
4217	398365.1298870053	574763.0400215406
4218	398356.56989449076	574776.5099923024
4219	398345.8498640619	574793.7000173209
4220	398335.04988252744	574810.1600292707
4221	398329.2298353389	574819.1599844536
4222	398323.9599095732	574826.9200359862
4223	398313.41986032575	574842.8099926924
4224	398309.5098919999	574849.9400091153
4225	398306.42984153144	574855.2200052897
4226	398303.9198663123	574859.3100194279
4227	398296.5399379656	574870.8600226631
4228	398289.81985904835	574881.3500033831
4229	398273.7099190317	574906.4499802804
4230	398257.48984130286	574931.7800028669
4231	398235.08990966715	574963.9200068191
4232	398214.8298632968	574998.0600071363
4233	398200.4299197644	575023.3999974579
4234	398191.1398557946	575038.88000545
4235	398189.82990459166	575041.0500200046
4236	398166.6198552884	575079.5799838388
4237	398154.719856346	575099.3300302103
4238	398149.39993257634	575108.1799819823
4239	398149.1898877565	575108.5799963949
4240	398144.8899253458	575116.9799892744
4241	398139.60985987075	575127.2399957739
4242	398135.28987333924	575135.6599818273
4243	398135.04991856404	575136.0600231607
4244	398124.2898308076	575154.1999928663
4245	398120.0898202546	575162.2400317397
4246	398109.21986238845	575177.4600235745
4247	398102.4299154002	575186.950025253
4248	398095.8499673493	575196.1599687841
4249	398093.15996429697	575195.1099903155
4250	398081.11997493915	575208.4799802052
4251	398078.0399702862	575211.910018418
4252	398074.56000113674	575215.7699929932
4253	398060.65998439863	575231.2200045967
4254	398057.1999718398	575235.0599757219
4255	398054.4000340719	575238.1700081369
4256	398048.09001356736	575245.169967494
4257	398042.479994474	575251.4100125423
4258	398036.5899716392	575257.9500282938

4259	398033.9299405515	575260.910004531
4260	398028.45998202637	575266.9799873484
4261	398023.4699470829	575272.5299823722
4262	398017.54002759047	575279.1299814908
4263	398010.46998942085	575286.9700205512
4264	398003.15001416206	575295.1200211048
4265	397998.2000419609	575300.6099953372
4266	397987.6399803329	575312.3300156612
4267	397981.89003624953	575318.7200162392
4268	397951.6599435173	575353.3899891609
4269	397944.61996017024	575361.4500049669
4270	397938.8599890396	575368.0599941304
4271	397930.29998287186	575377.8799744593
4272	397925.1499699261	575383.80002419
4273	397921.0400235392	575388.489976042
4274	397917.620044725	575392.4199752584
4275	397902.3300166596	575409.9500164362
4276	397897.35995998606	575415.6599636041
4277	397888.4700024333	575425.840026699
4278	397880.84002942033	575434.6000128519
4279	397864.27001493797	575453.599996198
4280	397842.23995401897	575478.8599658841
4281	397831.6299906224	575491.0499759698
4282	397822.7835652437	575501.3795604799
4283	397822.2160763722	575498.2794007324
4284	397786.16399676725	575472.7476649629
4285	397785.46867941134	575472.2552479021
4286	397643.46999654174	575414.4400220765
4287	397632.4600138329	575425.490026529
4288	397622.47001365013	575435.5300001791
4289	397612.2699773703	575445.780013877
4290	397597.872453453	575460.4206421012
4291	397597.86194437556	575460.416083633
4292	400223.1802617237	565818.7598880529
4293	400217.7298393734	565806.3299062848
4294	400225.71946427785	565824.5702700717
4295	400223.1802617237	565818.7598880529
4296	393998.3799764812	560631.030004127
4297	393997.9969663974	560631.0670596445
4298	394048.1499411203	560626.5600257749
4299	393998.3799764812	560631.030004127