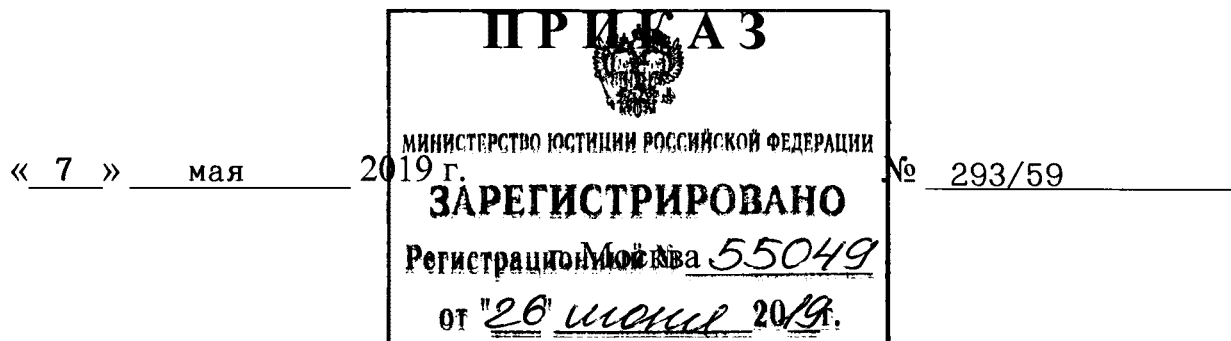


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ОХРАНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Об охранной зоне национального парка  
«Государственный комплекс «Завидово»**

В соответствии с пунктом 11 статьи 2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»\*, пунктами 5 и 9 Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»\*\*, п р и к а з ы в а е м:

1. Установить охранную зону национального парка «Государственный комплекс «Завидово» в границах согласно приложению № 1.
2. Утвердить Положение об охранной зоне национального парка «Государственный комплекс «Завидово» (приложение № 2).

Министр  
природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации

Д.Н. Кобылкин

Директор  
Федеральной службы охраны  
Российской Федерации

Д.В. Кочнев

\* Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024; 2018, № 32 (ч. II), ст. 5135.

\*\* Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 9, ст. 1323; 2018, № 53 (ч. II), ст. 8666.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к приказу Минприроды России,  
ФСО России  
от « 07 » мая 2019г.  
№ 293/59

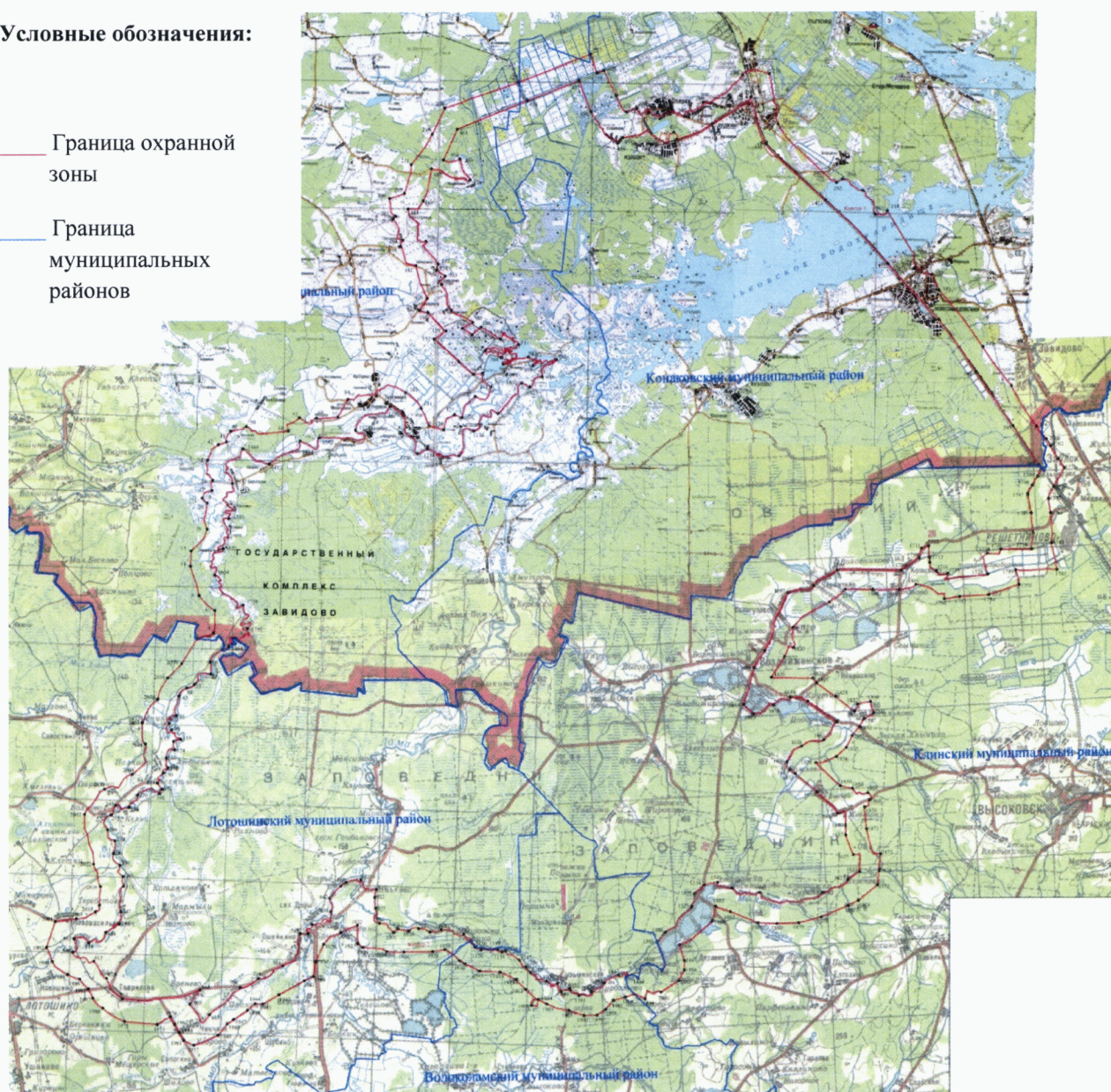
## ГРАНИЦЫ охранной зоны национального парка «Государственный комплекс «Завидово»

### I. Карта-схема границ охранной зоны национального парка «Государственный комплекс «Завидово»

Условные обозначения:

— Граница охранной  
зоны

— Граница  
муниципальных  
районов



**II. Координаты характерных точек границ охранной зоны национального парка «Государственный комплекс «Завидово»**

**1. На территории Московской области**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	540154.36	1270739.13
2	540055.76	1271707.24
3	540064.44	1271737.00
4	540272.00	1271847.46
5	540054.89	1272098.30
6	539882.65	1272135.95
7	539733.68	1272150.74
8	539701.17	1272128.46
9	539593.81	1272075.09
10	539522.25	1271916.17
11	539429.78	1271784.85
12	539326.64	1271630.28
13	539289.42	1271558.02
14	539067.60	1271467.25
15	538999.91	1271452.50
16	538924.49	1271443.04
17	538823.55	1271470.26
18	538779.38	1271468.21
19	538454.83	1271472.21
20	538400.56	1271493.66
21	538348.67	1271496.89
22	538319.73	1271466.08
23	538344.35	1271354.10
24	538361.52	1271270.77
25	538384.13	1271208.16
26	538346.44	1270881.37
27	538317.28	1270832.38
28	538280.68	1270812.05
29	538217.93	1270776.47
30	538152.96	1270772.07
31	538109.07	1270793.39
32	538070.25	1270804.26
33	538013.10	1270802.37
34	537950.04	1270740.81

1	2	3
35	537782.21	1270605.22
36	537690.47	1270533.63
37	537637.35	1270435.59
38	537610.26	1270342.42
39	537590.42	1270205.01
40	537502.21	1269995.72
41	537334.29	1269852.35
42	537289.93	1269834.71
43	537164.65	1269781.71
44	537013.65	1269749.81
45	536966.64	1269727.02
46	536737.63	1269685.68
47	536656.58	1269639.93
48	536607.00	1269619.77
49	536565.36	1269612.49
50	536516.03	1269613.10
51	536466.45	1269592.93
52	536414.24	1269570.20
53	536385.68	1269570.55
54	536171.44	1269677.08
55	536155.64	1269659.09
56	536160.55	1269635.66
57	536167.68	1269581.03
58	536169.37	1269505.69
59	536168.62	1269443.36
60	536138.99	1269355.42
61	536091.85	1269322.24
62	536037.26	1269346.60
63	536014.78	1269390.72
64	535986.31	1269398.86
65	536016.31	1269302.39
66	536002.76	1269255.81
67	535997.41	1269242.89
68	535983.96	1269204.09
69	535962.88	1269178.38
70	535936.76	1269165.72
71	535869.35	1269174.34
72	535831.09	1269231.95
73	535815.79	1269255.51
74	535803.31	1269297.22
75	535774.85	1269305.37
76	535756.36	1269279.62



1	2	3
77	535630.20	1269153.91
78	535601.55	1269146.47
79	535578.18	1269146.76
80	535523.66	1269147.43
81	535471.73	1269148.07
82	535399.19	1269161.95
83	535345.14	1269201.58
84	535304.06	1269241.04
85	535291.46	1269272.37
86	535294.24	1269287.92
87	535310.07	1269308.50
88	535341.60	1269339.28
89	535401.88	1269385.28
90	535422.87	1269403.21
91	535433.48	1269421.26
92	535407.54	1269424.17
93	535345.33	1269432.73
94	535285.83	1269451.65
95	535265.34	1269475.28
96	535265.65	1269501.24
97	535284.08	1269521.79
98	535307.95	1269563.06
99	535303.19	1269599.48
100	535282.52	1269607.52
101	535191.52	1269598.26
102	535124.01	1269599.09
103	535087.95	1269622.91
104	535059.67	1269646.63
105	535024.51	1269745.76
106	535007.21	1269818.70
107	534999.92	1269860.34
108	534989.73	1269876.05
109	534966.58	1269894.52
110	534927.63	1269895.00
111	534901.45	1269877.14
112	534913.81	1269825.04
113	534908.02	1269775.77
114	534935.14	1269655.96
115	534906.01	1269609.57
116	534871.54	1269550.25
117	534824.37	1269514.48
118	534686.54	1269497.99

1	2	3
119	534632.05	1269501.26
120	534551.60	1269504.85
121	534502.52	1269526.23
122	534476.87	1269552.52
123	534443.39	1269576.31
124	534388.84	1269574.39
125	534396.19	1269537.93
126	534449.40	1269428.19
127	534437.79	1269327.04
128	534384.86	1269244.58
129	534269.84	1269181.07
130	533973.29	1269137.97
131	533804.47	1269134.86
132	533638.15	1269123.93
133	533578.78	1269153.23
134	533535.17	1269197.92
135	533468.10	1269235.11
136	533465.04	1269196.19
137	533462.10	1269167.65
138	533451.46	1269147.00
139	533415.14	1269150.05
140	533404.88	1269160.56
141	533379.11	1269176.47
142	533378.92	1269160.88
143	533388.93	1269129.59
144	533401.00	1269054.12
145	533397.91	1269012.61
146	533376.88	1268992.09
147	533345.48	1268971.70
148	533277.88	1268964.74
149	533223.48	1268975.80
150	533197.64	1268986.51
151	533173.65	1268934.86
152	533160.35	1268909.05
153	533141.96	1268891.09
154	533126.19	1268875.70
155	533105.24	1268860.38
156	533073.70	1268829.60
157	533052.62	1268803.89
158	533028.81	1268767.82
159	533005.07	1268736.95
160	532978.83	1268713.89

1	2	3
161	532918.86	1268693.85
162	532874.88	1268707.38
163	532847.45	1268801.22
164	532829.46	1268817.03
165	532803.25	1268796.57
166	532750.54	1268732.29
167	532724.04	1268688.46
168	532705.71	1268675.70
169	532658.94	1268673.68
170	532622.91	1268700.10
171	532576.80	1268752.61
172	532517.59	1268794.90
173	532476.48	1268831.77
174	532437.94	1268866.01
175	532414.86	1268889.67
176	532383.98	1268913.42
177	532350.48	1268934.61
178	532330.79	1268929.51
179	532307.17	1268914.03
180	532296.48	1268899.83
181	532293.60	1268882.37
182	532303.60	1268853.99
183	532300.04	1268836.84
184	532296.39	1268831.79
185	532290.75	1268823.97
186	532284.11	1268821.48
187	532273.60	1268817.54
188	532266.93	1268814.34
189	532257.18	1268809.67
190	532220.04	1268809.67
191	532200.04	1268804.67
192	532184.33	1268793.95
193	532170.04	1268793.95
194	532168.09	1268794.02
195	532149.33	1268794.66
196	532133.26	1268793.70
197	532123.54	1268793.12
198	532110.68	1268782.40
199	532111.23	1268779.83
200	532122.53	1268767.53
201	532122.82	1268767.39
202	532137.82	1268768.82

1	2	3
203	532153.54	1268764.53
204	532177.82	1268750.95
205	532190.68	1268735.94
206	532196.82	1268725.88
207	532206.39	1268710.20
208	532207.75	1268697.98
209	532209.25	1268684.47
210	532216.28	1268572.65
211	532226.29	1268541.36
212	532293.76	1268537.93
213	532308.72	1268485.80
214	532378.32	1268443.39
215	532411.10	1268362.47
216	532380.32	1268178.44
217	532293.17	1268057.45
218	532241.58	1267871.08
219	532174.79	1267716.07
220	532059.80	1267655.15
221	531867.17	1267615.97
222	531809.43	1267564.74
223	531627.02	1267296.87
224	531608.57	1267273.72
225	531577.00	1267240.35
226	531548.07	1267209.54
227	531519.35	1267196.91
228	531493.32	1267192.03
229	531430.95	1267187.61
230	531404.99	1267187.93
231	531386.25	1267141.41
232	531380.30	1267079.15
233	531376.11	1266946.74
234	531364.88	1266876.75
235	531326.48	1266832.50
236	531324.74	1266778.55
237	531329.56	1266747.32
238	531355.34	1266731.42
239	531417.56	1266722.86
240	531462.90	1266703.13
241	531508.08	1266693.18
242	531533.70	1266664.29
243	531540.93	1266617.45
244	531540.24	1266560.32



1	2	3
245	531508.27	1266493.18
246	531455.68	1266439.29
247	531340.76	1266383.57
248	531325.12	1266378.57
249	531288.61	1266366.03
250	531239.25	1266364.04
251	531187.26	1266359.49
252	531140.49	1266357.47
253	531075.46	1266347.88
254	531044.02	1266324.89
255	531006.89	1266260.42
256	530979.52	1266143.88
257	530955.34	1266076.65
258	530926.37	1266043.24
259	530826.46	1265940.58
260	530779.50	1265922.98
261	530659.57	1265882.90
262	530545.27	1265879.12
263	530439.41	1265929.77
264	530370.47	1266026.72
265	530334.43	1266053.13
266	530236.02	1266075.13
267	530100.98	1266074.19
268	529908.79	1266071.37
269	529820.86	1266101.02
270	529767.18	1266171.81
271	529749.73	1266231.76
272	529737.78	1266317.62
273	529707.87	1266421.88
274	529677.13	1266456.02
275	529638.46	1266479.87
276	529511.24	1266481.44
277	529417.77	1266482.59
278	529282.57	1266468.68
279	529201.81	1266446.30
280	529115.63	1266405.80
281	529006.17	1266373.39
282	528873.51	1266354.24
283	528785.23	1266355.33
284	528709.94	1266356.26
285	528648.16	1266401.18
286	528578.62	1266448.78

1	2	3
287	528548.18	1266508.90
288	528441.14	1266676.44
289	528420.62	1266697.47
290	528397.54	1266721.13
291	528353.43	1266724.27
292	528265.06	1266717.57
293	528212.66	1266679.26
294	528165.58	1266651.27
295	528128.73	1266610.16
296	528115.69	1266605.13
297	528017.47	1266642.70
298	527894.50	1266781.87
299	527840.64	1266837.08
300	527825.25	1266852.85
301	527807.23	1266866.06
302	527755.30	1266866.70
303	527690.08	1266841.53
304	527617.35	1266839.83
305	527534.36	1266848.65
306	527477.52	1266872.72
307	527443.93	1266886.12
308	527420.72	1266899.40
309	527397.51	1266912.67
310	527353.40	1266915.81
311	527301.77	1266914.67
312	527281.10	1266874.60
313	527251.58	1266826.73
314	527215.79	1266785.30
315	527185.99	1266756.53
316	527158.49	1266738.20
317	527135.96	1266724.98
318	527106.59	1266711.51
319	527089.31	1266709.08
320	527088.28	1266708.94
321	527075.66	1266707.16
322	527043.94	1266704.12
323	527004.15	1266701.52
324	526970.05	1266701.94
325	526928.85	1266695.90
326	526900.99	1266696.89
327	526854.11	1266706.88
328	526790.14	1266723.17

1	2	3
329	526763.29	1266734.69
330	526734.10	1266740.42
331	526693.12	1266746.42
332	526657.97	1266740.42
333	526569.98	1266720.43
334	526502.36	1266702.56
335	526469.98	1266694.34
336	526418.87	1266679.59
337	526368.24	1266671.58
338	526340.47	1266667.01
339	526311.33	1266662.86
340	526277.94	1266661.56
341	526241.79	1266662.30
342	526215.18	1266667.06
343	526175.48	1266680.71
344	526140.55	1266697.09
345	526088.13	1266720.07
346	526048.81	1266733.75
347	526000.04	1266746.86
348	525979.91	1266751.89
349	525925.43	1266754.67
350	525838.88	1266758.35
351	525766.87	1266763.46
352	525748.08	1266767.93
353	525731.75	1266775.25
354	525716.05	1266785.14
355	525689.19	1266800.99
356	525675.48	1266805.83
357	525661.84	1266808.49
358	525653.19	1266805.77
359	525637.11	1266794.33
360	525620.25	1266777.02
361	525604.25	1266756.30
362	525591.49	1266741.74
363	525577.84	1266730.75
364	525561.09	1266718.63
365	525541.80	1266707.03
366	525524.36	1266703.69
367	525488.73	1266702.83
368	525469.51	1266699.58
369	525453.92	1266699.16
370	525420.50	1266700.87

1	2	3
371	525402.40	1266700.04
372	525386.50	1266695.96
373	525370.91	1266689.93
374	525354.18	1266681.48
375	525342.68	1266672.60
376	525335.81	1266665.40
377	525331.83	1266656.01
378	525331.31	1266647.64
379	525333.70	1266638.58
380	525344.93	1266626.59
381	525362.42	1266615.00
382	525381.78	1266606.92
383	525394.81	1266596.31
384	525399.92	1266584.97
385	525400.63	1266570.98
386	525393.85	1266559.68
387	525384.82	1266557.24
388	525373.49	1266558.22
389	525360.23	1266560.99
390	525345.19	1266563.50
391	525332.58	1266563.89
392	525323.51	1266560.99
393	525309.48	1266552.03
394	525299.96	1266539.80
395	525295.43	1266529.77
396	525293.28	1266514.72
397	525295.54	1266493.15
398	525303.22	1266460.06
399	525308.96	1266436.43
400	525310.73	1266420.04
401	525309.95	1266396.27
402	525305.35	1266376.66
403	525303.29	1266372.57
404	525295.36	1266361.30
405	525281.33	1266348.87
406	525262.66	1266338.70
407	525240.07	1266334.82
408	525217.40	1266340.08
409	525205.85	1266350.56
410	525196.36	1266367.44
411	525194.77	1266390.90
412	525199.70	1266411.85



1	2	3
413	525209.00	1266437.89
414	525215.27	1266451.20
415	525214.58	1266463.24
416	525210.53	1266469.62
417	525199.51	1266473.20
418	525186.31	1266470.44
419	525176.55	1266460.69
420	525165.88	1266447.54
421	525154.16	1266425.79
422	525144.07	1266402.66
423	525134.70	1266368.18
424	525129.13	1266344.58
425	525123.89	1266320.19
426	525115.14	1266287.29
427	525102.18	1266263.50
428	525089.83	1266241.35
429	525075.18	1266224.08
430	525059.20	1266208.59
431	525039.09	1266192.42
432	525017.76	1266176.94
433	525001.40	1266155.68
434	524991.57	1266134.77
435	524985.89	1266119.22
436	524983.67	1266108.23
437	524982.38	1266086.69
438	524978.98	1266061.18
439	524975.82	1266036.40
440	524971.85	1266024.70
441	524960.38	1266006.21
442	524945.64	1265989.35
443	524926.67	1265974.11
444	524901.63	1265959.40
445	524881.74	1265953.55
446	524877.99	1265952.84
447	524852.72	1265946.06
448	524824.86	1265938.80
449	524791.40	1265923.12
450	524766.35	1265912.12
451	524744.59	1265906.04
452	524729.41	1265902.63
453	524712.29	1265905.10
454	524700.37	1265909.07

1	2	3
455	524688.20	1265911.11
456	524678.58	1265911.42
457	524657.75	1265903.94
458	524638.35	1265902.42
459	524628.50	1265902.53
460	524611.41	1265894.10
461	524591.28	1265873.03
462	524571.46	1265846.15
463	524564.84	1265837.69
464	524554.07	1265830.67
465	524544.95	1265826.93
466	524534.10	1265818.74
467	524526.14	1265811.95
468	524502.81	1265790.19
469	524476.83	1265759.75
470	524464.66	1265738.46
471	524450.85	1265713.65
472	524444.54	1265697.98
473	524440.09	1265680.41
474	524433.30	1265653.03
475	524426.98	1265634.78
476	524415.28	1265610.90
477	524401.00	1265578.84
478	524391.87	1265557.31
479	524388.60	1265540.92
480	524388.60	1265528.06
481	524391.17	1265517.53
482	524393.98	1265506.76
483	524400.06	1265494.12
484	524407.32	1265486.87
485	524414.58	1265481.48
486	524427.45	1265475.63
487	524441.26	1265475.40
488	524455.77	1265476.57
489	524478.24	1265485.92
490	524494.85	1265490.60
491	524503.75	1265489.21
492	524513.81	1265483.82
493	524523.41	1265475.39
494	524534.18	1265462.75
495	524543.06	1265446.60
496	524549.39	1265431.39

1	2	3
497	524556.64	1265391.13
498	524553.83	1265357.20
499	524547.98	1265341.99
500	524537.22	1265321.15
501	524522.24	1265304.07
502	524505.62	1265288.86
503	524478.71	1265273.18
504	524464.67	1265265.22
505	524456.33	1265256.01
506	524450.54	1265247.22
507	524444.54	1265230.58
508	524440.56	1265201.55
509	524437.97	1265166.85
510	524431.44	1265147.49
511	524424.65	1265134.85
512	524417.16	1265124.79
513	524408.03	1265118.00
514	524389.77	1265109.81
515	524371.98	1265101.85
516	524362.13	1265095.83
517	524355.91	1265088.75
518	524351.85	1265081.07
519	524348.81	1265075.41
520	524348.34	1265066.28
521	524353.49	1265054.58
522	524365.43	1265041.71
523	524373.62	1265034.22
524	524388.13	1265022.98
525	524414.81	1265007.54
526	524433.54	1264997.71
527	524460.21	1264988.81
528	524495.79	1264977.66
529	524519.72	1264970.71
530	524540.47	1264963.20
531	524552.30	1264954.88
532	524562.50	1264943.38
533	524571.51	1264925.58
534	524579.81	1264905.28
535	524580.40	1264903.87
536	524586.37	1264888.87
537	524593.16	1264877.17
538	524605.91	1264866.48

1	2	3
539	524630.36	1264850.95
540	524650.97	1264838.78
541	524675.57	1264823.46
542	524683.49	1264812.71
543	524687.77	1264799.86
544	524687.30	1264781.69
545	524681.77	1264761.52
546	524667.65	1264729.64
547	524653.78	1264705.47
548	524648.78	1264692.88
549	524647.58	1264677.23
550	524648.33	1264664.46
551	524650.39	1264644.70
552	524655.04	1264617.78
553	524661.55	1264582.37
554	524667.08	1264554.47
555	524677.83	1264483.28
556	524679.87	1264454.50
557	524676.95	1264437.34
558	524670.69	1264425.00
559	524655.37	1264403.84
560	524654.34	1264402.12
561	524642.67	1264382.61
562	524629.64	1264356.04
563	524616.95	1264332.31
564	524600.91	1264313.16
565	524586.33	1264302.19
566	524572.14	1264298.41
567	524564.74	1264298.20
568	524555.69	1264299.62
569	524543.03	1264309.49
570	524538.47	1264322.57
571	524538.47	1264368.62
572	524533.55	1264390.27
573	524527.04	1264403.76
574	524515.68	1264414.18
575	524501.00	1264421.76
576	524460.12	1264429.42
577	524436.19	1264433.80
578	524364.99	1264438.50
579	524329.07	1264442.67
580	524248.64	1264449.17



1	2	3
581	524201.40	1264451.25
582	524147.00	1264450.73
583	524112.04	1264450.46
584	524065.42	1264445.57
585	524042.90	1264440.71
586	524013.84	1264433.07
587	523980.08	1264416.57
588	523965.68	1264406.56
589	523948.84	1264386.96
590	523922.88	1264351.65
591	523911.40	1264335.84
592	523903.17	1264320.11
593	523896.14	1264301.55
594	523891.72	1264281.04
595	523885.45	1264258.87
596	523869.11	1264229.09
597	523841.16	1264244.75
598	523823.34	1264255.14
599	523713.02	1264321.37
600	523636.08	1264455.14
601	523579.38	1264601.07
602	523597.60	1264714.58
603	523619.88	1264773.36
604	523613.80	1264858.49
605	523589.50	1264919.29
606	523532.22	1264980.33
607	523475.52	1265002.64
608	523420.86	1265043.16
609	523364.16	1265069.51
610	523345.93	1265112.08
611	523356.06	1265170.85
612	523408.71	1265268.14
613	523412.76	1265343.13
614	523382.38	1265391.78
615	523345.93	1265418.14
616	523288.51	1265475.20
617	523106.28	1265584.64
618	522984.78	1265629.23
619	522788.37	1265732.60
620	522698.64	1265781.45
621	522631.81	1265830.09
622	522597.39	1265864.55

1	2	3
623	522554.88	1265941.58
624	522510.33	1266014.53
625	522469.14	1266049.24
626	522396.24	1266067.49
627	522353.73	1266093.83
628	522276.78	1266128.29
629	522149.21	1266176.93
630	521971.24	1266249.13
631	521947.93	1266275.50
632	521875.02	1266280.59
633	521446.15	1266834.80
634	521341.21	1268016.48
635	521338.68	1268058.63
636	521339.19	1268081.54
637	521341.75	1268113.25
638	521345.87	1268144.14
639	521349.79	1268161.75
640	521357.04	1268194.40
641	521391.13	1268329.36
642	521413.59	1268412.62
643	521444.96	1268540.08
644	521450.92	1268573.72
645	521455.73	1268617.08
646	521466.33	1268731.55
647	521468.38	1268760.62
648	521488.57	1269009.96
649	521496.39	1269106.40
650	521526.72	1269481.17
651	521535.37	1269584.86
652	521541.28	1269655.70
653	521543.68	1269684.51
654	521544.34	1269693.00
655	521546.46	1269720.51
656	521552.85	1269803.32
657	521562.24	1269925.04
658	521571.84	1270006.89
659	521602.71	1270144.59
660	521617.50	1270187.39
661	521816.68	1270650.77
662	521844.93	1270715.92
663	521868.28	1270788.80
664	521905.60	1270888.35

1	2	3
665	521464.03	1270555.47
666	521168.42	1270378.06
667	521150.22	1270372.51
668	521147.11	1270358.75
669	521107.51	1270393.47
670	521044.76	1270447.89
671	520909.59	1270565.07
672	520857.17	1270611.86
673	520707.54	1270745.42
674	520690.45	1270761.51
675	520670.77	1270776.22
676	520620.63	1270804.13
677	520423.86	1270880.62
678	520298.07	1270927.66
679	520230.15	1270950.15
680	520233.37	1270987.29
681	520244.21	1271041.58
682	520242.36	1271072.04
683	520236.15	1271086.59
684	520371.48	1271195.34
685	520599.54	1271381.14
686	520759.29	1271505.91
687	520810.46	1271547.42
688	520859.98	1271609.45
689	520880.32	1271675.76
690	520954.75	1271787.29
691	521116.94	1272022.63
692	521229.82	1272173.12
693	521337.97	1272288.87
694	521456.19	1272404.63
695	521665.94	1272575.63
696	521779.79	1272699.59
697	521865.07	1272805.97
698	521965.12	1272955.21
699	521990.11	1272990.38
700	522013.40	1272991.06
701	522013.80	1272997.08
702	522023.22	1273138.85
703	522026.29	1273171.55
704	522037.08	1273229.09
705	522044.37	1273253.04
706	522060.94	1273296.41

1	2	3
707	522084.09	1273346.00
708	522287.56	1273709.10
709	522336.13	1273779.05
710	522375.84	1273825.48
711	522430.34	1273889.20
712	522445.13	1273906.50
713	522450.71	1273913.03
714	522465.19	1273929.45
715	522481.89	1273948.38
716	522483.72	1273957.44
717	522467.35	1274155.64
718	522581.13	1274476.67
719	522789.26	1274710.58
720	522858.64	1274756.68
721	522894.07	1274694.18
722	522975.31	1274868.00
723	523143.73	1275228.35
724	523206.52	1275367.71
725	523207.94	1275370.85
726	523386.45	1275771.72
727	523386.68	1275772.75
728	523404.03	1275850.37
729	523411.02	1275881.64
730	523557.05	1275892.08
731	523734.39	1276001.69
732	523801.45	1276015.11
733	523890.86	1276033.00
734	524028.65	1276051.32
735	524126.80	1276064.37
736	524271.02	1276043.25
737	524340.64	1276033.05
738	524559.70	1276090.46
739	524747.46	1276100.90
740	524747.47	1276100.90
741	524781.11	1276126.80
742	524815.27	1276153.10
743	524809.60	1276271.27
744	524806.73	1276330.93
745	524817.32	1276563.63
746	524890.49	1276560.58
747	524939.26	1276517.87
748	524957.55	1276469.06



1	2	3
749	524957.56	1276469.06
750	525006.33	1276487.36
751	525063.13	1276478.68
752	525073.39	1276509.46
753	525080.87	1276531.94
754	525083.53	1276567.45
755	525082.77	1276579.08
756	525080.06	1276620.43
757	525080.06	1276665.48
758	525109.59	1276695.03
759	525110.08	1276695.52
760	525120.64	1276700.80
761	525143.09	1276712.03
762	525150.83	1276724.75
763	525164.10	1276746.58
764	525182.11	1276772.11
765	525211.97	1276774.71
766	525216.62	1276775.11
767	525228.64	1276770.53
768	525248.14	1276763.10
769	525267.36	1276762.26
770	525282.66	1276761.59
771	525294.11	1276773.06
772	525296.16	1276775.11
773	525296.16	1276806.65
774	525291.14	1276835.55
775	525284.16	1276875.73
776	525305.17	1276922.29
777	525319.71	1276938.92
778	525336.68	1276958.33
779	525381.75	1277041.16
780	525357.74	1277096.73
781	525368.19	1277204.09
782	525415.62	1277254.72
783	525462.27	1277294.29
784	525488.35	1277316.42
785	525514.20	1277330.61
786	525537.36	1277343.32
787	525574.08	1277339.08
788	525578.46	1277338.57
789	525589.53	1277325.91
790	525591.11	1277389.20

1	2	3
791	525599.01	1277441.41
792	525599.01	1277492.04
793	525578.81	1277513.04
794	525557.91	1277534.76
795	525504.16	1277564.82
796	525470.96	1277602.79
797	525460.81	1277634.11
798	525451.98	1277661.33
799	525450.40	1277707.21
800	525478.86	1277746.77
801	525496.84	1277753.24
802	525518.39	1277761.00
803	525602.50	1277742.16
804	525626.22	1277713.68
805	525646.69	1277706.86
806	525659.42	1277702.61
807	525672.27	1277706.36
808	525697.36	1277713.68
809	525722.06	1277736.04
810	525730.56	1277743.74
811	525756.08	1277756.51
812	525768.51	1277762.73
813	525801.71	1277769.06
814	525841.23	1277769.06
815	525857.65	1277765.68
816	525894.99	1277757.98
817	525939.73	1277751.02
818	525966.13	1277746.91
819	525991.87	1277754.45
820	526030.95	1277765.89
821	526059.17	1277787.07
822	526068.89	1277794.37
823	526094.97	1277813.94
824	526100.51	1277818.10
825	526163.86	1277828.41
826	526169.07	1277829.26
827	526254.44	1277829.26
828	526254.45	1277829.26
829	526269.21	1277825.46
830	526309.78	1277815.02
831	526360.37	1277792.87
832	526405.14	1277769.14

1	2	3
833	526457.31	1277761.23
834	526472.37	1277750.62
835	526499.99	1277731.16
836	526525.45	1277716.77
837	526536.36	1277710.60
838	526547.06	1277708.05
839	526569.56	1277702.68
840	526597.91	1277697.01
841	526609.08	1277694.78
842	526640.70	1277694.78
843	526660.50	1277704.98
844	526692.88	1277721.67
845	526712.14	1277743.92
846	526751.66	1277775.56
847	526776.94	1277795.24
848	526794.35	1277808.79
849	526811.74	1277849.93
850	526841.32	1277858.21
851	526851.27	1277861.00
852	526863.43	1277865.06
853	526884.47	1277872.08
854	526886.31	1277874.68
855	526903.44	1277898.97
856	526933.06	1277916.75
857	526935.06	1277917.96
858	526978.01	1277941.77
859	526991.00	1277947.54
860	527006.47	1277954.42
861	527053.90	1278006.63
862	527104.49	1278043.02
863	527186.02	1278141.20
864	527197.77	1278155.36
865	527204.00	1278163.18
866	527253.38	1278225.14
867	527291.32	1278278.93
868	527294.42	1278283.54
869	527475.08	1278552.87
870	527509.13	1278611.15
871	527524.38	1278637.27
872	527543.21	1278709.86
873	527567.06	1278801.81
874	527596.29	1278909.60

1	2	3
875	527622.40	1279005.90
876	527638.21	1279105.58
877	527639.79	1279162.54
878	527607.99	1279160.34
879	527593.94	1279159.37
880	527574.67	1279164.77
881	527554.42	1279170.45
882	527554.41	1279170.45
883	527553.65	1279170.81
884	527510.15	1279191.02
885	527498.44	1279208.20
886	527486.43	1279225.82
887	527486.43	1279279.61
888	527500.66	1279316.01
889	527533.86	1279319.17
890	527574.97	1279316.01
891	527593.94	1279317.59
892	527597.10	1279338.16
893	527559.16	1279347.65
894	527540.19	1279366.63
895	527522.80	1279401.44
896	527513.52	1279426.33
897	527513.22	1279427.12
898	527481.60	1279447.69
899	527465.56	1279448.76
900	527434.17	1279450.86
901	527370.93	1279446.11
902	527328.93	1279451.79
903	527312.43	1279454.02
904	527289.65	1279475.30
905	527288.72	1279476.17
906	527249.19	1279487.25
907	527185.96	1279542.62
908	527130.63	1279613.82
909	527130.62	1279613.82
910	527120.74	1279667.52
911	527114.57	1279701.06
912	527109.23	1279734.47
913	527101.92	1279780.17
914	527106.66	1279875.10
915	527087.69	1279928.89
916	527101.92	1279987.43

1	2	3
917	527098.96	1280051.14
918	527098.76	1280055.46
919	527095.60	1280153.56
920	527013.16	1280112.23
921	526981.98	1280096.60
922	526694.49	1280068.39
923	526517.72	1280075.62
924	526418.26	1280079.68
925	526221.06	1280089.54
926	526192.77	1280090.96
927	526143.15	1280102.34
928	525884.47	1280161.67
929	525735.09	1280141.92
930	525757.01	1280098.22
931	525780.43	1280051.51
932	525754.28	1280039.08
933	525724.93	1280025.14
934	525689.35	1280012.90
935	525680.53	1280009.86
936	525668.11	1280014.17
937	525644.46	1280022.36
938	525644.45	1280022.36
939	525646.57	1280059.38
940	525647.23	1280070.95
941	525630.41	1280065.39
942	525630.40	1280065.39
943	525607.51	1280046.47
944	525598.49	1280039.01
945	525562.41	1280018.18
946	525531.89	1280018.18
947	525522.38	1280026.77
948	525501.09	1280045.98
949	525495.54	1280066.81
950	525471.11	1280064.78
951	525462.24	1280064.04
952	525449.68	1280069.75
953	525431.72	1280077.92
954	525426.62	1280084.73
955	525410.90	1280105.69
956	525426.16	1280161.23
957	525426.16	1280194.56
958	525418.11	1280212.49

1	2	3
959	525413.68	1280222.33
960	525413.39	1280222.50
961	525387.32	1280237.61
962	525367.58	1280280.45
963	525355.27	1280307.15
964	525353.88	1280350.20
965	525353.51	1280366.40
966	525352.49	1280409.91
967	525363.42	1280423.27
968	525364.98	1280425.18
969	525364.82	1280430.67
970	525363.59	1280471.00
971	525360.90	1280475.35
972	525338.62	1280511.27
973	525325.99	1280553.37
974	525325.99	1280611.68
975	525329.82	1280632.77
976	525334.31	1280657.51
977	525343.97	1280677.80
978	525348.19	1280686.67
979	525331.52	1280703.35
980	525317.66	1280717.21
981	525251.06	1280728.32
982	525214.56	1280746.59
983	525187.24	1280760.26
984	525174.48	1280761.98
985	525155.01	1280764.59
986	525143.73	1280774.07
987	525112.00	1280800.70
988	525095.35	1280843.74
989	525099.86	1280859.08
990	525102.28	1280867.34
991	525077.83	1280890.46
992	525077.31	1280890.95
993	525007.93	1280899.28
994	524991.15	1280949.44
995	524979.06	1280957.96
996	524953.69	1280975.83
997	524920.39	1280998.04
998	524910.16	1281006.01
999	524882.92	1281027.20
1000	524869.43	1281045.63

1	2	3
1001	524867.67	1281048.03
1002	524867.66	1281048.03
1003	524880.44	1281062.15
1004	524894.03	1281077.19
1005	524912.75	1281080.63
1006	524962.01	1281089.68
1007	524959.12	1281111.95
1008	524956.39	1281132.97
1009	524957.96	1281134.78
1010	524974.42	1281153.80
1011	525000.79	1281149.63
1012	525017.44	1281176.01
1013	525006.34	1281220.45
1014	525019.23	1281236.57
1015	525028.54	1281248.22
1016	525047.84	1281255.64
1017	525082.65	1281269.04
1018	525053.51	1281273.21
1019	525027.15	1281296.81
1020	525027.16	1281296.81
1021	525032.51	1281309.14
1022	525041.02	1281328.75
1023	525052.65	1281352.01
1024	525056.29	1281359.30
1025	525047.94	1281389.01
1026	525043.80	1281403.73
1027	525016.05	1281410.67
1028	525009.58	1281432.53
1029	525004.96	1281448.17
1030	525004.95	1281448.17
1031	525016.05	1281475.94
1032	525032.70	1281493.99
1033	525017.44	1281530.09
1034	524990.63	1281577.32
1035	524982.75	1281591.18
1036	524982.71	1281683.16
1037	524968.16	1281721.56
1038	524952.18	1281763.69
1039	524948.02	1281835.90
1040	524975.77	1281892.83
1041	524996.14	1281910.30
1042	525034.05	1281942.81

1	2	3
1043	525096.48	1281971.97
1044	525116.10	1282063.96
1045	525120.57	1282098.97
1046	525124.43	1282129.22
1047	525125.82	1282227.81
1048	525102.23	1282286.12
1049	525098.81	1282291.26
1050	525080.03	1282319.45
1051	525071.65	1282355.52
1052	525066.15	1282379.16
1053	525059.12	1282438.48
1054	525056.44	1282461.08
1055	525059.66	1282469.71
1056	525082.80	1282531.90
1057	525085.68	1282560.78
1058	525088.25	1282586.59
1059	525078.52	1282608.86
1060	525068.82	1282631.02
1061	525053.56	1282685.17
1062	525025.55	1282735.15
1063	525021.65	1282742.10
1064	525010.31	1282749.00
1065	524982.80	1282765.71
1066	524959.71	1282826.43
1067	524952.05	1282846.55
1068	524920.87	1282895.10
1069	524914.59	1282904.87
1070	524879.90	1282943.75
1071	524875.74	1283006.23
1072	524884.53	1283024.50
1073	524893.77	1283043.73
1074	524906.26	1283082.61
1075	524915.92	1283109.44
1076	524918.75	1283117.32
1077	524915.09	1283138.61
1078	524904.87	1283197.85
1079	524904.09	1283233.19
1080	524903.49	1283260.34
1081	524909.90	1283335.12
1082	524911.81	1283357.53
1083	524929.85	1283388.08
1084	524959.13	1283459.75



1	2	3
1085	524960.59	1283463.33
1086	524991.12	1283488.33
1087	524995.87	1283519.24
1088	524999.44	1283542.48
1089	524980.16	1283628.68
1090	524978.63	1283635.51
1091	524992.51	1283696.61
1092	524996.11	1283734.62
1093	524998.06	1283755.21
1094	525009.16	1283816.31
1095	525020.26	1283891.29
1096	525003.61	1283955.16
1097	524984.27	1283996.04
1098	524978.64	1284007.92
1099	524975.69	1284024.82
1100	524968.92	1284063.47
1101	524948.61	1284126.30
1102	524938.40	1284157.89
1103	524893.81	1284180.42
1104	524859.50	1284193.68
1105	524832.76	1284204.02
1106	524812.20	1284224.61
1107	524795.30	1284241.51
1108	524775.87	1284285.95
1109	524780.03	1284340.10
1110	524764.57	1284370.04
1111	524759.22	1284380.37
1112	524742.95	1284395.35
1113	524724.53	1284412.30
1114	524701.96	1284486.47
1115	524699.82	1284534.73
1116	524699.19	1284548.95
1117	524729.36	1284589.20
1118	524736.65	1284598.94
1119	524738.04	1284644.77
1120	524747.78	1284668.83
1121	524761.63	1284703.08
1122	524772.73	1284732.24
1123	524769.93	1284734.05
1124	524729.71	1284760.01
1125	524681.42	1284788.52
1126	524675.60	1284791.95

1	2	3
1127	524635.36	1284826.66
1128	524574.31	1284857.21
1129	524543.75	1284863.41
1130	524539.36	1284864.30
1131	524483.86	1284892.07
1132	524474.84	1284910.12
1133	524465.82	1284928.17
1134	524465.11	1284938.95
1135	524463.05	1284969.83
1136	524476.41	1284989.49
1137	524486.63	1285004.54
1138	524526.87	1285047.59
1139	524531.62	1285059.80
1140	524536.59	1285072.58
1141	524526.47	1285089.46
1142	524519.94	1285100.35
1143	524486.63	1285112.85
1144	524458.32	1285098.68
1145	524439.46	1285089.24
1146	524410.61	1285083.06
1147	524387.85	1285078.18
1148	524323.75	1285082.49
1149	524300.16	1285113.04
1150	524275.61	1285155.63
1151	524258.53	1285185.24
1152	524230.78	1285231.06
1153	524181.18	1285264.16
1154	524180.84	1285264.39
1155	524180.83	1285264.39
1156	524110.07	1285300.49
1157	524078.51	1285333.03
1158	524064.28	1285347.70
1159	524057.45	1285362.92
1160	524047.19	1285385.77
1161	524036.09	1285448.26
1162	524033.19	1285486.98
1163	524031.92	1285503.80
1164	523998.62	1285549.62
1165	523978.21	1285564.09
1166	523965.33	1285573.23
1167	523965.32	1285573.23
1168	523956.56	1285603.30

1	2	3
1169	523955.61	1285606.55
1170	523955.61	1285639.88
1171	523976.42	1285667.65
1172	523983.25	1285684.02
1173	523990.30	1285700.97
1174	524012.26	1285741.26
1175	524015.27	1285746.79
1176	524006.76	1285794.31
1177	524005.56	1285800.95
1178	523995.85	1285852.32
1179	523966.71	1285903.70
1180	523956.99	1285949.12
1181	523937.57	1286039.77
1182	523938.49	1286055.27
1183	523941.74	1286110.59
1184	523919.44	1286152.52
1185	523902.79	1286190.01
1186	523923.60	1286215.00
1187	523923.47	1286216.76
1188	523920.82	1286252.49
1189	523920.82	1286284.43
1190	523945.80	1286312.20
1191	523972.16	1286339.97
1192	523970.35	1286385.43
1193	523969.39	1286409.40
1194	523940.25	1286430.23
1195	523938.17	1286434.63
1196	523927.76	1286456.60
1197	523945.80	1286494.10
1198	523959.90	1286528.73
1199	523961.06	1286531.58
1200	523930.47	1286549.84
1201	523898.56	1286558.17
1202	523862.82	1286577.43
1203	523862.49	1286577.61
1204	523856.94	1286606.77
1205	523868.04	1286631.76
1206	523895.79	1286651.20
1207	523917.17	1286663.79
1208	523919.37	1286665.09
1209	523897.17	1286674.81
1210	523874.42	1286689.66

1	2	3
1211	523865.26	1286695.64
1212	523849.45	1286707.50
1213	523843.06	1286712.30
1214	523831.93	1286750.02
1215	523835.35	1286761.97
1216	523840.26	1286779.18
1217	523846.30	1286794.89
1218	523854.13	1286815.29
1219	523863.82	1286829.83
1220	523873.56	1286844.44
1221	523876.89	1286861.66
1222	523881.88	1286887.49
1223	523887.51	1286914.81
1224	523891.60	1286934.70
1225	523858.30	1286943.03
1226	523847.93	1286945.94
1227	523823.61	1286952.75
1228	523758.31	1287005.69
1229	523729.17	1287039.02
1230	523727.62	1287045.17
1231	523711.19	1287110.15
1232	523686.71	1287171.39
1233	523683.79	1287235.80
1234	523683.21	1287248.38
1235	523682.54	1287254.88
1236	523677.97	1287299.13
1237	523651.74	1287348.12
1238	523627.26	1287355.12
1239	523602.33	1287406.94
1240	523596.72	1287419.52
1241	523573.41	1287471.71
1242	523551.37	1287497.90
1243	523536.22	1287539.25
1244	523475.63	1287575.08
1245	523424.67	1287652.27
1246	523373.71	1287666.05
1247	523369.02	1287670.97
1248	523292.09	1287751.56
1249	523222.70	1287757.67
1250	523198.84	1287805.44
1251	523137.47	1287802.03
1252	523082.45	1287827.26

1	2	3
1253	523098.48	1287872.40
1254	523096.09	1287925.06
1255	523096.09	1287958.58
1256	523072.17	1288001.67
1257	523038.68	1288004.06
1258	523000.41	1288004.06
1259	522976.49	1288016.03
1260	522938.21	1288054.33
1261	522904.72	1288059.12
1262	522880.80	1288092.63
1263	522883.19	1288130.94
1264	522861.66	1288133.33
1265	522832.96	1288150.08
1266	522816.22	1288169.24
1267	522804.25	1288209.93
1268	522806.65	1288233.87
1269	522780.33	1288262.60
1270	522758.80	1288291.32
1271	522739.67	1288296.11
1272	522710.96	1288298.50
1273	522675.08	1288312.87
1274	522646.38	1288355.96
1275	522646.38	1288360.74
1276	522648.77	1288379.90
1277	522665.51	1288396.65
1278	522682.26	1288425.38
1279	522658.34	1288463.68
1280	522622.45	1288449.32
1281	522586.57	1288456.50
1282	522586.57	1288478.04
1283	522586.57	1288499.59
1284	522588.97	1288521.13
1285	522576.34	1288535.78
1286	522542.85	1288535.78
1287	522480.66	1288521.42
1288	522439.99	1288521.42
1289	522399.33	1288545.36
1290	522392.15	1288571.69
1291	522396.94	1288621.96
1292	522418.47	1288662.66
1293	522406.51	1288684.20
1294	522392.15	1288698.57

1	2	3
1295	522392.15	1288739.26
1296	522394.54	1288763.20
1297	522418.47	1288787.14
1298	522432.82	1288799.11
1299	522423.06	1288830.46
1300	522384.78	1288871.16
1301	522360.86	1288947.76
1302	522310.63	1288988.45
1303	522310.63	1289048.30
1304	522313.02	1289098.57
1305	522286.71	1289124.90
1306	522253.22	1289148.84
1307	522248.43	1289187.14
1308	522217.34	1289223.05
1309	522193.41	1289268.53
1310	522169.23	1289290.31
1311	522107.04	1289314.25
1312	522071.16	1289326.22
1313	522016.14	1289338.19
1314	522020.92	1289374.10
1315	522073.55	1289383.67
1316	522109.43	1289398.04
1317	522135.74	1289421.98
1318	522097.47	1289445.91
1319	522049.63	1289469.85
1320	522061.59	1289486.61
1321	522107.04	1289508.15
1322	522138.13	1289508.15
1323	522171.62	1289517.73
1324	522178.70	1289558.75
1325	522142.82	1289573.12
1326	522138.03	1289618.60
1327	522169.13	1289632.96
1328	522178.70	1289671.26
1329	522135.64	1289707.17
1330	522075.84	1289695.20
1331	522028.00	1289685.63
1332	521979.67	1289681.05
1333	521936.61	1289697.80
1334	521903.12	1289724.14
1335	521879.20	1289755.25
1336	521860.07	1289807.92

1	2	3
1337	521855.28	1289841.43
1338	521814.62	1289834.25
1339	521790.70	1289839.04
1340	521771.56	1289860.58
1341	521771.56	1289886.92
1342	521800.26	1289927.61
1343	521824.18	1289965.92
1344	521840.92	1289987.68
1345	521845.71	1290023.58
1346	521850.49	1290066.67
1347	521840.92	1290102.58
1348	521848.10	1290131.31
1349	521840.92	1290160.03
1350	521855.27	1290186.37
1351	521903.17	1290219.99
1352	521929.48	1290231.96
1353	521927.09	1290255.90
1354	521919.91	1290287.02
1355	521907.95	1290308.56
1356	521881.64	1290301.38
1357	521857.72	1290306.17
1358	521840.97	1290320.53
1359	521809.87	1290346.87
1360	521795.52	1290363.62
1361	521805.09	1290373.20
1362	521821.83	1290382.77
1363	521821.83	1290399.53
1364	521800.31	1290394.74
1365	521788.34	1290406.71
1366	521788.34	1290425.86
1367	521766.82	1290423.47
1368	521750.07	1290440.23
1369	521738.11	1290440.23
1370	521728.54	1290476.13
1371	521711.60	1290495.65
1372	521697.24	1290521.98
1373	521702.03	1290545.92
1374	521678.11	1290550.71
1375	521661.36	1290584.22
1376	521663.75	1290627.31
1377	521678.11	1290648.86
1378	521699.64	1290651.25

1	2	3
1379	521704.42	1290658.43
1380	521699.64	1290668.01
1381	521666.15	1290665.61
1382	521649.40	1290672.79
1383	521651.79	1290694.34
1384	521666.15	1290711.10
1385	521675.71	1290725.46
1386	521685.28	1290749.40
1387	521661.36	1290747.00
1388	521623.09	1290763.76
1389	521618.30	1290797.27
1390	521587.21	1290785.30
1391	521568.07	1290802.06
1392	521568.07	1290852.33
1393	521594.38	1290876.27
1394	521615.91	1290893.03
1395	521611.13	1290936.12
1396	521613.52	1290986.39
1397	521623.09	1291012.72
1398	521603.95	1291024.69
1399	521603.95	1291058.20
1400	521601.56	1291103.69
1401	521601.50	1291139.78
1402	521623.02	1291158.94
1403	521596.71	1291163.72
1404	521579.92	1291180.64
1405	521570.35	1291214.15
1406	521570.35	1291247.67
1407	521567.96	1291264.43
1408	521553.61	1291276.39
1409	521553.61	1291324.27
1410	521563.18	1291343.42
1411	521577.53	1291343.42
1412	521567.96	1291360.18
1413	521556.00	1291376.94
1414	521556.00	1291412.84
1415	521567.96	1291434.39
1416	521594.27	1291432.00
1417	521611.02	1291436.78
1418	521611.12	1291453.75
1419	521618.29	1291477.69
1420	521654.17	1291494.45



1	2	3
1421	521692.45	1291523.17
1422	521713.98	1291513.60
1423	521757.03	1291506.42
1424	521759.43	1291468.12
1425	521769.00	1291451.36
1426	521788.13	1291472.90
1427	521788.13	1291508.81
1428	521792.92	1291585.42
1429	521809.66	1291626.11
1430	521857.50	1291642.87
1431	521876.64	1291647.66
1432	521896.03	1291667.03
1433	521915.17	1291746.03
1434	521951.05	1291798.69
1435	521975.26	1291882.73
1436	521992.12	1291966.72
1437	522049.53	1292021.78
1438	522092.59	1292060.08
1439	522145.21	1292072.05
1440	522190.66	1292081.63
1441	522212.57	1292098.62
1442	522214.97	1292146.49
1443	522236.50	1292165.64
1444	522255.63	1292196.76
1445	522281.94	1292206.34
1446	522315.43	1292213.52
1447	522341.75	1292203.94
1448	522365.67	1292225.49
1449	522380.02	1292275.76
1450	522394.37	1292316.46
1451	522444.85	1292400.39
1452	522442.45	1292433.90
1453	522463.98	1292488.96
1454	522490.30	1292520.08
1455	522501.51	1292554.13
1456	522501.51	1292585.88
1457	522512.08	1292630.33
1458	522550.15	1292651.50
1459	522575.54	1292664.20
1460	522579.77	1292695.94
1461	522560.73	1292746.74
1462	522562.84	1292793.31

1	2	3
1463	522586.11	1292831.41
1464	522619.95	1292880.09
1465	522613.61	1292903.37
1466	522564.96	1292909.72
1467	522531.12	1292916.08
1468	522531.12	1292971.11
1469	522552.27	1293026.14
1470	522584.00	1293068.47
1471	522645.33	1293102.34
1472	522689.75	1293100.22
1473	522732.05	1293087.52
1474	522729.94	1293115.04
1475	522704.55	1293136.20
1476	522702.44	1293163.72
1477	522719.36	1293225.10
1478	522755.32	1293267.43
1479	522715.23	1293278.43
1480	522698.31	1293333.46
1481	522717.20	1293360.99
1482	522558.97	1293242.33
1483	522686.14	1293649.51
1484	522459.20	1293917.64
1485	523112.82	1294047.31
1486	523236.48	1294433.43
1487	523064.44	1294921.31
1488	522960.86	1295036.11
1489	522857.77	1295150.37
1490	522955.47	1295218.82
1491	523111.73	1295305.42
1492	523204.60	1295333.37
1493	523306.96	1295288.24
1494	523489.12	1295216.03
1495	523598.45	1295199.77
1496	523676.52	1295176.29
1497	523936.48	1295059.71
1498	524168.89	1294963.47
1499	524308.94	1294915.77
1500	524359.31	1294898.61
1501	524402.10	1294975.78
1502	524568.28	1295108.19
1503	524666.22	1295179.57
1504	524739.88	1295224.99

1	2	3
1505	524789.67	1295262.34
1506	524847.31	1295328.19
1507	524958.91	1295464.03
1508	525004.44	1295549.86
1509	525044.18	1295654.54
1510	525073.00	1295726.29
1511	525133.38	1295851.30
1512	525164.50	1295884.71
1513	525207.74	1295907.32
1514	525295.37	1295942.84
1515	525411.42	1295964.48
1516	525485.28	1295996.00
1517	525537.76	1296033.45
1518	525602.46	1296084.96
1519	525658.38	1296137.87
1520	525695.02	1296175.23
1521	525776.68	1296253.20
1522	525880.45	1296375.48
1523	525995.40	1296552.42
1524	526064.44	1296658.42
1525	526166.75	1296724.92
1526	526184.05	1296674.89
1527	526218.34	1296691.15
1528	526521.73	1296862.69
1529	526561.80	1296874.85
1530	526739.46	1296864.98
1531	526852.95	1296857.54
1532	527018.99	1297073.57
1533	527069.75	1297165.98
1534	527303.80	1297360.67
1535	527328.23	1297417.69
1536	527328.23	1297485.19
1537	527341.72	1297566.19
1538	527385.56	1297687.69
1539	527399.03	1297843.53
1540	527456.36	1297917.78
1541	527439.49	1298089.90
1542	527382.16	1298059.52
1543	527264.13	1298039.27
1544	527216.91	1298110.15
1545	527216.91	1298218.14
1546	527226.63	1298306.08

1	2	3
1547	527211.72	1298431.41
1548	527190.85	1298565.69
1549	527149.10	1298637.31
1550	527134.19	1298744.73
1551	527134.18	1298832.63
1552	527071.15	1298877.15
1553	527015.54	1298951.36
1554	526944.35	1299025.24
1555	526891.62	1299054.26
1556	526852.07	1299072.73
1557	526836.25	1299122.86
1558	526854.71	1299175.63
1559	526836.25	1299199.38
1560	526809.89	1299238.95
1561	526817.80	1299278.53
1562	526809.89	1299328.66
1563	526838.89	1299405.18
1564	526862.62	1299421.01
1565	526862.62	1299500.16
1566	526883.27	1299520.17
1567	526906.95	1299546.82
1568	526868.47	1299549.78
1569	526835.91	1299588.29
1570	526862.55	1299641.60
1571	526855.87	1299703.31
1572	526855.87	1299741.02
1573	526872.62	1299808.06
1574	526851.68	1299829.01
1575	526818.18	1299824.82
1576	526784.69	1299883.49
1577	526801.43	1299942.15
1578	526772.13	1300005.00
1579	526793.06	1300080.43
1580	526830.75	1300147.47
1581	526906.11	1300193.56
1582	526910.30	1300285.75
1583	526855.87	1300340.22
1584	526793.06	1300356.98
1585	526742.81	1300398.89
1586	526688.38	1300398.89
1587	526638.14	1300390.51
1588	526608.83	1300457.55

1	2	3
1589	526613.01	1300524.59
1590	526579.52	1300579.07
1591	526562.77	1300579.07
1592	526554.39	1300667.06
1593	526516.71	1300696.39
1594	526504.15	1300771.82
1595	526507.73	1300852.03
1596	526478.42	1300923.27
1597	526419.80	1301011.26
1598	526411.42	1301099.25
1599	526411.42	1301220.77
1600	526377.93	1301266.86
1601	526377.93	1301447.04
1602	526415.61	1301623.03
1603	526428.17	1301736.17
1604	526444.92	1301866.07
1605	526419.56	1302104.96
1606	526391.36	1302283.71
1607	526419.56	1302391.90
1608	526466.56	1302504.79
1609	526513.57	1302617.69
1610	526546.47	1302735.28
1611	526598.56	1302914.59
1612	526603.26	1303027.48
1613	526631.46	1303210.93
1614	526701.97	1303436.72
1615	526824.18	1303554.32
1616	526885.29	1303568.43
1617	526895.08	1303724.16
1618	526923.29	1303865.28
1619	526998.49	1303964.07
1620	527092.50	1304044.03
1621	527139.51	1304189.85
1622	527181.81	1304335.68
1623	527208.87	1304473.28
1624	527225.09	1304543.25
1625	527305.00	1304736.11
1626	527427.21	1304881.93
1627	527551.21	1304897.90
1628	527619.93	1304999.53
1629	527700.60	1305084.68
1630	527757.01	1305221.09

1	2	3
1631	527888.62	1305371.62
1632	527951.28	1305515.11
1633	528286.07	1305542.84
1634	528858.65	1305565.48
1635	528864.22	1305192.66
1636	529013.71	1305122.87
1637	529892.68	1304798.02
1638	530081.19	1304817.47
1639	530142.49	1304811.60
1640	530386.91	1304783.38
1641	530603.13	1304811.60
1642	530856.23	1304811.91
1643	531012.85	1304792.49
1644	531107.83	1304744.96
1645	531144.76	1304729.12
1646	531092.00	1304575.99
1647	531012.85	1304380.60
1648	531176.42	1304301.39
1649	531303.07	1304238.03
1650	532133.71	1303296.72
1651	532272.27	1303175.59
1652	533096.92	1302161.19
1653	533306.80	1301870.19
1654	533456.86	1301730.39
1655	533587.18	1301712.61
1656	533693.81	1301724.47
1657	534351.32	1302109.78
1658	534512.71	1302496.01
1659	534714.11	1302786.48
1660	534785.40	1303071.80
1661	534809.09	1303249.64
1662	534767.63	1303486.76
1663	534832.79	1303664.59
1664	535200.05	1304043.98
1665	535288.10	1304054.35
1666	535546.23	1304131.39
1667	535772.67	1304326.27
1668	535976.46	1304077.01
1669	536243.66	1303628.33
1670	536334.23	1303528.63
1671	536837.79	1302811.43
1672	536998.33	1302498.86

1	2	3
1673	537070.79	1302042.03
1674	537063.54	1301904.26
1675	536911.37	1301875.25
1676	536969.34	1301425.67
1677	536722.98	1301077.61
1678	536636.03	1301012.35
1679	536753.72	1300882.88
1680	536509.69	1300643.76
1681	536362.26	1300536.92
1682	536209.74	1300267.27
1683	536189.40	1299982.36
1684	536662.77	1299442.42
1685	536886.46	1299513.65
1686	537614.74	1299773.10
1687	537696.09	1299773.10
1688	538562.14	1300002.03
1689	538943.43	1300210.62
1690	539461.99	1300566.76
1691	539937.25	1300826.45
1692	540450.73	1301045.22
1693	540887.95	1301050.31
1694	541266.11	1301203.14
1695	541530.47	1301386.29
1696	542125.29	1301610.15
1697	542481.17	1301803.48
1698	542659.99	1302409.65
1699	542629.48	1302847.19
1700	542705.74	1303025.26
1701	542833.89	1303137.96
1702	543145.40	1303342.95
1703	543183.84	1303535.29
1704	543279.94	1303650.70
1705	543318.39	1303830.22
1706	543657.95	1304381.61
1707	543683.57	1305561.34
1708	543638.91	1307275.94
1709	543638.91	1307731.16
1710	544260.37	1308673.65
1711	544777.20	1308785.96
1712	544888.84	1309177.46
1713	544282.92	1309214.19
1714	544025.75	1309232.83

1	2	3
1715	543788.78	1309245.08
1716	543598.09	1309565.72
1717	543389.78	1309756.00
1718	543468.18	1310174.49
1719	543286.18	1310167.51
1720	543263.63	1310167.70
1721	543202.31	1310008.12
1722	543199.10	1310009.84
1723	543147.92	1310037.20
1724	543277.63	1310742.11
1725	543313.03	1311055.87
1726	543336.61	1311725.70
1727	543358.96	1312098.30
1728	543409.19	1312261.54
1729	543738.33	1312178.44
1730	544083.52	1312091.29
1731	544227.69	1312054.88
1732	544261.33	1312042.53
1733	544322.30	1312019.95
1734	544502.82	1312248.94
1735	544460.58	1312872.37
1736	544704.69	1312955.50
1737	544707.80	1313670.54
1738	544706.91	1314064.96
1739	544695.76	1314593.71
1740	544713.14	1314589.23
1741	544973.95	1314594.03
1742	545572.87	1314643.42
1743	545758.42	1314627.43
1744	546157.33	1314594.44
1745	546589.53	1314565.94
1746	547573.07	1314391.54
1747	547612.77	1314386.94
1748	548028.39	1314612.05
1749	548496.15	1314880.59
1750	548894.55	1315097.56
1751	548901.30	1315109.50
1752	548941.70	1315194.02
1753	549034.73	1315386.31
1754	549474.86	1315216.68
1755	550002.83	1315350.28
1756	550163.54	1315204.45



1	2	3
1757	550565.95	1315222.74
1758	550605.27	1315224.38
1759	550448.35	1315342.37
1760	550315.35	1315442.62
1761	550202.17	1315507.82
1762	550093.86	1315570.22
1763	549985.55	1315632.62
1764	549877.24	1315695.02
1765	549768.92	1315757.41
1766	549660.61	1315819.81
1767	549443.75	1315944.58
1768	549322.17	1316028.98
1769	549200.59	1316113.37
1770	549079.00	1316197.76
1771	548957.42	1316282.15
1772	548592.67	1316118.04
1773	547953.37	1315735.64
1774	547808.53	1315657.38
1775	547667.76	1315581.32
1776	547527.00	1315505.27
1777	547336.22	1315466.28
1778	547114.73	1315501.75
1779	546893.23	1315537.22
1780	546744.58	1315556.17
1781	546595.93	1315575.12
1782	545574.20	1315671.82
1783	545022.62	1315616.56
1784	544066.70	1315856.30
1785	543649.08	1315908.70
1786	543671.50	1315418.15
1787	543605.82	1314507.07
1788	543588.10	1314157.42
1789	543642.37	1313735.60
1790	543456.60	1313806.43
1791	543274.08	1313889.82
1792	543073.19	1313913.77
1793	542870.95	1313927.06
1794	542344.72	1312311.83
1795	542253.01	1310787.05
1796	542135.63	1309996.66
1797	542423.61	1309996.66
1798	542375.93	1309701.35

1	2	3
1799	542684.67	1309310.52
1800	542866.55	1308778.13
1801	542888.60	1308507.40
1802	542744.78	1308366.71
1803	542681.72	1308029.12
1804	542626.52	1307711.26
1805	542630.03	1307626.30
1806	542639.43	1307399.14
1807	542635.83	1307106.14
1808	542626.72	1306242.61
1809	542656.99	1305224.17
1810	542650.79	1305010.86
1811	542647.82	1304777.55
1812	542437.32	1304580.66
1813	542263.06	1304371.53
1814	542144.55	1304157.71
1815	541984.66	1303955.35
1816	541257.72	1302573.78
1817	540677.82	1302047.93
1818	540082.53	1302040.17
1819	539826.79	1302162.22
1820	539630.34	1302063.19
1821	539734.19	1301851.92
1822	539152.94	1301608.36
1823	538937.35	1301472.53
1824	538637.31	1301280.79
1825	538081.17	1300909.24
1826	538033.46	1303096.99
1827	537790.11	1303287.88
1828	537078.01	1304278.77
1829	536495.52	1305018.74
1830	536308.89	1305271.92
1831	536570.32	1305467.03
1832	536685.52	1305437.01
1833	536734.19	1305640.19
1834	536754.43	1305757.09
1835	536785.40	1305923.49
1836	536815.91	1306096.69
1837	536628.47	1306137.84
1838	536492.56	1306171.26
1839	536428.31	1306193.66
1840	536368.84	1306230.24

1	2	3
1841	536250.26	1306266.97
1842	536146.64	1306231.68
1843	536103.62	1306127.73
1844	536060.61	1306023.78
1845	536012.81	1305908.27
1846	535976.04	1305881.37
1847	535932.05	1305766.07
1848	535785.51	1305678.47
1849	535650.30	1305601.30
1850	535515.09	1305524.14
1851	535360.95	1305396.74
1852	535057.69	1305146.46
1853	534799.24	1305020.19
1854	534590.38	1304931.16
1855	534435.29	1304832.28
1856	533971.52	1304307.56
1857	533677.32	1303617.16
1858	533664.00	1303228.94
1859	532446.50	1304512.99
1860	532310.13	1305150.73
1861	532026.86	1305386.35
1862	532108.21	1305503.24
1863	532013.53	1305664.66
1864	532014.89	1305745.25
1865	532072.08	1305955.79
1866	532029.76	1306062.35
1867	531869.17	1306161.17
1868	531698.78	1306048.24
1869	531408.57	1305989.30
1870	531347.48	1305786.25
1871	530190.38	1305893.62
1872	528906.12	1306225.26
1873	528906.12	1306633.54
1874	528025.76	1306553.25
1875	527273.77	1306462.42
1876	526468.77	1305454.58
1877	526217.16	1304918.22
1878	525627.34	1303511.17
1879	525326.94	1302327.77
1880	525294.31	1301188.64
1881	525338.77	1300201.88
1882	526143.13	1298111.66

1	2	3
1883	526194.74	1297970.59
1884	525428.75	1297799.09
1885	524429.64	1296645.22
1886	524195.17	1296078.24
1887	523372.56	1296332.00
1888	522876.94	1296323.61
1889	522331.72	1296035.94
1890	521733.98	1295104.81
1891	521808.49	1294952.02
1892	521649.41	1294675.61
1893	521825.07	1294372.66
1894	521382.81	1294270.75
1895	521648.79	1293727.42
1896	521479.52	1293240.35
1897	521311.22	1292594.31
1898	520833.24	1292190.95
1899	520533.38	1291731.49
1900	520519.52	1291051.90
1901	520787.70	1290258.61
1902	520895.75	1289630.66
1903	521122.01	1289103.07
1904	521371.79	1288648.54
1905	520997.81	1288598.25
1906	520991.05	1288511.15
1907	521035.84	1288440.12
1908	521056.22	1288308.77
1909	521231.29	1288272.26
1910	521364.45	1288404.06
1911	521391.07	1288542.44
1912	521893.37	1287980.00
1913	522408.48	1287470.16
1914	522791.73	1286644.73
1915	522838.77	1285568.58
1916	523242.45	1284784.39
1917	523401.63	1284504.49
1918	523709.34	1284188.59
1919	523971.32	1283745.48
1920	523881.03	1283090.65
1921	523856.20	1281590.60
1922	523850.66	1281290.79
1923	523868.12	1280990.47
1924	523885.86	1280687.05

1	2	3
1925	524034.14	1280449.40
1926	524100.15	1279425.31
1927	524291.80	1279165.26
1928	524560.64	1279146.84
1929	524729.17	1279146.76
1930	524897.70	1279146.67
1931	525079.44	1279146.32
1932	525261.17	1279145.97
1933	525172.75	1278918.62
1934	525084.34	1278691.26
1935	524868.48	1278274.30
1936	524719.83	1277951.60
1937	524712.51	1277749.67
1938	524265.48	1277371.14
1939	523361.71	1276946.94
1940	522581.45	1276820.49
1941	522365.63	1276357.93
1942	521644.06	1275034.83
1943	521163.03	1274193.03
1944	521180.67	1273782.30
1945	520822.88	1273374.97
1946	520581.11	1272998.82
1947	520345.46	1272651.51
1948	520127.99	1272312.47
1949	519535.33	1271823.66
1950	519464.08	1271640.87
1951	519390.75	1271454.03
1952	519322.22	1271320.60
1953	519253.69	1271187.17
1954	519181.82	1271000.52
1955	519127.92	1270860.54
1956	519082.87	1270710.55
1957	519039.73	1270566.89
1958	519100.43	1270435.20
1959	519161.12	1270303.52
1960	519221.82	1270171.83
1961	519282.52	1270040.15
1962	519411.57	1269963.69
1963	519540.62	1269887.24
1964	519688.25	1269803.00
1965	519887.02	1269689.59
1966	520003.22	1269621.77

1	2	3
1967	520109.24	1269560.23
1968	520225.76	1269491.49
1969	520368.70	1269409.63
1970	520498.43	1269334.32
1971	520432.47	1269197.95
1972	520353.59	1269034.83
1973	520103.48	1268655.78
1974	520140.61	1268382.67
1975	520262.93	1266941.51
1976	520597.28	1266272.71
1977	520684.49	1266158.60
1978	520772.55	1266043.40
1979	520860.60	1265928.19
1980	520948.65	1265812.99
1981	521036.70	1265697.79
1982	521124.76	1265582.59
1983	521476.61	1265280.08
1984	521726.31	1265200.65
1985	521957.26	1265040.32
1986	522471.24	1264596.22
1987	522548.41	1264384.28
1988	522709.76	1263953.62
1989	523131.85	1263336.49
1990	523393.35	1263161.06
1991	523975.73	1262981.23
1992	524126.75	1262856.63
1993	524266.65	1262910.74
1994	524408.20	1262960.38
1995	524549.74	1263010.03
1996	524691.29	1263059.68
1997	524832.83	1263109.33
1998	525053.86	1263176.95
1999	525195.71	1263225.72
2000	525337.56	1263274.49
2001	525479.41	1263323.27
2002	525508.35	1263483.58
2003	525541.97	1263690.93
2004	525568.97	1263854.13
2005	525590.72	1264001.94
2006	525612.39	1264146.13
2007	525630.79	1264422.82
2008	525699.24	1264921.87

1	2	3
2009	525835.38	1265116.76
2010	525990.67	1265420.91
2011	526085.78	1265641.99
2012	526326.52	1265644.80
2013	526635.34	1265645.53
2014	526892.54	1265661.60
2015	527135.47	1265705.11
2016	527285.97	1265690.44
2017	527447.20	1265636.65
2018	527668.90	1265570.02
2019	527821.54	1265538.66
2020	528015.13	1265555.57
2021	528303.34	1265366.82
2022	528460.07	1265332.57
2023	528713.63	1265339.76
2024	528926.85	1265307.38
2025	529126.34	1265285.26
2026	529350.40	1265175.28
2027	529580.65	1265076.98
2028	529889.29	1265040.17
2029	530026.14	1265008.68
2030	530183.23	1264927.57
2031	530351.32	1264861.19
2032	531039.59	1264855.73
2033	531266.77	1264955.30
2034	531360.33	1265047.34
2035	531459.63	1265154.62
2036	531798.25	1265427.89
2037	532204.65	1265669.48
2038	532270.83	1265762.73
2039	532359.46	1265915.55
2040	532523.63	1266283.11
2041	532434.06	1266632.91
2042	532900.77	1266914.36
2043	533096.79	1267167.72
2044	533132.74	1267369.72
2045	533564.51	1267868.50
2046	533744.56	1268056.82
2047	534061.11	1267958.73
2048	534551.05	1268090.42
2049	534701.02	1268049.95
2050	534835.42	1267920.93

1	2	3
2051	534977.29	1267890.93
2052	535379.55	1267888.77
2053	535796.46	1267881.29
2054	536326.27	1268112.79
2055	536685.26	1268312.83
2056	537003.29	1268696.25
2057	537459.15	1268789.97
2058	538113.96	1269204.67
2059	538846.93	1269935.06
1	540154.36	1270739.13

## 2. На территории Тверской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	240152.04	2270728.69
2	240261.94	2270973.92
3	240334.07	2271413.93
4	240443.84	2271591.31
5	240749.00	2271659.37
6	241611.79	2271661.71
7	241884.38	2271285.70
8	242380.75	2270831.85
9	243049.64	2270697.22
10	243280.45	2270590.35
11	243912.73	2270385.57
12	244413.96	2270428.82
13	244705.65	2270438.68
14	245006.30	2270726.95
15	245361.61	2271074.84
16	245839.05	2271259.13
17	246344.83	2271089.07
18	246652.82	2271183.69
19	246923.28	2271221.45
20	247193.74	2271259.20
21	247448.67	2270995.71
22	247618.16	2271072.20
23	247700.27	2271109.25
24	247765.11	2271156.23
25	247797.87	2271271.79



1	2	3
26	247822.09	2271389.44
27	247846.32	2271507.08
28	248156.17	2271466.36
29	248287.19	2271465.96
30	248381.92	2271555.87
31	248480.50	2271487.24
32	248579.07	2271418.61
33	248677.65	2271349.98
34	248729.80	2271214.03
35	248874.62	2271253.64
36	249019.44	2271293.25
37	249297.92	2271207.50
38	249434.85	2271269.08
39	249599.18	2271342.97
40	249836.33	2271449.60
41	250027.80	2271499.19
42	250245.82	2271840.89
43	250387.32	2272269.20
44	250524.44	2272241.47
45	250742.70	2272323.88
46	250937.99	2272497.74
47	250999.88	2272761.34
48	251029.63	2272928.88
49	251059.39	2273096.42
50	251182.66	2273317.38
51	251125.24	2273422.88
52	251067.81	2273528.38
53	250972.62	2273577.76
54	250972.61	2273784.79
55	250806.51	2273924.74
56	250821.40	2274199.60
57	250828.43	2274343.00
58	250940.70	2275513.59
59	251306.83	2275445.61
60	251377.26	2275760.36
61	251650.05	2276098.20
62	251325.87	2276591.82
63	251360.40	2276758.44
64	251468.42	2276737.11
65	251516.23	2276735.47
66	251522.72	2276816.85
67	251607.11	2276905.53

1	2	3
68	251615.41	2276997.22
69	251588.41	2277031.22
70	251598.48	2277140.97
71	251608.55	2277250.73
72	251618.61	2277360.38
73	251629.27	2277510.14
74	251639.93	2277659.91
75	251650.60	2277809.67
76	251661.26	2277959.43
77	251671.92	2278109.20
78	251797.43	2278182.08
79	251922.93	2278254.97
80	252048.44	2278327.86
81	252173.95	2278400.75
82	252299.46	2278473.64
83	252421.81	2278533.54
84	252597.91	2278639.85
85	252603.01	2278784.49
86	252605.67	2278970.07
87	252674.63	2279042.62
88	252743.59	2279115.17
89	252839.16	2279215.70
90	252766.88	2279284.94
91	252792.02	2279432.97
92	252817.16	2279580.99
93	252843.82	2279737.98
94	252840.43	2280040.55
95	252965.80	2280133.24
96	253036.70	2280183.92
97	253080.06	2280367.60
98	253216.47	2280569.63
99	253330.55	2280740.70
100	253202.81	2281238.19
101	253063.84	2281455.36
102	252993.98	2281568.83
103	252930.23	2281676.23
104	252866.74	2281787.49
105	252788.50	2281891.47
106	252710.26	2281995.44
107	252632.03	2282099.42
108	252553.79	2282203.39
109	252475.55	2282307.37

1	2	3
110	252299.48	2282402.64
111	252118.07	2282500.80
112	251941.83	2282595.75
113	251757.96	2282694.81
114	251621.63	2282744.61
115	251485.30	2282794.41
116	251348.98	2282844.21
117	251212.65	2282894.01
118	251162.34	2283174.34
119	251061.95	2283475.88
120	250992.39	2283684.81
121	251140.81	2283707.50
122	251285.77	2283746.58
123	251430.74	2283785.67
124	251575.70	2283824.76
125	251642.42	2283965.94
126	251709.14	2284107.12
127	251776.65	2284249.98
128	251709.26	2284445.63
129	251641.86	2284641.27
130	251787.89	2284676.16
131	252006.09	2284728.28
132	252151.74	2284764.74
133	252297.39	2284801.20
134	252386.03	2284928.53
135	252476.99	2285059.19
136	252604.99	2285199.85
137	252735.12	2285342.85
138	252608.30	2285572.46
139	252556.09	2285860.19
140	252747.78	2286039.63
141	253016.13	2286137.53
142	253127.61	2286114.53
143	253215.54	2286170.79
144	253547.26	2285690.79
145	253674.54	2285704.57
146	253805.15	2285709.95
147	253932.40	2285726.48
148	253897.57	2285485.15
149	253833.27	2285217.96
150	254051.38	2284974.36
151	254286.50	2284715.43

1	2	3
152	254505.81	2284468.84
153	254749.15	2284217.62
154	254940.19	2283999.73
155	255131.53	2283793.56
156	255403.25	2283496.72
157	255709.08	2283177.97
158	255895.21	2283481.33
159	256115.62	2283804.54
160	256201.21	2283678.67
161	256304.37	2283570.65
162	256612.95	2283283.70
163	256745.11	2283161.24
164	256877.27	2283038.79
165	257078.01	2282852.79
166	257110.46	2282675.51
167	257192.68	2282415.43
168	257500.86	2282620.81
169	257625.60	2282703.95
170	257719.21	2282761.92
171	257812.82	2282819.89
172	257968.60	2282751.43
173	258124.38	2282682.96
174	258280.16	2282614.50
175	258435.95	2282546.04
176	258591.73	2282477.58
177	258743.56	2282410.86
178	258904.58	2282374.15
179	259065.61	2282337.44
180	259226.63	2282300.73
181	259387.66	2282264.02
182	259545.95	2282227.93
183	259576.63	2282097.74
184	259607.30	2281967.55
185	259637.98	2281837.36
186	259668.65	2281707.17
187	259857.30	2281657.07
188	260045.94	2281606.97
189	260234.05	2281557.02
190	260417.86	2281508.20
191	260532.86	2281415.62
192	260594.87	2281409.77
193	260779.91	2281452.94

1	2	3
194	260867.88	2281537.50
195	260916.66	2281400.81
196	260982.25	2281216.98
197	261287.39	2281296.35
198	261471.45	2281344.23
199	261749.17	2281196.68
200	261853.78	2281125.03
201	261966.86	2281026.26
202	262115.24	2281142.82
203	262228.81	2281016.77
204	262329.31	2280905.23
205	262825.50	2280883.12
206	263030.62	2280837.18
207	263297.51	2281630.61
208	263441.60	2281672.80
209	263585.70	2281714.99
210	264495.55	2281981.39
211	264799.04	2281980.38
212	265744.36	2282720.32
213	265919.68	2282816.96
214	266095.00	2282913.60
215	266259.28	2283004.16
216	266390.76	2283076.64
217	266522.24	2283149.12
218	266656.87	2283215.58
219	266791.50	2283282.05
220	267730.23	2283745.49
221	267807.97	2283983.34
222	267997.05	2284561.81
223	268249.67	2285174.41
224	268729.88	2286675.21
225	269064.60	2287634.79
226	269611.08	2289090.27
227	270535.28	2291430.88
228	269543.00	2291753.54
229	269685.19	2292120.18
230	268379.85	2292761.63
231	267679.04	2293089.81
232	267524.01	2293316.08
233	267692.84	2293680.80
234	267711.80	2293842.49
235	267377.12	2294019.65

1	2	3
236	267474.58	2294155.87
237	267529.86	2294272.05
238	267690.61	2294401.55
239	267365.98	2294746.94
240	267341.57	2294877.88
241	267239.82	2294968.70
242	267380.56	2295283.24
243	267435.20	2295532.05
244	267595.36	2295490.01
245	267537.26	2295736.65
246	267482.83	2295908.69
247	267393.39	2296119.28
248	267283.25	2296351.90
249	267385.80	2296366.62
250	267475.12	2296419.13
251	267515.18	2296485.95
252	267583.31	2296563.23
253	267649.58	2296672.75
254	267582.32	2296694.73
255	267501.06	2296741.00
256	267549.92	2296823.79
257	267680.46	2297050.95
258	267838.00	2297336.86
259	267890.80	2297327.67
260	268022.03	2297334.72
261	267966.24	2297534.41
262	267973.72	2297634.69
263	268043.16	2297741.82
264	268399.36	2298282.52
265	268549.74	2298571.29
266	268761.00	2298779.05
267	268913.03	2298883.45
268	269034.35	2299067.28
269	269221.40	2299272.68
270	269432.96	2299422.19
271	269523.58	2299444.43
272	269583.81	2299530.95
273	269723.99	2300064.54
274	269496.21	2300837.77
275	268737.41	2300980.26
276	268132.92	2301088.24
277	268092.60	2301031.10

1	2	3
278	267956.54	2301128.14
279	267847.00	2301185.51
280	267688.58	2301247.05
281	267515.82	2301215.91
282	267255.48	2301156.04
283	266889.66	2301284.02
284	266180.49	2301728.02
285	265159.33	2302797.27
286	264315.33	2303715.70
287	264015.56	2304044.64
288	263911.89	2304150.68
289	263989.29	2304227.30
290	263969.91	2304269.11
291	263848.17	2304292.47
292	263834.99	2304353.76
293	263945.09	2304497.29
294	264017.89	2304669.72
295	263996.81	2304893.06
296	263886.45	2305032.02
297	263778.57	2305051.87
298	263656.57	2305227.11
299	263584.05	2305339.03
300	263452.52	2305465.72
301	263426.71	2305624.38
302	263426.71	2305716.67
303	263323.36	2305865.79
304	263169.95	2305868.21
305	263141.79	2305863.69
306	262971.00	2306099.94
307	262841.45	2306276.37
308	262561.85	2306311.85
309	262449.55	2306287.09
310	262295.85	2306289.59
311	262197.30	2306332.38
312	262167.00	2306364.40
313	262150.25	2306471.06
314	262178.90	2306534.63
315	262136.45	2306716.12
316	262161.55	2306903.87
317	262194.65	2306978.41
318	262358.20	2307025.92
319	260218.07	2308320.89

1	2	3
320	260162.07	2308368.37
321	260155.40	2308404.53
322	260106.06	2308429.08
323	259997.98	2308403.39
324	259911.06	2308404.23
325	259756.32	2308427.55
326	259639.62	2308478.03
327	259580.80	2308504.57
328	259503.30	2308524.47
329	259466.77	2308536.18
330	259321.26	2308711.53
331	259370.55	2308820.90
332	259268.06	2308852.45
333	259167.59	2308884.19
334	259090.99	2308933.98
335	259090.99	2309072.68
336	259031.48	2309276.00
337	259029.68	2309337.63
338	259017.01	2309429.54
339	258829.27	2309478.05
340	258670.00	2309538.82
341	258577.16	2309576.23
342	258483.87	2309612.50
343	258390.58	2309648.77
344	258297.28	2309685.03
345	258203.99	2309721.30
346	258018.03	2309895.09
347	257476.86	2310355.48
348	256711.22	2311000.04
349	255247.17	2312024.02
350	255118.61	2312110.87
351	254990.05	2312197.71
352	254861.48	2312284.56
353	254732.92	2312371.41
354	254604.36	2312458.26
355	254467.32	2312550.83
356	254002.38	2312906.05
357	253883.08	2312997.20
358	253763.77	2313088.35
359	253683.69	2313150.93
360	253572.67	2313244.76
361	253452.86	2313340.50



1	2	3
362	253337.17	2313436.20
363	253216.31	2313536.17
364	252291.46	2314051.40
365	252171.99	2314128.17
366	252057.08	2314208.37
367	251901.69	2314316.84
368	251786.78	2314397.04
369	251671.87	2314477.25
370	251556.96	2314557.45
371	251442.05	2314637.66
372	251321.99	2314715.88
373	251217.02	2314788.46
374	251112.04	2314861.03
375	250795.69	2315075.51
376	250600.59	2315204.42
377	250487.25	2315234.77
378	250464.98	2315237.35
379	250442.70	2315239.93
380	250176.95	2315208.29
381	250153.70	2315214.10
382	249986.20	2315361.29
383	249922.90	2315337.43
384	249473.90	2315221.21
385	249434.15	2315221.01
386	249038.90	2315392.07
387	248930.09	2315163.12
388	249076.35	2315061.88
389	249082.80	2315047.68
390	249086.46	2315023.07
391	249108.24	2315007.48
392	249108.48	2314978.36
393	249729.24	2314595.09
394	250245.26	2314232.78
395	251145.26	2313609.35
396	251570.26	2313316.38
397	252557.76	2312632.00
398	252921.82	2312381.22
399	253945.26	2311671.06
400	254724.65	2311133.95
401	255367.82	2310694.11
402	255814.89	2310382.00
403	256022.50	2310237.47

1	2	3
404	256661.37	2309703.88
405	257748.68	2308709.35
406	258763.03	2307785.32
407	259605.22	2307033.37
408	261368.50	2305425.17
409	261630.22	2305181.42
410	261900.14	2304874.38
411	262911.86	2303764.62
412	263440.37	2303179.46
413	264006.78	2302561.10
414	264830.22	2301648.60
415	265397.02	2301024.77
416	265843.89	2300664.23
417	265983.34	2300578.68
418	266073.19	2300527.51
419	266225.53	2300450.56
420	266342.33	2300397.43
421	266523.97	2300325.56
422	266664.59	2300278.68
423	267963.81	2299931.81
424	268295.36	2299838.06
425	268288.87	2299817.79
426	268235.14	2299812.56
427	268199.83	2299800.00
428	268150.05	2299778.53
429	268110.78	2299752.04
430	268062.90	2299697.20
431	266918.08	2297838.32
432	266460.10	2297082.62
433	266227.22	2296375.77
434	266103.46	2295947.95
435	266331.26	2295982.78
436	266464.70	2295802.11
437	266369.96	2295566.87
438	265963.91	2295504.52
439	265925.84	2295361.62
440	266371.03	2294600.10
441	266414.19	2294544.24
442	266653.74	2294410.30
443	266597.65	2294386.59
444	266474.90	2294285.10
445	266449.50	2294259.06

1	2	3
446	266437.11	2294202.57
447	266436.49	2294165.75
448	266414.90	2294132.13
449	266359.36	2294015.96
450	266297.54	2293965.26
451	266297.54	2293875.77
452	266195.26	2293097.66
453	266178.80	2293033.75
454	265919.44	2292832.82
455	266418.85	2292163.20
456	267549.61	2291423.69
457	269162.85	2290815.02
458	268112.11	2288089.06
459	267495.95	2286568.06
460	267142.81	2285671.42
461	266643.82	2284389.67
462	265026.86	2283670.21
463	264919.10	2283934.35
464	264956.80	2284031.53
465	264950.10	2284109.73
466	264967.59	2284135.30
467	264964.90	2284179.86
468	264970.34	2284231.06
469	265072.98	2284540.55
470	264595.47	2284651.29
471	264403.88	2284741.81
472	264208.86	2284914.97
473	264121.15	2285032.35
474	264006.50	2285071.54
475	263967.14	2285015.92
476	263971.42	2284923.55
477	264093.37	2284757.76
478	264071.50	2284623.91
479	264057.99	2284497.36
480	264058.06	2284464.51
481	264069.66	2284400.05
482	264173.74	2284003.23
483	264182.65	2283981.31
484	264529.90	2283471.11
485	264538.84	2283445.72
486	264543.22	2283413.76
487	264576.13	2283038.01

1	2	3
488	263333.66	2282797.33
489	262900.42	2282609.64
490	262478.80	2282338.70
491	262500.86	2282211.67
492	262517.41	2281987.97
493	262481.61	2281823.34
494	262275.04	2281860.95
495	262084.36	2281945.46
496	261727.75	2282407.58
497	261682.57	2282352.92
498	261634.79	2282336.63
499	261274.16	2282344.53
500	261147.46	2282323.37
501	261020.69	2282304.09
502	260881.37	2282305.19
503	260865.86	2282381.18
504	260812.28	2282452.13
505	260770.80	2282564.60
506	260808.82	2282751.36
507	260788.09	2282794.64
508	260724.16	2282784.22
509	260719.01	2282742.67
510	260675.76	2282730.66
511	260586.57	2282573.47
512	260057.00	2283049.46
513	259883.16	2283230.36
514	259818.86	2283277.46
515	259766.66	2283252.96
516	259729.09	2283282.98
517	259617.89	2283381.88
518	259570.95	2283364.33
519	259496.62	2283333.06
520	259461.97	2283335.75
521	259414.62	2283283.73
522	259402.08	2283299.79
523	259368.35	2283344.37
524	259317.86	2283310.46
525	259294.23	2283344.37
526	259271.23	2283335.41
527	259260.27	2283343.17
528	259193.59	2283456.91
529	259125.40	2283567.03

1	2	3
530	259070.86	2283679.99
531	259043.10	2283705.95
532	259006.45	2283736.84
533	258989.91	2283751.32
534	258941.68	2283765.49
535	258886.28	2283642.52
536	258742.49	2283494.98
537	258666.77	2283496.25
538	258596.61	2283532.11
539	258559.40	2283576.21
540	258480.94	2283589.95
541	258412.67	2283627.08
542	258381.67	2283665.94
543	258342.94	2283698.48
544	258250.07	2283754.25
545	258154.43	2283814.43
546	258111.57	2283844.46
547	258091.93	2283846.95
548	258080.72	2283851.06
549	258063.04	2283854.86
550	258046.28	2283853.68
551	258022.48	2283843.16
552	257992.56	2283829.64
553	257957.54	2283836.15
554	257931.63	2283838.88
555	257915.18	2283840.57
556	257891.91	2283841.14
557	257863.45	2283842.25
558	257840.29	2283844.22
559	257819.26	2283844.94
560	257779.00	2283850.60
561	257735.34	2283853.44
562	257708.68	2283851.16
563	257689.97	2283848.90
564	257665.59	2283843.23
565	257645.48	2283847.27
566	257634.74	2283849.14
567	257625.98	2283857.26
568	257616.07	2283860.84
569	257602.52	2283867.10
570	257600.76	2283872.75
571	257591.17	2283879.28

1	2	3
572	257555.58	2283878.56
573	257549.35	2283873.42
574	257549.78	2283844.86
575	257510.55	2283845.42
576	257454.91	2283870.51
577	257407.97	2283904.19
578	257301.22	2283997.54
579	257200.55	2284082.23
580	257141.80	2284138.79
581	257079.54	2284216.05
582	256980.01	2284319.06
583	256878.72	2284672.31
584	256766.11	2284876.26
585	256559.70	2285212.20
586	256249.85	2284659.40
587	255911.20	2285168.90
588	256317.74	2285638.39
589	255696.69	2286661.00
590	255725.82	2286711.00
591	255761.67	2286723.35
592	255784.46	2286724.95
593	255817.03	2286745.31
594	255875.74	2286795.26
595	255903.28	2286804.15
596	255921.44	2286805.44
597	255956.80	2286789.83
598	255980.28	2286774.43
599	256004.10	2286778.01
600	256016.30	2286791.23
601	256015.89	2286812.52
602	255982.21	2286828.34
603	255959.71	2286843.73
604	255956.92	2286853.77
605	255963.98	2286861.63
606	255989.85	2286869.17
607	256003.84	2286876.91
608	256011.16	2286890.21
609	256004.27	2286901.88
610	255985.54	2286905.95
611	255921.25	2286908.34
612	255906.48	2286912.60
613	255893.94	2286918.35

1	2	3
614	255881.02	2286928.03
615	255877.23	2286938.09
616	255878.71	2286966.03
617	255884.89	2286979.91
618	255884.14	2286993.91
619	255875.37	2287002.05
620	255864.56	2287006.24
621	255839.86	2287008.67
622	255815.27	2287017.10
623	255797.86	2287040.38
624	255797.09	2287053.38
625	255801.33	2287069.29
626	255820.25	2287100.15
627	255821.95	2287116.88
628	255815.14	2287123.99
629	255787.56	2287131.47
630	255760.12	2287146.94
631	255736.58	2287159.34
632	255723.82	2287178.24
633	255714.64	2287206.68
634	255715.44	2287252.62
635	255727.58	2287267.39
636	255746.63	2287282.04
637	255769.67	2287311.66
638	255776.43	2287344.57
639	255763.97	2287366.97
640	255744.01	2287365.83
641	255725.08	2287351.35
642	255693.75	2287313.94
643	255668.61	2287291.41
644	255653.63	2287283.68
645	255638.03	2287296.94
646	255630.41	2287314.06
647	255628.86	2287339.06
648	255624.24	2287365.45
649	255614.81	2287384.27
650	255579.48	2287401.87
651	255565.81	2287412.10
652	255555.50	2287445.25
653	255563.04	2287463.28
654	255576.88	2287479.84
655	255585.07	2287495.68

1	2	3
656	255542.67	2287561.36
657	255513.61	2287597.83
658	255481.34	2287620.38
659	255447.05	2287639.97
660	255416.51	2287648.50
661	255394.73	2287647.88
662	255386.75	2287644.03
663	255381.59	2287632.13
664	255383.38	2287621.11
665	255424.93	2287563.44
666	255426.72	2287552.42
667	255416.32	2287537.12
668	255401.45	2287521.89
669	255389.52	2287519.11
670	255366.13	2287521.19
671	255343.98	2287517.91
672	255338.86	2287508.01
673	255334.59	2287490.11
674	255322.61	2287484.33
675	255303.81	2287484.66
676	255284.13	2287491.00
677	255235.29	2287527.82
678	255219.58	2287535.09
679	255209.63	2287532.27
680	255210.45	2287522.27
681	255231.43	2287476.94
682	255234.16	2287462.91
683	255211.06	2287412.24
684	255195.02	2287374.69
685	255190.63	2287349.80
686	255193.89	2287309.78
687	255201.32	2287281.68
688	255264.97	2287185.65
689	255267.55	2287163.63
690	255251.31	2287139.94
691	255172.04	2287077.40
692	255148.90	2287055.83
693	255146.73	2287044.88
694	255153.39	2287029.78
695	255194.67	2287013.07
696	255208.31	2287000.84
697	255219.89	2286983.65



1	2	3
698	255219.61	2286967.68
699	255209.37	2286947.88
700	255195.31	2286936.14
701	255175.33	2286925.50
702	255159.47	2286923.78
703	255146.54	2286920.02
704	255094.08	2286928.50
705	255059.61	2286929.54
706	255040.73	2286924.88
707	255027.66	2286913.12
708	255025.37	2286895.18
709	255027.97	2286874.16
710	255044.29	2286844.90
711	255060.93	2286834.62
712	255105.77	2286794.86
713	255117.20	2286769.69
714	255121.77	2286747.63
715	255121.30	2286663.73
716	255130.41	2286624.70
717	255144.66	2286584.39
718	255177.66	2286546.85
719	255219.25	2286491.17
720	255235.49	2286457.92
721	255241.01	2286433.85
722	255240.68	2286414.87
723	255208.56	2286331.52
724	255205.82	2286284.72
725	255212.67	2286226.56
726	255223.81	2286184.41
727	255227.32	2286158.37
728	255221.73	2286064.57
729	255202.56	2285936.59
730	255165.15	2285883.75
731	255146.14	2285872.10
732	255126.23	2285865.46
733	255102.43	2285862.88
734	255072.80	2285866.40
735	254991.95	2285883.81
736	254973.29	2285892.13
737	254952.78	2285907.48
738	254943.13	2285921.64
739	254944.32	2285933.60

1	2	3
740	254992.90	2285991.67
741	255035.45	2286051.87
742	255064.58	2286133.27
743	255064.92	2286153.25
744	255058.45	2286179.33
745	255039.46	2286225.62
746	255018.51	2286272.94
747	254981.78	2286336.04
748	254976.66	2286370.58
749	254988.04	2286406.24
750	255028.33	2286496.54
751	255009.95	2286520.84
752	254946.79	2286587.89
753	254928.04	2286591.21
754	254908.10	2286582.58
755	254894.12	2286546.52
756	254874.53	2286530.22
757	254851.91	2286538.61
758	254836.34	2286553.87
759	254807.91	2286626.30
760	254795.33	2286642.51
761	254763.98	2286661.04
762	254739.63	2286683.45
763	254729.98	2286697.60
764	254730.41	2286722.57
765	254734.84	2286749.47
766	254752.71	2286783.11
767	254782.17	2286796.58
768	254889.28	2286809.67
769	254909.07	2286809.33
770	254926.05	2286818.02
771	254949.15	2286837.59
772	254974.47	2286871.11
773	254988.88	2286902.82
774	254996.45	2286939.65
775	255018.44	2286952.25
776	255043.30	2286958.80
777	255072.02	2286960.29
778	255145.90	2286940.01
779	255155.86	2286943.83
780	255160.06	2286957.74
781	255174.19	2286973.47

1	2	3
782	255174.34	2286982.46
783	255157.75	2286995.74
784	255075.44	2287043.15
785	255061.82	2287056.37
786	255070.03	2287073.21
787	255080.13	2287085.02
788	255104.05	2287094.59
789	255113.11	2287103.42
790	255116.27	2287114.35
791	255087.14	2287260.72
792	255078.51	2287276.85
793	255051.82	2287278.32
794	255042.79	2287271.49
795	255036.63	2287258.61
796	255033.37	2287241.68
797	255034.90	2287215.68
798	255043.18	2287179.58
799	255052.60	2287152.44
800	255056.23	2287133.39
801	255041.16	2287120.67
802	255030.26	2287119.87
803	255005.84	2287138.28
804	254969.96	2287180.87
805	254881.18	2287254.36
806	254878.42	2287266.40
807	254879.67	2287281.36
808	254889.98	2287305.15
809	254924.68	2287365.48
810	254929.00	2287386.38
811	254946.34	2287416.04
812	254927.18	2287452.34
813	254925.58	2287474.35
814	254910.98	2287488.59
815	254908.29	2287504.62
816	254918.65	2287531.41
817	254911.92	2287542.52
818	254824.78	2287540.06
819	254791.06	2287535.66
820	254736.33	2287518.65
821	254712.34	2287505.09
822	254704.29	2287497.24
823	254696.83	2287466.40

1	2	3
824	254699.78	2287408.41
825	254680.48	2287322.84
826	254650.95	2287275.41
827	254605.67	2287232.25
828	254535.58	2287185.54
829	254523.48	2287172.76
830	254515.29	2287156.93
831	254514.83	2287130.96
832	254528.48	2287118.73
833	254566.82	2287104.07
834	254619.98	2287088.15
835	254637.62	2287077.85
836	254642.25	2287059.78
837	254630.95	2287036.01
838	254617.99	2287030.24
839	254597.42	2287042.59
840	254579.04	2287066.89
841	254551.68	2287087.35
842	254522.11	2287093.87
843	254504.18	2287087.19
844	254495.62	2287050.38
845	254483.35	2287027.62
846	254475.02	2287003.79
847	254463.07	2287000.01
848	254435.46	2287005.49
849	254426.45	2286999.66
850	254419.94	2286966.81
851	254437.59	2286957.50
852	254472.13	2286951.90
853	254484.91	2286946.68
854	254496.47	2286928.49
855	254496.45	2286870.55
856	254520.25	2286816.19
857	254522.05	2286806.17
858	254515.01	2286799.30
859	254483.90	2286798.26
860	254412.23	2286808.11
861	254382.69	2286816.62
862	254374.92	2286824.75
863	254373.09	2286833.77
864	254410.83	2287011.92
865	254406.38	2287029.28

1	2	3
866	254389.84	2287057.24
867	254387.08	2287069.28
868	254394.15	2287077.15
869	254439.76	2287082.34
870	254445.94	2287096.21
871	254442.77	2287141.22
872	254451.03	2287161.06
873	254482.25	2287192.47
874	254572.48	2287258.81
875	254600.50	2287304.95
876	254611.52	2287343.63
877	254635.78	2287403.58
878	254648.85	2287509.11
879	254646.93	2287569.25
880	254677.53	2287675.97
881	254657.42	2287806.26
882	254726.31	2288013.25
883	254754.43	2288148.33
884	254723.96	2288231.59
885	254638.58	2288332.94
886	254636.09	2288371.39
887	254657.56	2288412.83
888	254623.27	2288489.52
889	254599.39	2288608.90
890	254577.18	2288611.34
891	254553.32	2288604.77
892	254531.20	2288585.18
893	254470.70	2288489.09
894	254414.30	2288407.43
895	254372.07	2288369.21
896	254345.20	2288360.69
897	254328.42	2288362.99
898	254310.73	2288370.29
899	254302.02	2288381.44
900	254301.27	2288395.43
901	254305.49	2288410.34
902	254319.58	2288424.08
903	254326.73	2288436.94
904	254329.49	2288481.85
905	254334.72	2288497.74
906	254466.49	2288563.34
907	254459.03	2288589.45

1	2	3
908	254456.32	2288604.48
909	254458.51	2288616.43
910	254500.01	2288669.64
911	254515.84	2288669.36
912	254569.72	2288637.44
913	254580.65	2288640.25
914	254552.36	2288720.66
915	254552.60	2288734.65
916	254560.76	2288748.49
917	254575.79	2288759.21
918	254637.27	2288766.12
919	254640.36	2288773.06
920	254634.57	2288781.15
921	254611.88	2288785.55
922	254547.54	2288784.68
923	254536.70	2288787.87
924	254505.89	2288837.37
925	254475.69	2288807.93
926	254448.96	2288807.40
927	254437.26	2288817.60
928	254435.67	2288839.60
929	254441.17	2288871.47
930	254455.65	2288907.18
931	254469.88	2288928.91
932	254506.00	2288957.24
933	254579.52	2289030.87
934	254584.78	2289048.75
935	254583.19	2289070.76
936	254572.65	2289090.93
937	254491.80	2289165.28
938	254486.21	2289185.36
939	254490.43	2289200.27
940	254570.20	2289351.55
941	254569.36	2289362.70
942	254560.48	2289372.95
943	254491.91	2289417.47
944	254486.08	2289430.71
945	254484.27	2289443.90
946	254493.53	2289459.97
947	254507.75	2289471.91
948	254610.56	2289504.86
949	254624.75	2289514.78

1	2	3
950	254639.13	2289537.86
951	254653.28	2289595.26
952	254622.89	2289625.77
953	254584.98	2289608.50
954	254535.23	2289567.70
955	254487.28	2289512.70
956	254470.67	2289474.28
957	254461.31	2289456.24
958	254452.63	2289443.23
959	254436.42	2289405.56
960	254428.20	2289382.73
961	254405.83	2289318.11
962	254396.47	2289295.28
963	254380.94	2289266.97
964	254325.69	2289119.37
965	254300.12	2289038.32
966	254296.01	2289018.23
967	254295.55	2289011.83
968	254279.46	2288978.10
969	254262.90	2288953.90
970	254248.75	2288939.17
971	254224.55	2288916.80
972	254203.54	2288903.56
973	254164.73	2288884.38
974	254146.01	2288875.82
975	254134.36	2288867.14
976	254113.13	2288863.49
977	254086.65	2288860.29
978	254064.96	2288856.64
979	254019.29	2288852.99
980	253999.66	2288852.53
981	253979.34	2288854.58
982	253947.38	2288858.46
983	253932.08	2288860.52
984	253912.45	2288862.12
985	253879.57	2288868.97
986	253861.99	2288873.76
987	253849.89	2288874.67
988	253821.58	2288881.52
989	253805.37	2288880.38
990	253786.87	2288879.70
991	253754.91	2288881.98

1	2	3
992	253746.23	2288878.78
993	253734.59	2288870.79
994	253729.57	2288860.29
995	253729.80	2288838.60
996	253730.02	2288812.57
997	253734.13	2288780.15
998	253736.42	2288740.66
999	253736.42	2288708.92
1000	253734.36	2288689.06
1001	253730.02	2288667.60
1002	253725.23	2288655.04
1003	253717.24	2288634.49
1004	253710.62	2288617.60
1005	253699.66	2288588.83
1006	253690.75	2288577.64
1007	253685.50	2288567.14
1008	253680.02	2288541.34
1009	253675.91	2288527.87
1010	253669.52	2288518.51
1011	253661.07	2288504.81
1012	253646.23	2288485.18
1013	253625.69	2288467.82
1014	253611.30	2288455.72
1015	253604.00	2288447.50
1016	253586.64	2288444.31
1017	253580.25	2288432.21
1018	253506.74	2288412.57
1019	253486.59	2288419.31
1020	253435.37	2288407.08
1021	253338.67	2288387.37
1022	253279.67	2288372.67
1023	253218.04	2288332.49
1024	253191.65	2288290.85
1025	253185.96	2288217.73
1026	253259.95	2288106.48
1027	253299.54	2288058.56
1028	253329.74	2288008.54
1029	253344.57	2287968.95
1030	253372.13	2287900.05
1031	253394.51	2287832.33
1032	253401.47	2287795.71
1033	253396.59	2287747.40



1	2	3
1034	253368.20	2287683.89
1035	253352.37	2287663.05
1036	253343.95	2287650.01
1037	253278.13	2287607.06
1038	253235.56	2287589.04
1039	253188.50	2287584.11
1040	253146.05	2287585.03
1041	253084.04	2287593.26
1042	253022.76	2287611.94
1043	252984.31	2287625.90
1044	252961.48	2287630.62
1045	252948.41	2287629.39
1046	252915.02	2287617.19
1047	252894.04	2287604.92
1048	252883.56	2287600.41
1049	252852.47	2287539.21
1050	252828.70	2287498.20
1051	252808.88	2287463.71
1052	252789.14	2287440.97
1053	252774.54	2287404.49
1054	252758.00	2287369.97
1055	252738.92	2287349.19
1056	252711.97	2287321.27
1057	252648.27	2287268.11
1058	252620.66	2287240.85
1059	252572.78	2287208.50
1060	252536.04	2287183.91
1061	252506.53	2287164.50
1062	252439.00	2287125.08
1063	252397.03	2287099.87
1064	252370.74	2287073.91
1065	252349.63	2287041.38
1066	252306.17	2286986.13
1067	252263.42	2286938.72
1068	252215.44	2286892.65
1069	252189.83	2286869.95
1070	252086.90	2286811.16
1071	252010.77	2286753.50
1072	251942.44	2286691.23
1073	251892.51	2286644.51
1074	251865.59	2286623.13
1075	251845.20	2286600.40

1	2	3
1076	251837.93	2286587.38
1077	251834.48	2286558.01
1078	251849.17	2286505.00
1079	251888.56	2286449.19
1080	251917.50	2286412.33
1081	252007.79	2286314.36
1082	252025.36	2286296.76
1083	252034.55	2286277.83
1084	252042.85	2286247.07
1085	252039.42	2286222.27
1086	252015.74	2286195.64
1087	252000.66	2286185.94
1088	251986.77	2286159.25
1089	251967.07	2286141.74
1090	251931.72	2286129.55
1091	251893.85	2286133.05
1092	251861.90	2286142.40
1093	251758.26	2286176.37
1094	251719.78	2286185.10
1095	251694.97	2286187.22
1096	251664.21	2286178.27
1097	251654.98	2286163.96
1098	251651.56	2286139.81
1099	251652.67	2286109.10
1100	251658.24	2286059.42
1101	251670.15	2286033.06
1102	251684.30	2285997.37
1103	251689.29	2285960.11
1104	251704.11	2285927.68
1105	251723.97	2285917.10
1106	251740.81	2285895.77
1107	251744.22	2285867.00
1108	251731.36	2285847.49
1109	251737.71	2285817.40
1110	251739.80	2285786.36
1111	251735.64	2285749.16
1112	251721.70	2285713.97
1113	251708.85	2285695.11
1114	251681.55	2285665.24
1115	251661.53	2285649.03
1116	251633.68	2285635.33
1117	251590.14	2285618.62

1	2	3
1118	251534.16	2285598.07
1119	251484.70	2285575.20
1120	251436.90	2285557.21
1121	251405.50	2285550.22
1122	251357.82	2285550.52
1123	251319.95	2285553.37
1124	251280.85	2285566.69
1125	251241.71	2285576.08
1126	251203.22	2285582.85
1127	251171.87	2285583.05
1128	251139.82	2285577.37
1129	251099.22	2285561.30
1130	251082.15	2285547.12
1131	251060.13	2285524.72
1132	251019.35	2285480.40
1133	250995.60	2285443.97
1134	250975.15	2285411.44
1135	250956.66	2285380.21
1136	250943.41	2285349.59
1137	250932.09	2285315.69
1138	250923.24	2285258.92
1139	250923.73	2285233.93
1140	250941.65	2285175.36
1141	250981.60	2285097.29
1142	251019.80	2285033.61
1143	251070.35	2284961.52
1144	251078.08	2284901.14
1145	251073.30	2284868.83
1146	251069.36	2284856.02
1147	251064.90	2284831.33
1148	251053.27	2284799.72
1149	251019.35	2284755.84
1150	251005.54	2284741.56
1151	250951.71	2284697.81
1152	250936.01	2284694.64
1153	250921.64	2284694.73
1154	250907.21	2284685.68
1155	250887.59	2284681.89
1156	250864.08	2284682.36
1157	250832.76	2284687.13
1158	250797.17	2284689.32
1159	250764.84	2284688.87

1	2	3
1160	250726.30	2284689.11
1161	250683.22	2284693.63
1162	250648.59	2284692.54
1163	250574.12	2284691.05
1164	250510.11	2284692.76
1165	250437.63	2284696.49
1166	250275.69	2284705.35
1167	250207.90	2284727.33
1168	250182.45	2284731.41
1169	250169.93	2284713.85
1170	250128.27	2284724.76
1171	250105.48	2284748.88
1172	250065.62	2284745.87
1173	249869.52	2284619.89
1174	249795.89	2284544.59
1175	249804.04	2284594.18
1176	249881.45	2284645.95
1177	249829.19	2284646.28
1178	249775.45	2284617.88
1179	249692.69	2284545.24
1180	249655.77	2284490.61
1181	249635.61	2284401.90
1182	249644.40	2284345.67
1183	249675.44	2284296.16
1184	249698.45	2284215.01
1185	249700.78	2284170.58
1186	249691.01	2284072.01
1187	249673.57	2283998.96
1188	249647.57	2283916.17
1189	249638.14	2283871.16
1190	249626.23	2283742.56
1191	249632.51	2283703.33
1192	249646.59	2283657.51
1193	249662.83	2283617.59
1194	249697.56	2283562.93
1195	249712.38	2283523.85
1196	249719.96	2283483.30
1197	249748.39	2283434.13
1198	249767.86	2283413.76
1199	249774.05	2283359.50
1200	249757.72	2283360.26
1201	249738.18	2283368.87

1	2	3
1202	249718.85	2283410.80
1203	249691.18	2283476.95
1204	249676.18	2283480.31
1205	249664.68	2283418.98
1206	249674.20	2283374.50
1207	249702.16	2283331.95
1208	249759.26	2283294.28
1209	249847.01	2283225.79
1210	249890.46	2283175.87
1211	249915.57	2283117.58
1212	249937.36	2283050.82
1213	249941.07	2283018.79
1214	249988.80	2282922.47
1215	249997.01	2282893.73
1216	250003.72	2282880.82
1217	250005.39	2282865.31
1218	250006.24	2282839.36
1219	250003.98	2282792.34
1220	250000.45	2282750.56
1221	249992.75	2282719.58
1222	249981.74	2282683.07
1223	249931.43	2282629.83
1224	249874.83	2282560.95
1225	249832.01	2282504.39
1226	249807.59	2282464.70
1227	249799.02	2282451.04
1228	249780.32	2282387.14
1229	249772.28	2282355.19
1230	249772.78	2282303.82
1231	249795.10	2282244.90
1232	249829.80	2282206.30
1233	249896.88	2282174.20
1234	249967.31	2282156.12
1235	250052.41	2282185.79
1236	250120.48	2282206.42
1237	250164.61	2282212.68
1238	250214.27	2282215.30
1239	250282.83	2282211.93
1240	250327.25	2282212.96
1241	250370.32	2282206.48
1242	250406.19	2282196.45
1243	250423.46	2282190.47

1	2	3
1244	250471.27	2282159.14
1245	250509.99	2282136.03
1246	250548.98	2282104.76
1247	250575.25	2282074.87
1248	250602.14	2282041.06
1249	250611.69	2282017.71
1250	250620.82	2281998.49
1251	250626.04	2281945.55
1252	250636.59	2281910.53
1253	250665.93	2281849.93
1254	250694.66	2281802.42
1255	250742.43	2281757.67
1256	250764.16	2281734.34
1257	250788.56	2281718.84
1258	250841.95	2281691.39
1259	250863.14	2281685.38
1260	250875.18	2281679.75
1261	250881.33	2281670.57
1262	250895.72	2281672.77
1263	250913.65	2281668.73
1264	250916.15	2281649.77
1265	250948.14	2281648.27
1266	251000.07	2281648.59
1267	251032.69	2281641.85
1268	251059.46	2281639.72
1269	251101.30	2281645.34
1270	251149.58	2281637.20
1271	251182.90	2281638.29
1272	251203.81	2281638.32
1273	251392.05	2281658.04
1274	251433.25	2281665.45
1275	251469.24	2281676.00
1276	251546.30	2281672.57
1277	251625.75	2281635.49
1278	251665.43	2281609.11
1279	251712.90	2281576.16
1280	251755.85	2281550.41
1281	251813.13	2281517.39
1282	251844.95	2281487.79
1283	251905.91	2281419.48
1284	251957.69	2281343.38
1285	252004.84	2281258.82

1	2	3
1286	252046.56	2281194.30
1287	252096.34	2281121.27
1288	252191.44	2281006.78
1289	252198.73	2280930.67
1290	252199.01	2280872.53
1291	252184.43	2280838.00
1292	252150.86	2280798.37
1293	252110.83	2280767.92
1294	252087.24	2280756.97
1295	252054.48	2280740.85
1296	252028.93	2280727.94
1297	252003.47	2280730.72
1298	251969.49	2280728.32
1299	251938.07	2280717.41
1300	251913.10	2280694.71
1301	251895.31	2280670.65
1302	251880.75	2280640.05
1303	251883.04	2280589.73
1304	251898.91	2280515.82
1305	251907.42	2280415.18
1306	251857.85	2280220.18
1307	251840.06	2280195.48
1308	251823.58	2280068.21
1309	251835.84	2279940.76
1310	251830.54	2279825.17
1311	251835.34	2279757.21
1312	251830.47	2279710.87
1313	251721.22	2279476.40
1314	251461.70	2279237.02
1315	251240.06	2279101.90
1316	251203.45	2279096.25
1317	251163.57	2279091.28
1318	251109.91	2279075.94
1319	251061.50	2279063.83
1320	251023.57	2279055.58
1321	251003.91	2279045.91
1322	250981.69	2279044.09
1323	250969.32	2279050.70
1324	250943.89	2279058.04
1325	250894.49	2279096.24
1326	250856.22	2279138.94
1327	250845.29	2279165.79

1	2	3
1328	250829.76	2279190.06
1329	250820.11	2279213.63
1330	250814.48	2279252.21
1331	250814.74	2279294.01
1332	250822.06	2279314.87
1333	250862.85	2279360.99
1334	250872.15	2279386.40
1335	250875.61	2279417.08
1336	250866.05	2279454.37
1337	250847.93	2279481.27
1338	250806.27	2279505.05
1339	250769.79	2279520.30
1340	250719.58	2279534.34
1341	250694.79	2279539.06
1342	250656.88	2279535.38
1343	250619.61	2279528.43
1344	250601.93	2279522.01
1345	250565.13	2279486.32
1346	250548.05	2279471.41
1347	250528.28	2279443.44
1348	250497.85	2279382.24
1349	250484.40	2279322.23
1350	250474.05	2279234.76
1351	250477.27	2279123.05
1352	250502.17	2279031.44
1353	250542.74	2278950.71
1354	250577.90	2278860.21
1355	250586.95	2278802.94
1356	250595.16	2278759.78
1357	250592.25	2278712.11
1358	250583.27	2278595.76
1359	250579.04	2278541.87
1360	250573.79	2278478.39
1361	250561.32	2278400.76
1362	250558.71	2278365.48
1363	250569.44	2278305.97
1364	250579.85	2278298.72
1365	250582.96	2278273.88
1366	250573.75	2278264.79
1367	250589.21	2278229.42
1368	250608.36	2278159.41
1369	250611.35	2278115.62



1	2	3
1370	250611.98	2278007.84
1371	250625.91	2277939.17
1372	250627.48	2277877.11
1373	250617.80	2277842.34
1374	250613.52	2277804.51
1375	250607.81	2277776.68
1376	250601.57	2277694.89
1377	250608.52	2277591.87
1378	250609.55	2277503.75
1379	250625.38	2277399.18
1380	250625.54	2277333.94
1381	250616.45	2277224.67
1382	250592.66	2277132.16
1383	250547.43	2277093.89
1384	250524.34	2277085.54
1385	250458.02	2277064.12
1386	250426.69	2277062.53
1387	250287.12	2277063.41
1388	250260.33	2277070.74
1389	250187.08	2277089.99
1390	250152.24	2277098.26
1391	250117.25	2277082.38
1392	250064.27	2277053.19
1393	250039.91	2277021.13
1394	250016.30	2276965.81
1395	250007.95	2276917.54
1396	250029.17	2276878.04
1397	250074.43	2276819.60
1398	250136.56	2276740.47
1399	250187.16	2276676.63
1400	250212.90	2276643.36
1401	250242.96	2276586.80
1402	250249.91	2276554.55
1403	250281.78	2276499.77
1404	250308.26	2276442.34
1405	250324.02	2276387.66
1406	250333.58	2276342.86
1407	250346.86	2276320.41
1408	250362.67	2276273.79
1409	250384.92	2276254.86
1410	250405.34	2276230.57
1411	250408.78	2276208.18

1	2	3
1412	250410.37	2276175.96
1413	250416.43	2276144.61
1414	250405.58	2276126.78
1415	250370.57	2276108.21
1416	250353.55	2276104.74
1417	250319.56	2276106.75
1418	250272.18	2276113.31
1419	250231.08	2276122.51
1420	250200.70	2276128.97
1421	250164.01	2276126.52
1422	250117.44	2276120.55
1423	250075.29	2276103.81
1424	250043.85	2276085.22
1425	250015.05	2276058.56
1426	249993.38	2276026.49
1427	249958.15	2275973.03
1428	249933.60	2275910.55
1429	249918.09	2275863.23
1430	249905.30	2275822.16
1431	249884.37	2275766.81
1432	249853.50	2275695.43
1433	249841.56	2275646.30
1434	249838.65	2275609.63
1435	249840.15	2275564.89
1436	249790.89	2275414.88
1437	249770.74	2275339.85
1438	249740.66	2275252.36
1439	249711.63	2275189.02
1440	249630.18	2275042.80
1441	249546.97	2274901.06
1442	249508.25	2274861.94
1443	249463.25	2274820.17
1444	249410.96	2274756.08
1445	249367.70	2274707.15
1446	249364.87	2274684.80
1447	249326.91	2274624.19
1448	249308.85	2274596.57
1449	249292.49	2274556.41
1450	249266.43	2274539.58
1451	249245.83	2274535.23
1452	249230.53	2274521.02
1453	249223.85	2274454.85

1	2	3
1454	249235.13	2274400.20
1455	249248.37	2274370.59
1456	249262.62	2274360.66
1457	249290.91	2274306.80
1458	249334.31	2274236.73
1459	249397.15	2274128.07
1460	249413.05	2274095.76
1461	249418.24	2274067.10
1462	249437.57	2274011.50
1463	249441.86	2273981.06
1464	249435.50	2273966.78
1465	249409.97	2274033.15
1466	249395.47	2274003.72
1467	249389.85	2273962.60
1468	249389.59	2273922.34
1469	249414.24	2273857.76
1470	249463.94	2273794.81
1471	249540.44	2273722.75
1472	249592.87	2273666.95
1473	249660.44	2273599.42
1474	249670.22	2273589.51
1475	249704.90	2273555.30
1476	249734.14	2273509.48
1477	249753.76	2273499.51
1478	249836.38	2273406.84
1479	249884.38	2273356.43
1480	249911.92	2273325.83
1481	249949.22	2273280.86
1482	249987.31	2273220.67
1483	250013.86	2273173.98
1484	250017.22	2273139.96
1485	250009.87	2273109.59
1486	249972.99	2273077.61
1487	249919.12	2273047.53
1488	249855.42	2273021.09
1489	249789.97	2272999.13
1490	249765.83	2273001.08
1491	249709.58	2273020.22
1492	249681.92	2273032.92
1493	249639.73	2273009.93
1494	249623.49	2272989.45
1495	249587.24	2272915.42

1	2	3
1496	249570.78	2272860.05
1497	249513.61	2272732.46
1498	249508.73	2272668.07
1499	249504.75	2272604.57
1500	249460.09	2272475.12
1501	249429.31	2272418.05
1502	249379.71	2272355.74
1503	249332.89	2272308.61
1504	249261.89	2272258.06
1505	249234.89	2272234.07
1506	249195.65	2272254.00
1507	249138.44	2272262.42
1508	249094.64	2272268.06
1509	249077.72	2272281.59
1510	249069.77	2272296.85
1511	249071.77	2272330.84
1512	249069.18	2272346.07
1513	249039.77	2272364.15
1514	249021.00	2272366.95
1515	248989.58	2272351.04
1516	248967.99	2272332.39
1517	248966.14	2272322.56
1518	248958.74	2272283.24
1519	248939.82	2272263.67
1520	248892.24	2272238.03
1521	248853.72	2272230.22
1522	248792.88	2272230.60
1523	248767.04	2272246.87
1524	248755.61	2272279.15
1525	248756.81	2272327.46
1526	248740.02	2272360.67
1527	248720.44	2272376.90
1528	248579.42	2272501.38
1529	248500.05	2272546.97
1530	248413.49	2272573.63
1531	248304.21	2272567.27
1532	248217.57	2272576.15
1533	248157.08	2272591.98
1534	248001.56	2272600.15
1535	247968.37	2272615.78
1536	247931.69	2272644.48
1537	247921.18	2272686.04

1	2	3
1538	247876.07	2272687.53
1539	247755.54	2272550.86
1540	247749.88	2272499.74
1541	247784.44	2272370.50
1542	247762.82	2272313.75
1543	247711.62	2272283.29
1544	247617.83	2272286.30
1545	247590.62	2272309.00
1546	247547.87	2272309.29
1547	247507.18	2272236.09
1548	247453.30	2272135.70
1549	247417.46	2272084.98
1550	247368.76	2272081.76
1551	247326.21	2272127.09
1552	247293.21	2272184.21
1553	247288.67	2272232.83
1554	247279.30	2272262.53
1555	247258.10	2272301.79
1556	247211.89	2272324.62
1557	247144.23	2272331.01
1558	247107.51	2272352.60
1559	247003.83	2272434.29
1560	246962.21	2272526.64
1561	246905.57	2272607.62
1562	246878.39	2272638.63
1563	246840.37	2272634.14
1564	246804.49	2272575.13
1565	246801.94	2272533.66
1566	246813.74	2272245.56
1567	246755.47	2272224.62
1568	246717.39	2272205.91
1569	246687.73	2272212.04
1570	246671.44	2272290.38
1571	246673.22	2272425.49
1572	246668.62	2272458.71
1573	246654.43	2272473.03
1574	246605.74	2272473.36
1575	246567.62	2272443.99
1576	246537.72	2272395.60
1577	246511.53	2272379.18
1578	246471.18	2272386.57
1579	246449.86	2272398.57

1	2	3
1580	246419.72	2272415.77
1581	246378.66	2272408.54
1582	246371.21	2272335.10
1583	246425.68	2272299.17
1584	246430.21	2272249.36
1585	246411.00	2272200.89
1586	246397.59	2272120.39
1587	246358.39	2272117.10
1588	246297.86	2272124.62
1589	246231.48	2272151.15
1590	246093.91	2272191.20
1591	245977.82	2272256.00
1592	245894.97	2272317.01
1593	245829.86	2272363.68
1594	245777.62	2272365.22
1595	245748.79	2272289.56
1596	245708.34	2272273.25
1597	245660.88	2272280.68
1598	245612.44	2272336.72
1599	245597.16	2272372.38
1600	245554.47	2272385.71
1601	245466.45	2272353.12
1602	245411.60	2272300.16
1603	245406.60	2272243.30
1604	245437.37	2272218.20
1605	245444.32	2272180.22
1606	245414.49	2272147.24
1607	245357.45	2272136.96
1608	245308.86	2272157.44
1609	245263.77	2272166.05
1610	245141.51	2272177.55
1611	245055.68	2272101.09
1612	244992.42	2272026.85
1613	244970.29	2271989.07
1614	244967.76	2271953.53
1615	244961.58	2271898.46
1616	244929.18	2271820.45
1617	244892.89	2271802.33
1618	244853.18	2271818.60
1619	244824.36	2271881.02
1620	244814.48	2271930.87
1621	244828.57	2272030.93

1	2	3
1622	244820.54	2272094.99
1623	244779.01	2272101.79
1624	244744.49	2272082.47
1625	244676.94	2271978.63
1626	244675.07	2271821.00
1627	244618.40	2271623.45
1628	244578.37	2271566.83
1629	244534.36	2271548.75
1630	244470.30	2271557.74
1631	244365.95	2271620.80
1632	244305.02	2271613.42
1633	244249.98	2271526.51
1634	244198.36	2271505.04
1635	244124.98	2271508.66
1636	244088.97	2271526.86
1637	244062.83	2271522.74
1638	244009.66	2271494.23
1639	243964.27	2271464.91
1640	243933.78	2271449.51
1641	243905.73	2271450.47
1642	243881.68	2271467.77
1643	243866.22	2271488.91
1644	243840.78	2271533.49
1645	243837.89	2271568.58
1646	243849.10	2271616.83
1647	243869.54	2271644.76
1648	243879.09	2271675.09
1649	243884.73	2271704.67
1650	243894.93	2271716.30
1651	243889.56	2271729.58
1652	243859.26	2271743.80
1653	243828.08	2271743.22
1654	243775.78	2271730.30
1655	243745.36	2271726.60
1656	243710.38	2271740.85
1657	243698.74	2271749.49
1658	243658.23	2271751.31
1659	243632.29	2271716.40
1660	243612.68	2271696.26
1661	243555.71	2271684.15
1662	243507.34	2271676.66
1663	243486.17	2271656.53

1	2	3
1664	243458.87	2271652.81
1665	243429.34	2271666.24
1666	243407.71	2271696.78
1667	243403.12	2271710.05
1668	243408.70	2271730.28
1669	243424.45	2271755.90
1670	243420.82	2271798.79
1671	243397.65	2271832.45
1672	243342.46	2271855.40
1673	243285.84	2271897.84
1674	243247.16	2271943.29
1675	243230.04	2271955.80
1676	243204.40	2271959.93
1677	243188.14	2271977.18
1678	243174.08	2271972.59
1679	243159.16	2271954.76
1680	243168.43	2271941.45
1681	243174.48	2271912.58
1682	243172.02	2271892.33
1683	243134.44	2271865.29
1684	243102.45	2271860.03
1685	243058.21	2271889.15
1686	243017.90	2271922.92
1687	242993.30	2271976.85
1688	242972.44	2272006.60
1689	242940.59	2272022.39
1690	242906.28	2272019.48
1691	242879.65	2271999.39
1692	242866.26	2271976.87
1693	242862.93	2271943.38
1694	242850.34	2271923.20
1695	242820.56	2271897.67
1696	242801.03	2271890.00
1697	242745.08	2271916.07
1698	242703.22	2271952.96
1699	242681.91	2271965.33
1700	242619.52	2272000.90
1701	242549.00	2272079.92
1702	242508.86	2272119.94
1703	242476.74	2272182.83
1704	242433.31	2272295.25
1705	242378.60	2272382.11



1	2	3
1706	242333.80	2272446.30
1707	242280.34	2272495.74
1708	242253.95	2272513.05
1709	242242.40	2272536.50
1710	242237.96	2272573.16
1711	242220.25	2272606.79
1712	242188.62	2272659.20
1713	242163.89	2272692.09
1714	242115.82	2272732.14
1715	242104.22	2272746.25
1716	242070.42	2272823.62
1717	242054.98	2272847.87
1718	242034.81	2272862.03
1719	241999.04	2272875.51
1720	241981.17	2272883.41
1721	241952.30	2272878.92
1722	241921.94	2272884.57
1723	241896.16	2272873.82
1724	241872.68	2272859.16
1725	241855.39	2272835.89
1726	241821.80	2272822.85
1727	241803.10	2272824.53
1728	241775.20	2272849.64
1729	241751.33	2272895.00
1730	241746.88	2272930.10
1731	241762.78	2272979.87
1732	241785.52	2273003.11
1733	241830.08	2273024.65
1734	241839.59	2273049.53
1735	241856.82	2273062.67
1736	241879.41	2273060.97
1737	241900.77	2273110.72
1738	241901.01	2273148.90
1739	241880.10	2273170.08
1740	241856.77	2273177.24
1741	241785.75	2273162.10
1742	241751.40	2273152.97
1743	241728.80	2273153.11
1744	241670.53	2273181.53
1745	241629.37	2273205.95
1746	241556.96	2273217.32
1747	241441.91	2273263.25

1	2	3
1748	241411.22	2273339.83
1749	241402.19	2273392.10
1750	241397.79	2273435.77
1751	241376.91	2273460.84
1752	241350.43	2273464.13
1753	241338.69	2273455.63
1754	241291.52	2273391.24
1755	241219.58	2273353.51
1756	241210.90	2273337.19
1757	241185.89	2273324.88
1758	241185.73	2273299.94
1759	241189.38	2273260.17
1760	241167.37	2273230.70
1761	241164.05	2273199.54
1762	241139.67	2273163.85
1763	241101.42	2273154.73
1764	241057.02	2273158.13
1765	241021.12	2273149.79
1766	240977.28	2273119.67
1767	240960.83	2273105.74
1768	240948.93	2273072.31
1769	240932.27	2273026.43
1770	240906.45	2273011.00
1771	240884.67	2273016.60
1772	240858.34	2273043.26
1773	240826.41	2273071.79
1774	240824.43	2273122.20
1775	240903.87	2273173.13
1776	240931.02	2273281.48
1777	240923.96	2273363.76
1778	240969.62	2273449.16
1779	240966.13	2273543.15
1780	240958.30	2273570.26
1781	240938.93	2273588.31
1782	240908.50	2273583.05
1783	240866.86	2273528.75
1784	240816.66	2273479.19
1785	240783.86	2273468.49
1786	240751.10	2273463.24
1787	240732.33	2273454.01
1788	240717.36	2273428.38
1789	240695.36	2273399.68

1	2	3
1790	240682.09	2273396.65
1791	240671.06	2273378.01
1792	240674.03	2273354.61
1793	240682.51	2273339.75
1794	240703.55	2273338.06
1795	240726.31	2273317.07
1796	240736.14	2273300.06
1797	240736.48	2273262.06
1798	240735.00	2273181.99
1799	240705.62	2273126.26
1800	240680.03	2273116.67
1801	240649.72	2273129.34
1802	240627.01	2273143.70
1803	240600.69	2273171.34
1804	240584.07	2273192.49
1805	240575.37	2273234.24
1806	240583.33	2273261.47
1807	240581.17	2273288.76
1808	240561.22	2273338.38
1809	240526.43	2273383.02
1810	240471.80	2273434.02
1811	240430.35	2273471.70
1812	240393.39	2273482.45
1813	240358.40	2273494.36
1814	240344.69	2273483.93
1815	240343.47	2273475.75
1816	240344.91	2273456.65
1817	240384.87	2273428.73
1818	240404.23	2273409.51
1819	240414.23	2273387.63
1820	240417.04	2273339.29
1821	240414.85	2273300.33
1822	240405.27	2273264.54
1823	240392.68	2273245.92
1824	240354.74	2273223.55
1825	240315.26	2273204.32
1826	240286.30	2273183.85
1827	240269.36	2273155.51
1828	240245.17	2273088.64
1829	240235.67	2273064.54
1830	240202.22	2273014.09
1831	240172.53	2272977.91

1	2	3
1832	240131.04	2272972.45
1833	240120.20	2272983.04
1834	240105.41	2272986.64
1835	240087.84	2272980.52
1836	240072.52	2272962.30
1837	240030.49	2272933.22
1838	240024.59	2272917.17
1839	240106.83	2272834.69
1840	240131.84	2272818.93
1841	240139.35	2272820.26
1842	240168.25	2272807.09
1843	240168.67	2272795.71
1844	240186.79	2272784.29
1845	240204.89	2272776.27
1846	240217.72	2272763.10
1847	240225.24	2272739.62
1848	240232.87	2272726.53
1849	240242.95	2272700.40
1850	240242.41	2272656.21
1851	240242.12	2272632.82
1852	240244.26	2272596.39
1853	240243.25	2272513.21
1854	240208.67	2272448.66
1855	240112.42	2272442.06
1856	240002.10	2272560.44
1857	239984.20	2272584.05
1858	239961.00	2272599.94
1859	239926.90	2272574.38
1860	239931.71	2272543.12
1861	239943.94	2272480.57
1862	239930.57	2272449.54
1863	239862.62	2272419.19
1864	239737.58	2272397.37
1865	239668.51	2272276.05
1866	239606.58	2272100.05
1867	239736.96	2272171.94
1868	240057.68	2272089.02
1869	240288.07	2271841.12
1870	240281.43	2271812.13
1871	240060.78	2271693.76
1	240152.04	2270728.69

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к приказу Минприроды России,  
ФСО России  
от « 7 » мая 2019 г.  
№ 293/59

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об охранной зоне национального парка**  
**«Государственный комплекс «Завидово»»**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Земельного кодекса Российской Федерации\*, постановления Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон» и приказа Федеральной службы охраны Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июля 2015 г. № 362/329 «Об утверждении Положения о национальном парке «Государственный комплекс «Завидово» (зарегистрирован Минюстом России 17 сентября 2015 г., регистрационный № 38914), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы охраны Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2018 г. № 414/419 (зарегистрирован Минюстом России 25 сентября 2018 г., регистрационный № 52246), и определяет режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны национального парка «Государственный комплекс «Завидово» (далее – охранный комплекс).

---

\* Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147; 2018, № 53 (ч. I), ст. 8411.

2. Охранная зона установлена на прилегающих к территории национального парка «Государственный комплекс «Завидово» (далее – национальный парк) земельных участках в Конаковском и Калининском районах Тверской области и Волоколамском, Лотошинском и Клинском районах Московской области общей площадью 24 481,7 гектара.

3. Минимальная ширина охранной зоны национального парка – один километр\*.

4. Охранная зона установлена для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на национальный парк и прилегающие к нему земельные участки и водные объекты.

5. Земельные участки, которые включены в границы охранной зоны, у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов не изымаются и используются ими с соблюдением особого правового режима, установленного для таких земельных участков в соответствии с настоящим Положением.

6. Границы охранной зоны, а также режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны учитываются при осуществлении социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, проведении лесоустройства, осуществлении государственной инвентаризации лесов, разработке лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования.

7. Государственный комплекс «Завидово» Федеральной службы охраны Российской Федерации (далее – Комплекс) в границах охранной зоны осуществляет:

---

\* Пункт 11 Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон».

1) охрану природных комплексов и объектов растительного и животного мира, историко-культурных объектов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;

2) научные исследования;

3) экологическое просвещение;

4) государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды);

5) реализацию иных функций в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

8. На территории охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы национального парка, в том числе:

1) деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;

2) деятельность, влекущая за собой причинение вреда почвам как объекту охраны окружающей среды, а также нарушение геологических обнажений, пускание палов и выжигание растительности, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных мероприятий, осуществляемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

4) разведка и разработка полезных ископаемых;

5) применение ядохимикатов, химических и биологических средств защиты растений и стимуляторов роста, за исключением случаев, связанных с защитой лесов от вредителей и болезней;

6) размещение радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

7) проведение сплошных рубок леса, выборочных рубок леса интенсивностью выше 30 процентов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

8) заготовка и сбор, а также уничтожение мха, лесной подстилки и других недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

9) подсочка лесных насаждений, заготовка живицы;

10) создание лесных плантаций;

11) строительство промышленных объектов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

12) создание объектов размещения и обезвреживания отходов производства и потребления любого класса опасности;

13) промысловая охота;

14) промышленное и прибрежное рыболовство;

15) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.

9. На территории охранной зоны допускаются:

1) любительское и спортивное рыболовство в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов;

2) сбор (заготовка) пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов) гражданами для собственных нужд;

3) размещение и эксплуатация линейных объектов транспортной инфраструктуры.

10. Охота (за исключением промысловой охоты), а также проведение биотехнических и противозооотических мероприятий на территории охранной зоны допускаются по согласованию с Комплексом.

11. Выделение в границах охранной зоны территорий, в отношении которых устанавливаются различные ограничения использования земельных участков, не предусмотрено.

12. Убытки при ограничении прав в связи с установлением, изменением охранной зоны подлежат возмещению Федеральной службой охраны



Российской Федерации в полном объеме с учетом особенностей, установленных статьей 57<sup>1</sup> Земельного кодекса Российской Федерации.

Срок наступления обязанности Федеральной службы охраны Российской Федерации по возмещению убытков составляет не более пяти лет со дня установления, изменения охранной зоны либо со дня, когда лица, указанные в пункте 2 статьи 57<sup>1</sup> Земельного кодекса Российской Федерации, узнали или должны были узнать об установлении, изменении охранной зоны.

13. В границах охранной зоны хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии с настоящим Положением и Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»\*.

14. Границы охранной зоны обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками.

15. Организация и выполнение работ по обозначению границ охранной зоны на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками осуществляются Комплексом.

---

\* Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 37, ст. 4290; 2008, № 12, ст. 1130.