



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

8 июля 2026 г.

ПРИКАЗ

113-пр

№ _____
Экз. № 1

г. Ульяновск

**Об утверждении границы охранной зоны газопровода межпоселкового
с. Красnobорск – с. Зеленец, хутор Риновский – с. Риновка – с. Суровка
Тереньгульского района Ульяновской области, протяженностью 29695 м,
местоположение: Российская Федерация, Ульяновская область,
м.р-н Тереньгульский 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, абзацем вторым пункта 5 статьи 3 Закона Ульяновской области от 30.12.2005 № 158-ЗО «О системе исполнительных органов государственной власти Ульяновской области», пунктом 31 раздела 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, на основании заявления Тры Дениса Юрьевича, действующего по доверенности от имени ООО «Газпром межрегионгаз» (вх. № 47410 от 15.05.2026) и сведений о границах охранной зоны газораспределительной сети, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границу охранной зоны газопровода межпоселкового с. Красnobорск – с. Зеленец, хутор Риновский – с. Риновка – с. Суровка Тереньгульского района Ульяновской области, протяженностью 29695 м, местоположение: Российская Федерация, Ульяновская область, м.р-н Тереньгульский, в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и

2 метров - с противоположной стороны; вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов; в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода, общей площадью 145308 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, 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 «8» июля 2026 г. № 113-пр

**Граница охранной зоны газопровода межпоселкового с. Красноборск
– с. Зеленец, хутор Риновский – с. Риновка – с. Суровка
Тереньгульского района Ульяновской области, протяженностью
29695 м, местоположение: Российская Федерация,
Ульяновская область, м.р-н Тереньгульский**

Система координат МСК-73

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	445009.88	2239578.03
2	445055.22	2239573.98
3	445108.41	2239569.37
4	445112.40	2239569.03
5	445155.73	2239565.34
6	445162.97	2239564.72
7	445253.53	2239573.81
8	445353.55	2239583.67
9	445452.10	2239592.44
10	445574.21	2239605.61
11	445618.47	2239608.85
12	445691.61	2239604.46
13	445851.11	2239595.43
14	446000.57	2239587.78
15	446229.46	2239574.84
16	446618.05	2239552.88
17	446756.93	2239544.79
18	446854.44	2239538.71
19	446938.65	2239533.71
20	447073.62	2239513.47
21	447146.20	2239500.94
22	447274.08	2239480.45
23	447294.09	2239477.78
24	447443.09	2239462.81
25	447540.49	2239452.77
26	447590.87	2239446.14
27	447699.48	2239434.09

1	2	3
28	447715.72	2239432.56
29	447742.10	2239431.30
30	447888.27	2239421.81
31	447967.89	2239413.16
32	448017.34	2239406.29
33	448036.38	2239401.03
34	448037.67	2239400.57
35	448047.63	2239398.67
36	448076.09	2239391.79
37	448163.57	2239370.65
38	448231.42	2239362.21
39	448252.73	2239364.82
40	448271.65	2239361.72
41	448283.18	2239359.20
42	448301.81	2239353.68
43	448341.34	2239347.77
44	448384.80	2239340.19
45	448429.00	2239335.00
46	448516.10	2239318.58
47	448590.11	2239310.06
48	448717.53	2239296.03
49	448887.14	2239275.94
50	449074.10	2239255.00
51	449157.20	2239243.35
52	449228.51	2239234.30
53	449356.11	2239219.71
54	449451.42	2239209.16
55	449459.89	2239207.10
56	449480.01	2239187.38
57	449486.36	2239180.85
58	449512.00	2239156.50
59	449516.84	2239153.85
60	449558.21	2239128.88
61	449715.99	2239032.62
62	449767.17	2239017.47
63	449808.23	2239004.55
64	449830.66	2238993.76
65	449863.58	2238973.16
66	449898.53	2238948.47
67	449912.17	2238929.66
68	449916.51	2238884.62
69	449923.49	2238777.36

1	2	3
70	449927.24	2238767.60
71	449954.40	2238729.86
72	449963.75	2238702.26
73	449975.24	2238659.89
74	449977.02	2238651.24
75	449981.47	2238606.96
76	449987.10	2238569.58
77	450032.20	2238413.87
78	450046.62	2238366.41
79	450083.90	2238253.99
80	450144.61	2238081.96
81	450192.85	2237942.24
82	450243.20	2237799.45
83	450293.23	2237658.32
84	450328.63	2237564.92
85	450403.44	2237379.55
86	450494.69	2237147.20
87	450531.47	2237054.67
88	450554.03	2236996.01
89	450567.78	2236963.45
90	450624.65	2236819.07
91	450660.10	2236728.66
92	450715.20	2236588.34
93	450719.49	2236577.66
94	450771.18	2236449.47
95	450826.71	2236308.92
96	450893.32	2236142.13
97	450920.86	2236076.70
98	450939.42	2236029.95
99	450978.16	2235935.34
100	450984.26	2235919.61
101	451056.28	2235753.96
102	451136.37	2235571.85
103	451193.83	2235441.95
104	451197.77	2235432.08
105	451196.12	2235430.69
106	451167.74	2235396.95
107	451042.79	2235242.12
108	450948.18	2235125.03
109	450884.79	2235047.00
110	450821.42	2234968.17
111	450758.58	2234890.78

1	2	3
112	450696.77	2234814.61
113	450694.17	2234811.60
114	450674.73	2234788.73
115	450667.35	2234778.75
116	450662.10	2234770.71
117	450667.76	2234766.12
118	450732.60	2234701.92
119	450837.28	2234596.07
120	450909.32	2234525.35
121	451014.53	2234419.63
122	451120.63	2234314.84
123	451190.15	2234246.13
124	451257.55	2234179.21
125	451297.12	2234138.68
126	451298.15	2234137.71
127	451379.10	2234056.96
128	451382.57	2234053.91
129	451379.42	2234048.97
130	451328.12	2233896.21
131	451283.36	2233762.76
132	451285.62	2233751.69
133	451350.08	2233540.15
134	451402.43	2233365.61
135	451405.52	2233357.46
136	451411.48	2233354.35
137	451437.74	2233338.13
138	451489.02	2233302.95
139	451498.75	2233295.88
140	451504.43	2233290.67
141	451548.13	2233241.34
142	451558.21	2233228.51
143	451564.14	2233217.65
144	451595.12	2233166.92
145	451605.86	2233152.87
146	451667.39	2233128.28
147	451838.84	2233056.88
148	451922.52	2233021.24
149	451965.68	2233003.29
150	451981.89	2232996.91
151	452156.25	2232941.10
152	452239.24	2232914.45
153	452367.34	2232873.31

1	2	3
154	452456.50	2232844.00
155	452475.66	2232815.60
156	452475.13	2232805.20
157	452474.94	2232801.21
158	452473.94	2232781.44
159	452472.14	2232772.27
160	452469.99	2232756.04
161	452469.53	2232752.63
162	452467.74	2232751.08
163	452466.13	2232748.40
164	452465.43	2232745.35
165	452465.36	2232744.38
166	452465.63	2232741.26
167	452466.85	2232738.38
168	452468.90	2232736.02
169	452471.59	2232734.41
170	452474.63	2232733.70
171	452477.73	2232733.49
172	452480.84	2232733.76
173	452483.72	2232734.98
174	452486.08	2232737.03
175	452487.70	2232739.71
176	452488.40	2232742.76
177	452488.47	2232743.73
178	452488.20	2232746.84
179	452486.98	2232749.73
180	452484.93	2232752.09
181	452482.24	2232753.70
182	452479.20	2232754.41
183	452476.10	2232754.62
184	452474.83	2232754.51
185	452474.94	2232755.39
186	452473.95	2232755.51
187	452476.09	2232771.68
188	452477.09	2232771.55
189	452478.92	2232780.82
190	452479.94	2232800.96
191	452480.13	2232804.95
192	452480.74	2232817.02
193	452459.69	2232848.22
194	452368.89	2232878.06
195	452240.77	2232919.21

1	2	3
196	452157.78	2232945.86
197	451983.57	2233001.62
198	451967.56	2233007.92
199	451924.46	2233025.85
200	451840.78	2233061.48
201	451669.28	2233132.91
202	451608.99	2233157.00
203	451599.25	2233169.75
204	451568.47	2233220.15
205	451562.40	2233231.27
206	451551.97	2233244.54
207	451508.00	2233294.18
208	451501.92	2233299.76
209	451491.90	2233307.03
210	451440.47	2233342.32
211	451413.95	2233358.70
212	451409.52	2233361.01
213	451407.17	2233367.21
214	451354.86	2233541.60
215	451290.47	2233752.92
216	451288.53	2233762.44
217	451332.86	2233894.62
218	451383.97	2234046.80
219	451389.09	2234054.84
220	451382.52	2234060.61
221	451301.68	2234141.25
222	451300.70	2234142.18
223	451261.10	2234182.73
224	451193.67	2234249.68
225	451124.15	2234318.39
226	451018.06	2234423.18
227	450912.84	2234528.90
228	450840.81	2234599.62
229	450736.13	2234705.45
230	450671.11	2234769.85
231	450668.75	2234771.76
232	450671.45	2234775.90
233	450678.65	2234785.62
234	450697.97	2234808.35
235	450700.60	2234811.41
236	450762.46	2234887.63
237	450825.31	2234965.02

1	2	3
238	450888.68	2235043.85
239	450952.06	2235121.88
240	451046.68	2235238.98
241	451171.60	2235393.77
242	451199.67	2235427.14
243	451203.75	2235430.58
244	451198.44	2235443.89
245	451140.94	2235573.87
246	451060.86	2235755.96
247	450988.89	2235921.51
248	450982.81	2235937.19
249	450944.05	2236031.82
250	450925.49	2236078.60
251	450897.95	2236144.03
252	450831.36	2236310.77
253	450775.83	2236451.32
254	450724.12	2236579.53
255	450719.85	2236590.17
256	450664.75	2236730.49
257	450629.30	2236820.90
258	450572.41	2236965.34
259	450558.67	2236997.88
260	450536.12	2237056.49
261	450499.34	2237149.03
262	450408.09	2237381.40
263	450333.28	2237566.74
264	450297.93	2237660.04
265	450247.92	2237801.12
266	450197.57	2237943.89
267	450149.33	2238083.61
268	450088.63	2238255.61
269	450051.39	2238367.93
270	450037.00	2238415.29
271	449992.00	2238570.65
272	449986.44	2238607.58
273	449981.97	2238651.99
274	449980.11	2238661.05
275	449968.53	2238703.71
276	449958.90	2238732.18
277	449931.67	2238770.00
278	449928.43	2238778.44
279	449921.49	2238885.02

1	2	3
280	449917.02	2238931.49
281	449902.09	2238952.07
282	449866.35	2238977.33
283	449833.08	2238998.14
284	449810.08	2239009.21
285	449768.63	2239022.25
286	449718.04	2239037.23
287	449560.81	2239133.15
288	449519.34	2239158.18
289	449514.97	2239160.57
290	449488.94	2239185.35
291	449484.94	2239189.47
292	449497.16	2239201.85
293	449524.74	2239228.70
294	449590.18	2239292.88
295	449661.53	2239362.49
296	449729.59	2239428.51
297	449764.25	2239462.63
298	449799.23	2239497.18
299	449834.39	2239531.39
300	449888.99	2239585.38
301	449959.00	2239653.56
302	449992.74	2239687.81
303	450027.61	2239722.01
304	450132.55	2239825.31
305	450167.52	2239858.76
306	450265.81	2239954.24
307	450403.97	2240088.94
308	450439.46	2240124.19
309	450470.79	2240158.77
310	450502.33	2240195.48
311	450541.77	2240240.57
312	450542.66	2240241.58
313	450546.98	2240247.02
314	450576.42	2240281.49
315	450640.44	2240353.02
316	450654.53	2240370.03
317	450656.47	2240373.52
318	450660.61	2240383.96
319	450691.39	2240472.51
320	450736.67	2240605.20
321	450768.30	2240696.67

1	2	3
322	450783.18	2240741.66
323	450813.52	2240832.81
324	450861.80	2240970.66
325	450909.83	2241110.89
326	450914.31	2241125.07
327	450917.60	2241136.06
328	450930.58	2241189.93
329	450931.25	2241198.92
330	450936.16	2241248.09
331	450941.51	2241292.95
332	450943.43	2241306.22
333	450960.02	2241352.20
334	451008.58	2241483.44
335	451018.50	2241508.58
336	451023.43	2241511.23
337	451092.50	2241538.94
338	451121.90	2241560.12
339	451143.97	2241568.99
340	451208.69	2241597.58
341	451297.17	2241631.53
342	451343.69	2241649.94
343	451431.62	2241684.87
344	451540.37	2241727.42
345	451611.20	2241758.02
346	451643.54	2241770.34
347	451703.32	2241791.50
348	451750.36	2241809.24
349	451777.12	2241818.19
350	451867.31	2241851.96
351	451956.65	2241893.29
352	451959.77	2241900.20
353	451966.60	2241922.98
354	451974.06	2241957.02
355	451986.67	2242004.18
356	451998.22	2242037.87
357	452015.11	2242084.70
358	452032.50	2242130.33
359	452046.70	2242178.26
360	452053.83	2242195.72
361	452119.22	2242381.66
362	452136.09	2242427.40
363	452140.81	2242438.62

1	2	3
364	452146.05	2242448.53
365	452153.93	2242457.73
366	452158.99	2242463.19
367	452196.42	2242505.86
368	452239.58	2242554.86
369	452244.26	2242555.69
370	452278.98	2242558.27
371	452418.31	2242571.51
372	452480.79	2242578.01
373	452497.59	2242582.10
374	452540.78	2242595.94
375	452631.93	2242623.18
376	452800.45	2242674.88
377	452814.98	2242680.32
378	452861.77	2242663.02
379	452965.00	2242623.79
380	452996.03	2242614.91
381	453041.39	2242600.49
382	453087.85	2242585.49
383	453133.41	2242571.14
384	453223.84	2242541.94
385	453328.68	2242508.69
386	453401.73	2242484.55
387	453506.72	2242450.73
388	453645.98	2242406.03
389	453789.45	2242360.05
390	453821.58	2242353.81
391	453903.25	2242340.28
392	453918.34	2242333.32
393	453956.93	2242312.26
394	453975.44	2242302.97
395	454055.71	2242261.02
396	454072.55	2242251.81
397	454086.03	2242243.59
398	454121.97	2242220.49
399	454128.18	2242217.02
400	454136.65	2242209.69
401	454168.46	2242179.96
402	454183.69	2242169.36
403	454225.25	2242143.22
404	454233.14	2242137.93
405	454240.59	2242135.29

1	2	3
406	454266.31	2242133.70
407	454270.92	2242132.42
408	454306.61	2242118.16
409	454408.26	2242024.66
410	454476.75	2241964.21
411	454543.20	2241904.23
412	454670.59	2241787.18
413	454785.81	2241682.87
414	454786.87	2241681.87
415	454819.99	2241657.24
416	454972.67	2241544.25
417	454978.22	2241540.49
418	454931.61	2241462.67
419	454821.63	2241283.54
420	454803.33	2241246.97
421	454800.85	2241243.12
422	454793.71	2241247.35
423	454793.53	2241248.09
424	454791.91	2241250.74
425	454789.56	2241252.76
426	454788.71	2241253.28
427	454785.80	2241254.50
428	454782.66	2241254.75
429	454779.59	2241254.01
430	454776.90	2241252.35
431	454774.87	2241249.94
432	454773.49	2241247.72
433	454772.32	2241244.85
434	454772.09	2241241.76
435	454772.82	2241238.74
436	454774.43	2241236.09
437	454776.78	2241234.07
438	454777.64	2241233.55
439	454780.55	2241232.33
440	454783.69	2241232.08
441	454786.76	2241232.82
442	454789.44	2241234.48
443	454791.48	2241236.89
444	454792.85	2241239.11
445	454793.82	2241241.47
446	454802.49	2241236.43
447	454806.45	2241242.59

1	2	3
448	454828.50	2241227.59
449	454840.93	2241219.74
450	454849.66	2241214.94
451	454883.58	2241197.37
452	454895.61	2241192.28
453	454986.38	2241161.20
454	455080.63	2241133.39
455	455140.76	2241113.59
456	455156.31	2241105.03
457	455183.03	2241091.68
458	455243.97	2241073.73
459	455291.19	2241061.35
460	455309.51	2241058.19
461	455341.99	2241051.22
462	455365.09	2241043.69
463	455459.47	2241010.15
464	455511.74	2240994.69
465	455653.86	2240948.05
466	455795.83	2240902.90
467	455894.43	2240870.86
468	456036.88	2240825.91
469	456141.37	2240792.13
470	456226.70	2240761.11
471	456328.22	2240733.20
472	456384.79	2240716.56
473	456413.27	2240705.35
474	456457.05	2240685.54
475	456513.07	2240669.24
476	456558.64	2240655.96
477	456593.59	2240645.17
478	456684.72	2240614.75
479	456733.64	2240597.79
480	456786.91	2240583.76
481	456796.80	2240581.49
482	456862.73	2240561.46
483	456973.98	2240527.42
484	457085.10	2240492.60
485	457099.86	2240487.67
486	457145.96	2240473.02
487	457199.49	2240458.27
488	457258.55	2240438.34
489	457258.28	2240437.37

1	2	3
490	457276.27	2240431.34
491	457276.55	2240432.29
492	457372.19	2240401.05
493	457482.80	2240364.95
494	457535.73	2240348.52
495	457686.52	2240300.17
496	457883.99	2240236.92
497	457910.03	2240227.96
498	458001.75	2240199.06
499	458148.36	2240151.44
500	458220.88	2240120.42
501	458316.83	2240080.84
502	458376.75	2240055.35
503	458383.72	2240053.69
504	458399.52	2240047.28
505	458454.45	2240033.47
506	458566.58	2240007.44
507	458666.81	2239983.00
508	458703.47	2239970.91
509	458900.72	2239900.66
510	459030.11	2239854.45
511	459123.59	2239820.65
512	459168.07	2239805.84
513	459218.08	2239788.16
514	459267.20	2239770.94
515	459449.88	2239706.03
516	459560.02	2239670.28
517	459625.31	2239647.46
518	459652.06	2239636.94
519	459685.70	2239623.56
520	459699.56	2239624.31
521	459753.76	2239625.24
522	459805.29	2239625.61
523	459877.36	2239627.80
524	459884.11	2239627.70
525	459991.53	2239630.31
526	460093.44	2239632.77
527	460103.13	2239633.22
528	460117.73	2239635.64
529	460213.54	2239654.80
530	460260.06	2239664.01
531	460464.80	2239704.24

1	2	3
532	460492.20	2239709.64
533	460495.30	2239710.39
534	460495.63	2239709.59
535	460508.03	2239685.42
536	460570.22	2239566.70
537	460714.31	2239445.42
538	460797.58	2239374.98
539	460867.59	2239316.90
540	460866.83	2239316.82
541	460863.94	2239315.54
542	460861.59	2239313.41
543	460859.93	2239311.41
544	460858.39	2239308.73
545	460857.75	2239305.70
546	460858.06	2239302.63
547	460859.29	2239299.80
548	460861.33	2239297.47
549	460862.13	2239296.84
550	460864.85	2239295.22
551	460867.94	2239294.54
552	460871.09	2239294.85
553	460873.98	2239296.14
554	460876.33	2239298.27
555	460878.00	2239300.27
556	460879.53	2239302.95
557	460880.18	2239305.97
558	460879.87	2239309.05
559	460878.63	2239311.88
560	460878.33	2239312.23
561	460879.40	2239313.48
562	460800.80	2239378.81
563	460800.13	2239378.07
564	460716.90	2239448.48
565	460717.53	2239449.24
566	460574.19	2239569.90
567	460512.47	2239687.72
568	460500.18	2239711.67
569	460498.32	2239716.27
570	460491.13	2239714.52
571	460463.83	2239709.14
572	460464.02	2239708.16
573	460259.28	2239667.93

1	2	3
574	460259.09	2239668.91
575	460212.56	2239659.70
576	460116.83	2239640.56
577	460102.60	2239638.20
578	460093.26	2239637.77
579	459991.41	2239635.31
580	459884.18	2239632.70
581	459877.32	2239632.80
582	459805.19	2239630.61
583	459753.70	2239630.24
584	459699.38	2239629.31
585	459686.53	2239628.61
586	459653.90	2239641.59
587	459627.05	2239652.15
588	459561.62	2239675.02
589	459451.49	2239710.76
590	459268.87	2239775.66
591	459219.74	2239792.88
592	459169.69	2239810.57
593	459125.23	2239825.37
594	459031.80	2239859.15
595	458902.40	2239905.37
596	458705.09	2239975.64
597	458668.19	2239987.81
598	458567.73	2240012.31
599	458455.63	2240038.33
600	458401.07	2240052.05
601	458385.25	2240058.47
602	458378.32	2240060.12
603	458318.76	2240085.45
604	458222.81	2240125.03
605	458150.12	2240156.12
606	458003.27	2240203.82
607	457911.60	2240232.71
608	457885.57	2240241.67
609	457688.05	2240304.93
610	457537.23	2240353.29
611	457484.32	2240369.72
612	457373.74	2240405.80
613	457275.59	2240437.87
614	457200.96	2240463.05
615	457147.38	2240477.82

1	2	3
616	457101.41	2240492.42
617	457086.60	2240497.37
618	456975.46	2240532.20
619	456864.18	2240566.24
620	456798.09	2240586.32
621	456788.11	2240588.61
622	456735.09	2240602.57
623	456686.33	2240619.48
624	456595.12	2240649.93
625	456560.07	2240660.75
626	456514.47	2240674.04
627	456458.79	2240690.24
628	456415.22	2240709.95
629	456386.41	2240721.29
630	456329.59	2240738.01
631	456228.22	2240765.88
632	456142.99	2240796.86
633	456038.40	2240830.68
634	455895.95	2240875.62
635	455797.36	2240907.66
636	455655.39	2240952.80
637	455513.23	2240999.46
638	455461.02	2241014.90
639	455366.70	2241048.42
640	455343.29	2241056.05
641	455310.46	2241063.10
642	455292.25	2241066.24
643	455245.31	2241078.55
644	455184.87	2241096.35
645	455158.63	2241109.46
646	455142.76	2241118.19
647	455082.12	2241138.16
648	454987.90	2241165.97
649	454897.39	2241196.95
650	454885.71	2241201.90
651	454852.01	2241219.35
652	454843.48	2241224.04
653	454831.30	2241231.73
654	454830.73	2241230.91
655	454808.56	2241246.15
656	454826.00	2241281.11
657	454935.89	2241460.07

1	2	3
658	454983.57	2241539.70
659	454984.69	2241542.14
660	454983.81	2241542.74
661	454986.02	2241547.79
662	454991.91	2241556.66
663	455075.62	2241688.15
664	455131.22	2241776.53
665	455183.85	2241861.06
666	455336.15	2242104.95
667	455441.69	2242273.43
668	455488.66	2242347.94
669	455537.76	2242427.17
670	455564.21	2242468.53
671	455601.48	2242527.33
672	455641.01	2242591.07
673	455678.42	2242650.73
674	455730.17	2242734.57
675	455778.94	2242811.78
676	455804.28	2242853.44
677	455804.93	2242853.04
678	455828.69	2242837.20
679	455841.89	2242828.39
680	455843.39	2242825.76
681	455845.66	2242823.67
682	455846.51	2242823.13
683	455849.39	2242821.81
684	455852.54	2242821.46
685	455855.64	2242822.12
686	455858.38	2242823.71
687	455860.49	2242826.08
688	455861.94	2242828.25
689	455863.14	2242830.90
690	455863.49	2242834.15
691	455862.85	2242837.17
692	455861.33	2242839.85
693	455859.05	2242841.94
694	455858.21	2242842.48
695	455855.32	2242843.80
696	455852.17	2242844.15
697	455849.07	2242843.50
698	455846.33	2242841.91
699	455844.22	2242839.54

1	2	3
700	455842.78	2242837.37
701	455841.57	2242834.61
702	455831.47	2242841.36
703	455830.91	2242840.52
704	455807.12	2242856.39
705	455807.62	2242857.26
706	455802.61	2242860.31
707	455774.69	2242814.41
708	455725.93	2242737.22
709	455674.17	2242653.37
710	455636.76	2242593.72
711	455597.25	2242529.98
712	455559.99	2242471.21
713	455533.53	2242429.84
714	455484.42	2242350.59
715	455437.46	2242276.09
716	455331.91	2242107.60
717	455179.60	2241863.71
718	455126.98	2241779.18
719	455071.39	2241690.82
720	454987.72	2241559.39
721	454981.52	2241549.99
722	454979.60	2241545.59
723	454975.57	2241548.33
724	454822.97	2241661.26
725	454789.95	2241685.81
726	454787.77	2241687.85
727	454673.96	2241790.88
728	454546.57	2241907.93
729	454480.08	2241967.94
730	454411.61	2242028.38
731	454309.32	2242122.46
732	454272.52	2242137.17
733	454267.14	2242138.65
734	454241.60	2242140.24
735	454235.41	2242142.43
736	454227.97	2242147.42
737	454186.45	2242173.53
738	454171.61	2242183.86
739	454140.00	2242213.41
740	454131.06	2242221.14
741	454124.54	2242224.78

1	2	3
742	454088.68	2242247.83
743	454075.05	2242256.14
744	454058.06	2242265.43
745	453977.72	2242307.42
746	453959.25	2242316.69
747	453920.59	2242337.79
748	453904.73	2242345.10
749	453822.46	2242358.73
750	453790.70	2242364.90
751	453647.51	2242410.79
752	453508.25	2242455.49
753	453403.28	2242489.30
754	453330.22	2242513.44
755	453225.36	2242546.70
756	453134.93	2242575.91
757	453089.37	2242590.26
758	453042.92	2242605.25
759	452997.48	2242619.69
760	452966.58	2242628.54
761	452863.52	2242667.70
762	452814.97	2242685.65
763	452798.84	2242679.61
764	452630.48	2242627.96
765	452539.30	2242600.72
766	452496.24	2242586.92
767	452479.94	2242582.95
768	452417.81	2242576.49
769	452278.56	2242563.25
770	452243.64	2242560.66
771	452236.98	2242559.48
772	452192.67	2242509.16
773	452155.27	2242466.54
774	452150.26	2242461.13
775	452141.89	2242451.36
776	452136.29	2242440.77
777	452131.44	2242429.23
778	452114.52	2242383.36
779	452049.15	2242197.50
780	452041.98	2242179.92
781	452027.76	2242131.93
782	452010.42	2242086.44
783	451993.50	2242039.53

1	2	3
784	451981.89	2242005.63
785	451969.20	2241958.20
786	451961.75	2241924.23
787	451955.07	2241901.95
788	451952.86	2241897.04
789	451865.38	2241856.58
790	451775.45	2241822.91
791	451748.68	2241813.95
792	451701.60	2241796.20
793	451641.82	2241775.04
794	451609.32	2241762.65
795	451538.47	2241732.04
796	451429.79	2241689.52
797	451341.84	2241654.59
798	451295.35	2241636.19
799	451206.79	2241602.20
800	451142.02	2241573.59
801	451119.47	2241564.53
802	451090.07	2241543.36
803	451021.31	2241515.76
804	451014.52	2241512.11
805	451003.91	2241485.22
806	450955.32	2241353.92
807	450938.55	2241307.44
808	450936.56	2241293.60
809	450931.19	2241248.64
810	450926.27	2241199.35
811	450925.63	2241190.71
812	450912.77	2241137.36
813	450909.53	2241126.54
814	450905.08	2241112.46
815	450857.08	2240972.29
816	450808.79	2240834.43
817	450778.43	2240743.23
818	450763.57	2240698.27
819	450731.94	2240606.82
820	450686.66	2240474.14
821	450655.93	2240385.71
822	450651.94	2240375.67
823	450650.38	2240372.86
824	450636.65	2240356.29
825	450572.65	2240284.78

1	2	3
826	450543.12	2240250.20
827	450538.77	2240244.73
828	450498.55	2240198.75
829	450467.04	2240162.08
830	450435.84	2240127.64
831	450400.47	2240092.51
832	450262.33	2239957.82
833	450164.05	2239862.36
834	450129.07	2239828.90
835	450024.11	2239725.58
836	449989.21	2239691.35
837	449955.47	2239657.11
838	449885.49	2239588.95
839	449830.89	2239534.96
840	449795.73	2239500.75
841	449760.74	2239466.19
842	449726.09	2239432.09
843	449658.05	2239366.07
844	449586.68	2239296.45
845	449521.24	2239232.28
846	449493.64	2239205.40
847	449481.41	2239193.01
848	449462.41	2239211.63
849	449452.29	2239214.09
850	449356.67	2239224.68
851	449229.11	2239239.27
852	449157.86	2239248.30
853	449074.73	2239259.96
854	448887.71	2239280.91
855	448718.10	2239301.00
856	448590.67	2239315.03
857	448516.85	2239323.53
858	448429.75	2239339.95
859	448385.52	2239345.14
860	448342.14	2239352.70
861	448302.89	2239358.58
862	448284.43	2239364.05
863	448272.59	2239366.64
864	448252.83	2239369.87
865	448231.42	2239367.25
866	448164.47	2239375.58
867	448077.27	2239396.65

1	2	3
868	448048.68	2239403.56
869	448038.76	2239405.45
870	448037.89	2239405.80
871	448018.36	2239411.19
872	447968.51	2239418.13
873	447888.70	2239426.79
874	447742.38	2239436.30
875	447716.07	2239437.55
876	447699.99	2239439.06
877	447591.47	2239451.11
878	447541.07	2239457.74
879	447443.59	2239467.78
880	447294.67	2239482.75
881	447274.81	2239485.40
882	447147.02	2239505.87
883	447074.42	2239518.40
884	446939.17	2239538.69
885	446854.74	2239543.70
886	446757.23	2239549.78
887	446618.33	2239557.88
888	446229.74	2239579.84
889	446000.84	2239592.78
890	445851.38	2239600.43
891	445691.90	2239609.45
892	445618.44	2239613.86
893	445573.76	2239610.59
894	445451.61	2239597.42
895	445353.08	2239588.65
896	445253.03	2239578.79
897	445162.93	2239569.74
898	445156.15	2239570.32
899	445112.82	2239574.01
900	445108.84	2239574.35
901	445055.66	2239578.96
902	445055.58	2239577.97
903	445010.76	2239581.97
904	445010.85	2239582.96
905	445001.49	2239584.16
906	445000.22	2239583.99
907	444999.15	2239583.15
908	444998.69	2239581.92
909	444998.88	2239580.68

1	2	3
910	444999.68	2239579.67
911	445000.85	2239579.20
1	445009.88	2239578.03
