



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ,
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЦИФРОВОГО
РАЗВИТИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

12 августа 2026 г.

№ 141-пр
Экз. №

г. Ульяновск

**Об утверждении границы охранной зоны газопровода-связки
распределительного между ГРС-109 с. Баратаевка и ГРС-132 р.п. Сурское
Ульяновской области, протяженностью 14687 м, местоположение:
Российская Федерация, Ульяновская область, м.р-н Карсунский
и наложении ограничений (обременений)
на входящие в неё земельные участки**

В соответствии со статьями 56 и 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 17 Правил охраны газораспределительных сетей, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», подпунктом 31 пункта 2.5 Положения о Министерстве имущественных отношений, градостроительной деятельности и цифрового развития Ульяновской области, утверждённого постановлением Правительства Ульяновской области от 27.01.2022 № 1/51-П «О Министерстве имущественных отношений, градостроительной деятельности и цифрового развития Ульяновской области», согласно заявлению Тры Дениса Юрьевича, действующего на основании доверенности от имени ООО «Газпром газификация» (вх. № 48418 от 02.07.2026) и сведений о границах охранной зоны газораспределительной сети, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границу охранной зоны газопровода-связки распределительного между ГРС-109 с. Баратаевка и ГРС-132 р.п. Сурское Ульяновской области, протяженностью 14687 м, местоположение: Российская Федерация, Ульяновская область, м.р-н Карсунский, в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от

газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб; в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, общей площадью 71122 кв. м (приложение).

2. Наложить бессрочно ограничения (обременения), установленные пунктом 14 Правил охраны газораспределительных сетей, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», на входящие в охранную зону газораспределительной сети земельные участки.

3. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Министр имущественных отношений,
градостроительной деятельности
и цифрового развития Ульяновской области



О.М.Ягфаров

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу Министерства
имущественных отношений,
градостроительной деятельности
и цифрового развития
Ульяновской области
от «12» 08 2026 г. № 14-1-12

**Граница охранной зоны газопровода-связки распределительного
между ГРС-109 с. Баратаевка и ГРС-132 р.п. Сурское Ульяновской
области, протяженностью 14687 м, местоположение: Российская
Федерация, Ульяновская область, м.р-н Карсунский**

Система координат МСК-73

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	504685.72	1389647.58
2	504681.37	1389643.44
3	504661.01	1389625.37
4	504613.94	1389586.47
5	504549.88	1389532.25
6	504482.23	1389474.76
7	504419.87	1389422.42
8	504353.34	1389365.00
9	504296.44	1389316.62
10	504242.36	1389271.02
11	504218.71	1389250.59
12	504155.60	1389184.25
13	504092.39	1389118.28
14	504061.29	1389085.70
15	504047.15	1389071.43
16	504030.43	1389054.49
17	503941.90	1388961.54
18	503877.69	1388894.62
19	503842.18	1388856.76
20	503811.55	1388825.01
21	503771.96	1388782.79
22	503765.42	1388775.54
23	503762.70	1388771.12
24	503760.35	1388759.22
25	503757.58	1388740.92
26	503750.60	1388704.65
27	503748.79	1388696.95
28	503718.98	1388681.26

1	2	3
29	503689.39	1388664.04
30	503654.14	1388644.43
31	503646.69	1388640.16
32	503632.54	1388637.73
33	503619.26	1388636.95
34	503574.96	1388633.78
35	503564.50	1388632.67
36	503530.99	1388621.14
37	503526.46	1388619.63
38	503478.33	1388602.63
39	503394.60	1388573.12
40	503186.52	1388480.55
41	503177.81	1388477.26
42	503174.02	1388475.64
43	503164.95	1388470.93
44	503226.54	1388341.07
45	503232.36	1388329.12
46	503246.09	1388300.80
47	503260.37	1388270.56
48	503272.56	1388244.74
49	503296.10	1388195.96
50	503334.47	1388116.72
51	503359.59	1388063.34
52	503383.65	1388013.01
53	503398.98	1387980.58
54	503413.59	1387949.41
55	503416.53	1387942.70
56	503433.31	1387898.75
57	503447.36	1387860.78
58	503456.63	1387834.14
59	503465.53	1387811.33
60	503474.61	1387787.11
61	503486.02	1387756.49
62	503501.95	1387712.29
63	503512.09	1387683.35
64	503523.05	1387652.91
65	503532.83	1387626.56
66	503540.15	1387607.08
67	503550.19	1387577.87
68	503564.05	1387537.66
69	503581.37	1387489.49
70	503594.03	1387453.41

1	2	3
71	503613.49	1387396.91
72	503622.64	1387370.39
73	503632.82	1387342.02
74	503643.66	1387307.02
75	503646.13	1387293.03
76	503648.33	1387275.67
77	503648.21	1387265.32
78	503647.24	1387259.68
79	503644.00	1387253.07
80	503637.65	1387245.17
81	503620.31	1387220.70
82	503633.28	1387187.24
83	503635.20	1387184.33
84	503648.85	1387162.35
85	503655.11	1387149.82
86	503655.74	1387143.29
87	503658.76	1387104.95
88	503658.88	1387100.32
89	503661.46	1387054.69
90	503664.62	1387005.29
91	503664.66	1386996.96
92	503664.37	1386954.78
93	503663.62	1386889.75
94	503663.25	1386877.93
95	503660.94	1386849.83
96	503654.76	1386798.97
97	503648.23	1386743.83
98	503643.84	1386694.27
99	503639.07	1386665.66
100	503634.00	1386626.59
101	503627.82	1386569.51
102	503624.23	1386545.58
103	503620.87	1386521.82
104	503619.56	1386502.25
105	503618.57	1386498.70
106	503616.79	1386496.80
107	503607.50	1386493.15
108	503591.58	1386486.29
109	503589.17	1386477.13
110	503575.96	1386359.75
111	503573.65	1386345.58
112	503571.98	1386332.97

1	2	3
113	503570.82	1386310.09
114	503568.71	1386290.58
115	503563.05	1386244.26
116	503558.44	1386204.64
117	503552.59	1386156.85
118	503547.59	1386115.04
119	503546.82	1386109.20
120	503542.24	1386051.75
121	503536.05	1385989.19
122	503532.01	1385942.47
123	503529.02	1385909.04
124	503524.40	1385854.01
125	503523.48	1385841.82
126	503521.53	1385828.53
127	503515.04	1385782.97
128	503506.93	1385722.15
129	503499.32	1385665.85
130	503487.24	1385581.08
131	503480.88	1385532.02
132	503474.78	1385491.11
133	503468.09	1385439.36
134	503464.63	1385411.21
135	503460.59	1385381.82
136	503459.67	1385377.85
137	503458.51	1385373.88
138	503454.97	1385365.39
139	503447.07	1385343.12
140	503435.68	1385312.64
141	503426.01	1385285.92
142	503424.45	1385280.12
143	503423.96	1385277.25
144	503424.90	1385262.18
145	503428.37	1385220.76
146	503430.35	1385202.15
147	503431.15	1385186.52
148	503431.79	1385181.25
149	503431.20	1385176.56
150	503427.32	1385147.28
151	503424.31	1385127.41
152	503423.78	1385124.45
153	503421.51	1385108.10
154	503419.02	1385090.41

1	2	3
155	503405.40	1384987.23
156	503394.00	1384907.41
157	503388.38	1384865.23
158	503381.92	1384822.05
159	503364.52	1384696.30
160	503350.27	1384600.99
161	503342.15	1384548.82
162	503329.27	1384459.61
163	503318.66	1384384.39
164	503305.68	1384299.19
165	503288.78	1384185.44
166	503276.29	1384103.07
167	503261.77	1384004.11
168	503256.42	1383965.68
169	503252.46	1383943.00
170	503242.67	1383875.18
171	503228.32	1383778.93
172	503217.28	1383702.16
173	503212.58	1383667.88
174	503204.98	1383619.26
175	503199.33	1383578.17
176	503193.74	1383544.76
177	503187.47	1383496.02
178	503179.94	1383425.40
179	503174.52	1383376.73
180	503173.40	1383367.65
181	503160.72	1383257.47
182	503160.40	1383251.96
183	503160.31	1383249.26
184	503158.71	1383233.86
185	503156.34	1383209.78
186	503150.34	1383160.80
187	503143.29	1383106.09
188	503134.32	1383033.91
189	503133.11	1383025.03
190	503128.83	1383006.56
191	503114.83	1382953.46
192	503100.14	1382895.41
193	503088.02	1382848.34
194	503082.57	1382825.11
195	503079.39	1382813.36
196	503061.91	1382754.53

1	2	3
197	503057.59	1382736.29
198	503055.17	1382726.12
199	503055.22	1382723.52
200	503062.70	1382705.96
201	503074.35	1382681.17
202	503081.02	1382667.25
203	503080.51	1382652.25
204	503073.58	1382603.88
205	503068.18	1382560.07
206	503059.01	1382492.58
207	503048.47	1382415.10
208	503039.87	1382350.56
209	503031.21	1382285.20
210	503023.29	1382224.69
211	503009.65	1382125.17
212	503000.08	1382060.09
213	502990.00	1381980.94
214	502977.40	1381892.46
215	502963.70	1381791.11
216	502952.32	1381711.52
217	502942.79	1381632.24
218	502932.76	1381561.89
219	502919.67	1381465.43
220	502903.58	1381346.12
221	502892.82	1381271.18
222	502885.18	1381213.98
223	502882.86	1381193.70
224	502881.29	1381143.76
225	502877.59	1381075.11
226	502873.70	1381016.25
227	502866.90	1380891.60
228	502865.33	1380856.33
229	502865.21	1380845.40
230	502870.20	1380826.95
231	502883.36	1380773.88
232	502896.45	1380720.58
233	502915.50	1380642.51
234	502937.90	1380550.21
235	502957.85	1380467.74
236	502978.38	1380377.33
237	502987.32	1380343.49
238	502990.27	1380336.42

1	2	3
239	502993.35	1380329.28
240	503022.17	1380258.58
241	503052.12	1380186.34
242	503071.91	1380135.88
243	503082.06	1380111.88
244	503086.58	1380103.06
245	503120.27	1380038.87
246	503148.95	1379985.05
247	503170.80	1379943.88
248	503195.47	1379896.24
249	503216.43	1379856.09
250	503236.18	1379816.66
251	503238.06	1379810.79
252	503238.84	1379803.11
253	503240.24	1379739.64
254	503242.20	1379677.02
255	503243.64	1379622.54
256	503244.17	1379574.69
257	503245.54	1379520.19
258	503246.70	1379464.36
259	503248.36	1379414.86
260	503235.87	1379412.38
261	503221.13	1379408.85
262	503212.18	1379404.52
263	503201.34	1379400.12
264	503194.40	1379398.57
265	503155.57	1379393.60
266	503091.64	1379385.98
267	503065.96	1379382.70
268	503047.95	1379380.88
269	503028.75	1379377.92
270	503014.73	1379373.62
271	502990.08	1379365.27
272	502929.30	1379343.18
273	502880.26	1379325.58
274	502815.74	1379302.63
275	502774.60	1379287.65
276	502698.04	1379260.71
277	502654.08	1379243.89
278	502631.24	1379236.86
279	502633.60	1379226.18
280	502635.80	1379219.04

1	2	3
281	502641.04	1379193.32
282	502649.38	1379155.55
283	502659.29	1379107.52
284	502666.44	1379071.85
285	502676.97	1379026.71
286	502684.84	1379001.17
287	502691.22	1378982.04
288	502692.38	1378977.95
289	502674.20	1378974.23
290	502661.89	1378971.69
291	502663.28	1378964.47
292	502669.67	1378910.61
293	502689.45	1378910.89
294	502706.48	1378911.19
295	502706.51	1378889.76
296	502708.51	1378867.93
297	502709.27	1378842.69
298	502709.64	1378803.93
299	502710.40	1378793.52
300	502724.39	1378764.71
301	502738.17	1378735.60
302	502751.11	1378705.72
303	502796.44	1378596.82
304	502801.25	1378588.90
305	502816.95	1378568.55
306	502834.54	1378545.95
307	502857.06	1378520.27
308	502869.70	1378504.59
309	502878.33	1378493.19
310	502909.58	1378460.46
311	502935.09	1378431.24
312	502967.26	1378396.33
313	502989.36	1378371.42
314	503021.89	1378336.42
315	503062.77	1378291.37
316	503089.40	1378262.57
317	503130.73	1378217.64
318	503158.13	1378188.05
319	503186.03	1378157.13
320	503223.89	1378116.70
321	503239.69	1378099.20
322	503254.26	1378083.80

1	2	3
323	503264.21	1378071.98
324	503326.00	1377990.12
325	503343.40	1377967.75
326	503347.71	1377961.67
327	503378.00	1377924.25
328	503404.31	1377892.25
329	503468.05	1377814.20
330	503485.85	1377790.98
331	503496.92	1377777.09
332	503540.74	1377719.96
333	503606.38	1377635.77
334	503689.58	1377527.11
335	503697.45	1377518.83
336	503760.10	1377452.64
337	503830.19	1377379.52
338	503827.85	1377377.05
339	503819.48	1377384.34
340	503818.34	1377384.93
341	503816.98	1377384.85
342	503815.90	1377384.11
343	503815.35	1377382.98
344	503815.43	1377381.70
345	503816.13	1377380.63
346	503828.17	1377370.13
347	503836.15	1377378.53
348	503833.14	1377382.23
349	503763.00	1377455.40
350	503762.19	1377456.26
351	503762.92	1377456.94
352	503701.08	1377522.27
353	503693.39	1377530.36
354	503610.34	1377638.82
355	503544.69	1377723.02
356	503500.86	1377780.17
357	503489.79	1377794.06
358	503471.97	1377817.30
359	503408.18	1377895.42
360	503381.88	1377927.41
361	503351.70	1377964.70
362	503347.41	1377970.73
363	503330.00	1377993.13
364	503329.20	1377992.53

1	2	3
365	503267.67	1378074.04
366	503267.34	1378074.48
367	503268.12	1378075.10
368	503257.86	1378087.28
369	503243.34	1378102.62
370	503227.58	1378120.08
371	503189.71	1378160.51
372	503161.82	1378191.42
373	503134.41	1378221.03
374	503093.08	1378265.97
375	503066.45	1378294.74
376	503025.57	1378339.81
377	502993.06	1378374.78
378	502970.97	1378399.68
379	502938.81	1378434.58
380	502913.27	1378463.83
381	502882.14	1378496.44
382	502873.64	1378507.67
383	502860.88	1378523.49
384	502838.40	1378549.13
385	502820.90	1378571.61
386	502805.38	1378591.73
387	502801.03	1378598.89
388	502800.08	1378598.49
389	502754.79	1378707.28
390	502751.48	1378714.94
391	502752.39	1378715.34
392	502742.73	1378737.67
393	502738.59	1378746.41
394	502750.54	1378750.28
395	502778.84	1378756.17
396	502906.67	1378787.02
397	502942.96	1378778.21
398	502943.99	1378778.24
399	502944.91	1378778.81
400	502945.39	1378779.75
401	502945.34	1378780.75
402	502944.80	1378781.62
403	502943.90	1378782.10
404	502906.68	1378791.13
405	502777.97	1378760.07
406	502749.52	1378754.15

1	2	3
407	502736.86	1378750.05
408	502728.90	1378766.87
409	502715.31	1378794.84
410	502714.63	1378804.13
411	502714.27	1378842.79
412	502713.50	1378868.23
413	502711.51	1378889.99
414	502711.47	1378915.28
415	502689.39	1378914.89
416	502689.37	1378915.89
417	502673.10	1378915.66
418	502667.24	1378965.08
419	502666.84	1378967.52
420	502675.20	1378969.33
421	502698.66	1378974.13
422	502696.00	1378983.52
423	502689.60	1379002.70
424	502681.80	1379028.02
425	502671.33	1379072.91
426	502664.19	1379108.52
427	502654.27	1379156.60
428	502645.93	1379194.36
429	502640.65	1379220.28
430	502638.44	1379227.46
431	502637.12	1379233.44
432	502655.71	1379239.16
433	502699.76	1379256.02
434	502776.28	1379282.95
435	502817.44	1379297.93
436	502881.94	1379320.87
437	502931.00	1379338.47
438	502991.74	1379360.55
439	503016.27	1379368.87
440	503029.87	1379373.04
441	503048.58	1379375.91
442	503066.53	1379377.73
443	503092.26	1379381.02
444	503156.18	1379388.64
445	503195.27	1379393.64
446	503202.84	1379395.33
447	503214.21	1379399.95
448	503222.82	1379404.11

1	2	3
449	503236.94	1379407.50
450	503253.50	1379410.78
451	503251.70	1379464.50
452	503250.54	1379520.30
453	503249.17	1379574.78
454	503248.64	1379622.63
455	503247.19	1379677.16
456	503245.23	1379739.77
457	503243.83	1379803.41
458	503242.98	1379811.82
459	503240.82	1379818.55
460	503220.89	1379858.36
461	503199.91	1379898.55
462	503175.23	1379946.20
463	503153.36	1379987.39
464	503124.69	1380041.21
465	503091.02	1380105.36
466	503086.59	1380113.99
467	503076.54	1380137.76
468	503056.76	1380188.21
469	503026.79	1380260.48
470	502997.96	1380331.21
471	502994.88	1380338.38
472	502992.07	1380345.10
473	502983.23	1380378.53
474	502962.72	1380468.88
475	502942.76	1380551.39
476	502920.36	1380643.69
477	502901.30	1380721.77
478	502888.22	1380775.08
479	502875.04	1380828.20
480	502870.22	1380846.04
481	502870.33	1380856.19
482	502871.90	1380891.34
483	502870.90	1380891.39
484	502877.17	1381005.72
485	502878.13	1381005.67
486	502878.69	1381015.95
487	502882.58	1381074.81
488	502886.28	1381143.55
489	502887.85	1381193.34
490	502890.15	1381213.36

1	2	3
491	502897.78	1381270.50
492	502908.53	1381345.43
493	502924.63	1381464.76
494	502937.71	1381561.20
495	502947.74	1381631.58
496	502957.27	1381710.87
497	502968.65	1381790.42
498	502982.36	1381891.77
499	502994.96	1381980.27
500	503005.03	1382059.41
501	503014.60	1382124.47
502	503028.24	1382224.02
503	503036.17	1382284.55
504	503044.83	1382349.90
505	503053.43	1382414.44
506	503063.96	1382491.91
507	503073.14	1382559.42
508	503078.54	1382603.22
509	503085.50	1382651.81
510	503086.06	1382668.31
511	503078.87	1382683.31
512	503067.27	1382708.00
513	503060.20	1382724.59
514	503060.18	1382725.58
515	503062.46	1382735.14
516	503066.74	1382753.24
517	503084.20	1382812.00
518	503087.42	1382823.89
519	503092.87	1382847.15
520	503104.98	1382894.17
521	503119.67	1382952.20
522	503133.68	1383005.35
523	503138.03	1383024.13
524	503139.28	1383033.26
525	503148.25	1383105.46
526	503155.30	1383160.17
527	503161.31	1383209.23
528	503163.68	1383233.35
529	503165.30	1383248.91
530	503165.40	1383251.72
531	503165.71	1383257.04
532	503167.16	1383269.68

1	2	3
533	503166.15	1383269.80
534	503177.37	1383367.32
535	503178.38	1383367.20
536	503179.49	1383376.15
537	503184.91	1383424.86
538	503192.43	1383495.44
539	503198.69	1383544.03
540	503204.28	1383577.42
541	503209.92	1383618.54
542	503217.53	1383667.16
543	503222.23	1383701.47
544	503233.27	1383778.21
545	503247.62	1383874.46
546	503257.40	1383942.21
547	503261.36	1383964.91
548	503266.72	1384003.40
549	503281.24	1384102.33
550	503293.72	1384184.70
551	503310.63	1384298.45
552	503323.61	1384383.67
553	503334.22	1384458.90
554	503347.10	1384548.08
555	503355.21	1384600.24
556	503369.47	1384695.59
557	503386.87	1384821.34
558	503393.33	1384864.53
559	503398.96	1384906.72
560	503410.35	1384986.55
561	503423.98	1385089.74
562	503426.46	1385107.41
563	503428.71	1385123.66
564	503429.24	1385126.59
565	503432.27	1385146.58
566	503436.16	1385175.92
567	503436.83	1385181.24
568	503436.13	1385186.95
569	503435.34	1385202.54
570	503433.35	1385221.24
571	503429.89	1385262.54
572	503428.98	1385276.98
573	503429.34	1385279.05
574	503430.78	1385284.41

1	2	3
575	503440.38	1385310.91
576	503451.77	1385341.41
577	503459.63	1385363.59
578	503463.23	1385372.21
579	503464.51	1385376.58
580	503465.51	1385380.91
581	503469.59	1385410.57
582	503473.05	1385438.74
583	503479.73	1385490.42
584	503485.83	1385531.33
585	503492.19	1385580.41
586	503504.27	1385665.17
587	503511.89	1385721.49
588	503520.00	1385782.29
589	503526.48	1385827.81
590	503528.46	1385841.27
591	503529.38	1385853.61
592	503534.00	1385908.61
593	503536.99	1385942.03
594	503541.03	1385988.73
595	503547.22	1386051.30
596	503551.80	1386108.68
597	503552.55	1386114.42
598	503557.56	1386156.25
599	503563.41	1386204.05
600	503568.01	1386243.67
601	503573.68	1386290.01
602	503575.80	1386309.69
603	503576.96	1386332.51
604	503578.59	1386344.85
605	503580.91	1386359.07
606	503579.92	1386359.21
607	503593.12	1386476.40
608	503593.38	1386477.39
609	503594.35	1386477.14
610	503595.80	1386482.66
611	503609.41	1386488.52
612	503619.67	1386492.56
613	503623.05	1386496.17
614	503624.52	1386501.39
615	503625.85	1386521.31
616	503629.18	1386544.86

1	2	3
617	503632.78	1386568.87
618	503638.97	1386626.00
619	503644.01	1386664.93
620	503648.80	1386693.63
621	503653.20	1386743.32
622	503659.72	1386798.38
623	503665.91	1386849.33
624	503668.25	1386877.65
625	503668.62	1386889.64
626	503669.36	1386954.73
627	503669.66	1386996.95
628	503669.62	1387005.46
629	503666.45	1387054.99
630	503663.87	1387100.52
631	503663.76	1387105.21
632	503660.73	1387143.73
633	503660.00	1387151.23
634	503653.40	1387164.44
635	503652.54	1387163.91
636	503636.76	1387189.23
637	503637.66	1387189.79
638	503625.94	1387220.00
639	503641.64	1387242.15
640	503648.25	1387250.37
641	503652.05	1387258.13
642	503653.20	1387264.87
643	503653.34	1387275.96
644	503651.07	1387293.77
645	503648.53	1387308.20
646	503637.57	1387343.61
647	503627.35	1387372.05
648	503618.21	1387398.54
649	503598.75	1387455.05
650	503586.08	1387491.16
651	503568.77	1387539.32
652	503554.92	1387579.50
653	503544.86	1387608.77
654	503537.51	1387628.31
655	503527.74	1387654.63
656	503516.80	1387685.02
657	503506.66	1387713.96
658	503490.71	1387758.21

1	2	3
659	503479.30	1387788.86
660	503470.20	1387813.11
661	503461.32	1387835.87
662	503452.07	1387862.47
663	503437.99	1387900.51
664	503421.16	1387944.60
665	503418.15	1387951.48
666	503403.50	1387982.71
667	503388.16	1388015.15
668	503364.10	1388065.49
669	503338.98	1388118.88
670	503300.60	1388198.13
671	503277.07	1388246.89
672	503264.89	1388272.69
673	503250.60	1388302.96
674	503236.86	1388331.31
675	503231.05	1388343.24
676	503229.00	1388347.55
677	503228.10	1388347.12
678	503170.65	1388468.26
679	503176.15	1388471.11
680	503179.68	1388472.62
681	503188.50	1388475.96
682	503188.09	1388476.87
683	503368.99	1388557.35
684	503369.39	1388556.44
685	503396.45	1388568.47
686	503479.99	1388597.91
687	503479.66	1388598.86
688	503529.17	1388616.31
689	503529.50	1388615.37
690	503532.60	1388616.41
691	503565.59	1388627.76
692	503575.40	1388628.80
693	503619.59	1388631.97
694	503633.11	1388632.76
695	503648.41	1388635.39
696	503656.59	1388640.07
697	503691.86	1388659.70
698	503721.40	1388676.89
699	503753.14	1388693.59
700	503755.49	1388703.61

1	2	3
701	503762.51	1388740.07
702	503765.28	1388758.37
703	503767.43	1388769.27
704	503769.44	1388772.53
705	503775.64	1388779.40
706	503815.18	1388821.57
707	503845.80	1388853.32
708	503881.31	1388891.18
709	503945.51	1388958.09
710	503966.26	1388979.87
711	503965.54	1388980.56
712	504026.64	1389044.71
713	504027.37	1389044.03
714	504034.02	1389051.01
715	504050.71	1389067.92
716	504064.88	1389082.21
717	504096.01	1389114.83
718	504159.22	1389180.80
719	504222.17	1389246.97
720	504245.60	1389267.22
721	504299.67	1389312.80
722	504356.59	1389361.20
723	504423.11	1389418.61
724	504485.46	1389470.94
725	504553.11	1389528.44
726	504617.14	1389582.63
727	504664.27	1389621.57
728	504684.63	1389639.64
729	504689.04	1389643.85
730	504689.75	1389644.92
731	504689.82	1389646.28
732	504689.19	1389647.44
733	504688.13	1389648.10
734	504686.85	1389648.16
1	504685.72	1389647.58