

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от « 18 » августа 2024 года № 2888

**Об утверждении местоположения
береговой линии (границы водного объекта),
ее координат и опорных точек
ручья Безымянный (код водного объекта: 01040300412299000000270),
расположенном на территории муниципального образования
«Бугровское городское поселение» Всеволожского района
Ленинградской области**

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377, Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 13.3, 15, 15(1), 15.2 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532, Требованиями к описанию местоположения береговой линии (границы водного объекта), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 23.03.2016 № 164, Положением о Комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341:

1. Утвердить местоположение береговой линии (границы водного объекта), ее координаты и опорные точки ручья Безымянный (протяженность установленного участка местоположения береговой линии составляет 12,25 км, в том числе по левому берегу – 6,11 км, по правому берегу – 6,14 км) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику отдела комплексного использования водных ресурсов департамента природных ресурсов Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в 30-дневный срок с даты принятия настоящего

распоряжения обеспечить предоставление сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта), ее координат и опорных точек в Невско-Ладожское бассейновое водное управление для последующего направления Невско-Ладожским бассейновым водным управлением в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в установленном порядке в государственный водный реестр.

3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по природным ресурсам Ленинградской области Д.С. Халтунена.

И.о. председателя
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области



О.И. Батищев

Приложение
к распоряжению Комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области

от «18» октября 2024 года № 2889

Перечень координат характерных точек береговой линии
(границы водного объекта) ручья Безымянный
(код водного объекта: 01040300412299000000270),
расположенном на территории муниципального образования
«Бугровское городское поселение»
Всеволожского района Ленинградской области

Порядковые номера характерных точек береговой линии (границы водного объекта)	Координаты характерных точек береговой линии (границы водного объекта) МСК-47 зона 2	
	X	Y
1	453246.3	2218039.09
2	453232.23	2218046.73
3	453214.61	2218057.52
4	453178.5	2218082.75
5	453153.94	2218099.73
6	453112.27	2218127.92
7	453080.15	2218149.4
8	453035.6	2218176.83
9	453002.1	2218195.69
10	452978.47	2218207.41
11	452973.27	2218214.39
12	452940.2	2218228.79
13	452937.29	2218229.1
14	452913.01	2218240.09
15	452851.95	2218268.33
16	452796.48	2218290.87
17	452746.54	2218308.33
18	452743.3	2218308.97
19	452673.61	2218330.64
20	452661.1	2218333.07
21	452608.73	2218346.6
22	452539.47	2218359.88
23	452506.3	2218365.54

24	452441.01	2218374.87
25	452410.87	2218378.67
26	452385.78	2218381.09
27	452347.73	2218388.26
28	452266.74	2218400.13
29	452164.37	2218413.85
30	452159.03	2218414.96
31	452072.02	2218427.63
32	451957.02	2218444.61
33	451931.48	2218449.4
34	451926.91	2218449.8
35	451925.62	2218447.44
36	451923.24	2218446.68
37	451921.5	2218446.93
38	451919.67	2218448.39
39	451919.6	2218451.2
40	451920.07	2218454.19
41	451921.68	2218456.47
42	451923.22	2218466.88
43	451928.57	2218501.05
44	451929.38	2218506.83
45	451931.01	2218509.82
46	451943.15	2218578.07
47	451947.46	2218597.5
48	451948.8	2218606.75
49	451955.69	2218639.83
50	451957.87	2218650.95
51	451961.84	2218678.32
52	451961.6	2218679.5

53	451974.19	2218742.26
54	451981.44	2218784.31
55	451982.02	2218784.64
56	451982.7	2218786.77
57	451982.62	2218789.57
58	451983.46	2218789.29
59	451986.06	2218797.3
60	451986.35	2218800.5
61	451987.57	2218804.58
62	451989.63	2218805.02
63	451990.4	2218806.02
64	451990.59	2218808.48
65	451924.44	2219074.23
66	451921.12	2219090.45
67	451921.34	2219093.03
68	451922.11	2219095.13
69	451933.43	2219111.25
70	451967.63	2219156.56
71	452007.81	2219207.89
72	452009.3	2219208.96
73	452012.9	2219208.09
74	452035.38	2219203.49
75	452037.67	2219204.13
76	452040.4	2219202.51
77	452063.66	2219184.38
78	452064.91	2219183.19
79	452132.14	2219201.39
80	452135.75	2219202.87
81	452136.66	2219204.49

82	452138.08	2219216.08
83	452140.46	2219229.68
84	452149.26	2219270.71
85	452149.05	2219274.71
86	452148.55	2219277.71
87	452149.08	2219280.49
88	452152.03	2219282.5
89	452168.9	2219302.93
90	452168.45	2219303.3
91	452168.19	2219305.06
92	452185.37	2219324.46
93	452197.81	2219340.47
94	452232.77	2219383.21
95	452245.73	2219401.95
96	452258.44	2219416.29
97	452267.05	2219429.34
98	452296.94	2219456.52
99	452313.09	2219473
100	452317.44	2219475.33
101	452332.65	2219497.36
102	452336.95	2219511.73
103	452358.85	2219574.81
104	452364.39	2219592.38
105	452370.84	2219608.42
106	452386.53	2219654.74
107	452396.31	2219684.21
108	452401.32	2219704.89
109	452412.15	2219740.91
110	452415.49	2219757.33
111	452418.98	2219770.31
112	452423.43	2219794.52
113	452418.08	2219810.15
114	452405.02	2219843
115	452396.61	2219869.01
116	452361.85	2220011
117	452359.46	2220013.88
118	452355.77	2220016.33
119	452354.84	2220018.56
120	452355.93	2220021.82
121	452358.05	2220026.38
122	452357.93	2220028.61
123	452355.43	2220033.75
124	452355.33	2220036.54
125	452356.97	2220038.99
126	452358.67	2220040.54
127	452361.09	2220041.08
128	452362.93	2220041.11
129	452367.58	2220039.72
130	452370.08	2220040.25

131	452371.31	2220041.61
132	452369.85	2220046.75
133	452368.27	2220050.67
134	452367.41	2220054.51
135	452367.48	2220058.06
136	452369.7	2220067.34
137	452368.37	2220070.72
138	452363.2	2220072.66
139	452361.14	2220076.08
140	452361.05	2220079.18
141	452362.95	2220083.26
142	452363.88	2220090.69
143	452365	2220094.77
144	452370.66	2220101.22
145	452371.32	2220103.47
146	452370.95	2220104.9
147	452368.25	2220107.03
148	452360.84	2220105.81
149	452359.66	2220106.49
150	452359.17	2220107.85
151	452360.57	2220111.51
152	452363.05	2220126.66
153	452364.31	2220128.28
154	452373.68	2220130.29
155	452375.77	2220131.29
156	452375.85	2220133.41
157	452373.8	2220136.22
158	452370.11	2220138.42
159	452367.84	2220138.95
160	452365.29	2220137.86
161	452361.04	2220134.78
162	452358.64	2220135.69
163	452356.75	2220140.2
164	452351.48	2220144.01
165	452350.99	2220145.3
166	452351.29	2220147.24
167	452353.82	2220149.16
168	452358.49	2220150.39
169	452361.35	2220153.42
170	452359.62	2220156.85
171	452357.53	2220159.46
172	452353.47	2220161.95
173	452346.69	2220164.29
174	452344.68	2220164.65
175	452341.75	2220163.94
176	452340.09	2220162.34
177	452337.54	2220158.02
178	452335.67	2220157.54
179	452333.78	2220157.91

180	452333.07	2220158.9
181	452332.89	2220165.33
182	452331.79	2220169.08
183	452331.92	2220171.78
184	452332.47	2220173.25
185	452334.45	2220175.13
186	452334.58	2220178.2
187	452333.67	2220180.9
188	452331.65	2220181.98
189	452331.35	2220182.94
190	452331.4	2220184.62
191	452332.47	2220188.62
192	452334	2220190.22
193	452335.44	2220190.19
194	452337.37	2220189.16
195	452338.47	2220189.66
196	452338.5	2220190.59
197	452338.02	2220191.15
198	452338.55	2220191.96
199	452341.43	2220193.87
200	452342.07	2220195.19
201	452341.6	2220196.33
202	452338.03	2220198.99
203	452337.78	2220200.78
204	452338.37	2220202.15
205	452341.08	2220203.96
206	452344.11	2220205.08
207	452346.52	2220206.43
208	452348.07	2220207.97
209	452349.16	2220208.06
210	452350.78	2220207.13
211	452353.4	2220204.47
212	452354.7	2220204.08
213	452356.01	2220204.67
214	452357.77	2220207.39
215	452362.6	2220210.94
216	452364.52	2220215.41
217	452363.86	2220217.33
218	452360.55	2220219.52
219	452358.53	2220221.78
220	452358.13	2220223.98
221	452359.08	2220225.81
222	452362.64	2220227.89
223	452366.29	2220228.46
224	452368.92	2220227.74
225	452372.43	2220226.47
226	452374.22	2220226.67
227	452377.19	2220229.47
228	452379.84	2220235.29

229	452385.82	2220242.47
230	452386.24	2220244.4
231	452385.7	2220245.76
232	452382.56	2220248.36
233	452381.47	2220249.74
234	452380.48	2220252.54
235	452380.87	2220254.46
236	452385.71	2220261.11
237	452387.54	2220266.05
238	452389.07	2220268.59
239	452392.4	2220272.28
240	452392.61	2220275.79
241	452394.21	2220282.76
242	452393.24	2220286.78
243	452390.96	2220292.04
244	452389.51	2220293.12
245	452384.9	2220293.72
246	452382.83	2220296.83
247	452382.84	2220299.83
248	452383.55	2220303.01
249	452383.93	2220306.82
250	452382.53	2220309.02
251	452379.99	2220309.07
252	452376.76	2220306.46
253	452375.15	2220306.51
254	452373.86	2220307.39
255	452372.66	2220310.12
256	452372.63	2220312.18
257	452373.69	2220315.84
258	452373.19	2220318.9
259	452371.9	2220321.89
260	452371.23	2220325.91
261	452369.41	2220327.87
262	452366.58	2220329.87
263	452364.16	2220332.17
264	452357.57	2220341.6
265	452357.09	2220344.36
266	452357.91	2220349.16
267	452355.33	2220356.15
268	452355.37	2220358.46
269	452356.69	2220361.5
270	452357.07	2220363.31
271	452355.86	2220366.9
272	452353.29	2220371.39
273	452350.97	2220373.8
274	452344.61	2220376.9
275	452344.32	2220379.67
276	452345.66	2220381.18
277	452351.9	2220384.41

278	452353.39	2220386.75
279	452353.68	2220391.3
280	452353.25	2220393.8
281	452351.6	2220397.02
282	452349.72	2220398.53
283	452348.25	2220399.01
284	452346.33	2220398.13
285	452344.16	2220396.29
286	452342.84	2220396.02
287	452340.97	2220396.5
288	452340.04	2220397.55
289	452339.89	2220399.44
290	452340.71	2220402.65
291	452342.65	2220406.1
292	452345.73	2220409.74
293	452347.38	2220411.32
294	452349.34	2220412.42
295	452352	2220412.95
296	452355.74	2220412.21
297	452357.33	2220412.54
298	452357.72	2220414.64
299	452357.1	2220417.5
300	452355.09	2220420.24
301	452348.3	2220425.07
302	452347.03	2220427.93
303	452347.35	2220432.88
304	452348.27	2220436.08
305	452348.17	2220438.84
306	452346.39	2220441.03
307	452344.18	2220441.3
308	452340.91	2220442.58
309	452339.26	2220446.46
310	452337.55	2220448.03
311	452337.37	2220451.02
312	452339.62	2220462.57
313	452339.56	2220466.33
314	452332.7	2220472.77
315	452330.64	2220475.14
316	452323.32	2220476.2
317	452318.38	2220478.07
318	452314.93	2220481.99
319	452313	2220483.57
320	452310.75	2220484.22
321	452306.48	2220484.36
322	452300.87	2220483.8
323	452296.92	2220484.51
324	452293.01	2220486.65
325	452291.12	2220489.19
326	452290.71	2220490.5

327	452290.79	2220493.6
328	452291.38	2220496.06
329	452292.1	2220496.69
330	452290.9	2220501.01
331	452291.04	2220505.55
332	452291.3	2220508.78
333	452291.02	2220510.76
334	452291.91	2220513.4
335	452293.64	2220516.85
336	452294.54	2220519.63
337	452293.73	2220521.55
338	452291.59	2220521.73
339	452290.03	2220521.03
340	452288.33	2220520.01
341	452286.88	2220519.36
342	452285.89	2220519.14
343	452284.01	2220519.36
344	452282.3	2220519.73
345	452279.68	2220521.2
346	452277.41	2220520.88
347	452275.15	2220521.61
348	452272.65	2220523.55
349	452271.66	2220525.42
350	452269.83	2220528
351	452268.63	2220530.81
352	452267.52	2220531.47
353	452265.74	2220532.16
354	452263.6	2220535.66
355	452263.25	2220537.35
356	452264.49	2220539.79
357	452264.96	2220543.46
358	452264.54	2220547.89
359	452264.53	2220550.51
360	452266.35	2220553.85
361	452266.59	2220555.06
362	452265.5	2220556.06
363	452263.07	2220557.04
364	452261.73	2220559.08
365	452260.95	2220561.03
366	452261.09	2220562.67
367	452262.4	2220566.61
368	452265.46	2220569.43
369	452269.26	2220571.45
370	452271.56	2220572.95
371	452272.32	2220574.86
372	452271.64	2220576.65
373	452267.47	2220580.41
374	452264	2220583.78
375	452261.51	2220588.11

376	452254.03	2220591.99
377	452251.56	2220592.38
378	452245.07	2220592.39
379	452243.42	2220592.56
380	452241.49	2220593.63
381	452240.9	2220597.9
382	452241.66	2220599.23
383	452244.81	2220601.25
384	452246.15	2220601.69
385	452248.94	2220602.19
386	452250.73	2220603.39
387	452251.14	2220605.37
388	452250.96	2220606.63
389	452247.18	2220610.55
390	452244.94	2220611.21
391	452243.39	2220610.34
392	452241.54	2220609.53
393	452240.12	2220609.19
394	452238.63	2220609.27
395	452237.17	2220609.46
396	452236.12	2220610.35
397	452235.61	2220613.03
398	452235.97	2220618.05
399	452236.72	2220621.06
400	452239.07	2220623.79
401	452239.05	2220628.79
402	452238.43	2220632.05
403	452238.65	2220638.44
404	452240.43	2220641.55
405	452240.85	2220643.12
406	452241.37	2220644.04
407	452242.2	2220645
408	452241.58	2220646.58
409	452242.51	2220647.79
410	452243.71	2220648.11
411	452244.78	2220650.27
412	452244.34	2220653.22
413	452242.92	2220656.84
414	452240.98	2220659.17
415	452239.74	2220660.13
416	452236.86	2220660.17
417	452233.88	2220659.55
418	452231.9	2220658.9
419	452229.91	2220658.68
420	452226.24	2220660.21
421	452223.3	2220662.59
422	452222.7	2220663.75
423	452222.46	2220667.21
424	452223.02	2220668.9

425	452223.19	2220670.79
426	452223.48	2220672.36
427	452224.42	2220674.74
428	452227.98	2220681.69
429	452228.18	2220682.94
430	452227.62	2220685.61
431	452227.72	2220687.98
432	452228.37	2220690.15
433	452229.81	2220691.16
434	452231.24	2220691.78
435	452232.92	2220693.12
436	452233.67	2220694.3
437	452234.34	2220696.72
438	452239.05	2220706.75
439	452240.09	2220707.74
440	452241.86	2220708.48
441	452246.51	2220708.95
442	452249.73	2220708.53
443	452251.66	2220708.74
444	452253.86	2220709.66
445	452255.33	2220713.16
446	452256.54	2220714.88
447	452258.19	2220715.89
448	452265.82	2220715.7
449	452269.35	2220715.18
450	452275.21	2220714.75
451	452278.58	2220716.26
452	452280.37	2220720.01
453	452282.84	2220727.9
454	452284.15	2220734.26
455	452283.92	2220737.17
456	452282.29	2220738.51
457	452280.64	2220739.56
458	452278.54	2220742.21
459	452276.7	2220745.8
460	452272.85	2220748.68
461	452271.72	2220750.94
462	452272.35	2220753.1
463	452276.87	2220759.51
464	452277.41	2220762.03
465	452282.67	2220768.04
466	452287.21	2220767.58
467	452290.91	2220764.67
468	452294.8	2220764.78
469	452299.62	2220767.29
470	452302.01	2220770.76
471	452306.79	2220773.21
472	452313.08	2220772.43
473	452318.76	2220773.67

474	452323.1	2220782.67
475	452322.84	2220791.13
476	452324.52	2220797.71
477	452327.62	2220801.49
478	452331.47	2220802.68
479	452337.3	2220802.61
480	452341.79	2220801.68
481	452344.83	2220805.66
482	452346.6	2220808.88
483	452345.29	2220812.09
484	452343.25	2220814.83
485	452345.71	2220819.52
486	452345.43	2220822.81
487	452347.49	2220826.61
488	452347.69	2220832.34
489	452346.83	2220836.57
490	452343.28	2220836.59
491	452340.4	2220840.11
492	452339.47	2220844.67
493	452340.57	2220848.42
494	452343.65	2220851.26
495	452345.88	2220852.34
496	452347.84	2220852.51
497	452350.98	2220856.37
498	452353.42	2220860.94
499	452353.39	2220862.65
500	452350.79	2220874.43
501	452351.01	2220879.59
502	452352.88	2220880.41
503	452354.17	2220880.21
504	452356.63	2220879.07
505	452361.3	2220878.79
506	452361.83	2220881.91
507	452360.31	2220887.77
508	452360.33	2220891.54
509	452362.65	2220893.03
510	452364.43	2220892.85
511	452366.93	2220893.77
512	452368.51	2220895
513	452369.19	2220897.21
514	452369.2	2220898.63
515	452368.78	2220900.75
516	452368.05	2220902.7
517	452368.59	2220904.52
518	452370.11	2220907.16
519	452372.81	2220909.19
520	452375.42	2220910.68
521	452376.83	2220919.09
522	452380.02	2220927.06

523	452375.48	2220932.48
524	452373.67	2220938.21
525	452373.83	2220947.15
526	452388.21	2220958.6
527	452391.34	2220961.82
528	452385.84	2220968.92
529	452384.16	2220974.2
530	452381.78	2220976.33
531	452378.38	2220980.4
532	452376.87	2220983.03
533	452376.7	2220985.12
534	452376.92	2220987.22
535	452375.42	2220987.44
536	452373.68	2220987.21
537	452368.28	2220984.9
538	452366.54	2220984.94
539	452364.98	2220984.54
540	452363.28	2220983.46
541	452361.78	2220981.56
542	452357.06	2220978.42
543	452354.8	2220978.07
544	452351.37	2220980.95
545	452351.38	2220983.01
546	452352.52	2220987.79
547	452352	2220989.84
548	452350.83	2220991.36
549	452349.49	2220992.52
550	452347.84	2220993.3
551	452344.97	2220994
552	452341.2	2220996.04
553	452339.84	2221000.59
554	452339.4	2221004.88
555	452340.45	2221008.19
556	452342.97	2221011.99
557	452348.37	2221017.24
558	452348.88	2221018.26
559	452348.22	2221020.62
560	452348.15	2221023.2
561	452348.65	2221024.92
562	452352.67	2221029.74
563	452356.06	2221035.27
564	452359.67	2221039.86
565	452365.03	2221044.19
566	452372.91	2221045.92
567	452377.54	2221048.64
568	452379.71	2221051.04
569	452382.24	2221051.81
570	452387.7	2221051.54
571	452391.31	2221050.79

572	452394.54	2221049.34
573	452397.42	2221050.49
574	452398.82	2221051.98
575	452399.72	2221055.63
576	452399.79	2221060.06
577	452398.25	2221063.07
578	452396.32	2221063.81
579	452392.02	2221064.24
580	452389.09	2221065.95
581	452386.72	2221068.04
582	452385.28	2221069.07
583	452384.11	2221072.37
584	452382.36	2221075.52
585	452380.96	2221077.04
586	452379.87	2221080.34
587	452378.8	2221081.79
588	452376.89	2221083.65
589	452375.74	2221086.04
590	452372.68	2221089.56
591	452371.6	2221089.51
592	452371.58	2221088.46
593	452370.94	2221087.06
594	452369.59	2221086.2
595	452369.36	2221084.76
596	452369.71	2221082.46
597	452368.2	2221080.77
598	452366.61	2221079.63
599	452364.27	2221079.7
600	452362.33	2221080.31
601	452359.62	2221082.19
602	452358.85	2221085
603	452357.47	2221086.59
604	452354.33	2221088.43
605	452350.67	2221090.02
606	452349.18	2221089.27
607	452343.56	2221087.27
608	452341.5	2221087.8
609	452339.48	2221089.58
610	452339.49	2221093.95
611	452341.22	2221095.26
612	452343.85	2221096.73
613	452344.83	2221098.74
614	452345.25	2221101.05
615	452346.92	2221103.65
616	452352.07	2221106.87
617	452352.84	2221109.18
618	452352.54	2221110.37
619	452350.29	2221111.73
620	452348.15	2221112.54

621	452342.53	2221113.19
622	452336.84	2221117.02
623	452333.8	2221117.57
624	452332.02	2221115.27
625	452331.01	2221111.35
626	452327.76	2221109.45
627	452324.72	2221110.07
628	452322.05	2221110.87
629	452321.51	2221113.94
630	452321.88	2221117.02
631	452321.14	2221118.16
632	452320.59	2221119.69
633	452319.29	2221122.71
634	452317.41	2221124.95
635	452314.33	2221125.53
636	452308.65	2221125.28
637	452300.42	2221126.49
638	452299.5	2221127.73
639	452295.06	2221130.01
640	452293.14	2221130.05
641	452291.52	2221128.63
642	452283.74	2221124.96
643	452281.13	2221124.99
644	452279.06	2221125.56
645	452274.63	2221130.1
646	452274.95	2221132.34
647	452276.2	2221135.32
648	452278.41	2221139.06
649	452279.96	2221142.64
650	452279.61	2221143.33
651	452272.5	2221148.96
652	452269.76	2221152.52
653	452267.37	2221156.67
654	452265.28	2221158.74
655	452263.66	2221159.9
656	452261.42	2221160.29
657	452257.13	2221158.83
658	452252.75	2221160.2
659	452246.5	2221163.32
660	452240.33	2221168.89
661	452236.48	2221174.47
662	452236.37	2221179.64
663	452235.74	2221184.62
664	452233.87	2221188.26
665	452233.69	2221190.8
666	452232.91	2221191.91
667	452231.54	2221192.83
668	452229.35	2221192.35
669	452227.07	2221190.85

670	452221.67	2221191.02
671	452217.32	2221192.63
672	452213.5	2221198.65
673	452212.72	2221202.06
674	452211.22	2221203.89
675	452207.01	2221205.61
676	452201.76	2221206.86
677	452198.33	2221208.35
678	452191.46	2221208.5
679	452185.01	2221206.24
680	452180.91	2221203.85
681	452175.28	2221201.53
682	452172.68	2221200.16
683	452169.79	2221199.56
684	452165.99	2221199.82
685	452163.92	2221200.63
686	452156.74	2221201.79
687	452154.48	2221203.95
688	452153.22	2221206.94
689	452154.18	2221212.36
690	452156.76	2221215.23
691	452157.39	2221219.6
692	452156.98	2221222.07
693	452156.23	2221230.13
694	452157.16	2221233.67
695	452158.27	2221236.66
696	452159.96	2221239.86
697	452159.77	2221241.46
698	452159.86	2221242.8
699	452161.29	2221245.47
700	452163.25	2221247.6
701	452167.1	2221251.11
702	452167.62	2221253.66
703	452166.76	2221258.12
704	452164.7	2221260.32
705	452163.46	2221266.92
706	452164.69	2221273.57
707	452167.18	2221277.09
708	452167.53	2221279.82
709	452166.65	2221285.08
710	452165.05	2221287.15
711	452165.16	2221289.32
712	452158.7	2221293.88
713	452155.51	2221297.15
714	452152.32	2221297.9
715	452146.2	2221298.48
716	452136.28	2221300.75
717	452131.09	2221304.2
718	452125.03	2221311.2

719	452125.92	2221327.68
720	452090.74	2221341.38
721	452075.07	2221340.24
722	452054.62	2221345.64
723	452048.78	2221350.79
724	452036.82	2221356.71
725	452033.49	2221367.17
726	452025.28	2221371.85
727	452009.12	2221371.77
728	452001.14	2221375.61
729	451983.38	2221375.44
730	451974.91	2221381.41
731	451970.97	2221385.26
732	451955.29	2221399.97
733	451951.64	2221400.52
734	451941.48	2221410.24
735	451929.66	2221419.32
736	451926.86	2221428.63
737	451926.65	2221442.58
738	451928.55	2221469.63
739	451946.35	2221500.81
740	451948.13	2221510.06
741	451945.57	2221519.81
742	451934.87	2221539.81
743	451928.71	2221543.92
744	451926.13	2221547.82
745	451925.75	2221554.93
746	451929.21	2221562.86
747	451935.8	2221574.21
748	451936.9	2221586.65
749	451936.41	2221593.4
750	451934.86	2221595.97
751	451931.42	2221596.64
752	451924.68	2221596.39
753	451918	2221595.45
754	451915.35	2221595.97
755	451912.78	2221597.13
756	451910.15	2221599.54
757	451905.11	2221602.82
758	451900.15	2221602.92
759	451890.12	2221599.28
760	451874.8	2221599.63
761	451860.02	2221603.77
762	451842.14	2221613.41
763	451826.91	2221624.02
764	451819	2221633.83
765	451807.85	2221641.14
766	451787.37	2221648.01
767	451783.04	2221650.71

768	451773.84	2221664.8
769	451761.95	2221671.6
770	451745.57	2221673.31
771	451737.96	2221676.68
772	451735.03	2221681.34
773	451735	2221698.86
774	451730.55	2221708.4
775	451727.26	2221709.23
776	451721.1	2221715.43
777	451715.55	2221723.12
778	451711.9	2221726.71
779	451703.61	2221735.68
780	451697.05	2221739.79
781	451691.39	2221741.27
782	451687	2221740.81
783	451682.01	2221741.86
784	451678.29	2221747.25
785	451677.64	2221753.64
786	451681.97	2221766.51
787	451684	2221770.14
788	451684.76	2221775.92
789	451683.25	2221780.7
790	451683.3	2221787.96
791	451684.89	2221791.43
792	451690.8	2221800.8
793	451691.25	2221804.95
794	451691.33	2221811.17
795	451690.89	2221816.14
796	451693.87	2221825.24
797	451701.92	2221832.68
798	451704.98	2221838
799	453246.53	2218041.19
800	453233.67	2218048.29
801	453215.81	2218059.02
802	453154.8	2218101.48
803	453080.37	2218152.74
804	453002.72	2218198.96
805	452981.78	2218207.72
806	452980.49	2218208.5
807	452976.52	2218214.89
808	452974.27	2218215.43
809	452970.9	2218217.67
810	452960.98	2218222.39
811	452940.55	2218229.43
812	452937.88	2218229.9
813	452933.21	2218234.74
814	452854.12	2218271.81
815	452766.26	2218304.71
816	452747.65	2218310.37

817	452744.15	2218311.16
818	452674.01	2218332.44
819	452662.08	2218334.77
820	452610.04	2218348.22
821	452539.85	2218361.65
822	452506.53	2218366.47
823	452475.13	2218371.5
824	452441.29	2218376.25
825	452428.97	2218377.34
826	452410.99	2218380.03
827	452386.6	2218382.57
828	452361.78	2218387.23
829	452348.13	2218389.27
830	452313.62	2218395.71
831	452204.87	2218409.9
832	452164.7	2218415.94
833	452158.64	2218416.52
834	452071.9	2218429.06
835	451993.89	2218441.1
836	451957.47	2218446.39
837	451930.17	2218452.03
838	451927.86	2218453.31
839	451927.53	2218453.97
840	451928.64	2218465.73
841	451934.25	2218499.09
842	451934.55	2218502.32
843	451935.58	2218504.99
844	451935.36	2218509.97
845	451938.92	2218524.78
846	451941.11	2218536.41
847	451944.68	2218561.31
848	451950.72	2218590.15
849	451952.69	2218593.96
850	451971.4	2218691.69
851	451975.45	2218710.19
852	451983.74	2218758.32
853	451985.61	2218775.01
854	451985.2	2218782.49
855	451985.82	2218784.63
856	451985.16	2218786.32
857	451984.1	2218787.65
858	451983.91	2218788.97
859	451986.21	2218794.03
860	451989.66	2218798.73
861	451993.14	2218806.52
862	451993.01	2218807.05
863	451992.23	2218808.72
864	451973.48	2218885.32
865	451936.91	2219030.88

866	451925.7	2219074.35
867	451922.61	2219090.77
868	451924.83	2219095.49
869	451934.72	2219110.31
870	451982.02	2219172.48
871	452006.28	2219203.41
872	452008.84	2219205.78
873	452012.43	2219205.73
874	452034.71	2219200.81
875	452059.69	2219183.5
876	452062.76	2219181.51
877	452065.52	2219181.28
878	452105.04	2219193.24
879	452132.09	2219200.32
880	452136.45	2219201.13
881	452138.18	2219204.58
882	452138.69	2219211.86
883	452141.4	2219229.67
884	452144.61	2219241.2
885	452146.08	2219249.11
886	452150.34	2219268.42
887	452150.92	2219274.85
888	452151.51	2219276.59
889	452153.12	2219277.92
890	452153.68	2219279.25
891	452153.23	2219281.25
892	452170.25	2219301.81
893	452171.43	2219301.86
894	452187.32	2219322.9
895	452199.65	2219338.84
896	452236.35	2219381.87
897	452249.54	2219398.54
898	452268.96	2219427.73
899	452298.75	2219454.79
900	452314.75	2219471.13
901	452318.94	2219473.32
902	452334.79	2219496.08
903	452351.24	2219542.24
904	452367.22	2219591.39
905	452381.3	2219629.25
906	452398.22	2219683.6
907	452414.58	2219740.3
908	452417.47	2219754.8
909	452418.39	2219756.57
910	452420.9	2219766.21
911	452421.49	2219770.17
912	452426.96	2219794.25
913	452425.34	2219797.38
914	452406.9	2219843.68

915	452398.41	2219869.41
916	452386.64	2219918.27
917	452364.55	2220008.26
918	452363.95	2220012.5
919	452362.76	2220014.42
920	452360.23	2220015.48
921	452357.92	2220017.22
922	452357.49	2220019.99
923	452360.3	2220026.46
924	452360.35	2220028.94
925	452358.75	2220033.09
926	452358.3	2220035.6
927	452359.24	2220037.29
928	452361.84	2220038.53
929	452365	2220037.63
930	452368.32	2220037.07
931	452371.17	2220038.01
932	452373.04	2220039.83
933	452373.68	2220042.79
934	452372.47	2220046.05
935	452370.66	2220049.5
936	452369.74	2220053.23
937	452369.59	2220058.16
938	452372.04	2220066.88
939	452372.04	2220070.33
940	452370.35	2220072.63
941	452367.12	2220073.8
942	452364.78	2220075.92
943	452364.4	2220080.38
944	452365.56	2220084.51
945	452365.5	2220088.79
946	452367.14	2220093.57
947	452372.92	2220099.02
948	452374.26	2220101.69
949	452373.97	2220105.71
950	452371.83	2220107.88
951	452368.46	2220109.29
952	452362.3	2220107.99
953	452361.5	2220108.32
954	452362.96	2220112.73
955	452363.57	2220115.75
956	452362.96	2220119.99
957	452363.87	2220123.94
958	452365.76	2220126.8
959	452369.77	2220128.72
960	452373.44	2220128.46
961	452375.57	2220127.98
962	452377.77	2220130.43
963	452378.42	2220133.3

964	452375.48	2220136.44
965	452371.11	2220139.83
966	452367.29	2220140.72
967	452361.12	2220137.66
968	452359.62	2220138.64
969	452357.84	2220141.31
970	452354.21	2220144.13
971	452353.82	2220145.02
972	452354.02	2220147.55
973	452356.52	2220148.86
974	452362.05	2220149.01
975	452363.08	2220151.48
976	452362.58	2220154.82
977	452357.5	2220160.68
978	452355.05	2220162.38
979	452349.44	2220165.18
980	452347.05	2220166.06
981	452343.6	2220166.16
982	452340.78	2220165.19
983	452338.85	2220163.32
984	452337.15	2220159.74
985	452336.31	2220158.97
986	452334.41	2220159.16
987	452334.18	2220159.66
988	452334.3	2220162.02
989	452334.18	2220164.2
990	452332.95	2220170.23
991	452333.61	2220172.79
992	452335.06	2220173.87
993	452335.77	2220174.62
994	452336.04	2220176.56
995	452335.83	2220178.7
996	452335.51	2220180.27
997	452334.88	2220181.4
998	452332.94	2220182.68
999	452332.54	2220183.4
1000	452332.87	2220185.73
1001	452333.94	2220188.37
1002	452334.47	2220188.99
1003	452336.84	2220188.2
1004	452338.24	2220188.08
1005	452339.32	2220188.83
1006	452339.42	2220190.71
1007	452342.91	2220193.9
1008	452343.19	2220196.06
1009	452342.11	2220197.76
1010	452339.72	2220199.31
1011	452339.16	2220199.89
1012	452339.17	2220201.29

1013	452340.11	2220202.47
1014	452341.48	2220203.32
1015	452345.46	2220204.2
1016	452348.05	2220206.01
1017	452349.47	2220206.27
1018	452351.54	2220204.82
1019	452352.99	2220203.15
1020	452354.18	2220202.73
1021	452355.74	2220202.99
1022	452357.28	2220204.48
1023	452358.61	2220206.58
1024	452363.3	2220209.93
1025	452365.83	2220214.98
1026	452365.65	2220218
1027	452362.6	2220219.84
1028	452359.75	2220221.96
1029	452359.54	2220224.39
1030	452362.5	2220226.49
1031	452365.52	2220227.3
1032	452369.74	2220226.45
1033	452372.4	2220225.57
1034	452375.23	2220226.18
1035	452378.09	2220228.79
1036	452379.78	2220232.37
1037	452380.51	2220234.34
1038	452386.74	2220242.08
1039	452387.52	2220244.2
1040	452386.79	2220245.75
1041	452383.61	2220248.41
1042	452382.36	2220250.77
1043	452382.24	2220252.49
1044	452382.64	2220254.97
1045	452384.15	2220257.19
1046	452386.64	2220260.22
1047	452389.06	2220265.57
1048	452390.78	2220268.42
1049	452393.18	2220271.05
1050	452394.1	2220273.36
1051	452394.52	2220278.22
1052	452395.29	2220281.01
1053	452395.13	2220283.14
1054	452393.78	2220286.84
1055	452392.84	2220291.17
1056	452391.53	2220292.93
1057	452389.67	2220293.96
1058	452385.85	2220295.09
1059	452384.2	2220297.54
1060	452384.03	2220300.4
1061	452384.89	2220304

1062	452385.18	2220306.58
1063	452384.63	2220308.97
1064	452382.82	2220310.73
1065	452380.49	2220310.55
1066	452378.69	2220308.93
1067	452376.78	2220307.88
1068	452374.85	2220308.17
1069	452373.7	2220309.88
1070	452374.03	2220313.75
1071	452374.96	2220316.33
1072	452374.67	2220318.86
1073	452373.19	2220322.52
1074	452372.17	2220326.73
1075	452370.4	2220328.61
1076	452367.37	2220330.32
1077	452360.95	2220338.87
1078	452359.07	2220342.17
1079	452358.46	2220344.56
1080	452358.8	2220348.35
1081	452358.82	2220350.8
1082	452357.29	2220355.81
1083	452356.99	2220357.98
1084	452357.34	2220361.04
1085	452358.07	2220364.06
1086	452358.12	2220366.75
1087	452357.51	2220369.01
1088	452356.27	2220371.06
1089	452354.02	2220373.22
1090	452348.77	2220375.59
1091	452347.1	2220376.59
1092	452346.59	2220377.79
1093	452346.54	2220379.82
1094	452347.38	2220381.24
1095	452349.44	2220382.33
1096	452354.13	2220384.07
1097	452355.33	2220386.06
1098	452355.26	2220390.79
1099	452352.58	2220397.04
1100	452350.81	2220399.15
1101	452348.92	2220399.97
1102	452347.6	2220399.92
1103	452343.97	2220397.57
1104	452342.43	2220397.29
1105	452341.1	2220397.58
1106	452340.64	2220398.97
1107	452341.04	2220401.09
1108	452346.04	2220408.13
1109	452347.63	2220410.01
1110	452350.04	2220411.42

1111	452352.41	2220411.59
1112	452355.89	2220410.78
1113	452357.94	2220410.78
1114	452359.7	2220414.24
1115	452359.2	2220417.54
1116	452356.3	2220420.66
1117	452351.19	2220424.32
1118	452349.43	2220426.31
1119	452348.75	2220429.5
1120	452350.24	2220437.87
1121	452349.25	2220440.48
1122	452345.26	2220444.33
1123	452340.76	2220451.12
1124	452340.45	2220454.75
1125	452340.7	2220458.13
1126	452341.54	2220460.84
1127	452341.77	2220464.07
1128	452341.22	2220467.37
1129	452339.79	2220470.29
1130	452336.7	2220473.5
1131	452332.9	2220476.43
1132	452330.01	2220477.96
1133	452324.22	2220478.19
1134	452321.27	2220478.46
1135	452318.92	2220479.38
1136	452318.27	2220480.87
1137	452317.59	2220483.94
1138	452316.47	2220485.24
1139	452314.07	2220486.23
1140	452311.29	2220486.43
1141	452303.66	2220485.88
1142	452297.24	2220486.73
1143	452295.61	2220487.4
1144	452294.07	2220488.38
1145	452291.79	2220490.99
1146	452292	2220494.21
1147	452293.5	2220496.06
1148	452291.9	2220501.49
1149	452292.35	2220505.58
1150	452292.55	2220509.3
1151	452292.54	2220511.04
1152	452294.43	2220516.41
1153	452295.58	2220518.42
1154	452295.74	2220521.12
1155	452294.86	2220522.28
1156	452291.95	2220522.9
1157	452288.95	2220522.09
1158	452285.81	2220520.36
1159	452283.01	2220520.78

1160	452280.42	2220522.13
1161	452278.34	2220522
1162	452275.84	2220522.47
1163	452272.9	2220524.72
1164	452272.2	2220527.2
1165	452269.24	2220530.84
1166	452269.08	2220531.75
1167	452266.94	2220532.28
1168	452265.07	2220534.29
1169	452263.87	2220536.88
1170	452265.3	2220539.65
1171	452265.8	2220544.34
1172	452265.17	2220548.67
1173	452266.35	2220552.05
1174	452268.08	2220555.13
1175	452266.43	2220556.99
1176	452263.81	2220557.54
1177	452262.65	2220558.56
1178	452261.49	2220561.11
1179	452262.02	2220563.49
1180	452263.16	2220566.28
1181	452265.59	2220568.57
1182	452268.55	2220569.75
1183	452271.91	2220571.9
1184	452273.51	2220575.01
1185	452272.55	2220577.26
1186	452268.91	2220580.39
1187	452264.32	2220585.31
1188	452262.44	2220588.01
1189	452260.3	2220589.88
1190	452254.77	2220592.47
1191	452252.19	2220593.15
1192	452247.72	2220593.14
1193	452244.54	2220593.3
1194	452242.73	2220594.15
1195	452242.24	2220596.15
1196	452242.16	2220598.2
1197	452243.99	2220599.56
1198	452245.77	2220600.72
1199	452247.92	2220601.11
1200	452250.83	2220602.44
1201	452251.78	2220604.3
1202	452251.89	2220606.77
1203	452249.34	2220609.66
1204	452247.12	2220611.51
1205	452245.62	2220612.11
1206	452240.72	2220609.93
1207	452237.88	2220610.1
1208	452236.5	2220610.74

1209	452236.42	2220612.7
1210	452236.67	2220616.76
1211	452237.05	2220620.7
1212	452238.43	2220621.92
1213	452239.65	2220623.69
1214	452239.84	2220628.21
1215	452238.71	2220632.21
1216	452239.36	2220637.2
1217	452241.65	2220642.42
1218	452242.6	2220644.35
1219	452244.7	2220647.51
1220	452246.01	2220650.13
1221	452245.52	2220652.07
1222	452244.27	2220656.14
1223	452241.8	2220660.01
1224	452239.42	2220661.26
1225	452235.98	2220660.95
1226	452231.58	2220659.92
1227	452228.8	2220659.99
1228	452225.64	2220661.79
1229	452223.61	2220663.56
1230	452224.22	2220667.94
1231	452224.84	2220671.35
1232	452225.45	2220673.24
1233	452228.73	2220679.87
1234	452229.45	2220683.29
1235	452229.11	2220685.92
1236	452229.45	2220688.43
1237	452229.95	2220689.55
1238	452232.4	2220690.74
1239	452235.09	2220693.23
1240	452235.61	2220696.07
1241	452240.64	2220706.27
1242	452243.99	2220707.14
1243	452246.43	2220707.26
1244	452249.66	2220706.83
1245	452252.89	2220707.29
1246	452254.94	2220708.45
1247	452256.41	2220710.72
1248	452257.28	2220713.02
1249	452258.52	2220714.06
1250	452260.38	2220714.29
1251	452265.64	2220713.94
1252	452269.67	2220713.2
1253	452275.53	2220712.89
1254	452278.24	2220713.68
1255	452280.04	2220714.85
1256	452281.23	2220716.77
1257	452283.44	2220723.79

1258	452285.42	2220728.67
1259	452286.41	2220732.48
1260	452286.69	2220736.41
1261	452286.01	2220738.55
1262	452284.51	2220740.12
1263	452282.52	2220741.17
1264	452280.38	2220743.25
1265	452278.47	2220747.26
1266	452274.23	2220750.85
1267	452274.58	2220752.19
1268	452279.88	2220760.43
1269	452283.19	2220764.38
1270	452293.96	2220761.15
1271	452302.59	2220766.23
1272	452305.78	2220768.91
1273	452319.95	2220770.3
1274	452326.64	2220782.13
1275	452326.51	2220792.75
1276	452329.43	2220797.85
1277	452333.65	2220799.03
1278	452337.46	2220799.55
1279	452341.05	2220796.01
1280	452345.84	2220798.01
1281	452350.5	2220801.93
1282	452352.02	2220810.66
1283	452347.66	2220815.31
1284	452351.06	2220832.73
1285	452353.47	2220832.83
1286	452354.9	2220836.09
1287	452355.3	2220840.98
1288	452353.16	2220842.39
1289	452346.76	2220841.03
1290	452345.79	2220842.9
1291	452346.91	2220849.41
1292	452355.68	2220860.21
1293	452352.46	2220875
1294	452354.33	2220879.01
1295	452358.81	2220877.14
1296	452362.9	2220877.93
1297	452362.83	2220882.87
1298	452362.02	2220889.25
1299	452364.76	2220891.22
1300	452369.32	2220892.86
1301	452371.21	2220895.54
1302	452370.13	2220903.25
1303	452378.09	2220911.2
1304	452378.5	2220916.64
1305	452389.09	2220920.79
1306	452388.1	2220933.87

1307	452394.67	2220943.07
1308	452395.96	2220962.88
1309	452376.29	2220989.62
1310	452366.44	2220986.82
1311	452362.37	2220985.19
1312	452360.95	2220982.76
1313	452356.05	2220980.16
1314	452352.87	2220983.13
1315	452354.45	2220990.75
1316	452351.76	2220993.37
1317	452344.67	2220996.79
1318	452341.23	2221001.81
1319	452341.75	2221007.25
1320	452350.53	2221017.15
1321	452349.97	2221022.57
1322	452360.63	2221037.83
1323	452366.54	2221042.88
1324	452372.92	2221043.69
1325	452381.05	2221048.64
1326	452387.66	2221050.54
1327	452391.79	2221048.43
1328	452395.9	2221047.89
1329	452400.67	2221051.57
1330	452401.79	2221057.5
1331	452400.84	2221062.72
1332	452398.4	2221064.84
1333	452393.38	2221065.72
1334	452389.92	2221067.18
1335	452387.03	2221069.89
1336	452383.74	2221075.99
1337	452381.73	2221079
1338	452380.74	2221081.52
1339	452375.32	2221088.88
1340	452372.23	2221090.72
1341	452370.16	2221090.24
1342	452370.45	2221088.97
1343	452369.75	2221087.47
1344	452368.23	2221087.15
1345	452367.69	2221082.2
1346	452366.09	2221080.88
1347	452362.94	2221082.23
1348	452359.81	2221086.64
1349	452353.08	2221090.69
1350	452350.09	2221091.44
1351	452344.04	2221089.08
1352	452341.21	2221090.13
1353	452341.07	2221093.19
1354	452345.39	2221094.84
1355	452346.8	2221099.8

1356	452349.67	2221103.51
1357	452354.67	2221106.25
1358	452355.01	2221110.01
1359	452352.56	2221112.16
1360	452347.74	2221114.07
1361	452343.82	2221114.65
1362	452339.89	2221116.72
1363	452337.87	2221118.73
1364	452333.66	2221118.96
1365	452330.53	2221116.99
1366	452329.3	2221113.01
1367	452327.99	2221111.51
1368	452324.77	2221111.96
1369	452323.02	2221114.66
1370	452322.43	2221121.09
1371	452319.25	2221125.64
1372	452316.32	2221126.69
1373	452310.04	2221126.94
1374	452304.22	2221126.89
1375	452304.24	2221128.12
1376	452302.03	2221129.68
1377	452299.27	2221129.15
1378	452296.73	2221131.11
1379	452294.79	2221131.74
1380	452292.79	2221131.28
1381	452289.56	2221128.89
1382	452285.67	2221127.32
1383	452283.62	2221126.3
1384	452280.69	2221127.11
1385	452276.89	2221130.83
1386	452278.02	2221134.56
1387	452281.38	2221140.15
1388	452282.19	2221143.71
1389	452280.28	2221146.04
1390	452273.99	2221150.15
1391	452271.25	2221153.01
1392	452269.04	2221158.46
1393	452263.27	2221162.35
1394	452257.2	2221160.65
1395	452251	2221162.63
1396	452246.32	2221166.59
1397	452242.18	2221171.79
1398	452239.61	2221177.21
1399	452239.21	2221186.36
1400	452235.12	2221193.62
1401	452231.9	2221197.13
1402	452227.08	2221196.95
1403	452224.14	2221195.74
1404	452221.43	2221200.21

1405	452215.93	2221203.46
1406	452205.56	2221208.25
1407	452198.24	2221213.38
1408	452192.02	2221215.36
1409	452185.72	2221214.05
1410	452180.26	2221210.84
1411	452178.17	2221208.21
1412	452173.9	2221206.27
1413	452168.28	2221206.26
1414	452162.81	2221208.23
1415	452157.63	2221206.11
1416	452156.54	2221207.74
1417	452156.76	2221211.85
1418	452158.19	2221215.44
1419	452159.35	2221221.61
1420	452157.88	2221224.65
1421	452158.96	2221226.91
1422	452159.47	2221231.75
1423	452158.52	2221233.98
1424	452160.02	2221236.25
1425	452161.26	2221240.18
1426	452160.85	2221242.29
1427	452163.93	2221246.18
1428	452165.67	2221248.12
1429	452168.37	2221249.75
1430	452168.24	2221251.83
1431	452169.59	2221254.98
1432	452173.81	2221255.5
1433	452176.32	2221256.13
1434	452176.46	2221258.18
1435	452174.89	2221260.81
1436	452173.25	2221268.48
1437	452171.59	2221272.55
1438	452169.82	2221279.43
1439	452168.43	2221286.52
1440	452168.11	2221289.99
1441	452166.04	2221292.04
1442	452162.76	2221292.77
1443	452157.28	2221297.78
1444	452154.48	2221299.25
1445	452151.36	2221299.21

1446	452137.68	2221302.46
1447	452133.01	2221306.78
1448	452128.38	2221312.1
1449	452129.38	2221330.87
1450	452091.87	2221344.5
1451	452083.38	2221346.62
1452	452072.24	2221346.99
1453	452054.95	2221352.86
1454	452041.92	2221358.58
1455	452038.24	2221368.9
1456	452032.75	2221374.14
1457	452022.23	2221377.51
1458	451985.24	2221381.23
1459	451979.99	2221386.44
1460	451973.5	2221387.86
1461	451957.58	2221402.24
1462	451947.85	2221411.7
1463	451934.14	2221423.05
1464	451931.33	2221433.39
1465	451929.74	2221454.19
1466	451932.32	2221468.11
1467	451934.74	2221475.76
1468	451948.34	2221499.05
1469	451950.3	2221506.6
1470	451949.96	2221512.18
1471	451946.91	2221521.34
1472	451937.24	2221539.47
1473	451935.26	2221542.29
1474	451928.55	2221548.75
1475	451928.24	2221552.9
1476	451929.82	2221560.18
1477	451937.27	2221574.04
1478	451938.42	2221583.02
1479	451938.23	2221590.32
1480	451939.33	2221595.37
1481	451937.78	2221599.27
1482	451919.72	2221598.68
1483	451913.14	2221599.63
1484	451905.08	2221606.23
1485	451897.42	2221609.64
1486	451887.38	2221611.83

1487	451879.24	2221610.41
1488	451866.6	2221612.31
1489	451847.79	2221616.8
1490	451836.55	2221621.12
1491	451830.57	2221625.27
1492	451826.55	2221627.66
1493	451816.41	2221639.8
1494	451809.1	2221643.53
1495	451801.43	2221645.7
1496	451787.7	2221651.53
1497	451783.71	2221654.73
1498	451773.73	2221668.95
1499	451767.5	2221672.77
1500	451760.89	2221675.41
1501	451744.67	2221678.22
1502	451738.85	2221681.77
1503	451738.57	2221699.05
1504	451732.55	2221710.66
1505	451727.96	2221715.35
1506	451722.99	2221717.72
1507	451715.58	2221726.09
1508	451709.21	2221733.95
1509	451703.86	2221739.28
1510	451695.56	2221743.73
1511	451683.37	2221744.54
1512	451680.86	2221746.98
1513	451680.72	2221752.64
1514	451682.93	2221762.19
1515	451686.46	2221769.8
1516	451686.52	2221774.82
1517	451685.5	2221782.23
1518	451685.85	2221785.43
1519	451687.67	2221790.15
1520	451693.13	2221799.96
1521	451694.24	2221808.78
1522	451694.79	2221816.08
1523	451701.69	2221828.07
1524	451706.92	2221830.21