



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,  
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

19.07.2024

ОКУД  
№ 193-р

**Об уточнении местоположения  
береговой линии (границы водного  
объекта), границы водоохранной зоны и  
границы прибрежной защитной полосы  
озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)  
на территории Санкт-Петербурга**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»:

1. Уточнить местоположение береговой линии (границы водного объекта) озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.

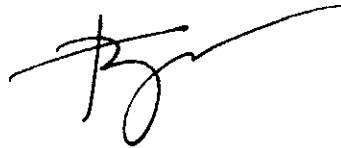
2. Уточнить границу водоохранной зоны озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) на территории Санкт-Петербурга, описание границы прибрежной защитной полосы, ее координаты и опорные точки, отображение границы прибрежной защитной полосы на картографических материалах согласно Приложению 3 к настоящему распоряжению.

4. Определить для озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) ширину водоохранной зоны – 200 м, ширину прибрежной защитной полосы – 50 м.

5. Контроль за выполнением распоряжения остается за заместителем председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в соответствии с распределением обязанностей.

**Председатель Комитета**



**А.В.Герман**

к распоряжению Комитета по природопользованию,  
охране окружающей среды и обеспечению  
экологической безопасности от 19.07.24 № 193-р

**Местоположение береговой линии (границы водного объекта)  
озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) на территории  
Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

**1. Координаты местоположения береговой линии водного объекта**

1. СК-1964			2. Сведения о характерных точках БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	113683.05	95161.34	1140	109194.07	96228.74	2279	111000.42	94553.16
2	113684.69	95168.67	1141	109171.56	96227.57	2280	110996.86	94553.03
3	113683.32	95173.25	1142	109162.69	96224.93	2281	110991.21	94553.44
4	113681.14	95176.23	1143	109152.91	96220.72	2282	110980.59	94557.70
5	113676.13	95178.91	1144	109124.78	96212.59	2283	110979.41	94560.04
6	113671.61	95178.04	1145	109085.03	96198.43	2284	110977.32	94560.57
7	113669.40	95176.06	1146	109082.51	96192.38	2285	110971.40	94559.19
8	113666.30	95170.48	1147	109075.71	96188.34	2286	110969.92	94560.02
9	113664.24	95169.39	1148	109068.76	96186.39	2287	110967.66	94567.53
10	113660.97	95169.85	1149	109061.60	96188.34	2288	110966.38	94578.99
11	113657.43	95173.98	1150	109057.56	96190.67	2289	110960.22	94590.83
12	113657.07	95177.13	1151	109047.86	96192.36	2290	110958.48	94598.42
13	113658.40	95180.47	1152	109033.39	96187.39	2291	110956.75	94599.09
14	113661.73	95183.88	1153	109019.12	96178.49	2292	110955.87	94601.09
15	113663.97	95189.90	1154	109000.00	96165.94	2293	110956.35	94604.29
16	113663.78	95190.38	1155	108991.42	96159.54	2294	110955.69	94605.50
17	113661.45	95190.99	1156	108988.25	96154.89	2295	110953.65	94605.92
18	113660.64	95191.85	1157	108983.15	96151.29	2296	110949.65	94608.88
19	113660.51	95192.75	1158	108959.57	96136.26	2297	110948.02	94611.05
20	113660.82	95193.60	1159	108954.60	96131.45	2298	110947.47	94614.86
21	113661.46	95194.13	1160	108951.50	96126.31	2299	110946.26	94617.38
22	113662.14	95194.23	1161	108947.52	96119.51	2300	110943.78	94619.23
23	113665.50	95193.39	1162	108939.99	96117.82	2301	110941.46	94622.38
24	113670.19	95194.46	1163	108938.00	96114.47	2302	110940.20	94627.48
25	113675.44	95197.75	1164	108928.40	96106.98	2303	110935.36	94634.11
26	113676.17	95202.48	1165	108906.97	96086.20	2304	110934.25	94638.70
27	113669.87	95217.57	1166	108881.76	96059.52	2305	110936.09	94644.74
28	113657.71	95231.41	1167	108857.10	96033.95	2306	110936.83	94655.92
29	113650.21	95241.39	1168	108849.14	96023.41	2307	110938.10	94657.93
30	113646.81	95243.63	1169	108835.59	96009.99	2308	110940.42	94658.71
31	113641.82	95242.16	1170	108821.73	95997.96	2309	110943.75	94658.78
32	113621.83	95231.82	1171	108778.97	95947.71	2310	110947.72	94660.84
33	113616.04	95222.80	1172	108757.18	95926.56	2311	110952.49	94660.33
34	113613.75	95221.37	1173	108721.43	95903.60	2312	110955.14	94661.67
35	113610.51	95221.70	1174	108704.13	95891.79	2313	110959.72	94662.00
36	113605.93	95224.64	1175	108670.24	95868.47	2314	110962.08	94661.50
37	113604.57	95224.50	1176	108644.54	95847.37	2315	110967.08	94662.67
38	113603.75	95223.40	1177	108643.35	95846.73	2316	110974.87	94662.16
39	113603.73	95220.91	1178	108641.54	95845.82	2317	110981.61	94667.73

40	113602.76	95219.67	1179	108639.24	95844.70	2318	110983.74	94669.93
41	113599.02	95219.61	1180	108636.98	95843.74	2319	110987.70	94672.04
42	113592.06	95222.32	1181	108632.10	95843.02	2320	110991.89	94673.34
43	113587.01	95224.90	1182	108629.77	95842.50	2321	110993.54	94673.28
44	113583.96	95224.54	1183	108628.46	95841.31	2322	110997.00	94671.73
45	113579.65	95221.85	1184	108628.23	95839.27	2323	111002.87	94671.51
46	113575.87	95222.40	1185	108626.78	95837.43	2324	111008.85	94669.68
47	113571.13	95225.08	1186	108625.77	95837.12	2325	111017.56	94669.60
48	113557.04	95227.69	1187	108624.24	95837.37	2326	111027.83	94671.48
49	113545.47	95227.05	1188	108619.55	95837.44	2327	111036.65	94674.16
50	113537.54	95229.16	1189	108610.63	95834.13	2328	111041.18	94676.61
51	113529.77	95233.45	1190	108586.80	95822.27	2329	111045.71	94682.10
52	113526.18	95236.68	1191	108561.00	95813.60	2330	111048.24	94684.78
53	113525.20	95240.07	1192	108530.40	95806.65	2331	111054.29	94686.53
54	113529.40	95248.67	1193	108507.63	95799.09	2332	111061.91	94690.54
55	113536.64	95255.89	1194	108492.57	95796.32	2333	111068.02	94691.02
56	113540.05	95258.31	1195	108481.14	95791.49	2334	111071.70	94692.77
57	113541.07	95262.21	1196	108462.31	95775.67	2335	111077.08	94697.64
58	113540.73	95267.98	1197	108449.47	95759.12	2336	111086.14	94709.54
59	113544.11	95275.07	1198	108432.77	95740.18	2337	111097.67	94730.66
60	113543.28	95292.25	1199	108415.70	95721.69	2338	111099.26	94738.64
61	113541.70	95297.87	1200	108412.81	95716.23	2339	111098.93	94745.05
62	113542.43	95300.99	1201	108411.15	95715.24	2340	111095.25	94751.51
63	113545.35	95303.47	1202	108407.80	95714.86	2341	111093.49	94754.33
64	113548.92	95304.82	1203	108404.90	95715.90	2342	111090.31	94757.47
65	113551.43	95307.68	1204	108403.54	95715.59	2343	111089.44	94760.63
66	113551.85	95311.43	1205	108399.59	95712.43	2344	111090.75	94763.23
67	113550.30	95315.70	1206	108380.16	95702.06	2345	111093.10	94764.06
68	113547.20	95316.61	1207	108372.02	95695.81	2346	111094.60	94763.50
69	113531.97	95317.10	1208	108366.63	95688.14	2347	111099.01	94759.43
70	113525.02	95318.52	1209	108363.93	95681.79	2348	111102.58	94757.69
71	113517.43	95319.40	1210	108359.14	95678.19	2349	111104.79	94755.86
72	113513.37	95321.08	1211	108348.35	95668.56	2350	111105.92	94755.88
73	113510.32	95324.21	1212	108336.49	95660.15	2351	111109.83	94761.44
74	113508.63	95328.30	1213	108327.89	95651.78	2352	111112.35	94767.53
75	113508.33	95332.40	1214	108324.94	95646.02	2353	111114.06	94778.79
76	113509.11	95335.59	1215	108305.48	95634.02	2354	111108.71	94795.78
77	113512.35	95338.87	1216	108294.39	95626.21	2355	111107.02	94807.29
78	113517.01	95343.41	1217	108283.32	95616.32	2356	111111.58	94823.42
79	113521.93	95349.28	1218	108279.43	95606.49	2357	111120.62	94830.41
80	113530.28	95354.37	1219	108277.11	95599.73	2358	111126.34	94831.58
81	113533.48	95355.58	1220	108275.98	95591.87	2359	111135.00	94829.78
82	113533.99	95356.08	1221	108274.96	95589.28	2360	111141.86	94829.18
83	113534.26	95356.89	1222	108272.36	95588.10	2361	111156.30	94825.83
84	113534.25	95359.39	1223	108267.00	95588.56	2362	111167.88	94821.69
85	113534.41	95362.82	1224	108264.27	95585.93	2363	111173.83	94819.66
86	113532.79	95366.86	1225	108261.50	95581.14	2364	111183.15	94818.83
87	113530.50	95377.51	1226	108259.12	95574.50	2365	111191.32	94817.43
88	113531.04	95381.55	1227	108254.75	95566.32	2366	111192.73	94816.31
89	113533.36	95388.30	1228	108250.70	95554.13	2367	111195.87	94818.38
90	113533.39	95390.59	1229	108248.04	95541.25	2368	111198.37	94820.86
91	113531.62	95398.62	1230	108246.45	95527.23	2369	111212.33	94818.47
92	113531.87	95406.67	1231	108244.61	95517.12	2370	111218.70	94819.03
93	113532.38	95407.95	1232	108243.33	95510.45	2371	111224.86	94819.21
94	113533.22	95408.65	1233	108240.06	95501.74	2372	111230.65	94821.18
95	113534.56	95408.86	1234	108239.36	95489.52	2373	111238.42	94824.71
96	113537.35	95408.08	1235	108239.36	95480.71	2374	111245.60	94830.29
97	113546.51	95406.83	1236	108237.48	95477.89	2375	111253.67	94832.35
98	113548.94	95407.53	1237	108235.47	95471.60	2376	111259.42	94834.75
99	113549.87	95408.36	1238	108231.10	95452.58	2377	111275.31	94848.02
100	113550.03	95409.09	1239	108229.40	95450.93	2378	111280.77	94849.92
101	113549.78	95410.77	1240	108229.24	95449.76	2379	111289.36	94850.85
102	113549.77	95412.67	1241	108229.85	95443.26	2380	111295.64	94853.88
103	113548.88	95414.07	1242	108228.75	95440.32	2381	111300.51	94862.49
104	113547.09	95415.45	1243	108226.16	95436.45	2382	111301.57	94865.13
105	113545.09	95415.70	1244	108224.54	95435.75	2383	111300.20	94865.05

106	113543.18	95418.41
107	113542.57	95421.24
108	113541.60	95422.13
109	113538.42	95423.36
110	113532.99	95422.90
111	113532.02	95422.38
112	113530.93	95421.52
113	113530.01	95421.39
114	113529.85	95421.21
115	113529.78	95420.65
116	113530.19	95418.38
117	113531.40	95415.21
118	113531.24	95413.57
119	113530.51	95412.42
120	113529.52	95411.96
121	113528.52	95411.60
122	113527.93	95410.09
123	113526.24	95409.29
124	113525.29	95406.63
125	113524.07	95405.56
126	113522.33	95405.55
127	113520.61	95406.40
128	113519.21	95409.03
129	113516.75	95411.93
130	113534.60	95452.75
131	113536.75	95451.63
132	113537.79	95446.67
133	113539.76	95445.95
134	113542.24	95447.16
135	113543.47	95449.31
136	113542.68	95451.68
137	113543.55	95456.90
138	113544.37	95468.95
139	113540.30	95480.94
140	113536.80	95486.00
141	113530.45	95489.84
142	113519.24	95491.49
143	113511.09	95499.79
144	113502.83	95501.50
145	113498.01	95505.28
146	113491.96	95506.24
147	113489.34	95506.06
148	113486.35	95504.96
149	113485.33	95502.82
150	113483.70	95501.08
151	113471.40	95504.74
152	113453.73	95519.70
153	113456.03	95522.21
154	113458.69	95522.19
155	113460.01	95522.73
156	113460.55	95524.76
157	113459.17	95529.09
158	113446.34	95537.20
159	113445.14	95545.27
160	113442.76	95548.83
161	113438.57	95550.29
162	113436.93	95552.94
163	113439.59	95563.12
164	113439.57	95569.61
165	113442.97	95574.16
166	113440.65	95581.95
167	113440.70	95587.04
168	113429.48	95618.08
169	113429.52	95618.22
170	113434.40	95617.75
171	113441.32	95631.81

1245	108221.56	95435.19
1246	108213.81	95422.22
1247	108194.33	95398.98
1248	108183.90	95388.35
1249	108171.76	95372.55
1250	108158.64	95350.40
1251	108149.19	95334.10
1252	108144.55	95323.03
1253	108082.00	95219.29
1254	108076.26	95209.90
1255	108074.15	95204.28
1256	108075.27	95198.49
1257	108070.65	95187.16
1258	108070.59	95181.63
1259	108067.40	95178.15
1260	108061.24	95171.76
1261	108057.00	95167.47
1262	108054.70	95162.60
1263	108053.48	95157.64
1264	108053.08	95151.91
1265	108055.12	95130.61
1266	108063.02	95093.08
1267	108071.76	95066.65
1268	108082.27	95038.03
1269	108088.89	95021.25
1270	108092.62	95017.00
1271	108104.90	94987.81
1272	108115.09	94968.45
1273	108131.76	94939.90
1274	108145.92	94920.66
1275	108162.30	94904.01
1276	108173.58	94892.64
1277	108178.80	94891.23
1278	108189.67	94884.78
1279	108206.49	94880.64
1280	108223.94	94870.66
1281	108245.49	94872.42
1282	108290.91	94893.91
1283	108331.39	94937.00
1284	108339.38	94948.10
1285	108342.70	94952.02
1286	108343.95	94952.67
1287	108345.81	94952.59
1288	108361.27	94944.60
1289	108381.51	94929.26
1290	108418.11	94921.27
1291	108431.65	94922.30
1292	108462.31	94920.44
1293	108498.34	94915.87
1294	108518.40	94894.95
1295	108531.04	94888.50
1296	108544.03	94886.77
1297	108550.32	94887.93
1298	108557.52	94893.45
1299	108563.56	94894.10
1300	108569.91	94893.60
1301	108583.37	94891.20
1302	108599.77	94890.54
1303	108603.77	94889.96
1304	108611.62	94884.67
1305	108615.85	94879.52
1306	108619.53	94874.52
1307	108625.19	94871.44
1308	108640.52	94868.78
1309	108648.43	94864.47
1310	108655.58	94858.50

2384	111298.86	94865.66
2385	111303.77	94878.76
2386	111305.23	94881.02
2387	111308.75	94884.72
2388	111310.56	94889.88
2389	111311.45	94895.64
2390	111313.35	94907.64
2391	111313.76	94916.44
2392	111314.17	94920.09
2393	111314.97	94922.99
2394	111317.42	94930.23
2395	111318.68	94952.24
2396	111319.51	94957.99
2397	111321.38	94962.75
2398	111324.55	94967.15
2399	111330.60	94971.02
2400	111344.70	94979.24
2401	111358.66	94986.47
2402	111373.88	94991.57
2403	111387.41	94995.94
2404	111396.29	94997.26
2405	111401.93	94996.14
2406	111403.54	94995.77
2407	111408.92	94994.71
2408	111420.57	94993.29
2409	111431.23	94993.61
2410	111433.97	94992.53
2411	111436.41	94990.17
2412	111437.29	94987.92
2413	111441.56	94987.66
2414	111442.37	94990.87
2415	111447.37	94997.03
2416	111451.99	95001.99
2417	111456.16	95004.89
2418	111463.76	95009.94
2419	111473.73	95020.84
2420	111482.46	95040.29
2421	111490.72	95054.33
2422	111499.85	95070.20
2423	111502.95	95075.28
2424	111506.35	95077.89
2425	111511.55	95084.97
2426	111516.51	95087.91
2427	111519.67	95090.16
2428	111523.11	95095.99
2429	111523.50	95098.03
2430	111531.22	95110.27
2431	111542.80	95124.08
2432	111562.12	95144.18
2433	111575.99	95155.70
2434	111578.76	95156.13
2435	111592.10	95146.38
2436	111603.15	95136.01
2437	111606.70	95135.13
2438	111610.30	95134.04
2439	111616.06	95130.43
2440	111625.67	95127.14
2441	111636.09	95122.71
2442	111640.82	95121.48
2443	111645.41	95118.37
2444	111647.91	95115.06
2445	111652.34	95106.40
2446	111656.45	95100.23
2447	111666.43	95083.44
2448	111676.13	95067.07
2449	111680.10	95060.49

172	113441.16	95637.40	1311	108662.05	94849.06	2450	111681.99	95054.97
173	113441.62	95642.35	1312	108678.34	94841.19	2451	111681.93	95049.39
174	113443.15	95648.39	1313	108719.63	94833.66	2452	111680.00	95042.74
175	113441.67	95653.27	1314	108723.22	94834.39	2453	111674.37	95030.28
176	113441.21	95656.99	1315	108727.75	94834.02	2454	111657.51	95000.00
177	113443.09	95663.58	1316	108732.03	94825.54	2455	111652.85	94980.82
178	113445.19	95670.75	1317	108737.76	94823.48	2456	111643.50	94951.64
179	113445.96	95674.99	1318	108740.64	94823.93	2457	111640.44	94944.04
180	113447.74	95678.29	1319	108746.21	94823.48	2458	111638.31	94918.97
181	113446.32	95684.53	1320	108747.11	94823.53	2459	111636.63	94913.86
182	113445.98	95690.09	1321	108748.37	94824.37	2460	111630.51	94908.28
183	113447.59	95694.94	1322	108749.91	94826.85	2461	111627.66	94903.34
184	113448.19	95697.60	1323	108754.02	94827.49	2462	111629.23	94898.60
185	113446.11	95703.34	1324	108755.12	94828.15	2463	111628.32	94896.99
186	113446.47	95707.50	1325	108761.96	94833.75	2464	111624.31	94895.68
187	113444.40	95714.03	1326	108766.27	94836.32	2465	111619.81	94886.37
188	113443.91	95719.44	1327	108769.29	94839.38	2466	111619.06	94875.02
189	113439.15	95727.66	1328	108774.95	94839.22	2467	111619.82	94867.36
190	113438.22	95732.06	1329	108786.70	94846.87	2468	111619.20	94837.70
191	113435.52	95736.79	1330	108789.34	94849.68	2469	111613.51	94817.58
192	113433.22	95743.41	1331	108793.76	94853.81	2470	111600.94	94798.33
193	113432.92	95747.14	1332	108796.82	94854.94	2471	111589.15	94781.14
194	113431.31	95753.82	1333	108805.77	94856.21	2472	111573.23	94767.58
195	113428.03	95759.63	1334	108808.42	94856.79	2473	111563.07	94749.67
196	113427.14	95765.18	1335	108809.15	94858.54	2474	111552.52	94740.00
197	113426.05	95769.40	1336	108811.50	94860.54	2475	111530.87	94718.49
198	113424.33	95771.60	1337	108820.62	94861.55	2476	111517.41	94698.49
199	113422.32	95774.48	1338	108824.65	94864.20	2477	111515.94	94691.50
200	113420.79	95781.27	1339	108826.85	94867.06	2478	111520.41	94687.34
201	113415.47	95796.58	1340	108828.58	94867.53	2479	111526.71	94686.48
202	113415.07	95804.02	1341	108830.96	94866.62	2480	111531.84	94686.79
203	113412.60	95809.89	1342	108832.25	94867.16	2481	111557.04	94719.95
204	113408.79	95814.66	1343	108832.99	94868.02	2482	111577.64	94732.68
205	113406.26	95820.51	1344	108833.49	94873.39	2483	111580.14	94735.95
206	113405.50	95827.11	1345	108834.23	94874.46	2484	111592.46	94736.40
207	113404.03	95830.68	1346	108836.12	94875.46	2485	111598.47	94741.75
208	113401.02	95834.15	1347	108838.86	94878.27	2486	111602.61	94748.01
209	113400.06	95838.95	1348	108842.74	94880.66	2487	111634.27	94755.37
210	113396.15	95848.63	1349	108850.58	94889.14	2488	111649.11	94756.17
211	113392.05	95853.18	1350	108852.85	94892.64	2489	111664.66	94746.16
212	113392.23	95858.14	1351	108856.39	94893.79	2490	111671.15	94746.49
213	113391.74	95859.24	1352	108864.07	94896.59	2491	111677.14	94748.99
214	113388.21	95859.41	1353	108867.32	94895.85	2492	111690.93	94769.14
215	113385.92	95860.68	1354	108869.38	94896.37	2493	111695.14	94777.43
216	113381.73	95866.90	1355	108870.02	94898.38	2494	111698.76	94787.12
217	113371.44	95889.39	1356	108870.78	94898.77	2495	111701.60	94787.72
218	113360.07	95899.93	1357	108872.31	94898.70	2496	111702.27	94789.31
219	113328.62	95916.84	1358	108872.86	94899.78	2497	111703.36	94797.35
220	113320.29	95926.81	1359	108873.90	94901.80	2498	111705.95	94803.52
221	113274.86	95947.11	1360	108876.11	94902.37	2499	111707.43	94812.09
222	113259.58	95959.07	1361	108881.49	94901.60	2500	111707.56	94816.94
223	113247.55	95965.50	1362	108894.11	94895.80	2501	111706.34	94820.27
224	113241.16	95972.18	1363	108895.61	94894.90	2502	111704.07	94822.98
225	113234.71	95978.90	1364	108927.88	94895.56	2503	111700.10	94825.05
226	113223.16	95979.16	1365	108929.59	94895.21	2504	111699.50	94828.16
227	113162.16	96014.49	1366	108930.54	94895.62	2505	111698.03	94830.76
228	113151.23	96015.14	1367	108930.93	94896.43	2506	111696.85	94835.13
229	113145.79	96017.42	1368	108930.75	94897.39	2507	111694.53	94838.02
230	113139.55	96022.48	1369	108932.35	94898.45	2508	111693.89	94840.50
231	113128.12	96029.79	1370	108948.30	94901.28	2509	111695.92	94842.39
232	113103.20	96036.79	1371	108960.45	94908.45	2510	111696.42	94843.60
233	113075.24	96059.12	1372	108965.55	94912.48	2511	111695.18	94847.98
234	113070.70	96061.54	1373	108968.30	94914.94	2512	111697.08	94850.95
235	113063.92	96062.77	1374	108971.56	94915.88	2513	111700.37	94853.16
236	113062.52	96063.83	1375	108982.00	94917.03	2514	111715.58	94865.67
237	113061.74	96067.85	1376	108985.63	94917.10	2515	111721.01	94870.19

238	113060.85	96068.78
239	113055.15	96070.31
240	113042.19	96078.76
241	113039.35	96083.17
242	113031.67	96084.81
243	112994.80	96110.32
244	112982.71	96124.34
245	112975.16	96129.88
246	112972.63	96132.82
247	112972.10	96136.81
248	112970.67	96137.66
249	112966.56	96135.95
250	112964.78	96136.21
251	112959.74	96139.99
252	112952.05	96140.60
253	112940.84	96151.24
254	112925.43	96157.33
255	112922.06	96160.20
256	112920.06	96164.94
257	112919.48	96167.71
258	112918.79	96168.35
259	112914.62	96165.48
260	112912.05	96165.64
261	112904.88	96170.90
262	112891.41	96179.40
263	112885.57	96181.67
264	112882.45	96183.41
265	112881.45	96186.71
266	112879.05	96188.69
267	112870.24	96192.14
268	112868.70	96194.63
269	112867.64	96195.40
270	112863.85	96193.53
271	112860.12	96193.36
272	112858.82	96194.40
273	112856.54	96198.17
274	112852.89	96200.62
275	112841.46	96205.63
276	112839.24	96213.18
277	112837.71	96214.52
278	112833.15	96213.57
279	112830.77	96214.56
280	112826.33	96220.87
281	112824.22	96221.77
282	112819.58	96220.74
283	112806.09	96233.68
284	112795.31	96249.62
285	112792.95	96254.86
286	112790.61	96256.70
287	112788.56	96256.56
288	112785.23	96253.44
289	112782.67	96252.56
290	112778.80	96253.16
291	112759.16	96266.71
292	112754.54	96268.00
293	112752.06	96270.55
294	112750.23	96276.15
295	112748.66	96277.10
296	112745.35	96275.93
297	112739.76	96280.29
298	112726.36	96287.62
299	112704.75	96294.65
300	112694.48	96295.05
301	112684.25	96297.82
302	112667.61	96308.66
303	112648.41	96310.64

1377	108990.46	94920.17
1378	108994.29	94919.43
1379	108997.94	94920.20
1380	108999.64	94922.03
1381	109001.40	94922.75
1382	109004.89	94924.14
1383	109005.87	94925.09
1384	109006.39	94926.43
1385	109007.07	94927.60
1386	109008.46	94928.29
1387	109009.71	94928.89
1388	109013.35	94934.21
1389	109029.79	94957.00
1390	109045.64	94967.10
1391	109060.10	94973.66
1392	109081.06	94975.40
1393	109091.40	94973.27
1394	109119.48	94958.37
1395	109143.88	94943.92
1396	109153.69	94938.57
1397	109177.46	94933.01
1398	109193.55	94926.71
1399	109204.22	94923.35
1400	109219.83	94920.28
1401	109243.32	94911.05
1402	109252.71	94902.32
1403	109259.82	94898.40
1404	109268.46	94895.98
1405	109271.50	94894.65
1406	109274.35	94892.29
1407	109279.53	94890.78
1408	109288.86	94890.09
1409	109292.56	94888.69
1410	109296.87	94884.28
1411	109299.22	94882.85
1412	109301.13	94883.21
1413	109303.03	94885.24
1414	109305.71	94886.40
1415	109308.91	94886.79
1416	109314.24	94884.67
1417	109318.70	94884.14
1418	109322.00	94883.38
1419	109342.95	94874.27
1420	109353.09	94874.21
1421	109364.27	94875.35
1422	109370.95	94874.87
1423	109380.34	94874.19
1424	109431.59	94861.51
1425	109443.90	94861.44
1426	109448.76	94860.99
1427	109455.50	94863.38
1428	109462.18	94862.36
1429	109471.60	94860.22
1430	109482.99	94859.83
1431	109491.82	94858.40
1432	109501.22	94859.40
1433	109511.56	94855.49
1434	109528.35	94848.00
1435	109545.34	94843.69
1436	109547.93	94844.01
1437	109550.67	94848.50
1438	109557.46	94849.37
1439	109561.47	94850.53
1440	109567.98	94855.55
1441	109577.00	94862.95
1442	109582.91	94869.65

2516	111725.01	94872.37
2517	111728.56	94871.93
2518	111731.03	94869.73
2519	111732.08	94866.98
2520	111734.18	94860.61
2521	111738.88	94856.71
2522	111746.35	94854.73
2523	111751.02	94856.82
2524	111755.30	94856.06
2525	111759.23	94852.27
2526	111763.45	94849.73
2527	111767.50	94852.44
2528	111771.77	94854.23
2529	111779.98	94852.42
2530	111784.63	94848.60
2531	111794.40	94838.81
2532	111799.08	94832.90
2533	111804.04	94829.82
2534	111809.59	94829.77
2535	111813.44	94831.99
2536	111817.47	94836.02
2537	111820.63	94845.76
2538	111825.52	94850.14
2539	111825.93	94853.87
2540	111824.69	94856.29
2541	111817.44	94860.68
2542	111813.66	94862.43
2543	111808.95	94866.04
2544	111805.27	94864.95
2545	111804.44	94862.72
2546	111803.71	94856.49
2547	111799.56	94854.31
2548	111794.51	94856.43
2549	111787.48	94864.05
2550	111778.55	94867.66
2551	111774.65	94873.80
2552	111768.52	94875.07
2553	111755.59	94885.65
2554	111748.26	94888.57
2555	111746.97	94892.23
2556	111747.11	94902.87
2557	111755.75	94924.74
2558	111769.16	94935.58
2559	111770.77	94940.09
2560	111770.75	94943.16
2561	111769.53	94945.67
2562	111772.12	94949.62
2563	111772.14	94952.74
2564	111785.65	94966.69
2565	111791.85	94970.37
2566	111799.09	94970.36
2567	111803.16	94971.27
2568	111807.17	94974.15
2569	111809.49	94974.25
2570	111813.45	94970.94
2571	111820.09	94973.48
2572	111823.88	94979.26
2573	111827.58	94981.02
2574	111831.06	94980.98
2575	111836.91	94981.36
2576	111842.56	94986.39
2577	111844.63	94986.84
2578	111855.09	94975.38
2579	111859.30	94966.72
2580	111858.38	94963.30
2581	111853.20	94960.29

304	112643.87	96311.20
305	112638.41	96315.78
306	112626.04	96319.35
307	112612.98	96321.21
308	112601.68	96324.23
309	112597.04	96329.24
310	112579.38	96329.43
311	112577.03	96330.98
312	112575.44	96338.17
313	112572.53	96341.76
314	112568.69	96342.35
315	112561.83	96342.13
316	112551.77	96347.87
317	112539.47	96349.98
318	112505.61	96366.08
319	112495.14	96375.19
320	112481.28	96380.47
321	112474.40	96387.76
322	112444.63	96404.41
323	112436.94	96412.16
324	112432.38	96417.92
325	112423.91	96420.86
326	112421.07	96424.15
327	112415.91	96426.14
328	112411.81	96429.27
329	112397.39	96431.89
330	112390.96	96436.74
331	112382.68	96441.40
332	112359.28	96476.11
333	112345.02	96503.45
334	112339.21	96510.11
335	112323.73	96520.03
336	112320.34	96524.75
337	112316.39	96537.39
338	112310.17	96550.71
339	112303.89	96552.41
340	112302.51	96554.16
341	112301.06	96560.47
342	112294.41	96565.63
343	112285.41	96579.11
344	112283.43	96586.33
345	112281.06	96588.68
346	112274.95	96590.98
347	112271.10	96595.99
348	112266.08	96601.15
349	112263.12	96612.17
350	112257.30	96618.83
351	112255.00	96628.94
352	112250.36	96632.17
353	112231.08	96651.41
354	112214.50	96673.75
355	112191.96	96708.37
356	112172.59	96748.43
357	112168.86	96770.99
358	112157.26	96787.85
359	112149.33	96800.99
360	112144.41	96812.52
361	112136.06	96823.99
362	112124.96	96862.43
363	112123.18	96880.83
364	112122.08	96893.93
365	112112.66	96915.68
366	112112.45	96926.43
367	112091.93	96959.42
368	112088.53	96973.06
369	112080.47	96991.11

1443	109585.03	94874.37
1444	109586.27	94878.16
1445	109585.23	94882.03
1446	109586.13	94883.78
1447	109587.75	94884.46
1448	109589.14	94884.27
1449	109591.40	94885.10
1450	109594.90	94885.50
1451	109592.82	94887.70
1452	109593.07	94889.08
1453	109593.72	94890.58
1454	109595.52	94891.03
1455	109599.22	94890.35
1456	109609.64	94885.61
1457	109620.36	94884.53
1458	109630.69	94885.67
1459	109632.95	94888.04
1460	109633.93	94890.58
1461	109634.20	94891.27
1462	109634.33	94892.39
1463	109635.11	94894.99
1464	109636.28	94896.49
1465	109637.49	94897.32
1466	109640.52	94899.46
1467	109647.23	94901.12
1468	109656.63	94901.31
1469	109664.10	94900.11
1470	109671.55	94902.80
1471	109677.93	94909.91
1472	109682.00	94915.40
1473	109684.16	94918.12
1474	109687.00	94919.26
1475	109694.35	94918.74
1476	109700.73	94920.28
1477	109717.12	94928.07
1478	109725.76	94936.23
1479	109735.66	94947.27
1480	109741.10	94956.53
1481	109742.34	94960.79
1482	109741.44	94964.95
1483	109739.63	94966.62
1484	109732.49	94967.48
1485	109730.78	94969.29
1486	109730.66	94971.54
1487	109731.05	94974.38
1488	109729.91	94976.16
1489	109730.03	94978.07
1490	109731.70	94979.71
1491	109732.52	94981.69
1492	109732.03	94984.03
1493	109731.99	94985.56
1494	109732.69	94986.42
1495	109734.17	94986.46
1496	109735.83	94981.52
1497	109739.19	94978.15
1498	109741.62	94978.12
1499	109744.07	94976.29
1500	109745.20	94973.93
1501	109748.05	94970.93
1502	109751.02	94969.59
1503	109755.16	94968.15
1504	109757.81	94968.12
1505	109760.63	94969.14
1506	109768.38	94981.09
1507	109768.78	94987.72
1508	109771.33	94992.22

2582	111852.15	94958.42
2583	111853.26	94954.24
2584	111859.37	94943.70
2585	111864.88	94937.37
2586	111865.79	94934.46
2587	111865.00	94931.42
2588	111865.41	94929.70
2589	111872.52	94925.26
2590	111877.40	94919.49
2591	111878.03	94916.77
2592	111877.41	94913.45
2593	111874.11	94907.67
2594	111874.74	94903.03
2595	111881.99	94888.61
2596	111886.61	94886.94
2597	111893.48	94887.04
2598	111894.55	94887.97
2599	111894.16	94890.89
2600	111894.64	94892.07
2601	111896.14	94892.40
2602	111906.19	94891.73
2603	111907.70	94892.30
2604	111908.30	94894.62
2605	111909.47	94895.28
2606	111911.69	94894.78
2607	111913.17	94893.49
2608	111913.74	94893.71
2609	111914.49	94895.49
2610	111915.74	94895.79
2611	111917.96	94895.31
2612	111918.87	94893.24
2613	111922.51	94892.15
2614	111925.07	94892.74
2615	111925.54	94893.84
2616	111926.13	94894.02
2617	111927.14	94893.39
2618	111929.56	94893.38
2619	111930.07	94894.17
2620	111929.55	94895.57
2621	111930.06	94896.06
2622	111944.51	94903.25
2623	112013.90	94938.04
2624	112055.87	94958.19
2625	112064.04	94961.71
2626	112082.42	94969.19
2627	112097.76	94974.98
2628	112113.53	94981.01
2629	112150.76	94992.07
2630	112190.53	95002.82
2631	112227.94	95011.79
2632	112262.53	95018.61
2633	112270.51	95019.82
2634	112273.24	95021.04
2635	112273.24	95023.40
2636	112276.17	95027.91
2637	112282.77	95034.83
2638	112291.94	95048.38
2639	112298.81	95055.75
2640	112304.89	95059.28
2641	112306.87	95064.17
2642	112306.93	95070.19
2643	112305.23	95073.10
2644	112302.02	95077.34
2645	112296.88	95080.97
2646	112293.14	95085.06
2647	112292.69	95088.81



370	112079.46	97012.95	1509	109771.98	94995.05	2648	112295.62	95091.72
371	112075.56	97020.16	1510	109772.74	94995.70	2649	112300.50	95092.26
372	112069.37	97041.35	1511	109773.74	94995.32	2650	112308.21	95090.77
373	112059.91	97049.11	1512	109774.25	94992.55	2651	112310.65	95086.57
374	112048.74	97071.36	1513	109774.63	94990.33	2652	112309.56	95081.01
375	112046.75	97097.91	1514	109777.68	94987.40	2653	112310.61	95076.31
376	112039.81	97110.64	1515	109781.66	94984.85	2654	112315.61	95074.30
377	112035.73	97116.22	1516	109784.84	94982.89	2655	112324.29	95077.40
378	112034.64	97125.70	1517	109787.78	94983.37	2656	112332.88	95078.04
379	112039.21	97140.95	1518	109790.90	94981.92	2657	112335.97	95084.38
380	112052.57	97158.24	1519	109794.04	94982.78	2658	112341.98	95085.18
381	112068.63	97165.98	1520	109795.14	94982.44	2659	112343.27	95087.11
382	112084.85	97167.52	1521	109796.04	94980.84	2660	112343.34	95090.84
383	112090.22	97175.37	1522	109795.46	94979.46	2661	112339.67	95096.72
384	112097.59	97179.38	1523	109792.56	94977.13	2662	112338.63	95100.65
385	112117.30	97183.68	1524	109792.41	94974.53	2663	112335.66	95104.31
386	112143.02	97195.43	1525	109795.50	94970.26	2664	112336.32	95108.14
387	112168.54	97218.52	1526	109802.74	94965.98	2665	112341.34	95110.01
388	112180.13	97238.85	1527	109806.17	94965.14	2666	112344.20	95113.88
389	112187.52	97266.76	1528	109817.63	94967.17	2667	112347.52	95115.78
390	112186.35	97291.53	1529	109819.19	94966.37	2668	112352.96	95126.33
391	112181.03	97306.41	1530	109820.88	94963.83	2669	112356.09	95130.15
392	112176.06	97348.94	1531	109825.82	94963.46	2670	112358.54	95131.37
393	112182.70	97366.29	1532	109832.28	94965.47	2671	112359.15	95133.13
394	112212.35	97408.48	1533	109836.57	94965.29	2672	112358.36	95137.08
395	112247.93	97444.10	1534	109842.51	94962.80	2673	112360.61	95145.56
396	112256.61	97462.79	1535	109851.24	94961.16	2674	112358.03	95149.56
397	112258.12	97473.45	1536	109859.38	94957.69	2675	112363.46	95154.29
398	112255.87	97485.60	1537	109868.08	94957.54	2676	112364.94	95152.64
399	112235.87	97524.19	1538	109880.46	94959.33	2677	112366.78	95153.24
400	112222.49	97538.40	1539	109884.21	94957.42	2678	112367.80	95158.86
401	112210.50	97555.23	1540	109889.15	94956.84	2679	112384.31	95179.17
402	112200.45	97562.27	1541	109893.40	94959.36	2680	112388.61	95181.39
403	112194.77	97573.29	1542	109893.87	94962.86	2681	112394.65	95188.81
404	112189.32	97579.49	1543	109894.58	94964.96	2682	112397.61	95196.20
405	112178.73	97586.83	1544	109898.97	94966.35	2683	112405.77	95205.43
406	112175.39	97595.92	1545	109902.69	94965.47	2684	112409.65	95209.19
407	112170.68	97600.91	1546	109904.57	94966.81	2685	112411.68	95208.60
408	112158.09	97606.26	1547	109907.67	94969.08	2686	112412.41	95209.19
409	112136.57	97629.89	1548	109915.78	94969.91	2687	112416.92	95206.93
410	112112.05	97643.81	1549	109924.78	94968.62	2688	112416.46	95205.82
411	112088.35	97676.62	1550	109928.77	94970.90	2689	112420.18	95204.39
412	112082.19	97695.26	1551	109935.14	94971.38	2690	112422.53	95200.20
413	112069.83	97702.33	1552	109939.69	94970.30	2691	112431.94	95195.11
414	112062.20	97708.20	1553	109946.44	94965.60	2692	112428.48	95189.57
415	112054.41	97711.76	1554	109955.95	94963.99	2693	112430.89	95187.48
416	112052.60	97719.46	1555	109967.54	94960.79	2694	112433.18	95189.66
417	112046.02	97723.55	1556	109979.70	94958.53	2695	112435.30	95187.90
418	112035.32	97733.21	1557	109988.34	94955.78	2696	112442.76	95183.42
419	112014.67	97748.20	1558	109993.71	94954.92	2697	112443.54	95178.74
420	112002.28	97760.62	1559	110003.18	94953.95	2698	112457.31	95173.68
421	111987.13	97766.60	1560	110010.28	94956.00	2699	112461.24	95168.51
422	111970.79	97788.25	1561	110014.68	94957.75	2700	112459.74	95166.28
423	111962.00	97804.71	1562	110018.76	94964.31	2701	112459.83	95157.28
424	111948.54	97820.79	1563	110028.08	94972.29	2702	112457.90	95157.25
425	111945.31	97831.59	1564	110033.45	94973.80	2703	112457.71	95151.95
426	111942.42	97837.41	1565	110039.68	94974.78	2704	112458.38	95139.54
427	111933.07	97842.60	1566	110050.90	94982.47	2705	112454.83	95133.77
428	111927.73	97853.04	1567	110049.44	94988.68	2706	112458.13	95131.97
429	111914.75	97857.82	1568	110049.70	94989.98	2707	112457.71	95130.89
430	111907.99	97866.93	1569	110051.15	94991.51	2708	112468.18	95124.64
431	111896.80	97872.24	1570	110057.77	94991.84	2709	112465.88	95118.48
432	111874.97	97918.78	1571	110061.44	94993.89	2710	112476.92	95110.95
433	111857.90	97966.20	1572	110067.59	94998.49	2711	112484.16	95107.87
434	111858.11	97990.01	1573	110076.89	95003.56	2712	112489.16	95106.46
435	111854.16	98007.60	1574	110085.05	95014.60	2713	112506.11	95121.30

436	111852.71	98024.23	1575	110093.19	95016.07	2714	112513.87	95124.69
437	111848.63	98037.63	1576	110105.66	95011.76	2715	112518.49	95125.28
438	111851.61	98050.09	1577	110113.51	95007.13	2716	112523.84	95123.74
439	111854.54	98065.93	1578	110120.89	95001.11	2717	112528.01	95120.92
440	111858.67	98080.16	1579	110150.09	95004.00	2718	112530.49	95114.37
441	111868.87	98103.70	1580	110160.31	95006.62	2719	112530.14	95107.42
442	111875.60	98112.07	1581	110180.61	95004.03	2720	112528.95	95102.45
443	111876.25	98115.21	1582	110199.62	95006.58	2721	112523.33	95094.37
444	111874.75	98117.89	1583	110208.31	95011.25	2722	112514.50	95085.95
445	111871.65	98119.32	1584	110219.55	95022.34	2723	112506.84	95078.96
446	111868.55	98120.17	1585	110232.12	95031.91	2724	112505.73	95074.04
447	111868.00	98122.63	1586	110236.67	95031.19	2725	112507.72	95071.05
448	111870.39	98126.80	1587	110251.64	95017.63	2726	112516.29	95064.11
449	111877.01	98129.68	1588	110259.43	95016.27	2727	112527.30	95053.20
450	111879.65	98131.64	1589	110264.07	95013.92	2728	112537.72	95043.72
451	111880.86	98134.77	1590	110266.65	95009.85	2729	112542.57	95038.48
452	111883.49	98158.18	1591	110266.04	95004.54	2730	112544.35	95034.25
453	111886.01	98169.96	1592	110267.05	94996.86	2731	112542.88	95027.12
454	111884.50	98179.40	1593	110269.96	94991.93	2732	112541.99	95019.99
455	111886.44	98188.18	1594	110274.78	94988.99	2733	112543.53	95017.36
456	111886.13	98191.33	1595	110285.49	94992.71	2734	112549.22	95014.42
457	111882.46	98198.93	1596	110300.59	94986.06	2735	112551.79	95014.47
458	111882.30	98201.99	1597	110304.65	94982.81	2736	112552.78	95015.18
459	111884.82	98204.64	1598	110306.29	94982.13	2737	112578.68	95009.32
460	111886.42	98208.68	1599	110312.11	94981.37	2738	112618.08	95000.00
461	111890.54	98210.71	1600	110317.11	94979.46	2739	112634.42	94995.08
462	111898.94	98221.69	1601	110321.13	94979.35	2740	112657.36	94988.19
463	111910.08	98227.32	1602	110329.39	94979.12	2741	112679.24	94980.96
464	111912.81	98231.71	1603	110338.22	94977.19	2742	112695.13	94974.96
465	111917.03	98233.54	1604	110339.33	94978.95	2743	112750.84	94952.14
466	111921.88	98240.15	1605	110339.89	94987.84	2744	112763.93	94946.01
467	111931.72	98248.79	1606	110347.30	94987.24	2745	112788.50	94933.26
468	111943.20	98256.07	1607	110346.87	94981.81	2746	112822.63	94914.37
469	111944.57	98259.58	1608	110353.86	94980.97	2747	112865.46	94890.71
470	111973.71	98284.21	1609	110416.13	94971.59	2748	112939.89	94849.83
471	111983.85	98297.76	1610	110417.18	94973.99	2749	112965.42	94835.68
472	111985.74	98303.74	1611	110418.82	94974.79	2750	112975.30	94845.91
473	111988.44	98307.53	1612	110420.24	94974.83	2751	112999.88	94877.00
474	111989.99	98314.32	1613	110421.96	94974.11	2752	113012.52	94893.57
475	111997.78	98324.86	1614	110422.99	94972.63	2753	113015.10	94900.08
476	112006.95	98333.60	1615	110423.56	94967.42	2754	113016.21	94909.02
477	112010.89	98341.06	1616	110423.44	94964.68	2755	113017.28	94917.90
478	112014.42	98352.25	1617	110422.67	94963.33	2756	113015.87	94925.68
479	112023.32	98361.99	1618	110420.66	94962.39	2757	113013.04	94929.79
480	112024.68	98369.88	1619	110424.40	94915.15	2758	113012.90	94933.38
481	112021.04	98388.23	1620	110421.07	94914.73	2759	113011.09	94935.81
482	112022.47	98391.71	1621	110424.73	94904.98	2760	113006.91	94938.99
483	112034.13	98406.06	1622	110425.23	94878.01	2761	113006.71	94941.25
484	112042.15	98411.11	1623	110425.77	94858.35	2762	113009.65	94942.98
485	112045.47	98415.17	1624	110426.79	94844.00	2763	113010.16	94944.41
486	112048.10	98419.00	1625	110428.93	94834.93	2764	113008.57	94946.55
487	112050.98	98419.69	1626	110430.08	94821.28	2765	113013.14	94950.40
488	112054.31	98418.22	1627	110429.00	94816.13	2766	113015.72	94953.96
489	112057.14	98414.94	1628	110426.48	94811.18	2767	113020.09	94961.87
490	112059.22	98406.70	1629	110424.59	94809.58	2768	113021.63	94962.35
491	112072.30	98384.75	1630	110406.11	94807.37	2769	113024.39	94960.70
492	112078.38	98381.68	1631	110363.54	94807.64	2770	113027.93	94956.48
493	112095.61	98378.36	1632	110345.20	94807.75	2771	113031.36	94949.20
494	112099.82	98378.94	1633	110323.22	94801.79	2772	113035.79	94943.77
495	112108.41	98383.89	1634	110314.60	94795.81	2773	113038.05	94944.75
496	112112.55	98384.39	1635	110307.80	94790.08	2774	113041.03	94941.60
497	112122.54	98384.50	1636	110298.71	94779.14	2775	113039.35	94939.67
498	112137.62	98392.74	1637	110292.61	94771.03	2776	113038.41	94937.09
499	112155.58	98400.41	1638	110289.32	94763.46	2777	113037.97	94933.57
500	112165.10	98412.39	1639	110288.69	94754.44	2778	113037.69	94928.56
501	112195.14	98420.88	1640	110289.09	94748.72	2779	113037.06	94925.45

502	112215.81	98433.92	1641	110293.35	94746.23	2780	113038.67	94921.25
503	112232.41	98440.29	1642	110300.14	94745.81	2781	113041.12	94919.11
504	112239.90	98444.23	1643	110302.02	94746.54	2782	113044.66	94917.48
505	112249.04	98453.26	1644	110313.30	94754.77	2783	113053.38	94915.92
506	112256.54	98456.42	1645	110319.73	94760.71	2784	113082.25	94915.29
507	112271.72	98468.72	1646	110324.54	94763.75	2785	113086.74	94916.44
508	112285.75	98473.18	1647	110330.71	94770.14	2786	113091.58	94919.88
509	112290.20	98477.89	1648	110332.88	94775.07	2787	113094.40	94923.95
510	112302.07	98498.29	1649	110338.36	94778.39	2788	113098.59	94926.96
511	112311.61	98505.79	1650	110355.96	94779.99	2789	113104.75	94928.53
512	112315.07	98512.89	1651	110365.29	94774.88	2790	113110.09	94927.87
513	112320.63	98517.53	1652	110369.41	94770.27	2791	113115.25	94925.12
514	112331.07	98523.51	1653	110375.16	94763.43	2792	113118.70	94920.99
515	112351.32	98527.26	1654	110388.68	94758.42	2793	113120.14	94917.08
516	112364.12	98526.99	1655	110397.67	94744.35	2794	113119.73	94912.32
517	112395.00	98535.84	1656	110399.29	94746.46	2795	113121.02	94909.71
518	112404.58	98543.06	1657	110401.34	94746.35	2796	113120.94	94907.09
519	112414.08	98546.03	1658	110402.51	94746.18	2797	113118.57	94903.04
520	112427.82	98553.20	1659	110408.22	94742.49	2798	113113.39	94900.20
521	112432.47	98558.11	1660	110418.12	94740.97	2799	113112.63	94898.86
522	112440.00	98559.53	1661	110421.30	94739.61	2800	113113.86	94894.97
523	112481.39	98595.44	1662	110428.71	94740.16	2801	113116.48	94891.08
524	112492.51	98609.26	1663	110435.33	94742.57	2802	113121.94	94888.48
525	112497.40	98617.85	1664	110443.21	94747.12	2803	113126.08	94885.08
526	112534.23	98642.16	1665	110456.90	94760.84	2804	113127.89	94880.59
527	112542.64	98643.37	1666	110459.92	94764.59	2805	113126.22	94878.23
528	112545.97	98644.94	1667	110459.43	94769.45	2806	113122.19	94877.29
529	112552.67	98648.10	1668	110457.15	94777.64	2807	113117.02	94876.50
530	112566.92	98649.84	1669	110447.37	94791.63	2808	113114.28	94874.53
531	112616.98	98670.13	1670	110441.18	94801.10	2809	113106.23	94863.72
532	112677.90	98680.90	1671	110439.44	94816.23	2810	113103.12	94855.94
533	112703.92	98692.14	1672	110438.13	94832.28	2811	113103.48	94853.03
534	112743.56	98700.60	1673	110435.89	94851.61	2812	113105.08	94851.25
535	112780.28	98719.07	1674	110436.16	94882.11	2813	113113.03	94846.66
536	112796.24	98729.02	1675	110436.40	94895.02	2814	113118.78	94841.69
537	112799.78	98728.94	1676	110437.61	94900.95	2815	113123.43	94840.79
538	112808.59	98722.86	1677	110436.26	94904.11	2816	113127.49	94842.74
539	112816.44	98722.33	1678	110436.59	94908.83	2817	113131.70	94847.88
540	112840.50	98728.69	1679	110439.19	94926.11	2818	113135.79	94852.51
541	112847.86	98732.99	1680	110531.56	94935.88	2819	113140.64	94856.97
542	112860.36	98745.62	1681	110533.58	94935.30	2820	113141.66	94860.30
543	112864.32	98747.23	1682	110536.28	94936.75	2821	113143.07	94867.53
544	112872.80	98747.71	1683	110539.90	94937.70	2822	113143.06	94876.67
545	112886.65	98754.91	1684	110541.70	94940.96	2823	113144.72	94881.51
546	112895.46	98762.44	1685	110541.99	94946.07	2824	113149.45	94885.18
547	112898.13	98762.47	1686	110544.69	94951.34	2825	113150.80	94890.20
548	112903.51	98761.53	1687	110546.99	94952.10	2826	113150.33	94897.39
549	112909.10	98762.44	1688	110558.35	94952.76	2827	113149.19	94903.25
550	112915.98	98762.31	1689	110562.81	94952.26	2828	113145.26	94908.76
551	112918.78	98763.48	1690	110566.64	94948.82	2829	113140.92	94910.90
552	112924.58	98768.44	1691	110569.75	94947.72	2830	113136.97	94915.04
553	112936.00	98772.34	1692	110573.86	94948.13	2831	113134.89	94920.38
554	112945.91	98773.20	1693	110580.65	94945.04	2832	113133.22	94928.85
555	112954.29	98774.80	1694	110581.31	94942.61	2833	113130.26	94933.73
556	112959.22	98774.25	1695	110582.60	94941.75	2834	113125.39	94937.99
557	112968.35	98772.58	1696	110585.27	94942.27	2835	113120.11	94940.65
558	112970.82	98773.00	1697	110593.66	94941.52	2836	113115.52	94941.03
559	112972.76	98775.16	1698	110605.90	94939.56	2837	113108.83	94943.47
560	112973.55	98779.62	1699	110611.37	94938.70	2838	113104.65	94940.89
561	112977.83	98785.59	1700	110618.11	94941.71	2839	113098.50	94938.59
562	112979.60	98790.25	1701	110622.22	94943.19	2840	113087.34	94938.68
563	112981.30	98800.78	1702	110626.28	94944.82	2841	113081.39	94935.21
564	112985.49	98816.61	1703	110630.28	94946.58	2842	113074.65	94933.48
565	112986.49	98819.26	1704	110634.23	94948.48	2843	113066.69	94935.24
566	112988.49	98821.55	1705	110638.11	94950.51	2844	113059.21	94939.79
567	112991.86	98822.84	1706	110641.91	94952.66	2845	113053.36	94943.11

568	112993.55	98824.25	1707	110645.65	94954.95	2846	113048.69	94943.06
569	112994.25	98826.92	1708	110649.25	94957.32	2847	113043.84	94943.08
570	112994.30	98831.69	1709	110652.78	94959.82	2848	113043.19	94947.68
571	112996.18	98834.21	1710	110656.22	94962.43	2849	113048.31	94950.60
572	113000.80	98836.09	1711	110659.58	94965.16	2850	113053.58	94955.30
573	113006.63	98837.32	1712	110662.84	94967.99	2851	113056.20	94963.14
574	113008.59	98836.79	1713	110666.00	94970.94	2852	113063.07	94975.35
575	113013.25	98832.84	1714	110669.07	94973.99	2853	113085.20	94969.25
576	113014.44	98832.90	1715	110683.05	94988.34	2854	113086.72	94960.85
577	113015.76	98834.77	1716	110685.22	94990.67	2855	113131.74	94944.07
578	113016.82	98839.46	1717	110687.29	94993.11	2856	113148.13	94919.01
579	113016.93	98844.74	1718	110689.24	94995.64	2857	113150.83	94917.93
580	113018.16	98847.76	1719	110691.08	94998.25	2858	113153.37	94925.14
581	113021.57	98851.40	1720	110692.79	95000.95	2859	113146.88	94939.98
582	113009.80	98905.76	1721	110694.38	95003.72	2860	113141.22	94948.25
583	113001.48	98907.26	1722	110695.84	95006.56	2861	113134.78	94953.55
584	112998.19	98910.22	1723	110697.18	95009.47	2862	113127.67	94955.94
585	112980.37	98935.68	1724	110712.25	95044.44	2863	113126.17	94963.82
586	112957.51	98960.63	1725	110713.13	95046.30	2864	113121.40	94980.23
587	112949.02	98967.20	1726	110714.14	95048.10	2865	113118.69	94991.28
588	112941.26	98975.32	1727	110715.27	95049.83	2866	113119.44	94997.19
589	112931.86	98985.15	1728	110716.51	95051.47	2867	113123.35	95008.99
590	112905.33	99000.00	1729	110717.87	95053.03	2868	113126.04	95011.99
591	112889.95	99004.84	1730	110719.33	95054.49	2869	113127.00	95016.31
592	112875.48	99006.00	1731	110720.88	95055.84	2870	113127.21	95021.41
593	112853.15	99002.51	1732	110722.53	95057.09	2871	113125.94	95025.70
594	112813.47	99006.92	1733	110724.26	95058.22	2872	113127.44	95032.02
595	112789.48	99006.78	1734	110726.06	95059.23	2873	113130.28	95041.35
596	112763.20	99011.22	1735	110727.92	95060.11	2874	113130.46	95049.66
597	112735.68	99013.03	1736	110729.85	95060.86	2875	113131.69	95058.10
598	112727.84	99010.71	1737	110731.82	95061.48	2876	113134.79	95062.86
599	112717.62	99004.93	1738	110741.13	95064.05	2877	113139.95	95071.70
600	112709.03	99003.18	1739	110743.44	95064.60	2878	113145.19	95076.21
601	112643.73	99000.00	1740	110745.78	95065.01	2879	113150.81	95079.25
602	112608.81	98991.32	1741	110748.14	95065.27	2880	113154.38	95080.07
603	112598.55	98986.89	1742	110750.51	95065.37	2881	113159.81	95075.87
604	112581.12	98975.60	1743	110752.89	95065.33	2882	113162.61	95070.31
605	112575.52	98974.29	1744	110755.26	95065.13	2883	113163.28	95049.04
606	112568.98	98975.29	1745	110757.61	95064.77	2884	113164.58	95033.91
607	112566.27	98980.52	1746	110759.93	95064.27	2885	113171.35	95010.85
608	112564.54	98981.75	1747	110762.22	95063.62	2886	113174.54	94996.93
609	112562.82	98981.63	1748	110764.45	95062.83	2887	113183.83	94976.38
610	112560.04	98979.41	1749	110766.64	95061.89	2888	113187.89	94964.05
611	112550.77	98979.73	1750	110768.76	95060.81	2889	113196.36	94950.98
612	112541.33	98976.60	1751	110770.80	95059.60	2890	113202.33	94946.46
613	112533.49	98970.69	1752	110772.77	95058.27	2891	113207.00	94944.29
614	112524.03	98957.87	1753	110774.64	95056.80	2892	113214.63	94947.97
615	112519.66	98954.21	1754	110776.42	95055.23	2893	113220.58	94958.41
616	112500.21	98945.78	1755	110778.09	95053.54	2894	113220.38	94972.99
617	112493.71	98945.58	1756	110779.65	95051.74	2895	113223.30	94974.94
618	112482.44	98946.50	1757	110781.09	95049.85	2896	113229.35	94972.61
619	112476.90	98945.16	1758	110782.41	95047.88	2897	113239.35	94957.97
620	112449.40	98927.36	1759	110824.10	94980.63	2898	113247.94	94965.51
621	112381.05	98880.82	1760	110825.22	94978.68	2899	113247.03	94983.65
622	112344.18	98858.05	1761	110826.21	94976.66	2900	113249.17	95000.00
623	112329.40	98846.02	1762	110827.08	94974.58	2901	113257.41	95033.88
624	112322.86	98840.70	1763	110827.81	94972.45	2902	113258.07	95054.79
625	112250.75	98808.35	1764	110828.40	94970.28	2903	113255.64	95063.14
626	112232.21	98789.65	1765	110828.85	94968.08	2904	113256.33	95067.63
627	112222.35	98783.13	1766	110829.16	94965.85	2905	113261.76	95076.45
628	112200.73	98777.73	1767	110829.32	94963.61	2906	113261.71	95079.83
629	112180.33	98772.14	1768	110829.34	94961.36	2907	113260.74	95081.66
630	112166.05	98769.96	1769	110829.21	94959.11	2908	113257.90	95082.09
631	112153.66	98771.96	1770	110828.94	94956.88	2909	113243.25	95080.67
632	112142.62	98772.24	1771	110828.53	94954.67	2910	113240.03	95081.13
633	112131.76	98766.71	1772	110827.98	94952.49	2911	113239.08	95082.98

634	112126.36	98766.90
635	112118.87	98768.46
636	112115.67	98766.30
637	112115.27	98766.59
638	112112.42	98766.11
639	112109.94	98768.28
640	112108.30	98767.53
641	112105.72	98764.61
642	112095.12	98764.55
643	112087.04	98763.47
644	112080.90	98757.21
645	112074.38	98751.24
646	112066.78	98749.21
647	112052.72	98740.51
648	112041.14	98737.70
649	112035.37	98732.26
650	112020.21	98727.69
651	112010.54	98727.70
652	112005.71	98728.35
653	111993.38	98737.21
654	111982.62	98745.13
655	111975.15	98748.33
656	111966.96	98749.44
657	111951.93	98742.95
658	111945.93	98741.26
659	111941.87	98742.47
660	111936.18	98745.41
661	111930.90	98746.54
662	111926.02	98745.41
663	111919.34	98741.10
664	111911.93	98738.52
665	111906.83	98737.35
666	111903.05	98735.00
667	111900.10	98728.34
668	111900.57	98725.10
669	111904.51	98719.77
670	111907.79	98717.07
671	111908.27	98715.37
672	111907.15	98711.93
673	111907.28	98710.56
674	111908.95	98709.81
675	111913.44	98709.73
676	111918.66	98707.75
677	111930.42	98705.55
678	111936.61	98702.97
679	111942.68	98692.22
680	111948.62	98687.28
681	111958.01	98683.04
682	111961.24	98680.51
683	111963.61	98676.03
684	111965.95	98674.40
685	111969.30	98674.50
686	111970.97	98676.53
687	111981.32	98681.71
688	112001.05	98683.72
689	112006.12	98683.24
690	112011.21	98678.99
691	112015.83	98675.67
692	112018.00	98671.42
693	112019.13	98665.63
694	112018.35	98659.42
695	112017.68	98648.90
696	112011.96	98642.63
697	112010.07	98635.83
698	112007.10	98632.78
699	112000.33	98633.74

1773	110825.10	94942.51
1774	110816.10	94922.80
1775	110811.30	94915.01
1776	110790.20	94886.70
1777	110766.60	94857.91
1778	110757.40	94852.20
1779	110755.10	94850.86
1780	110752.74	94849.64
1781	110750.32	94848.55
1782	110747.84	94847.59
1783	110745.32	94846.77
1784	110742.76	94846.08
1785	110740.16	94845.52
1786	110737.54	94845.11
1787	110734.90	94844.84
1788	110721.70	94843.80
1789	110701.10	94848.50
1790	110683.50	94859.10
1791	110673.23	94868.64
1792	110671.02	94870.57
1793	110668.72	94872.39
1794	110666.32	94874.08
1795	110663.84	94875.64
1796	110661.27	94877.07
1797	110658.64	94878.36
1798	110655.94	94879.51
1799	110653.18	94880.51
1800	110650.37	94881.36
1801	110647.52	94882.06
1802	110644.64	94882.61
1803	110641.73	94883.00
1804	110638.81	94883.24
1805	110635.87	94883.32
1806	110632.94	94883.25
1807	110630.01	94883.02
1808	110627.11	94882.64
1809	110608.99	94879.75
1810	110605.81	94879.30
1811	110584.31	94870.70
1812	110573.80	94862.62
1813	110557.36	94839.16
1814	110552.29	94834.49
1815	110548.17	94824.45
1816	110548.75	94819.57
1817	110550.52	94817.24
1818	110552.50	94815.63
1819	110552.94	94811.15
1820	110552.96	94808.84
1821	110552.42	94802.70
1822	110550.80	94802.39
1823	110550.98	94798.97
1824	110552.26	94797.81
1825	110556.12	94793.08
1826	110557.48	94789.82
1827	110557.95	94787.14
1828	110557.82	94785.29
1829	110554.85	94777.17
1830	110551.32	94767.88
1831	110548.83	94764.55
1832	110545.58	94761.84
1833	110540.24	94758.61
1834	110528.84	94754.30
1835	110521.38	94754.52
1836	110521.89	94743.44
1837	110524.21	94738.31
1838	110527.68	94723.71

2912	113240.27	95084.98
2913	113247.07	95085.79
2914	113251.47	95084.68
2915	113253.67	95085.81
2916	113253.80	95086.88
2917	113253.22	95089.54
2918	113251.02	95092.70
2919	113247.66	95096.17
2920	113247.87	95096.70
2921	113249.88	95097.89
2922	113250.13	95098.63
2923	113248.95	95099.58
2924	113246.32	95100.89
2925	113244.17	95103.71
2926	113240.53	95103.78
2927	113238.60	95105.11
2928	113237.74	95107.89
2929	113236.93	95113.39
2930	113235.29	95117.88
2931	113230.43	95125.70
2932	113229.89	95128.32
2933	113229.81	95137.17
2934	113231.44	95148.63
2935	113232.67	95152.43
2936	113232.63	95153.74
2937	113231.88	95155.12
2938	113227.85	95156.36
2939	113225.78	95155.42
2940	113223.86	95156.99
2941	113223.57	95158.24
2942	113225.10	95160.67
2943	113225.32	95162.58
2944	113223.92	95164.81
2945	113219.42	95167.00
2946	113216.75	95171.18
2947	113215.55	95179.80
2948	113234.67	95217.26
2949	113235.64	95221.53
2950	113234.26	95229.00
2951	113230.99	95234.47
2952	113224.49	95238.50
2953	113204.82	95243.05
2954	113206.39	95256.15
2955	113205.79	95262.59
2956	113203.94	95265.25
2957	113200.27	95265.42
2958	113196.83	95266.39
2959	113177.22	95266.32
2960	113160.71	95264.36
2961	113147.77	95267.40
2962	113143.02	95273.08
2963	113135.91	95276.18
2964	113131.53	95280.35
2965	113124.21	95282.77
2966	113122.89	95285.30
2967	113124.12	95287.89
2968	113142.09	95296.99
2969	113153.73	95298.79
2970	113164.52	95297.15
2971	113193.33	95288.40
2972	113216.36	95283.69
2973	113261.04	95254.88
2974	113295.16	95265.15
2975	113311.57	95270.09
2976	113319.75	95263.86
2977	113327.15	95261.46

700	111995.37	98630.06	1839	110531.55	94722.71	2978	113339.15	95266.05
701	111984.60	98611.34	1840	110537.31	94718.83	2979	113345.23	95265.92
702	111978.67	98607.16	1841	110539.72	94713.25	2980	113355.06	95268.38
703	111975.68	98607.62	1842	110540.00	94711.27	2981	113363.60	95275.63
704	111973.65	98608.53	1843	110537.52	94702.87	2982	113410.16	95271.90
705	111966.46	98613.00	1844	110538.50	94698.31	2983	113412.75	95274.86
706	111956.34	98617.56	1845	110541.79	94679.92	2984	113413.55	95278.68
707	111942.20	98627.73	1846	110544.40	94678.38	2985	113411.68	95282.68
708	111827.22	98682.37	1847	110544.34	94669.22	2986	113443.66	95327.93
709	111804.74	98686.76	1848	110546.06	94667.25	2987	113447.75	95326.96
710	111794.42	98682.89	1849	110549.78	94666.73	2988	113463.08	95320.97
711	111783.26	98682.44	1850	110552.63	94664.01	2989	113468.35	95319.31
712	111776.01	98683.52	1851	110554.11	94656.78	2990	113476.95	95318.86
713	111767.65	98680.09	1852	110558.27	94629.73	2991	113480.45	95317.28
714	111749.84	98675.49	1853	110575.13	94591.03	2992	113480.60	95316.88
715	111731.09	98673.59	1854	110595.27	94570.39	2993	113479.29	95315.23
716	111725.60	98673.55	1855	110596.70	94566.71	2994	113479.71	95314.54
717	111720.43	98676.81	1856	110607.58	94556.18	2995	113490.43	95310.07
718	111713.68	98680.59	1857	110609.00	94542.33	2996	113498.02	95304.63
719	111705.65	98684.03	1858	110612.62	94538.21	2997	113498.91	95302.08
720	111701.12	98684.09	1859	110614.86	94526.99	2998	113498.46	95299.81
721	111698.05	98683.53	1860	110619.99	94516.33	2999	113499.54	95298.26
722	111694.16	98686.38	1861	110625.93	94509.22	3000	113502.19	95298.69
723	111682.69	98689.11	1862	110628.45	94503.75	3001	113504.70	95296.08
724	111669.28	98689.35	1863	110625.80	94494.96	3002	113510.34	95293.38
725	111665.26	98689.91	1864	110625.61	94490.64	3003	113517.78	95282.58
726	111660.70	98692.89	1865	110627.33	94487.96	3004	113519.41	95276.72
727	111656.86	98696.00	1866	110627.35	94484.85	3005	113517.91	95265.65
728	111653.75	98696.49	1867	110623.85	94476.98	3006	113517.79	95255.94
729	111647.23	98694.53	1868	110621.16	94472.59	3007	113511.14	95245.64
730	111640.76	98695.01	1869	110617.97	94469.40	3008	113503.45	95239.20
731	111633.30	98693.47	1870	110612.76	94469.29	3009	113502.52	95236.98
732	111624.48	98689.04	1871	110610.96	94467.55	3010	113502.79	95231.00
733	111623.98	98689.75	1872	110606.59	94459.19	3011	113506.77	95224.52
734	111623.28	98699.14	1873	110604.53	94452.09	3012	113519.28	95220.56
735	111623.30	98701.53	1874	110602.48	94443.27	3013	113561.12	95197.47
736	111622.41	98702.19	1875	110604.29	94437.57	3014	113570.06	95191.10
737	111621.60	98701.12	1876	110604.42	94432.22	3015	113579.08	95189.89
738	111620.74	98697.90	1877	110603.68	94426.39	3016	113584.24	95191.35
739	111621.01	98690.05	1878	110605.16	94417.03	3017	113588.02	95190.17
740	111620.62	98688.46	1879	110607.45	94411.18	3018	113592.73	95192.82
741	111600.06	98680.35	1880	110607.68	94406.47	3019	113596.00	95193.83
742	111590.82	98679.87	1881	110609.55	94400.80	3020	113600.16	95193.04
743	111582.82	98681.16	1882	110608.81	94396.83	3021	113602.11	95191.54
744	111575.44	98682.16	1883	110616.64	94379.18	3022	113604.89	95185.43
745	111558.49	98685.64	1884	110623.53	94371.47	3023	113610.40	95181.74
746	111540.72	98688.43	1885	110630.62	94369.94	3024	113618.19	95173.11
747	111529.65	98688.62	1886	110648.02	94361.79	3025	113621.09	95171.92
748	111510.02	98684.53	1887	110646.54	94358.50	3026	113632.14	95171.24
749	111454.95	98654.24	1888	110646.90	94358.41	3027	113640.34	95171.42
750	111368.99	98607.36	1889	110648.46	94360.02	3028	113648.97	95169.46
751	111363.79	98597.86	1890	110649.43	94359.53	3029	113659.02	95165.13
752	111363.49	98593.99	1891	110649.83	94360.44	3030	113673.21	95153.40
753	111360.82	98591.59	1892	110652.50	94359.80	3031	113675.75	95150.05
754	111357.64	98591.02	1893	110652.92	94361.62	3032	113679.31	95146.50
755	111351.77	98588.41	1894	110653.30	94362.02	3033	113682.75	95146.27
756	111339.94	98587.24	1895	110654.31	94361.52	3034	113684.91	95147.84
757	111332.47	98587.69	1896	110655.08	94360.24	3035	113685.40	95152.07
758	111323.89	98583.89	1897	110655.13	94359.28	3036	112811.39	95010.97
759	111315.60	98577.30	1898	110656.50	94358.32	3037	112816.28	95009.78
760	111285.93	98555.26	1899	110658.39	94360.78	3038	112822.13	95010.19
761	111266.08	98541.24	1900	110666.61	94354.91	3039	112827.06	95008.44
762	111232.56	98514.69	1901	110665.15	94352.75	3040	112828.45	95005.35
763	111188.42	98463.16	1902	110680.48	94344.21	3041	112827.60	95001.84
764	111163.57	98432.19	1903	110681.34	94344.07	3042	112824.60	95000.00
765	111155.75	98398.35	1904	110691.80	94345.97	3043	112820.34	94999.65

766	111149.67	98383.38
767	111151.50	98369.76
768	111148.97	98357.31
769	111148.61	98353.40
770	111148.90	98351.59
771	111151.57	98351.70
772	111154.65	98354.43
773	111156.48	98359.84
774	111157.79	98364.90
775	111160.35	98367.58
776	111161.44	98366.29
777	111160.94	98357.39
778	111160.26	98351.69
779	111157.71	98348.79
780	111156.15	98341.47
781	111154.85	98328.85
782	111153.61	98323.62
783	111149.57	98318.28
784	111142.00	98314.00
785	111136.52	98310.76
786	111117.93	98305.85
787	111101.23	98296.56
788	111092.82	98283.41
789	111090.27	98274.41
790	111086.93	98270.48
791	111088.19	98261.58
792	111088.30	98256.25
793	111086.24	98252.90
794	111080.19	98251.57
795	111076.98	98249.79
796	111071.96	98241.48
797	111070.49	98237.48
798	111043.10	98187.40
799	111042.64	98182.38
800	111040.46	98172.47
801	111032.72	98149.71
802	111031.76	98147.30
803	111030.03	98145.48
804	111026.41	98143.79
805	111027.58	98137.78
806	111034.10	98131.02
807	111036.85	98125.90
808	111036.78	98121.85
809	111034.49	98112.60
810	111033.22	98109.52
811	111031.43	98106.25
812	111024.87	98105.19
813	111019.35	98100.78
814	111015.74	98096.13
815	111012.12	98091.47
816	111009.85	98089.16
817	111002.15	98081.30
818	110992.90	98066.86
819	110982.81	98049.60
820	110971.44	98027.44
821	110962.97	98013.65
822	110957.67	98003.65
823	110948.73	97990.14
824	110940.40	97979.81
825	110941.33	97973.61
826	110940.48	97970.92
827	110938.58	97970.32
828	110936.90	97971.04
829	110934.42	97970.92
830	110932.94	97968.78
831	110933.29	97966.44

1905	110695.11	94346.06
1906	110696.62	94345.55
1907	110698.45	94344.17
1908	110699.57	94342.25
1909	110700.10	94339.95
1910	110699.80	94338.05
1911	110707.24	94336.61
1912	110707.49	94337.21
1913	110708.52	94337.67
1914	110719.79	94330.19
1915	110720.94	94331.27
1916	110722.14	94331.51
1917	110723.57	94331.32
1918	110734.08	94324.14
1919	110733.90	94322.76
1920	110755.82	94318.57
1921	110770.85	94322.43
1922	110777.17	94325.63
1923	110779.41	94329.32
1924	110785.35	94333.79
1925	110788.22	94341.59
1926	110789.47	94343.68
1927	110794.18	94347.04
1928	110795.08	94349.52
1929	110797.93	94350.31
1930	110801.48	94354.00
1931	110807.51	94365.02
1932	110809.29	94374.12
1933	110809.22	94376.95
1934	110808.30	94378.44
1935	110808.44	94385.01
1936	110809.36	94392.22
1937	110810.85	94395.10
1938	110813.10	94396.50
1939	110813.10	94398.73
1940	110813.61	94401.07
1941	110818.07	94405.55
1942	110819.65	94408.85
1943	110822.47	94413.73
1944	110829.57	94421.53
1945	110831.67	94423.00
1946	110832.36	94424.45
1947	110841.55	94430.73
1948	110843.57	94433.64
1949	110852.45	94436.50
1950	110858.13	94437.60
1951	110860.88	94438.01
1952	110861.97	94436.53
1953	110863.44	94436.59
1954	110865.83	94437.82
1955	110866.63	94439.47
1956	110875.62	94440.87
1957	110878.21	94440.55
1958	110880.16	94441.25
1959	110882.76	94441.55
1960	110888.79	94440.62
1961	110893.65	94440.86
1962	110895.35	94441.23
1963	110896.04	94442.31
1964	110903.13	94445.81
1965	110909.05	94442.85
1966	110911.78	94442.77
1967	110915.12	94444.42
1968	110917.77	94442.88
1969	110919.23	94441.20
1970	110921.05	94440.87

3044	112816.64	95000.75
3045	112815.35	95002.34
3046	112813.01	95003.01
3047	112810.72	95002.49
3048	112806.12	95002.02
3049	112802.32	94997.58
3050	112801.80	94996.09
3051	112801.33	94992.28
3052	112798.10	94985.83
3053	112797.20	94982.75
3054	112797.85	94980.26
3055	112796.50	94979.04
3056	112793.67	94977.60
3057	112789.28	94976.60
3058	112788.57	94975.70
3059	112789.01	94974.85
3060	112787.76	94973.49
3061	112786.38	94973.18
3062	112785.85	94975.49
3063	112785.94	94977.71
3064	112784.55	94979.39
3065	112782.33	94980.42
3066	112781.88	94982.02
3067	112783.26	94984.34
3068	112786.56	94987.98
3069	112789.05	94992.56
3070	112791.86	94996.82
3071	112795.24	95008.17
3072	112796.20	95010.27
3073	112798.16	95011.62
3074	112807.82	95013.14
3075	112499.32	95179.78
3076	112498.26	95180.29
3077	112485.00	95147.29
3078	112487.14	95146.10
3079	112483.75	95140.38
3080	112483.21	95140.71
3081	112480.45	95137.35
3082	112478.52	95137.63
3083	112476.24	95139.76
3084	112478.20	95143.17
3085	112473.73	95145.59
3086	112468.51	95148.51
3087	112470.84	95152.73
3088	112472.15	95155.28
3089	112475.33	95169.72
3090	112475.64	95173.99
3091	112473.87	95178.12
3092	112473.60	95180.42
3093	112473.77	95183.14
3094	112474.98	95188.69
3095	112479.39	95191.62
3096	112481.56	95197.59
3097	112483.35	95196.98
3098	112485.49	95201.70
3099	112489.55	95207.98
3100	112491.33	95207.80
3101	112495.31	95205.73
3102	112496.00	95206.90
3103	112494.73	95207.78
3104	112495.59	95209.32
3105	112502.08	95206.08
3106	112501.11	95204.32
3107	112507.16	95200.73
3108	112503.47	95193.28
3109	112505.18	95191.57

832	110931.46	97964.92	1971	110924.27	94442.24	3110	112273.06	95106.45
833	110928.98	97965.34	1972	110930.95	94443.33	3111	112269.02	95103.01
834	110927.29	97964.21	1973	110939.47	94443.45	3112	112262.15	95099.37
835	110927.48	97962.65	1974	110943.77	94445.18	3113	112256.19	95101.19
836	110929.58	97960.72	1975	110946.82	94445.93	3114	112251.95	95107.35
837	110930.80	97957.52	1976	110959.60	94446.34	3115	112249.12	95113.52
838	110929.47	97956.23	1977	110967.36	94446.84	3116	112249.12	95119.28
839	110927.20	97956.59	1978	110977.85	94448.60	3117	112252.36	95126.85
840	110926.12	97955.62	1979	110979.29	94448.62	3118	112257.69	95130.93
841	110926.25	97953.77	1980	110980.40	94448.64	3119	112263.57	95128.97
842	110927.27	97952.05	1981	110981.45	94448.65	3120	112270.94	95122.31
843	110926.72	97950.22	1982	110982.85	94448.56	3121	112273.06	95114.12
844	110924.13	97947.97	1983	110984.20	94448.36	3122	111967.74	94995.77
845	110921.71	97947.17	1984	110985.63	94448.01	3123	111968.57	94993.29
846	110919.46	97943.75	1985	110987.96	94447.47	3124	111966.59	94989.93
847	110919.32	97940.16	1986	110990.94	94446.98	3125	111964.95	94988.45
848	110918.36	97937.43	1987	110993.89	94445.56	3126	111961.44	94986.65
849	110910.52	97927.85	1988	110996.91	94446.33	3127	111961.31	94981.71
850	110908.34	97922.60	1989	111000.00	94445.58	3128	111955.90	94973.11
851	110908.10	97918.12	1990	111004.34	94446.46	3129	111951.83	94971.61
852	110905.19	97915.92	1991	111009.09	94443.70	3130	111934.45	94971.08
853	110902.22	97913.20	1992	111014.55	94444.23	3131	111927.48	94967.57
854	110900.68	97910.97	1993	111020.62	94445.80	3132	111923.74	94967.12
855	110900.68	97907.70	1994	111024.54	94448.29	3133	111921.31	94968.70
856	110901.98	97905.94	1995	111031.67	94448.07	3134	111921.62	94972.75
857	110900.89	97902.74	1996	111034.66	94447.77	3135	111919.64	94976.14
858	110901.65	97898.66	1997	111038.52	94447.41	3136	111914.50	94975.66
859	110899.85	97894.99	1998	111040.49	94447.02	3137	111912.40	94971.18
860	110899.61	97891.64	1999	111062.39	94440.00	3138	111909.10	94968.34
861	110898.78	97890.29	2000	111070.31	94435.72	3139	111905.13	94965.59
862	110894.62	97890.60	2001	111083.79	94427.25	3140	111893.79	94964.04
863	110893.70	97889.77	2002	111102.09	94420.05	3141	111889.18	94964.57
864	110893.72	97888.43	2003	111111.21	94413.97	3142	111887.74	94967.31
865	110897.21	97885.09	2004	111121.22	94404.19	3143	111874.58	94988.39
866	110897.56	97880.67	2005	111131.45	94393.30	3144	111868.72	94993.90
867	110893.27	97873.91	2006	111150.44	94378.68	3145	111859.07	94994.64
868	110891.75	97868.01	2007	111156.92	94371.07	3146	111852.06	94998.51
869	110889.03	97867.60	2008	111160.31	94362.37	3147	111844.42	95000.46
870	110887.30	97866.40	2009	111160.80	94358.50	3148	111838.79	94996.54
871	110887.18	97864.39	2010	111169.07	94345.69	3149	111832.11	94994.14
872	110888.78	97861.82	2011	111182.68	94326.97	3150	111828.76	94996.49
873	110889.85	97858.42	2012	111182.86	94324.59	3151	111826.33	94999.27
874	110884.43	97843.71	2013	111184.55	94322.81	3152	111825.86	95002.63
875	110884.43	97838.81	2014	111190.93	94320.99	3153	111827.89	95002.75
876	110882.56	97836.83	2015	111194.29	94315.33	3154	111834.97	95001.04
877	110880.10	97836.54	2016	111213.40	94297.59	3155	111837.36	95001.04
878	110879.27	97834.94	2017	111223.78	94296.75	3156	111838.55	95002.86
879	110880.37	97832.35	2018	111230.75	94300.05	3157	111836.20	95004.36
880	110880.11	97830.59	2019	111235.20	94304.77	3158	111831.80	95007.99
881	110878.44	97829.54	2020	111239.36	94310.03	3159	111830.11	95011.08
882	110878.26	97828.45	2021	111246.54	94321.55	3160	111827.18	95014.67
883	110879.95	97827.44	2022	111250.00	94327.78	3161	111827.06	95016.33
884	110880.26	97826.44	2023	111253.27	94332.97	3162	111830.65	95017.26
885	110879.52	97823.67	2024	111261.01	94346.84	3163	111834.20	95016.68
886	110879.41	97817.35	2025	111264.20	94353.20	3164	111846.58	95021.81
887	110878.16	97814.81	2026	111265.93	94355.63	3165	111852.83	95028.51
888	110876.56	97811.16	2027	111268.34	94357.10	3166	111859.59	95033.77
889	110876.47	97809.68	2028	111270.28	94357.60	3167	111861.94	95037.64
890	110877.36	97807.13	2029	111271.50	94357.69	3168	111864.39	95038.12
891	110876.90	97804.23	2030	111276.46	94356.51	3169	111865.06	95036.94
892	110874.73	97801.67	2031	111293.83	94347.05	3170	111868.68	95036.17
893	110875.01	97799.57	2032	111296.55	94345.27	3171	111873.50	95039.91
894	110873.63	97797.69	2033	111297.98	94342.98	3172	111877.11	95042.59
895	110873.73	97796.38	2034	111298.33	94340.72	3173	111881.72	95044.03
896	110875.29	97794.32	2035	111298.13	94338.76	3174	111893.88	95043.45
897	110876.45	97789.77	2036	111297.16	94335.66	3175	111900.49	95044.33



898	110876.78	97784.52
899	110875.49	97780.43
900	110873.95	97777.29
901	110869.91	97777.09
902	110868.60	97774.20
903	110868.30	97766.80
904	110869.88	97762.79
905	110873.32	97760.18
906	110876.33	97756.73
907	110877.01	97754.00
908	110868.84	97741.60
909	110869.61	97738.13
910	110874.24	97733.81
911	110875.71	97728.48
912	110874.87	97719.90
913	110873.15	97714.02
914	110869.30	97709.98
915	110861.14	97706.31
916	110856.65	97693.27
917	110853.69	97691.89
918	110848.48	97691.02
919	110848.32	97690.14
920	110851.18	97685.24
921	110852.98	97679.57
922	110854.22	97673.38
923	110851.67	97666.86
924	110829.91	97651.01
925	110822.06	97638.94
926	110819.37	97620.83
927	110812.56	97601.47
928	110805.21	97591.92
929	110798.41	97584.11
930	110790.91	97571.36
931	110787.23	97560.09
932	110792.03	97556.17
933	110793.32	97555.14
934	110800.85	97549.02
935	110807.28	97543.24
936	110812.13	97538.86
937	110811.50	97538.08
938	110812.36	97537.43
939	110808.67	97532.89
940	110807.79	97533.56
941	110806.16	97531.71
942	110801.12	97535.90
943	110801.35	97536.13
944	110787.34	97547.85
945	110786.04	97548.87
946	110777.18	97556.21
947	110763.82	97546.06
948	110756.41	97536.50
949	110752.53	97534.43
950	110746.11	97536.96
951	110736.79	97532.95
952	110722.52	97531.74
953	110714.79	97533.05
954	110684.35	97523.94
955	110659.71	97523.57
956	110641.34	97516.04
957	110625.93	97503.97
958	110620.67	97498.50
959	110617.24	97496.20
960	110609.08	97497.20
961	110605.09	97493.44
962	110597.61	97488.70
963	110592.07	97486.87

2037	111292.10	94324.56
2038	111284.03	94307.87
2039	111280.14	94299.90
2040	111280.89	94298.95
2041	111286.56	94299.20
2042	111293.16	94298.35
2043	111296.19	94298.43
2044	111302.57	94296.89
2045	111314.47	94296.23
2046	111321.69	94299.62
2047	111323.69	94300.19
2048	111325.00	94298.31
2049	111327.38	94296.75
2050	111328.84	94296.75
2051	111335.15	94298.58
2052	111337.73	94298.00
2053	111343.51	94293.32
2054	111346.00	94291.68
2055	111348.05	94291.09
2056	111356.54	94292.79
2057	111361.84	94292.72
2058	111365.58	94289.43
2059	111370.78	94288.40
2060	111372.51	94285.76
2061	111373.07	94278.83
2062	111372.26	94267.50
2063	111373.09	94257.86
2064	111373.95	94245.69
2065	111373.96	94230.67
2066	111371.60	94214.21
2067	111369.27	94210.87
2068	111368.50	94207.86
2069	111368.95	94205.61
2070	111380.66	94201.54
2071	111384.94	94199.50
2072	111387.21	94196.54
2073	111392.81	94191.52
2074	111396.60	94184.38
2075	111397.40	94179.06
2076	111396.56	94172.16
2077	111392.48	94165.78
2078	111389.47	94165.43
2079	111386.13	94163.16
2080	111385.23	94159.97
2081	111387.77	94140.75
2082	111390.85	94133.55
2083	111390.92	94132.79
2084	111387.94	94122.98
2085	111391.63	94121.82
2086	111392.30	94116.06
2087	111393.28	94115.74
2088	111418.97	94106.22
2089	111422.38	94109.59
2090	111426.31	94108.00
2091	111427.34	94112.41
2092	111438.17	94121.71
2093	111450.43	94136.96
2094	111453.64	94142.08
2095	111456.00	94145.94
2096	111461.80	94150.13
2097	111470.35	94150.20
2098	111486.80	94142.33
2099	111500.40	94145.17
2100	111508.21	94144.42
2101	111514.10	94147.58
2102	111518.78	94149.00

3176	111902.88	95047.85
3177	111911.60	95053.83
3178	111919.56	95054.43
3179	111927.64	95051.49
3180	111930.74	95050.14
3181	111932.48	95047.81
3182	111932.89	95044.58
3183	111930.49	95040.93
3184	111926.14	95038.82
3185	111919.91	95034.32
3186	111912.92	95032.95
3187	111903.19	95034.19
3188	111900.41	95030.77
3189	111895.69	95029.81
3190	111893.12	95024.94
3191	111877.60	95016.46
3192	111877.53	95011.00
3193	111881.55	95008.13
3194	111889.67	95007.86
3195	111896.71	95011.08
3196	111902.88	95015.59
3197	111908.73	95017.45
3198	111917.95	95016.30
3199	111926.15	95013.53
3200	111930.20	95009.61
3201	111931.17	95001.94
3202	111936.46	94996.47
3203	111944.66	94996.20
3204	111948.62	94998.92
3205	111952.76	95001.76
3206	111964.75	94997.61
3207	111775.38	95159.55
3208	111776.99	95165.12
3209	111778.10	95179.04
3210	111774.03	95207.00
3211	111777.16	95216.32
3212	111781.53	95221.51
3213	111791.92	95228.56
3214	111797.44	95242.04
3215	111808.71	95252.99
3216	111814.39	95255.95
3217	111837.25	95263.24
3218	111844.62	95267.57
3219	111852.56	95269.48
3220	111862.33	95270.40
3221	111874.20	95274.37
3222	111895.45	95271.85
3223	111910.66	95266.81
3224	111916.57	95267.20
3225	111921.18	95269.88
3226	111928.88	95268.02
3227	111946.97	95262.54
3228	111975.18	95257.74
3229	111983.67	95251.38
3230	112004.80	95244.46
3231	112031.15	95234.88
3232	112033.48	95232.43
3233	112035.21	95229.84
3234	112035.54	95226.32
3235	112031.40	95223.20
3236	111998.45	95226.09
3237	111990.58	95225.13
3238	111978.25	95221.06
3239	111965.69	95222.84
3240	111945.15	95213.39
3241	111929.62	95213.88

964	110577.51	97469.33	2103	111520.00	94149.06	3242	111908.75	95206.39
965	110573.51	97458.98	2104	111521.06	94148.58	3243	111883.00	95188.60
966	110570.13	97450.10	2105	111524.07	94153.18	3244	111854.00	95184.00
967	110573.32	97439.83	2106	111541.32	94175.03	3245	111799.96	95158.65
968	110572.25	97435.19	2107	111547.09	94186.30	3246	111780.40	95146.05
969	110568.60	97433.23	2108	111552.84	94192.66	3247	111775.44	95151.41
970	110563.00	97434.34	2109	111558.13	94200.76	3248	111691.49	95065.38
971	110550.95	97432.28	2110	111562.80	94209.96	3249	111686.41	95063.73
972	110539.30	97427.61	2111	111567.85	94225.90	3250	111680.95	95065.58
973	110519.98	97419.18	2112	111576.33	94244.96	3251	111667.75	95088.65
974	110512.12	97412.10	2113	111590.06	94253.00	3252	111656.08	95108.36
975	110505.64	97402.78	2114	111597.62	94253.85	3253	111652.55	95114.82
976	110499.31	97389.26	2115	111613.48	94256.64	3254	111646.95	95122.34
977	110495.95	97376.89	2116	111618.72	94256.54	3255	111641.40	95125.30
978	110498.36	97369.95	2117	111618.69	94254.80	3256	111629.41	95129.13
979	110494.99	97366.26	2118	111634.40	94253.31	3257	111619.80	95133.09
980	110492.47	97363.02	2119	111668.60	94237.39	3258	111611.14	95137.64
981	110485.77	97361.54	2120	111669.79	94239.59	3259	111601.90	95143.66
982	110475.34	97356.78	2121	111674.77	94237.48	3260	111584.25	95161.15
983	110448.40	97353.03	2122	111677.55	94233.59	3261	111583.61	95167.34
984	110431.24	97351.91	2123	111703.66	94181.97	3262	111584.33	95172.69
985	110424.83	97351.02	2124	111709.20	94174.47	3263	111585.02	95173.74
986	110390.58	97339.58	2125	111718.02	94170.03	3264	111584.97	95175.68
987	110365.48	97322.89	2126	111755.68	94161.31	3265	111586.74	95181.38
988	110344.68	97304.51	2127	111759.56	94159.96	3266	111586.39	95183.59
989	110340.96	97298.67	2128	111766.53	94158.88	3267	111588.40	95192.22
990	110335.79	97297.16	2129	111774.36	94158.75	3268	111592.88	95203.53
991	110315.74	97286.29	2130	111783.21	94157.26	3269	111598.34	95209.33
992	110282.86	97260.53	2131	111792.29	94160.53	3270	111609.32	95216.56
993	110244.85	97235.65	2132	111795.75	94163.27	3271	111624.16	95225.35
994	110195.78	97125.70	2133	111797.61	94166.35	3272	111644.59	95234.87
995	110182.07	97105.57	2134	111800.73	94174.59	3273	111656.65	95237.23
996	110167.28	97095.91	2135	111801.32	94186.23	3274	111662.68	95238.51
997	110108.73	97082.03	2136	111800.16	94196.83	3275	111670.79	95239.15
998	110059.24	97051.85	2137	111798.63	94211.12	3276	111677.81	95238.34
999	110047.89	97026.07	2138	111796.17	94222.65	3277	111679.45	95234.34
1000	110043.73	97015.18	2139	111789.58	94240.50	3278	111705.92	95234.38
1001	110037.92	97008.79	2140	111786.59	94252.05	3279	111743.05	95239.39
1002	110038.12	97007.87	2141	111784.73	94255.58	3280	111748.91	95238.31
1003	110041.03	97008.26	2142	111780.82	94281.42	3281	111754.59	95232.22
1004	110042.80	97004.67	2143	111782.87	94300.21	3282	111758.48	95218.73
1005	110041.52	97001.32	2144	111782.51	94311.99	3283	111759.65	95202.27
1006	110035.91	96999.03	2145	111783.57	94332.96	3284	111765.00	95181.91
1007	110021.94	96997.82	2146	111783.77	94357.38	3285	111763.62	95153.60
1008	109977.23	96991.08	2147	111783.05	94373.72	3286	111757.53	95143.86
1009	109957.12	96985.82	2148	111781.03	94378.37	3287	111750.93	95136.84
1010	109948.55	96987.04	2149	111784.74	94383.11	3288	111743.44	95129.47
1011	109931.28	96980.84	2150	111783.90	94387.41	3289	111732.01	95109.49
1012	109918.85	96976.14	2151	111776.81	94388.52	3290	111723.73	95103.29
1013	109911.84	96976.69	2152	111775.73	94390.75	3291	111716.55	95099.69
1014	109900.93	96981.66	2153	111765.50	94391.20	3292	110912.74	94528.24
1015	109887.33	96987.50	2154	111750.00	94397.61	3293	110910.81	94525.98
1016	109876.49	96994.21	2155	111747.87	94398.11	3294	110907.24	94524.74
1017	109868.88	96996.58	2156	111740.11	94398.89	3295	110905.60	94523.22
1018	109859.50	96995.61	2157	111735.97	94398.73	3296	110904.94	94520.81
1019	109849.57	96992.82	2158	111733.83	94398.65	3297	110906.04	94516.84
1020	109824.02	96993.01	2159	111727.71	94397.71	3298	110905.81	94515.71
1021	109801.47	96994.73	2160	111719.98	94395.52	3299	110902.92	94513.81
1022	109788.99	96992.55	2161	111715.29	94393.46	3300	110895.33	94512.91
1023	109784.62	96990.13	2162	111712.98	94392.44	3301	110893.56	94513.40
1024	109777.99	96982.33	2163	111710.52	94391.69	3302	110891.46	94515.09
1025	109772.30	96977.45	2164	111705.78	94391.09	3303	110888.49	94516.05
1026	109766.09	96976.56	2165	111698.62	94391.83	3304	110882.95	94516.17
1027	109759.29	96978.72	2166	111692.49	94394.33	3305	110879.62	94516.85
1028	109753.93	96980.53	2167	111690.85	94395.71	3306	110876.96	94519.49
1029	109729.59	96995.37	2168	111689.12	94398.10	3307	110867.73	94520.73

1030	109713.69	96996.00	2169	111687.89	94401.53	3308	110865.14	94522.83
1031	109696.32	96994.92	2170	111687.25	94404.45	3309	110863.49	94525.65
1032	109667.98	96989.78	2171	111687.13	94409.54	3310	110862.63	94528.86
1033	109654.88	96984.56	2172	111687.57	94413.30	3311	110865.01	94535.21
1034	109641.80	96981.94	2173	111689.52	94420.65	3312	110867.38	94537.91
1035	109630.48	96977.91	2174	111691.20	94424.42	3313	110869.69	94539.12
1036	109621.00	96972.70	2175	111694.32	94429.35	3314	110873.98	94538.23
1037	109615.49	96972.30	2176	111706.09	94475.34	3315	110878.70	94538.81
1038	109616.39	96964.44	2177	111706.61	94483.45	3316	110886.18	94539.41
1039	109618.98	96966.24	2178	111704.99	94494.64	3317	110889.78	94540.94
1040	109622.87	96966.85	2179	111701.54	94506.27	3318	110891.93	94540.34
1041	109624.48	96965.09	2180	111699.12	94514.74	3319	110898.24	94540.44
1042	109625.13	96962.16	2181	111689.78	94532.93	3320	110904.81	94539.51
1043	109624.44	96953.01	2182	111686.18	94537.76	3321	110909.18	94539.86
1044	109620.90	96948.83	2183	111679.24	94543.04	3322	110911.31	94538.42
1045	109622.66	96946.40	2184	111666.43	94548.88	3323	110912.25	94533.83
1046	109624.83	96945.46	2185	111661.23	94552.45	3324	110810.54	94594.56
1047	109625.55	96941.96	2186	111652.38	94556.82	3325	110809.52	94594.27
1048	109626.09	96927.14	2187	111645.48	94557.26	3326	110807.54	94591.62
1049	109624.81	96922.85	2188	111620.91	94551.91	3327	110811.37	94588.66
1050	109625.32	96902.42	2189	111599.48	94544.27	3328	110811.14	94587.02
1051	109625.28	96872.47	2190	111597.45	94540.69	3329	110808.78	94586.20
1052	109621.60	96761.71	2191	111597.45	94528.96	3330	110809.84	94582.84
1053	109620.42	96721.51	2192	111598.94	94511.09	3331	110810.11	94577.79
1054	109623.21	96712.29	2193	111597.86	94501.28	3332	110810.97	94576.12
1055	109624.61	96700.71	2194	111594.24	94489.92	3333	110812.97	94575.70
1056	109622.99	96691.35	2195	111589.93	94479.76	3334	110813.71	94574.70
1057	109619.43	96683.63	2196	111587.63	94471.83	3335	110813.74	94571.26
1058	109615.10	96675.90	2197	111585.20	94467.91	3336	110814.61	94569.06
1059	109610.08	96666.80	2198	111576.74	94457.38	3337	110818.13	94567.97
1060	109601.29	96657.36	2199	111570.02	94451.73	3338	110819.01	94566.43
1061	109599.56	96654.75	2200	111563.17	94443.55	3339	110818.43	94563.79
1062	109599.29	96650.85	2201	111557.04	94438.94	3340	110819.99	94558.88
1063	109598.36	96643.91	2202	111553.35	94434.52	3341	110821.44	94556.27
1064	109598.70	96642.54	2203	111539.34	94427.98	3342	110821.10	94554.67
1065	109600.96	96640.39	2204	111531.80	94423.42	3343	110820.01	94552.86
1066	109600.63	96638.09	2205	111515.80	94423.39	3344	110820.63	94551.67
1067	109598.48	96632.97	2206	111510.49	94424.43	3345	110822.67	94549.44
1068	109593.96	96626.89	2207	111466.07	94424.51	3346	110825.24	94548.54
1069	109588.34	96621.28	2208	111459.89	94423.28	3347	110826.17	94547.40
1070	109583.56	96619.07	2209	111449.96	94419.97	3348	110826.06	94545.68
1071	109582.02	96616.23	2210	111435.02	94419.19	3349	110824.90	94544.67
1072	109581.34	96612.96	2211	111386.66	94408.27	3350	110819.97	94546.37
1073	109579.64	96610.83	2212	111376.73	94408.13	3351	110815.04	94547.40
1074	109576.12	96607.46	2213	111370.68	94405.07	3352	110813.71	94549.09
1075	109567.98	96597.47	2214	111360.35	94405.50	3353	110812.88	94552.97
1076	109562.92	96588.34	2215	111348.73	94408.17	3354	110811.55	94553.80
1077	109558.72	96577.43	2216	111341.15	94407.66	3355	110807.99	94553.01
1078	109559.22	96564.59	2217	111337.47	94405.81	3356	110805.51	94553.81
1079	109560.12	96560.82	2218	111332.81	94399.86	3357	110805.01	94556.50
1080	109556.02	96547.71	2219	111322.60	94379.49	3358	110803.88	94557.40
1081	109549.26	96541.00	2220	111320.65	94377.62	3359	110801.88	94557.52
1082	109543.14	96534.36	2221	111318.61	94376.14	3360	110800.64	94561.27
1083	109538.83	96524.49	2222	111316.68	94375.05	3361	110802.23	94564.69
1084	109538.13	96513.81	2223	111313.23	94373.73	3362	110801.67	94566.89
1085	109537.15	96508.01	2224	111310.37	94373.16	3363	110798.51	94567.86
1086	109534.29	96497.31	2225	111307.92	94373.13	3364	110797.43	94569.28
1087	109530.94	96489.19	2226	111291.45	94384.47	3365	110798.15	94571.90
1088	109529.78	96484.35	2227	111288.57	94386.60	3366	110796.81	94574.13
1089	109528.11	96482.62	2228	111287.75	94388.13	3367	110789.23	94577.82
1090	109525.85	96481.77	2229	111287.20	94389.93	3368	110788.15	94581.43
1091	109520.60	96479.33	2230	111286.72	94395.80	3369	110788.46	94585.70
1092	109516.80	96477.35	2231	111286.85	94399.29	3370	110785.69	94596.44
1093	109514.87	96472.58	2232	111287.43	94402.30	3371	110784.39	94598.72
1094	109513.13	96467.42	2233	111288.21	94404.23	3372	110788.36	94606.23
1095	109509.63	96463.54	2234	111289.18	94405.69	3373	110793.15	94611.56

1096	109498.16	96455.96	2235	111291.72	94408.45	3374	110807.14	94618.28
1097	109497.36	96450.52	2236	111297.99	94416.59	3375	110808.35	94618.96
1098	109494.32	96440.09	2237	111300.55	94421.34	3376	110809.87	94621.05
1099	109488.35	96424.50	2238	111303.81	94430.05	3377	110812.24	94621.38
1100	109486.16	96418.79	2239	111304.52	94434.19	3378	110814.16	94622.23
1101	109483.56	96413.76	2240	111304.67	94437.16	3379	110817.71	94622.51
1102	109477.83	96408.61	2241	111304.11	94441.02	3380	110819.99	94623.55
1103	109471.38	96405.28	2242	111301.81	94446.79	3381	110820.34	94622.91
1104	109467.73	96401.70	2243	111298.90	94450.56	3382	110821.00	94622.71
1105	109465.90	96396.29	2244	111281.23	94457.63	3383	110822.09	94622.90
1106	109461.78	96395.32	2245	111257.25	94482.82	3384	110822.64	94622.28
1107	109458.72	96391.12	2246	111251.45	94485.58	3385	110822.24	94621.41
1108	109454.10	96388.75	2247	111246.41	94493.47	3386	110822.11	94620.63
1109	109448.97	96384.36	2248	111238.42	94500.62	3387	110818.64	94619.11
1110	109440.28	96372.82	2249	111225.73	94507.61	3388	110815.11	94617.59
1111	109432.03	96366.56	2250	111215.69	94507.30	3389	110809.38	94612.44
1112	109423.00	96356.09	2251	111208.07	94510.21	3390	110808.70	94607.16
1113	109411.56	96341.88	2252	111203.23	94511.38	3391	110806.38	94604.12
1114	109406.39	96336.65	2253	111191.52	94509.65	3392	110806.08	94602.32
1115	109398.06	96326.53	2254	111178.85	94508.33	3393	110807.58	94601.45
1116	109391.45	96327.53	2255	111169.42	94506.78	3394	110810.18	94600.63
1117	109386.58	96326.93	2256	111163.12	94506.22	3395	110810.73	94598.13
1118	109383.47	96322.57	2257	111151.70	94501.89	3396	110542.72	94983.60
1119	109384.31	96317.84	2258	111143.05	94501.16	3397	110541.26	94967.35
1120	109389.27	96312.64	2259	111129.92	94504.23	3398	110540.36	94964.47
1121	109389.10	96309.50	2260	111121.99	94508.76	3399	110538.57	94963.29
1122	109386.54	96304.02	2261	111116.47	94510.93	3400	110537.16	94963.04
1123	109378.42	96298.78	2262	111111.14	94511.26	3401	110535.45	94963.25
1124	109371.30	96299.03	2263	111107.83	94514.20	3402	110532.69	94964.23
1125	109364.99	96296.60	2264	111096.90	94518.85	3403	110529.87	94963.99
1126	109361.62	96294.04	2265	111096.18	94522.68	3404	110526.50	94962.74
1127	109356.64	96289.96	2266	111088.12	94526.12	3405	110514.30	94961.49
1128	109351.09	96288.37	2267	111084.98	94530.18	3406	110510.34	94960.84
1129	109348.33	96284.44	2268	111081.84	94531.40	3407	110507.44	94962.71
1130	109345.35	96279.43	2269	111077.02	94530.26	3408	110506.45	94965.83
1131	109341.33	96270.97	2270	111074.76	94533.79	3409	110506.67	94973.79
1132	109336.91	96267.45	2271	111070.59	94537.19	3410	110508.75	94987.62
1133	109323.33	96265.44	2272	111063.25	94540.20	3411	110511.42	94998.85
1134	109313.86	96263.96	2273	111036.72	94547.12	3412	110515.98	95012.84
1135	109291.40	96265.09	2274	111022.42	94552.34	3413	110519.58	95018.45
1136	109267.08	96260.69	2275	111013.16	94554.68	3414	110528.69	95024.65
1137	109252.87	96252.94	2276	111003.24	94553.27	3415	110533.58	95024.43
1138	109232.05	96241.18	2277	111003.27	94548.88	3416	110537.53	95022.84
1139	109210.67	96232.25	2278	111000.56	94548.84	3417	110539.28	95020.52
						3418	110538.83	95001.96

## 2. Описание береговой линии водного объекта

Озеро Сестрорецкий Разлив расположено на территории Курортного района, в муниципальных округах: город Сестрорецк, поселок Белоостров, поселок Песочный.

Описание береговой линии начинается с т.1, расположенной на северном берегу озера, на территории Государственного природного заказника «Сестрорецкое болото», в 839 м на ВЮВ от пересечения Приморского шоссе и участка железной дороги "Заводской канал - река Сестра", 37-й км" в городе Сестрорецке. Далее БЛ озера от т.1 идет на восток, огибает небольшой мыс и меняет направление от востока через ЮЗ на СВ, от т.25 направление на ЮВ, от т.30 на ЮЗ, от т.34 направление на юг, от т.53 на ВСВ, от т.67 на юг, огибает мыс и поворачивает на СВ и далее на восток, от т.92 идет на север и далее вдоль небольшого залива меняет направление

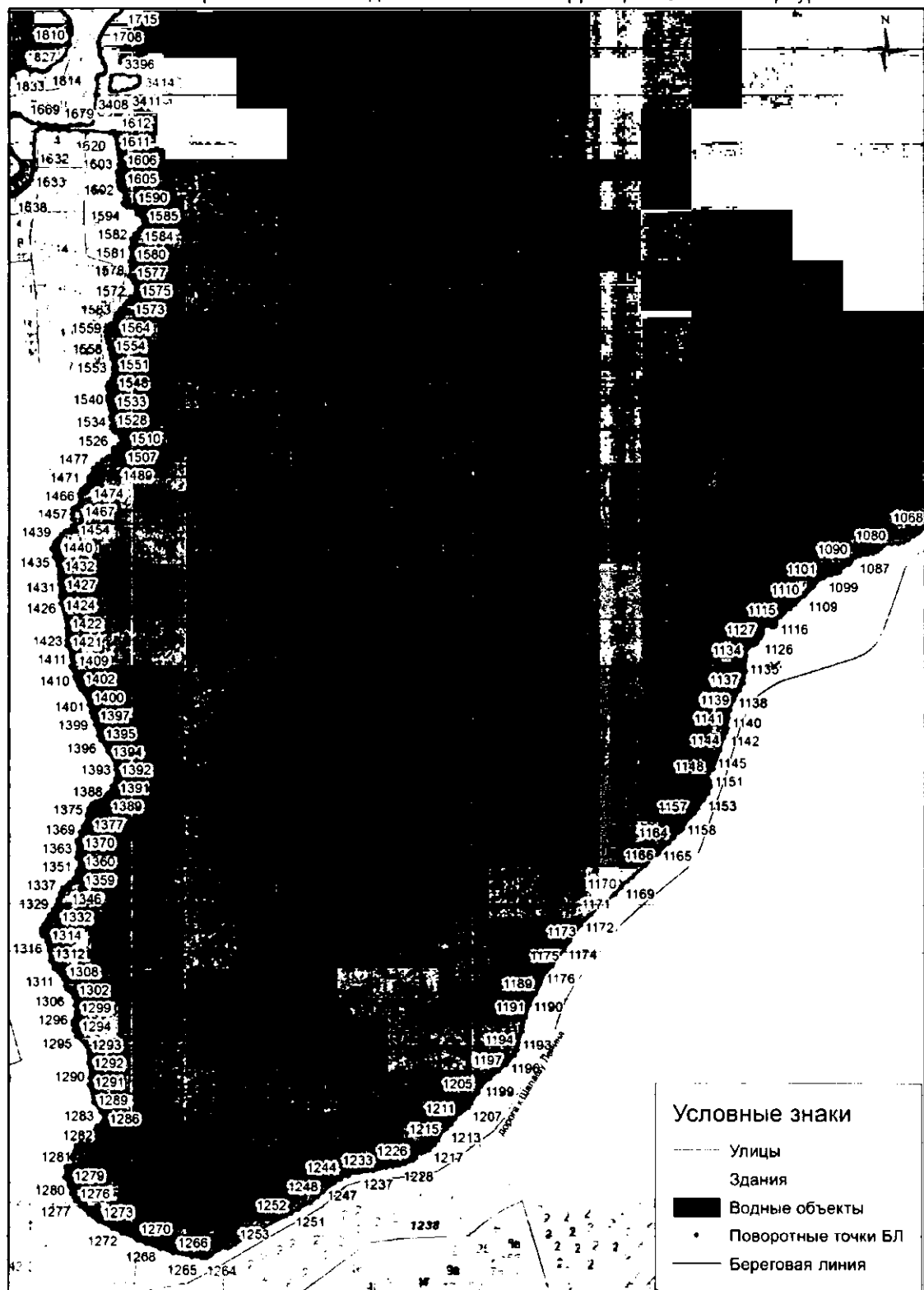
на ЮВ, юг, СЗ и ЮЗ, от т.126 на ЮВ, от т.129 резко на СВВ, от т.130 вдоль небольшой бухты на СЗ с поворотом на СВ и далее на ЮЮВ, вдоль природного заказника. От т.152 БЛ озера идет на ЮВ вдоль небольших бухт, от т.170 направление на СВ, от т.186 на ЮВ, от т.217 на ЮЮВ до т.331, далее на ЮВ, от т.378 БЛ озера идет на СВ до т.397, вдоль природного заказника. Затем от т.397 БЛ озера идет на ЮВ до т.437 и на СВ до т.581, которая расположена на пересечении с БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245). От т.581 до т.582 БЛ озера проходит по БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245), далее идет на ЮВ до т.590, на юг до т.604 и на ЮЮЗ до т.651, вдоль природного заказника «Сестрорецкое болото». От т.651 БЛ озера идет на юг до т.667, затем на ССЗ, огибает мыс и идет на юг до т.748, вдоль природного заказника. От т.748 БЛ озера идет на ЮЗ, затем на ЗЮЗ до т.931, вдоль природного заказника «Сестрорецкое болото» и территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства». Далее БЛ озера огибает причал до т.946 и идет на ЮЗ до т.1005 вдоль территории объекта культурного наследия, затем на юг до т.1037, поворачивает и идет на запад до т.1056, вдоль Единой зоны охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ(38)28). От т.1056 БЛ озера идет на ЗЮЗ до т.1132, далее на ЮЮЗ до т.1151 и на ЮЗ до т.1264, вдоль Единой зоны охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ(38)28) и дороги к шалашу Ленина. От т.1264 БЛ поворачивает и идет на ЗЮЗ до т.1281, далее на СВ до т.1286, затем на ССЗ до т.1296, вдоль территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.». От т.1296 БЛ озера идет также на ССЗ до т.1319. затем на ССВ до т.1391, далее снова на ССЗ до т.1436, на СВВ до т.1510 и на север до т.1549, вдоль Единой зоны охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ (38)01). От т.1549 БЛ озера идет на север до т.1559, далее на ССВ до т.1574, на север до т.1590 и на ССЗ до т.1604, вдоль Единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(38)05), затем огибает причал и идет север до т.1609. От 1609 БЛ озера плавно поворачивает и идет на запад до т.1628, затем на юг до т.1632, на ЮЗ до т.1638, снова плавно поворачивает и идет на ССВ до т.1649, далее на ССЗ до т.1660. В т.1660 БЛ озера плавно поворачивает и идет на восток до т.1679, далее вдоль подпорной стенки, меняя направление с ССВ на ЮЮЗ до т.1812, затем БЛ озера идет на ЗСЗ до т.1883, вдоль ИЖС, на ССЗ до т.1920, на СВ до т.1948 и на север до т.1994, вдоль ИЖС. От т.1994 БЛ озера идет на ССЗ до т.2059, пересекая в тт.2030-2031 Приморское шоссе, далее идет на запад до т.2087, которая расположена на пересечении с БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252), проходит по БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252) до т.2088 и идет на СВ до т.2095, на север до т.2103, на СВ до т.2113, на ССЗ до т.2121 и ЗСЗ до т.2124, вдоль подпорной стенки, затем на ССЗ до т.2130, плавно поворачивает и идет на восток, вдоль территории объекта культурного наследия «Ансамбль Сестрорецкого оружейного завода» до т.2149, которая расположена на пересечении с БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал)

(ИД 1250). От т.2149 до т.2150 БЛ озера проходит по БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал) (ИД 1250), далее идет на юг до т.2166, на ВСВ до т.2177, плавно поворачивает и идет на юг до т.2215, затем на ЮЮВ до т.2285, пересекая в тт.2225-2226 Приморское шоссе. От т.2285 БЛ озера идет на ВЮВ, затем поворачивает и, изгибаясь, идет на СВ до т.2433, вдоль Единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(38)07), далее идет на СЗ до т.2450, поворачивает на ЗЮЗ и идет до т.2476, вдоль Красноармейской улицы в г.Сестрорецке. В т.2476 БЛ озера поворачивает и идет на ССВ о т.2416, затем на ССЗ до т.2533, поворачивает и идет на ЮЮВ до т.2554, далее на СВ до т.2576, на СЗ до т.2595 и на север до т.2621, вдоль Единой зоны охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ(38)05). От т.2621 БЛ озера идет вдоль подпорной стенки на ССВ до т.2263, затем на СВ до т.2684, на СЗ до т.2732, далее на ССЗ до т.2749, вдоль подпорной стенки и Единой зоны охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ(38)05). От т.2749 БЛ озера идет на СВ до т.2752, на ВЮВ до т.2760, на СВ до т.2768, на ССЗ до т.2782, далее на север до т.2784, плавно поворачивает и идет на ССЗ до т.2815, затем на ВСВ до т.2825 и, плавно поворачивая, идет на юг до т.2847, на СВ до т.2852, на ССЗ до т.2855 и на СЗ до т.2857. От т.2857 БЛ озера идет на восток, плавно поворачивает и идет на ЗСЗ до т.2897, которая расположена на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), далее проходит по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.2898 и идет на ВСВ до т.2905, на ВЮВ до т.2956, затем на ССЗ до т.2973, которая расположена на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279). От т.2973 до т.2974 БЛ озера проходит по БЛ реки Сестры (ИД 1279), далее идет на ССВ до т.2985, затем на СВ до т.2986 и, изгибаясь, на ССЗ до исходной т.1, вдоль природного заказника «Сестрорецкое болото».

От т.3036 до т.3074, от т.3075 до т.3109, от т.3110 до т.3121 от т.3122 до т.3206, от т.3207 до т.3247, от т.3248 до т.3291, от т.3292 до т.3323, от т.3324 до т.3395, от т.3396 до т.3418 БЛ озера Сестрорецкий Разлив плавно огибает острова.



Местоположение береговой линии водных объектов на территории Санкт-Петербурга Лист 1

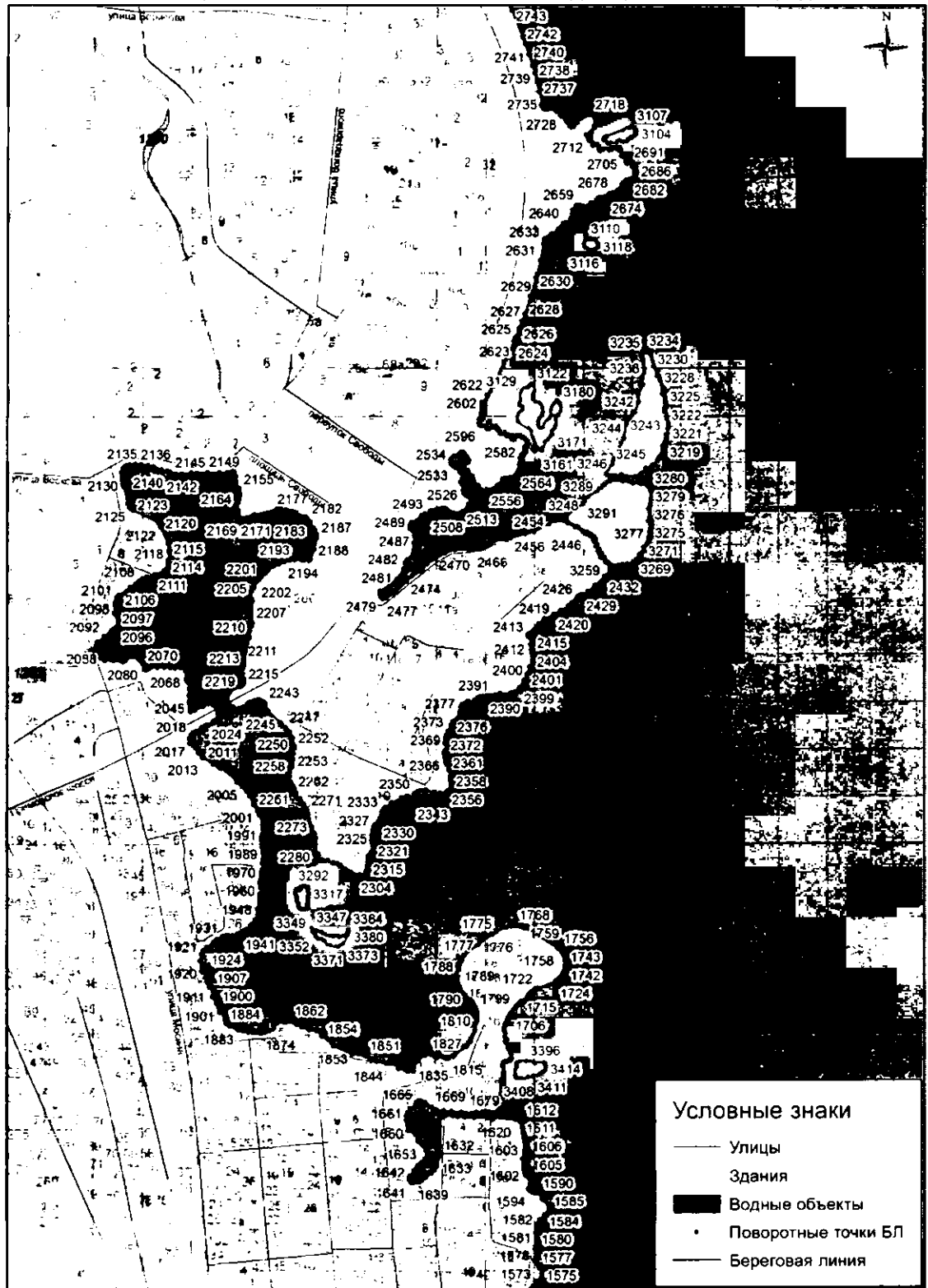


Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



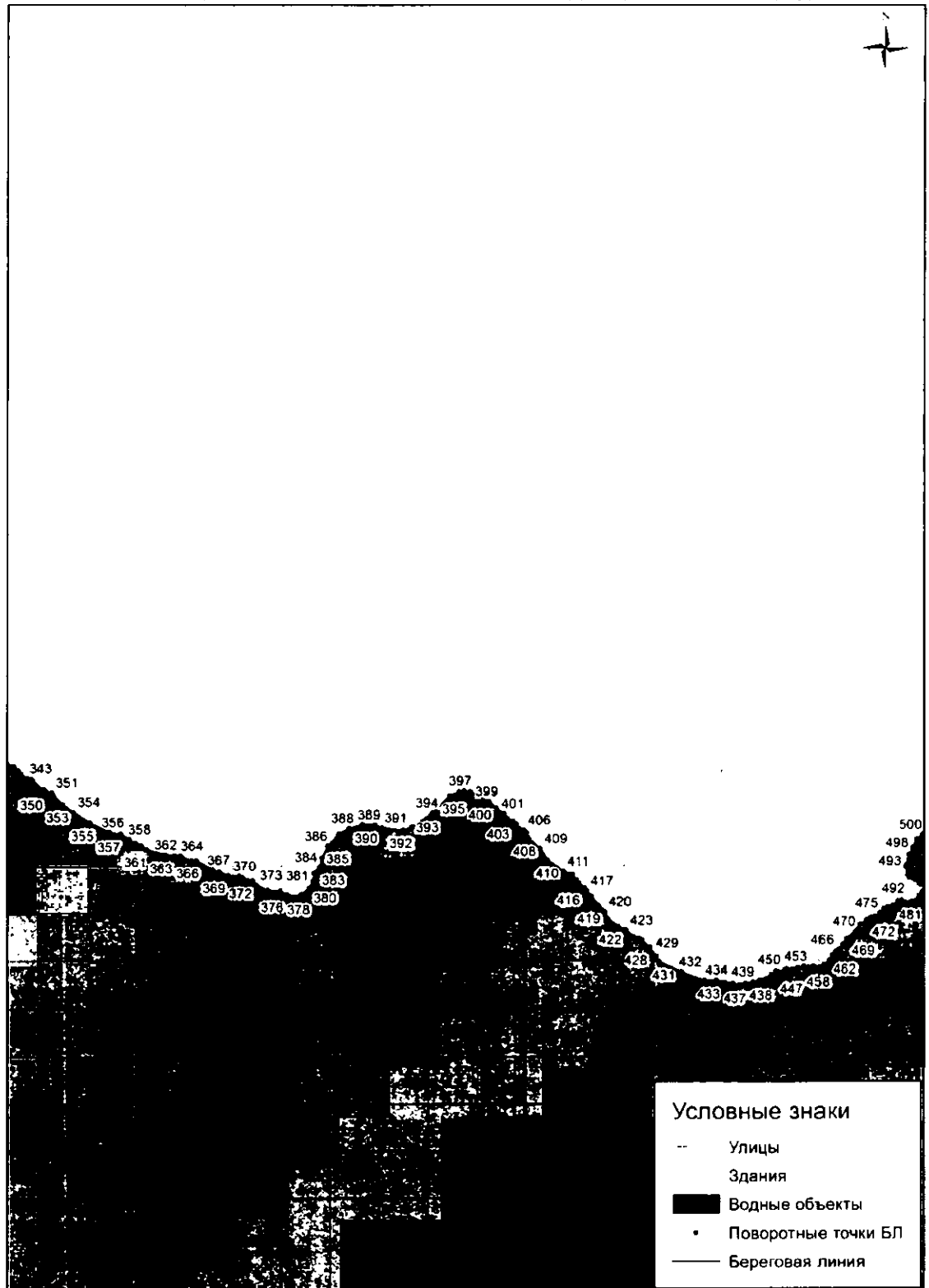
Местоположение береговой линии водных объектов на территории Санкт-Петербурга Лист 2



Масштаб 1 : 10 000

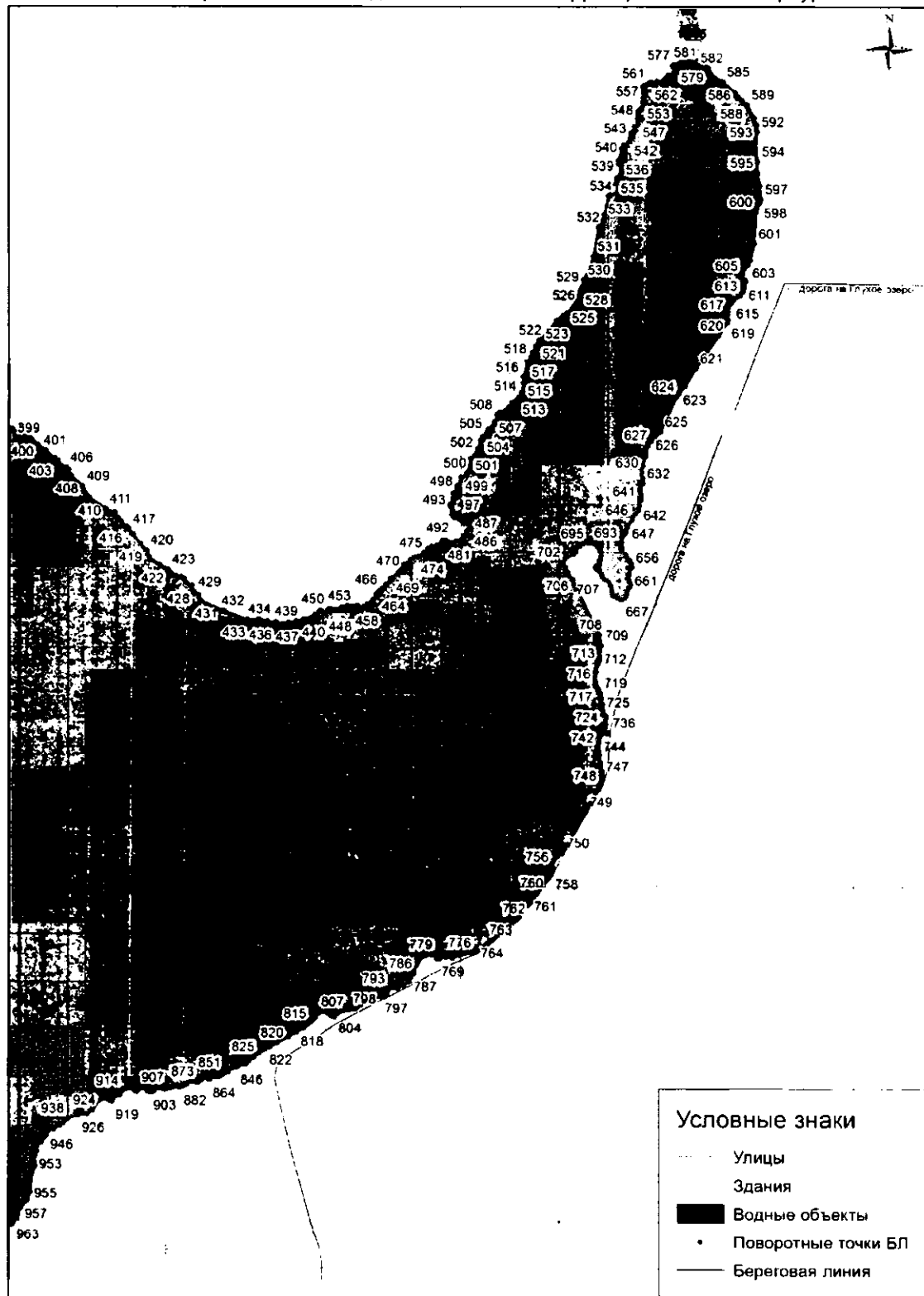
озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)





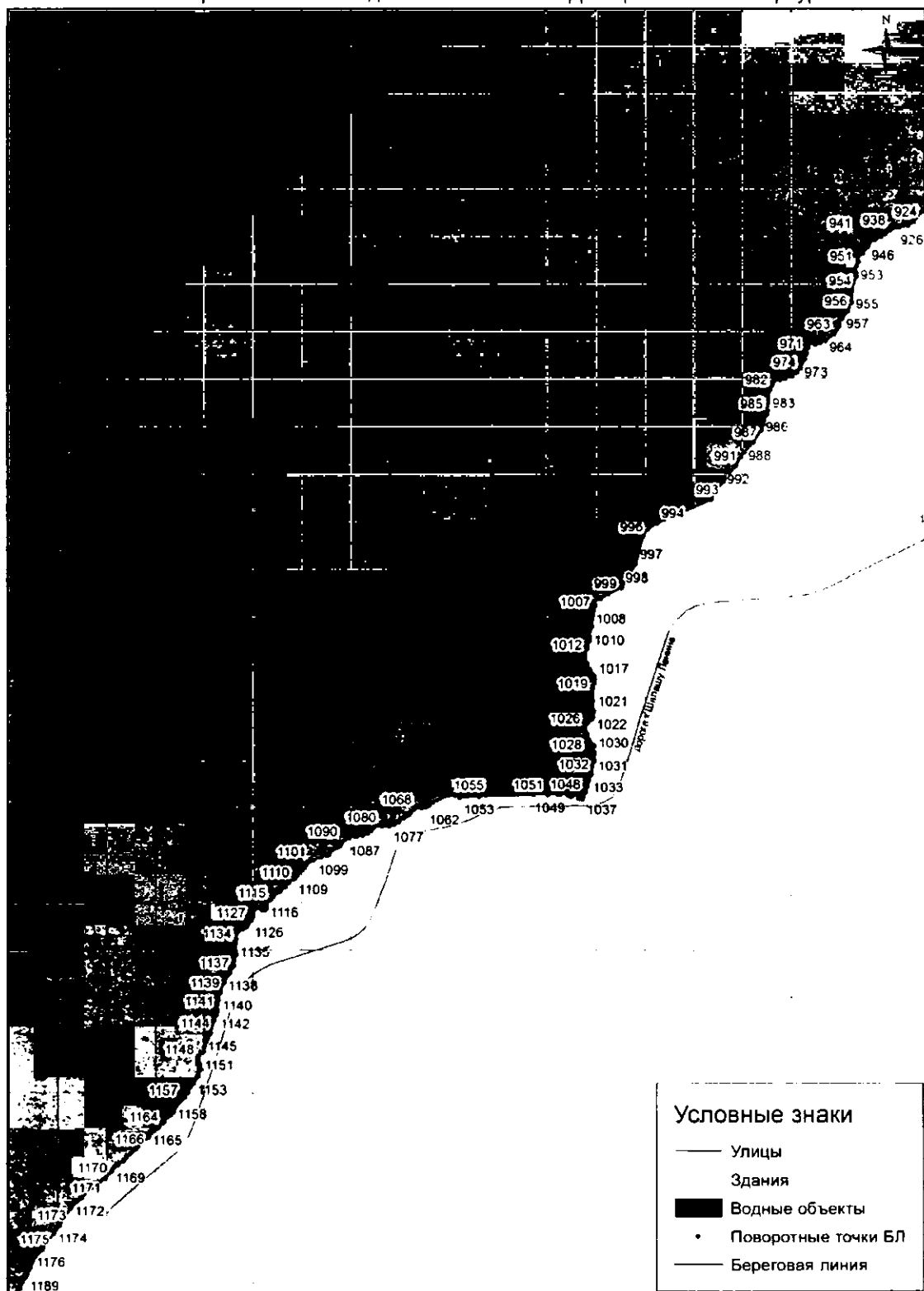
Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)

к распоряжению Комитета по природопользованию,  
охране окружающей среды и обеспечению  
экологической безопасности от 15.07.24 № 193-р

**Местоположение водоохранной зоны озера Сестрорецкий  
Разлив (ИД 3229) на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

**1. Координаты местоположения водоохранной зоны водного объекта**

1. СК-1964			2. Сведения о характерных точках ВЗ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	113021.57	98851.40	1584	110557.82	94785.29	3167	108148.10	95672.51
2	113018.16	98847.76	1585	110557.95	94787.14	3168	108168.75	95715.05
3	113016.93	98844.74	1586	110557.48	94789.82	3169	108191.35	95759.87
4	113016.82	98839.46	1587	110556.12	94793.08	3170	108196.75	95770.00
5	113015.76	98834.77	1588	110552.26	94797.81	3171	108196.71	95771.94
6	113014.44	98832.90	1589	110550.98	94798.97	3172	108184.88	95781.25
7	113013.25	98832.84	1590	110550.80	94802.39	3173	110542.72	94983.60
8	113008.59	98836.79	1591	110552.42	94802.70	3174	110538.83	95001.96
9	113006.63	98837.32	1592	110552.96	94808.84	3175	110539.28	95020.52
10	113000.80	98836.09	1593	110552.94	94811.15	3176	110537.53	95022.84
11	112996.18	98834.21	1594	110552.50	94815.63	3177	110533.58	95024.43
12	112994.30	98831.69	1595	110550.52	94817.24	3178	110528.69	95024.65
13	112994.25	98826.92	1596	110548.75	94819.57	3179	110519.58	95018.45
14	112993.55	98824.25	1597	110548.17	94824.45	3180	110515.98	95012.84
15	112991.86	98822.84	1598	110552.29	94834.49	3181	110511.42	94998.85
16	112988.49	98821.55	1599	110557.36	94839.16	3182	110508.75	94987.62
17	112986.49	98819.26	1600	110573.80	94862.62	3183	110506.67	94973.79
18	112985.49	98816.61	1601	110584.31	94870.70	3184	110506.45	94965.83
19	112981.30	98800.78	1602	110605.81	94879.30	3185	110507.44	94962.71
20	112979.60	98790.25	1603	110608.99	94879.75	3186	110510.34	94960.84
21	112977.83	98785.59	1604	110627.11	94882.64	3187	110514.30	94961.49
22	112973.55	98779.62	1605	110630.01	94883.02	3188	110526.50	94962.74
23	112972.76	98775.16	1606	110632.94	94883.25	3189	110529.87	94963.99
24	112970.82	98773.00	1607	110635.87	94883.32	3190	110532.69	94964.23
25	112968.35	98772.58	1608	110638.81	94883.24	3191	110535.45	94963.25
26	112959.22	98774.25	1609	110641.73	94883.00	3192	110537.16	94963.04
27	112954.29	98774.80	1610	110644.64	94882.61	3193	110538.57	94963.29
28	112945.91	98773.20	1611	110647.52	94882.06	3194	110540.36	94964.47
29	112936.00	98772.34	1612	110650.37	94881.36	3195	110541.26	94967.35
30	112924.58	98768.44	1613	110653.18	94880.51	3196	110810.54	94594.56
31	112918.78	98763.48	1614	110655.94	94879.51	3197	110810.73	94598.13
32	112915.98	98762.31	1615	110658.64	94878.36	3198	110810.18	94600.63
33	112909.10	98762.44	1616	110661.27	94877.07	3199	110807.58	94601.45
34	112903.51	98761.53	1617	110663.84	94875.64	3200	110806.08	94602.32
35	112898.13	98762.47	1618	110666.32	94874.08	3201	110806.38	94604.12
36	112895.46	98762.44	1619	110668.72	94872.39	3202	110808.70	94607.16
37	112886.65	98754.91	1620	110671.02	94870.57	3203	110809.38	94612.44
38	112872.80	98747.71	1621	110673.23	94868.64	3204	110815.11	94617.59
39	112864.32	98747.23	1622	110683.50	94859.10	3205	110818.64	94619.11

40	112860.36	98745.62
41	112847.86	98732.99
42	112840.50	98728.69
43	112816.44	98722.33
44	112808.59	98722.86
45	112799.78	98728.94
46	112796.24	98729.02
47	112780.28	98719.07
48	112743.56	98700.60
49	112703.92	98692.14
50	112677.90	98680.90
51	112616.98	98670.13
52	112566.92	98649.84
53	112552.67	98648.10
54	112545.97	98644.94
55	112542.64	98643.37
56	112534.23	98642.16
57	112497.40	98617.85
58	112492.51	98609.26
59	112481.39	98595.44
60	112440.00	98559.53
61	112432.47	98558.11
62	112427.82	98553.20
63	112414.08	98546.03
64	112404.58	98543.06
65	112395.00	98535.84
66	112364.12	98526.99
67	112351.32	98527.26
68	112331.07	98523.51
69	112320.63	98517.53
70	112315.07	98512.89
71	112311.61	98505.79
72	112302.07	98498.29
73	112290.20	98477.89
74	112285.75	98473.18
75	112271.72	98468.72
76	112256.54	98456.42
77	112249.04	98453.26
78	112239.90	98444.23
79	112232.41	98440.29
80	112215.81	98433.92
81	112195.14	98420.88
82	112165.10	98412.39
83	112155.58	98400.41
84	112137.62	98392.74
85	112122.54	98384.50
86	112112.55	98384.39
87	112108.41	98383.89
88	112099.82	98378.94
89	112095.61	98378.36
90	112078.38	98381.68
91	112072.30	98384.75
92	112059.22	98406.70
93	112057.14	98414.94
94	112054.31	98418.22
95	112050.98	98419.69
96	112048.10	98419.00
97	112045.47	98415.17
98	112042.15	98411.11
99	112034.13	98406.06
100	112022.47	98391.71
101	112021.04	98388.23
102	112024.68	98369.88
103	112023.32	98361.99
104	112014.42	98352.25
105	112010.89	98341.06

1623	110701.10	94848.50
1624	110721.70	94843.80
1625	110734.90	94844.84
1626	110737.54	94845.11
1627	110740.16	94845.52
1628	110742.76	94846.08
1629	110745.32	94846.77
1630	110747.84	94847.59
1631	110750.32	94848.55
1632	110752.74	94849.64
1633	110755.10	94850.86
1634	110757.40	94852.20
1635	110766.60	94857.91
1636	110790.20	94886.70
1637	110811.30	94915.01
1638	110816.10	94922.80
1639	110825.10	94942.51
1640	110827.98	94952.49
1641	110828.53	94954.67
1642	110828.94	94956.88
1643	110829.21	94959.11
1644	110829.34	94961.36
1645	110829.32	94963.61
1646	110829.16	94965.85
1647	110828.85	94968.08
1648	110828.40	94970.28
1649	110827.81	94972.45
1650	110827.08	94974.58
1651	110826.21	94976.66
1652	110825.22	94978.68
1653	110824.10	94980.63
1654	110782.41	95047.88
1655	110781.09	95049.85
1656	110779.65	95051.74
1657	110778.09	95053.54
1658	110776.42	95055.23
1659	110774.64	95056.80
1660	110772.77	95058.27
1661	110770.80	95059.60
1662	110768.76	95060.81
1663	110766.64	95061.89
1664	110764.45	95062.83
1665	110762.22	95063.62
1666	110759.93	95064.27
1667	110757.61	95064.77
1668	110755.26	95065.13
1669	110752.89	95065.33
1670	110750.51	95065.37
1671	110748.14	95065.27
1672	110745.78	95065.01
1673	110743.44	95064.60
1674	110741.13	95064.05
1675	110731.82	95061.48
1676	110729.85	95060.86
1677	110727.92	95060.11
1678	110726.06	95059.23
1679	110724.26	95058.22
1680	110722.53	95057.09
1681	110720.88	95055.84
1682	110719.33	95054.49
1683	110717.87	95053.03
1684	110716.51	95051.47
1685	110715.27	95049.83
1686	110714.14	95048.10
1687	110713.13	95046.30
1688	110712.25	95044.44

3206	110822.11	94620.63
3207	110822.24	94621.41
3208	110822.64	94622.28
3209	110822.09	94622.90
3210	110821.00	94622.71
3211	110820.34	94622.91
3212	110819.99	94623.55
3213	110817.71	94622.51
3214	110814.16	94622.23
3215	110812.24	94621.38
3216	110809.87	94621.05
3217	110808.35	94618.96
3218	110807.14	94618.28
3219	110793.15	94611.56
3220	110788.36	94606.23
3221	110784.39	94598.72
3222	110785.69	94596.44
3223	110788.46	94585.70
3224	110788.15	94581.43
3225	110789.23	94577.82
3226	110796.81	94574.13
3227	110798.15	94571.90
3228	110797.43	94569.28
3229	110798.51	94567.86
3230	110801.67	94566.89
3231	110802.23	94564.69
3232	110800.64	94561.27
3233	110801.88	94557.52
3234	110803.88	94557.40
3235	110805.01	94556.50
3236	110805.51	94553.81
3237	110807.99	94553.01
3238	110811.55	94553.80
3239	110812.88	94552.97
3240	110813.71	94549.09
3241	110815.04	94547.40
3242	110819.97	94546.37
3243	110824.90	94544.67
3244	110826.06	94545.68
3245	110826.17	94547.40
3246	110825.24	94548.54
3247	110822.67	94549.44
3248	110820.63	94551.67
3249	110820.01	94552.86
3250	110821.10	94554.67
3251	110821.44	94556.27
3252	110819.99	94558.88
3253	110818.43	94563.79
3254	110819.01	94566.43
3255	110818.13	94567.97
3256	110814.61	94569.06
3257	110813.74	94571.26
3258	110813.71	94574.70
3259	110812.97	94575.70
3260	110810.97	94576.12
3261	110810.11	94577.79
3262	110809.84	94582.84
3263	110808.78	94586.20
3264	110811.14	94587.02
3265	110811.37	94588.66
3266	110807.54	94591.62
3267	110809.52	94594.27
3268	110912.74	94528.24
3269	110912.25	94533.83
3270	110911.31	94538.42
3271	110909.18	94539.86

106	112006.95	98333.60
107	111997.78	98324.86
108	111989.99	98314.32
109	111988.44	98307.53
110	111985.74	98303.74
111	111983.85	98297.76
112	111973.71	98284.21
113	111944.57	98259.58
114	111943.20	98256.07
115	111931.72	98248.79
116	111921.88	98240.15
117	111917.03	98233.54
118	111912.81	98231.71
119	111910.08	98227.32
120	111898.94	98221.69
121	111890.54	98210.71
122	111886.42	98208.68
123	111884.82	98204.64
124	111882.30	98201.99
125	111882.46	98198.93
126	111886.13	98191.33
127	111886.44	98188.18
128	111884.50	98179.40
129	111886.01	98169.96
130	111883.49	98158.18
131	111880.86	98134.77
132	111879.65	98131.64
133	111877.01	98129.68
134	111870.39	98126.80
135	111868.00	98122.63
136	111868.55	98120.17
137	111871.65	98119.32
138	111874.75	98117.89
139	111876.25	98115.21
140	111875.60	98112.07
141	111868.87	98103.70
142	111858.67	98080.16
143	111854.54	98065.93
144	111851.61	98050.09
145	111848.63	98037.63
146	111852.71	98024.23
147	111854.16	98007.60
148	111858.11	97990.01
149	111857.90	97966.20
150	111874.97	97918.78
151	111896.80	97872.24
152	111907.99	97866.93
153	111914.75	97857.82
154	111927.73	97853.04
155	111933.07	97842.60
156	111942.42	97837.41
157	111945.31	97831.59
158	111948.54	97820.79
159	111962.00	97804.71
160	111970.79	97788.25
161	111987.13	97766.60
162	112002.28	97760.62
163	112014.67	97748.20
164	112035.32	97733.21
165	112046.02	97723.55
166	112052.60	97719.46
167	112054.41	97711.76
168	112062.20	97708.20
169	112069.83	97702.33
170	112082.19	97695.26
171	112088.35	97676.62

1689	110697.18	95009.47
1690	110695.84	95006.56
1691	110694.38	95003.72
1692	110692.79	95000.95
1693	110691.08	94998.25
1694	110689.24	94995.64
1695	110687.29	94993.11
1696	110685.22	94990.67
1697	110683.05	94988.34
1698	110669.07	94973.99
1699	110666.00	94970.94
1700	110662.84	94967.99
1701	110659.58	94965.16
1702	110656.22	94962.43
1703	110652.78	94959.82
1704	110649.25	94957.32
1705	110645.65	94954.95
1706	110641.91	94952.66
1707	110638.11	94950.51
1708	110634.23	94948.48
1709	110630.28	94946.58
1710	110626.28	94944.82
1711	110622.22	94943.19
1712	110618.11	94941.71
1713	110611.37	94938.70
1714	110605.90	94939.56
1715	110593.66	94941.52
1716	110585.27	94942.27
1717	110582.60	94941.75
1718	110581.31	94942.61
1719	110580.65	94945.04
1720	110573.86	94948.13
1721	110569.75	94947.72
1722	110566.64	94948.82
1723	110562.81	94952.26
1724	110558.35	94952.76
1725	110546.99	94952.10
1726	110544.69	94951.34
1727	110541.99	94946.07
1728	110541.70	94940.96
1729	110539.90	94937.70
1730	110536.28	94936.75
1731	110533.58	94935.30
1732	110531.56	94935.88
1733	110439.19	94926.11
1734	110436.59	94908.83
1735	110436.26	94904.11
1736	110437.61	94900.95
1737	110436.40	94895.02
1738	110436.16	94882.11
1739	110435.89	94851.61
1740	110438.13	94832.28
1741	110439.44	94816.23
1742	110441.18	94801.10
1743	110447.37	94791.63
1744	110457.15	94777.64
1745	110459.43	94769.45
1746	110459.92	94764.59
1747	110456.90	94760.84
1748	110443.21	94747.12
1749	110435.33	94742.57
1750	110428.71	94740.16
1751	110421.30	94739.61
1752	110418.12	94740.97
1753	110408.22	94742.49
1754	110402.51	94746.18

3272	110904.81	94539.51
3273	110898.24	94540.44
3274	110891.93	94540.34
3275	110889.78	94540.94
3276	110886.18	94539.41
3277	110878.70	94538.81
3278	110873.98	94538.23
3279	110869.69	94539.12
3280	110867.38	94537.91
3281	110865.01	94535.21
3282	110862.63	94528.86
3283	110863.49	94525.65
3284	110865.14	94522.83
3285	110867.73	94520.73
3286	110876.96	94519.49
3287	110879.62	94516.85
3288	110882.95	94516.17
3289	110888.49	94516.05
3290	110891.46	94515.09
3291	110893.56	94513.40
3292	110895.33	94512.91
3293	110902.92	94513.81
3294	110905.81	94515.71
3295	110906.04	94516.84
3296	110904.94	94520.81
3297	110905.60	94523.22
3298	110907.24	94524.74
3299	110910.81	94525.98
3300	111983.33	94352.94
3301	111977.49	94352.49
3302	111968.75	94352.32
3303	111953.80	94350.93
3304	111949.95	94352.29
3305	111938.20	94361.91
3306	111923.51	94369.89
3307	111921.92	94373.91
3308	111896.16	94391.80
3309	111890.69	94393.16
3310	111844.70	94388.94
3311	111824.71	94386.40
3312	111808.36	94385.64
3313	111784.74	94383.11
3314	111781.03	94378.37
3315	111783.05	94373.72
3316	111783.77	94357.38
3317	111783.57	94332.96
3318	111782.51	94311.99
3319	111782.87	94300.21
3320	111780.82	94281.42
3321	111784.73	94255.58
3322	111786.59	94252.05
3323	111789.58	94240.50
3324	111796.17	94222.65
3325	111798.63	94211.12
3326	111800.16	94196.83
3327	111801.32	94186.23
3328	111800.73	94174.59
3329	111797.61	94166.35
3330	111795.75	94163.27
3331	111792.29	94160.53
3332	111783.21	94157.26
3333	111774.36	94158.75
3334	111766.53	94158.88
3335	111759.56	94159.96
3336	111755.68	94161.31
3337	111718.02	94170.03



172	112112.05	97643.81
173	112136.57	97629.89
174	112158.09	97606.26
175	112170.68	97600.91
176	112175.39	97595.92
177	112178.73	97586.83
178	112189.32	97579.49
179	112194.77	97573.29
180	112200.45	97562.27
181	112210.50	97555.23
182	112222.49	97538.40
183	112235.87	97524.19
184	112255.87	97485.60
185	112258.12	97473.45
186	112256.61	97462.79
187	112247.93	97444.10
188	112212.35	97408.48
189	112182.70	97366.29
190	112176.06	97348.94
191	112181.03	97306.41
192	112186.35	97291.53
193	112187.52	97266.76
194	112180.13	97238.85
195	112168.54	97218.52
196	112143.02	97195.43
197	112117.30	97183.68
198	112097.59	97179.38
199	112090.22	97175.37
200	112084.85	97167.52
201	112068.63	97165.98
202	112052.57	97158.24
203	112039.21	97140.95
204	112034.64	97125.70
205	112035.73	97116.22
206	112039.81	97110.64
207	112046.75	97097.91
208	112048.74	97071.36
209	112059.91	97049.11
210	112069.37	97041.35
211	112075.56	97020.16
212	112079.46	97012.95
213	112080.47	96991.11
214	112088.53	96973.06
215	112091.93	96959.42
216	112112.45	96926.43
217	112112.66	96915.68
218	112122.08	96893.93
219	112123.18	96880.83
220	112124.96	96862.43
221	112136.06	96823.99
222	112144.41	96812.52
223	112149.33	96800.99
224	112157.26	96787.85
225	112168.86	96770.99
226	112172.59	96748.43
227	112191.96	96708.37
228	112214.50	96673.75
229	112231.08	96651.41
230	112250.36	96632.17
231	112255.00	96628.94
232	112257.30	96618.83
233	112263.12	96612.17
234	112266.08	96601.15
235	112271.10	96595.99
236	112274.95	96590.98
237	112281.06	96588.68

1755	110401.34	94746.35
1756	110399.29	94746.46
1757	110397.67	94744.35
1758	110388.68	94758.42
1759	110375.16	94763.43
1760	110369.41	94770.27
1761	110365.29	94774.88
1762	110355.96	94779.99
1763	110338.36	94778.39
1764	110332.88	94775.07
1765	110330.71	94770.14
1766	110324.54	94763.75
1767	110319.73	94760.71
1768	110313.30	94754.77
1769	110302.02	94746.54
1770	110300.14	94745.81
1771	110293.35	94746.23
1772	110289.09	94748.72
1773	110288.69	94754.44
1774	110289.32	94763.46
1775	110292.61	94771.03
1776	110298.71	94779.14
1777	110307.80	94790.08
1778	110314.60	94795.81
1779	110323.22	94801.79
1780	110345.20	94807.75
1781	110363.54	94807.64
1782	110406.11	94807.37
1783	110424.59	94809.58
1784	110426.48	94811.18
1785	110429.00	94816.13
1786	110430.08	94821.28
1787	110428.93	94834.93
1788	110426.79	94844.00
1789	110425.77	94858.35
1790	110425.23	94878.01
1791	110424.73	94904.98
1792	110421.07	94914.73
1793	110424.40	94915.15
1794	110420.66	94962.39
1795	110422.67	94963.33
1796	110423.44	94964.68
1797	110423.56	94967.42
1798	110422.99	94972.63
1799	110421.96	94974.11
1800	110420.24	94974.83
1801	110418.82	94974.79
1802	110417.18	94973.99
1803	110416.13	94971.59
1804	110353.86	94980.97
1805	110346.87	94981.81
1806	110347.30	94987.24
1807	110339.89	94987.84
1808	110339.33	94978.95
1809	110338.22	94977.19
1810	110329.39	94979.12
1811	110321.13	94979.35
1812	110317.11	94979.46
1813	110312.11	94981.37
1814	110306.29	94982.13
1815	110304.65	94982.81
1816	110300.59	94986.06
1817	110285.49	94992.71
1818	110274.78	94988.99
1819	110269.96	94991.93
1820	110267.05	94996.86

3338	111709.20	94174.47
3339	111703.66	94181.97
3340	111677.55	94233.59
3341	111674.77	94237.48
3342	111669.79	94239.59
3343	111668.60	94237.39
3344	111634.40	94253.31
3345	111618.69	94254.80
3346	111618.72	94256.54
3347	111613.48	94256.64
3348	111597.62	94253.85
3349	111590.06	94253.00
3350	111576.33	94244.96
3351	111567.85	94255.90
3352	111562.80	94209.96
3353	111558.13	94200.76
3354	111552.84	94192.66
3355	111547.09	94186.30
3356	111541.32	94175.03
3357	111524.07	94153.18
3358	111521.06	94148.58
3359	111520.00	94149.06
3360	111518.78	94149.00
3361	111514.10	94147.58
3362	111508.21	94144.42
3363	111500.40	94145.17
3364	111486.80	94142.33
3365	111470.35	94150.20
3366	111461.80	94150.13
3367	111456.00	94145.94
3368	111453.64	94142.08
3369	111450.43	94136.96
3370	111438.17	94121.71
3371	111427.34	94112.41
3372	111426.31	94108.00
3373	111422.38	94109.59
3374	111418.97	94106.22
3375	111413.48	94089.43
3376	111404.68	94062.54
3377	111405.92	94059.63
3378	111400.72	94044.41
3379	111401.45	94043.31
3380	111401.56	94035.31
3381	111400.91	94032.37
3382	111397.69	94025.93
3383	111398.00	94019.05
3384	111395.34	94008.28
3385	111391.74	94000.00
3386	111384.31	93989.00
3387	111381.42	93982.65
3388	111380.92	93977.51
3389	111382.97	93961.86
3390	111382.92	93952.68
3391	111380.01	93943.20
3392	111374.78	93933.19
3393	111369.57	93925.43
3394	111361.45	93916.59
3395	111360.74	93915.26
3396	111369.23	93912.50
3397	111393.90	93907.80
3398	111418.97	93906.22
3399	111444.04	93907.80
3400	111468.71	93912.50
3401	111471.54	93913.42
3402	111476.05	93914.28
3403	111499.93	93922.04

238	112283.43	96586.33
239	112285.41	96579.11
240	112294.41	96565.63
241	112301.06	96560.47
242	112302.51	96554.16
243	112303.89	96552.41
244	112310.17	96550.71
245	112316.39	96537.39
246	112320.34	96524.75
247	112323.73	96520.03
248	112339.21	96510.11
249	112345.02	96503.45
250	112359.28	96476.11
251	112382.68	96441.40
252	112390.96	96436.74
253	112397.39	96431.89
254	112411.81	96429.27
255	112415.91	96426.14
256	112421.07	96424.15
257	112423.91	96420.86
258	112432.38	96417.92
259	112436.94	96412.16
260	112444.63	96404.41
261	112474.40	96387.76
262	112481.28	96380.47
263	112495.14	96375.19
264	112505.61	96366.08
265	112539.47	96349.98
266	112551.77	96347.87
267	112561.83	96342.13
268	112568.69	96342.35
269	112572.53	96341.76
270	112575.44	96338.17
271	112577.03	96330.98
272	112579.38	96329.43
273	112597.04	96329.24
274	112601.68	96324.23
275	112612.98	96321.21
276	112626.04	96319.35
277	112638.41	96315.78
278	112643.87	96311.20
279	112648.41	96310.64
280	112667.61	96308.66
281	112684.25	96297.82
282	112694.48	96295.05
283	112704.75	96294.65
284	112726.36	96287.62
285	112739.76	96280.29
286	112745.35	96275.93
287	112748.66	96277.10
288	112750.23	96276.15
289	112752.06	96270.55
290	112754.54	96268.00
291	112759.16	96266.71
292	112778.80	96253.16
293	112782.67	96252.56
294	112785.23	96253.44
295	112788.56	96256.56
296	112790.61	96256.70
297	112792.95	96254.86
298	112795.31	96249.62
299	112806.09	96233.68
300	112819.58	96220.74
301	112824.22	96221.77
302	112826.33	96220.87
303	112830.77	96214.56

1821	110266.04	95004.54
1822	110266.65	95009.85
1823	110264.07	95013.92
1824	110259.43	95016.27
1825	110251.64	95017.63
1826	110236.67	95031.19
1827	110232.12	95031.91
1828	110219.55	95022.34
1829	110208.31	95011.25
1830	110199.62	95006.58
1831	110180.61	95004.03
1832	110160.31	95006.62
1833	110150.09	95004.00
1834	110120.89	95001.11
1835	110113.51	95007.13
1836	110105.66	95011.76
1837	110093.19	95016.07
1838	110085.05	95014.60
1839	110076.89	95003.56
1840	110067.59	94998.49
1841	110061.44	94993.89
1842	110057.77	94991.84
1843	110051.15	94991.51
1844	110049.70	94989.98
1845	110049.44	94988.68
1846	110050.90	94982.47
1847	110039.68	94974.78
1848	110033.45	94973.80
1849	110028.08	94972.29
1850	110018.76	94964.31
1851	110014.68	94957.75
1852	110010.28	94956.00
1853	110003.18	94953.95
1854	109993.71	94954.92
1855	109988.34	94955.78
1856	109979.70	94958.53
1857	109967.54	94960.79
1858	109955.95	94963.99
1859	109946.44	94965.60
1860	109939.69	94970.30
1861	109935.14	94971.38
1862	109928.77	94970.90
1863	109924.78	94968.62
1864	109915.78	94969.91
1865	109907.67	94969.08
1866	109904.57	94966.81
1867	109902.69	94965.47
1868	109898.97	94966.35
1869	109894.58	94964.96
1870	109893.87	94962.86
1871	109893.40	94959.36
1872	109889.15	94956.84
1873	109884.21	94957.42
1874	109880.46	94959.33
1875	109868.08	94957.54
1876	109859.38	94957.69
1877	109851.24	94961.16
1878	109842.51	94962.80
1879	109836.57	94965.29
1880	109832.28	94965.47
1881	109825.82	94963.46
1882	109820.88	94963.83
1883	109819.19	94966.37
1884	109817.63	94967.17
1885	109806.17	94965.14
1886	109802.74	94965.98

3404	111522.66	93932.74
3405	111543.87	93946.20
3406	111546.73	93948.56
3407	111557.95	93950.70
3408	111594.68	93962.62
3409	111617.41	93973.32
3410	111638.62	93986.78
3411	111644.40	93984.07
3412	111668.28	93976.31
3413	111704.99	93967.81
3414	111709.82	93966.24
3415	111741.46	93960.46
3416	111752.73	93959.75
3417	111758.14	93958.84
3418	111783.21	93957.26
3419	111808.28	93958.84
3420	111832.95	93963.54
3421	111856.83	93971.30
3422	111865.91	93974.57
3423	111888.64	93985.27
3424	111909.85	93998.73
3425	111932.66	94017.48
3426	111949.85	94035.79
3427	111964.62	94056.10
3428	111978.58	94081.19
3429	111990.94	94112.79
3430	111997.19	94137.11
3431	112000.34	94162.03
3432	112000.93	94173.67
3433	112000.93	94198.79
3434	111998.24	94223.68
3435	111995.09	94248.60
3436	111992.63	94260.13
3437	111986.38	94284.45
3438	111982.48	94295.03
3439	111982.48	94306.55
3440	111983.18	94320.40
3441	113280.63	94755.89
3442	113281.54	94762.38
3443	113285.80	94768.96
3444	113294.74	94774.50
3445	113306.35	94779.26
3446	113322.68	94784.61
3447	113332.23	94788.15
3448	113338.90	94790.88
3449	113342.26	94795.45
3450	113342.40	94800.52
3451	113337.77	94812.33
3452	113333.74	94817.48
3453	113330.32	94817.52
3454	113326.64	94815.73
3455	113325.55	94811.19
3456	113325.20	94807.16
3457	113319.88	94808.16
3458	113315.34	94812.52
3459	113310.40	94820.83
3460	113305.64	94829.68
3461	113306.84	94833.03
3462	113315.85	94841.22
3463	113319.64	94845.60
3464	113322.08	94849.88
3465	113322.01	94854.93
3466	113320.59	94857.28
3467	113318.99	94859.92
3468	113314.31	94861.52
3469	113306.36	94861.45

304	112833.15	96213.57
305	112837.71	96214.52
306	112839.24	96213.18
307	112841.46	96205.63
308	112852.89	96200.62
309	112856.54	96198.17
310	112858.82	96194.40
311	112860.12	96193.36
312	112863.85	96193.53
313	112867.64	96195.40
314	112868.70	96194.63
315	112870.24	96192.14
316	112879.05	96188.69
317	112881.45	96186.71
318	112882.45	96183.41
319	112885.57	96181.67
320	112891.41	96179.40
321	112904.88	96170.90
322	112912.05	96165.64
323	112914.62	96165.48
324	112918.79	96168.35
325	112919.48	96167.71
326	112920.06	96164.94
327	112922.06	96160.20
328	112925.43	96157.33
329	112940.84	96151.24
330	112952.05	96140.60
331	112959.74	96139.99
332	112964.78	96136.21
333	112966.56	96135.95
334	112970.67	96137.66
335	112972.10	96136.81
336	112972.63	96132.82
337	112975.16	96129.88
338	112982.71	96124.34
339	112994.80	96110.32
340	113031.67	96084.81
341	113039.35	96083.17
342	113042.19	96078.76
343	113055.15	96070.31
344	113060.85	96068.78
345	113061.74	96067.85
346	113062.52	96063.83
347	113063.92	96062.77
348	113070.70	96061.54
349	113075.24	96059.12
350	113103.20	96036.79
351	113128.12	96029.79
352	113139.55	96022.48
353	113145.79	96017.42
354	113151.23	96015.14
355	113162.16	96014.49
356	113223.16	95979.16
357	113234.71	95978.90
358	113241.16	95972.18
359	113247.55	95965.50
360	113259.58	95959.07
361	113274.86	95947.11
362	113320.29	95926.81
363	113328.62	95916.84
364	113360.07	95899.93
365	113371.44	95889.39
366	113381.73	95866.90
367	113385.92	95860.68
368	113388.21	95859.41
369	113391.74	95859.24

1887	109795.50	94970.26
1888	109792.41	94974.53
1889	109792.56	94977.13
1890	109795.46	94979.46
1891	109796.04	94980.84
1892	109795.14	94982.44
1893	109794.04	94982.78
1894	109790.90	94981.92
1895	109787.78	94983.37
1896	109784.84	94982.89
1897	109781.66	94984.85
1898	109777.68	94987.40
1899	109774.63	94990.33
1900	109774.25	94992.55
1901	109773.74	94995.32
1902	109772.74	94995.70
1903	109771.98	94995.05
1904	109771.33	94992.22
1905	109768.78	94987.72
1906	109768.38	94981.09
1907	109760.63	94969.14
1908	109757.81	94968.12
1909	109755.16	94968.15
1910	109751.02	94969.59
1911	109748.05	94970.93
1912	109745.20	94973.93
1913	109744.07	94976.29
1914	109741.62	94978.12
1915	109739.19	94978.15
1916	109735.83	94981.52
1917	109734.17	94986.46
1918	109732.69	94986.42
1919	109731.99	94985.56
1920	109732.03	94984.03
1921	109732.52	94981.69
1922	109731.70	94979.71
1923	109730.03	94978.07
1924	109729.91	94976.16
1925	109731.05	94974.38
1926	109730.66	94971.54
1927	109730.78	94969.29
1928	109732.49	94967.48
1929	109739.63	94966.62
1930	109741.44	94964.95
1931	109742.34	94960.79
1932	109741.10	94956.53
1933	109735.66	94947.27
1934	109725.76	94936.23
1935	109717.12	94928.07
1936	109700.73	94920.28
1937	109694.35	94918.74
1938	109687.00	94919.26
1939	109684.16	94918.12
1940	109682.00	94915.40
1941	109677.93	94909.91
1942	109671.55	94902.80
1943	109664.10	94900.11
1944	109656.63	94901.31
1945	109647.23	94901.12
1946	109640.52	94899.46
1947	109637.49	94897.32
1948	109636.28	94896.49
1949	109635.11	94894.99
1950	109634.33	94892.39
1951	109634.20	94891.27
1952	109633.93	94890.58

3470	113300.94	94859.28
3471	113292.17	94854.26
3472	113285.64	94851.51
3473	113280.66	94851.80
3474	113275.79	94854.74
3475	113273.09	94859.68
3476	113273.83	94869.74
3477	113273.62	94876.39
3478	113272.20	94879.80
3479	113267.67	94887.35
3480	113259.16	94900.56
3481	113253.83	94910.20
3482	113245.72	94927.75
3483	113242.33	94939.20
3484	113239.35	94957.97
3485	113229.35	94972.61
3486	113223.30	94974.94
3487	113220.38	94972.99
3488	113220.58	94958.41
3489	113214.63	94947.97
3490	113207.00	94944.29
3491	113202.33	94946.46
3492	113196.36	94950.98
3493	113187.89	94964.05
3494	113183.83	94976.38
3495	113174.54	94996.93
3496	113171.35	95010.85
3497	113164.58	95033.91
3498	113163.28	95049.04
3499	113162.61	95070.31
3500	113159.81	95075.87
3501	113154.38	95080.07
3502	113150.81	95079.25
3503	113145.19	95076.21
3504	113139.95	95071.70
3505	113134.79	95062.86
3506	113131.69	95058.10
3507	113130.46	95049.66
3508	113130.28	95041.35
3509	113127.44	95032.02
3510	113125.94	95025.70
3511	113127.21	95021.41
3512	113127.00	95016.31
3513	113126.04	95011.99
3514	113123.35	95008.99
3515	113119.44	94997.19
3516	113118.69	94991.28
3517	113121.40	94980.23
3518	113126.17	94963.82
3519	113127.67	94955.94
3520	113134.78	94953.55
3521	113141.22	94948.25
3522	113146.88	94939.98
3523	113153.37	94925.14
3524	113150.83	94917.93
3525	113148.13	94919.01
3526	113131.74	94944.07
3527	113086.72	94960.85
3528	113085.20	94969.25
3529	113063.07	94975.35
3530	113056.20	94963.14
3531	113053.58	94955.30
3532	113048.31	94950.60
3533	113043.19	94947.68
3534	113043.84	94943.08
3535	113048.69	94943.06

370	113392.23	95858.14
371	113392.05	95853.18
372	113396.15	95848.63
373	113400.06	95838.95
374	113401.02	95834.15
375	113404.03	95830.68
376	113405.50	95827.11
377	113406.26	95820.51
378	113408.79	95814.66
379	113412.60	95809.89
380	113415.07	95804.02
381	113415.47	95796.58
382	113420.79	95781.27
383	113422.32	95774.48
384	113424.33	95771.60
385	113426.05	95769.40
386	113427.14	95765.18
387	113428.03	95759.63
388	113431.31	95753.82
389	113432.92	95747.14
390	113433.22	95743.41
391	113435.52	95736.79
392	113438.22	95732.06
393	113439.15	95727.66
394	113443.91	95719.44
395	113444.40	95714.03
396	113446.47	95707.50
397	113446.11	95703.34
398	113448.19	95697.60
399	113447.59	95694.94
400	113445.98	95690.09
401	113446.32	95684.53
402	113447.74	95678.29
403	113445.96	95674.99
404	113445.19	95670.75
405	113443.09	95663.58
406	113441.21	95656.99
407	113441.67	95653.27
408	113443.15	95648.39
409	113441.62	95642.35
410	113441.16	95637.40
411	113441.32	95631.81
412	113434.40	95617.75
413	113429.52	95618.22
414	113429.48	95618.08
415	113440.70	95587.04
416	113440.65	95581.95
417	113442.97	95574.16
418	113439.57	95569.61
419	113439.59	95563.12
420	113436.93	95552.94
421	113438.57	95550.29
422	113442.76	95548.83
423	113445.14	95545.27
424	113446.34	95537.20
425	113459.17	95529.09
426	113460.55	95524.76
427	113460.01	95522.73
428	113458.69	95522.19
429	113456.03	95522.21
430	113453.73	95519.70
431	113471.40	95504.74
432	113483.70	95501.08
433	113485.33	95502.82
434	113486.35	95504.96
435	113489.34	95506.06

1953	109632.95	94888.04
1954	109630.69	94885.67
1955	109620.36	94884.53
1956	109609.64	94885.61
1957	109599.22	94890.35
1958	109595.52	94891.03
1959	109593.72	94890.58
1960	109593.07	94889.08
1961	109592.82	94887.70
1962	109594.90	94885.50
1963	109591.40	94885.10
1964	109589.14	94884.27
1965	109587.75	94884.46
1966	109586.13	94883.78
1967	109585.23	94882.03
1968	109586.27	94878.16
1969	109585.03	94874.37
1970	109582.91	94869.65
1971	109577.00	94862.95
1972	109567.98	94855.55
1973	109561.47	94850.53
1974	109557.46	94849.37
1975	109550.67	94848.50
1976	109547.93	94844.01
1977	109545.34	94843.69
1978	109528.35	94848.00
1979	109511.56	94855.49
1980	109501.22	94859.40
1981	109491.82	94858.40
1982	109482.99	94859.83
1983	109471.60	94860.22
1984	109462.18	94862.36
1985	109455.50	94863.38
1986	109448.76	94860.99
1987	109443.90	94861.44
1988	109431.59	94861.51
1989	109380.34	94874.19
1990	109370.95	94874.87
1991	109364.27	94875.35
1992	109353.09	94874.21
1993	109342.95	94874.27
1994	109322.00	94883.38
1995	109318.70	94884.14
1996	109314.24	94884.67
1997	109308.91	94886.79
1998	109305.71	94886.40
1999	109303.03	94885.24
2000	109301.13	94883.21
2001	109299.22	94882.85
2002	109296.87	94884.28
2003	109292.56	94888.69
2004	109288.86	94890.09
2005	109279.53	94890.78
2006	109274.35	94892.29
2007	109271.50	94894.65
2008	109268.46	94895.98
2009	109259.82	94898.40
2010	109252.71	94902.32
2011	109243.32	94911.05
2012	109219.83	94920.28
2013	109204.22	94923.35
2014	109193.55	94926.71
2015	109177.46	94933.01
2016	109153.69	94938.57
2017	109143.88	94943.92
2018	109119.48	94958.37

3536	113053.36	94943.11
3537	113059.21	94939.79
3538	113066.69	94935.24
3539	113074.65	94933.48
3540	113081.39	94935.21
3541	113087.34	94938.68
3542	113098.50	94938.59
3543	113104.65	94940.89
3544	113108.83	94943.47
3545	113115.52	94941.03
3546	113120.11	94940.65
3547	113125.39	94937.99
3548	113130.26	94933.73
3549	113133.22	94928.85
3550	113134.89	94920.38
3551	113136.97	94915.04
3552	113140.92	94910.90
3553	113145.26	94908.76
3554	113149.19	94903.25
3555	113150.33	94897.39
3556	113150.80	94890.20
3557	113149.45	94885.18
3558	113144.72	94881.51
3559	113143.06	94876.67
3560	113143.07	94867.53
3561	113141.66	94860.30
3562	113140.64	94856.97
3563	113135.79	94852.51
3564	113131.70	94847.88
3565	113127.49	94842.74
3566	113123.43	94840.79
3567	113118.78	94841.69
3568	113113.03	94846.66
3569	113105.08	94851.25
3570	113103.48	94853.03
3571	113103.12	94855.94
3572	113106.23	94863.72
3573	113114.28	94874.53
3574	113117.02	94876.50
3575	113122.19	94877.29
3576	113126.22	94878.23
3577	113127.89	94880.59
3578	113126.08	94885.08
3579	113121.94	94888.48
3580	113116.48	94891.08
3581	113113.86	94894.97
3582	113112.63	94898.86
3583	113113.39	94900.20
3584	113118.57	94903.04
3585	113120.94	94907.09
3586	113121.02	94909.71
3587	113119.73	94912.32
3588	113120.14	94917.08
3589	113118.70	94920.99
3590	113115.25	94925.12
3591	113110.09	94927.87
3592	113104.75	94928.53
3593	113098.59	94926.96
3594	113094.40	94923.95
3595	113091.58	94919.88
3596	113086.74	94916.44
3597	113082.25	94915.29
3598	113053.38	94915.92
3599	113044.66	94917.48
3600	113041.12	94919.11
3601	113038.67	94921.25

436	113491.96	95506.24
437	113498.01	95505.28
438	113502.83	95501.50
439	113511.09	95499.79
440	113519.24	95491.49
441	113530.45	95489.84
442	113536.80	95486.00
443	113540.30	95480.94
444	113544.37	95468.95
445	113543.55	95456.90
446	113542.68	95451.68
447	113543.47	95449.31
448	113542.24	95447.16
449	113539.76	95445.95
450	113537.79	95446.67
451	113536.75	95451.63
452	113534.60	95452.75
453	113516.75	95411.93
454	113519.21	95409.03
455	113520.61	95406.40
456	113522.33	95405.55
457	113524.07	95405.56
458	113525.29	95406.63
459	113526.24	95409.29
460	113527.93	95410.09
461	113528.52	95411.60
462	113529.52	95411.96
463	113530.51	95412.42
464	113531.24	95413.57
465	113531.40	95415.21
466	113530.19	95418.38
467	113529.78	95420.65
468	113529.85	95421.21
469	113530.01	95421.39
470	113530.93	95421.52
471	113532.02	95422.38
472	113532.99	95422.90
473	113538.42	95423.36
474	113541.60	95422.13
475	113542.57	95421.24
476	113543.18	95418.41
477	113545.09	95415.70
478	113547.09	95415.45
479	113548.88	95414.07
480	113549.77	95412.67
481	113549.78	95410.77
482	113550.03	95409.09
483	113549.87	95408.36
484	113548.94	95407.53
485	113546.51	95406.83
486	113537.35	95408.08
487	113534.56	95408.86
488	113533.22	95408.65
489	113532.38	95407.95
490	113531.87	95406.67
491	113531.62	95398.62
492	113533.39	95390.59
493	113533.36	95388.30
494	113531.04	95381.55
495	113530.50	95377.51
496	113532.79	95366.86
497	113534.41	95362.82
498	113534.25	95359.39
499	113534.26	95356.89
500	113533.99	95356.08
501	113533.48	95355.58

2019	109091.40	94973.27
2020	109081.06	94975.40
2021	109060.10	94973.66
2022	109045.64	94967.10
2023	109029.79	94957.00
2024	109013.35	94934.21
2025	109009.71	94928.89
2026	109008.46	94928.29
2027	109007.07	94927.60
2028	109006.39	94926.43
2029	109005.87	94925.09
2030	109004.89	94924.14
2031	109001.40	94922.75
2032	108999.64	94922.03
2033	108997.94	94920.20
2034	108994.29	94919.43
2035	108990.46	94920.17
2036	108985.63	94917.10
2037	108982.00	94917.03
2038	108971.56	94915.88
2039	108968.30	94914.94
2040	108965.55	94912.48
2041	108960.45	94908.45
2042	108948.30	94901.28
2043	108932.35	94898.45
2044	108930.75	94897.39
2045	108930.93	94896.43
2046	108930.54	94895.62
2047	108929.59	94895.21
2048	108927.88	94895.56
2049	108895.61	94894.90
2050	108894.11	94895.80
2051	108881.49	94901.60
2052	108876.11	94902.37
2053	108873.90	94901.80
2054	108872.86	94899.78
2055	108872.31	94898.70
2056	108870.78	94898.77
2057	108870.02	94898.38
2058	108869.38	94896.37
2059	108867.32	94895.85
2060	108864.07	94896.59
2061	108856.39	94893.79
2062	108852.85	94892.64
2063	108850.58	94889.14
2064	108842.74	94880.66
2065	108838.86	94878.27
2066	108836.12	94875.46
2067	108834.23	94874.46
2068	108833.49	94873.39
2069	108832.99	94868.02
2070	108832.25	94867.16
2071	108830.96	94866.62
2072	108828.58	94867.53
2073	108826.85	94867.06
2074	108824.65	94864.20
2075	108820.62	94861.55
2076	108811.50	94860.54
2077	108809.15	94858.54
2078	108808.42	94856.79
2079	108805.77	94856.21
2080	108796.82	94854.94
2081	108793.76	94853.81
2082	108789.34	94849.68
2083	108786.70	94846.87
2084	108774.95	94839.22

3602	113037.06	94925.45
3603	113037.69	94928.56
3604	113037.97	94933.57
3605	113038.41	94937.09
3606	113039.35	94939.67
3607	113041.03	94941.60
3608	113038.05	94944.75
3609	113035.79	94943.77
3610	113031.36	94949.20
3611	113027.93	94956.48
3612	113024.39	94960.70
3613	113021.63	94962.35
3614	113020.09	94961.87
3615	113015.72	94953.96
3616	113013.14	94950.40
3617	113008.57	94946.55
3618	113010.16	94944.41
3619	113009.65	94942.98
3620	113006.71	94941.25
3621	113006.91	94938.99
3622	113011.09	94935.81
3623	113012.90	94933.38
3624	113013.04	94929.79
3625	113015.87	94925.68
3626	113017.28	94917.90
3627	113016.21	94909.02
3628	113015.10	94900.08
3629	113012.52	94893.57
3630	112999.88	94877.00
3631	112975.30	94845.91
3632	112965.42	94835.68
3633	112939.89	94849.83
3634	112865.46	94890.71
3635	112822.63	94914.37
3636	112788.50	94933.26
3637	112763.93	94946.01
3638	112750.84	94952.14
3639	112695.13	94974.96
3640	112679.24	94980.96
3641	112657.36	94988.19
3642	112634.42	94995.08
3643	112618.08	95000.00
3644	112578.68	95009.32
3645	112552.78	95015.18
3646	112551.79	95014.47
3647	112549.22	95014.42
3648	112543.53	95017.36
3649	112541.99	95019.99
3650	112542.88	95027.12
3651	112544.35	95034.25
3652	112542.57	95038.48
3653	112537.72	95043.72
3654	112527.30	95053.20
3655	112516.29	95064.11
3656	112507.72	95071.05
3657	112505.73	95074.04
3658	112506.84	95078.96
3659	112514.50	95085.95
3660	112523.33	95094.37
3661	112528.95	95102.45
3662	112530.14	95107.42
3663	112530.49	95114.37
3664	112528.01	95120.92
3665	112523.84	95123.74
3666	112518.49	95125.28
3667	112513.87	95124.69

502	113530.28	95354.37
503	113521.93	95349.28
504	113517.01	95343.41
505	113512.35	95338.87
506	113509.11	95335.59
507	113508.33	95332.40
508	113508.63	95328.30
509	113510.32	95324.21
510	113513.37	95321.08
511	113517.43	95319.40
512	113525.02	95318.52
513	113531.97	95317.10
514	113547.20	95316.61
515	113550.30	95315.70
516	113551.85	95311.43
517	113551.43	95307.68
518	113548.92	95304.82
519	113545.35	95303.47
520	113542.43	95300.99
521	113541.70	95297.87
522	113543.28	95292.25
523	113544.11	95275.07
524	113540.73	95267.98
525	113541.07	95262.21
526	113540.05	95258.31
527	113536.64	95255.89
528	113529.40	95248.67
529	113525.20	95240.07
530	113526.18	95236.68
531	113529.77	95233.45
532	113537.54	95229.16
533	113545.47	95227.05
534	113557.04	95227.69
535	113571.13	95225.08
536	113575.87	95222.40
537	113579.65	95221.85
538	113583.96	95224.54
539	113587.01	95224.90
540	113592.06	95222.32
541	113599.02	95219.61
542	113602.76	95219.67
543	113603.73	95220.91
544	113603.75	95223.40
545	113604.57	95224.50
546	113605.93	95224.64
547	113610.51	95221.70
548	113613.75	95221.37
549	113616.04	95222.80
550	113621.83	95231.82
551	113641.82	95242.16
552	113646.81	95243.63
553	113650.21	95241.39
554	113657.71	95231.41
555	113669.87	95217.57
556	113676.17	95202.48
557	113675.44	95197.75
558	113670.19	95194.46
559	113665.50	95193.39
560	113662.14	95194.23
561	113661.46	95194.13
562	113660.82	95193.60
563	113660.51	95192.75
564	113660.64	95191.85
565	113661.45	95190.99
566	113663.78	95190.38
567	113663.97	95189.90

2085	108769.29	94839.38
2086	108766.27	94836.32
2087	108761.96	94833.75
2088	108755.12	94828.15
2089	108754.02	94827.49
2090	108749.91	94826.85
2091	108748.37	94824.37
2092	108747.11	94823.53
2093	108746.21	94823.48
2094	108740.64	94823.93
2095	108737.76	94823.48
2096	108732.03	94825.54
2097	108727.75	94834.02
2098	108723.22	94834.39
2099	108719.63	94833.66
2100	108678.34	94841.19
2101	108662.05	94849.06
2102	108655.58	94858.50
2103	108648.43	94864.47
2104	108640.52	94868.78
2105	108625.19	94871.44
2106	108619.53	94874.52
2107	108615.85	94879.52
2108	108611.62	94884.67
2109	108603.77	94889.96
2110	108599.77	94890.54
2111	108583.37	94891.20
2112	108569.91	94893.60
2113	108563.56	94894.10
2114	108557.52	94893.45
2115	108550.32	94887.93
2116	108544.03	94886.77
2117	108531.04	94888.50
2118	108518.40	94894.95
2119	108498.34	94915.87
2120	108462.31	94920.44
2121	108431.65	94922.30
2122	108418.11	94921.27
2123	108381.51	94929.26
2124	108361.27	94944.60
2125	108345.81	94952.59
2126	108343.95	94952.67
2127	108342.70	94952.02
2128	108339.38	94948.10
2129	108331.39	94937.00
2130	108290.91	94893.91
2131	108245.49	94872.42
2132	108223.94	94870.66
2133	108206.49	94880.64
2134	108189.67	94884.78
2135	108178.80	94891.23
2136	108173.58	94892.64
2137	108162.30	94904.01
2138	108145.92	94920.66
2139	108131.76	94939.90
2140	108115.09	94968.45
2141	108104.90	94987.81
2142	108092.62	95017.00
2143	108088.89	95021.25
2144	108082.27	95038.03
2145	108071.76	95066.65
2146	108063.02	95093.08
2147	108055.12	95130.61
2148	108053.08	95151.91
2149	108053.48	95157.64
2150	108054.70	95162.60

3668	112506.11	95121.30
3669	112489.16	95106.46
3670	112484.16	95107.87
3671	112476.92	95110.95
3672	112465.88	95118.48
3673	112468.18	95124.64
3674	112457.71	95130.89
3675	112458.13	95131.97
3676	112454.83	95133.77
3677	112458.38	95139.54
3678	112457.71	95151.95
3679	112457.90	95157.25
3680	112459.83	95157.28
3681	112459.74	95166.28
3682	112461.24	95168.51
3683	112457.31	95173.68
3684	112443.54	95178.74
3685	112442.76	95183.42
3686	112435.30	95187.90
3687	112433.18	95189.66
3688	112430.89	95187.48
3689	112428.48	95189.57
3690	112431.94	95195.11
3691	112422.53	95200.20
3692	112420.18	95204.39
3693	112416.46	95205.82
3694	112416.92	95206.93
3695	112412.41	95209.19
3696	112411.68	95208.60
3697	112409.65	95209.19
3698	112405.77	95205.43
3699	112397.61	95196.20
3700	112394.65	95188.81
3701	112388.61	95181.39
3702	112384.31	95179.17
3703	112367.80	95158.86
3704	112366.78	95153.24
3705	112364.94	95152.64
3706	112363.46	95154.29
3707	112358.03	95149.56
3708	112360.61	95145.56
3709	112358.36	95137.08
3710	112359.15	95133.13
3711	112358.54	95131.37
3712	112356.09	95130.15
3713	112352.96	95126.33
3714	112347.52	95115.78
3715	112344.20	95113.88
3716	112341.34	95110.01
3717	112336.32	95108.14
3718	112335.66	95104.31
3719	112338.63	95100.65
3720	112339.67	95096.72
3721	112343.34	95090.84
3722	112343.27	95087.11
3723	112341.98	95085.18
3724	112335.97	95084.38
3725	112332.88	95078.04
3726	112324.29	95077.40
3727	112315.61	95074.30
3728	112310.61	95076.31
3729	112309.56	95081.01
3730	112310.65	95086.57
3731	112308.21	95090.77
3732	112300.50	95092.26
3733	112295.62	95091.72

568	113661.73	95183.88
569	113658.40	95180.47
570	113657.07	95177.13
571	113657.43	95173.98
572	113660.97	95169.85
573	113664.24	95169.39
574	113666.30	95170.48
575	113669.40	95176.06
576	113671.61	95178.04
577	113676.13	95178.91
578	113681.14	95176.23
579	113683.32	95173.25
580	113684.69	95168.67
581	113683.05	95161.34
582	113685.40	95152.07
583	113684.91	95147.84
584	113682.75	95146.27
585	113679.31	95146.50
586	113675.75	95150.05
587	113673.21	95153.40
588	113659.02	95165.13
589	113648.97	95169.46
590	113640.34	95171.42
591	113632.14	95171.24
592	113621.09	95171.92
593	113618.19	95173.11
594	113610.40	95181.74
595	113604.89	95185.43
596	113602.11	95191.54
597	113600.16	95193.04
598	113596.00	95193.83
599	113592.73	95192.82
600	113588.02	95190.17
601	113584.24	95191.35
602	113579.08	95189.89
603	113570.06	95191.10
604	113561.12	95197.47
605	113519.28	95220.56
606	113506.77	95224.52
607	113503.71	95224.88
608	113498.77	95222.24
609	113497.52	95218.19
610	113498.94	95214.88
611	113507.01	95209.71
612	113518.84	95204.44
613	113528.58	95199.58
614	113547.16	95190.80
615	113559.23	95182.00
616	113565.77	95171.56
617	113566.78	95159.22
618	113565.35	95143.50
619	113563.22	95132.18
620	113565.92	95128.83
621	113571.06	95128.09
622	113577.82	95128.61
623	113585.10	95129.75
624	113604.20	95132.08
625	113621.28	95131.88
626	113640.34	95129.99
627	113659.84	95126.60
628	113678.12	95118.97
629	113694.46	95107.77
630	113703.53	95100.47
631	113710.76	95095.38
632	113719.19	95090.93
633	113727.41	95087.46

2151	108057.00	95167.47
2152	108061.24	95171.76
2153	108067.40	95178.15
2154	108070.59	95181.63
2155	108070.65	95187.16
2156	108075.27	95198.49
2157	108074.15	95204.28
2158	108076.26	95209.90
2159	108082.00	95219.29
2160	108144.55	95323.03
2161	108149.19	95334.10
2162	108158.64	95350.40
2163	108171.76	95372.55
2164	108183.90	95388.35
2165	108194.33	95398.98
2166	108213.81	95422.22
2167	108221.56	95435.19
2168	108224.54	95435.75
2169	108226.16	95436.45
2170	108228.75	95440.32
2171	108229.85	95443.26
2172	108229.24	95449.76
2173	108229.40	95450.93
2174	108231.10	95452.58
2175	108235.47	95471.60
2176	108237.48	95477.89
2177	108239.36	95480.71
2178	108239.36	95489.52
2179	108240.06	95501.74
2180	108243.33	95510.45
2181	108244.61	95517.12
2182	108246.45	95527.23
2183	108248.04	95541.25
2184	108250.70	95554.13
2185	108254.75	95566.32
2186	108259.12	95574.50
2187	108261.50	95581.14
2188	108264.27	95585.93
2189	108267.00	95588.56
2190	108272.36	95588.10
2191	108274.96	95589.28
2192	108275.98	95591.87
2193	108277.11	95599.73
2194	108279.43	95606.49
2195	108283.32	95616.32
2196	108294.39	95626.21
2197	108305.48	95634.02
2198	108324.94	95646.02
2199	108327.89	95651.78
2200	108336.49	95660.15
2201	108348.35	95668.56
2202	108359.14	95678.19
2203	108363.93	95681.79
2204	108366.63	95688.14
2205	108372.02	95695.81
2206	108380.16	95702.06
2207	108399.59	95712.43
2208	108403.54	95715.59
2209	108404.90	95715.90
2210	108407.80	95714.86
2211	108411.15	95715.24
2212	108412.81	95716.23
2213	108415.70	95721.69
2214	108432.77	95740.18
2215	108449.47	95759.12
2216	108462.31	95775.67

3734	112292.69	95088.81
3735	112293.14	95085.06
3736	112296.88	95080.97
3737	112302.02	95077.34
3738	112305.23	95073.10
3739	112306.93	95070.19
3740	112306.87	95064.17
3741	112304.89	95059.28
3742	112298.81	95055.75
3743	112291.94	95048.38
3744	112282.77	95034.83
3745	112276.17	95027.91
3746	112273.24	95023.40
3747	112273.24	95021.04
3748	112270.51	95019.82
3749	112262.53	95018.61
3750	112227.94	95011.79
3751	112190.53	95002.82
3752	112150.76	94992.07
3753	112113.53	94981.01
3754	112097.76	94974.98
3755	112082.42	94969.19
3756	112064.04	94961.71
3757	112055.87	94958.19
3758	112013.90	94938.04
3759	111944.51	94903.25
3760	111930.06	94896.06
3761	111929.55	94895.57
3762	111930.07	94894.17
3763	111929.56	94893.38
3764	111927.14	94893.39
3765	111926.13	94894.02
3766	111925.54	94893.84
3767	111925.07	94892.74
3768	111922.51	94892.15
3769	111918.87	94893.24
3770	111917.96	94895.31
3771	111915.74	94895.79
3772	111914.49	94895.49
3773	111913.74	94893.71
3774	111913.17	94893.49
3775	111911.69	94894.78
3776	111909.47	94895.28
3777	111908.30	94894.62
3778	111907.70	94892.30
3779	111906.19	94891.73
3780	111896.14	94892.40
3781	111894.64	94892.07
3782	111894.16	94890.89
3783	111894.55	94887.97
3784	111893.48	94887.04
3785	111886.61	94886.94
3786	111881.99	94888.61
3787	111874.74	94903.03
3788	111874.11	94907.67
3789	111877.41	94913.45
3790	111878.03	94916.77
3791	111877.40	94919.49
3792	111872.52	94925.26
3793	111865.41	94929.70
3794	111865.00	94931.42
3795	111865.79	94934.46
3796	111864.88	94937.37
3797	111859.37	94943.70
3798	111853.26	94954.24
3799	111852.15	94958.42

634	113737.05	95083.78
635	113751.61	95077.84
636	113764.81	95070.83
637	113776.68	95062.77
638	113783.85	95057.46
639	113788.80	95052.19
640	113794.51	95050.15
641	113804.15	95053.08
642	113809.57	95054.43
643	113815.70	95056.76
644	113821.86	95061.22
645	113827.64	95066.77
646	113833.42	95072.16
647	113841.18	95074.80
648	113851.73	95078.37
649	113858.80	95082.35
650	113863.71	95085.03
651	113868.87	95089.83
652	113870.48	95094.07
653	113871.77	95102.09
654	113871.88	95109.19
655	113869.87	95115.96
656	113867.91	95121.75
657	113864.29	95126.69
658	113862.69	95131.33
659	113864.39	95134.41
660	113868.08	95136.84
661	113870.52	95142.14
662	113872.39	95146.18
663	113875.82	95150.10
664	113881.25	95151.33
665	113885.01	95150.71
666	113885.01	95164.63
667	113884.30	95170.25
668	113884.30	95181.23
669	113881.15	95206.15
670	113874.90	95230.47
671	113873.11	95236.11
672	113872.63	95239.96
673	113866.38	95264.28
674	113850.84	95302.73
675	113838.74	95324.74
676	113823.97	95345.05
677	113811.81	95358.89
678	113804.31	95368.87
679	113787.12	95387.18
680	113767.77	95403.19
681	113749.64	95414.78
682	113749.38	95425.23
683	113746.23	95450.15
684	113743.98	95458.92
685	113743.98	95481.51
686	113740.83	95506.43
687	113734.58	95530.75
688	113730.51	95542.74
689	113721.27	95566.10
690	113709.17	95588.11
691	113690.90	95613.48
692	113673.71	95631.79
693	113654.36	95647.80
694	113645.77	95653.25
695	113647.35	95665.73
696	113647.35	95681.48
697	113647.80	95685.04
698	113647.80	95710.16
699	113644.65	95735.08

2217	108481.14	95791.49
2218	108492.57	95796.32
2219	108507.63	95799.09
2220	108530.40	95806.65
2221	108561.00	95813.60
2222	108586.80	95822.27
2223	108610.63	95834.13
2224	108619.55	95837.44
2225	108624.24	95837.37
2226	108625.77	95837.12
2227	108626.78	95837.43
2228	108628.23	95839.27
2229	108628.46	95841.31
2230	108629.77	95842.50
2231	108632.10	95843.02
2232	108636.98	95843.74
2233	108639.24	95844.70
2234	108641.54	95845.82
2235	108643.35	95846.73
2236	108644.54	95847.37
2237	108670.24	95868.47
2238	108704.13	95891.79
2239	108721.43	95903.60
2240	108757.18	95926.56
2241	108778.97	95947.71
2242	108821.73	95997.96
2243	108835.59	96009.99
2244	108849.14	96023.41
2245	108857.10	96033.95
2246	108881.76	96059.52
2247	108906.97	96086.20
2248	108928.40	96106.98
2249	108938.00	96114.47
2250	108939.99	96117.82
2251	108947.52	96119.51
2252	108951.50	96126.31
2253	108954.60	96131.45
2254	108959.57	96136.26
2255	108983.15	96151.29
2256	108988.25	96154.89
2257	108991.42	96159.54
2258	109000.00	96165.94
2259	109019.12	96178.49
2260	109033.39	96187.39
2261	109047.86	96192.36
2262	109057.56	96190.67
2263	109061.60	96188.34
2264	109068.76	96186.39
2265	109075.71	96188.34
2266	109082.51	96192.38
2267	109085.03	96198.43
2268	109124.78	96212.59
2269	109152.91	96220.72
2270	109162.69	96224.93
2271	109171.56	96227.57
2272	109194.07	96228.74
2273	109210.67	96232.25
2274	109232.05	96241.18
2275	109252.87	96252.94
2276	109267.08	96260.69
2277	109291.40	96265.09
2278	109313.86	96263.96
2279	109323.33	96265.44
2280	109336.91	96267.45
2281	109341.33	96270.97
2282	109345.35	96279.43

3800	111853.20	94960.29
3801	111858.38	94963.30
3802	111859.30	94966.72
3803	111855.09	94975.38
3804	111844.63	94986.84
3805	111842.56	94986.39
3806	111836.91	94981.36
3807	111831.06	94980.98
3808	111827.58	94981.02
3809	111823.88	94979.26
3810	111820.09	94973.48
3811	111813.45	94970.94
3812	111809.49	94974.25
3813	111807.17	94974.15
3814	111803.16	94971.27
3815	111799.09	94970.36
3816	111791.85	94970.37
3817	111785.65	94966.69
3818	111772.14	94952.74
3819	111772.12	94949.62
3820	111769.53	94945.67
3821	111770.75	94943.16
3822	111770.77	94940.09
3823	111769.16	94935.58
3824	111755.75	94924.74
3825	111747.11	94902.87
3826	111746.97	94892.23
3827	111748.26	94888.57
3828	111755.59	94885.65
3829	111768.52	94875.07
3830	111774.65	94873.80
3831	111778.55	94867.66
3832	111787.48	94864.05
3833	111794.51	94856.43
3834	111799.56	94854.31
3835	111803.71	94856.49
3836	111804.44	94862.72
3837	111805.27	94864.95
3838	111808.95	94866.04
3839	111813.66	94862.43
3840	111817.44	94860.68
3841	111824.69	94856.29
3842	111825.93	94853.87
3843	111825.52	94850.14
3844	111820.63	94845.76
3845	111817.47	94836.02
3846	111813.44	94831.99
3847	111809.59	94829.77
3848	111804.04	94829.82
3849	111799.08	94832.90
3850	111794.40	94838.81
3851	111784.63	94848.60
3852	111779.98	94852.42
3853	111771.77	94854.23
3854	111767.50	94852.44
3855	111763.45	94849.73
3856	111759.23	94852.27
3857	111755.30	94856.06
3858	111751.02	94856.82
3859	111746.35	94854.73
3860	111738.88	94856.71
3861	111734.18	94860.61
3862	111732.08	94866.98
3863	111731.03	94869.73
3864	111728.56	94871.93
3865	111725.01	94872.37



700	113643.72	95738.67
701	113642.93	95744.98
702	113640.86	95753.04
703	113640.37	95756.92
704	113634.12	95781.24
705	113624.88	95804.60
706	113623.89	95806.38
707	113621.52	95815.62
708	113617.96	95824.63
709	113616.26	95831.20
710	113610.31	95846.23
711	113605.28	95865.82
712	113596.04	95889.18
713	113592.56	95896.88
714	113585.00	95915.84
715	113582.51	95920.36
716	113572.71	95944.40
717	113560.61	95966.41
718	113545.84	95986.72
719	113540.31	95996.56
720	113525.54	96016.87
721	113508.35	96035.18
722	113496.98	96045.72
723	113477.63	96061.73
724	113456.42	96075.19
725	113449.71	96078.80
726	113437.85	96088.61
727	113416.64	96102.07
728	113378.96	96119.45
729	113372.40	96123.88
730	113352.27	96140.70
731	113331.06	96154.16
732	113308.33	96164.86
733	113292.76	96169.92
734	113258.51	96189.75
735	113235.78	96200.45
736	113227.47	96203.15
737	113224.47	96205.05
738	113201.74	96215.75
739	113197.59	96217.10
740	113192.80	96220.92
741	113181.15	96228.32
742	113178.41	96230.58
743	113160.78	96241.77
744	113156.91	96244.97
745	113135.70	96258.43
746	113127.74	96262.18
747	113126.20	96264.29
748	113109.01	96282.60
749	113089.66	96298.61
750	113067.02	96312.92
751	113044.29	96323.62
752	113036.35	96330.15
753	113015.14	96343.61
754	112992.41	96354.31
755	112988.70	96355.51
756	112975.40	96363.95
757	112972.16	96365.47
758	112963.99	96370.66
759	112959.63	96372.71
760	112955.27	96376.32
761	112948.14	96380.84
762	112947.05	96382.34
763	112929.86	96400.65
764	112910.51	96416.66
765	112908.17	96418.50

2283	109348.33	96284.44
2284	109351.09	96288.37
2285	109356.64	96289.96
2286	109361.62	96294.04
2287	109364.99	96296.60
2288	109371.30	96299.03
2289	109378.42	96298.78
2290	109386.54	96304.02
2291	109389.10	96309.50
2292	109389.27	96312.64
2293	109384.31	96317.84
2294	109383.47	96322.57
2295	109386.58	96326.93
2296	109391.45	96327.53
2297	109398.06	96326.53
2298	109406.39	96336.65
2299	109411.56	96341.88
2300	109423.00	96356.09
2301	109432.03	96366.56
2302	109440.28	96372.82
2303	109448.97	96384.36
2304	109454.10	96388.75
2305	109458.72	96391.12
2306	109461.78	96395.32
2307	109465.90	96396.29
2308	109467.73	96401.70
2309	109471.38	96405.28
2310	109477.83	96408.61
2311	109483.56	96413.76
2312	109486.16	96418.79
2313	109488.35	96424.50
2314	109494.32	96440.09
2315	109497.36	96450.52
2316	109498.16	96455.96
2317	109509.63	96463.54
2318	109513.13	96467.42
2319	109514.87	96472.58
2320	109516.80	96477.35
2321	109520.60	96479.33
2322	109525.85	96481.77
2323	109528.11	96482.62
2324	109529.78	96484.35
2325	109530.94	96489.19
2326	109534.29	96497.31
2327	109537.15	96508.01
2328	109538.13	96513.81
2329	109538.83	96524.49
2330	109543.14	96534.36
2331	109549.26	96541.00
2332	109556.02	96547.71
2333	109560.12	96560.82
2334	109559.22	96564.59
2335	109558.72	96577.43
2336	109562.92	96588.34
2337	109567.98	96597.47
2338	109576.12	96607.46
2339	109579.64	96610.83
2340	109581.34	96612.96
2341	109582.02	96616.23
2342	109583.56	96619.07
2343	109588.34	96621.28
2344	109593.96	96626.89
2345	109598.48	96632.97
2346	109600.63	96638.09
2347	109600.96	96640.39
2348	109598.70	96642.54

3866	111721.01	94870.19
3867	111715.58	94865.67
3868	111700.37	94853.16
3869	111697.08	94850.95
3870	111695.18	94847.98
3871	111696.42	94843.60
3872	111695.92	94842.39
3873	111693.89	94840.50
3874	111694.53	94838.02
3875	111696.85	94835.13
3876	111698.03	94830.76
3877	111699.50	94828.16
3878	111700.10	94825.05
3879	111704.07	94822.98
3880	111706.34	94820.27
3881	111707.56	94816.94
3882	111707.43	94812.09
3883	111705.95	94803.52
3884	111703.36	94797.35
3885	111702.27	94789.31
3886	111701.60	94787.72
3887	111698.76	94787.12
3888	111695.14	94777.43
3889	111690.93	94769.14
3890	111677.14	94748.99
3891	111671.15	94746.49
3892	111664.66	94746.16
3893	111649.11	94756.17
3894	111634.27	94755.37
3895	111602.61	94748.01
3896	111598.47	94741.75
3897	111592.46	94736.40
3898	111580.14	94735.95
3899	111577.64	94732.68
3900	111557.04	94719.95
3901	111531.84	94686.79
3902	111526.71	94686.48
3903	111520.41	94687.34
3904	111515.94	94691.50
3905	111517.41	94698.49
3906	111530.87	94718.49
3907	111552.52	94740.00
3908	111563.07	94749.67
3909	111573.23	94767.58
3910	111589.15	94781.14
3911	111600.94	94798.33
3912	111613.51	94817.58
3913	111619.20	94837.70
3914	111619.82	94867.36
3915	111619.06	94875.02
3916	111619.81	94886.37
3917	111624.31	94895.68
3918	111628.32	94896.99
3919	111629.23	94898.60
3920	111627.66	94903.34
3921	111630.51	94908.28
3922	111636.63	94913.86
3923	111638.31	94918.97
3924	111640.44	94944.04
3925	111643.50	94951.64
3926	111652.85	94980.82
3927	111657.51	95000.00
3928	111674.37	95030.28
3929	111680.00	95042.74
3930	111681.93	95049.39
3931	111681.99	95054.97

766	112886.96	96431.96
767	112864.23	96442.66
768	112856.33	96445.22
769	112845.01	96452.36
770	112799.98	96473.58
771	112754.57	96488.34
772	112741.23	96494.62
773	112717.35	96502.38
774	112699.70	96505.74
775	112688.15	96509.50
776	112674.83	96513.25
777	112668.88	96517.02
778	112646.15	96527.72
779	112622.27	96535.48
780	112617.53	96536.38
781	112609.60	96538.96
782	112591.49	96550.45
783	112587.88	96552.15
784	112568.82	96564.10
785	112549.94	96579.72
786	112528.73	96593.18
787	112521.45	96596.85
788	112513.89	96610.62
789	112499.12	96630.93
790	112485.77	96645.63
791	112479.04	96657.88
792	112464.27	96678.19
793	112455.67	96687.35
794	112452.30	96693.50
795	112437.53	96713.81
796	112434.13	96717.44
797	112423.87	96736.11
798	112409.10	96756.42
799	112391.91	96774.73
800	112381.89	96783.33
801	112366.49	96806.84
802	112364.88	96810.16
803	112359.07	96832.79
804	112349.83	96856.15
805	112337.73	96878.16
806	112327.14	96893.54
807	112325.38	96897.68
808	112321.89	96904.01
809	112318.54	96931.41
810	112312.29	96955.73
811	112308.63	96964.97
812	112302.66	96988.23
813	112293.42	97011.59
814	112281.32	97033.60
815	112277.21	97040.20
816	112276.39	97046.71
817	112305.45	97072.73
818	112322.64	97091.04
819	112337.41	97111.35
820	112361.10	97153.69
821	112370.34	97177.05
822	112383.98	97229.28
823	112387.13	97254.20
824	112387.13	97279.32
825	112386.16	97299.71
826	112402.03	97316.62
827	112416.80	97336.93
828	112428.90	97358.94
829	112437.58	97377.63
830	112446.82	97400.99
831	112453.07	97425.31

2349	109598.36	96643.91
2350	109599.29	96650.85
2351	109599.56	96654.75
2352	109601.29	96657.36
2353	109610.08	96666.80
2354	109615.10	96675.90
2355	109619.43	96683.63
2356	109622.99	96691.35
2357	109624.61	96700.71
2358	109623.21	96712.29
2359	109620.42	96721.51
2360	109621.60	96761.71
2361	109625.28	96872.47
2362	109625.32	96902.42
2363	109624.81	96922.85
2364	109626.09	96927.14
2365	109625.55	96941.96
2366	109624.83	96945.46
2367	109622.66	96946.40
2368	109620.90	96948.83
2369	109624.44	96953.01
2370	109625.13	96962.16
2371	109624.48	96965.09
2372	109622.87	96966.85
2373	109618.98	96966.24
2374	109616.39	96964.44
2375	109615.49	96972.30
2376	109621.00	96972.70
2377	109630.48	96977.91
2378	109641.80	96981.94
2379	109654.88	96984.56
2380	109667.98	96989.78
2381	109696.32	96994.92
2382	109713.69	96996.00
2383	109729.59	96995.37
2384	109753.93	96980.53
2385	109759.29	96978.72
2386	109766.09	96976.56
2387	109772.30	96977.45
2388	109777.99	96982.33
2389	109784.62	96990.13
2390	109788.99	96992.55
2391	109801.47	96994.73
2392	109824.02	96993.01
2393	109849.57	96992.82
2394	109859.50	96995.61
2395	109868.88	96996.58
2396	109876.49	96994.21
2397	109887.33	96987.50
2398	109900.93	96981.66
2399	109911.84	96976.69
2400	109918.85	96976.14
2401	109931.28	96980.84
2402	109948.55	96987.04
2403	109957.12	96985.82
2404	109977.23	96991.08
2405	110021.94	96997.82
2406	110035.91	96999.03
2407	110041.52	97001.32
2408	110042.80	97004.67
2409	110041.03	97008.26
2410	110038.12	97007.87
2411	110037.92	97008.79
2412	110043.73	97015.18
2413	110047.89	97026.07
2414	110059.24	97051.85

3932	111680.10	95060.49
3933	111676.13	95067.07
3934	111666.43	95083.44
3935	111656.45	95100.23
3936	111652.34	95106.40
3937	111647.91	95115.06
3938	111645.41	95118.37
3939	111640.82	95121.48
3940	111636.09	95122.71
3941	111625.67	95127.14
3942	111616.06	95130.43
3943	111610.30	95134.04
3944	111606.70	95135.13
3945	111603.15	95136.01
3946	111592.10	95146.38
3947	111578.76	95156.13
3948	111575.99	95155.70
3949	111562.12	95144.18
3950	111542.80	95124.08
3951	111531.22	95110.27
3952	111523.50	95098.03
3953	111523.11	95095.99
3954	111519.67	95090.16
3955	111516.51	95087.91
3956	111511.55	95084.97
3957	111506.35	95077.89
3958	111502.95	95075.28
3959	111499.85	95070.20
3960	111490.72	95054.33
3961	111482.46	95040.29
3962	111473.73	95020.84
3963	111463.76	95009.94
3964	111456.16	95004.89
3965	111451.99	95001.99
3966	111447.37	94997.03
3967	111442.37	94990.87
3968	111441.56	94987.66
3969	111437.29	94987.92
3970	111436.41	94990.17
3971	111433.97	94992.53
3972	111431.23	94993.61
3973	111420.57	94993.29
3974	111408.92	94994.71
3975	111403.54	94995.77
3976	111401.93	94996.14
3977	111396.29	94997.26
3978	111387.41	94995.94
3979	111373.88	94991.57
3980	111358.66	94986.47
3981	111344.70	94979.24
3982	111330.60	94971.02
3983	111324.55	94967.15
3984	111321.38	94962.75
3985	111319.51	94957.99
3986	111318.68	94952.24
3987	111317.42	94930.23
3988	111314.97	94922.99
3989	111314.17	94920.09
3990	111313.76	94916.44
3991	111313.35	94907.64
3992	111311.45	94895.64
3993	111310.56	94889.88
3994	111308.75	94884.72
3995	111305.23	94881.02
3996	111303.77	94878.76
3997	111298.86	94865.66

832	112457.73	97460.89	2415	110108.73	97082.03	3998	111300.20	94865.05
833	112457.73	97486.01	2416	110167.28	97095.91	3999	111301.57	94865.13
834	112454.58	97510.93	2417	110182.07	97105.57	4000	111300.51	94862.49
835	112452.33	97523.08	2418	110195.78	97125.70	4001	111295.64	94853.88
836	112446.08	97547.40	2419	110244.85	97235.65	4002	111289.36	94850.85
837	112436.84	97570.76	2420	110282.86	97260.53	4003	111280.77	94849.92
838	112416.84	97609.35	2421	110315.74	97286.29	4004	111275.31	94848.02
839	112404.74	97631.36	2422	110335.79	97297.16	4005	111259.42	94834.75
840	112389.97	97651.67	2423	110340.96	97298.67	4006	111253.67	94832.35
841	112377.52	97664.94	2424	110344.68	97304.51	4007	111245.60	94830.29
842	112364.60	97682.71	2425	110365.48	97322.89	4008	111238.42	94824.71
843	112353.08	97694.99	2426	110390.58	97339.58	4009	111230.65	94821.18
844	112348.87	97700.77	2427	110424.83	97351.02	4010	111224.86	94819.21
845	112334.62	97716.35	2428	110431.24	97351.91	4011	111218.70	94819.03
846	112329.49	97723.40	2429	110448.40	97353.03	4012	111212.33	94818.47
847	112307.59	97746.70	2430	110475.34	97356.78	4013	111198.37	94820.86
848	112288.24	97762.71	2431	110485.77	97361.54	4014	111195.87	94818.38
849	112281.86	97766.76	2432	110492.47	97363.02	4015	111192.73	94816.31
850	112273.48	97775.68	2433	110494.99	97366.26	4016	111191.32	94817.43
851	112259.32	97787.40	2434	110498.36	97369.95	4017	111183.15	94818.83
852	112251.06	97802.43	2435	110495.95	97376.89	4018	111173.83	94819.66
853	112236.29	97822.74	2436	110499.31	97389.26	4019	111167.88	94821.69
854	112219.10	97841.05	2437	110505.64	97402.78	4020	111156.30	94825.83
855	112199.75	97857.06	2438	110512.12	97412.10	4021	111141.86	94829.18
856	112193.44	97861.06	2439	110519.98	97419.18	4022	111135.00	94829.78
857	112189.51	97865.25	2440	110539.30	97427.61	4023	111126.34	94831.58
858	112170.16	97881.26	2441	110550.95	97432.28	4024	111120.62	94830.41
859	112167.33	97883.06	2442	110563.00	97434.34	4025	111111.58	94823.42
860	112152.88	97895.01	2443	110568.60	97433.23	4026	111107.02	94807.29
861	112144.49	97901.11	2444	110572.25	97435.19	4027	111108.71	94795.78
862	112139.19	97906.41	2445	110573.32	97439.83	4028	111114.06	94778.79
863	112128.27	97915.45	2446	110570.13	97450.10	4029	111112.35	94767.53
864	112124.00	97921.32	2447	110573.51	97458.98	4030	111109.83	94761.44
865	112111.29	97944.58	2448	110577.51	97469.33	4031	111105.92	94755.88
866	112096.52	97964.89	2449	110592.07	97486.87	4032	111104.79	94755.86
867	112064.64	97998.83	2450	110597.61	97488.70	4033	111102.58	94757.69
868	112057.43	98004.79	2451	110605.09	97493.44	4034	111099.01	94759.43
869	112055.00	98024.07	2452	110609.08	97497.20	4035	111094.60	94763.50
870	112056.57	98026.91	2453	110617.24	97496.20	4036	111093.10	94764.06
871	112065.81	98050.27	2454	110620.67	97498.50	4037	111090.75	94763.23
872	112072.06	98074.59	2455	110625.93	97503.97	4038	111089.44	94760.63
873	112073.11	98080.89	2456	110641.34	97516.04	4039	111090.31	94757.47
874	112077.32	98097.29	2457	110659.71	97523.57	4040	111093.49	94754.33
875	112078.82	98109.21	2458	110684.35	97523.94	4041	111095.25	94751.51
876	112090.82	98121.68	2459	110714.79	97533.05	4042	111098.93	94745.05
877	112110.62	98138.42	2460	110722.52	97531.74	4043	111099.26	94738.64
878	112127.81	98156.73	2461	110736.79	97532.95	4044	111097.67	94730.66
879	112148.69	98185.06	2462	110746.11	97536.96	4045	111086.14	94709.54
880	112158.70	98188.19	2463	110752.53	97534.43	4046	111077.08	94697.64
881	112172.28	98190.78	2464	110756.41	97536.50	4047	111071.70	94692.77
882	112196.16	98198.54	2465	110763.82	97546.06	4048	111068.02	94691.02
883	112218.89	98209.24	2466	110777.18	97556.21	4049	111061.91	94690.54
884	112225.69	98212.95	2467	110786.04	97548.87	4050	111054.29	94686.53
885	112251.93	98225.15	2468	110787.34	97547.85	4051	111048.24	94684.78
886	112265.84	98233.97	2469	110801.35	97536.13	4052	111045.71	94682.10
887	112268.76	98234.92	2470	110801.12	97535.90	4053	111041.18	94676.61
888	112291.49	98245.62	2471	110806.16	97531.71	4054	111036.65	94674.16
889	112304.18	98253.62	2472	110807.79	97533.56	4055	111027.83	94671.48
890	112328.76	98265.03	2473	110808.67	97532.89	4056	111017.56	94669.60
891	112336.25	98268.97	2474	110812.36	97537.43	4057	111008.85	94669.68
892	112357.46	98282.43	2475	110811.50	97538.08	4058	111002.87	94671.51
893	112365.92	98289.43	2476	110812.13	97538.86	4059	110997.00	94671.73
894	112371.27	98292.82	2477	110807.28	97543.24	4060	110993.54	94673.28
895	112382.10	98297.92	2478	110800.85	97549.02	4061	110991.89	94673.34
896	112403.31	98311.38	2479	110793.32	97555.14	4062	110987.70	94672.04
897	112422.66	98327.39	2480	110792.03	97556.17	4063	110983.74	94669.93

898	112433.50	98338.90
899	112444.74	98342.12
900	112468.62	98349.88
901	112491.35	98360.58
902	112498.74	98365.27
903	112510.43	98370.77
904	112524.17	98377.94
905	112527.82	98380.25
906	112536.35	98384.27
907	112557.56	98397.73
908	112576.91	98413.74
909	112618.30	98449.65
910	112627.77	98459.74
911	112640.54	98463.88
912	112673.61	98477.29
913	112727.64	98487.18
914	112751.52	98494.94
915	112765.36	98500.92
916	112793.30	98506.88
917	112817.18	98514.64
918	112836.15	98523.57
919	112841.51	98523.91
920	112866.18	98528.61
921	112890.24	98534.97
922	112914.12	98542.73
923	112936.85	98553.43
924	112944.21	98557.73
925	112959.45	98567.40
926	112965.72	98568.59
927	112980.30	98573.33
928	112993.42	98574.16
929	113020.56	98579.28
930	113044.44	98587.04
931	113067.17	98597.74
932	113088.38	98611.20
933	113107.73	98627.21
934	113124.92	98645.52
935	113126.86	98647.68
936	113141.63	98667.99
937	113153.24	98689.12
938	113168.54	98705.42
939	113184.63	98727.60
940	113196.73	98749.61
941	113205.97	98772.97
942	113207.40	98778.53
943	113211.78	98789.60
944	113218.03	98813.92
945	113221.18	98838.84
946	113221.18	98852.00
947	113210.39	98850.63
948	113195.63	98850.94
949	113190.59	98849.48
950	113187.07	98847.18
951	113186.04	98845.17
952	113187.20	98839.91
953	113186.31	98838.18
954	113183.30	98836.53
955	113177.82	98836.53
956	113168.23	98841.07
957	113161.94	98842.01
958	113149.87	98840.83
959	113132.45	98840.82
960	113126.19	98839.19
961	113118.42	98835.95
962	113113.50	98836.94
963	113100.86	98843.04

2481	110787.23	97560.09
2482	110790.91	97571.36
2483	110798.41	97584.11
2484	110805.21	97591.92
2485	110812.56	97601.47
2486	110819.37	97620.83
2487	110822.06	97638.94
2488	110829.91	97651.01
2489	110851.67	97666.86
2490	110854.22	97673.38
2491	110852.98	97679.57
2492	110851.18	97685.24
2493	110848.32	97690.14
2494	110848.48	97691.02
2495	110853.69	97691.89
2496	110856.65	97693.27
2497	110861.14	97706.31
2498	110869.30	97709.98
2499	110873.15	97714.02
2500	110874.87	97719.90
2501	110875.71	97728.48
2502	110874.24	97733.81
2503	110869.61	97738.13
2504	110868.84	97741.60
2505	110877.01	97754.00
2506	110876.33	97756.73
2507	110873.32	97760.18
2508	110869.88	97762.79
2509	110868.30	97766.80
2510	110868.60	97774.20
2511	110869.91	97777.09
2512	110873.95	97777.29
2513	110875.49	97780.43
2514	110876.78	97784.52
2515	110876.45	97789.77
2516	110875.29	97794.32
2517	110873.73	97796.38
2518	110873.63	97797.69
2519	110875.01	97799.57
2520	110874.73	97801.67
2521	110876.90	97804.23
2522	110877.36	97807.13
2523	110876.47	97809.68
2524	110876.56	97811.16
2525	110878.16	97814.81
2526	110879.41	97817.35
2527	110879.52	97823.67
2528	110880.26	97826.44
2529	110879.95	97827.44
2530	110878.26	97828.45
2531	110878.44	97829.54
2532	110880.11	97830.59
2533	110880.37	97832.35
2534	110879.27	97834.94
2535	110880.10	97836.54
2536	110882.56	97836.83
2537	110884.43	97838.81
2538	110884.43	97843.71
2539	110889.85	97858.42
2540	110888.78	97861.82
2541	110887.18	97864.39
2542	110887.30	97866.40
2543	110889.03	97867.60
2544	110891.75	97868.01
2545	110893.27	97873.91
2546	110897.56	97880.67

4064	110981.61	94667.73
4065	110974.87	94662.16
4066	110967.08	94662.67
4067	110962.08	94661.50
4068	110959.72	94662.00
4069	110955.14	94661.67
4070	110952.49	94660.33
4071	110947.72	94660.84
4072	110943.75	94658.78
4073	110940.42	94658.71
4074	110938.10	94657.93
4075	110936.83	94655.92
4076	110936.09	94644.74
4077	110934.25	94638.70
4078	110935.36	94634.11
4079	110940.20	94627.48
4080	110941.46	94622.38
4081	110943.78	94619.23
4082	110946.26	94617.38
4083	110947.47	94614.86
4084	110948.02	94611.05
4085	110949.65	94608.88
4086	110953.65	94605.92
4087	110955.69	94605.50
4088	110956.35	94604.29
4089	110955.87	94601.09
4090	110956.75	94599.09
4091	110958.48	94598.42
4092	110960.22	94590.83
4093	110966.38	94578.99
4094	110967.66	94567.53
4095	110969.92	94560.02
4096	110971.40	94559.19
4097	110977.32	94560.57
4098	110979.41	94560.04
4099	110980.59	94557.70
4100	110991.21	94553.44
4101	110996.86	94553.03
4102	111000.42	94553.16
4103	111000.56	94548.84
4104	111003.27	94548.88
4105	111003.24	94553.27
4106	111013.16	94554.68
4107	111022.42	94552.34
4108	111036.72	94547.12
4109	111063.25	94540.20
4110	111070.59	94537.19
4111	111074.76	94533.79
4112	111077.02	94530.26
4113	111081.84	94531.40
4114	111084.98	94530.18
4115	111088.12	94526.12
4116	111096.18	94522.68
4117	111096.90	94518.85
4118	111107.83	94514.20
4119	111111.14	94511.26
4120	111116.47	94510.93
4121	111121.99	94508.76
4122	111129.92	94504.23
4123	111143.05	94501.16
4124	111151.70	94501.89
4125	111163.12	94506.22
4126	111169.42	94506.78
4127	111178.85	94508.33
4128	111191.52	94509.65
4129	111203.23	94511.38

964	113078.82	98849.32	2547	110897.21	97885.09	4130	111208.07	94510.21
965	113059.36	98856.74	2548	110893.72	97888.43	4131	111215.69	94507.30
966	113046.76	98860.07	2549	110893.70	97889.77	4132	111225.73	94507.61
967	113036.78	98859.70	2550	110894.62	97890.60	4133	111238.42	94500.62
968	113029.92	98857.68	2551	110898.78	97890.29	4134	111246.41	94493.47
969	113295.16	95265.15	2552	110899.61	97891.64	4135	111251.45	94485.58
970	113304.77	95256.41	2553	110899.85	97894.99	4136	111257.25	94482.82
971	113321.67	95242.39	2554	110901.65	97898.66	4137	111281.23	94457.63
972	113335.05	95232.82	2555	110900.89	97902.74	4138	111298.90	94450.56
973	113350.24	95222.56	2556	110901.98	97905.94	4139	111301.81	94446.79
974	113357.47	95217.41	2557	110900.68	97907.70	4140	111304.11	94441.02
975	113376.42	95202.33	2558	110900.68	97910.97	4141	111304.67	94437.16
976	113387.79	95194.22	2559	110902.22	97913.20	4142	111304.52	94434.19
977	113398.67	95188.65	2560	110905.19	97915.92	4143	111303.81	94430.05
978	113406.93	95185.91	2561	110908.10	97918.12	4144	111300.55	94421.34
979	113415.24	95186.88	2562	110908.34	97922.60	4145	111297.99	94416.59
980	113424.02	95189.87	2563	110910.52	97927.85	4146	111291.72	94408.45
981	113431.75	95193.34	2564	110918.36	97937.43	4147	111289.18	94405.69
982	113440.62	95200.96	2565	110919.32	97940.16	4148	111288.21	94404.23
983	113449.52	95208.13	2566	110919.46	97943.75	4149	111287.43	94402.30
984	113456.77	95211.41	2567	110921.71	97947.17	4150	111286.85	94399.29
985	113462.13	95215.26	2568	110924.13	97947.97	4151	111286.72	94395.80
986	113466.32	95216.32	2569	110926.72	97950.22	4152	111287.20	94389.93
987	113469.83	95219.79	2570	110927.27	97952.05	4153	111287.75	94388.13
988	113470.58	95223.98	2571	110926.25	97953.77	4154	111288.57	94386.60
989	113468.10	95229.42	2572	110926.12	97955.62	4155	111291.45	94384.47
990	113465.02	95235.02	2573	110927.20	97956.59	4156	111307.92	94373.13
991	113465.09	95242.34	2574	110929.47	97956.23	4157	111310.37	94373.16
992	113467.61	95246.23	2575	110930.80	97957.52	4158	111313.23	94373.73
993	113471.89	95248.59	2576	110929.58	97960.72	4159	111316.68	94375.05
994	113476.75	95248.48	2577	110927.48	97962.65	4160	111318.61	94376.14
995	113481.11	95246.27	2578	110927.29	97964.21	4161	111320.65	94377.62
996	113485.36	95241.73	2579	110928.98	97965.34	4162	111322.60	94379.49
997	113485.66	95234.58	2580	110931.46	97964.92	4163	111332.81	94399.86
998	113486.85	95228.56	2581	110933.29	97966.44	4164	111337.47	94405.81
999	113490.78	95224.52	2582	110932.94	97968.78	4165	111341.15	94407.66
1000	113495.64	95224.72	2583	110934.42	97970.92	4166	111348.73	94408.17
1001	113498.48	95227.13	2584	110936.90	97971.04	4167	111360.35	94405.50
1002	113502.79	95231.00	2585	110938.58	97970.32	4168	111370.68	94405.07
1003	113502.52	95236.98	2586	110940.48	97970.92	4169	111376.73	94408.13
1004	113503.45	95239.20	2587	110941.33	97973.61	4170	111386.66	94408.27
1005	113511.14	95245.64	2588	110940.40	97979.81	4171	111435.02	94419.19
1006	113517.79	95255.94	2589	110948.73	97990.14	4172	111449.96	94419.97
1007	113517.91	95265.65	2590	110957.67	98003.65	4173	111459.89	94423.28
1008	113519.41	95276.72	2591	110962.97	98013.65	4174	111466.07	94424.51
1009	113517.78	95282.58	2592	110971.44	98027.44	4175	111510.49	94424.43
1010	113510.34	95293.38	2593	110982.81	98049.60	4176	111515.80	94423.39
1011	113504.70	95296.08	2594	110992.90	98066.86	4177	111531.80	94423.42
1012	113502.19	95298.69	2595	111002.15	98081.30	4178	111539.34	94427.98
1013	113499.54	95298.26	2596	111009.85	98089.16	4179	111553.35	94434.52
1014	113498.46	95299.81	2597	111012.12	98091.47	4180	111557.04	94438.94
1015	113498.91	95302.08	2598	111015.74	98096.13	4181	111563.17	94443.55
1016	113498.02	95304.63	2599	111019.35	98100.78	4182	111570.02	94451.73
1017	113490.43	95310.07	2600	111024.87	98105.19	4183	111576.74	94457.38
1018	113479.71	95314.54	2601	111031.43	98106.25	4184	111585.20	94467.91
1019	113479.29	95315.23	2602	111033.22	98109.52	4185	111587.63	94471.83
1020	113480.60	95316.88	2603	111034.49	98112.60	4186	111589.93	94479.76
1021	113480.45	95317.28	2604	111036.78	98121.85	4187	111594.24	94489.92
1022	113476.95	95318.86	2605	111036.85	98125.90	4188	111597.86	94501.28
1023	113468.35	95319.31	2606	111034.10	98131.02	4189	111598.94	94511.09
1024	113463.08	95320.97	2607	111027.58	98137.78	4190	111597.45	94528.96
1025	113447.75	95326.96	2608	111026.41	98143.79	4191	111597.45	94540.69
1026	113443.66	95327.93	2609	111030.03	98145.48	4192	111599.48	94544.27
1027	113411.68	95282.68	2610	111031.76	98147.30	4193	111620.91	94551.91
1028	113413.55	95278.68	2611	111032.72	98149.71	4194	111645.48	94557.26
1029	113412.75	95274.86	2612	111040.46	98172.47	4195	111652.38	94556.82

1030	113410.16	95271.90
1031	113363.60	95275.63
1032	113355.06	95268.38
1033	113345.23	95265.92
1034	113339.15	95266.05
1035	113327.15	95261.46
1036	113319.75	95263.86
1037	113311.57	95270.09
1038	108186.71	95784.10
1039	108198.75	95774.96
1040	108199.11	95772.59
1041	108207.06	95775.90
1042	108208.50	95776.04
1043	108207.63	95773.95
1044	108199.34	95770.96
1045	108199.33	95769.22
1046	108201.59	95766.98
1047	108201.70	95765.40
1048	108198.07	95760.92
1049	108196.07	95757.54
1050	108196.17	95756.52
1051	108197.08	95756.41
1052	108199.69	95758.07
1053	108201.01	95761.45
1054	108201.73	95762.02
1055	108202.77	95761.61
1056	108205.76	95758.81
1057	108208.07	95757.40
1058	108208.71	95756.71
1059	108208.72	95755.76
1060	108208.21	95755.01
1061	108198.44	95750.84
1062	108184.66	95735.75
1063	108163.39	95691.09
1064	108155.04	95676.34
1065	108139.68	95644.47
1066	108128.03	95606.88
1067	108120.68	95590.39
1068	108114.52	95574.59
1069	108106.56	95559.38
1070	108102.87	95555.25
1071	108100.09	95553.17
1072	108097.39	95551.74
1073	108063.95	95537.04
1074	108046.70	95530.16
1075	108042.36	95529.36
1076	108029.80	95515.83
1077	108017.66	95500.03
1078	108002.89	95479.72
1079	107980.32	95441.27
1080	107968.22	95419.26
1081	107966.25	95414.56
1082	107907.39	95317.07
1083	107895.29	95295.06
1084	107885.03	95268.98
1085	107876.03	95252.63
1086	107873.73	95247.76
1087	107864.49	95224.40
1088	107857.02	95195.12
1089	107853.87	95170.20
1090	107853.47	95164.47
1091	107853.47	95139.35
1092	107855.51	95118.05
1093	107858.66	95093.13
1094	107866.56	95055.60
1095	107872.81	95031.28

2613	111042.64	98182.38
2614	111043.10	98187.40
2615	111070.49	98237.48
2616	111071.96	98241.48
2617	111076.98	98249.79
2618	111080.19	98251.57
2619	111086.24	98252.90
2620	111088.30	98256.25
2621	111088.19	98261.58
2622	111086.93	98270.48
2623	111090.27	98274.41
2624	111092.82	98283.41
2625	111101.23	98296.56
2626	111117.93	98305.85
2627	111136.52	98310.76
2628	111142.00	98314.00
2629	111149.57	98318.28
2630	111153.61	98323.62
2631	111154.85	98328.85
2632	111156.15	98341.47
2633	111157.71	98348.79
2634	111160.26	98351.69
2635	111160.94	98357.39
2636	111161.44	98366.29
2637	111160.35	98367.58
2638	111157.79	98364.90
2639	111156.48	98359.84
2640	111154.65	98354.43
2641	111151.57	98351.70
2642	111148.90	98351.59
2643	111148.61	98353.40
2644	111148.97	98357.31
2645	111151.50	98369.76
2646	111149.67	98383.38
2647	111155.75	98398.35
2648	111163.57	98432.19
2649	111188.42	98463.16
2650	111232.56	98514.69
2651	111266.08	98541.24
2652	111285.93	98555.26
2653	111315.60	98577.30
2654	111323.89	98583.89
2655	111332.47	98587.69
2656	111339.94	98587.24
2657	111351.77	98588.41
2658	111357.64	98591.02
2659	111360.82	98591.59
2660	111363.49	98593.99
2661	111363.79	98597.86
2662	111368.99	98607.36
2663	111454.95	98654.24
2664	111510.02	98684.53
2665	111529.65	98688.62
2666	111540.72	98688.43
2667	111558.49	98685.64
2668	111575.44	98682.16
2669	111582.82	98681.16
2670	111590.82	98679.87
2671	111600.06	98680.35
2672	111620.62	98688.46
2673	111621.01	98690.05
2674	111620.74	98697.90
2675	111621.60	98701.12
2676	111622.41	98702.19
2677	111623.30	98701.53
2678	111623.28	98699.14

4196	111661.23	94552.45
4197	111666.43	94548.88
4198	111679.24	94543.04
4199	111686.18	94537.76
4200	111689.78	94532.93
4201	111699.12	94514.74
4202	111701.54	94506.27
4203	111704.99	94494.64
4204	111706.61	94483.45
4205	111706.09	94475.34
4206	111694.32	94429.35
4207	111691.20	94424.42
4208	111689.52	94420.65
4209	111687.57	94413.30
4210	111687.13	94409.54
4211	111687.25	94404.45
4212	111687.89	94401.53
4213	111689.12	94398.10
4214	111690.85	94395.71
4215	111692.49	94394.33
4216	111698.62	94391.83
4217	111705.78	94391.09
4218	111710.52	94391.69
4219	111712.98	94392.44
4220	111715.29	94393.46
4221	111719.98	94395.52
4222	111727.71	94397.71
4223	111733.83	94398.65
4224	111735.97	94398.73
4225	111740.11	94398.89
4226	111747.87	94398.11
4227	111750.00	94397.61
4228	111765.50	94391.20
4229	111775.73	94390.75
4230	111776.81	94388.52
4231	111783.90	94387.41
4232	111812.26	94389.93
4233	111830.61	94392.88
4234	111848.01	94393.98
4235	111866.03	94395.68
4236	111889.52	94398.39
4237	111893.06	94398.30
4238	111898.71	94396.25
4239	111925.58	94378.12
4240	111929.96	94378.66
4241	111942.94	94368.50
4242	111954.69	94362.57
4243	111969.98	94363.96
4244	111983.54	94364.15
4245	111984.35	94370.55
4246	111984.35	94395.67
4247	111981.20	94420.59
4248	111980.36	94424.89
4249	111974.11	94449.21
4250	111964.87	94472.57
4251	111952.77	94494.58
4252	111938.00	94514.89
4253	111920.81	94533.20
4254	111901.46	94549.21
4255	111896.20	94552.55
4256	111889.33	94576.54
4257	111880.09	94599.90
4258	111870.75	94618.09
4259	111860.63	94636.48
4260	111883.21	94643.81
4261	111905.94	94654.51

1096	107881.55	95004.85
1097	107892.06	94976.23
1098	107907.92	94936.09
1099	107916.20	94921.05
1100	107923.93	94902.65
1101	107934.12	94883.29
1102	107946.22	94861.28
1103	107962.89	94832.73
1104	107991.82	94793.18
1105	108009.01	94774.87
1106	108036.67	94746.85
1107	108056.02	94730.84
1108	108077.23	94717.38
1109	108116.05	94698.82
1110	108129.82	94694.35
1111	108150.32	94684.70
1112	108174.20	94676.94
1113	108198.87	94672.24
1114	108223.94	94670.66
1115	108249.01	94672.24
1116	108270.56	94674.00
1117	108295.23	94678.70
1118	108319.11	94686.46
1119	108387.26	94718.65
1120	108393.80	94722.80
1121	108419.43	94721.35
1122	108422.05	94719.69
1123	108434.69	94713.24
1124	108457.42	94702.54
1125	108481.30	94694.78
1126	108505.97	94690.08
1127	108518.96	94688.35
1128	108545.15	94686.84
1129	108565.70	94673.80
1130	108581.99	94665.93
1131	108604.72	94655.23
1132	108628.60	94647.47
1133	108650.53	94643.29
1134	108658.41	94639.58
1135	108688.02	94629.76
1136	108712.69	94625.06
1137	108737.76	94623.48
1138	108741.99	94623.75
1139	108746.21	94623.48
1140	108772.18	94625.11
1141	108796.85	94629.81
1142	108820.73	94637.57
1143	108843.46	94648.27
1144	108847.78	94651.01
1145	108851.47	94652.89
1146	108862.07	94659.61
1147	108871.30	94663.96
1148	108882.40	94671.00
1149	108887.51	94673.41
1150	108894.24	94675.59
1151	108916.97	94686.29
1152	108928.60	94691.90
1153	108934.28	94695.51
1154	108954.66	94696.79
1155	108979.33	94701.49
1156	109021.92	94715.32
1157	109043.98	94725.71
1158	109047.68	94726.48
1159	109071.56	94734.24
1160	109094.29	94744.94
1161	109097.47	94746.96

2679	111623.98	98689.75
2680	111624.48	98689.04
2681	111633.30	98693.47
2682	111640.76	98695.01
2683	111647.23	98694.53
2684	111653.75	98696.49
2685	111656.86	98696.00
2686	111660.70	98692.89
2687	111665.26	98689.91
2688	111669.28	98689.35
2689	111682.69	98689.11
2690	111694.16	98686.38
2691	111698.05	98683.53
2692	111701.12	98684.09
2693	111705.65	98684.03
2694	111713.68	98680.59
2695	111720.43	98676.81
2696	111725.60	98673.55
2697	111731.09	98673.59
2698	111749.84	98675.49
2699	111767.65	98680.09
2700	111776.01	98683.52
2701	111783.26	98682.44
2702	111794.42	98682.89
2703	111804.74	98686.76
2704	111827.22	98682.37
2705	111942.20	98627.73
2706	111956.34	98617.56
2707	111966.46	98613.00
2708	111973.65	98608.53
2709	111975.68	98607.62
2710	111978.67	98607.16
2711	111984.60	98611.34
2712	111995.37	98630.06
2713	112000.33	98633.74
2714	112007.10	98632.78
2715	112010.07	98635.83
2716	112011.96	98642.63
2717	112017.68	98648.90
2718	112018.35	98659.42
2719	112019.13	98665.63
2720	112018.00	98671.42
2721	112015.83	98675.67
2722	112011.21	98678.99
2723	112006.12	98683.24
2724	112001.05	98683.72
2725	111981.32	98681.71
2726	111970.97	98676.53
2727	111969.30	98674.50
2728	111965.95	98674.40
2729	111963.61	98676.03
2730	111961.24	98680.51
2731	111958.01	98683.04
2732	111948.62	98687.28
2733	111942.68	98692.22
2734	111936.61	98702.97
2735	111930.42	98705.55
2736	111918.66	98707.75
2737	111913.44	98709.73
2738	111908.95	98709.81
2739	111907.28	98710.56
2740	111907.15	98711.93
2741	111908.27	98715.37
2742	111907.79	98717.07
2743	111904.51	98719.77
2744	111900.57	98725.10

4262	111909.79	94656.73
4263	111931.00	94670.19
4264	111950.35	94686.20
4265	111959.74	94695.93
4266	111979.30	94699.66
4267	112003.18	94707.42
4268	112025.91	94718.12
4269	112043.73	94729.43
4270	112110.25	94762.78
4271	112137.66	94775.75
4272	112156.04	94783.23
4273	112179.36	94792.07
4274	112200.50	94798.35
4275	112240.27	94809.10
4276	112277.68	94818.07
4277	112320.25	94826.10
4278	112344.13	94833.86
4279	112369.59	94845.78
4280	112390.80	94859.24
4281	112406.22	94871.99
4282	112425.97	94855.56
4283	112447.18	94842.10
4284	112475.60	94828.46
4285	112499.48	94820.70
4286	112524.15	94816.00
4287	112528.38	94815.73
4288	112568.34	94806.28
4289	112603.24	94795.79
4290	112621.51	94789.00
4291	112673.22	94767.82
4292	112692.15	94758.00
4293	112869.07	94660.42
4294	112891.80	94649.72
4295	112915.68	94641.96
4296	112940.35	94637.26
4297	112965.42	94635.68
4298	112990.49	94637.26
4299	113015.16	94641.96
4300	113039.04	94649.72
4301	113049.10	94654.45
4302	113069.04	94647.97
4303	113098.36	94642.37
4304	113123.43	94640.79
4305	113148.50	94642.37
4306	113173.17	94647.07
4307	113197.05	94654.83
4308	113223.84	94667.48
4309	113245.05	94680.94
4310	113264.40	94696.95
4311	113283.86	94717.81
4312	113284.15	94722.18
4313	113287.92	94725.20
4314	113288.13	94751.02
4315	113282.58	94751.72
4316	111691.49	95065.38
4317	111716.55	95099.69
4318	111723.73	95103.29
4319	111732.01	95109.49
4320	111743.44	95129.47
4321	111750.93	95136.84
4322	111757.53	95143.86
4323	111763.62	95153.60
4324	111765.00	95181.91
4325	111759.65	95202.27
4326	111758.48	95218.73
4327	111754.59	95232.22

1162	109103.95	94744.85
1163	109117.63	94741.65
1164	109150.16	94731.00
1165	109156.36	94727.06
1166	109163.47	94723.14
1167	109186.20	94712.44
1168	109191.19	94710.82
1169	109200.73	94706.33
1170	109216.26	94701.29
1171	109225.60	94696.89
1172	109249.48	94689.13
1173	109274.15	94684.43
1174	109283.00	94683.87
1175	109293.21	94680.55
1176	109317.88	94675.85
1177	109342.95	94674.27
1178	109355.34	94674.35
1179	109381.85	94667.79
1180	109406.52	94663.09
1181	109431.59	94661.51
1182	109441.38	94661.45
1183	109448.76	94660.99
1184	109454.06	94661.32
1185	109457.64	94661.10
1186	109478.61	94654.28
1187	109495.60	94649.97
1188	109520.27	94645.27
1189	109545.34	94643.69
1190	109573.00	94645.59
1191	109597.67	94650.29
1192	109621.55	94658.05
1193	109657.82	94675.27
1194	109679.03	94688.73
1195	109685.24	94693.52
1196	109704.31	94699.71
1197	109727.93	94710.97
1198	109745.17	94716.84
1199	109767.90	94727.54
1200	109789.86	94741.62
1201	109813.47	94752.81
1202	109826.11	94760.83
1203	109834.31	94759.27
1204	109859.38	94757.69
1205	109868.08	94757.54
1206	109873.05	94757.85
1207	109889.15	94756.84
1208	109914.22	94758.42
1209	109936.63	94762.69
1210	109938.60	94762.06
1211	109968.64	94756.50
1212	109978.11	94755.53
1213	110003.18	94753.95
1214	110028.25	94755.53
1215	110052.92	94760.23
1216	110083.90	94770.04
1217	110089.46	94772.34
1218	110089.08	94767.00
1219	110089.08	94741.88
1220	110089.48	94736.16
1221	110092.63	94711.24
1222	110098.88	94686.92
1223	110108.12	94663.56
1224	110120.22	94641.55
1225	110134.99	94621.24
1226	110152.18	94602.93
1227	110171.53	94586.92

2745	111900.10	98728.34
2746	111903.05	98735.00
2747	111906.83	98737.35
2748	111911.93	98738.52
2749	111919.34	98741.10
2750	111926.02	98745.41
2751	111930.90	98746.54
2752	111936.18	98745.41
2753	111941.87	98742.47
2754	111945.93	98741.26
2755	111951.93	98742.95
2756	111966.96	98749.44
2757	111975.15	98748.33
2758	111982.62	98745.13
2759	111993.38	98737.21
2760	112005.71	98728.35
2761	112010.54	98727.70
2762	112020.21	98727.69
2763	112035.37	98732.26
2764	112041.14	98737.70
2765	112052.72	98740.51
2766	112066.78	98749.21
2767	112074.38	98751.24
2768	112080.90	98757.21
2769	112087.04	98763.47
2770	112095.12	98764.55
2771	112105.72	98764.61
2772	112108.30	98767.53
2773	112109.94	98768.28
2774	112112.42	98766.11
2775	112115.27	98766.59
2776	112115.67	98766.30
2777	112118.87	98768.46
2778	112126.36	98766.90
2779	112131.76	98766.71
2780	112142.62	98772.24
2781	112153.66	98771.96
2782	112166.05	98769.96
2783	112180.33	98772.14
2784	112200.73	98777.73
2785	112222.35	98783.13
2786	112232.21	98789.65
2787	112250.75	98808.35
2788	112322.86	98840.70
2789	112329.40	98846.02
2790	112344.18	98858.05
2791	112381.05	98880.82
2792	112449.40	98927.36
2793	112476.90	98945.16
2794	112482.44	98946.50
2795	112493.71	98945.58
2796	112500.21	98945.78
2797	112519.66	98954.21
2798	112524.03	98957.87
2799	112533.49	98970.69
2800	112541.33	98976.60
2801	112550.77	98979.73
2802	112560.04	98979.41
2803	112562.82	98981.63
2804	112564.54	98981.75
2805	112566.27	98980.52
2806	112568.98	98975.29
2807	112575.52	98974.29
2808	112581.12	98975.60
2809	112598.55	98986.89
2810	112608.81	98991.32

4328	111748.91	95238.31
4329	111743.05	95239.39
4330	111705.92	95234.38
4331	111679.45	95234.34
4332	111677.81	95238.34
4333	111670.79	95239.15
4334	111662.68	95238.51
4335	111656.65	95237.23
4336	111644.59	95234.87
4337	111624.16	95225.35
4338	111609.32	95216.56
4339	111598.34	95209.33
4340	111592.88	95203.53
4341	111588.40	95192.22
4342	111586.39	95183.59
4343	111586.74	95181.38
4344	111584.97	95175.68
4345	111585.02	95173.74
4346	111584.33	95172.69
4347	111583.61	95167.34
4348	111584.25	95161.15
4349	111601.90	95143.66
4350	111611.14	95137.64
4351	111619.80	95133.09
4352	111629.41	95129.13
4353	111641.40	95125.30
4354	111646.95	95122.34
4355	111652.55	95114.82
4356	111656.08	95108.36
4357	111667.75	95088.65
4358	111680.95	95065.58
4359	111686.41	95063.73
4360	111775.38	95159.55
4361	111775.44	95151.41
4362	111780.40	95146.05
4363	111799.96	95158.65
4364	111854.00	95184.00
4365	111883.00	95188.60
4366	111908.75	95206.39
4367	111929.62	95213.88
4368	111945.15	95213.39
4369	111965.69	95222.84
4370	111978.25	95221.06
4371	111990.58	95225.13
4372	111998.45	95226.09
4373	112031.40	95223.20
4374	112035.54	95226.32
4375	112035.21	95229.84
4376	112033.48	95232.43
4377	112031.15	95234.88
4378	112004.80	95244.46
4379	111983.67	95251.38
4380	111975.18	95257.74
4381	111946.97	95262.54
4382	111928.88	95268.02
4383	111921.18	95269.88
4384	111916.57	95267.20
4385	111910.66	95266.81
4386	111895.45	95271.85
4387	111874.20	95274.37
4388	111862.33	95270.40
4389	111852.56	95269.48
4390	111844.62	95267.57
4391	111837.25	95263.24
4392	111814.39	95255.95
4393	111808.71	95252.99



1228	110197.00	94570.97
1229	110219.73	94560.27
1230	110243.61	94552.51
1231	110268.28	94547.81
1232	110300.14	94545.81
1233	110325.21	94547.39
1234	110345.82	94551.32
1235	110347.93	94550.63
1236	110377.21	94544.82
1237	110394.16	94505.87
1238	110406.63	94483.36
1239	110406.02	94480.75
1240	110402.87	94455.83
1241	110402.87	94430.71
1242	110404.07	94421.21
1243	110404.07	94413.83
1244	110407.22	94388.91
1245	110408.70	94379.55
1246	110410.86	94371.13
1247	110412.35	94359.35
1248	110418.60	94335.03
1249	110427.84	94311.67
1250	110435.67	94294.02
1251	110447.77	94272.01
1252	110462.54	94251.70
1253	110469.43	94243.99
1254	110486.62	94225.68
1255	110505.97	94209.67
1256	110527.18	94196.21
1257	110537.13	94191.53
1258	110550.19	94183.24
1259	110572.92	94172.54
1260	110584.46	94168.79
1261	110606.86	94158.25
1262	110634.64	94149.34
1263	110637.55	94147.50
1264	110660.28	94136.80
1265	110684.16	94129.04
1266	110730.75	94120.15
1267	110755.82	94118.57
1268	110780.89	94120.15
1269	110805.56	94124.85
1270	110820.59	94128.71
1271	110844.47	94136.47
1272	110873.52	94150.37
1273	110894.73	94163.83
1274	110914.08	94179.84
1275	110919.94	94186.08
1276	110922.26	94188.00
1277	110939.45	94206.31
1278	110949.19	94219.71
1279	110955.58	94226.52
1280	110969.76	94246.02
1281	110973.92	94246.82
1282	110976.95	94246.63
1283	110984.02	94245.28
1284	110996.35	94244.50
1285	111000.20	94238.52
1286	111009.21	94226.14
1287	111013.99	94217.42
1288	111028.76	94197.11
1289	111047.64	94177.02
1290	111063.10	94164.23
1291	111076.49	94151.80
1292	111095.84	94135.79
1293	111117.05	94122.33

2811	112643.73	99000.00
2812	112709.03	99003.18
2813	112717.62	99004.93
2814	112727.84	99010.71
2815	112735.68	99013.03
2816	112763.20	99011.22
2817	112789.48	99006.78
2818	112813.47	99006.92
2819	112853.15	99002.51
2820	112875.48	99006.00
2821	112889.95	99004.84
2822	112905.33	99000.00
2823	112931.86	98985.15
2824	112941.26	98975.32
2825	112949.02	98967.20
2826	112957.51	98960.63
2827	112980.37	98935.68
2828	112998.19	98910.22
2829	113001.48	98907.26
2830	113009.80	98905.76
2831	113096.15	98890.18
2832	113149.21	98885.02
2833	113213.02	98880.08
2834	113218.41	98885.84
2835	113218.03	98888.88
2836	113206.26	98943.24
2837	113200.01	98967.56
2838	113190.77	98990.92
2839	113178.67	99012.93
2840	113163.90	99033.24
2841	113146.71	99051.55
2842	113137.18	99059.44
2843	113134.47	99063.16
2844	113094.42	99106.42
2845	113083.86	99115.16
2846	113068.77	99130.94
2847	113049.42	99146.95
2848	113028.21	99160.41
2849	113001.68	99175.26
2850	112978.95	99185.96
2851	112939.69	99198.56
2852	112915.02	99203.26
2853	112900.55	99204.42
2854	112875.48	99206.00
2855	112848.92	99204.19
2856	112838.54	99205.34
2857	112813.47	99206.92
2858	112804.69	99206.87
2859	112788.27	99209.64
2860	112735.68	99213.03
2861	112710.61	99211.45
2862	112685.94	99206.75
2863	112668.14	99201.19
2864	112618.66	99198.42
2865	112593.99	99193.72
2866	112559.07	99185.04
2867	112545.21	99180.53
2868	112537.75	99180.05
2869	112528.82	99178.35
2870	112525.70	99178.15
2871	112501.03	99173.45
2872	112467.71	99162.56
2873	112444.98	99151.86
2874	112422.31	99137.30
2875	112403.28	99131.12
2876	112380.55	99120.42

4394	111797.44	95242.04
4395	111791.92	95228.56
4396	111781.53	95221.51
4397	111777.16	95216.32
4398	111774.03	95207.00
4399	111778.10	95179.04
4400	111776.99	95165.12
4401	111967.74	94995.77
4402	111964.75	94997.61
4403	111952.76	95001.76
4404	111948.62	94998.92
4405	111944.66	94996.20
4406	111936.46	94996.47
4407	111931.17	95001.94
4408	111930.20	95009.61
4409	111926.15	95013.53
4410	111917.95	95016.30
4411	111908.73	95017.45
4412	111902.88	95015.59
4413	111896.71	95011.08
4414	111889.67	95007.86
4415	111881.55	95008.13
4416	111877.53	95011.00
4417	111877.60	95016.46
4418	111893.12	95024.94
4419	111895.69	95029.81
4420	111900.41	95030.77
4421	111903.19	95034.19
4422	111912.92	95032.95
4423	111919.91	95034.32
4424	111926.14	95038.82
4425	111930.49	95040.93
4426	111932.89	95044.58
4427	111932.48	95047.81
4428	111930.74	95050.14
4429	111927.64	95051.49
4430	111919.56	95054.43
4431	111911.60	95053.83
4432	111902.88	95047.85
4433	111900.49	95044.33
4434	111893.88	95043.45
4435	111881.72	95044.03
4436	111877.11	95042.59
4437	111873.50	95039.91
4438	111868.68	95036.17
4439	111865.06	95036.94
4440	111864.39	95038.12
4441	111861.94	95037.64
4442	111859.59	95033.77
4443	111852.83	95028.51
4444	111846.58	95021.81
4445	111834.20	95016.68
4446	111830.65	95017.26
4447	111827.06	95016.33
4448	111827.18	95014.67
4449	111830.11	95011.08
4450	111831.80	95007.99
4451	111836.20	95004.36
4452	111838.55	95002.86
4453	111837.36	95001.04
4454	111834.97	95001.04
4455	111827.89	95002.75
4456	111825.86	95002.63
4457	111826.33	94999.27
4458	111828.76	94996.49
4459	111832.11	94994.14

1294	111139.78	94111.63
1295	111163.66	94103.87
1296	111189.77	94099.05
1297	111191.48	94085.50
1298	111197.73	94061.18
1299	111206.97	94037.82
1300	111219.07	94015.81
1301	111221.36	94012.67
1302	111223.43	94008.89
1303	111238.20	93988.58
1304	111255.39	93970.27
1305	111274.74	93954.26
1306	111295.95	93940.80
1307	111318.68	93930.10
1308	111329.32	93926.18
1309	111329.43	93944.14
1310	111329.62	93953.29
1311	111333.31	93960.17
1312	111334.13	93966.75
1313	111336.37	93975.08
1314	111339.31	93981.83
1315	111342.22	93988.99
1316	111349.81	94006.69
1317	111350.97	94016.99
1318	111361.58	94033.00
1319	111364.10	94039.51
1320	111364.57	94045.09
1321	111369.85	94055.07
1322	111375.50	94071.40
1323	111377.26	94072.31
1324	111386.75	94099.80
1325	111393.28	94115.74
1326	111392.30	94116.06
1327	111391.63	94121.82
1328	111387.94	94122.98
1329	111390.92	94132.79
1330	111390.85	94133.55
1331	111387.77	94140.75
1332	111385.23	94159.97
1333	111386.13	94163.16
1334	111389.47	94165.43
1335	111392.48	94165.78
1336	111396.56	94172.16
1337	111397.40	94179.06
1338	111396.60	94184.38
1339	111392.81	94191.52
1340	111387.21	94196.54
1341	111384.94	94199.50
1342	111380.66	94201.54
1343	111368.95	94205.61
1344	111368.50	94207.86
1345	111369.27	94210.87
1346	111371.60	94214.21
1347	111373.96	94230.67
1348	111373.95	94245.69
1349	111373.09	94257.86
1350	111372.26	94267.50
1351	111373.07	94278.83
1352	111372.51	94285.76
1353	111370.78	94288.40
1354	111365.58	94289.43
1355	111361.84	94292.72
1356	111356.54	94292.79
1357	111348.05	94291.09
1358	111346.00	94291.68
1359	111343.51	94293.32

2877	112331.84	99089.16
2878	112269.20	99046.51
2879	112226.62	99019.85
2880	112217.47	99012.41
2881	112177.13	98994.31
2882	112154.40	98983.61
2883	112135.81	98971.81
2884	112117.55	98970.66
2885	112102.66	98967.82
2886	112084.87	98966.70
2887	112060.20	98962.00
2888	112056.91	98960.93
2889	112037.30	98957.19
2890	112013.42	98949.43
2891	112005.57	98945.73
2892	111992.03	98947.86
2893	111966.96	98949.44
2894	111941.89	98947.86
2895	111933.95	98946.35
2896	111930.90	98946.54
2897	111905.83	98944.96
2898	111876.28	98939.13
2899	111852.40	98931.37
2900	111839.87	98925.47
2901	111833.21	98923.31
2902	111810.48	98912.61
2903	111785.49	98896.80
2904	111768.98	98883.14
2905	111768.47	98883.05
2906	111750.94	98881.94
2907	111742.73	98880.38
2908	111732.43	98882.83
2909	111721.23	98884.96
2910	111706.60	98889.72
2911	111681.93	98894.42
2912	111674.34	98895.19
2913	111672.15	98895.91
2914	111647.48	98900.61
2915	111622.41	98902.19
2916	111597.34	98900.61
2917	111572.67	98895.91
2918	111548.79	98888.15
2919	111529.65	98888.62
2920	111504.58	98887.04
2921	111460.28	98878.25
2922	111436.40	98870.49
2923	111413.67	98859.79
2924	111272.64	98782.62
2925	111257.69	98773.13
2926	111227.54	98759.15
2927	111206.33	98745.69
2928	111198.04	98739.10
2929	111168.37	98717.06
2930	111148.52	98703.04
2931	111115.00	98676.49
2932	111095.65	98660.48
2933	111078.46	98642.17
2934	111034.32	98590.64
2935	111009.47	98559.67
2936	110994.70	98539.36
2937	110982.60	98517.35
2938	110973.36	98493.99
2939	110967.11	98469.67
2940	110964.25	98457.29
2941	110959.46	98445.18
2942	110956.63	98434.16

4460	111838.79	94996.54
4461	111844.42	95000.46
4462	111852.06	94998.51
4463	111859.07	94994.64
4464	111868.72	94993.90
4465	111874.58	94988.39
4466	111887.74	94967.31
4467	111889.18	94964.57
4468	111893.79	94964.04
4469	111905.13	94965.59
4470	111909.10	94968.34
4471	111912.40	94971.18
4472	111914.50	94975.66
4473	111919.64	94976.14
4474	111921.62	94972.75
4475	111921.31	94968.70
4476	111923.74	94967.12
4477	111927.48	94967.57
4478	111934.45	94971.08
4479	111951.83	94971.61
4480	111955.90	94973.11
4481	111961.31	94981.71
4482	111961.44	94986.65
4483	111964.95	94988.45
4484	111966.59	94989.93
4485	111968.57	94993.29
4486	112273.06	95106.45
4487	112273.06	95114.12
4488	112270.94	95122.31
4489	112263.57	95128.97
4490	112257.69	95130.93
4491	112252.36	95126.85
4492	112249.12	95119.28
4493	112249.12	95113.52
4494	112251.95	95107.35
4495	112256.19	95101.19
4496	112262.15	95099.37
4497	112269.02	95103.01
4498	112499.32	95179.78
4499	112505.18	95191.57
4500	112503.47	95193.28
4501	112507.16	95200.73
4502	112501.11	95204.32
4503	112502.08	95206.08
4504	112495.59	95209.32
4505	112494.73	95207.78
4506	112496.00	95206.90
4507	112495.31	95205.73
4508	112491.33	95207.80
4509	112489.55	95207.98
4510	112485.49	95201.70
4511	112483.35	95196.98
4512	112481.56	95197.59
4513	112479.39	95191.62
4514	112474.98	95188.69
4515	112473.77	95183.14
4516	112473.60	95180.42
4517	112473.87	95178.12
4518	112475.64	95173.99
4519	112475.33	95169.72
4520	112472.15	95155.28
4521	112470.84	95152.73
4522	112468.51	95148.51
4523	112473.73	95145.59
4524	112478.20	95143.17
4525	112476.24	95139.76

1360	111337.73	94298.00
1361	111335.15	94298.58
1362	111328.84	94296.75
1363	111327.38	94296.75
1364	111325.00	94298.31
1365	111323.69	94300.19
1366	111321.69	94299.62
1367	111314.47	94296.23
1368	111302.57	94296.89
1369	111296.19	94298.43
1370	111293.16	94298.35
1371	111286.56	94299.20
1372	111280.89	94298.95
1373	111280.14	94299.90
1374	111284.03	94307.87
1375	111292.10	94324.56
1376	111297.16	94335.66
1377	111298.13	94338.76
1378	111298.33	94340.72
1379	111297.98	94342.98
1380	111296.55	94345.27
1381	111293.83	94347.05
1382	111276.46	94356.51
1383	111271.50	94357.69
1384	111270.28	94357.60
1385	111268.34	94357.10
1386	111265.93	94355.63
1387	111264.20	94353.20
1388	111261.01	94346.84
1389	111253.27	94332.97
1390	111250.00	94327.78
1391	111246.54	94321.55
1392	111239.36	94310.03
1393	111235.20	94304.77
1394	111230.75	94300.05
1395	111223.78	94296.75
1396	111213.40	94297.59
1397	111194.29	94315.33
1398	111190.93	94320.99
1399	111184.55	94322.81
1400	111182.86	94324.59
1401	111182.68	94326.97
1402	111169.07	94345.69
1403	111160.80	94358.50
1404	111160.31	94362.37
1405	111156.92	94371.07
1406	111150.44	94378.68
1407	111131.45	94393.30
1408	111121.22	94404.19
1409	111111.21	94413.97
1410	111102.09	94420.05
1411	111083.79	94427.25
1412	111070.31	94435.72
1413	111062.39	94440.00
1414	111040.49	94447.02
1415	111038.52	94447.41
1416	111034.66	94447.77
1417	111031.67	94448.07
1418	111024.54	94448.29
1419	111020.62	94445.80
1420	111014.55	94444.23
1421	111009.09	94443.70
1422	111004.34	94446.46
1423	111000.00	94445.58
1424	110996.91	94446.33
1425	110993.89	94445.56

2943	110947.13	98424.04
2944	110932.36	98403.73
2945	110923.95	98390.58
2946	110911.85	98368.57
2947	110908.72	98360.65
2948	110905.96	98355.64
2949	110903.39	98349.14
2950	110890.99	98326.64
2951	110889.11	98321.88
2952	110862.13	98272.56
2953	110852.89	98249.20
2954	110849.65	98236.60
2955	110845.44	98228.95
2956	110836.20	98205.59
2957	110830.81	98184.60
2958	110824.03	98174.03
2959	110813.94	98156.77
2960	110797.67	98126.62
2961	110794.10	98120.82
2962	110787.64	98109.05
2963	110781.03	98100.05
2964	110773.19	98091.69
2965	110758.42	98071.38
2966	110746.32	98049.37
2967	110738.04	98028.44
2968	110734.37	98021.76
2969	110731.81	98018.14
2970	110719.71	97996.13
2971	110710.47	97972.77
2972	110707.86	97962.62
2973	110703.49	97951.57
2974	110690.84	97903.88
2975	110690.36	97900.02
2976	110689.06	97896.74
2977	110682.81	97872.42
2978	110678.65	97841.01
2979	110677.17	97835.17
2980	110676.20	97827.49
2981	110672.14	97811.68
2982	110668.99	97786.76
2983	110668.69	97778.32
2984	110667.51	97776.18
2985	110659.37	97755.59
2986	110653.19	97746.11
2987	110641.09	97724.10
2988	110640.41	97722.36
2989	110634.64	97721.99
2990	110609.97	97717.29
2991	110586.09	97709.53
2992	110567.72	97702.00
2993	110544.99	97691.30
2994	110523.21	97677.39
2995	110512.73	97672.46
2996	110498.55	97663.46
2997	110495.72	97662.13
2998	110474.51	97648.67
2999	110455.16	97632.66
3000	110437.97	97614.35
3001	110423.41	97596.81
3002	110420.02	97592.15
3003	110402.42	97580.98
3004	110383.07	97564.97
3005	110375.21	97557.89
3006	110357.64	97539.07
3007	110316.96	97525.54
3008	110294.23	97514.84

4526	112478.52	95137.63
4527	112480.45	95137.35
4528	112483.21	95140.71
4529	112483.75	95140.38
4530	112487.14	95146.10
4531	112485.00	95147.29
4532	112498.26	95180.29
4533	112811.39	95010.97
4534	112807.82	95013.14
4535	112798.16	95011.62
4536	112796.20	95010.27
4537	112795.24	95008.17
4538	112791.86	94996.82
4539	112789.05	94992.56
4540	112786.56	94987.98
4541	112783.26	94984.34
4542	112781.88	94982.02
4543	112782.33	94980.42
4544	112784.55	94979.39
4545	112785.94	94977.71
4546	112785.85	94975.49
4547	112786.38	94973.18
4548	112787.76	94973.49
4549	112789.01	94974.85
4550	112788.57	94975.70
4551	112789.28	94976.60
4552	112793.67	94977.60
4553	112796.50	94979.04
4554	112797.85	94980.26
4555	112797.20	94982.75
4556	112798.10	94985.83
4557	112801.33	94992.28
4558	112801.80	94996.09
4559	112802.32	94997.58
4560	112806.12	95002.02
4561	112810.72	95002.49
4562	112813.01	95003.01
4563	112815.35	95002.34
4564	112816.64	95000.75
4565	112820.34	94999.65
4566	112824.60	95000.00
4567	112827.60	95001.84
4568	112828.45	95005.35
4569	112827.06	95008.44
4570	112822.13	95010.19
4571	112816.28	95009.78
4572	113247.94	94965.51
4573	113251.06	94942.14
4574	113251.82	94936.83
4575	113254.23	94933.05
4576	113263.52	94926.21
4577	113273.48	94921.39
4578	113286.91	94916.00
4579	113295.13	94913.35
4580	113307.12	94910.52
4581	113319.14	94911.41
4582	113330.35	94914.06
4583	113341.94	94917.39
4584	113353.77	94921.60
4585	113361.52	94923.70
4586	113366.38	94923.26
4587	113368.85	94920.69
4588	113369.70	94917.34
4589	113368.22	94914.47
4590	113355.30	94909.63
4591	113345.65	94905.40

1426	110990.94	94446.98
1427	110987.96	94447.47
1428	110985.63	94448.01
1429	110984.20	94448.36
1430	110982.85	94448.56
1431	110981.45	94448.65
1432	110980.40	94448.64
1433	110979.29	94448.62
1434	110977.85	94448.60
1435	110967.36	94446.84
1436	110959.60	94446.34
1437	110946.82	94445.93
1438	110943.77	94445.18
1439	110939.47	94443.45
1440	110930.95	94443.33
1441	110924.27	94442.24
1442	110921.05	94440.87
1443	110919.23	94441.20
1444	110917.77	94442.88
1445	110915.12	94444.42
1446	110911.78	94442.77
1447	110909.05	94442.85
1448	110903.13	94445.81
1449	110896.04	94442.31
1450	110895.35	94441.23
1451	110893.65	94440.86
1452	110888.79	94440.62
1453	110882.76	94441.55
1454	110880.16	94441.25
1455	110878.21	94440.55
1456	110875.62	94440.87
1457	110866.63	94439.47
1458	110865.83	94437.82
1459	110863.44	94436.59
1460	110861.97	94436.53
1461	110860.88	94438.01
1462	110858.13	94437.60
1463	110852.45	94436.50
1464	110843.57	94433.64
1465	110841.55	94430.73
1466	110832.36	94424.45
1467	110831.67	94423.00
1468	110829.57	94421.53
1469	110822.47	94413.73
1470	110819.65	94408.85
1471	110818.07	94405.55
1472	110813.61	94401.07
1473	110813.10	94398.73
1474	110813.10	94396.50
1475	110810.85	94395.10
1476	110809.36	94392.22
1477	110808.44	94385.01
1478	110808.30	94378.44
1479	110809.22	94376.95
1480	110809.29	94374.12
1481	110807.51	94365.02
1482	110801.48	94354.00
1483	110797.93	94350.31
1484	110795.08	94349.52
1485	110794.18	94347.04
1486	110789.47	94343.68
1487	110788.22	94341.59
1488	110785.35	94333.79
1489	110779.41	94329.32
1490	110777.17	94325.63
1491	110770.85	94322.43

3009	110273.02	97501.38
3010	110247.92	97484.69
3011	110228.57	97468.68
3012	110222.26	97463.11
3013	110198.18	97448.09
3014	110165.30	97422.33
3015	110127.29	97397.45
3016	110107.94	97381.44
3017	110090.75	97363.13
3018	110075.98	97342.82
3019	110063.88	97320.81
3020	110041.19	97269.96
3021	110035.11	97267.99
3022	110012.38	97257.29
3023	109962.89	97227.11
3024	109941.68	97213.65
3025	109922.33	97197.64
3026	109915.92	97190.81
3027	109893.95	97195.00
3028	109868.88	97196.58
3029	109843.81	97195.00
3030	109834.43	97194.03
3031	109828.88	97192.97
3032	109801.47	97194.73
3033	109776.40	97193.15
3034	109766.80	97191.48
3035	109754.66	97193.79
3036	109729.59	97195.37
3037	109713.69	97196.00
3038	109671.25	97193.34
3039	109618.24	97183.50
3040	109597.41	97176.73
3041	109592.06	97175.66
3042	109568.18	97167.90
3043	109556.86	97163.87
3044	109551.78	97161.48
3045	109541.87	97158.26
3046	109519.14	97147.56
3047	109497.93	97134.10
3048	109478.58	97118.09
3049	109461.39	97099.78
3050	109446.62	97079.47
3051	109434.52	97057.46
3052	109425.28	97034.10
3053	109419.03	97009.78
3054	109415.88	96984.86
3055	109415.88	96959.74
3056	109419.93	96926.96
3057	109425.31	96906.01
3058	109425.68	96891.14
3059	109421.12	96744.50
3060	109418.59	96739.91
3061	109411.24	96721.32
3062	109399.11	96704.64
3063	109381.95	96673.50
3064	109368.51	96639.23
3065	109364.56	96623.86
3066	109362.17	96619.52
3067	109357.86	96609.65
3068	109349.99	96589.77
3069	109344.06	96583.44
3070	109329.29	96563.13
3071	109317.19	96541.12
3072	109313.26	96531.18
3073	109278.72	96494.89
3074	109269.02	96488.73

4592	113341.47	94901.63
4593	113340.23	94896.45
4594	113342.07	94890.45
4595	113349.50	94878.30
4596	113361.19	94858.61
4597	113368.84	94850.45
4598	113377.54	94843.47
4599	113383.56	94839.26
4600	113390.63	94834.20
4601	113393.98	94829.44
4602	113402.04	94838.03
4603	113416.81	94858.34
4604	113428.91	94880.35
4605	113438.15	94903.71
4606	113444.40	94928.03
4607	113447.55	94952.95
4608	113447.55	94970.41
4609	113453.87	94996.40
4610	113457.02	95021.32
4611	113457.17	95026.33
4612	113473.71	95015.84
4613	113496.44	95005.14
4614	113520.32	94997.38
4615	113524.54	94996.58
4616	113547.47	94985.96
4617	113572.26	94978.03
4618	113582.96	94971.24
4619	113605.69	94960.54
4620	113629.57	94952.78
4621	113654.24	94948.08
4622	113657.68	94947.85
4623	113682.75	94946.27
4624	113685.30	94946.43
4625	113680.31	94956.86
4626	113672.60	94969.28
4627	113666.98	94981.48
4628	113660.31	94992.83
4629	113653.06	95002.48
4630	113645.75	95012.78
4631	113637.77	95020.91
4632	113628.77	95029.14
4633	113622.01	95033.74
4634	113605.31	95040.22
4635	113581.31	95052.02
4636	113563.56	95061.77
4637	113551.75	95066.44
4638	113540.53	95072.48
4639	113528.38	95078.14
4640	113517.61	95081.80
4641	113508.76	95084.06
4642	113503.22	95082.20
4643	113501.64	95077.85
4644	113502.97	95074.32
4645	113506.55	95069.90
4646	113510.14	95065.22
4647	113511.09	95063.20
4648	113509.06	95059.74
4649	113505.79	95058.99
4650	113501.37	95063.70
4651	113496.81	95072.79
4652	113494.20	95079.36
4653	113494.12	95085.01
4654	113492.74	95089.85
4655	113488.73	95091.04
4656	113481.05	95092.75
4657	113469.64	95095.30

1492	110755.82	94318.57
1493	110733.90	94322.76
1494	110734.08	94324.14
1495	110723.57	94331.32
1496	110722.14	94331.51
1497	110720.94	94331.27
1498	110719.79	94330.19
1499	110708.52	94337.67
1500	110707.49	94337.21
1501	110707.24	94336.61
1502	110699.80	94338.05
1503	110700.10	94339.95
1504	110699.57	94342.25
1505	110698.45	94344.17
1506	110696.62	94345.55
1507	110695.11	94346.06
1508	110691.80	94345.97
1509	110681.34	94344.07
1510	110680.48	94344.21
1511	110665.15	94352.75
1512	110666.61	94354.91
1513	110658.39	94360.78
1514	110656.50	94358.32
1515	110655.13	94359.28
1516	110655.08	94360.24
1517	110654.31	94361.52
1518	110653.30	94362.02
1519	110652.92	94361.62
1520	110652.50	94359.80
1521	110649.83	94360.44
1522	110649.43	94359.53
1523	110648.46	94360.02
1524	110646.90	94358.41
1525	110646.54	94358.50
1526	110648.02	94361.79
1527	110630.62	94369.94
1528	110623.53	94371.47
1529	110616.64	94379.18
1530	110608.81	94396.83
1531	110609.55	94400.80
1532	110607.68	94406.47
1533	110607.45	94411.18
1534	110605.16	94417.03
1535	110603.68	94426.39
1536	110604.42	94432.22
1537	110604.29	94437.57
1538	110602.48	94443.27
1539	110604.53	94452.09
1540	110606.59	94459.19
1541	110610.96	94467.55
1542	110612.76	94469.29
1543	110617.97	94469.40
1544	110621.16	94472.59
1545	110623.85	94476.98
1546	110627.35	94484.85
1547	110627.33	94487.96
1548	110625.61	94490.64
1549	110625.80	94494.96
1550	110628.45	94503.75
1551	110625.93	94509.22
1552	110619.99	94516.33
1553	110614.86	94526.99
1554	110612.62	94538.21
1555	110609.00	94542.33
1556	110607.58	94556.18
1557	110596.70	94566.71

3075	109249.67	96472.72
3076	109235.77	96457.92
3077	109217.34	96454.41
3078	109193.46	96446.65
3079	109170.73	96435.95
3080	109153.38	96426.43
3081	109146.49	96425.99
3082	109121.82	96421.29
3083	109089.07	96410.89
3084	109085.35	96409.29
3085	109075.04	96406.31
3086	109051.16	96398.55
3087	109030.77	96391.29
3088	109022.79	96390.78
3089	108998.12	96386.08
3090	108959.77	96373.35
3091	108937.04	96362.65
3092	108901.56	96340.29
3093	108882.44	96327.74
3094	108873.86	96321.34
3095	108858.17	96308.37
3096	108842.01	96298.06
3097	108822.66	96282.05
3098	108811.19	96270.33
3099	108803.08	96263.61
3100	108797.81	96258.00
3101	108791.49	96252.77
3102	108770.06	96231.99
3103	108703.00	96161.43
3104	108698.87	96155.98
3105	108684.82	96143.75
3106	108667.63	96125.44
3107	108632.79	96084.51
3108	108631.17	96082.94
3109	108603.87	96065.40
3110	108586.57	96053.59
3111	108552.68	96030.27
3112	108542.97	96022.30
3113	108537.01	96020.09
3114	108508.82	96006.76
3115	108480.66	96000.37
3116	108457.45	95992.83
3117	108442.83	95990.04
3118	108418.95	95982.28
3119	108407.52	95977.45
3120	108384.79	95966.75
3121	108363.58	95953.29
3122	108325.40	95921.46
3123	108308.21	95903.15
3124	108295.37	95886.60
3125	108290.18	95880.72
3126	108283.81	95877.32
3127	108262.60	95863.86
3128	108254.46	95857.61
3129	108235.11	95841.60
3130	108217.92	95823.29
3131	108213.94	95817.83
3132	108199.58	95805.94
3133	108191.54	95798.12
3134	108177.79	95788.67
3135	108175.80	95787.16
3136	108157.48	95772.00
3137	108146.41	95762.11
3138	108129.22	95743.80
3139	108114.45	95723.49
3140	108105.03	95706.35

4658	113458.54	95099.65
4659	113448.00	95104.57
4660	113437.68	95109.62
4661	113428.48	95116.38
4662	113420.32	95122.51
4663	113411.60	95126.56
4664	113406.04	95131.57
4665	113401.18	95137.60
4666	113394.66	95142.68
4667	113384.48	95149.30
4668	113366.97	95158.47
4669	113356.00	95168.93
4670	113341.61	95178.33
4671	113331.53	95187.15
4672	113314.10	95203.95
4673	113302.65	95215.21
4674	113286.13	95231.80
4675	113271.40	95245.91
4676	113261.04	95254.88
4677	113216.36	95283.69
4678	113193.33	95288.40
4679	113164.52	95297.15
4680	113153.73	95298.79
4681	113142.09	95296.99
4682	113124.12	95287.89
4683	113122.89	95285.30
4684	113124.21	95282.77
4685	113131.53	95280.35
4686	113135.91	95276.18
4687	113143.02	95273.08
4688	113147.77	95267.40
4689	113160.71	95264.36
4690	113177.22	95266.32
4691	113196.83	95266.39
4692	113200.27	95265.42
4693	113203.94	95265.25
4694	113205.79	95262.59
4695	113206.39	95256.15
4696	113204.82	95243.05
4697	113224.49	95238.50
4698	113230.99	95234.47
4699	113234.26	95229.00
4700	113235.64	95221.53
4701	113234.67	95217.26
4702	113215.55	95179.80
4703	113216.75	95171.18
4704	113219.42	95167.00
4705	113223.92	95164.81
4706	113225.32	95162.58
4707	113225.10	95160.67
4708	113223.57	95158.24
4709	113223.86	95156.99
4710	113225.78	95155.42
4711	113227.85	95156.36
4712	113231.88	95155.12
4713	113232.63	95153.74
4714	113232.67	95152.43
4715	113231.44	95148.63
4716	113229.81	95137.17
4717	113229.89	95128.32
4718	113230.43	95125.70
4719	113235.29	95117.88
4720	113236.93	95113.39
4721	113237.74	95107.89
4722	113238.60	95105.11
4723	113240.53	95103.78

1558	110595.27	94570.39	3141	108095.40	95693.10	4724	113244.17	95103.71
1559	110575.13	94591.03	3142	108080.53	95666.30	4725	113246.32	95100.89
1560	110558.27	94629.73	3143	108077.19	95657.86	4726	113248.95	95099.58
1561	110554.11	94656.78	3144	108073.78	95651.48	4727	113250.13	95098.63
1562	110552.63	94664.01	3145	108064.54	95628.12	4728	113249.88	95097.89
1563	110549.78	94666.73	3146	108060.49	95615.93	4729	113247.87	95096.70
1564	110546.06	94667.25	3147	108054.24	95591.61	4730	113247.66	95096.17
1565	110544.34	94669.22	3148	108051.58	95578.73	4731	113251.02	95092.70
1566	110544.40	94678.38	3149	108049.49	95562.13	4732	113253.22	95089.54
1567	110541.79	94679.92	3150	108043.60	95539.22	4733	113253.80	95086.88
1568	110538.50	94698.31	3151	108042.79	95532.81	4734	113253.67	95085.81
1569	110537.52	94702.87	3152	108045.99	95533.44	4735	113251.47	95084.68
1570	110540.00	94711.27	3153	108084.18	95549.49	4736	113247.07	95085.79
1571	110539.72	94713.25	3154	108086.88	95550.55	4737	113240.27	95084.98
1572	110537.31	94718.83	3155	108088.04	95550.34	4738	113239.08	95082.98
1573	110531.55	94722.71	3156	108097.33	95555.34	4739	113240.03	95081.13
1574	110527.68	94723.71	3157	108101.28	95558.01	4740	113243.25	95080.67
1575	110524.21	94738.31	3158	108102.96	95560.12	4741	113257.90	95082.09
1576	110521.89	94743.44	3159	108105.30	95564.28	4742	113260.74	95081.66
1577	110521.38	94754.52	3160	108109.33	95573.13	4743	113261.71	95079.83
1578	110528.84	94754.30	3161	108110.84	95577.21	4744	113261.76	95076.45
1579	110540.24	94758.61	3162	108115.90	95594.47	4745	113256.33	95067.63
1580	110545.58	94761.84	3163	108123.37	95611.35	4746	113255.64	95063.14
1581	110548.83	94764.55	3164	108126.88	95627.74	4747	113258.07	95054.79
1582	110551.32	94767.88	3165	108130.78	95631.43	4748	113257.41	95033.88
1583	110554.85	94777.17	3166	108135.15	95644.64	4749	113249.17	95000.00
						4750	113247.03	94983.65

## 2. Описание водоохранной зоны водного объекта

Ширина ВЗ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) составляет 200 м.

Озеро Сестрорецкий Разлив расположено на территории Курортного района, в муниципальных округах: город Сестрорецк, поселок Белоостров, поселок Песочный.

ВЗ озера Сестрорецкий Разлив состоит из 16 частей.

Описание границы первой части ВЗ начинается от т.665, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 800 м на ВЮВ от пересечения Приморского шоссе и участка железной дороги "Заводской канал - река Сестра", 37-й км" в городе Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по территории Государственного природного заказника «Сестрорецкое болото» на ЮВ до т.816, затем на ВСВ до т.831, плавно поворачивает и идет на ЮВ до т.869, на СВ до т.946, которая расположена на БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245). От т.946 до т.1 граница ВЗ проходит по БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245), далее по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.606, затем по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до исходной т.665.

Описание границы второй части ВЗ начинается от т.969, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 1140 м на ЮВ от пересечения Приморского шоссе и участка железной дороги "Заводской канал - река Сестра", 37-й км" в городе Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.1002, затем по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до исходной т.969.

Описание границы третьей части ВЗ начинается от т.2834, расположенной на пересечении с БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245), в 4380 м на ЗЮЗ от пересечения Пролетарского проспекта и Нижней улицы

в поселке Песочный. Далее граница ВЗ плавно поворачивает и идет на юг до т.2923, в т.2923 плавно поворачивает на ЗЮЗ и идет от т.2967 до т.2987 по территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства». От т.2987 до т.3006 граница ВЗ идет на ЮЗ по территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства», далее на ЮЗ до т.3026, плавно поворачивает и идет на запад до т.3059, затем на ЗЮЗ до т.3076, на ЮЮЗ до т.3134, расположенной на пересечении с БЛ Горского ручья (ИД 1238). От т.1238 до т.1075 граница ВЗ проходит по БЛ Горского ручья (ИД 1238), далее идет на ЗЮЗ до т.1084, плавно поворачивает и идет на север до т.1217 по Единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(38)04). Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.1280, на север до т.1284 и на СЗ до т.1308, расположенной на пересечении с БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252). От т.1308 граница ВЗ проходит по БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252) до т.1325, далее по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до исходной т.2834.

Описание границы четвертой части ВЗ начинается от т.3151, расположенной на пересечении с БЛ Горского ручья (ИД 1238), в 304 м на ЗЮЗ от пересечения улиц Приозерной и Академика Вернова в г.Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по БЛ Горского ручья (ИД 1238) до т.3135, затем на ЗЮЗ по застроенной территории до исходной т.3151.

Пятая, шестая и седьмая части границы ВЗ от т.3173 до т.3195, от т.3196 до т.3267, от т.3268 до т.3299 проходят по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229).

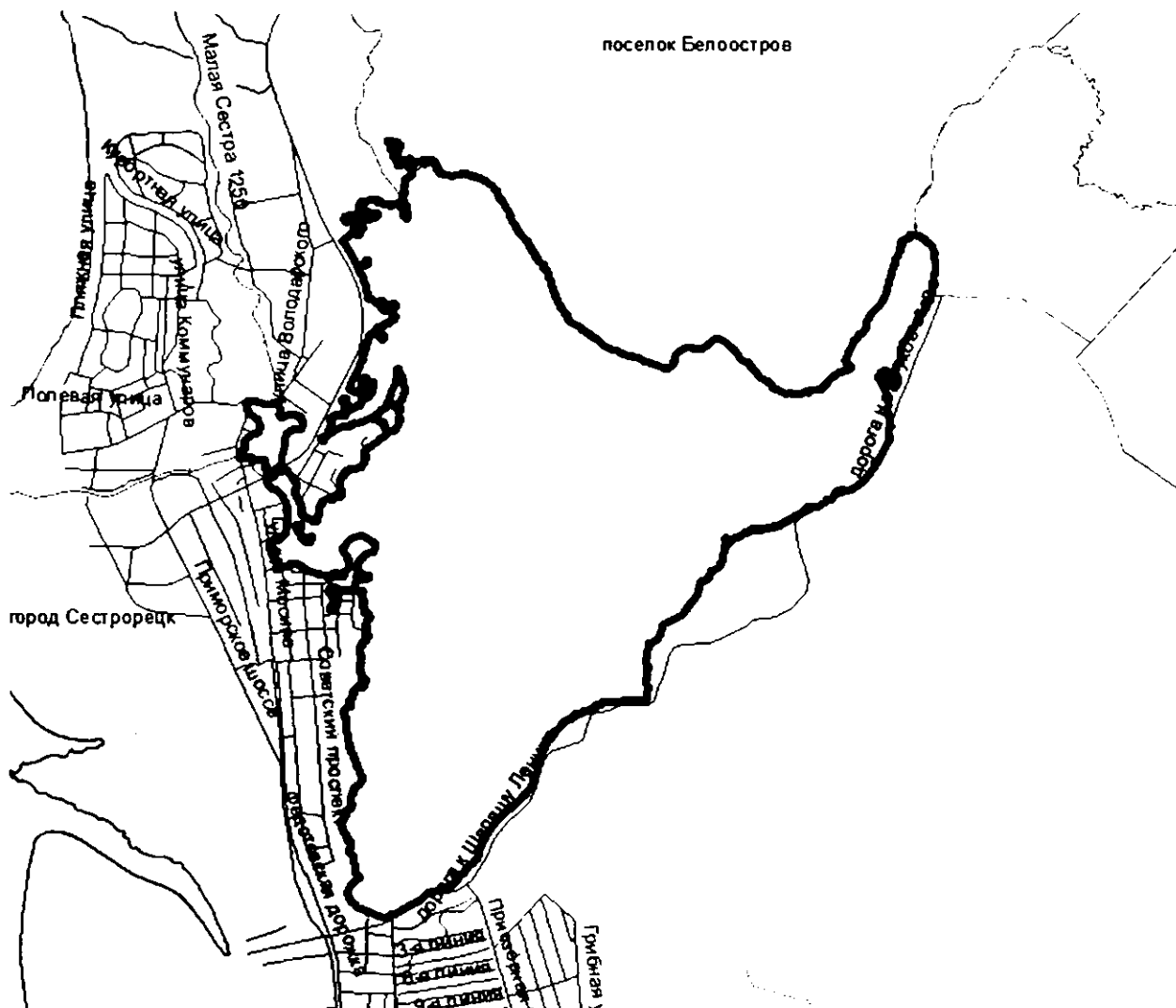
Описание границы восьмой части ВЗ начинается от т.3300, расположенной на пересечении с БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал) (ИД 1250), в 138 м на ЗСЗ от пересечения улиц Володарского, Крещенской и переулка Свободы в г.Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал) (ИД 1250) до т.3313, затем по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.3374. От т.3374 граница ВЗ идет по БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252) до т.3395, далее идет на ССВ до т.3410, плавно поворачивает и идет на восток по Единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(38)08) и по территории объекта культурного наследия «территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства» до исходной т.3300.

Описание границы девятой части ВЗ начинается от т.4311, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 181 м на восток от пересечения улиц Володарского и Пограничников г.Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.4313, затем на восток до т.4314 и по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.3484. От т.3484 граница ВЗ идет по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.4231, далее по БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал)

(ИД 1250) до т.4244, затем на ВЮВ до т.4259, на ССВ до т.4281, на ССЗ до т.4294, плавно поворачивает и идет до исходной т.4311.

Граница ВЗ с десятой по шестнадцатую части, от т.4316 до т.4359, от т.4360 до т.4400, от т.4401 до т.4485, от т.4486 до т.4497, от т.4498 до т.4532, от т.4533 до т.4571, от т.4572 до т.4750 проходит по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229).

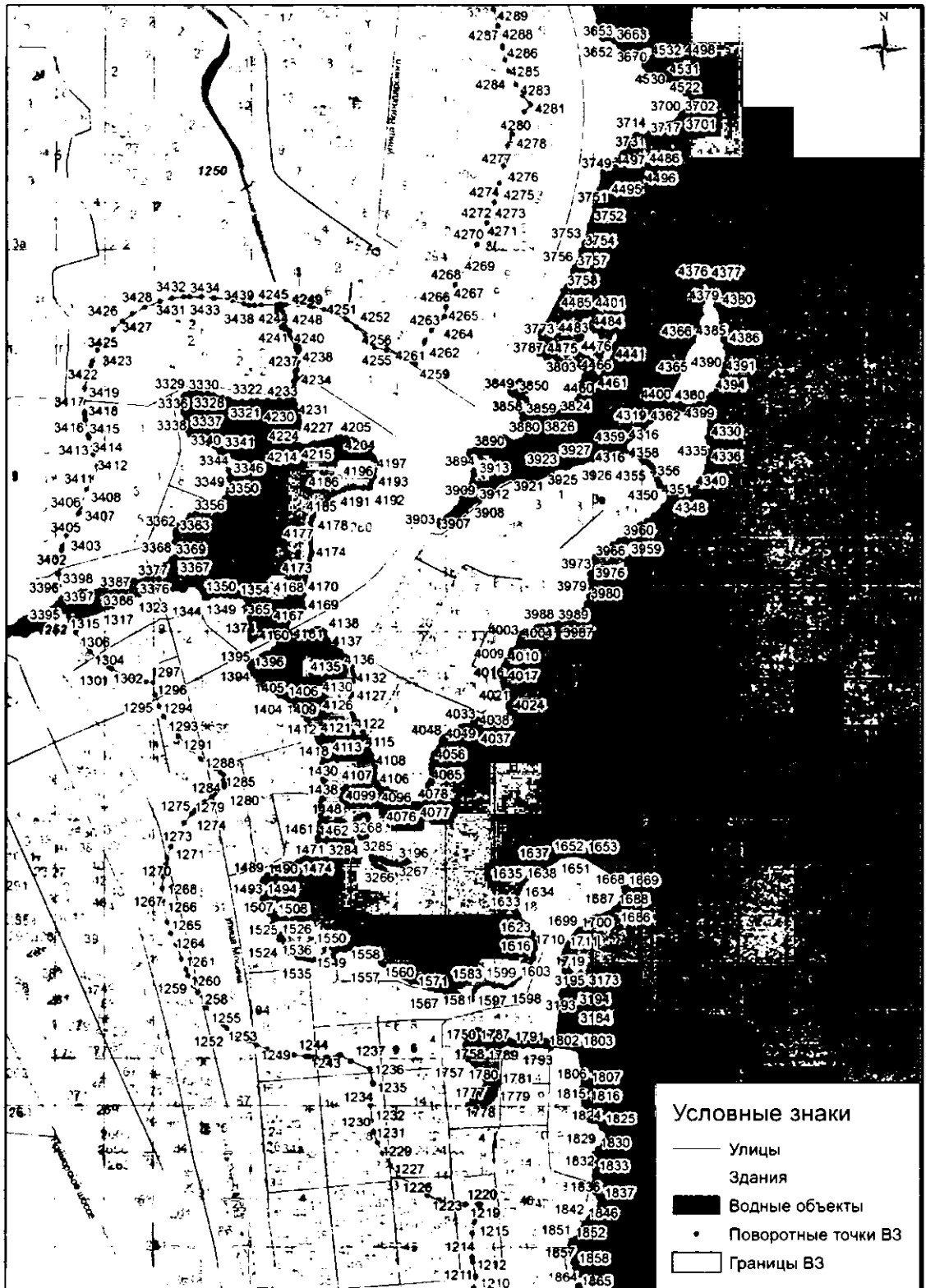
### 3. Местоположение водного объекта на территории Санкт-Петербурга



### 4. Карты-схемы местоположения водоохраной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

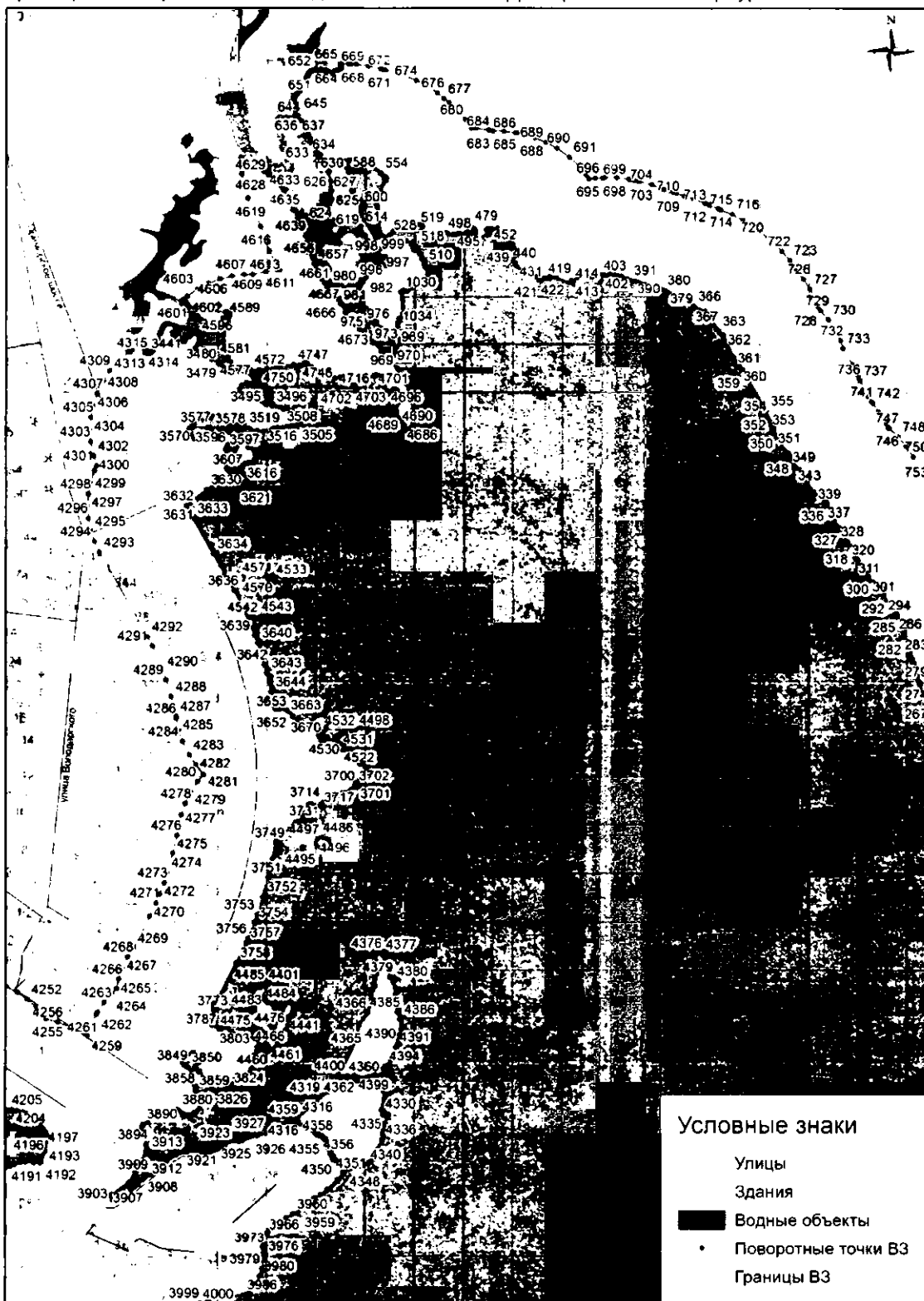






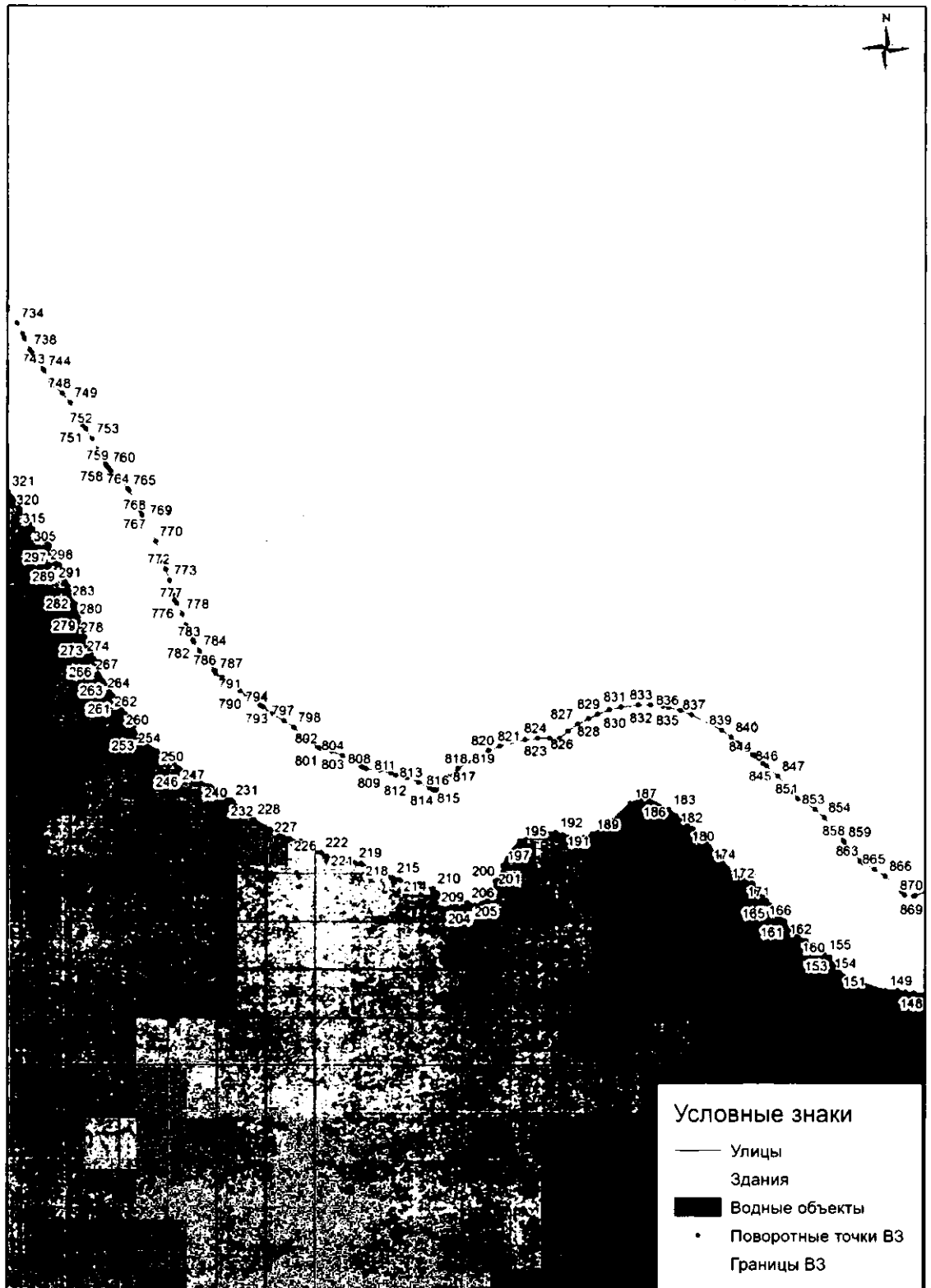
Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)





к распоряжению Комитета по природопользованию,  
охране окружающей среды и обеспечению  
экологической безопасности от 19.07.2019 № 193-р

**Местоположение прибрежной защитной полосы озера Сестрорецкий  
Разлив (ИД 3229) на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

ПЗП – прибрежная защитная полоса

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

СК-1964 – местная система координат 1964 года

**1. Координаты местоположения прибрежной защитной полосы водного  
объекта**

1. СК-1964								
2. Сведения о характерных точках ПЗП озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	113503.71	95224.88	1828	109365.02	94825.17	3655	110703.91	94908.23
2	113498.77	95222.24	1829	109372.47	94824.63	3656	110698.11	94912.84
3	113497.52	95218.19	1830	109419.58	94812.97	3657	110690.46	94917.96
4	113498.94	95214.88	1831	109431.31	94811.51	3658	110684.66	94921.24
5	113507.01	95209.71	1832	109441.45	94811.45	3659	110692.36	94927.40
6	113518.84	95204.44	1833	109448.76	94810.99	3660	110701.24	94935.47
7	113528.58	95199.58	1834	109456.92	94812.28	3661	110719.64	94954.26
8	113547.16	95190.80	1835	109460.52	94811.46	3662	110726.89	94962.59
9	113559.23	95182.00	1836	109469.89	94810.25	3663	110733.32	94971.50
10	113565.77	95171.56	1837	109478.12	94809.97	3664	110738.85	94980.86
11	113566.78	95159.22	1838	109483.83	94809.04	3665	110742.60	94988.56
12	113565.35	95143.50	1839	109491.82	94808.40	3666	110749.89	95005.44
13	113564.94	95141.34	1840	109494.12	94808.52	3667	110519.51	94872.28
14	113572.43	95140.33	1841	109507.98	94802.34	3668	110511.84	94863.88
15	113579.08	95139.89	1842	109512.90	94800.45	3669	110506.03	94853.47
16	113580.63	95140.10	1843	109533.05	94795.23	3670	110500.62	94839.90
17	113588.80	95132.66	1844	109545.34	94793.69	3671	110498.17	94824.45
18	113592.42	95130.64	1845	109554.06	94794.39	3672	110499.10	94813.67
19	113604.20	95132.08	1846	109563.38	94796.46	3673	110501.13	94804.45
20	113621.28	95131.88	1847	109590.86	94810.08	3674	110500.84	94800.84
21	113640.34	95129.99	1848	109608.71	94824.29	3675	110498.13	94806.29
22	113659.84	95126.60	1849	109614.50	94829.87	3676	110489.49	94818.64
23	113678.12	95118.97	1850	109618.68	94834.61	3677	110487.80	94838.04
24	113694.46	95107.77	1851	109625.84	94834.83	3678	110485.92	94854.28
25	113702.80	95101.06	1852	109636.17	94835.97	3679	110486.15	94880.80
26	113712.14	95105.82	1853	109646.14	94838.12	3680	110528.63	94885.29
27	113714.31	95107.40	1854	109660.08	94845.22	3681	110542.72	94983.60
28	113725.36	95118.45	1855	109666.02	94850.41	3682	110538.83	95001.96
29	113732.46	95132.39	1856	109679.55	94852.56	3683	110539.28	95020.52
30	113734.58	95142.09	1857	109688.53	94855.77	3684	110537.53	95022.84
31	113735.40	95152.07	1858	109700.94	94862.35	3685	110533.58	95024.43
32	113734.05	95162.88	1859	109708.76	94869.41	3686	110528.69	95024.65
33	113734.69	95168.67	1860	109710.34	94871.16	3687	110519.58	95018.45
34	113732.59	95183.00	1861	109716.18	94872.73	3688	110515.98	95012.84
35	113730.87	95188.70	1862	109722.19	94875.12	3689	110511.42	94998.85
36	113725.87	95198.53	1863	109738.58	94882.91	3690	110508.75	94987.62
37	113726.17	95202.48	1864	109746.51	94887.62	3691	110506.67	94973.79
38	113723.72	95217.93	1865	109751.45	94891.72	3692	110506.45	94965.83

39	113716.01	95236.83
40	113710.32	95246.96
41	113696.53	95262.98
42	113690.18	95271.43
43	113679.60	95281.84
44	113674.32	95285.38
45	113662.26	95291.18
46	113646.81	95293.63
47	113632.68	95291.59
48	113626.37	95289.71
49	113618.85	95286.57
50	113598.86	95276.23
51	113594.72	95273.68
52	113593.91	95273.81
53	113594.11	95275.07
54	113593.83	95282.11
55	113598.98	95292.23
56	113601.12	95302.11
57	113601.85	95311.43
58	113599.40	95326.88
59	113597.30	95332.76
60	113590.75	95345.09
61	113583.53	95352.31
62	113584.26	95356.89
63	113584.41	95362.82
64	113583.11	95371.01
65	113590.32	95378.97
66	113597.42	95392.91
67	113598.87	95398.39
68	113600.03	95409.09
69	113599.49	95416.45
70	113597.32	95428.12
71	113591.97	95439.49
72	113593.47	95449.31
73	113593.17	95451.22
74	113594.37	95468.95
75	113591.92	95484.40
76	113587.65	95497.01
77	113581.42	95509.38
78	113577.25	95515.39
79	113566.19	95526.45
80	113556.32	95532.63
81	113545.90	95537.39
82	113542.99	95538.07
83	113540.48	95540.24
84	113526.54	95547.34
85	113521.74	95548.62
86	113513.46	95552.83
87	113505.85	95554.66
88	113501.19	95555.40
89	113499.62	95558.48
90	113491.74	95566.36
91	113492.97	95574.16
92	113490.89	95588.43
93	113490.01	95591.37
94	113488.25	95602.49
95	113485.88	95609.13
96	113488.87	95616.36
97	113491.32	95631.81
98	113491.26	95634.69
99	113493.15	95648.39
100	113492.34	95653.85
101	113493.81	95659.36
102	113495.29	95662.84
103	113497.74	95678.29
104	113496.86	95686.13

1866	109760.09	94899.88
1867	109772.89	94913.89
1868	109776.11	94917.88
1869	109778.77	94921.94
1870	109787.29	94918.43
1871	109794.28	94916.58
1872	109806.17	94915.14
1873	109809.65	94915.45
1874	109817.15	94913.97
1875	109822.09	94913.60
1876	109825.82	94913.46
1877	109830.99	94914.25
1878	109836.65	94913.03
1879	109843.93	94910.14
1880	109858.52	94907.70
1881	109868.08	94907.54
1882	109876.32	94908.21
1883	109883.32	94907.18
1884	109889.15	94906.84
1885	109904.60	94909.29
1886	109914.65	94913.83
1887	109922.59	94918.78
1888	109924.78	94918.62
1889	109928.61	94919.23
1890	109930.99	94918.05
1891	109938.09	94916.30
1892	109945.10	94915.12
1893	109958.40	94911.63
1894	109967.50	94909.94
1895	109973.18	94908.14
1896	109980.43	94906.41
1897	109988.62	94905.18
1898	110003.18	94903.95
1899	110017.05	94905.91
1900	110025.73	94908.45
1901	110033.16	94911.29
1902	110044.07	94917.30
1903	110053.64	94926.87
1904	110055.13	94927.23
1905	110067.95	94933.54
1906	110080.29	94942.02
1907	110091.35	94953.08
1908	110091.96	94954.28
1909	110094.67	94956.30
1910	110097.27	94957.72
1911	110105.44	94953.56
1912	110120.89	94951.11
1913	110125.81	94951.35
1914	110155.01	94954.24
1915	110163.47	94955.81
1916	110174.28	94954.43
1917	110180.61	94954.03
1918	110187.26	94954.47
1919	110206.27	94957.02
1920	110215.07	94959.03
1921	110223.29	94962.54
1922	110227.89	94965.01
1923	110229.51	94962.54
1924	110240.57	94951.48
1925	110248.74	94946.30
1926	110259.33	94941.44
1927	110274.78	94938.99
1928	110279.84	94939.79
1929	110285.50	94936.62
1930	110290.84	94934.58
1931	110301.66	94931.91

3693	110507.44	94962.71
3694	110510.34	94960.84
3695	110514.30	94961.49
3696	110526.50	94962.74
3697	110529.87	94963.99
3698	110532.69	94964.23
3699	110535.45	94963.25
3700	110537.16	94963.04
3701	110538.57	94963.29
3702	110540.36	94964.47
3703	110541.26	94967.35
3704	110810.54	94594.56
3705	110810.73	94598.13
3706	110810.18	94600.63
3707	110807.58	94601.45
3708	110806.08	94602.32
3709	110806.38	94604.12
3710	110808.70	94607.16
3711	110809.38	94612.44
3712	110815.11	94617.59
3713	110818.64	94619.11
3714	110822.11	94620.63
3715	110822.24	94621.41
3716	110822.64	94622.28
3717	110822.09	94622.90
3718	110821.00	94622.71
3719	110820.34	94622.91
3720	110819.99	94623.55
3721	110817.71	94622.51
3722	110814.16	94622.23
3723	110812.24	94621.38
3724	110809.87	94621.05
3725	110808.35	94618.96
3726	110807.14	94618.28
3727	110793.15	94611.56
3728	110788.36	94606.23
3729	110784.39	94598.72
3730	110785.69	94596.44
3731	110788.46	94585.70
3732	110788.15	94581.43
3733	110789.23	94577.82
3734	110796.81	94574.13
3735	110798.15	94571.90
3736	110797.43	94569.28
3737	110798.51	94567.86
3738	110801.67	94566.89
3739	110802.23	94564.69
3740	110800.64	94561.27
3741	110801.88	94557.52
3742	110803.88	94557.40
3743	110805.01	94556.50
3744	110805.51	94553.81
3745	110807.99	94553.01
3746	110811.55	94553.80
3747	110812.88	94552.97
3748	110813.71	94549.09
3749	110815.04	94547.40
3750	110819.97	94546.37
3751	110824.90	94544.67
3752	110826.06	94545.68
3753	110826.17	94547.40
3754	110825.24	94548.54
3755	110822.67	94549.44
3756	110820.63	94551.67
3757	110820.01	94552.86
3758	110821.10	94554.67



105	113498.19	95697.60
106	113494.13	95722.61
107	113491.46	95734.89
108	113486.06	95746.42
109	113481.97	95756.12
110	113481.53	95758.86
111	113478.86	95769.27
112	113475.90	95776.01
113	113473.60	95784.85
114	113469.26	95793.37
115	113465.02	95806.32
116	113462.62	95819.47
117	113461.16	95823.41
118	113458.69	95829.28
119	113454.22	95837.21
120	113453.05	95842.56
121	113451.73	95846.15
122	113450.26	95849.72
123	113447.55	95854.58
124	113442.51	95867.36
125	113440.07	95871.75
126	113439.78	95873.59
127	113437.90	95878.49
128	113432.19	95888.63
129	113422.20	95898.62
130	113416.91	95910.19
131	113411.89	95918.78
132	113405.43	95926.06
133	113394.06	95936.60
134	113389.46	95940.38
135	113383.75	95943.97
136	113360.80	95956.31
137	113358.66	95958.87
138	113349.68	95967.26
139	113340.69	95972.46
140	113300.85	95990.26
141	113288.97	95999.52
142	113283.15	96003.17
143	113278.16	96005.83
144	113270.78	96013.52
145	113264.10	96019.35
146	113250.16	96026.45
147	113237.58	96028.59
148	113187.22	96057.76
149	113177.61	96062.04
150	113167.42	96063.97
151	113155.06	96071.91
152	113143.57	96077.34
153	113126.48	96082.19
154	113104.63	96099.57
155	113094.49	96105.52
156	113090.24	96109.23
157	113076.30	96116.33
158	113068.74	96123.62
159	113054.80	96130.72
160	113052.17	96131.43
161	113028.50	96147.81
162	113020.58	96156.99
163	113014.27	96162.82
164	113012.55	96166.20
165	113001.49	96177.26
166	112997.65	96179.79
167	112986.12	96185.21
168	112976.90	96186.67
169	112975.26	96187.51
170	112970.23	96191.69

1932	110315.74	94929.48
1933	110323.30	94929.27
1934	110327.54	94928.34
1935	110338.22	94927.19
1936	110353.67	94929.64
1937	110354.88	94930.25
1938	110373.09	94927.51
1939	110371.07	94914.73
1940	110373.52	94899.28
1941	110374.90	94895.46
1942	110375.77	94857.56
1943	110345.50	94857.75
1944	110332.11	94856.01
1945	110310.13	94850.05
1946	110307.77	94849.34
1947	110294.72	94842.87
1948	110285.21	94836.26
1949	110275.58	94828.32
1950	110269.34	94822.03
1951	110260.25	94811.09
1952	110252.16	94800.42
1953	110246.75	94790.96
1954	110241.77	94778.91
1955	110239.44	94766.94
1956	110238.69	94754.44
1957	110239.21	94745.23
1958	110241.54	94733.27
1959	110248.64	94719.33
1960	110259.70	94708.27
1961	110268.12	94703.06
1962	110277.90	94698.68
1963	110290.26	94696.33
1964	110300.14	94695.81
1965	110315.59	94698.26
1966	110320.12	94699.93
1967	110331.41	94706.09
1968	110342.77	94714.38
1969	110350.08	94720.67
1970	110355.22	94717.92
1971	110357.22	94714.96
1972	110368.28	94703.90
1973	110382.22	94696.80
1974	110392.17	94695.22
1975	110405.85	94692.06
1976	110421.30	94689.61
1977	110432.41	94690.30
1978	110444.16	94692.61
1979	110452.43	94695.59
1980	110460.33	94699.27
1981	110468.21	94703.82
1982	110472.60	94706.67
1983	110479.02	94712.22
1984	110480.13	94708.26
1985	110487.23	94694.32
1986	110488.57	94692.98
1987	110492.57	94671.11
1988	110494.24	94664.47
1989	110495.48	94662.03
1990	110496.79	94653.77
1991	110503.89	94639.83
1992	110506.66	94636.35
1993	110508.85	94622.13
1994	110510.72	94614.28
1995	110512.43	94609.76
1996	110529.29	94571.06
1997	110534.68	94561.64

3759	110821.44	94556.27
3760	110819.99	94558.88
3761	110818.43	94563.79
3762	110819.01	94566.43
3763	110818.13	94567.97
3764	110814.61	94569.06
3765	110813.74	94571.26
3766	110813.71	94574.70
3767	110812.97	94575.70
3768	110810.97	94576.12
3769	110810.11	94577.79
3770	110809.84	94582.84
3771	110808.78	94586.20
3772	110811.14	94587.02
3773	110811.37	94588.66
3774	110807.54	94591.62
3775	110809.52	94594.27
3776	110912.74	94528.24
3777	110912.25	94533.83
3778	110911.31	94538.42
3779	110909.18	94539.86
3780	110904.81	94539.51
3781	110898.24	94540.44
3782	110891.93	94540.34
3783	110889.78	94540.94
3784	110886.18	94539.41
3785	110878.70	94538.81
3786	110873.98	94538.23
3787	110869.69	94539.12
3788	110867.38	94537.91
3789	110865.01	94535.21
3790	110862.63	94528.86
3791	110863.49	94525.65
3792	110865.14	94522.83
3793	110867.73	94520.73
3794	110876.96	94519.49
3795	110879.62	94516.85
3796	110882.95	94516.17
3797	110888.49	94516.05
3798	110891.46	94515.09
3799	110893.56	94513.40
3800	110895.33	94512.91
3801	110902.92	94513.81
3802	110905.81	94515.71
3803	110906.04	94516.84
3804	110904.94	94520.81
3805	110905.60	94523.22
3806	110907.24	94524.74
3807	110910.81	94525.98
3808	111812.26	94389.93
3809	111830.61	94392.88
3810	111833.74	94393.08
3811	111832.97	94397.00
3812	111831.45	94402.86
3813	111824.35	94416.80
3814	111813.29	94427.86
3815	111799.35	94434.96
3816	111796.31	94435.69
3817	111791.18	94438.30
3818	111776.48	94440.77
3819	111765.45	94445.16
3820	111759.30	94446.79
3821	111750.72	94448.08
3822	111754.53	94462.94
3823	111755.99	94472.14
3824	111756.61	94483.45

171	112959.50	96197.58
172	112953.48	96204.37
173	112948.18	96208.80
174	112934.24	96215.90
175	112924.92	96217.38
176	112918.09	96221.68
177	112915.35	96223.07
178	112913.27	96225.28
179	112908.44	96229.14
180	112898.70	96234.47
181	112897.03	96235.85
182	112883.09	96242.95
183	112878.71	96243.65
184	112872.18	96250.79
185	112867.10	96254.97
186	112856.84	96260.20
187	112855.72	96261.32
188	112845.95	96266.86
189	112843.25	96267.98
190	112839.14	96274.07
191	112833.40	96284.25
192	112823.86	96294.16
193	112820.00	96297.15
194	112806.06	96304.25
195	112789.56	96306.66
196	112779.62	96316.60
197	112774.54	96319.88
198	112764.11	96324.65
199	112762.33	96324.93
200	112750.36	96331.49
201	112741.83	96335.17
202	112720.22	96342.20
203	112706.70	96344.61
204	112703.85	96344.72
205	112694.90	96350.55
206	112683.06	96356.21
207	112672.74	96358.40
208	112661.22	96359.58
209	112653.86	96363.33
210	112652.27	96363.82
211	112639.90	96367.39
212	112633.09	96368.85
213	112626.13	96369.84
214	112612.49	96376.79
215	112606.62	96377.76
216	112601.92	96382.21
217	112587.98	96389.31
218	112580.12	96391.18
219	112575.31	96391.84
220	112567.22	96395.42
221	112560.22	96397.15
222	112554.72	96398.09
223	112533.26	96408.29
224	112524.53	96415.64
225	112512.94	96421.91
226	112509.43	96423.25
227	112503.79	96428.21
228	112498.81	96431.40
229	112475.17	96444.62
230	112471.58	96448.96
231	112461.77	96458.37
232	112451.28	96463.85
233	112450.46	96464.60
234	112441.20	96469.72
235	112427.26	96476.82
236	112417.61	96479.03

1998	110539.34	94556.11
1999	110554.44	94540.64
2000	110556.25	94537.32
2001	110560.20	94532.77
2002	110561.45	94526.88
2003	110565.47	94518.98
2004	110567.31	94511.54
2005	110569.81	94505.31
2006	110572.65	94499.40
2007	110570.51	94496.94
2008	110566.65	94490.71
2009	110562.28	94482.35
2010	110558.57	94473.12
2011	110555.83	94463.41
2012	110553.78	94454.59
2013	110552.48	94443.27
2014	110554.10	94432.84
2015	110553.68	94426.39
2016	110554.29	94418.58
2017	110555.77	94409.22
2018	110557.61	94401.58
2019	110558.79	94398.33
2020	110561.26	94381.38
2021	110563.11	94376.55
2022	110570.94	94358.90
2023	110576.19	94349.79
2024	110579.36	94345.86
2025	110586.25	94338.15
2026	110594.14	94331.02
2027	110608.08	94323.92
2028	110612.47	94322.73
2029	110617.15	94318.05
2030	110631.09	94310.95
2031	110634.41	94309.99
2032	110640.65	94309.18
2033	110656.15	94300.53
2034	110665.03	94296.66
2035	110672.45	94294.86
2036	110676.58	94294.45
2037	110684.35	94290.50
2038	110691.98	94288.64
2039	110704.04	94282.78
2040	110718.45	94275.21
2041	110724.51	94273.65
2042	110746.43	94269.46
2043	110755.82	94268.57
2044	110768.26	94270.14
2045	110786.30	94274.88
2046	110793.44	94277.82
2047	110799.76	94281.02
2048	110806.56	94285.18
2049	110825.80	94304.40
2050	110829.93	94312.13
2051	110833.96	94315.64
2052	110837.51	94319.33
2053	110841.93	94324.61
2054	110845.34	94330.00
2055	110851.37	94341.02
2056	110855.06	94349.57
2057	110856.58	94355.42
2058	110858.36	94364.52
2059	110859.29	94374.12
2060	110859.23	94377.34
2061	110863.17	94383.96
2062	110865.70	94386.67
2063	110878.89	94389.04

3825	111756.09	94490.61
3826	111754.47	94501.80
3827	111752.93	94508.86
3828	111746.67	94530.19
3829	111743.60	94537.58
3830	111734.26	94555.77
3831	111729.87	94562.81
3832	111726.27	94567.64
3833	111716.45	94577.55
3834	111708.63	94583.49
3835	111699.98	94588.54
3836	111691.14	94592.57
3837	111683.37	94597.28
3838	111674.52	94601.65
3839	111667.83	94604.37
3840	111655.56	94606.72
3841	111645.48	94607.26
3842	111634.84	94606.12
3843	111610.27	94600.77
3844	111605.46	94599.46
3845	111582.69	94591.37
3846	111570.09	94584.72
3847	111559.03	94573.66
3848	111553.96	94565.35
3849	111549.90	94556.14
3850	111547.45	94540.69
3851	111547.62	94524.81
3852	111548.71	94511.75
3853	111547.30	94507.31
3854	111541.99	94493.96
3855	111540.82	94492.51
3856	111537.84	94490.00
3857	111531.69	94483.83
3858	111528.53	94480.06
3859	111523.87	94475.94
3860	111518.90	94473.62
3861	111510.58	94474.43
3862	111466.16	94474.51
3863	111456.31	94473.55
3864	111450.13	94472.32
3865	111440.58	94469.55
3866	111432.41	94469.12
3867	111424.01	94467.96
3868	111380.74	94458.19
3869	111376.03	94458.13
3870	111363.57	94456.06
3871	111359.93	94456.90
3872	111351.15	94457.90
3873	111348.26	94465.30
3874	111342.26	94476.18
3875	111338.48	94481.11
3876	111328.29	94491.01
3877	111317.47	94496.98
3878	111309.93	94500.00
3879	111293.46	94517.29
3880	111286.64	94523.27
3881	111279.75	94530.73
3882	111271.76	94537.88
3883	111267.81	94541.07
3884	111262.54	94544.42
3885	111249.85	94551.41
3886	111241.18	94555.16
3887	111225.73	94557.61
3888	111224.19	94557.59
3889	111214.98	94559.98
3890	111203.23	94561.38

237	112402.31	96501.73
238	112389.35	96526.57
239	112385.47	96532.84
240	112376.89	96542.98
241	112368.60	96550.56
242	112363.52	96553.92
243	112361.69	96558.55
244	112355.47	96571.87
245	112350.62	96580.10
246	112342.19	96588.53
247	112341.51	96589.86
248	112331.71	96599.97
249	112323.88	96615.72
250	112316.27	96624.18
251	112309.70	96629.54
252	112303.21	96642.01
253	112302.55	96644.39
254	112295.45	96658.33
255	112269.02	96684.18
256	112255.56	96702.32
257	112235.59	96732.99
258	112220.74	96763.70
259	112218.19	96779.15
260	112216.41	96786.44
261	112210.05	96799.33
262	112199.30	96814.96
263	112193.95	96823.83
264	112190.40	96832.14
265	112184.86	96841.91
266	112181.66	96846.31
267	112174.28	96871.85
268	112171.90	96898.11
269	112169.63	96909.38
270	112162.46	96926.51
271	112160.00	96941.88
272	112154.91	96952.84
273	112138.54	96979.15
274	112136.08	96988.51
275	112129.98	97002.86
276	112129.41	97015.26
277	112127.01	97028.40
278	112122.07	97039.28
279	112116.92	97056.80
280	112109.82	97070.74
281	112099.83	97081.03
282	112097.86	97084.96
283	112096.61	97101.65
284	112094.30	97113.36
285	112092.18	97118.28
286	112100.30	97119.97
287	112114.24	97127.07
288	112120.34	97133.17
289	112132.75	97136.13
290	112138.08	97138.20
291	112163.80	97149.95
292	112172.41	97154.98
293	112176.57	97158.35
294	112202.09	97181.44
295	112208.99	97189.13
296	112211.98	97193.76
297	112223.57	97214.09
298	112227.68	97223.40
299	112228.46	97226.05
300	112235.85	97253.96
301	112237.52	97266.76
302	112236.29	97293.89

2064	110883.64	94391.01
2065	110888.79	94390.62
2066	110896.12	94390.92
2067	110904.28	94392.00
2068	110907.36	94392.75
2069	110912.13	94391.67
2070	110921.05	94390.87
2071	110936.50	94393.32
2072	110940.17	94393.46
2073	110955.73	94396.19
2074	110970.58	94396.94
2075	110978.46	94398.00
2076	110993.89	94395.56
2077	110995.82	94395.80
2078	111009.09	94393.70
2079	111019.38	94394.46
2080	111027.07	94395.82
2081	111032.24	94397.16
2082	111042.70	94393.80
2083	111057.19	94384.91
2084	111065.48	94380.72
2085	111079.60	94374.95
2086	111085.51	94369.18
2087	111095.01	94359.07
2088	111100.95	94353.68
2089	111112.93	94344.45
2090	111113.25	94343.05
2091	111118.79	94331.38
2092	111128.62	94316.30
2093	111138.78	94302.33
2094	111142.41	94295.20
2095	111148.29	94288.38
2096	111155.16	94282.36
2097	111158.54	94280.64
2098	111160.27	94278.69
2099	111179.38	94260.95
2100	111184.01	94257.14
2101	111197.95	94250.04
2102	111209.37	94247.75
2103	111219.75	94246.91
2104	111233.78	94246.75
2105	111239.23	94249.20
2106	111245.18	94251.56
2107	111252.15	94254.86
2108	111255.15	94256.64
2109	111265.44	94251.40
2110	111280.89	94248.95
2111	111284.45	94249.06
2112	111289.64	94248.58
2113	111299.80	94246.97
2114	111311.70	94246.31
2115	111314.47	94246.23
2116	111322.57	94247.51
2117	111323.71	94247.33
2118	111323.96	94234.22
2119	111323.27	94229.45
2120	111321.72	94226.32
2121	111320.06	94220.25
2122	111318.50	94207.86
2123	111319.47	94198.05
2124	111321.40	94190.16
2125	111328.50	94176.22
2126	111336.39	94168.33
2127	111335.23	94159.97
2128	111335.66	94153.42
2129	111338.20	94134.20

3891	111195.92	94560.84
3892	111158.69	94556.02
3893	111147.67	94553.77
3894	111145.39	94552.97
3895	111134.76	94557.46
3896	111129.82	94558.88
3897	111125.57	94563.13
3898	111117.22	94567.87
3899	111114.37	94570.63
3900	111103.09	94576.79
3901	111098.22	94578.62
3902	111089.56	94583.45
3903	111082.22	94586.46
3904	111075.87	94588.58
3905	111051.64	94594.90
3906	111037.87	94599.89
3907	111025.41	94603.16
3908	111013.16	94604.68
3909	111009.51	94604.42
3910	111007.53	94608.23
3911	111006.03	94613.87
3912	111004.29	94617.29
3913	111003.61	94620.42
3914	111008.39	94619.68
3915	111017.10	94619.60
3916	111026.56	94620.42
3917	111036.83	94622.30
3918	111042.37	94623.64
3919	111052.10	94626.61
3920	111060.44	94630.18
3921	111064.97	94632.63
3922	111070.57	94636.16
3923	111076.68	94641.91
3924	111083.47	94643.47
3925	111093.17	94647.62
3926	111101.09	94652.32
3927	111110.63	94660.57
3928	111116.86	94667.35
3929	111126.59	94680.15
3930	111130.03	94685.58
3931	111141.56	94706.70
3932	111145.22	94715.21
3933	111146.71	94720.89
3934	111148.30	94728.87
3935	111150.73	94732.68
3936	111156.03	94742.32
3937	111159.90	94752.08
3938	111161.78	94760.02
3939	111163.46	94771.07
3940	111169.39	94769.86
3941	111176.33	94769.24
3942	111177.28	94768.76
3943	111192.73	94766.31
3944	111208.18	94768.76
3945	111212.33	94768.47
3946	111226.32	94769.23
3947	111240.31	94771.66
3948	111251.33	94775.66
3949	111259.10	94779.19
3950	111267.81	94784.26
3951	111278.68	94788.61
3952	111288.81	94794.30
3953	111298.02	94801.84
3954	111304.81	94803.30
3955	111311.09	94805.82
3956	111317.37	94808.85

303	112233.90	97306.98
304	112230.03	97317.88
305	112227.15	97342.54
306	112250.78	97376.20
307	112283.31	97408.76
308	112288.38	97414.71
309	112293.28	97423.04
310	112301.96	97441.73
311	112304.16	97447.34
312	112306.12	97455.78
313	112307.63	97466.44
314	112308.12	97473.45
315	112307.28	97482.55
316	112305.03	97494.70
317	112303.42	97501.05
318	112300.26	97508.61
319	112280.26	97547.20
320	112276.32	97553.58
321	112272.27	97558.47
322	112261.23	97570.19
323	112251.22	97584.24
324	112239.24	97596.14
325	112235.22	97602.68
326	112232.32	97606.30
327	112226.87	97612.50
328	112218.71	97619.94
329	112215.84	97625.31
330	112211.75	97630.24
331	112207.04	97635.23
332	112200.07	97641.36
333	112190.23	97646.93
334	112187.70	97648.00
335	112173.54	97663.56
336	112165.96	97670.34
337	112161.25	97673.37
338	112146.21	97681.92
339	112133.40	97699.64
340	112129.66	97710.95
341	112122.64	97724.65
342	112111.58	97735.71
343	112097.62	97744.04
344	112094.14	97746.71
345	112093.05	97748.85
346	112081.99	97759.91
347	112076.21	97763.66
348	112064.71	97773.66
349	112047.26	97786.33
350	112037.68	97795.93
351	112031.67	97801.07
352	112020.64	97807.13
353	112018.57	97807.95
354	112013.05	97815.25
355	112006.11	97828.26
356	112002.45	97834.10
357	111993.49	97844.99
358	111990.09	97853.83
359	111987.20	97859.65
360	111982.87	97866.80
361	111971.81	97877.86
362	111970.46	97878.72
363	111968.18	97882.43
364	111957.12	97893.49
365	111945.01	97899.96
366	111937.38	97907.38
367	111934.84	97908.89
368	111921.23	97937.91

2130	111339.05	94130.45
2131	111337.94	94122.98
2132	111340.39	94107.53
2133	111347.49	94093.59
2134	111349.19	94091.89
2135	111351.85	94086.67
2136	111362.91	94075.61
2137	111374.82	94069.42
2138	111375.50	94071.40
2139	111377.26	94072.31
2140	111386.75	94099.80
2141	111393.28	94115.74
2142	111392.30	94116.06
2143	111391.63	94121.82
2144	111387.94	94122.98
2145	111390.92	94132.79
2146	111390.85	94133.55
2147	111387.77	94140.75
2148	111385.23	94159.97
2149	111386.13	94163.16
2150	111389.47	94165.43
2151	111392.48	94165.78
2152	111396.56	94172.16
2153	111397.40	94179.06
2154	111396.60	94184.38
2155	111392.81	94191.52
2156	111387.21	94196.54
2157	111384.94	94199.50
2158	111380.66	94201.54
2159	111368.95	94205.61
2160	111368.50	94207.86
2161	111369.27	94210.87
2162	111371.60	94214.21
2163	111373.96	94230.67
2164	111373.95	94245.69
2165	111373.09	94257.86
2166	111372.26	94267.50
2167	111373.07	94278.83
2168	111372.51	94285.76
2169	111370.78	94288.40
2170	111365.58	94289.43
2171	111361.84	94292.72
2172	111356.54	94292.79
2173	111348.05	94291.09
2174	111346.00	94291.68
2175	111343.51	94293.32
2176	111337.73	94298.00
2177	111335.15	94298.58
2178	111328.84	94296.75
2179	111327.38	94296.75
2180	111325.00	94298.31
2181	111323.69	94300.19
2182	111321.69	94299.62
2183	111314.47	94296.23
2184	111302.57	94296.89
2185	111296.19	94298.43
2186	111293.16	94298.35
2187	111286.56	94299.20
2188	111280.89	94298.95
2189	111280.14	94299.90
2190	111284.03	94307.87
2191	111292.10	94324.56
2192	111297.16	94335.66
2193	111298.13	94338.76
2194	111298.33	94340.72
2195	111297.98	94342.98

3957	111325.03	94813.43
3958	111336.09	94824.49
3959	111339.16	94829.26
3960	111344.03	94837.87
3961	111346.91	94843.86
3962	111349.12	94849.68
3963	111350.37	94857.56
3964	111355.93	94868.17
3965	111358.11	94874.43
3966	111359.97	94882.24
3967	111362.73	94899.82
3968	111363.54	94910.53
3969	111364.97	94914.78
3970	111367.34	94927.37
3971	111367.76	94934.81
3972	111378.22	94940.29
3973	111396.24	94946.25
3974	111402.87	94945.08
3975	111415.50	94943.60
3976	111421.84	94940.37
3977	111434.25	94938.01
3978	111441.56	94937.66
3979	111457.01	94940.11
3980	111470.95	94947.21
3981	111482.01	94958.27
3982	111484.88	94963.91
3983	111493.15	94969.49
3984	111500.65	94976.19
3985	111510.62	94987.09
3986	111514.18	94991.45
3987	111519.35	95000.37
3988	111526.95	95017.31
3989	111542.48	95044.04
3990	111545.67	95047.29
3991	111548.67	95049.43
3992	111560.12	95060.77
3993	111566.17	95070.58
3994	111568.36	95075.42
3995	111571.71	95080.74
3996	111581.13	95091.80
3997	111587.70	95088.46
3998	111590.15	95087.76
3999	111599.87	95083.13
4000	111610.35	95079.32
4001	111614.13	95073.58
4002	111628.12	95050.00
4003	111613.83	95024.32
4004	111609.96	95015.45
4005	111604.69	94994.37
4006	111596.44	94968.63
4007	111592.89	94959.49
4008	111590.62	94948.27
4009	111589.67	94937.07
4010	111584.35	94928.33
4011	111580.12	94918.83
4012	111574.79	94908.13
4013	111572.26	94901.82
4014	111569.92	94889.67
4015	111569.06	94875.02
4016	111569.77	94865.41
4017	111569.34	94845.15
4018	111567.47	94838.53
4019	111551.67	94814.90
4020	111540.81	94805.64
4021	111532.78	94796.97
4022	111529.74	94792.25

369	111907.98	97974.71
370	111908.11	97989.57
371	111906.90	98000.97
372	111903.68	98015.28
373	111902.52	98028.57
374	111900.54	98038.79
375	111903.25	98054.39
376	111905.81	98063.18
377	111912.07	98077.63
378	111916.05	98082.68
379	111923.15	98096.62
380	111924.56	98101.93
381	111925.21	98105.07
382	111926.04	98113.16
383	111928.41	98119.32
384	111930.55	98129.19
385	111932.90	98150.14
386	111934.90	98159.50
387	111936.01	98169.96
388	111935.38	98177.86
389	111936.07	98184.79
390	111939.47	98186.87
391	111944.72	98192.12
392	111946.42	98193.09
393	111957.34	98203.96
394	111958.97	98206.18
395	111961.78	98208.65
396	111972.59	98215.62
397	111983.65	98226.68
398	111984.12	98227.54
399	112005.99	98246.02
400	112013.74	98254.25
401	112024.30	98268.37
402	112031.40	98282.31
403	112031.96	98284.08
404	112035.99	98292.08
405	112041.45	98297.41
406	112047.40	98304.21
407	112051.16	98310.25
408	112055.10	98317.71
409	112058.78	98326.68
410	112063.77	98332.60
411	112064.36	98333.76
412	112068.92	98332.58
413	112086.15	98329.26
414	112095.61	98328.36
415	112106.64	98329.41
416	112115.27	98331.39
417	112122.26	98334.49
418	112137.99	98336.95
419	112146.52	98340.62
420	112159.48	98347.71
421	112175.22	98354.43
422	112184.97	98359.96
423	112193.99	98368.60
424	112210.59	98373.33
425	112221.82	98378.59
426	112238.32	98389.00
427	112250.32	98393.61
428	112255.69	98396.04
429	112263.18	98399.98
430	112269.29	98403.78
431	112277.79	98411.38
432	112285.93	98415.97
433	112295.86	98423.93
434	112300.90	98425.53

2196	111296.55	94345.27
2197	111293.83	94347.05
2198	111276.46	94356.51
2199	111271.50	94357.69
2200	111270.28	94357.60
2201	111268.34	94357.10
2202	111265.93	94355.63
2203	111264.20	94353.20
2204	111261.01	94346.84
2205	111253.27	94332.97
2206	111250.00	94327.78
2207	111246.54	94321.55
2208	111239.36	94310.03
2209	111235.20	94304.77
2210	111230.75	94300.05
2211	111223.78	94296.75
2212	111213.40	94297.59
2213	111194.29	94315.33
2214	111190.93	94320.99
2215	111184.55	94322.81
2216	111182.86	94324.59
2217	111182.68	94326.97
2218	111169.07	94345.69
2219	111160.80	94358.50
2220	111160.31	94362.37
2221	111156.92	94371.07
2222	111150.44	94378.68
2223	111131.45	94393.30
2224	111121.22	94404.19
2225	111111.21	94413.97
2226	111102.09	94420.05
2227	111083.79	94427.25
2228	111070.31	94435.72
2229	111062.39	94440.00
2230	111040.49	94447.02
2231	111038.52	94447.41
2232	111034.66	94447.77
2233	111031.67	94448.07
2234	111024.54	94448.29
2235	111020.62	94445.80
2236	111014.55	94444.23
2237	111009.09	94443.70
2238	111004.34	94446.46
2239	111000.00	94445.58
2240	110996.91	94446.33
2241	110993.89	94445.56
2242	110990.94	94446.98
2243	110987.96	94447.47
2244	110985.63	94448.01
2245	110984.20	94448.36
2246	110982.85	94448.56
2247	110981.45	94448.65
2248	110980.40	94448.64
2249	110979.29	94448.62
2250	110977.85	94448.60
2251	110967.36	94446.84
2252	110959.60	94446.34
2253	110946.82	94445.93
2254	110943.77	94445.18
2255	110939.47	94443.45
2256	110930.95	94443.33
2257	110924.27	94442.24
2258	110921.05	94440.87
2259	110919.23	94441.20
2260	110917.77	94442.88
2261	110915.12	94444.42

4023	111523.47	94781.20
4024	111517.28	94775.47
4025	111495.63	94753.96
4026	111490.42	94747.88
4027	111475.93	94726.41
4028	111469.86	94713.94
4029	111467.01	94701.79
4030	111465.94	94691.50
4031	111468.39	94676.05
4032	111475.49	94662.11
4033	111481.88	94654.90
4034	111491.02	94646.89
4035	111504.96	94639.79
4036	111513.65	94637.80
4037	111519.95	94636.94
4038	111526.71	94636.48
4039	111534.86	94636.88
4040	111547.29	94639.24
4041	111561.23	94646.34
4042	111571.65	94656.54
4043	111591.23	94682.30
4044	111599.38	94687.34
4045	111607.91	94688.85
4046	111621.85	94695.95
4047	111630.25	94703.10
4048	111636.81	94704.63
4049	111649.21	94698.61
4050	111664.66	94696.16
4051	111673.69	94696.55
4052	111686.60	94698.94
4053	111696.40	94702.85
4054	111706.53	94708.54
4055	111717.59	94719.60
4056	111718.40	94720.75
4057	111732.19	94740.90
4058	111735.51	94746.50
4059	111740.67	94756.95
4060	111742.05	94758.33
4061	111747.68	94768.30
4062	111749.82	94773.86
4063	111752.02	94784.09
4064	111753.50	94788.07
4065	111755.22	94795.01
4066	111756.23	94800.87
4067	111761.84	94799.99
4068	111769.69	94792.45
4069	111772.70	94790.42
4070	111777.66	94787.34
4071	111788.59	94782.27
4072	111803.59	94779.82
4073	111809.14	94779.77
4074	111825.04	94782.22
4075	111834.57	94786.46
4076	111842.83	94791.54
4077	111848.80	94796.63
4078	111852.83	94800.66
4079	111857.92	94806.63
4080	111864.01	94818.58
4081	111865.97	94820.75
4082	111873.07	94834.69
4083	111873.99	94838.94
4084	111886.61	94836.94
4085	111894.21	94837.05
4086	111908.93	94839.49
4087	111916.02	94843.10
4088	111922.51	94842.15

435	112315.14	98432.73	2262	110911.78	94442.77	4089	111933.74	94843.43
436	112322.09	98438.84	2263	110909.05	94442.85	4090	111939.92	94845.02
437	112326.54	98443.55	2264	110903.13	94445.81	4091	111945.01	94845.83
438	112330.65	98448.50	2265	110896.04	94442.31	4092	111958.95	94852.93
439	112340.48	98464.89	2266	110895.35	94441.23	4093	111962.25	94856.23
440	112342.51	98466.48	2267	110893.65	94440.86	4094	112035.93	94893.15
441	112352.06	98476.40	2268	110888.79	94440.62	4095	112076.59	94912.67
442	112355.39	98477.16	2269	110882.76	94441.55	4096	112100.67	94922.64
443	112364.12	98476.99	2270	110880.16	94441.25	4097	112129.60	94933.62
444	112377.90	98478.93	2271	110878.21	94440.55	4098	112164.40	94943.96
445	112410.45	98488.29	2272	110875.62	94440.87	4099	112202.89	94954.37
446	112424.39	98495.39	2273	110866.63	94439.47	4100	112238.61	94962.93
447	112427.76	98497.92	2274	110865.83	94437.82	4101	112271.12	94969.34
448	112437.21	98501.70	2275	110863.44	94436.59	4102	112278.01	94970.39
449	112450.95	98508.87	2276	110861.97	94436.53	4103	112285.96	94972.27
450	112457.21	98512.75	2277	110860.88	94438.01	4104	112293.64	94975.39
451	112469.39	98519.08	2278	110858.13	94437.60	4105	112302.63	94980.59
452	112514.16	98557.67	2279	110852.45	94436.50	4106	112313.69	94991.65
453	112520.35	98564.10	2280	110843.57	94433.64	4107	112317.14	94998.42
454	112531.47	98577.92	2281	110841.55	94430.73	4108	112323.22	95005.44
455	112534.69	98582.56	2282	110832.36	94424.45	4109	112330.77	95016.54
456	112552.99	98594.63	2283	110831.67	94423.00	4110	112334.28	95018.83
457	112558.09	98595.82	2284	110829.57	94421.53	4111	112345.34	95029.89
458	112566.72	98599.44	2285	110822.47	94413.73	4112	112348.33	95030.49
459	112572.98	98600.21	2286	110819.65	94408.85	4113	112362.27	95037.59
460	112582.37	98602.29	2287	110818.07	94405.55	4114	112367.37	95042.69
461	112630.88	98621.81	2288	110813.61	94401.07	4115	112371.37	95044.73
462	112686.60	98631.66	2289	110813.10	94398.73	4116	112382.43	95055.79
463	112693.35	98633.35	2290	110813.10	94396.50	4117	112384.84	95059.33
464	112697.73	98635.00	2291	110810.85	94395.10	4118	112390.82	95071.66
465	112719.20	98644.28	2292	110809.36	94392.22	4119	112393.26	95086.17
466	112754.00	98651.70	2293	110808.44	94385.01	4120	112393.34	95090.84
467	112759.01	98653.05	2294	110808.30	94378.44	4121	112392.77	95094.44
468	112766.03	98655.93	2295	110809.22	94376.95	4122	112394.18	95097.17
469	112801.38	98673.72	2296	110809.29	94374.12	4123	112398.99	95101.98
470	112805.22	98672.97	2297	110807.51	94365.02	4124	112405.78	95115.00
471	112816.44	98672.33	2298	110801.48	94354.00	4125	112406.70	95117.68
472	112829.22	98673.99	2299	110797.93	94350.31	4126	112407.04	95119.81
473	112855.95	98681.14	2300	110795.08	94349.52	4127	112407.28	95118.32
474	112865.72	98685.52	2301	110794.18	94347.04	4128	112414.38	95104.38
475	112873.08	98689.82	2302	110789.47	94343.68	4129	112421.02	95097.74
476	112877.25	98692.54	2303	110788.22	94341.59	4130	112425.43	95089.09
477	112885.13	98699.57	2304	110785.35	94333.79	4131	112436.49	95078.03
478	112888.25	98700.16	2305	110779.41	94329.32	4132	112448.75	95069.64
479	112895.86	98703.35	2306	110777.17	94325.63	4133	112457.15	95065.05
480	112909.71	98710.55	2307	110770.85	94322.43	4134	112458.18	95058.59
481	112912.64	98712.36	2308	110755.82	94318.57	4135	112464.11	95046.34
482	112915.98	98712.31	2309	110733.90	94322.76	4136	112467.27	95041.66
483	112931.43	98714.76	2310	110734.08	94324.14	4137	112476.25	95032.19
484	112938.06	98717.35	2311	110723.57	94331.32	4138	112482.88	95026.83
485	112948.17	98723.03	2312	110722.14	94331.51	4139	112492.11	95017.68
486	112955.29	98724.09	2313	110720.94	94331.27	4140	112494.44	95004.54
487	112959.35	98723.40	2314	110719.79	94330.19	4141	112498.84	94994.73
488	112968.35	98722.58	2315	110708.52	94337.67	4142	112503.08	94987.97
489	112976.73	98723.29	2316	110707.49	94337.21	4143	112514.14	94976.91
490	112986.27	98725.45	2317	110707.24	94336.61	4144	112520.58	94972.94
491	113000.21	98732.55	2318	110699.80	94338.05	4145	112526.27	94970.00
492	113008.02	98739.59	2319	110700.10	94339.95	4146	112533.77	94966.87
493	113013.21	98745.77	2320	110699.57	94342.25	4147	112550.19	94964.43
494	113024.57	98767.84	2321	110698.45	94344.17	4148	112605.11	94951.69
495	113027.15	98774.80	2322	110696.62	94345.55	4149	112642.32	94940.50
496	113029.44	98785.26	2323	110695.11	94346.06	4150	112662.56	94933.81
497	113043.83	98792.45	2324	110691.80	94345.97	4151	112676.82	94928.43
498	113054.89	98803.51	2325	110681.34	94344.07	4152	112730.75	94906.34
499	113056.61	98805.94	2326	110680.48	94344.21	4153	112741.80	94901.16
500	113063.31	98819.32	2327	110665.15	94352.75	4154	112764.87	94889.19

501	113065.68	98829.20
502	113069.12	98835.95
503	113071.57	98851.40
504	113071.49	98852.11
505	113059.36	98856.74
506	113046.76	98860.07
507	113036.78	98859.70
508	113029.92	98857.68
509	113021.57	98851.40
510	113018.16	98847.76
511	113016.93	98844.74
512	113016.82	98839.46
513	113015.76	98834.77
514	113014.44	98832.90
515	113013.25	98832.84
516	113008.59	98836.79
517	113006.63	98837.32
518	113000.80	98836.09
519	112996.18	98834.21
520	112994.30	98831.69
521	112994.25	98826.92
522	112993.55	98824.25
523	112991.86	98822.84
524	112988.49	98821.55
525	112986.49	98819.26
526	112985.49	98816.61
527	112981.30	98800.78
528	112979.60	98790.25
529	112977.83	98785.59
530	112973.55	98779.62
531	112972.76	98775.16
532	112970.82	98773.00
533	112968.35	98772.58
534	112959.22	98774.25
535	112954.29	98774.80
536	112945.91	98773.20
537	112936.00	98772.34
538	112924.58	98768.44
539	112918.78	98763.48
540	112915.98	98762.31
541	112909.10	98762.44
542	112903.51	98761.53
543	112898.13	98762.47
544	112895.46	98762.44
545	112886.65	98754.91
546	112872.80	98747.71
547	112864.32	98747.23
548	112860.36	98745.62
549	112847.86	98732.99
550	112840.50	98728.69
551	112816.44	98722.33
552	112808.59	98722.86
553	112799.78	98728.94
554	112796.24	98729.02
555	112780.28	98719.07
556	112743.56	98700.60
557	112703.92	98692.14
558	112677.90	98680.90
559	112616.98	98670.13
560	112566.92	98649.84
561	112552.67	98648.10
562	112545.97	98644.94
563	112542.64	98643.37
564	112534.23	98642.16
565	112497.40	98617.85
566	112492.51	98609.26

2328	110666.61	94354.91
2329	110658.39	94360.78
2330	110656.50	94358.32
2331	110655.13	94359.28
2332	110655.08	94360.24
2333	110654.31	94361.52
2334	110653.30	94362.02
2335	110652.92	94361.62
2336	110652.50	94359.80
2337	110649.83	94360.44
2338	110649.43	94359.53
2339	110648.46	94360.02
2340	110646.90	94358.41
2341	110646.54	94358.50
2342	110648.02	94361.79
2343	110630.62	94369.94
2344	110623.53	94371.47
2345	110616.64	94379.18
2346	110608.81	94396.83
2347	110609.55	94400.80
2348	110607.68	94406.47
2349	110607.45	94411.18
2350	110605.16	94417.03
2351	110603.68	94426.39
2352	110604.42	94432.22
2353	110604.29	94437.57
2354	110602.48	94443.27
2355	110604.53	94452.09
2356	110606.59	94459.19
2357	110610.96	94467.55
2358	110612.76	94469.29
2359	110617.97	94469.40
2360	110621.16	94472.59
2361	110623.85	94476.98
2362	110627.35	94484.85
2363	110627.33	94487.96
2364	110625.61	94490.64
2365	110625.80	94494.96
2366	110628.45	94503.75
2367	110625.93	94509.22
2368	110619.99	94516.33
2369	110614.86	94526.99
2370	110612.62	94538.21
2371	110609.00	94542.33
2372	110607.58	94556.18
2373	110596.70	94566.71
2374	110595.27	94570.39
2375	110575.13	94591.03
2376	110558.27	94629.73
2377	110554.11	94656.78
2378	110552.63	94664.01
2379	110549.78	94666.73
2380	110546.06	94667.25
2381	110544.34	94669.22
2382	110544.40	94678.38
2383	110541.79	94679.92
2384	110538.50	94698.31
2385	110537.52	94702.87
2386	110540.00	94711.27
2387	110539.72	94713.25
2388	110537.31	94718.83
2389	110531.55	94722.71
2390	110527.68	94723.71
2391	110524.21	94738.31
2392	110521.89	94743.44
2393	110521.38	94754.52

4155	112941.18	94791.95
4156	112949.97	94788.13
4157	112965.42	94785.68
4158	112980.87	94788.13
4159	112994.81	94795.23
4160	113001.39	94800.95
4161	113014.52	94814.90
4162	113039.63	94846.67
4163	113052.97	94864.18
4164	113053.91	94865.90
4165	113054.69	94865.88
4166	113053.12	94855.94
4167	113053.50	94849.80
4168	113053.86	94846.89
4169	113055.93	94837.58
4170	113063.03	94823.64
4171	113067.89	94817.82
4172	113075.69	94810.80
4173	113083.92	94805.73
4174	113089.39	94801.24
4175	113103.33	94794.14
4176	113109.28	94792.60
4177	113113.93	94791.70
4178	113123.43	94790.79
4179	113138.88	94793.24
4180	113145.08	94795.72
4181	113149.14	94797.67
4182	113156.88	94802.29
4183	113166.17	94811.06
4184	113171.54	94817.46
4185	113174.48	94820.17
4186	113181.09	94827.58
4187	113188.19	94841.52
4188	113190.74	94850.73
4189	113192.41	94860.72
4190	113197.00	94869.73
4191	113197.73	94872.20
4192	113199.08	94877.22
4193	113200.80	94890.20
4194	113200.57	94895.31
4195	113207.00	94894.29
4196	113222.45	94896.74
4197	113228.72	94899.25
4198	113236.35	94902.93
4199	113244.02	94907.52
4200	113245.43	94908.93
4201	113253.83	94910.20
4202	113245.72	94927.75
4203	113242.33	94939.20
4204	113239.35	94957.97
4205	113229.35	94972.61
4206	113223.30	94974.94
4207	113220.38	94972.99
4208	113220.58	94958.41
4209	113214.63	94947.97
4210	113207.00	94944.29
4211	113202.33	94946.46
4212	113196.36	94950.98
4213	113187.89	94964.05
4214	113183.83	94976.38
4215	113174.54	94996.93
4216	113171.35	95010.85
4217	113164.58	95033.91
4218	113163.28	95049.04
4219	113162.61	95070.31
4220	113159.81	95075.87

567	112481.39	98595.44
568	112440.00	98559.53
569	112432.47	98558.11
570	112427.82	98553.20
571	112414.08	98546.03
572	112404.58	98543.06
573	112395.00	98535.84
574	112364.12	98526.99
575	112351.32	98527.26
576	112331.07	98523.51
577	112320.63	98517.53
578	112315.07	98512.89
579	112311.61	98505.79
580	112302.07	98498.29
581	112290.20	98477.89
582	112285.75	98473.18
583	112271.72	98468.72
584	112256.54	98456.42
585	112249.04	98453.26
586	112239.90	98444.23
587	112232.41	98440.29
588	112215.81	98433.92
589	112195.14	98420.88
590	112165.10	98412.39
591	112155.58	98400.41
592	112137.62	98392.74
593	112122.54	98384.50
594	112112.55	98384.39
595	112108.41	98383.89
596	112099.82	98378.94
597	112095.61	98378.36
598	112078.38	98381.68
599	112072.30	98384.75
600	112059.22	98406.70
601	112057.14	98414.94
602	112054.31	98418.22
603	112050.98	98419.69
604	112048.10	98419.00
605	112045.47	98415.17
606	112042.15	98411.11
607	112034.13	98406.06
608	112022.47	98391.71
609	112021.04	98388.23
610	112024.68	98369.88
611	112023.32	98361.99
612	112014.42	98352.25
613	112010.89	98341.06
614	112006.95	98333.60
615	111997.78	98324.86
616	111989.99	98314.32
617	111988.44	98307.53
618	111985.74	98303.74
619	111983.85	98297.76
620	111973.71	98284.21
621	111944.57	98259.58
622	111943.20	98256.07
623	111931.72	98248.79
624	111921.88	98240.15
625	111917.03	98233.54
626	111912.81	98231.71
627	111910.08	98227.32
628	111898.94	98221.69
629	111890.54	98210.71
630	111886.42	98208.68
631	111884.82	98204.64
632	111882.30	98201.99

2394	110528.84	94754.30
2395	110540.24	94758.61
2396	110545.58	94761.84
2397	110548.83	94764.55
2398	110551.32	94767.88
2399	110554.85	94777.17
2400	110557.82	94785.29
2401	110557.95	94787.14
2402	110557.48	94789.82
2403	110556.12	94793.08
2404	110552.26	94797.81
2405	110550.98	94798.97
2406	110550.80	94802.39
2407	110552.42	94802.70
2408	110552.96	94808.84
2409	110552.94	94811.15
2410	110552.50	94815.63
2411	110550.52	94817.24
2412	110548.75	94819.57
2413	110548.17	94824.45
2414	110552.29	94834.49
2415	110557.36	94839.16
2416	110573.80	94862.62
2417	110584.31	94870.70
2418	110605.81	94879.30
2419	110608.99	94879.75
2420	110627.11	94882.64
2421	110630.01	94883.02
2422	110632.94	94883.25
2423	110635.87	94883.32
2424	110638.81	94883.24
2425	110641.73	94883.00
2426	110644.64	94882.61
2427	110647.52	94882.06
2428	110650.37	94881.36
2429	110653.18	94880.51
2430	110655.94	94879.51
2431	110658.64	94878.36
2432	110661.27	94877.07
2433	110663.84	94875.64
2434	110666.32	94874.08
2435	110668.72	94872.39
2436	110671.02	94870.57
2437	110673.23	94868.64
2438	110683.50	94859.10
2439	110701.10	94848.50
2440	110721.70	94843.80
2441	110734.90	94844.84
2442	110737.54	94845.11
2443	110740.16	94845.52
2444	110742.76	94846.08
2445	110745.32	94846.77
2446	110747.84	94847.59
2447	110750.32	94848.55
2448	110752.74	94849.64
2449	110755.10	94850.86
2450	110757.40	94852.20
2451	110766.60	94857.91
2452	110790.20	94886.70
2453	110811.30	94915.01
2454	110816.10	94922.80
2455	110825.10	94942.51
2456	110827.98	94952.49
2457	110828.53	94954.67
2458	110828.94	94956.88
2459	110829.21	94959.11

4221	113154.38	95080.07
4222	113150.81	95079.25
4223	113145.19	95076.21
4224	113139.95	95071.70
4225	113134.79	95062.86
4226	113131.69	95058.10
4227	113130.46	95049.66
4228	113130.28	95041.35
4229	113127.44	95032.02
4230	113125.94	95025.70
4231	113127.21	95021.41
4232	113127.00	95016.31
4233	113126.04	95011.99
4234	113123.35	95008.99
4235	113119.44	94997.19
4236	113118.69	94991.28
4237	113121.40	94980.23
4238	113126.17	94963.82
4239	113127.67	94955.94
4240	113134.78	94953.55
4241	113141.22	94948.25
4242	113146.88	94939.98
4243	113153.37	94925.14
4244	113150.83	94917.93
4245	113148.13	94919.01
4246	113131.74	94944.07
4247	113086.72	94960.85
4248	113085.20	94969.25
4249	113063.07	94975.35
4250	113056.20	94963.14
4251	113053.58	94955.30
4252	113048.31	94950.60
4253	113043.19	94947.68
4254	113043.84	94943.08
4255	113048.69	94943.06
4256	113053.36	94943.11
4257	113059.21	94939.79
4258	113066.69	94935.24
4259	113074.65	94933.48
4260	113081.39	94935.21
4261	113087.34	94938.68
4262	113098.50	94938.59
4263	113104.65	94940.89
4264	113108.83	94943.47
4265	113115.52	94941.03
4266	113120.11	94940.65
4267	113125.39	94937.99
4268	113130.26	94933.73
4269	113133.22	94928.85
4270	113134.89	94920.38
4271	113136.97	94915.04
4272	113140.92	94910.90
4273	113145.26	94908.76
4274	113149.19	94903.25
4275	113150.33	94897.39
4276	113150.80	94890.20
4277	113149.45	94885.18
4278	113144.72	94881.51
4279	113143.06	94876.67
4280	113143.07	94867.53
4281	113141.66	94860.30
4282	113140.64	94856.97
4283	113135.79	94852.51
4284	113131.70	94847.88
4285	113127.49	94842.74
4286	113123.43	94840.79



633	111882.46	98198.93
634	111886.13	98191.33
635	111886.44	98188.18
636	111884.50	98179.40
637	111886.01	98169.96
638	111883.49	98158.18
639	111880.86	98134.77
640	111879.65	98131.64
641	111877.01	98129.68
642	111870.39	98126.80
643	111868.00	98122.63
644	111868.55	98120.17
645	111871.65	98119.32
646	111874.75	98117.89
647	111876.25	98115.21
648	111875.60	98112.07
649	111868.87	98103.70
650	111858.67	98080.16
651	111854.54	98065.93
652	111851.61	98050.09
653	111848.63	98037.63
654	111852.71	98024.23
655	111854.16	98007.60
656	111858.11	97990.01
657	111857.90	97966.20
658	111874.97	97918.78
659	111896.80	97872.24
660	111907.99	97866.93
661	111914.75	97857.82
662	111927.73	97853.04
663	111933.07	97842.60
664	111942.42	97837.41
665	111945.31	97831.59
666	111948.54	97820.79
667	111962.00	97804.71
668	111970.79	97788.25
669	111987.13	97766.60
670	112002.28	97760.62
671	112014.67	97748.20
672	112035.32	97733.21
673	112046.02	97723.55
674	112052.60	97719.46
675	112054.41	97711.76
676	112062.20	97708.20
677	112069.83	97702.33
678	112082.19	97695.26
679	112088.35	97676.62
680	112112.05	97643.81
681	112136.57	97629.89
682	112158.09	97606.26
683	112170.68	97600.91
684	112175.39	97595.92
685	112178.73	97586.83
686	112189.32	97579.49
687	112194.77	97573.29
688	112200.45	97562.27
689	112210.50	97555.23
690	112222.49	97538.40
691	112235.87	97524.19
692	112255.87	97485.60
693	112258.12	97473.45
694	112256.61	97462.79
695	112247.93	97444.10
696	112212.35	97408.48
697	112182.70	97366.29
698	112176.06	97348.94

2460	110829.34	94961.36
2461	110829.32	94963.61
2462	110829.16	94965.85
2463	110828.85	94968.08
2464	110828.40	94970.28
2465	110827.81	94972.45
2466	110827.08	94974.58
2467	110826.21	94976.66
2468	110825.22	94978.68
2469	110824.10	94980.63
2470	110782.41	95047.88
2471	110781.09	95049.85
2472	110779.65	95051.74
2473	110778.09	95053.54
2474	110776.42	95055.23
2475	110774.64	95056.80
2476	110772.77	95058.27
2477	110770.80	95059.60
2478	110768.76	95060.81
2479	110766.64	95061.89
2480	110764.45	95062.83
2481	110762.22	95063.62
2482	110759.93	95064.27
2483	110757.61	95064.77
2484	110755.26	95065.13
2485	110752.89	95065.33
2486	110750.51	95065.37
2487	110748.14	95065.27
2488	110745.78	95065.01
2489	110743.44	95064.60
2490	110741.13	95064.05
2491	110731.82	95061.48
2492	110729.85	95060.86
2493	110727.92	95060.11
2494	110726.06	95059.23
2495	110724.26	95058.22
2496	110722.53	95057.09
2497	110720.88	95055.84
2498	110719.33	95054.49
2499	110717.87	95053.03
2500	110716.51	95051.47
2501	110715.27	95049.83
2502	110714.14	95048.10
2503	110713.13	95046.30
2504	110712.25	95044.44
2505	110697.18	95009.47
2506	110695.84	95006.56
2507	110694.38	95003.72
2508	110692.79	95000.95
2509	110691.08	94998.25
2510	110689.24	94995.64
2511	110687.29	94993.11
2512	110685.22	94990.67
2513	110683.05	94988.34
2514	110669.07	94973.99
2515	110666.00	94970.94
2516	110662.84	94967.99
2517	110659.58	94965.16
2518	110656.22	94962.43
2519	110652.78	94959.82
2520	110649.25	94957.32
2521	110645.65	94954.95
2522	110641.91	94952.66
2523	110638.11	94950.51
2524	110634.23	94948.48
2525	110630.28	94946.58

4287	113118.78	94841.69
4288	113113.03	94846.66
4289	113105.08	94851.25
4290	113103.48	94853.03
4291	113103.12	94855.94
4292	113106.23	94863.72
4293	113114.28	94874.53
4294	113117.02	94876.50
4295	113122.19	94877.29
4296	113126.22	94878.23
4297	113127.89	94880.59
4298	113126.08	94885.08
4299	113121.94	94888.48
4300	113116.48	94891.08
4301	113113.86	94894.97
4302	113112.63	94898.86
4303	113113.39	94900.20
4304	113118.57	94903.04
4305	113120.94	94907.09
4306	113121.02	94909.71
4307	113119.73	94912.32
4308	113120.14	94917.08
4309	113118.70	94920.99
4310	113115.25	94925.12
4311	113110.09	94927.87
4312	113104.75	94928.53
4313	113098.59	94926.96
4314	113094.40	94923.95
4315	113091.58	94919.88
4316	113086.74	94916.44
4317	113082.25	94915.29
4318	113053.38	94915.92
4319	113044.66	94917.48
4320	113041.12	94919.11
4321	113038.67	94921.25
4322	113037.06	94925.45
4323	113037.69	94928.56
4324	113037.97	94933.57
4325	113038.41	94937.09
4326	113039.35	94939.67
4327	113041.03	94941.60
4328	113038.05	94944.75
4329	113035.79	94943.77
4330	113031.36	94949.20
4331	113027.93	94956.48
4332	113024.39	94960.70
4333	113021.63	94962.35
4334	113020.09	94961.87
4335	113015.72	94953.96
4336	113013.14	94950.40
4337	113008.57	94946.55
4338	113010.16	94944.41
4339	113009.65	94942.98
4340	113006.71	94941.25
4341	113006.91	94938.99
4342	113011.09	94935.81
4343	113012.90	94933.38
4344	113013.04	94929.79
4345	113015.87	94925.68
4346	113017.28	94917.90
4347	113016.21	94909.02
4348	113015.10	94900.08
4349	113012.52	94893.57
4350	112999.88	94877.00
4351	112975.30	94845.91
4352	112965.42	94835.68

699	112181.03	97306.41
700	112186.35	97291.53
701	112187.52	97266.76
702	112180.13	97238.85
703	112168.54	97218.52
704	112143.02	97195.43
705	112117.30	97183.68
706	112097.59	97179.38
707	112090.22	97175.37
708	112084.85	97167.52
709	112068.63	97165.98
710	112052.57	97158.24
711	112039.21	97140.95
712	112034.64	97125.70
713	112035.73	97116.22
714	112039.81	97110.64
715	112046.75	97097.91
716	112048.74	97071.36
717	112059.91	97049.11
718	112069.37	97041.35
719	112075.56	97020.16
720	112079.46	97012.95
721	112080.47	96991.11
722	112088.53	96973.06
723	112091.93	96959.42
724	112112.45	96926.43
725	112112.66	96915.68
726	112122.08	96893.93
727	112123.18	96880.83
728	112124.96	96862.43
729	112136.06	96823.99
730	112144.41	96812.52
731	112149.33	96800.99
732	112157.26	96787.85
733	112168.86	96770.99
734	112172.59	96748.43
735	112191.96	96708.37
736	112214.50	96673.75
737	112231.08	96651.41
738	112250.36	96632.17
739	112255.00	96628.94
740	112257.30	96618.83
741	112263.12	96612.17
742	112266.08	96601.15
743	112271.10	96595.99
744	112274.95	96590.98
745	112281.06	96588.68
746	112283.43	96586.33
747	112285.41	96579.11
748	112294.41	96565.63
749	112301.06	96560.47
750	112302.51	96554.16
751	112303.89	96552.41
752	112310.17	96550.71
753	112316.39	96537.39
754	112320.34	96524.75
755	112323.73	96520.03
756	112339.21	96510.11
757	112345.02	96503.45
758	112359.28	96476.11
759	112382.68	96441.40
760	112390.96	96436.74
761	112397.39	96431.89
762	112411.81	96429.27
763	112415.91	96426.14
764	112421.07	96424.15

2526	110626.28	94944.82
2527	110622.22	94943.19
2528	110618.11	94941.71
2529	110611.37	94938.70
2530	110605.90	94939.56
2531	110593.66	94941.52
2532	110585.27	94942.27
2533	110582.60	94941.75
2534	110581.31	94942.61
2535	110580.65	94945.04
2536	110573.86	94948.13
2537	110569.75	94947.72
2538	110566.64	94948.82
2539	110562.81	94952.26
2540	110558.35	94952.76
2541	110546.99	94952.10
2542	110544.69	94951.34
2543	110541.99	94946.07
2544	110541.70	94940.96
2545	110539.90	94937.70
2546	110536.28	94936.75
2547	110533.58	94935.30
2548	110531.56	94935.88
2549	110439.19	94926.11
2550	110436.59	94908.83
2551	110436.26	94904.11
2552	110437.61	94900.95
2553	110436.40	94895.02
2554	110436.16	94882.11
2555	110435.89	94851.61
2556	110438.13	94832.28
2557	110439.44	94816.23
2558	110441.18	94801.10
2559	110447.37	94791.63
2560	110457.15	94777.64
2561	110459.43	94769.45
2562	110459.92	94764.59
2563	110456.90	94760.84
2564	110443.21	94747.12
2565	110435.33	94742.57
2566	110428.71	94740.16
2567	110421.30	94739.61
2568	110418.12	94740.97
2569	110408.22	94742.49
2570	110402.51	94746.18
2571	110401.34	94746.35
2572	110399.29	94746.46
2573	110397.67	94744.35
2574	110388.68	94758.42
2575	110375.16	94763.43
2576	110369.41	94770.27
2577	110365.29	94774.88
2578	110355.96	94779.99
2579	110338.36	94778.39
2580	110332.88	94775.07
2581	110330.71	94770.14
2582	110324.54	94763.75
2583	110319.73	94760.71
2584	110313.30	94754.77
2585	110302.02	94746.54
2586	110300.14	94745.81
2587	110293.35	94746.23
2588	110289.09	94748.72
2589	110288.69	94754.44
2590	110289.32	94763.46
2591	110292.61	94771.03

4353	112939.89	94849.83
4354	112865.46	94890.71
4355	112822.63	94914.37
4356	112788.50	94933.26
4357	112763.93	94946.01
4358	112750.84	94952.14
4359	112695.13	94974.96
4360	112679.24	94980.96
4361	112657.36	94988.19
4362	112634.42	94995.08
4363	112618.08	95000.00
4364	112578.68	95009.32
4365	112552.78	95015.18
4366	112551.79	95014.47
4367	112549.22	95014.42
4368	112543.53	95017.36
4369	112541.99	95019.99
4370	112542.88	95027.12
4371	112544.35	95034.25
4372	112542.57	95038.48
4373	112537.72	95043.72
4374	112527.30	95053.20
4375	112516.29	95064.11
4376	112507.72	95071.05
4377	112505.73	95074.04
4378	112506.84	95078.96
4379	112514.50	95085.95
4380	112523.33	95094.37
4381	112528.95	95102.45
4382	112530.14	95107.42
4383	112530.49	95114.37
4384	112528.01	95120.92
4385	112523.84	95123.74
4386	112518.49	95125.28
4387	112513.87	95124.69
4388	112506.11	95121.30
4389	112489.16	95106.46
4390	112484.16	95107.87
4391	112476.92	95110.95
4392	112465.88	95118.48
4393	112468.18	95124.64
4394	112457.71	95130.89
4395	112458.13	95131.97
4396	112454.83	95133.77
4397	112458.38	95139.54
4398	112457.71	95151.95
4399	112457.90	95157.25
4400	112459.83	95157.28
4401	112459.74	95166.28
4402	112461.24	95168.51
4403	112457.31	95173.68
4404	112443.54	95178.74
4405	112442.76	95183.42
4406	112435.30	95187.90
4407	112433.18	95189.66
4408	112430.89	95187.48
4409	112428.48	95189.57
4410	112431.94	95195.11
4411	112422.53	95200.20
4412	112420.18	95204.39
4413	112416.46	95205.82
4414	112416.92	95206.93
4415	112412.41	95209.19
4416	112411.68	95208.60
4417	112409.65	95209.19
4418	112405.77	95205.43

765	112423.91	96420.86
766	112432.38	96417.92
767	112436.94	96412.16
768	112444.63	96404.41
769	112474.40	96387.76
770	112481.28	96380.47
771	112495.14	96375.19
772	112505.61	96366.08
773	112539.47	96349.98
774	112551.77	96347.87
775	112561.83	96342.13
776	112568.69	96342.35
777	112572.53	96341.76
778	112575.44	96338.17
779	112577.03	96330.98
780	112579.38	96329.43
781	112597.04	96329.24
782	112601.68	96324.23
783	112612.98	96321.21
784	112626.04	96319.35
785	112638.41	96315.78
786	112643.87	96311.20
787	112648.41	96310.64
788	112667.61	96308.66
789	112684.25	96297.82
790	112694.48	96295.05
791	112704.75	96294.65
792	112726.36	96287.62
793	112739.76	96280.29
794	112745.35	96275.93
795	112748.66	96277.10
796	112750.23	96276.15
797	112752.06	96270.55
798	112754.54	96268.00
799	112759.16	96266.71
800	112778.80	96253.16
801	112782.67	96252.56
802	112785.23	96253.44
803	112788.56	96256.56
804	112790.61	96256.70
805	112792.95	96254.86
806	112795.31	96249.62
807	112806.09	96233.68
808	112819.58	96220.74
809	112824.22	96221.77
810	112826.33	96220.87
811	112830.77	96214.56
812	112833.15	96213.57
813	112837.71	96214.52
814	112839.24	96213.18
815	112841.46	96205.63
816	112852.89	96200.62
817	112856.54	96198.17
818	112858.82	96194.40
819	112860.12	96193.36
820	112863.85	96193.53
821	112867.64	96195.40
822	112868.70	96194.63
823	112870.24	96192.14
824	112879.05	96188.69
825	112881.45	96186.71
826	112882.45	96183.41
827	112885.57	96181.67
828	112891.41	96179.40
829	112904.88	96170.90
830	112912.05	96165.64

2592	110298.71	94779.14
2593	110307.80	94790.08
2594	110314.60	94795.81
2595	110323.22	94801.79
2596	110345.20	94807.75
2597	110363.54	94807.64
2598	110406.11	94807.37
2599	110424.59	94809.58
2600	110426.48	94811.18
2601	110429.00	94816.13
2602	110430.08	94821.28
2603	110428.93	94834.93
2604	110426.79	94844.00
2605	110425.77	94858.35
2606	110425.23	94878.01
2607	110424.73	94904.98
2608	110421.07	94914.73
2609	110424.40	94915.15
2610	110420.66	94962.39
2611	110422.67	94963.33
2612	110423.44	94964.68
2613	110423.56	94967.42
2614	110422.99	94972.63
2615	110421.96	94974.11
2616	110420.24	94974.83
2617	110418.82	94974.79
2618	110417.18	94973.99
2619	110416.13	94971.59
2620	110353.86	94980.97
2621	110346.87	94981.81
2622	110347.30	94987.24
2623	110339.89	94987.84
2624	110339.33	94978.95
2625	110338.22	94977.19
2626	110329.39	94979.12
2627	110321.13	94979.35
2628	110317.11	94979.46
2629	110312.11	94981.37
2630	110306.29	94982.13
2631	110304.65	94982.81
2632	110300.59	94986.06
2633	110285.49	94992.71
2634	110274.78	94988.99
2635	110269.96	94991.93
2636	110267.05	94996.86
2637	110266.04	95004.54
2638	110266.65	95009.85
2639	110264.07	95013.92
2640	110259.43	95016.27
2641	110251.64	95017.63
2642	110236.67	95031.19
2643	110232.12	95031.91
2644	110219.55	95022.34
2645	110208.31	95011.25
2646	110199.62	95006.58
2647	110180.61	95004.03
2648	110160.31	95006.62
2649	110150.09	95004.00
2650	110120.89	95001.11
2651	110113.51	95007.13
2652	110105.66	95011.76
2653	110093.19	95016.07
2654	110085.05	95014.60
2655	110076.89	95003.56
2656	110067.59	94998.49
2657	110061.44	94993.89

4419	112397.61	95196.20
4420	112394.65	95188.81
4421	112388.61	95181.39
4422	112384.31	95179.17
4423	112367.80	95158.86
4424	112366.78	95153.24
4425	112364.94	95152.64
4426	112363.46	95154.29
4427	112358.03	95149.56
4428	112360.61	95145.56
4429	112358.36	95137.08
4430	112359.15	95133.13
4431	112358.54	95131.37
4432	112356.09	95130.15
4433	112352.96	95126.33
4434	112347.52	95115.78
4435	112344.20	95113.88
4436	112341.34	95110.01
4437	112336.32	95108.14
4438	112335.66	95104.31
4439	112338.63	95100.65
4440	112339.67	95096.72
4441	112343.34	95090.84
4442	112343.27	95087.11
4443	112341.98	95085.18
4444	112335.97	95084.38
4445	112332.88	95078.04
4446	112324.29	95077.40
4447	112315.61	95074.30
4448	112310.61	95076.31
4449	112309.56	95081.01
4450	112310.65	95086.57
4451	112308.21	95090.77
4452	112300.50	95092.26
4453	112295.62	95091.72
4454	112292.69	95088.81
4455	112293.14	95085.06
4456	112296.88	95080.97
4457	112302.02	95077.34
4458	112305.23	95073.10
4459	112306.93	95070.19
4460	112306.87	95064.17
4461	112304.89	95059.28
4462	112298.81	95055.75
4463	112291.94	95048.38
4464	112282.77	95034.83
4465	112276.17	95027.91
4466	112273.24	95023.40
4467	112273.24	95021.04
4468	112270.51	95019.82
4469	112262.53	95018.61
4470	112227.94	95011.79
4471	112190.53	95002.82
4472	112150.76	94992.07
4473	112113.53	94981.01
4474	112097.76	94974.98
4475	112082.42	94969.19
4476	112064.04	94961.71
4477	112055.87	94958.19
4478	112013.90	94938.04
4479	111944.51	94903.25
4480	111930.06	94896.06
4481	111929.55	94895.57
4482	111930.07	94894.17
4483	111929.56	94893.38
4484	111927.14	94893.39

831	112914.62	96165.48
832	112918.79	96168.35
833	112919.48	96167.71
834	112920.06	96164.94
835	112922.06	96160.20
836	112925.43	96157.33
837	112940.84	96151.24
838	112952.05	96140.60
839	112959.74	96139.99
840	112964.78	96136.21
841	112966.56	96135.95
842	112970.67	96137.66
843	112972.10	96136.81
844	112972.63	96132.82
845	112975.16	96129.88
846	112982.71	96124.34
847	112994.80	96110.32
848	113031.67	96084.81
849	113039.35	96083.17
850	113042.19	96078.76
851	113055.15	96070.31
852	113060.85	96068.78
853	113061.74	96067.85
854	113062.52	96063.83
855	113063.92	96062.77
856	113070.70	96061.54
857	113075.24	96059.12
858	113103.20	96036.79
859	113128.12	96029.79
860	113139.55	96022.48
861	113145.79	96017.42
862	113151.23	96015.14
863	113162.16	96014.49
864	113223.16	95979.16
865	113234.71	95978.90
866	113241.16	95972.18
867	113247.55	95965.50
868	113259.58	95959.07
869	113274.86	95947.11
870	113320.29	95926.81
871	113328.62	95916.84
872	113360.07	95899.93
873	113371.44	95889.39
874	113381.73	95866.90
875	113385.92	95860.68
876	113388.21	95859.41
877	113391.74	95859.24
878	113392.23	95858.14
879	113392.05	95853.18
880	113396.15	95848.63
881	113400.06	95838.95
882	113401.02	95834.15
883	113404.03	95830.68
884	113405.50	95827.11
885	113406.26	95820.51
886	113408.79	95814.66
887	113412.60	95809.89
888	113415.07	95804.02
889	113415.47	95796.58
890	113420.79	95781.27
891	113422.32	95774.48
892	113424.33	95771.60
893	113426.05	95769.40
894	113427.14	95765.18
895	113428.03	95759.63
896	113431.31	95753.82

2658	110057.77	94991.84
2659	110051.15	94991.51
2660	110049.70	94989.98
2661	110049.44	94988.68
2662	110050.90	94982.47
2663	110039.68	94974.78
2664	110033.45	94973.80
2665	110028.08	94972.29
2666	110018.76	94964.31
2667	110014.68	94957.75
2668	110010.28	94956.00
2669	110003.18	94953.95
2670	109993.71	94954.92
2671	109988.34	94955.78
2672	109979.70	94958.53
2673	109967.54	94960.79
2674	109955.95	94963.99
2675	109946.44	94965.60
2676	109939.69	94970.30
2677	109935.14	94971.38
2678	109928.77	94970.90
2679	109924.78	94968.62
2680	109915.78	94969.91
2681	109907.67	94969.08
2682	109904.57	94966.81
2683	109902.69	94965.47
2684	109898.97	94966.35
2685	109894.58	94964.96
2686	109893.87	94962.86
2687	109893.40	94959.36
2688	109889.15	94956.84
2689	109884.21	94957.42
2690	109880.46	94959.33
2691	109868.08	94957.54
2692	109859.38	94957.69
2693	109851.24	94961.16
2694	109842.51	94962.80
2695	109836.57	94965.29
2696	109832.28	94965.47
2697	109825.82	94963.46
2698	109820.88	94963.83
2699	109819.19	94966.37
2700	109817.63	94967.17
2701	109806.17	94965.14
2702	109802.74	94965.98
2703	109795.50	94970.26
2704	109792.41	94974.53
2705	109792.56	94977.13
2706	109795.46	94979.46
2707	109796.04	94980.84
2708	109795.14	94982.44
2709	109794.04	94982.78
2710	109790.90	94981.92
2711	109787.78	94983.37
2712	109784.84	94982.89
2713	109781.66	94984.85
2714	109777.68	94987.40
2715	109774.63	94990.33
2716	109774.25	94992.55
2717	109773.74	94995.32
2718	109772.74	94995.70
2719	109771.98	94995.05
2720	109771.33	94992.22
2721	109768.78	94987.72
2722	109768.38	94981.09
2723	109760.63	94969.14

4485	111926.13	94894.02
4486	111925.54	94893.84
4487	111925.07	94892.74
4488	111922.51	94892.15
4489	111918.87	94893.24
4490	111917.96	94895.31
4491	111915.74	94895.79
4492	111914.49	94895.49
4493	111913.74	94893.71
4494	111913.17	94893.49
4495	111911.69	94894.78
4496	111909.47	94895.28
4497	111908.30	94894.62
4498	111907.70	94892.30
4499	111906.19	94891.73
4500	111896.14	94892.40
4501	111894.64	94892.07
4502	111894.16	94890.89
4503	111894.55	94887.97
4504	111893.48	94887.04
4505	111886.61	94886.94
4506	111881.99	94888.61
4507	111874.74	94903.03
4508	111874.11	94907.67
4509	111877.41	94913.45
4510	111878.03	94916.77
4511	111877.40	94919.49
4512	111872.52	94925.26
4513	111865.41	94929.70
4514	111865.00	94931.42
4515	111865.79	94934.46
4516	111864.88	94937.37
4517	111859.37	94943.70
4518	111853.26	94954.24
4519	111852.15	94958.42
4520	111853.20	94960.29
4521	111858.38	94963.30
4522	111859.30	94966.72
4523	111855.09	94975.38
4524	111844.63	94986.84
4525	111842.56	94986.39
4526	111836.91	94981.36
4527	111831.06	94980.98
4528	111827.58	94981.02
4529	111823.88	94979.26
4530	111820.09	94973.48
4531	111813.45	94970.94
4532	111809.49	94974.25
4533	111807.17	94974.15
4534	111803.16	94971.27
4535	111799.09	94970.36
4536	111791.85	94970.37
4537	111785.65	94966.69
4538	111772.14	94952.74
4539	111772.12	94949.62
4540	111769.53	94945.67
4541	111770.75	94943.16
4542	111770.77	94940.09
4543	111769.16	94935.58
4544	111755.75	94924.74
4545	111747.11	94902.87
4546	111746.97	94892.23
4547	111748.26	94888.57
4548	111755.59	94885.65
4549	111768.52	94875.07
4550	111774.65	94873.80

897	113432.92	95747.14
898	113433.22	95743.41
899	113435.52	95736.79
900	113438.22	95732.06
901	113439.15	95727.66
902	113443.91	95719.44
903	113444.40	95714.03
904	113446.47	95707.50
905	113446.11	95703.34
906	113448.19	95697.60
907	113447.59	95694.94
908	113445.98	95690.09
909	113446.32	95684.53
910	113447.74	95678.29
911	113445.96	95674.99
912	113445.19	95670.75
913	113443.09	95663.58
914	113441.21	95656.99
915	113441.67	95653.27
916	113443.15	95648.39
917	113441.62	95642.35
918	113441.16	95637.40
919	113441.32	95631.81
920	113434.40	95617.75
921	113429.52	95618.22
922	113429.48	95618.08
923	113440.70	95587.04
924	113440.65	95581.95
925	113442.97	95574.16
926	113439.57	95569.61
927	113439.59	95563.12
928	113436.93	95552.94
929	113438.57	95550.29
930	113442.76	95548.83
931	113445.14	95545.27
932	113446.34	95537.20
933	113459.17	95529.09
934	113460.55	95524.76
935	113460.01	95522.73
936	113458.69	95522.19
937	113456.03	95522.21
938	113453.73	95519.70
939	113471.40	95504.74
940	113483.70	95501.08
941	113485.33	95502.82
942	113486.35	95504.96
943	113489.34	95506.06
944	113491.96	95506.24
945	113498.01	95505.28
946	113502.83	95501.50
947	113511.09	95499.79
948	113519.24	95491.49
949	113530.45	95489.84
950	113536.80	95486.00
951	113540.30	95480.94
952	113544.37	95468.95
953	113543.55	95456.90
954	113542.68	95451.68
955	113543.47	95449.31
956	113542.24	95447.16
957	113539.76	95445.95
958	113537.79	95446.67
959	113536.75	95451.63
960	113534.60	95452.75
961	113516.75	95411.93
962	113519.21	95409.03

2724	109757.81	94968.12
2725	109755.16	94968.15
2726	109751.02	94969.59
2727	109748.05	94970.93
2728	109745.20	94973.93
2729	109744.07	94976.29
2730	109741.62	94978.12
2731	109739.19	94978.15
2732	109735.83	94981.52
2733	109734.17	94986.46
2734	109732.69	94986.42
2735	109731.99	94985.56
2736	109732.03	94984.03
2737	109732.52	94981.69
2738	109731.70	94979.71
2739	109730.03	94978.07
2740	109729.91	94976.16
2741	109731.05	94974.38
2742	109730.66	94971.54
2743	109730.78	94969.29
2744	109732.49	94967.48
2745	109739.63	94966.62
2746	109741.44	94964.95
2747	109742.34	94960.79
2748	109741.10	94956.53
2749	109735.66	94947.27
2750	109725.76	94936.23
2751	109717.12	94928.07
2752	109700.73	94920.28
2753	109694.35	94918.74
2754	109687.00	94919.26
2755	109684.16	94918.12
2756	109682.00	94915.40
2757	109677.93	94909.91
2758	109671.55	94902.80
2759	109664.10	94900.11
2760	109656.63	94901.31
2761	109647.23	94901.12
2762	109640.52	94899.46
2763	109637.49	94897.32
2764	109636.28	94896.49
2765	109635.11	94894.99
2766	109634.33	94892.39
2767	109634.20	94891.27
2768	109633.93	94890.58
2769	109632.95	94888.04
2770	109630.69	94885.67
2771	109620.36	94884.53
2772	109609.64	94885.61
2773	109599.22	94890.35
2774	109595.52	94891.03
2775	109593.72	94890.58
2776	109593.07	94889.08
2777	109592.82	94887.70
2778	109594.90	94885.50
2779	109591.40	94885.10
2780	109589.14	94884.27
2781	109587.75	94884.46
2782	109586.13	94883.78
2783	109585.23	94882.03
2784	109586.27	94878.16
2785	109585.03	94874.37
2786	109582.91	94869.65
2787	109577.00	94862.95
2788	109567.98	94855.55
2789	109561.47	94850.53

4551	111778.55	94867.66
4552	111787.48	94864.05
4553	111794.51	94856.43
4554	111799.56	94854.31
4555	111803.71	94856.49
4556	111804.44	94862.72
4557	111805.27	94864.95
4558	111808.95	94866.04
4559	111813.66	94862.43
4560	111817.44	94860.68
4561	111824.69	94856.29
4562	111825.93	94853.87
4563	111825.52	94850.14
4564	111820.63	94845.76
4565	111817.47	94836.02
4566	111813.44	94831.99
4567	111809.59	94829.77
4568	111804.04	94829.82
4569	111799.08	94832.90
4570	111794.40	94838.81
4571	111784.63	94848.60
4572	111779.98	94852.42
4573	111771.77	94854.23
4574	111767.50	94852.44
4575	111763.45	94849.73
4576	111759.23	94852.27
4577	111755.30	94856.06
4578	111751.02	94856.82
4579	111746.35	94854.73
4580	111738.88	94856.71
4581	111734.18	94860.61
4582	111732.08	94866.98
4583	111731.03	94869.73
4584	111728.56	94871.93
4585	111725.01	94872.37
4586	111721.01	94870.19
4587	111715.58	94865.67
4588	111700.37	94853.16
4589	111697.08	94850.95
4590	111695.18	94847.98
4591	111696.42	94843.60
4592	111695.92	94842.39
4593	111693.89	94840.50
4594	111694.53	94838.02
4595	111696.85	94835.13
4596	111698.03	94830.76
4597	111699.50	94828.16
4598	111700.10	94825.05
4599	111704.07	94822.98
4600	111706.34	94820.27
4601	111707.56	94816.94
4602	111707.43	94812.09
4603	111705.95	94803.52
4604	111703.36	94797.35
4605	111702.27	94789.31
4606	111701.60	94787.72
4607	111698.76	94787.12
4608	111695.14	94777.43
4609	111690.93	94769.14
4610	111677.14	94748.99
4611	111671.15	94746.49
4612	111664.66	94746.16
4613	111649.11	94756.17
4614	111634.27	94755.37
4615	111602.61	94748.01
4616	111598.47	94741.75

963	113520.61	95406.40
964	113522.33	95405.55
965	113524.07	95405.56
966	113525.29	95406.63
967	113526.24	95409.29
968	113527.93	95410.09
969	113528.52	95411.60
970	113529.52	95411.96
971	113530.51	95412.42
972	113531.24	95413.57
973	113531.40	95415.21
974	113530.19	95418.38
975	113529.78	95420.65
976	113529.85	95421.21
977	113530.01	95421.39
978	113530.93	95421.52
979	113532.02	95422.38
980	113532.99	95422.90
981	113538.42	95423.36
982	113541.60	95422.13
983	113542.57	95421.24
984	113543.18	95418.41
985	113545.09	95415.70
986	113547.09	95415.45
987	113548.88	95414.07
988	113549.77	95412.67
989	113549.78	95410.77
990	113550.03	95409.09
991	113549.87	95408.36
992	113548.94	95407.53
993	113546.51	95406.83
994	113537.35	95408.08
995	113534.56	95408.86
996	113533.22	95408.65
997	113532.38	95407.95
998	113531.87	95406.67
999	113531.62	95398.62
1000	113533.39	95390.59
1001	113533.36	95388.30
1002	113531.04	95381.55
1003	113530.50	95377.51
1004	113532.79	95366.86
1005	113534.41	95362.82
1006	113534.25	95359.39
1007	113534.26	95356.89
1008	113533.99	95356.08
1009	113533.48	95355.58
1010	113530.28	95354.37
1011	113521.93	95349.28
1012	113517.01	95343.41
1013	113512.35	95338.87
1014	113509.11	95335.59
1015	113508.33	95332.40
1016	113508.63	95328.30
1017	113510.32	95324.21
1018	113513.37	95321.08
1019	113517.43	95319.40
1020	113525.02	95318.52
1021	113531.97	95317.10
1022	113547.20	95316.61
1023	113550.30	95315.70
1024	113551.85	95311.43
1025	113551.43	95307.68
1026	113548.92	95304.82
1027	113545.35	95303.47
1028	113542.43	95300.99

2790	109557.46	94849.37
2791	109550.67	94848.50
2792	109547.93	94844.01
2793	109545.34	94843.69
2794	109528.35	94848.00
2795	109511.56	94855.49
2796	109501.22	94859.40
2797	109491.82	94858.40
2798	109482.99	94859.83
2799	109471.60	94860.22
2800	109462.18	94862.36
2801	109455.50	94863.38
2802	109448.76	94860.99
2803	109443.90	94861.44
2804	109431.59	94861.51
2805	109380.34	94874.19
2806	109370.95	94874.87
2807	109364.27	94875.35
2808	109353.09	94874.21
2809	109342.95	94874.27
2810	109322.00	94883.38
2811	109318.70	94884.14
2812	109314.24	94884.67
2813	109308.91	94886.79
2814	109305.71	94886.40
2815	109303.03	94885.24
2816	109301.13	94883.21
2817	109299.22	94882.85
2818	109296.87	94884.28
2819	109292.56	94888.69
2820	109288.86	94890.09
2821	109279.53	94890.78
2822	109274.35	94892.29
2823	109271.50	94894.65
2824	109268.46	94895.98
2825	109259.82	94898.40
2826	109252.71	94902.32
2827	109243.32	94911.05
2828	109219.83	94920.28
2829	109204.22	94923.35
2830	109193.55	94926.71
2831	109177.46	94933.01
2832	109153.69	94938.57
2833	109143.88	94943.92
2834	109119.48	94958.37
2835	109091.40	94973.27
2836	109081.06	94975.40
2837	109060.10	94973.66
2838	109045.64	94967.10
2839	109029.79	94957.00
2840	109013.35	94934.21
2841	109009.71	94928.89
2842	109008.46	94928.29
2843	109007.07	94927.60
2844	109006.39	94926.43
2845	109005.87	94925.09
2846	109004.89	94924.14
2847	109001.40	94922.75
2848	108999.64	94922.03
2849	108997.94	94920.20
2850	108994.29	94919.43
2851	108990.46	94920.17
2852	108985.63	94917.10
2853	108982.00	94917.03
2854	108971.56	94915.88
2855	108968.30	94914.94

4617	111592.46	94736.40
4618	111580.14	94735.95
4619	111577.64	94732.68
4620	111557.04	94719.95
4621	111531.84	94686.79
4622	111526.71	94686.48
4623	111520.41	94687.34
4624	111515.94	94691.50
4625	111517.41	94698.49
4626	111530.87	94718.49
4627	111552.52	94740.00
4628	111563.07	94749.67
4629	111573.23	94767.58
4630	111589.15	94781.14
4631	111600.94	94798.33
4632	111613.51	94817.58
4633	111619.20	94837.70
4634	111619.82	94867.36
4635	111619.06	94875.02
4636	111619.81	94886.37
4637	111624.31	94895.68
4638	111628.32	94896.99
4639	111629.23	94898.60
4640	111627.66	94903.34
4641	111630.51	94908.28
4642	111636.63	94913.86
4643	111638.31	94918.97
4644	111640.44	94944.04
4645	111643.50	94951.64
4646	111652.85	94980.82
4647	111657.51	95000.00
4648	111674.37	95030.28
4649	111680.00	95042.74
4650	111681.93	95049.39
4651	111681.99	95054.97
4652	111680.10	95060.49
4653	111676.13	95067.07
4654	111666.43	95083.44
4655	111656.45	95100.23
4656	111652.34	95106.40
4657	111647.91	95115.06
4658	111645.41	95118.37
4659	111640.82	95121.48
4660	111636.09	95122.71
4661	111625.67	95127.14
4662	111616.06	95130.43
4663	111610.30	95134.04
4664	111606.70	95135.13
4665	111603.15	95136.01
4666	111592.10	95146.38
4667	111578.76	95156.13
4668	111575.99	95155.70
4669	111562.12	95144.18
4670	111542.80	95124.08
4671	111531.22	95110.27
4672	111523.50	95098.03
4673	111523.11	95095.99
4674	111519.67	95090.16
4675	111516.51	95087.91
4676	111511.55	95084.97
4677	111506.35	95077.89
4678	111502.95	95075.28
4679	111499.85	95070.20
4680	111490.72	95054.33
4681	111482.46	95040.29
4682	111473.73	95020.84

1029	113541.70	95297.87
1030	113543.28	95292.25
1031	113544.11	95275.07
1032	113540.73	95267.98
1033	113541.07	95262.21
1034	113540.05	95258.31
1035	113536.64	95255.89
1036	113529.40	95248.67
1037	113525.20	95240.07
1038	113526.18	95236.68
1039	113529.77	95233.45
1040	113537.54	95229.16
1041	113545.47	95227.05
1042	113557.04	95227.69
1043	113571.13	95225.08
1044	113575.87	95222.40
1045	113579.65	95221.85
1046	113583.96	95224.54
1047	113587.01	95224.90
1048	113592.06	95222.32
1049	113599.02	95219.61
1050	113602.76	95219.67
1051	113603.73	95220.91
1052	113603.75	95223.40
1053	113604.57	95224.50
1054	113605.93	95224.64
1055	113610.51	95221.70
1056	113613.75	95221.37
1057	113616.04	95222.80
1058	113621.83	95231.82
1059	113641.82	95242.16
1060	113646.81	95243.63
1061	113650.21	95241.39
1062	113657.71	95231.41
1063	113669.87	95217.57
1064	113676.17	95202.48
1065	113675.44	95197.75
1066	113670.19	95194.46
1067	113665.50	95193.39
1068	113662.14	95194.23
1069	113661.46	95194.13
1070	113660.82	95193.60
1071	113660.51	95192.75
1072	113660.64	95191.85
1073	113661.45	95190.99
1074	113663.78	95190.38
1075	113663.97	95189.90
1076	113661.73	95183.88
1077	113658.40	95180.47
1078	113657.07	95177.13
1079	113657.43	95173.98
1080	113660.97	95169.85
1081	113664.24	95169.39
1082	113666.30	95170.48
1083	113669.40	95176.06
1084	113671.61	95178.04
1085	113676.13	95178.91
1086	113681.14	95176.23
1087	113683.32	95173.25
1088	113684.69	95168.67
1089	113683.05	95161.34
1090	113685.40	95152.07
1091	113684.91	95147.84
1092	113682.75	95146.27
1093	113679.31	95146.50
1094	113675.75	95150.05

2856	108965.55	94912.48
2857	108960.45	94908.45
2858	108948.30	94901.28
2859	108932.35	94898.45
2860	108930.75	94897.39
2861	108930.93	94896.43
2862	108930.54	94895.62
2863	108929.59	94895.21
2864	108927.88	94895.56
2865	108895.61	94894.90
2866	108894.11	94895.80
2867	108881.49	94901.60
2868	108876.11	94902.37
2869	108873.90	94901.80
2870	108872.86	94899.78
2871	108872.31	94898.70
2872	108870.78	94898.77
2873	108870.02	94898.38
2874	108869.38	94896.37
2875	108867.32	94895.85
2876	108864.07	94896.59
2877	108856.39	94893.79
2878	108852.85	94892.64
2879	108850.58	94889.14
2880	108842.74	94880.66
2881	108838.86	94878.27
2882	108836.12	94875.46
2883	108834.23	94874.46
2884	108833.49	94873.39
2885	108832.99	94868.02
2886	108832.25	94867.16
2887	108830.96	94866.62
2888	108828.58	94867.53
2889	108826.85	94867.06
2890	108824.65	94864.20
2891	108820.62	94861.55
2892	108811.50	94860.54
2893	108809.15	94858.54
2894	108808.42	94856.79
2895	108805.77	94856.21
2896	108796.82	94854.94
2897	108793.76	94853.81
2898	108789.34	94849.68
2899	108786.70	94846.87
2900	108774.95	94839.22
2901	108769.29	94839.38
2902	108766.27	94836.32
2903	108761.96	94833.75
2904	108755.12	94828.15
2905	108754.02	94827.49
2906	108749.91	94826.85
2907	108748.37	94824.37
2908	108747.11	94823.53
2909	108746.21	94823.48
2910	108740.64	94823.93
2911	108737.76	94823.48
2912	108732.03	94825.54
2913	108727.75	94834.02
2914	108723.22	94834.39
2915	108719.63	94833.66
2916	108678.34	94841.19
2917	108662.05	94849.06
2918	108655.58	94858.50
2919	108648.43	94864.47
2920	108640.52	94868.78
2921	108625.19	94871.44

4683	111463.76	95009.94
4684	111456.16	95004.89
4685	111451.99	95001.99
4686	111447.37	94997.03
4687	111442.37	94990.87
4688	111441.56	94987.66
4689	111437.29	94987.92
4690	111436.41	94990.17
4691	111433.97	94992.53
4692	111431.23	94993.61
4693	111420.57	94993.29
4694	111408.92	94994.71
4695	111403.54	94995.77
4696	111401.93	94996.14
4697	111396.29	94997.26
4698	111387.41	94995.94
4699	111373.88	94991.57
4700	111358.66	94986.47
4701	111344.70	94979.24
4702	111330.60	94971.02
4703	111324.55	94967.15
4704	111321.38	94962.75
4705	111319.51	94957.99
4706	111318.68	94952.24
4707	111317.42	94930.23
4708	111314.97	94922.99
4709	111314.17	94920.09
4710	111313.76	94916.44
4711	111313.35	94907.64
4712	111311.45	94895.64
4713	111310.56	94889.88
4714	111308.75	94884.72
4715	111305.23	94881.02
4716	111303.77	94878.76
4717	111298.86	94865.66
4718	111300.20	94865.05
4719	111301.57	94865.13
4720	111300.51	94862.49
4721	111295.64	94853.88
4722	111289.36	94850.85
4723	111280.77	94849.92
4724	111275.31	94848.02
4725	111259.42	94834.75
4726	111253.67	94832.35
4727	111245.60	94830.29
4728	111238.42	94824.71
4729	111230.65	94821.18
4730	111224.86	94819.21
4731	111218.70	94819.03
4732	111212.33	94818.47
4733	111198.37	94820.86
4734	111195.87	94818.38
4735	111192.73	94816.31
4736	111191.32	94817.43
4737	111183.15	94818.83
4738	111173.83	94819.66
4739	111167.88	94821.69
4740	111156.30	94825.83
4741	111141.86	94829.18
4742	111135.00	94829.78
4743	111126.34	94831.58
4744	111120.62	94830.41
4745	111111.58	94823.42
4746	111107.02	94807.29
4747	111108.71	94795.78
4748	111114.06	94778.79

1095	113673.21	95153.40
1096	113659.02	95165.13
1097	113648.97	95169.46
1098	113640.34	95171.42
1099	113632.14	95171.24
1100	113621.09	95171.92
1101	113618.19	95173.11
1102	113610.40	95181.74
1103	113604.89	95185.43
1104	113602.11	95191.54
1105	113600.16	95193.04
1106	113596.00	95193.83
1107	113592.73	95192.82
1108	113588.02	95190.17
1109	113584.24	95191.35
1110	113579.08	95189.89
1111	113570.06	95191.10
1112	113561.12	95197.47
1113	113519.28	95220.56
1114	113506.77	95224.53
1115	113502.79	95231.00
1116	113502.52	95236.98
1117	113503.45	95239.20
1118	113511.14	95245.64
1119	113517.79	95255.94
1120	113517.91	95265.65
1121	113519.41	95276.72
1122	113517.78	95282.58
1123	113510.34	95293.38
1124	113504.70	95296.08
1125	113502.19	95298.69
1126	113499.54	95298.26
1127	113498.46	95299.81
1128	113498.91	95302.08
1129	113498.02	95304.63
1130	113490.43	95310.07
1131	113479.71	95314.54
1132	113479.29	95315.23
1133	113480.60	95316.88
1134	113480.45	95317.28
1135	113476.95	95318.86
1136	113468.35	95319.31
1137	113463.08	95320.97
1138	113447.75	95326.96
1139	113443.66	95327.93
1140	113411.68	95282.68
1141	113413.55	95278.68
1142	113412.75	95274.86
1143	113410.16	95271.90
1144	113363.60	95275.63
1145	113355.06	95268.38
1146	113345.23	95265.92
1147	113339.15	95266.05
1148	113327.15	95261.46
1149	113319.75	95263.86
1150	113311.57	95270.09
1151	113295.16	95265.15
1152	113304.77	95256.41
1153	113321.67	95242.39
1154	113335.05	95232.82
1155	113350.24	95222.56
1156	113357.47	95217.41
1157	113367.20	95219.88
1158	113370.51	95220.83
1159	113377.45	95224.36
1160	113410.16	95221.90

2922	108619.53	94874.52
2923	108615.85	94879.52
2924	108611.62	94884.67
2925	108603.77	94889.96
2926	108599.77	94890.54
2927	108583.37	94891.20
2928	108569.91	94893.60
2929	108563.56	94894.10
2930	108557.52	94893.45
2931	108550.32	94887.93
2932	108544.03	94886.77
2933	108531.04	94888.50
2934	108518.40	94894.95
2935	108498.34	94915.87
2936	108462.31	94920.44
2937	108431.65	94922.30
2938	108418.11	94921.27
2939	108381.51	94929.26
2940	108361.27	94944.60
2941	108345.81	94952.59
2942	108343.95	94952.67
2943	108342.70	94952.02
2944	108339.38	94948.10
2945	108331.39	94937.00
2946	108290.91	94893.91
2947	108245.49	94872.42
2948	108223.94	94870.66
2949	108206.49	94880.64
2950	108189.67	94884.78
2951	108178.80	94891.23
2952	108173.58	94892.64
2953	108162.30	94904.01
2954	108145.92	94920.66
2955	108131.76	94939.90
2956	108115.09	94968.45
2957	108104.90	94987.81
2958	108092.62	95017.00
2959	108088.89	95021.25
2960	108082.27	95038.03
2961	108071.76	95066.65
2962	108063.02	95093.08
2963	108055.12	95130.61
2964	108053.08	95151.91
2965	108053.48	95157.64
2966	108054.70	95162.60
2967	108057.00	95167.47
2968	108061.24	95171.76
2969	108067.40	95178.15
2970	108070.59	95181.63
2971	108070.65	95187.16
2972	108075.27	95198.49
2973	108074.15	95204.28
2974	108076.26	95209.90
2975	108082.00	95219.29
2976	108144.55	95323.03
2977	108149.19	95334.10
2978	108158.64	95350.40
2979	108171.76	95372.55
2980	108183.90	95388.35
2981	108194.33	95398.98
2982	108213.81	95422.22
2983	108221.56	95435.19
2984	108224.54	95435.75
2985	108226.16	95436.45
2986	108228.75	95440.32
2987	108229.85	95443.26

4749	111112.35	94767.53
4750	111109.83	94761.44
4751	111105.92	94755.88
4752	111104.79	94755.86
4753	111102.58	94757.69
4754	111099.01	94759.43
4755	111094.60	94763.50
4756	111093.10	94764.06
4757	111090.75	94763.23
4758	111089.44	94760.63
4759	111090.31	94757.47
4760	111093.49	94754.33
4761	111095.25	94751.51
4762	111098.93	94745.05
4763	111099.26	94738.64
4764	111097.67	94730.66
4765	111086.14	94709.54
4766	111077.08	94697.64
4767	111071.70	94692.77
4768	111068.02	94691.02
4769	111061.91	94690.54
4770	111054.29	94686.53
4771	111048.24	94684.78
4772	111045.71	94682.10
4773	111041.18	94676.61
4774	111036.65	94674.16
4775	111027.83	94671.48
4776	111017.56	94669.60
4777	111008.85	94669.68
4778	111002.87	94671.51
4779	110997.00	94671.73
4780	110993.54	94673.28
4781	110991.89	94673.34
4782	110987.70	94672.04
4783	110983.74	94669.93
4784	110981.61	94667.73
4785	110974.87	94662.16
4786	110967.08	94662.67
4787	110962.08	94661.50
4788	110959.72	94662.00
4789	110955.14	94661.67
4790	110952.49	94660.33
4791	110947.72	94660.84
4792	110943.75	94658.78
4793	110940.42	94658.71
4794	110938.10	94657.93
4795	110936.83	94655.92
4796	110936.09	94644.74
4797	110934.25	94638.70
4798	110935.36	94634.11
4799	110940.20	94627.48
4800	110941.46	94622.38
4801	110943.78	94619.23
4802	110946.26	94617.38
4803	110947.47	94614.86
4804	110948.02	94611.05
4805	110949.65	94608.88
4806	110953.65	94605.92
4807	110955.69	94605.50
4808	110956.35	94604.29
4809	110955.87	94601.09
4810	110956.75	94599.09
4811	110958.48	94598.42
4812	110960.22	94590.83
4813	110966.38	94578.99
4814	110967.66	94567.53



1161	113425.61	95224.35
1162	113439.55	95231.45
1163	113447.79	95238.97
1164	113453.20	95245.47
1165	113454.16	95247.36
1166	113452.52	95236.98
1167	113452.57	95234.72
1168	113452.84	95228.74
1169	113455.24	95215.55
1170	113457.05	95211.61
1171	113462.13	95215.26
1172	113466.32	95216.32
1173	113469.83	95219.79
1174	113470.58	95223.98
1175	113468.10	95229.42
1176	113465.02	95235.02
1177	113465.09	95242.34
1178	113467.61	95246.23
1179	113471.89	95248.59
1180	113476.75	95248.48
1181	113481.11	95246.27
1182	113485.36	95241.73
1183	113485.66	95234.58
1184	113486.85	95228.56
1185	113490.78	95224.52
1186	113495.64	95224.72
1187	113498.48	95227.13
1188	113009.80	98905.76
1189	113063.04	98896.15
1190	113058.67	98916.34
1191	113057.35	98921.21
1192	113050.25	98935.15
1193	113039.19	98946.21
1194	113031.17	98950.30
1195	113020.82	98965.07
1196	113017.24	98969.46
1197	112994.38	98994.41
1198	112988.11	99000.17
1199	112982.58	99004.45
1200	112968.00	99019.71
1201	112961.25	99025.60
1202	112956.28	99028.78
1203	112929.75	99043.63
1204	112920.78	99047.55
1205	112904.96	99052.53
1206	112893.95	99054.68
1207	112875.48	99056.00
1208	112867.76	99055.40
1209	112852.03	99052.94
1210	112818.99	99056.61
1211	112813.47	99056.92
1212	112793.53	99056.80
1213	112771.53	99060.52
1214	112766.48	99061.11
1215	112735.68	99063.03
1216	112721.49	99060.97
1217	112712.39	99058.26
1218	112703.23	99054.23
1219	112700.76	99052.84
1220	112641.30	99049.94
1221	112631.67	99048.52
1222	112593.36	99038.87
1223	112578.73	99032.79
1224	112573.98	99030.25
1225	112564.54	99031.75
1226	112559.34	99031.51

2988	108229.24	95449.76
2989	108229.40	95450.93
2990	108231.10	95452.58
2991	108235.47	95471.60
2992	108237.48	95477.89
2993	108239.36	95480.71
2994	108239.36	95489.52
2995	108240.06	95501.74
2996	108243.33	95510.45
2997	108244.61	95517.12
2998	108246.45	95527.23
2999	108248.04	95541.25
3000	108250.70	95554.13
3001	108254.75	95566.32
3002	108259.12	95574.50
3003	108261.50	95581.14
3004	108264.27	95585.93
3005	108267.00	95588.56
3006	108272.36	95588.10
3007	108274.96	95589.28
3008	108275.98	95591.87
3009	108277.11	95599.73
3010	108279.43	95606.49
3011	108283.32	95616.32
3012	108294.39	95626.21
3013	108305.48	95634.02
3014	108324.94	95646.02
3015	108327.89	95651.78
3016	108336.49	95660.15
3017	108348.35	95668.56
3018	108359.14	95678.19
3019	108363.93	95681.79
3020	108366.63	95688.14
3021	108372.02	95695.81
3022	108380.16	95702.06
3023	108399.59	95712.43
3024	108403.54	95715.59
3025	108404.90	95715.90
3026	108407.80	95714.86
3027	108411.15	95715.24
3028	108412.81	95716.23
3029	108415.70	95721.69
3030	108432.77	95740.18
3031	108449.47	95759.12
3032	108462.31	95775.67
3033	108481.14	95791.49
3034	108492.57	95796.32
3035	108507.63	95799.09
3036	108530.40	95806.65
3037	108561.00	95813.60
3038	108586.80	95822.27
3039	108610.63	95834.13
3040	108619.55	95837.44
3041	108624.24	95837.37
3042	108625.77	95837.12
3043	108626.78	95837.43
3044	108628.23	95839.27
3045	108628.46	95841.31
3046	108629.77	95842.50
3047	108632.10	95843.02
3048	108636.98	95843.74
3049	108639.24	95844.70
3050	108641.54	95845.82
3051	108643.35	95846.73
3052	108644.54	95847.37
3053	108670.24	95868.47

4815	110969.92	94560.02
4816	110971.40	94559.19
4817	110977.32	94560.57
4818	110979.41	94560.04
4819	110980.59	94557.70
4820	110991.21	94553.44
4821	110996.86	94553.03
4822	111000.42	94553.16
4823	111000.56	94548.84
4824	111003.27	94548.88
4825	111003.24	94553.27
4826	111013.16	94554.68
4827	111022.42	94552.34
4828	111036.72	94547.12
4829	111063.25	94540.20
4830	111070.59	94537.19
4831	111074.76	94533.79
4832	111077.02	94530.26
4833	111081.84	94531.40
4834	111084.98	94530.18
4835	111088.12	94526.12
4836	111096.18	94522.68
4837	111096.90	94518.85
4838	111107.83	94514.20
4839	111111.14	94511.26
4840	111116.47	94510.93
4841	111121.99	94508.76
4842	111129.92	94504.23
4843	111143.05	94501.16
4844	111151.70	94501.89
4845	111163.12	94506.22
4846	111169.42	94506.78
4847	111178.85	94508.33
4848	111191.52	94509.65
4849	111203.23	94511.38
4850	111208.07	94510.21
4851	111215.69	94507.30
4852	111225.73	94507.61
4853	111238.42	94500.62
4854	111246.41	94493.47
4855	111251.45	94485.58
4856	111257.25	94482.82
4857	111281.23	94457.63
4858	111298.90	94450.56
4859	111301.81	94446.79
4860	111304.11	94441.02
4861	111304.67	94437.16
4862	111304.52	94434.19
4863	111303.81	94430.05
4864	111300.55	94421.34
4865	111297.99	94416.59
4866	111291.72	94408.45
4867	111289.18	94405.69
4868	111288.21	94404.23
4869	111287.43	94402.30
4870	111286.85	94399.29
4871	111286.72	94395.80
4872	111287.20	94389.93
4873	111287.75	94388.13
4874	111288.57	94386.60
4875	111291.45	94384.47
4876	111307.92	94373.13
4877	111310.37	94373.16
4878	111313.23	94373.73
4879	111316.68	94375.05
4880	111318.61	94376.14

1227	112547.61	99029.23
1228	112535.32	99027.28
1229	112525.59	99024.06
1230	112511.94	99017.05
1231	112503.39	99010.62
1232	112493.26	99000.38
1233	112490.06	98996.04
1234	112482.44	98996.50
1235	112470.69	98995.10
1236	112461.45	98992.71
1237	112449.73	98987.13
1238	112421.26	98968.69
1239	112353.83	98922.78
1240	112314.79	98898.50
1241	112296.40	98883.63
1242	112230.28	98853.97
1243	112221.36	98848.80
1244	112215.24	98843.55
1245	112201.19	98829.38
1246	112169.92	98821.13
1247	112166.27	98820.57
1248	112154.93	98821.94
1249	112142.62	98822.24
1250	112127.17	98819.79
1251	112122.94	98818.04
1252	112118.87	98818.46
1253	112113.84	98817.66
1254	112109.94	98818.28
1255	112094.49	98815.83
1256	112090.41	98814.24
1257	112080.42	98813.03
1258	112071.59	98811.02
1259	112057.65	98803.92
1260	112051.34	98798.48
1261	112048.27	98795.34
1262	112040.47	98791.73
1263	112033.19	98787.22
1264	112025.69	98785.25
1265	112017.87	98781.27
1266	112012.26	98785.40
1267	112002.31	98791.09
1268	111994.84	98794.29
1269	111990.60	98795.88
1270	111981.87	98797.88
1271	111973.68	98798.99
1272	111966.96	98799.44
1273	111951.51	98796.99
1274	111945.36	98794.58
1275	111941.36	98795.43
1276	111930.90	98796.54
1277	111919.62	98795.25
1278	111910.57	98792.96
1279	111897.49	98786.51
1280	111891.38	98784.90
1281	111880.43	98779.81
1282	111873.66	98775.45
1283	111862.60	98764.39
1284	111857.33	98755.25
1285	111852.55	98743.79
1286	111850.10	98728.34
1287	111850.21	98726.80
1288	111842.67	98729.92
1289	111836.80	98731.44
1290	111814.32	98735.83
1291	111804.74	98736.76
1292	111789.29	98734.31

3054	108704.13	95891.79
3055	108721.43	95903.60
3056	108757.18	95926.56
3057	108778.97	95947.71
3058	108821.73	95997.96
3059	108835.59	96009.99
3060	108849.14	96023.41
3061	108857.10	96033.95
3062	108881.76	96059.52
3063	108906.97	96086.20
3064	108928.40	96106.98
3065	108938.00	96114.47
3066	108939.99	96117.82
3067	108947.52	96119.51
3068	108951.50	96126.31
3069	108954.60	96131.45
3070	108959.57	96136.26
3071	108983.15	96151.29
3072	108988.25	96154.89
3073	108991.42	96159.54
3074	109000.00	96165.94
3075	109019.12	96178.49
3076	109033.39	96187.39
3077	109047.86	96192.36
3078	109057.56	96190.67
3079	109061.60	96188.34
3080	109068.76	96186.39
3081	109075.71	96188.34
3082	109082.51	96192.38
3083	109085.03	96198.43
3084	109124.78	96212.59
3085	109152.91	96220.72
3086	109162.69	96224.93
3087	109171.56	96227.57
3088	109194.07	96228.74
3089	109210.67	96232.25
3090	109232.05	96241.18
3091	109252.87	96252.94
3092	109267.08	96260.69
3093	109291.40	96265.09
3094	109313.86	96263.96
3095	109323.33	96265.44
3096	109336.91	96267.45
3097	109341.33	96270.97
3098	109345.35	96279.43
3099	109348.33	96284.44
3100	109351.09	96288.37
3101	109356.64	96289.96
3102	109361.62	96294.04
3103	109364.99	96296.60
3104	109371.30	96299.03
3105	109378.42	96298.78
3106	109386.54	96304.02
3107	109389.10	96309.50
3108	109389.27	96312.64
3109	109384.31	96317.84
3110	109383.47	96322.57
3111	109386.58	96326.93
3112	109391.45	96327.53
3113	109398.06	96326.53
3114	109406.39	96336.65
3115	109411.56	96341.88
3116	109423.00	96356.09
3117	109432.03	96366.56
3118	109440.28	96372.82
3119	109448.97	96384.36

4881	111320.65	94377.62
4882	111322.60	94379.49
4883	111332.81	94399.86
4884	111337.47	94405.81
4885	111341.15	94407.66
4886	111348.73	94408.17
4887	111360.35	94405.50
4888	111370.68	94405.07
4889	111376.73	94408.13
4890	111386.66	94408.27
4891	111435.02	94419.19
4892	111449.96	94419.97
4893	111459.89	94423.28
4894	111466.07	94424.51
4895	111510.49	94424.43
4896	111515.80	94423.39
4897	111531.80	94423.42
4898	111539.34	94427.98
4899	111553.35	94434.52
4900	111557.04	94438.94
4901	111563.17	94443.53
4902	111570.02	94451.75
4903	111576.74	94457.38
4904	111585.20	94467.91
4905	111587.63	94471.83
4906	111589.93	94479.76
4907	111594.24	94489.92
4908	111597.86	94501.28
4909	111598.94	94511.09
4910	111597.45	94528.96
4911	111597.45	94540.69
4912	111599.48	94544.27
4913	111620.91	94551.91
4914	111645.48	94557.26
4915	111652.38	94556.82
4916	111661.23	94552.45
4917	111666.43	94548.88
4918	111679.24	94543.04
4919	111686.18	94537.76
4920	111689.78	94532.93
4921	111699.12	94514.74
4922	111701.54	94506.27
4923	111704.99	94494.64
4924	111706.61	94483.45
4925	111706.09	94475.34
4926	111694.32	94429.35
4927	111691.20	94424.42
4928	111689.52	94420.65
4929	111687.57	94413.30
4930	111687.13	94409.54
4931	111687.25	94404.45
4932	111687.89	94401.53
4933	111689.12	94398.10
4934	111690.85	94395.71
4935	111692.49	94394.33
4936	111698.62	94391.83
4937	111705.78	94391.09
4938	111710.52	94391.69
4939	111712.98	94392.44
4940	111715.29	94393.46
4941	111719.98	94395.52
4942	111727.71	94397.71
4943	111733.83	94398.65
4944	111735.97	94398.73
4945	111740.11	94398.89
4946	111747.87	94398.11

1293	111784.95	98732.74	3120	109454.10	96388.75	4947	111750.00	94397.61
1294	111776.01	98733.52	3121	109458.72	96391.12	4948	111765.50	94391.20
1295	111760.56	98731.07	3122	109461.78	96395.32	4949	111775.73	94390.75
1296	111751.84	98727.65	3123	109465.90	96396.29	4950	111776.81	94388.52
1297	111741.02	98724.85	3124	109467.73	96401.70	4951	111783.87	94387.41
1298	111737.53	98724.50	3125	109471.38	96405.28	4952	111817.02	94917.23
1299	111733.37	98726.55	3126	109477.83	96408.61	4953	111817.75	94914.65
1300	111721.10	98731.58	3127	109483.56	96413.76	4954	111814.36	94915.18
1301	111710.92	98733.26	3128	109486.16	96418.79	4955	111816.15	94918.57
1302	111709.61	98733.93	3129	109488.35	96424.50	4956	111834.30	94387.62
1303	111705.74	98735.02	3130	109494.32	96440.09	4957	111824.71	94386.40
1304	111694.27	98737.75	3131	109497.36	96450.52	4958	111808.36	94385.64
1305	111683.58	98739.10	3132	109498.16	96455.96	4959	111784.74	94383.11
1306	111680.95	98739.15	3133	109509.63	96463.54	4960	111781.03	94378.37
1307	111672.31	98743.55	3134	109513.13	96467.42	4961	111783.05	94373.72
1308	111664.64	98745.39	3135	109514.87	96472.58	4962	111783.77	94357.38
1309	111653.75	98746.49	3136	109516.80	96477.35	4963	111783.57	94332.96
1310	111646.37	98745.41	3137	109520.60	96479.33	4964	111782.51	94311.99
1311	111637.86	98749.74	3138	109525.85	96481.77	4965	111782.87	94300.21
1312	111622.41	98752.19	3139	109528.11	96482.62	4966	111780.82	94281.42
1313	111606.96	98749.74	3140	109529.78	96484.35	4967	111784.73	94255.58
1314	111593.02	98742.64	3141	109530.94	96489.19	4968	111786.59	94252.05
1315	111582.14	98731.83	3142	109534.29	96497.31	4969	111789.58	94240.50
1316	111566.25	98735.03	3143	109537.15	96508.01	4970	111796.17	94222.65
1317	111548.48	98737.82	3144	109538.13	96513.81	4971	111798.63	94211.12
1318	111541.58	98738.42	3145	109538.83	96524.49	4972	111800.16	94196.83
1319	111529.65	98738.62	3146	109543.14	96534.36	4973	111801.32	94186.23
1320	111519.45	98737.57	3147	109549.26	96541.00	4974	111800.73	94174.59
1321	111499.82	98733.48	3148	109556.02	96547.71	4975	111797.61	94166.35
1322	111494.57	98732.08	3149	109560.12	96560.82	4976	111795.75	94163.27
1323	111485.92	98728.34	3150	109559.22	96564.59	4977	111792.29	94160.53
1324	111345.05	98651.26	3151	109558.72	96577.43	4978	111783.21	94157.26
1325	111339.60	98647.81	3152	109562.92	96588.34	4979	111774.36	94158.75
1326	111328.92	98637.13	3153	109567.98	96597.47	4980	111766.53	94158.88
1327	111317.02	98635.24	3154	109576.12	96607.46	4981	111759.56	94159.96
1328	111303.64	98629.61	3155	109579.64	96610.83	4982	111755.68	94161.31
1329	111294.50	98624.34	3156	109581.34	96612.96	4983	111718.02	94170.03
1330	111285.13	98616.95	3157	109582.02	96616.23	4984	111709.20	94174.47
1331	111256.60	98595.75	3158	109583.56	96619.07	4985	111703.66	94181.97
1332	111236.69	98581.69	3159	109588.34	96621.28	4986	111677.55	94233.59
1333	111201.52	98553.88	3160	109593.96	96626.89	4987	111674.77	94237.48
1334	111194.59	98547.22	3161	109598.48	96632.97	4988	111669.79	94239.59
1335	111150.45	98495.69	3162	109600.63	96638.09	4989	111668.60	94237.39
1336	111123.12	98461.58	3163	109600.96	96640.39	4990	111634.40	94253.31
1337	111116.02	98447.64	3164	109598.70	96642.54	4991	111618.69	94254.80
1338	111107.93	98413.48	3165	109598.36	96643.91	4992	111618.72	94256.54
1339	111102.12	98398.83	3166	109599.29	96650.85	4993	111613.48	94256.64
1340	111099.67	98383.38	3167	109599.56	96654.75	4994	111597.62	94253.85
1341	111100.82	98371.46	3168	109601.29	96657.36	4995	111590.06	94253.00
1342	111099.18	98361.89	3169	109610.08	96666.80	4996	111576.33	94244.96
1343	111098.61	98353.40	3170	109615.10	96675.90	4997	111567.85	94225.90
1344	111098.74	98351.77	3171	109619.43	96683.63	4998	111562.80	94209.96
1345	111093.62	98349.54	3172	109622.99	96691.35	4999	111558.13	94200.76
1346	111076.92	98340.25	3173	109624.61	96700.71	5000	111552.84	94192.66
1347	111071.84	98337.01	3174	109623.21	96712.29	5001	111547.09	94186.30
1348	111060.78	98325.95	3175	109620.42	96721.51	5002	111541.32	94175.03
1349	111050.70	98310.35	3176	109621.60	96761.71	5003	111524.07	94153.18
1350	111045.27	98298.86	3177	109625.28	96872.47	5004	111521.06	94148.58
1351	111044.31	98295.61	3178	109625.32	96902.42	5005	111520.00	94149.06
1352	111039.38	98285.93	3179	109624.81	96922.85	5006	111518.78	94149.00
1353	111038.64	98281.29	3180	109626.09	96927.14	5007	111514.10	94147.58
1354	111036.53	98279.18	3181	109625.55	96941.96	5008	111508.21	94144.42
1355	111029.16	98267.33	3182	109624.83	96945.46	5009	111500.40	94145.17
1356	111024.84	98258.21	3183	109622.66	96946.40	5010	111486.80	94142.33
1357	110999.23	98211.39	3184	109620.90	96948.83	5011	111470.35	94150.20
1358	110995.55	98202.85	3185	109624.44	96953.01	5012	111461.80	94150.13

1359	110992.23	98185.93	3186	109625.13	96962.16	5013	111456.00	94145.94
1360	110988.88	98176.10	3187	109624.48	96965.09	5014	111453.64	94142.08
1361	110985.96	98173.18	3188	109622.87	96966.85	5015	111450.43	94136.96
1362	110978.86	98159.24	3189	109618.98	96966.24	5016	111438.17	94121.71
1363	110976.41	98143.79	3190	109616.39	96964.44	5017	111427.34	94112.41
1364	110977.33	98134.24	3191	109615.49	96972.30	5018	111426.31	94108.00
1365	110978.27	98129.40	3192	109621.00	96972.70	5019	111422.38	94109.59
1366	110974.42	98124.44	3193	109630.48	96977.91	5020	111418.97	94106.22
1367	110966.43	98116.29	3194	109641.80	96981.94	5021	111413.48	94089.43
1368	110961.70	98110.69	3195	109654.88	96984.56	5022	111404.68	94062.54
1369	110960.05	98108.27	3196	109667.98	96989.78	5023	111405.92	94059.63
1370	110949.73	98092.09	3197	109696.32	96994.92	5024	111405.48	94058.36
1371	110939.64	98074.83	3198	109713.69	96996.00	5025	111418.97	94056.22
1372	110927.83	98051.97	3199	109729.59	96995.37	5026	111434.42	94058.67
1373	110920.36	98039.82	3200	109753.93	96980.53	5027	111436.18	94059.56
1374	110914.63	98029.21	3201	109759.29	96978.72	5028	111441.76	94060.45
1375	110908.33	98019.69	3202	109766.09	96976.56	5029	111455.70	94067.55
1376	110899.95	98009.20	3203	109772.30	96977.45	5030	111466.76	94078.61
1377	110897.36	98004.12	3204	109777.99	96982.33	5031	111468.34	94081.71
1378	110886.84	97993.60	3205	109784.62	96990.13	5032	111470.74	94083.78
1379	110879.74	97979.66	3206	109788.99	96992.55	5033	111477.14	94090.38
1380	110878.63	97972.66	3207	109801.47	96994.73	5034	111479.62	94093.47
1381	110877.69	97971.23	3208	109824.02	96993.01	5035	111486.80	94092.33
1382	110872.39	97960.21	3209	109849.57	96992.82	5036	111497.02	94093.39
1383	110870.07	97957.24	3210	109859.50	96995.61	5037	111503.18	94094.67
1384	110864.34	97947.02	3211	109868.88	96996.58	5038	111508.21	94094.42
1385	110863.14	97944.12	3212	109876.49	96994.21	5039	111523.66	94096.87
1386	110859.54	97939.38	3213	109887.33	96987.50	5040	111531.58	94100.25
1387	110853.13	97926.42	3214	109900.93	96981.66	5041	111536.51	94101.03
1388	110851.40	97915.54	3215	109911.84	96976.69	5042	111550.45	94108.13
1389	110846.15	97905.22	3216	109918.85	96976.14	5043	111561.51	94119.19
1390	110843.70	97889.77	3217	109931.28	96980.84	5044	111564.69	94123.94
1391	110839.75	97881.85	3218	109948.55	96987.04	5045	111580.56	94144.05
1392	110837.39	97869.38	3219	109957.12	96985.82	5046	111585.83	94152.24
1393	110837.18	97864.39	3220	109977.23	96991.08	5047	111588.60	94157.65
1394	110837.49	97862.43	3221	110021.94	96997.82	5048	111593.29	94163.27
1395	110834.89	97857.96	3222	110035.91	96999.03	5049	111599.99	94173.42
1396	110831.72	97850.39	3223	110041.52	97001.32	5050	111607.38	94187.33
1397	110830.81	97844.69	3224	110042.80	97004.67	5051	111610.35	94194.51
1398	110829.11	97837.69	3225	110041.03	97008.26	5052	111613.70	94205.08
1399	110828.26	97828.45	3226	110038.12	97007.87	5053	111621.11	94204.35
1400	110828.76	97825.30	3227	110037.92	97008.79	5054	111640.99	94195.09
1401	110826.67	97814.31	3228	110043.73	97015.18	5055	111659.04	94159.40
1402	110826.08	97813.14	3229	110047.89	97026.07	5056	111663.21	94152.58
1403	110823.63	97797.69	3230	110059.24	97051.85	5057	111668.98	94144.76
1404	110823.69	97796.22	3231	110108.73	97082.03	5058	111679.81	94134.02
1405	110821.05	97789.65	3232	110167.28	97095.91	5059	111686.72	94129.81
1406	110818.64	97776.23	3233	110182.07	97105.57	5060	111695.54	94125.37
1407	110818.30	97766.80	3234	110195.78	97125.70	5061	111702.57	94122.48
1408	110820.57	97752.50	3235	110244.85	97235.65	5062	111741.79	94113.20
1409	110818.84	97741.60	3236	110282.86	97260.53	5063	111751.90	94110.55
1410	110819.70	97733.79	3237	110315.74	97286.29	5064	111758.87	94109.47
1411	110817.83	97730.21	3238	110335.79	97297.16	5065	111769.77	94108.82
1412	110808.03	97720.41	3239	110340.96	97298.67	5066	111774.91	94107.95
1413	110800.93	97706.47	3240	110344.68	97304.51	5067	111783.21	94107.26
1414	110799.13	97699.08	3241	110365.48	97322.89	5068	111798.66	94109.71
1415	110798.44	97689.39	3242	110390.58	97339.58	5069	111809.23	94113.49
1416	110789.46	97680.40	3243	110424.83	97351.02	5070	111821.68	94120.08
1417	110780.15	97666.20	3244	110431.24	97351.91	5071	111826.79	94124.07
1418	110774.51	97654.39	3245	110448.40	97353.03	5072	111836.20	94133.88
1419	110772.60	97646.29	3246	110475.34	97356.78	5073	111838.55	94137.42
1420	110770.62	97632.91	3247	110485.77	97361.54	5074	111840.41	94140.50
1421	110768.05	97625.62	3248	110492.47	97363.02	5075	111844.37	94148.64
1422	110757.96	97613.50	3249	110494.99	97366.26	5076	111848.28	94159.14
1423	110747.81	97596.71	3250	110498.36	97369.95	5077	111850.67	94172.06
1424	110732.49	97584.80	3251	110495.95	97376.89	5078	111851.32	94186.23

1425	110730.66	97584.51
1426	110724.54	97582.11
1427	110714.79	97583.05
1428	110700.45	97580.95
1429	110676.66	97573.83
1430	110658.96	97573.56
1431	110644.26	97571.12
1432	110622.38	97562.30
1433	110611.95	97556.49
1434	110597.74	97545.40
1435	110593.63	97544.75
1436	110579.69	97537.65
1437	110574.79	97533.59
1438	110562.68	97527.32
1439	110553.60	97518.81
1440	110537.06	97498.72
1441	110530.87	97487.35
1442	110526.64	97476.40
1443	110499.98	97465.01
1444	110490.59	97459.63
1445	110478.66	97449.25
1446	110471.67	97441.49
1447	110464.59	97431.32
1448	110460.36	97423.98
1449	110454.03	97410.46
1450	110451.53	97403.95
1451	110443.32	97402.80
1452	110424.36	97401.43
1453	110417.95	97400.54
1454	110409.38	97398.57
1455	110374.74	97387.00
1456	110362.89	97381.22
1457	110336.09	97363.34
1458	110311.57	97341.98
1459	110309.65	97339.86
1460	110291.91	97330.25
1461	110286.35	97326.74
1462	110253.70	97301.20
1463	110215.46	97276.10
1464	110204.40	97265.04
1465	110199.19	97256.03
1466	110151.94	97150.16
1467	110146.66	97142.41
1468	110093.28	97129.58
1469	110082.70	97124.72
1470	110029.85	97092.30
1471	110018.79	97081.24
1472	110013.48	97072.00
1473	110001.77	97045.34
1474	109969.78	97040.52
1475	109953.90	97036.66
1476	109948.55	97037.04
1477	109933.10	97034.59
1478	109917.43	97028.99
1479	109910.48	97031.97
1480	109902.81	97036.72
1481	109891.94	97041.76
1482	109883.75	97044.32
1483	109868.88	97046.58
1484	109854.36	97045.34
1485	109845.98	97043.75
1486	109842.86	97042.87
1487	109826.11	97043.00
1488	109801.47	97044.73
1489	109792.87	97043.98
1490	109780.39	97041.80

3252	110499.31	97389.26
3253	110505.64	97402.78
3254	110512.12	97412.10
3255	110519.98	97419.18
3256	110539.30	97427.61
3257	110550.95	97432.28
3258	110563.00	97434.34
3259	110568.60	97433.23
3260	110572.25	97435.19
3261	110573.32	97439.83
3262	110570.13	97450.10
3263	110573.51	97458.98
3264	110577.51	97469.33
3265	110592.07	97486.87
3266	110597.61	97488.70
3267	110605.09	97493.44
3268	110609.08	97497.20
3269	110617.24	97496.20
3270	110620.67	97498.50
3271	110625.93	97503.97
3272	110641.34	97516.04
3273	110659.71	97523.57
3274	110684.35	97523.94
3275	110714.79	97533.05
3276	110722.52	97531.74
3277	110736.79	97532.95
3278	110746.11	97536.96
3279	110752.53	97534.43
3280	110756.41	97536.50
3281	110763.82	97546.06
3282	110777.18	97556.21
3283	110786.04	97548.87
3284	110787.34	97547.85
3285	110801.35	97536.13
3286	110801.12	97535.90
3287	110806.16	97531.71
3288	110807.79	97533.56
3289	110808.67	97532.89
3290	110812.36	97537.43
3291	110811.50	97538.08
3292	110812.13	97538.86
3293	110807.28	97543.24
3294	110800.85	97549.02
3295	110793.32	97555.14
3296	110792.03	97556.17
3297	110787.23	97560.09
3298	110790.91	97571.36
3299	110798.41	97584.11
3300	110805.21	97591.92
3301	110812.56	97601.47
3302	110819.37	97620.83
3303	110822.06	97638.94
3304	110829.91	97651.01
3305	110851.67	97666.86
3306	110854.22	97673.38
3307	110852.98	97679.57
3308	110851.18	97685.24
3309	110848.32	97690.14
3310	110848.48	97691.02
3311	110853.69	97691.89
3312	110856.65	97693.27
3313	110861.14	97706.31
3314	110869.30	97709.98
3315	110873.15	97714.02
3316	110874.87	97719.90
3317	110875.71	97728.48

5079	111851.02	94191.67
5080	111848.35	94216.44
5081	111847.53	94221.55
5082	111843.72	94238.10
5083	111837.36	94255.46
5084	111834.14	94267.50
5085	111833.13	94269.89
5086	111831.23	94282.47
5087	111832.58	94294.79
5088	111832.87	94300.21
5089	111832.55	94311.49
5090	111833.57	94332.55
5091	111833.77	94356.97
5092	111833.13	94372.96
5093	111834.74	94383.11
5094	111691.49	95065.38
5095	111716.55	95099.69
5096	111723.73	95103.29
5097	111732.01	95109.49
5098	111743.44	95129.47
5099	111750.93	95136.84
5100	111757.53	95143.86
5101	111763.62	95153.60
5102	111765.00	95181.91
5103	111759.65	95202.27
5104	111758.48	95218.73
5105	111754.59	95232.22
5106	111748.91	95238.31
5107	111743.05	95239.39
5108	111705.92	95234.38
5109	111679.45	95234.34
5110	111677.81	95238.34
5111	111670.79	95239.15
5112	111662.68	95238.51
5113	111656.65	95237.23
5114	111644.59	95234.87
5115	111624.16	95225.35
5116	111609.32	95216.56
5117	111598.34	95209.33
5118	111592.88	95203.53
5119	111588.40	95192.22
5120	111586.39	95183.59
5121	111586.74	95181.38
5122	111584.97	95175.68
5123	111585.02	95173.74
5124	111584.33	95172.69
5125	111583.61	95167.34
5126	111584.25	95161.15
5127	111601.90	95143.66
5128	111611.14	95137.64
5129	111619.80	95133.09
5130	111629.41	95129.13
5131	111641.40	95125.30
5132	111646.95	95122.34
5133	111652.55	95114.82
5134	111656.08	95108.36
5135	111667.75	95088.65
5136	111680.95	95065.58
5137	111686.41	95063.73
5138	111664.00	95186.79
5139	111679.53	95184.34
5140	111706.00	95184.38
5141	111712.54	95184.82
5142	111714.68	95176.65
5143	111714.41	95171.05
5144	111708.37	95165.11

1491	109773.54	97040.10
1492	109764.77	97036.29
1493	109761.49	97034.48
1494	109755.62	97038.06
1495	109745.04	97042.92
1496	109731.57	97045.33
1497	109713.69	97046.00
1498	109693.22	97044.82
1499	109687.40	97044.12
1500	109659.06	97038.98
1501	109652.53	97037.33
1502	109640.60	97032.69
1503	109631.98	97030.97
1504	109626.35	97029.49
1505	109613.71	97025.01
1506	109604.62	97020.75
1507	109600.04	97019.85
1508	109586.10	97012.75
1509	109575.04	97001.69
1510	109567.94	96987.75
1511	109565.49	96972.30
1512	109566.71	96958.75
1513	109568.84	96948.99
1514	109571.79	96943.19
1515	109573.35	96933.38
1516	109575.68	96928.80
1517	109574.81	96922.85
1518	109575.32	96901.83
1519	109575.28	96873.33
1520	109570.42	96721.51
1521	109572.56	96707.03
1522	109573.50	96703.94
1523	109569.28	96696.36
1524	109560.84	96686.75
1525	109557.88	96682.37
1526	109552.01	96670.20
1527	109549.68	96658.20
1528	109549.36	96654.71
1529	109543.11	96648.46
1530	109537.86	96639.59
1531	109527.53	96626.86
1532	109524.25	96621.71
1533	109519.19	96612.58
1534	109516.26	96606.30
1535	109511.17	96592.88
1536	109508.72	96577.43
1537	109508.93	96571.02
1538	109502.69	96563.75
1539	109497.32	96554.37
1540	109493.01	96544.50
1541	109491.28	96539.94
1542	109488.94	96527.76
1543	109488.24	96518.65
1544	109476.35	96506.74
1545	109471.74	96498.43
1546	109468.77	96496.41
1547	109457.71	96485.35
1548	109450.61	96471.41
1549	109448.39	96461.20
1550	109446.89	96456.05
1551	109443.23	96446.50
1552	109436.37	96440.98
1553	109432.72	96437.40
1554	109427.04	96430.64
1555	109424.71	96429.20
1556	109416.46	96422.35

3318	110874.24	97733.81
3319	110869.61	97738.13
3320	110868.84	97741.60
3321	110877.01	97754.00
3322	110876.33	97756.73
3323	110873.32	97760.18
3324	110869.88	97762.79
3325	110868.30	97766.80
3326	110868.60	97774.20
3327	110869.91	97777.09
3328	110873.95	97777.29
3329	110875.49	97780.43
3330	110876.78	97784.52
3331	110876.45	97789.77
3332	110875.29	97794.32
3333	110873.73	97796.38
3334	110873.63	97797.69
3335	110875.01	97799.57
3336	110874.73	97801.67
3337	110876.90	97804.23
3338	110877.36	97807.13
3339	110876.47	97809.68
3340	110876.56	97811.16
3341	110878.16	97814.81
3342	110879.41	97817.35
3343	110879.52	97823.67
3344	110880.26	97826.44
3345	110879.95	97827.44
3346	110878.26	97828.45
3347	110878.44	97829.54
3348	110880.11	97830.59
3349	110880.37	97832.35
3350	110879.27	97834.94
3351	110880.10	97836.54
3352	110882.56	97836.83
3353	110884.43	97838.81
3354	110884.43	97843.71
3355	110889.85	97858.42
3356	110888.78	97861.82
3357	110887.18	97864.39
3358	110887.30	97866.40
3359	110889.03	97867.60
3360	110891.75	97868.01
3361	110893.27	97873.91
3362	110897.56	97880.67
3363	110897.21	97885.09
3364	110893.72	97888.43
3365	110893.70	97889.77
3366	110894.62	97890.60
3367	110898.78	97890.29
3368	110899.61	97891.64
3369	110899.85	97894.99
3370	110901.65	97898.66
3371	110900.89	97902.74
3372	110901.98	97905.94
3373	110900.68	97907.70
3374	110900.68	97910.97
3375	110902.22	97913.20
3376	110905.19	97915.92
3377	110908.10	97918.12
3378	110908.34	97922.60
3379	110910.52	97927.85
3380	110918.36	97937.43
3381	110919.32	97940.16
3382	110919.46	97943.75
3383	110921.71	97947.17

5145	111702.99	95158.86
5146	111694.14	95144.39
5147	111693.00	95144.21
5148	111687.05	95152.20
5149	111676.34	95162.79
5150	111670.48	95166.46
5151	111664.93	95169.42
5152	111656.61	95172.93
5153	111646.57	95176.14
5154	111642.22	95177.93
5155	111647.52	95181.07
5156	111660.18	95186.97
5157	111662.68	95187.46
5158	111775.38	95159.55
5159	111775.44	95151.41
5160	111780.40	95146.05
5161	111799.96	95158.65
5162	111854.00	95184.00
5163	111883.00	95188.60
5164	111908.75	95206.39
5165	111929.62	95213.88
5166	111945.15	95213.39
5167	111965.69	95222.84
5168	111978.25	95221.06
5169	111990.58	95225.13
5170	111998.45	95226.09
5171	112031.40	95223.20
5172	112035.54	95226.32
5173	112035.21	95229.84
5174	112033.48	95232.43
5175	112031.15	95234.88
5176	112004.80	95244.46
5177	111983.67	95251.38
5178	111975.18	95257.74
5179	111946.97	95262.54
5180	111928.88	95268.02
5181	111921.18	95269.88
5182	111916.57	95267.20
5183	111910.66	95266.81
5184	111895.45	95271.85
5185	111874.20	95274.37
5186	111862.33	95270.40
5187	111852.56	95269.48
5188	111844.62	95267.57
5189	111837.25	95263.24
5190	111814.39	95255.95
5191	111808.71	95252.99
5192	111797.44	95242.04
5193	111791.92	95228.56
5194	111781.53	95221.51
5195	111777.16	95216.32
5196	111774.03	95207.00
5197	111778.10	95179.04
5198	111776.99	95165.12
5199	111967.74	94995.77
5200	111964.75	94997.61
5201	111952.76	95001.76
5202	111948.62	94998.92
5203	111944.66	94996.20
5204	111936.46	94996.47
5205	111931.17	95001.94
5206	111930.20	95009.61
5207	111926.15	95013.53
5208	111917.95	95016.30
5209	111908.73	95017.45
5210	111902.88	95015.59

1557	109409.03	96414.44
1558	109404.52	96408.45
1559	109401.81	96406.39
1560	109394.17	96399.22
1561	109384.05	96387.44
1562	109374.21	96375.22
1563	109371.13	96374.48
1564	109357.19	96367.38
1565	109346.13	96356.32
1566	109342.76	96351.61
1567	109335.92	96338.02
1568	109335.78	96337.15
1569	109331.37	96333.85
1570	109321.70	96328.82
1571	109310.64	96317.76
1572	109308.21	96314.31
1573	109291.40	96315.09
1574	109282.50	96314.29
1575	109258.18	96309.89
1576	109251.63	96308.24
1577	109243.14	96304.59
1578	109210.04	96286.17
1579	109195.73	96280.20
1580	109187.56	96278.47
1581	109168.96	96277.50
1582	109157.30	96275.49
1583	109147.24	96272.48
1584	109136.02	96267.88
1585	109108.00	96259.69
1586	109068.25	96245.53
1587	109059.74	96241.04
1588	109056.44	96241.62
1589	109047.86	96242.36
1590	109032.41	96239.91
1591	109017.15	96234.68
1592	109006.93	96229.81
1593	108991.68	96220.29
1594	108972.56	96207.74
1595	108961.52	96199.62
1596	108954.01	96192.01
1597	108930.18	96176.71
1598	108924.80	96172.19
1599	108919.83	96167.38
1600	108913.39	96159.69
1601	108910.60	96158.27
1602	108902.59	96150.26
1603	108893.59	96142.88
1604	108870.63	96120.54
1605	108821.11	96068.66
1606	108817.20	96064.08
1607	108811.40	96056.41
1608	108801.57	96046.67
1609	108788.96	96035.72
1610	108783.65	96030.36
1611	108742.44	95981.93
1612	108725.95	95965.93
1613	108693.24	95944.90
1614	108641.90	95909.66
1615	108619.39	95891.41
1616	108614.32	95890.05
1617	108604.52	95885.06
1618	108593.24	95881.01
1619	108588.35	95878.89
1620	108567.61	95868.57
1621	108547.47	95861.80
1622	108519.33	95855.41

3384	110924.13	97947.97
3385	110926.72	97950.22
3386	110927.27	97952.05
3387	110926.25	97953.77
3388	110926.12	97955.62
3389	110927.20	97956.59
3390	110929.47	97956.23
3391	110930.80	97957.52
3392	110929.58	97960.72
3393	110927.48	97962.65
3394	110927.29	97964.21
3395	110928.98	97965.34
3396	110931.46	97964.92
3397	110933.29	97966.44
3398	110932.94	97968.78
3399	110934.42	97970.92
3400	110936.90	97971.04
3401	110938.58	97970.32
3402	110940.48	97970.92
3403	110941.33	97973.61
3404	110940.40	97979.81
3405	110948.73	97990.14
3406	110957.67	98003.65
3407	110962.97	98013.65
3408	110971.44	98027.44
3409	110982.81	98049.60
3410	110992.90	98066.86
3411	111002.15	98081.30
3412	111009.85	98089.16
3413	111012.12	98091.47
3414	111015.74	98096.13
3415	111019.35	98100.78
3416	111024.87	98105.19
3417	111031.43	98106.25
3418	111033.22	98109.52
3419	111034.49	98112.60
3420	111036.78	98121.85
3421	111036.85	98125.90
3422	111034.10	98131.02
3423	111027.58	98137.78
3424	111026.41	98143.79
3425	111030.03	98145.48
3426	111031.76	98147.30
3427	111032.72	98149.71
3428	111040.46	98172.47
3429	111042.64	98182.38
3430	111043.10	98187.40
3431	111070.49	98237.48
3432	111071.96	98241.48
3433	111076.98	98249.79
3434	111080.19	98251.57
3435	111086.24	98252.90
3436	111088.30	98256.25
3437	111088.19	98261.58
3438	111086.93	98270.48
3439	111090.27	98274.41
3440	111092.82	98283.41
3441	111101.23	98296.56
3442	111117.93	98305.85
3443	111136.52	98310.76
3444	111142.00	98314.00
3445	111149.57	98318.28
3446	111153.61	98323.62
3447	111154.85	98328.85
3448	111156.15	98341.47
3449	111157.71	98348.79

5211	111896.71	95011.08
5212	111889.67	95007.86
5213	111881.55	95008.13
5214	111877.53	95011.00
5215	111877.60	95016.46
5216	111893.12	95024.94
5217	111895.69	95029.81
5218	111900.41	95030.77
5219	111903.19	95034.19
5220	111912.92	95032.95
5221	111919.91	95034.32
5222	111926.14	95038.82
5223	111930.49	95040.93
5224	111932.89	95044.58
5225	111932.48	95047.81
5226	111930.74	95050.14
5227	111927.64	95051.49
5228	111919.56	95054.43
5229	111911.60	95053.83
5230	111902.88	95047.85
5231	111900.49	95044.33
5232	111893.88	95043.45
5233	111881.72	95044.03
5234	111877.11	95042.59
5235	111873.50	95039.91
5236	111868.68	95036.17
5237	111865.06	95036.94
5238	111864.39	95038.12
5239	111861.94	95037.64
5240	111859.59	95033.77
5241	111852.83	95028.51
5242	111846.58	95021.81
5243	111834.20	95016.68
5244	111830.65	95017.26
5245	111827.06	95016.33
5246	111827.18	95014.67
5247	111830.11	95011.08
5248	111831.80	95007.99
5249	111836.20	95004.36
5250	111838.55	95002.86
5251	111837.36	95001.04
5252	111834.97	95001.04
5253	111827.89	95002.75
5254	111825.86	95002.63
5255	111826.33	94999.27
5256	111828.76	94996.49
5257	111832.11	94994.14
5258	111838.79	94996.54
5259	111844.42	95000.46
5260	111852.06	94998.51
5261	111859.07	94994.64
5262	111868.72	94993.90
5263	111874.58	94988.39
5264	111887.74	94967.31
5265	111889.18	94964.57
5266	111893.79	94964.04
5267	111905.13	94965.59
5268	111909.10	94968.34
5269	111912.40	94971.18
5270	111914.50	94975.66
5271	111919.64	94976.14
5272	111921.62	94972.75
5273	111921.31	94968.70
5274	111923.74	94967.12
5275	111927.48	94967.57
5276	111934.45	94971.08

1623	108495.17	95847.64	3450	111160.26	98351.69	5277	111951.83	94971.61
1624	108483.53	95845.50	3451	111160.94	98357.39	5278	111955.90	94973.11
1625	108477.12	95843.87	3452	111161.44	98366.29	5279	111961.31	94981.71
1626	108461.68	95837.55	3453	111160.35	98367.58	5280	111961.44	94986.65
1627	108451.75	95831.94	3454	111157.79	98364.90	5281	111964.95	94988.45
1628	108430.15	95813.95	3455	111156.48	98359.84	5282	111966.59	94989.93
1629	108422.81	95806.32	3456	111154.65	98354.43	5283	111968.57	94993.29
1630	108410.93	95791.01	3457	111151.57	98351.70	5284	112273.06	95106.45
1631	108395.64	95773.68	3458	111148.90	98351.59	5285	112273.06	95114.12
1632	108383.99	95761.06	3459	111148.61	98353.40	5286	112270.94	95122.31
1633	108374.15	95756.04	3460	111148.97	98357.31	5287	112263.57	95128.97
1634	108372.31	95754.63	3461	111151.50	98369.76	5288	112257.69	95130.93
1635	108356.62	95746.17	3462	111149.67	98383.38	5289	112252.36	95126.85
1636	108350.77	95742.51	3463	111155.75	98398.35	5290	112249.12	95119.28
1637	108341.57	95735.47	3464	111163.57	98432.19	5291	112249.12	95113.52
1638	108331.57	95725.20	3465	111188.42	98463.16	5292	112251.95	95107.35
1639	108325.72	95716.89	3466	111232.56	98514.69	5293	112256.19	95101.19
1640	108324.06	95713.90	3467	111266.08	98541.24	5294	112262.15	95099.37
1641	108317.15	95707.73	3468	111285.93	98555.26	5295	112269.02	95103.01
1642	108307.10	95700.60	3469	111315.60	98577.30	5296	112499.32	95179.78
1643	108301.62	95695.98	3470	111323.89	98583.89	5297	112505.18	95191.57
1644	108293.02	95687.61	3471	111332.47	98587.69	5298	112503.47	95193.28
1645	108288.31	95682.17	3472	111339.94	98587.24	5299	112507.16	95200.73
1646	108276.69	95674.90	3473	111351.77	98588.41	5300	112501.11	95204.32
1647	108265.00	95666.66	3474	111357.64	98591.02	5301	112502.08	95206.08
1648	108261.08	95663.50	3475	111360.82	98591.59	5302	112495.59	95209.32
1649	108250.01	95653.61	3476	111363.49	98593.99	5303	112494.73	95207.78
1650	108242.87	95645.71	3477	111363.79	98597.86	5304	112496.00	95206.90
1651	108236.83	95634.72	3478	111368.99	98607.36	5305	112495.31	95205.73
1652	108233.06	95625.20	3479	111454.95	98654.24	5306	112491.33	95207.80
1653	108229.58	95621.94	3480	111510.02	98684.53	5307	112489.55	95207.98
1654	108223.82	95615.32	3481	111529.65	98688.62	5308	112485.49	95201.70
1655	108218.22	95606.17	3482	111540.72	98688.43	5309	112483.35	95196.98
1656	108207.30	95582.08	3483	111558.49	98685.64	5310	112481.56	95197.59
1657	108203.25	95569.89	3484	111575.44	98682.16	5311	112479.39	95191.62
1658	108201.73	95564.24	3485	111582.82	98681.16	5312	112474.98	95188.69
1659	108199.07	95551.36	3486	111590.82	98679.87	5313	112473.77	95183.14
1660	108196.96	95534.53	3487	111600.06	98680.35	5314	112473.60	95180.42
1661	108195.46	95526.31	3488	111620.62	98688.46	5315	112473.87	95178.12
1662	108195.03	95524.05	3489	111621.01	98690.05	5316	112475.64	95173.99
1663	108192.51	95517.19	3490	111620.74	98697.90	5317	112475.33	95169.72
1664	108190.14	95504.60	3491	111621.60	98701.12	5318	112472.15	95155.28
1665	108189.42	95491.77	3492	111622.41	98702.19	5319	112470.84	95152.73
1666	108186.74	95482.80	3493	111623.30	98701.53	5320	112468.51	95148.51
1667	108183.89	95470.39	3494	111623.28	98699.14	5321	112473.73	95145.59
1668	108181.85	95466.38	3495	111623.98	98689.75	5322	112478.20	95143.17
1669	108181.53	95465.00	3496	111624.48	98689.04	5323	112476.24	95139.76
1670	108178.64	95460.84	3497	111633.30	98693.47	5324	112478.52	95137.63
1671	108172.93	95451.29	3498	111640.76	98695.01	5325	112480.45	95137.35
1672	108157.27	95432.60	3499	111647.23	98694.53	5326	112483.21	95140.71
1673	108148.21	95423.37	3500	111653.75	98696.49	5327	112483.75	95140.38
1674	108144.25	95418.81	3501	111656.86	98696.00	5328	112487.14	95146.10
1675	108131.31	95401.94	3502	111660.70	98692.89	5329	112485.00	95147.29
1676	108128.74	95398.03	3503	111665.26	98689.91	5330	112498.26	95180.29
1677	108105.93	95359.18	3504	111669.28	98689.35	5331	112811.39	95010.97
1678	108103.08	95353.43	3505	111682.69	98689.11	5332	112807.82	95013.14
1679	108099.85	95345.72	3506	111694.16	98686.38	5333	112798.16	95011.62
1680	108033.60	95235.98	3507	111698.05	98683.53	5334	112796.20	95010.27
1681	108029.45	95227.47	3508	111701.12	98684.09	5335	112795.24	95008.17
1682	108026.60	95219.73	3509	111705.65	98684.03	5336	112791.86	94996.82
1683	108024.48	95206.35	3510	111713.68	98680.59	5337	112789.05	94992.56
1684	108024.08	95205.29	3511	111720.43	98676.81	5338	112786.56	94987.98
1685	108016.55	95196.86	3512	111725.60	98673.55	5339	112783.26	94984.34
1686	108011.79	95188.82	3513	111731.09	98673.59	5340	112781.88	94982.02
1687	108007.15	95178.05	3514	111749.84	98675.49	5341	112782.33	94980.42
1688	108004.93	95169.58	3515	111767.65	98680.09	5342	112784.55	94979.39



1689	108003.60	95161.12
1690	108003.08	95151.91
1691	108005.35	95125.84
1692	108006.19	95120.31
1693	108014.09	95082.78
1694	108015.47	95077.63
1695	108024.82	95049.41
1696	108035.33	95020.79
1697	108042.38	95002.90
1698	108048.44	94991.86
1699	108049.52	94990.51
1700	108058.81	94968.42
1701	108070.84	94945.16
1702	108088.58	94914.69
1703	108091.31	94910.51
1704	108105.65	94891.02
1705	108110.28	94885.59
1706	108138.08	94857.43
1707	108144.19	94852.19
1708	108159.04	94844.82
1709	108164.15	94841.78
1710	108174.22	94837.23
1711	108187.74	94833.76
1712	108199.12	94827.26
1713	108208.49	94823.11
1714	108223.94	94820.66
1715	108249.56	94822.59
1716	108260.94	94824.87
1717	108266.87	94827.22
1718	108312.29	94848.71
1719	108320.30	94853.46
1720	108327.35	94859.68
1721	108353.88	94887.91
1722	108366.06	94881.71
1723	108370.85	94880.41
1724	108407.45	94872.42
1725	108418.11	94871.27
1726	108432.03	94872.18
1727	108457.65	94870.63
1728	108474.50	94868.49
1729	108482.31	94860.34
1730	108489.01	94854.50
1731	108495.67	94850.41
1732	108508.31	94843.96
1733	108515.59	94840.95
1734	108524.44	94838.94
1735	108537.43	94837.21
1736	108544.03	94836.77
1737	108553.10	94837.60
1738	108559.39	94838.76
1739	108565.77	94840.38
1740	108570.38	94842.73
1741	108574.59	94841.98
1742	108582.99	94841.17
1743	108590.14	94834.07
1744	108595.63	94830.60
1745	108601.29	94827.52
1746	108609.74	94823.89
1747	108620.29	94821.54
1748	108621.60	94819.67
1749	108632.66	94808.61
1750	108640.30	94804.04
1751	108656.59	94796.17
1752	108662.89	94793.64
1753	108669.37	94792.00
1754	108701.61	94786.12

3516	111776.01	98683.52
3517	111783.26	98682.44
3518	111794.42	98682.89
3519	111804.74	98686.76
3520	111827.22	98682.37
3521	111942.20	98627.73
3522	111956.34	98617.56
3523	111966.46	98613.00
3524	111973.65	98608.53
3525	111975.68	98607.62
3526	111978.67	98607.16
3527	111984.60	98611.34
3528	111995.37	98630.06
3529	112000.33	98633.74
3530	112007.10	98632.78
3531	112010.07	98635.83
3532	112011.96	98642.63
3533	112017.68	98648.90
3534	112018.35	98659.42
3535	112019.13	98665.63
3536	112018.00	98671.42
3537	112015.83	98675.67
3538	112011.21	98678.99
3539	112006.12	98683.24
3540	112001.05	98683.72
3541	111981.32	98681.71
3542	111970.97	98676.53
3543	111969.30	98674.50
3544	111965.95	98674.40
3545	111963.61	98676.03
3546	111961.24	98680.51
3547	111958.01	98683.04
3548	111948.62	98687.28
3549	111942.68	98692.22
3550	111936.61	98702.97
3551	111930.42	98705.55
3552	111918.66	98707.75
3553	111913.44	98709.73
3554	111908.95	98709.81
3555	111907.28	98710.56
3556	111907.15	98711.93
3557	111908.27	98715.37
3558	111907.79	98717.07
3559	111904.51	98719.77
3560	111900.57	98725.10
3561	111900.10	98728.34
3562	111903.05	98735.00
3563	111906.83	98737.35
3564	111911.93	98738.52
3565	111919.34	98741.10
3566	111926.02	98745.41
3567	111930.90	98746.54
3568	111936.18	98745.41
3569	111941.87	98742.47
3570	111945.93	98741.26
3571	111951.93	98742.95
3572	111966.96	98749.44
3573	111975.15	98748.33
3574	111982.62	98745.13
3575	111993.38	98737.21
3576	112005.71	98728.35
3577	112010.54	98727.70
3578	112020.21	98727.69
3579	112035.37	98732.26
3580	112041.14	98737.70
3581	112052.72	98740.51

5343	112785.94	94977.71
5344	112785.85	94975.49
5345	112786.38	94973.18
5346	112787.76	94973.49
5347	112789.01	94974.85
5348	112788.57	94975.70
5349	112789.28	94976.60
5350	112793.67	94977.60
5351	112796.50	94979.04
5352	112797.85	94980.26
5353	112797.20	94982.75
5354	112798.10	94985.83
5355	112801.33	94992.28
5356	112801.80	94996.09
5357	112802.32	94997.58
5358	112806.12	95002.02
5359	112810.72	95002.49
5360	112813.01	95003.01
5361	112815.35	95002.34
5362	112816.64	95000.75
5363	112820.34	94999.65
5364	112824.60	95000.00
5365	112827.60	95001.84
5366	112828.45	95005.35
5367	112827.06	95008.44
5368	112822.13	95010.19
5369	112816.28	95009.78
5370	113261.04	95254.88
5371	113216.36	95283.69
5372	113193.33	95288.40
5373	113164.52	95297.15
5374	113153.73	95298.79
5375	113142.09	95296.99
5376	113124.12	95287.89
5377	113122.89	95285.30
5378	113124.21	95282.77
5379	113131.53	95280.35
5380	113135.91	95276.18
5381	113143.02	95273.08
5382	113147.77	95267.40
5383	113160.71	95264.36
5384	113177.22	95266.32
5385	113196.83	95266.39
5386	113200.27	95265.42
5387	113203.94	95265.25
5388	113205.79	95262.59
5389	113206.39	95256.15
5390	113204.82	95243.05
5391	113224.49	95238.50
5392	113230.99	95234.47
5393	113234.26	95229.00
5394	113235.64	95221.53
5395	113234.67	95217.26
5396	113215.55	95179.80
5397	113216.75	95171.18
5398	113219.42	95167.00
5399	113223.92	95164.81
5400	113225.32	95162.58
5401	113225.10	95160.67
5402	113223.57	95158.24
5403	113223.86	95156.99
5404	113225.78	95155.42
5405	113227.85	95156.36
5406	113231.88	95155.12
5407	113232.63	95153.74
5408	113232.67	95152.43

1755	108702.64	94785.09
1756	108715.11	94778.49
1757	108722.31	94775.93
1758	108737.76	94773.48
1759	108741.04	94773.73
1760	108748.98	94773.56
1761	108762.56	94775.98
1762	108774.85	94781.93
1763	108776.90	94783.32
1764	108779.74	94784.62
1765	108784.51	94787.70
1766	108789.27	94791.49
1767	108790.40	94791.67
1768	108802.23	94797.32
1769	108813.98	94804.97
1770	108817.40	94807.57
1771	108823.87	94809.24
1772	108831.12	94812.93
1773	108836.07	94814.00
1774	108847.34	94819.41
1775	108851.56	94821.04
1776	108861.64	94826.71
1777	108870.15	94834.55
1778	108873.44	94838.63
1779	108876.00	94843.64
1780	108880.07	94847.39
1781	108895.61	94844.90
1782	108926.51	94845.52
1783	108929.59	94845.21
1784	108945.04	94847.66
1785	108950.35	94849.71
1786	108953.28	94851.38
1787	108963.75	94853.73
1788	108973.71	94858.22
1789	108989.13	94867.54
1790	109001.08	94869.55
1791	109002.69	94870.31
1792	109008.26	94871.28
1793	109013.39	94872.65
1794	109027.33	94879.75
1795	109034.28	94883.69
1796	109040.67	94889.19
1797	109046.06	94895.40
1798	109050.16	94899.50
1799	109064.74	94919.98
1800	109069.52	94923.03
1801	109072.87	94924.55
1802	109076.05	94924.81
1803	109095.01	94914.75
1804	109118.40	94900.90
1805	109129.75	94894.67
1806	109138.24	94891.02
1807	109162.57	94885.14
1808	109178.10	94879.16
1809	109189.20	94875.66
1810	109194.57	94874.29
1811	109205.75	94872.09
1812	109216.21	94867.98
1813	109223.32	94861.87
1814	109228.57	94858.53
1815	109235.68	94854.61
1816	109244.37	94850.85
1817	109250.20	94849.17
1818	109258.90	94844.74
1819	109265.54	94842.78
1820	109270.37	94841.90

3582	112066.78	98749.21
3583	112074.38	98751.24
3584	112080.90	98757.21
3585	112087.04	98763.47
3586	112095.12	98764.55
3587	112105.72	98764.61
3588	112108.30	98767.53
3589	112109.94	98768.28
3590	112112.42	98766.11
3591	112115.27	98766.59
3592	112115.67	98766.30
3593	112118.87	98768.46
3594	112126.36	98766.90
3595	112131.76	98766.71
3596	112142.62	98772.24
3597	112153.66	98771.96
3598	112166.05	98769.96
3599	112180.33	98772.14
3600	112200.73	98777.73
3601	112222.35	98783.13
3602	112232.21	98789.65
3603	112250.75	98808.35
3604	112322.86	98840.70
3605	112329.40	98846.02
3606	112344.18	98858.05
3607	112381.05	98880.82
3608	112449.40	98927.36
3609	112476.90	98945.16
3610	112482.44	98946.50
3611	112493.71	98945.58
3612	112500.21	98945.78
3613	112519.66	98954.21
3614	112524.03	98957.87
3615	112533.49	98970.69
3616	112541.33	98976.60
3617	112550.77	98979.73
3618	112560.04	98979.41
3619	112562.82	98981.63
3620	112564.54	98981.75
3621	112566.27	98980.52
3622	112568.98	98975.29
3623	112575.52	98974.29
3624	112581.12	98975.60
3625	112598.55	98986.89
3626	112608.81	98991.32
3627	112643.73	99000.00
3628	112709.03	99003.18
3629	112717.62	99004.93
3630	112727.84	99010.71
3631	112735.68	99013.03
3632	112763.20	99011.22
3633	112789.48	99006.78
3634	112813.47	99006.92
3635	112853.15	99002.51
3636	112875.48	99006.00
3637	112889.95	99004.84
3638	112905.33	99000.00
3639	112931.86	98985.15
3640	112941.26	98975.32
3641	112949.02	98967.20
3642	112957.51	98960.63
3643	112980.37	98935.68
3644	112998.19	98910.22
3645	113001.48	98907.26
3646	110778.08	94959.92
3647	110771.91	94946.39

5409	113231.44	95148.63
5410	113229.81	95137.17
5411	113229.89	95128.32
5412	113230.43	95125.70
5413	113235.29	95117.88
5414	113236.93	95113.39
5415	113237.74	95107.89
5416	113238.60	95105.11
5417	113240.53	95103.78
5418	113244.17	95103.71
5419	113246.32	95100.89
5420	113248.95	95099.58
5421	113250.13	95098.63
5422	113249.88	95097.89
5423	113247.87	95096.70
5424	113247.66	95096.17
5425	113251.02	95092.70
5426	113253.22	95089.54
5427	113253.80	95086.88
5428	113253.67	95085.81
5429	113251.47	95084.68
5430	113247.07	95085.79
5431	113240.27	95084.98
5432	113239.08	95082.98
5433	113240.03	95081.13
5434	113243.25	95080.67
5435	113257.90	95082.09
5436	113260.74	95081.66
5437	113261.71	95079.83
5438	113261.76	95076.45
5439	113256.33	95067.63
5440	113255.64	95063.14
5441	113258.07	95054.79
5442	113257.41	95033.88
5443	113249.17	95000.00
5444	113247.03	94983.65
5445	113247.94	94965.51
5446	113251.06	94942.14
5447	113251.82	94936.83
5448	113254.23	94933.05
5449	113263.52	94926.21
5450	113273.48	94921.39
5451	113280.92	94927.93
5452	113288.39	94936.12
5453	113295.49	94950.06
5454	113297.94	94965.51
5455	113297.19	94981.64
5456	113298.40	94990.82
5457	113305.99	95022.06
5458	113307.39	95032.30
5459	113308.07	95054.79
5460	113307.69	95057.48
5461	113309.31	95061.00
5462	113311.76	95076.45
5463	113311.70	95080.57
5464	113309.26	95095.28
5465	113304.92	95105.08
5466	113301.19	95111.05
5467	113297.19	95115.05
5468	113290.58	95128.02
5469	113280.72	95138.20
5470	113280.78	95140.47
5471	113282.67	95152.43
5472	113282.61	95155.27
5473	113280.18	95169.19
5474	113276.56	95177.62

1821	109273.23	94840.14	3648	110769.89	94943.12	5475	113273.30	95182.97
1822	109283.77	94835.30	3649	110750.80	94917.51	5476	113279.20	95194.53
1823	109299.22	94832.85	3650	110733.19	94896.02	5477	113282.22	95201.81
1824	109310.12	94834.02	3651	110731.03	94894.71	5478	113284.21	95209.64
1825	109327.50	94826.72	3652	110725.38	94894.25	5479	113302.65	95215.21
1826	109342.65	94824.27	3653	110720.03	94895.47	5480	113286.13	95231.80
1827	109352.79	94824.21	3654	110713.73	94899.26	5481	113271.40	95245.91

## 2. Описание прибрежной защитной полосы водного объекта

Ширина ПЗП озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) составляет 50 м.

Озеро Сестрорецкий Разлив расположено на территории Курортного района, в муниципальных округах: город Сестрорецк, поселок Белоостров, поселок Песочный.

ПЗП озера Сестрорецкий Разлив состоит из 15 частей.

Описание границы первой части ПЗП начинается от т.25, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 800 м на ВЮВ от пересечения Приморского шоссе и участка железной дороги "Заводской канал - река Сестра", 37-й км" в городе Сестрорецке. Далее граница ПЗП идет по территории Государственного природного заказника «Сестрорецкое болото» на ЮВ до т.285, затем на ВСВ до т.307, плавно поворачивает и идет на ЮВ до т.374, на СВ до т.504, которая расположена на БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245). От т.504 до т.509 граница ПЗП проходит по БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245), далее по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.1114, затем по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до исходной т.25.

Описание границы второй части ПЗП начинается от т.1170, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 993 м на ВЮВ от пересечения Приморского шоссе и участка железной дороги "Заводской канал - река Сестра", 37-й км" в городе Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.1115, затем по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.1151. От т.1151 граница ПЗП идет по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.1156, далее на ССВ до т.1164, затем на запад до исходной т.1170, по территории Государственного природного заказника «Сестрорецкое болото».

Описание границы третьей части ПЗП начинается от т.1189, расположенной на пересечении с БЛ реки Черной (Песочный) (ИД 1245), в 4440 м на ЗЮЗ от пересечения Пролетарского проспекта и Нижней улицы в поселке Песочный. Далее граница ПЗП плавно поворачивает и идет на юг до т.1224, затем на ЗЮЗ до т.1265 и на юг до т.1315, по территории Государственного природного заказника «Сестрорецкое болото». От т.1315 граница ПЗП плавно поворачивает и идет на ЗЮЗ до т.1375 по территории Государственного природного заказника, до т.1423 по территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства». Далее граница ПЗП идет на ЗЮЗ до т.1508, поворачивает и идет на запад до т.1522, затем на ЮЗ до т.1572 и на ЮЮЗ до т.1650 по территории и вдоль Единой зоны охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ(38)28). В т.1650 граница ПЗП плавно поворачивает и идет на север до т.1938 по территории Единой зоны

охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ(38)01). Далее идет на запад до т.1942, на юг до т.1944, плавно поворачивает и идет на север до т.1983, на ЗСЗ до т.2006, по территории Единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(38)05). От т.2006 граница ПЗП плавно поворачивает и идет на ССЗ до т.2042, затем на ВСВ до т.2061, далее идет на север до т.2081 и на СЗ до т.2100. От т.2100 граница ПЗП поворачивает и идет на север до т.2117, далее на СЗ до т.2137, расположенной на пересечении с БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252). От т.2137 граница ПЗП проходит по БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252) до т.2141, далее по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до исходной т.1189.

Четвертая, пятая и шестая части границы ПЗП от т.3681 до т.3703, от т.3704 до т.3775, от т.3776 до т.3807 проходят по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229).

Описание границы седьмой части ПЗП начинается от т.4201, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 374 м на ВЮВ от пересечения улиц Володарского и Пограничников г.Сестрорецке. Далее граница ПЗП идет по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.4204, затем по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.4251 и по БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал) (ИД 1250) до т.3810. От т.3810 граница ПЗП идет на ЮЮВ до т.3281, далее плавно поворачивает и идет на юг до т.3872, пересекает Приморское шоссе до т.3874 и идет на ЮЮВ до т.3909, затем на ВЮВ до т.3913, на СВ до т.3996. От т.3996 граница ПЗП идет на СЗ до т.4002, далее на ЗЮЗ до т.4024, плавно поворачивает и идет на ССВ до т.4101, затем на СВ до т.4124, на СЗ до т.4143 и поворачивает на ССЗ, на СВ до т.4164, плавно поворачивает и идет на ССВ до исходной т.4201.

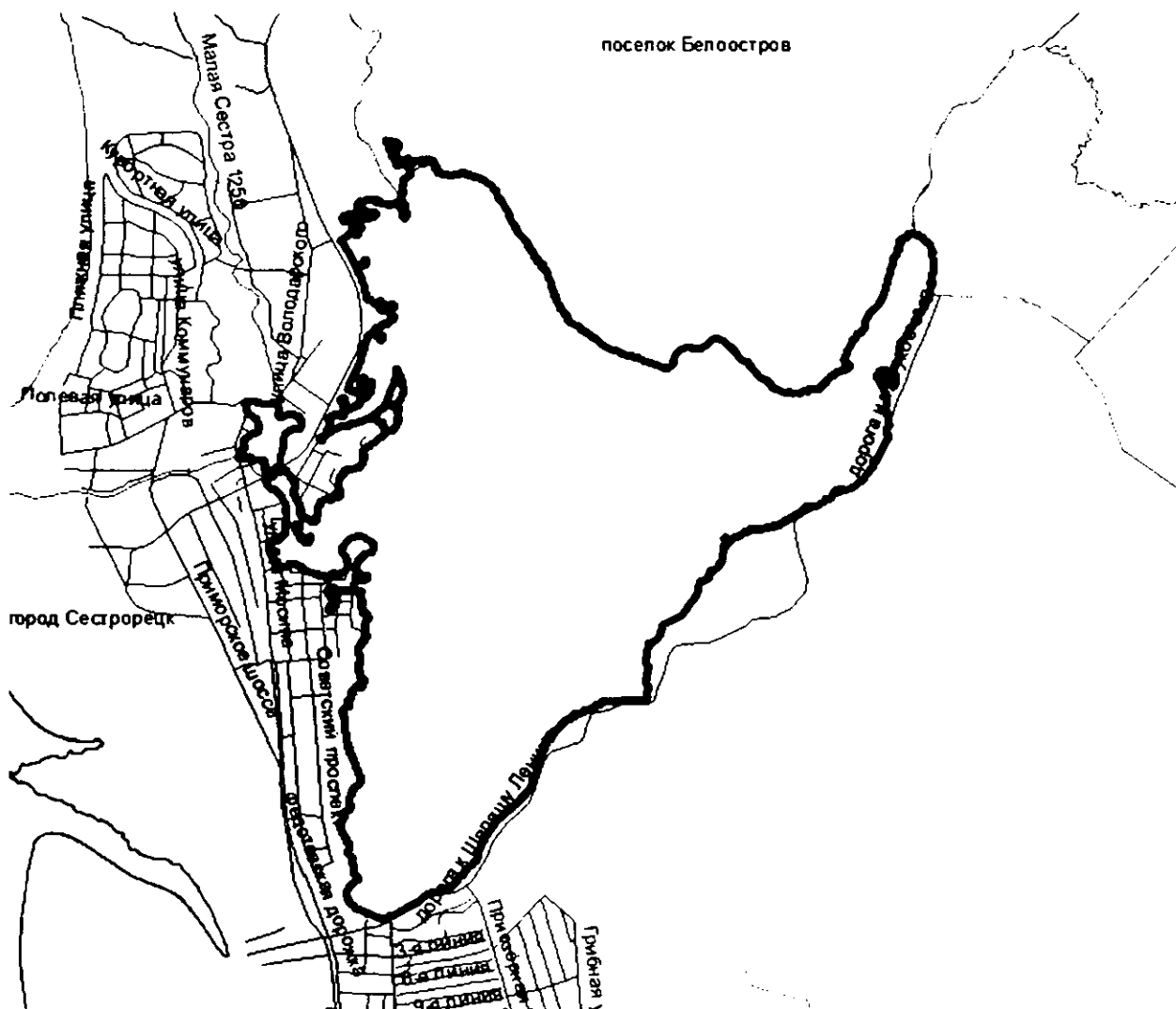
Описание границы восьмой части ПЗП начинается от т.4956, расположенной на пересечении с БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал) (ИД 1250), в 19 м на запад от пересечения улицы Воскова и площади Свободы в г.Сестрорецке. Далее граница ВЗ идет по БЛ реки Малой Сестры (Заводской Канал) (ИД 1250) до т.3313, затем по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.3374. От т.3374 граница ВЗ идет по БЛ Южного Водосливного канала (ИД 1252) до т.3395, далее идет на ССВ до т.3410, плавно поворачивает и идет на восток по Единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ(38)08) и по территории объекта культурного наследия «территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства» до исходной т.3300.

Граница ПЗП с девятой по четырнадцатую части, от т.5094 до т.5137, от т.5158 до т.5198, от т.5199 до т.5283, от т.5284 до т.5295, от т.5296 до т.5330, от т.5331 до т.5369 проходит по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229).

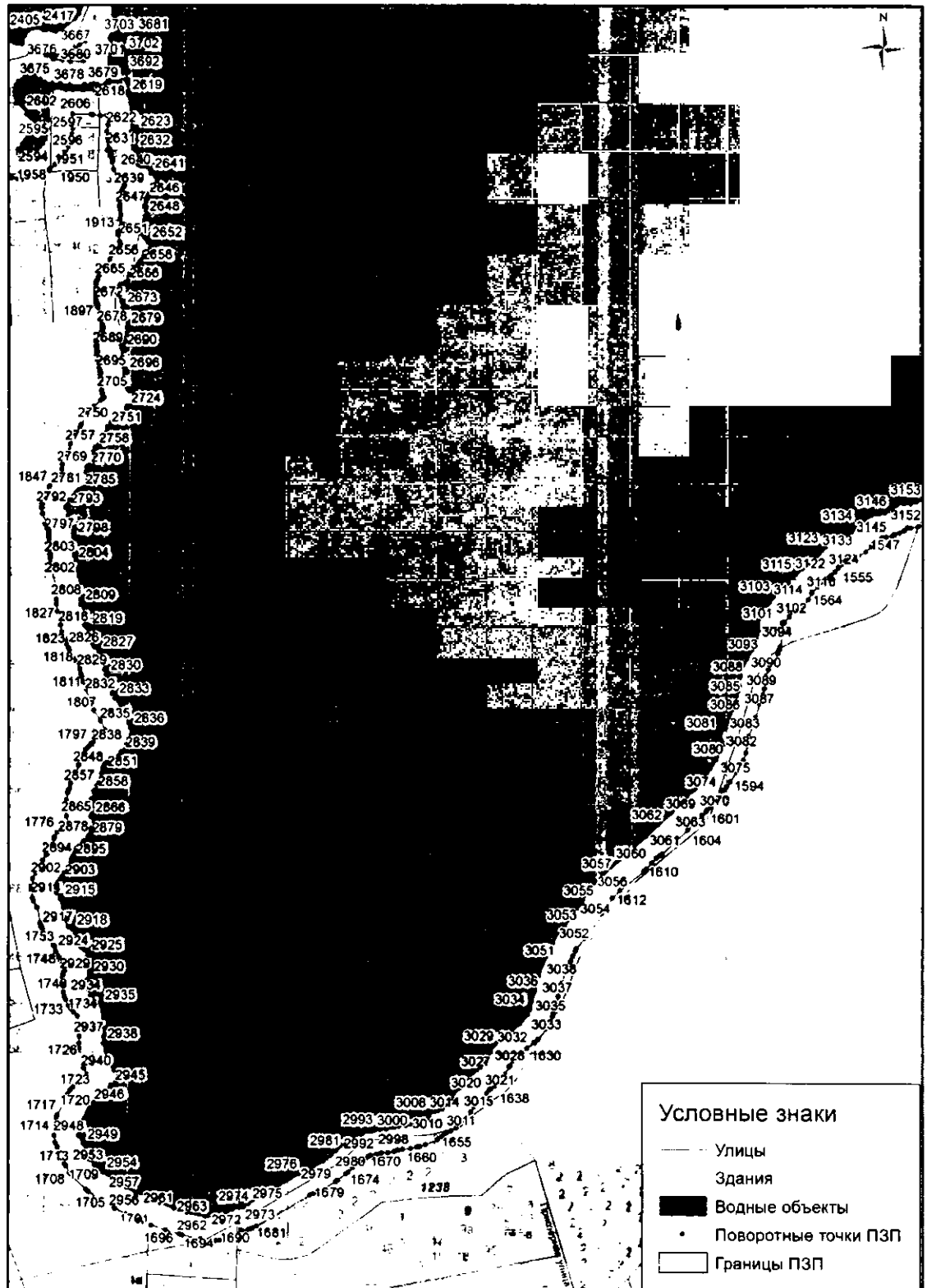
Описание границы пятнадцатой части ПЗП начинается от т.5479, расположенной на пересечении с БЛ реки Сестры (ИД 1279), в 557 м на СВ

от пересечения Приморского шоссе и Северного переулка г.Сестрорецке. Далее граница ПЗП идет по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.5370, затем по БЛ озера Сестрорецкий Разлив (ИД 3229) до т.5445 и по БЛ реки Сестры (ИД 1279) до т.5450. От т.5450 граница ПЗП идет на восток до исходной т.5479, по территории Государственного природного заказника «Сестрорецкое болото».

### 3. Местоположение водного объекта на территории Санкт-Петербурга

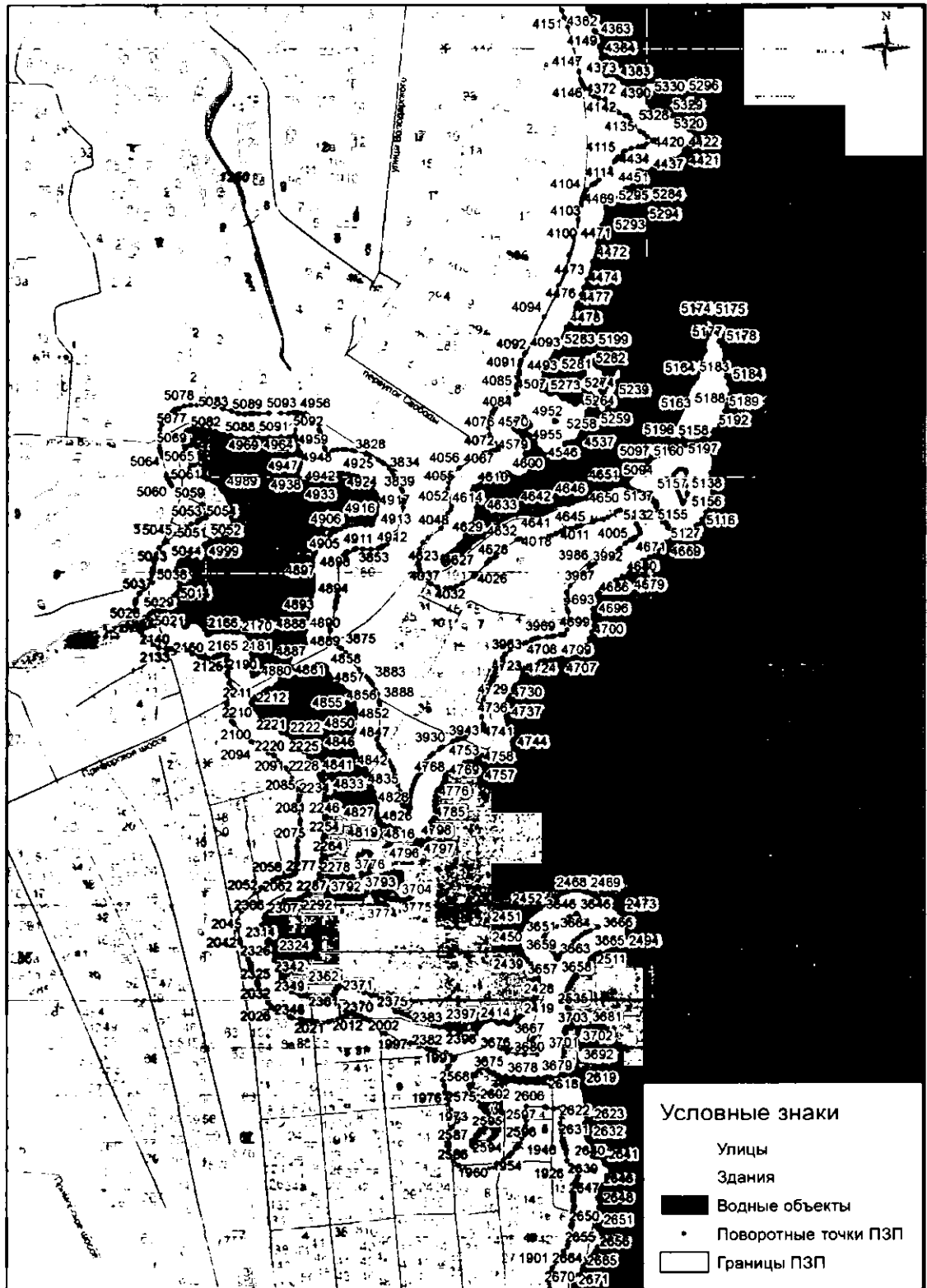


### 4. Карты-схемы местоположения прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)

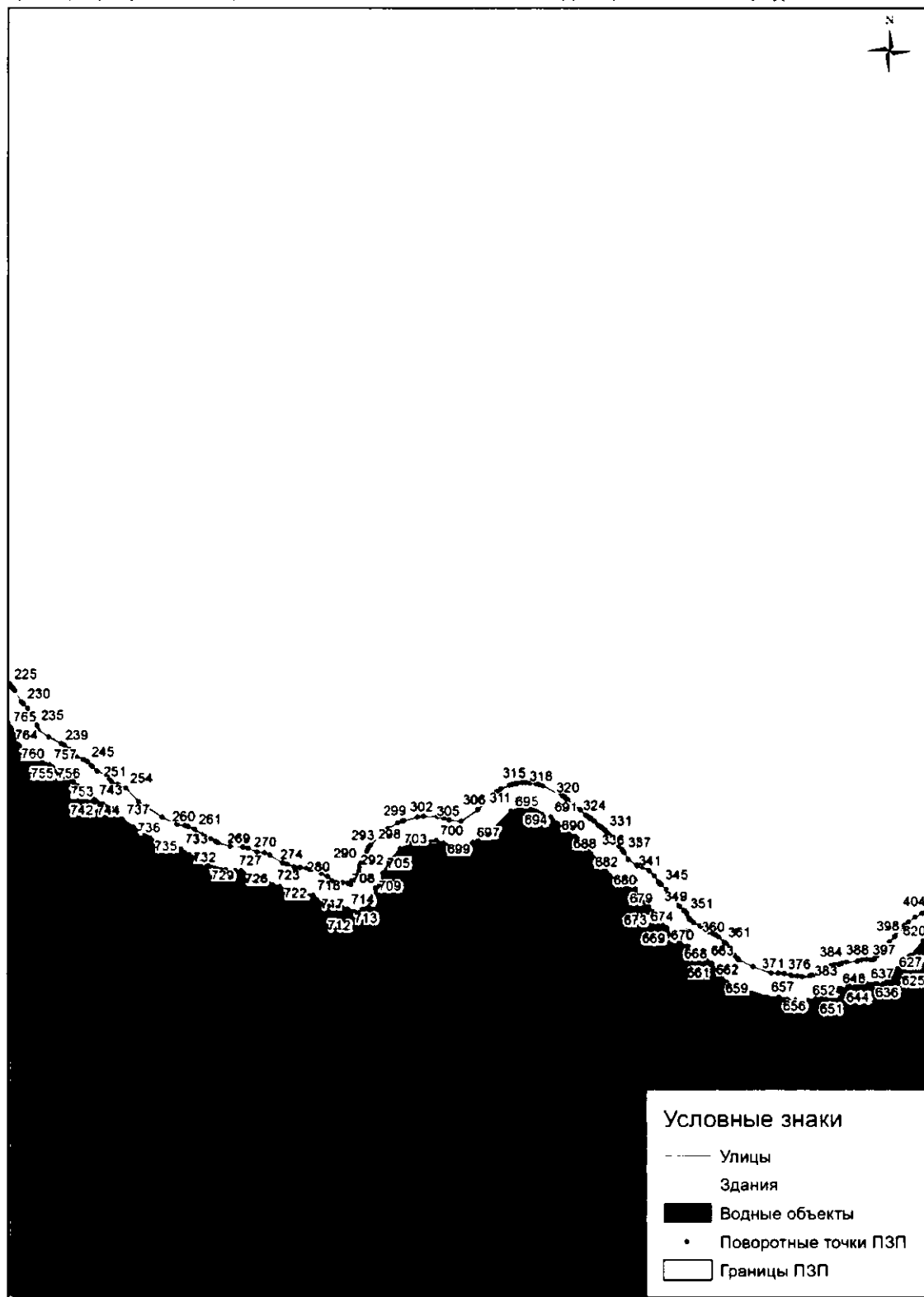


Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)

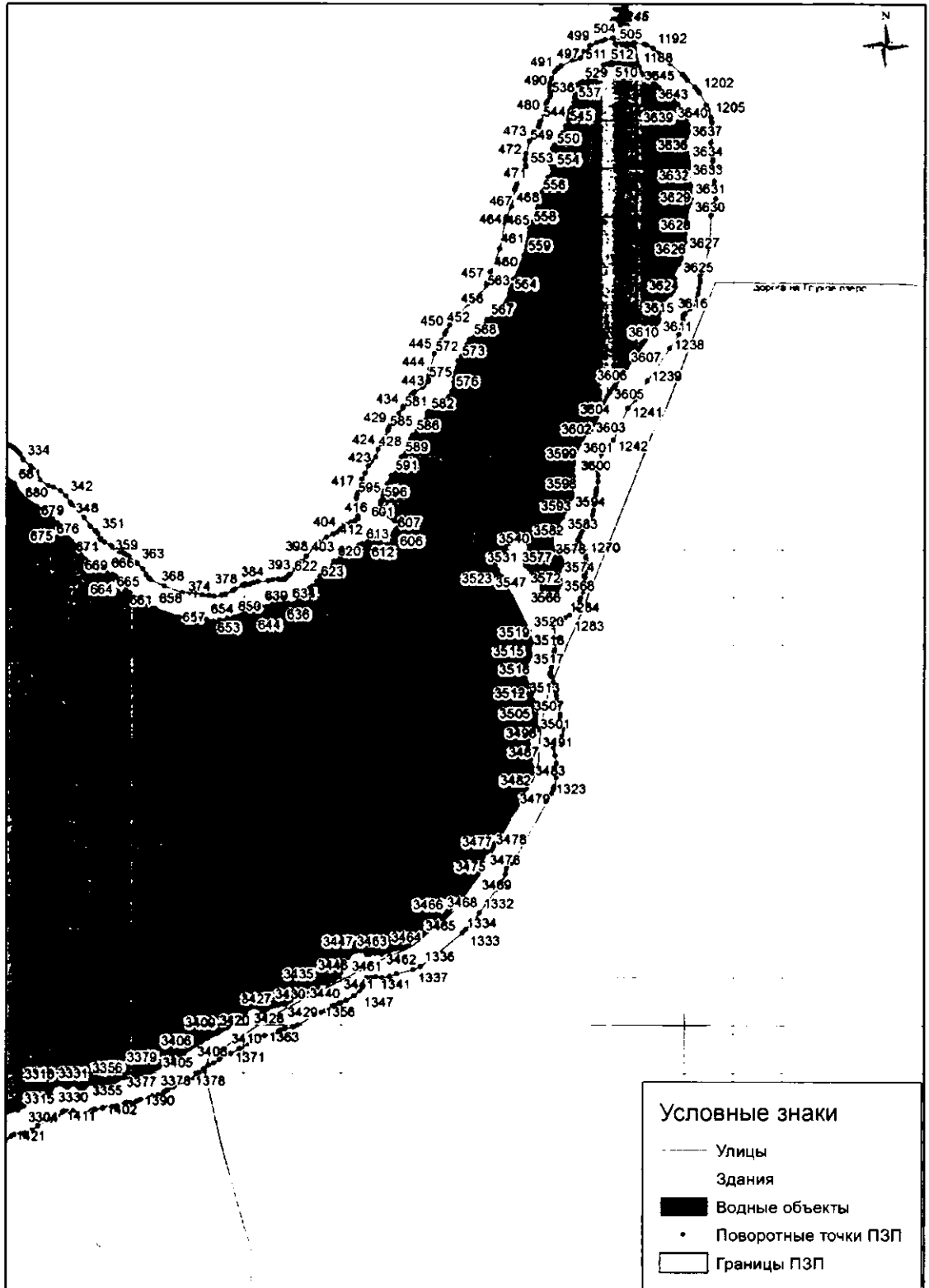






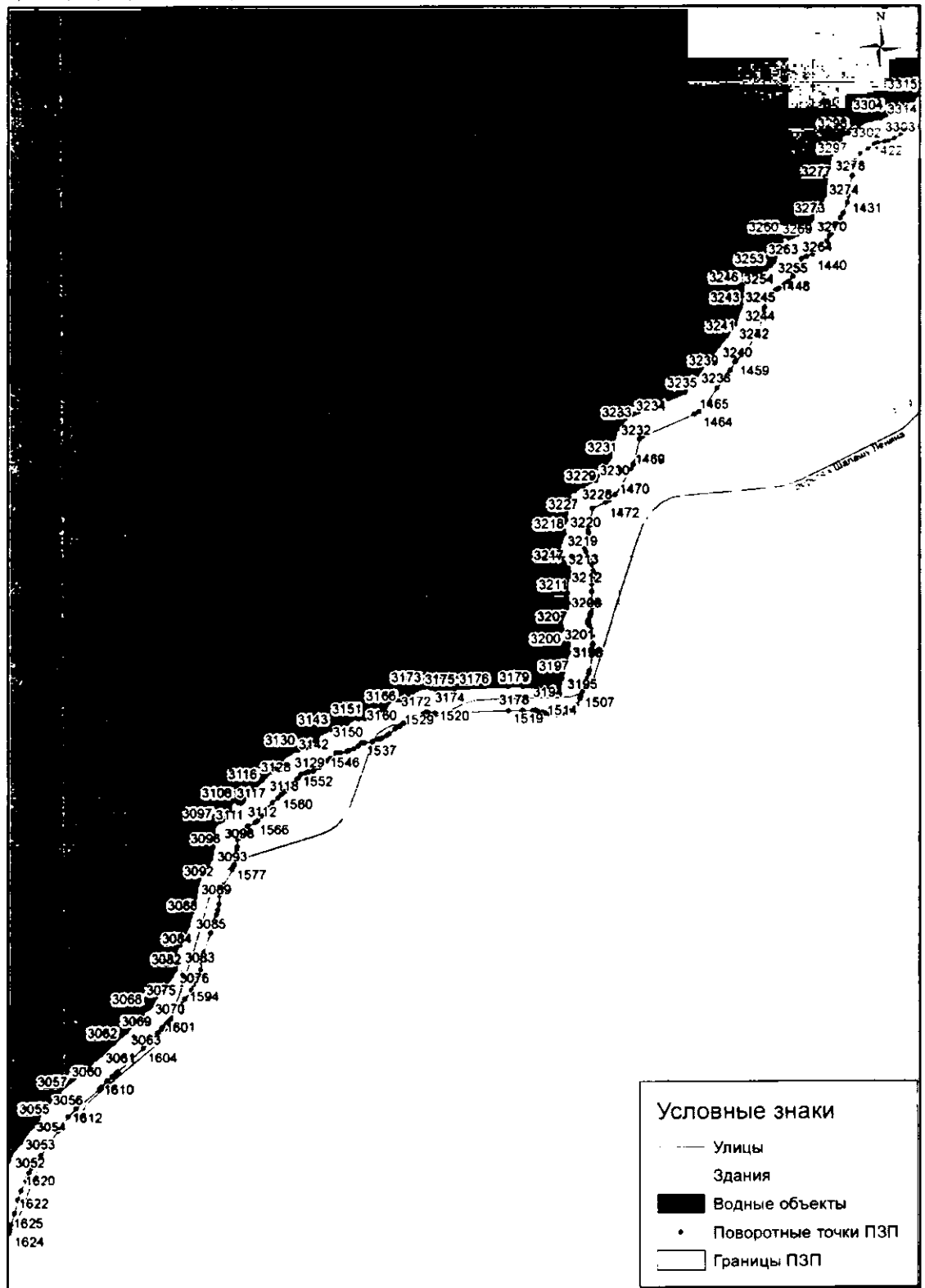
Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)



Масштаб 1 : 10 000

озеро Сестрорецкий Разлив (ИД 3229)