



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
И АРХИТЕКТУРЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

23 августа 2023 г.

90-пр

№ _____
Экз. № 1

г. Ульяновск

Об утверждении границы охранной зоны внутрипоселкового газопровода с. Елаур Сенгилеевского района Ульяновской области, протяженностью 21750 м, местоположение: Ульяновская область, Сенгилеевский район, с. Елаур и наложении ограничений (обременений) на входящие в неё земельные участки

В соответствии со статьями 56 и 106 Земельного кодекса Российской Федерации, ст. 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 и архитектуры Ульяновской области, утверждённого постановлением Правительства Ульяновской области от 27.01.2022 № 1/51-П, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границу охранной зоны внутрипоселкового газопровода с. Елаур Сенгилеевского района Ульяновской области, протяженностью 21750 м, местоположение: Ульяновская область, Сенгилеевский район, с. Елаур, в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии двух метров с каждой стороны газопровода; вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - 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, общей площадью 110878 кв.м (приложение № 1).

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
и архитектуры Ульяновской области



М.В.Додин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к приказу Министерства
имущественных отношений и
архитектуры Ульяновской области
от «__23__» __08__ 2023 г. № __90-пр__

Граница охранной зоны

**Об утверждении границы охранной зоны внутриселкового
газопровода с. Елаур Сенгилеевского района Ульяновской области,
протяженностью 21750 м, местоположение: Ульяновская область,
Сенгилеевский район, с. Елаур и наложении ограничений
(обременений) на входящие в неё земельные участки**

Система координат МСК-73

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	454514.46	2282360.31
2	454508.24	2282377.76
3	454483.49	2282408.24
4	454475.89	2282417.62
5	454476.13	2282429.42
6	454409.23	2282513.90
7	454327.49	2282615.34
8	454315.14	2282625.64
9	454326.05	2282635.08
10	454400.89	2282540.18
11	454445.07	2282482.52
12	454459.40	2282458.68
13	454476.76	2282441.06
14	454525.81	2282382.87
15	454529.63	2282386.09
16	454480.47	2282444.42

17	454463.38	2282461.75
18	454449.22	2282485.32
19	454404.82	2282543.26
20	454328.34	2282640.24
21	454294.62	2282681.82
22	454283.84	2282692.73
23	454265.37	2282715.27
24	454261.22	2282728.12
25	454272.26	2282730.40
26	454315.95	2282753.43
27	454368.88	2282784.71
28	454400.04	2282802.58
29	454413.83	2282807.70
30	454414.62	2282813.80
31	454404.75	2282837.08
32	454400.15	2282835.12
33	454409.48	2282813.10
34	454409.25	2282811.33
35	454397.90	2282807.11
36	454366.35	2282789.02
37	454313.56	2282757.82
38	454270.56	2282735.16
39	454259.12	2282732.79
40	454244.44	2282754.86
41	454208.15	2282809.48
42	454189.06	2282839.38

43	454176.56	2282854.73
44	454161.26	2282877.16
45	454144.61	2282872.78
46	454137.54	2282876.50
47	454109.92	2282893.03
48	454094.68	2282903.24
49	454065.08	2282931.52
50	454043.08	2282945.20
51	453988.55	2282988.37
52	453989.33	2282989.18
53	453983.29	2282992.25
54	453963.33	2283007.35
55	453959.34	2283016.20
56	453922.93	2283047.83
57	453899.03	2283072.79
58	453905.39	2283085.20
59	453926.65	2283104.25
60	453952.08	2283114.97
61	453949.72	2283134.27
62	453951.16	2283140.40
63	453957.42	2283149.89
64	453996.35	2283188.36
65	454037.00	2283232.83
66	454037.66	2283230.90
67	454043.53	2283227.27
68	454051.00	2283222.02

69	454059.38	2283212.89
70	454135.67	2283140.27
71	454186.06	2283093.32
72	454226.78	2283054.97
73	454230.20	2283058.61
74	454189.47	2283096.97
75	454139.10	2283143.90
76	454062.96	2283216.38
77	454054.32	2283225.79
78	454046.86	2283231.04
79	454042.35	2283235.68
80	454040.49	2283236.42
81	454053.43	2283248.97
82	454054.50	2283247.21
83	454059.77	2283243.22
84	454112.25	2283195.50
85	454219.38	2283093.27
86	454242.56	2283071.52
87	454255.62	2283059.68
88	454268.51	2283049.28
89	454296.35	2283028.50
90	454299.35	2283032.50
91	454271.61	2283053.21
92	454258.82	2283063.53
93	454245.97	2283075.18
94	454222.83	2283096.90

95	454115.68	2283199.14
96	454063.01	2283247.03
97	454058.60	2283251.92
98	454055.16	2283254.12
99	454054.39	2283256.53
100	454049.19	2283260.74
101	453931.24	2283371.50
102	453936.66	2283375.81
103	453946.12	2283390.43
104	453971.61	2283419.18
105	453978.74	2283430.69
106	453948.71	2283457.41
107	453915.49	2283488.64
108	453904.77	2283501.62
109	453898.18	2283509.28
110	453885.21	2283522.22
111	453814.74	2283585.93
112	453746.82	2283649.47
113	453657.19	2283729.63
114	453596.95	2283785.62
115	453546.34	2283830.62
116	453542.56	2283836.09
117	453538.74	2283843.73
118	453539.27	2283858.34
119	453534.27	2283858.52
120	453533.70	2283842.63

121	453537.04	2283835.93
122	453528.13	2283831.41
123	453521.06	2283829.94
124	453489.76	2283825.80
125	453476.58	2283819.08
126	453475.79	2283819.75
127	453466.61	2283843.31
128	453459.48	2283854.18
129	453460.07	2283889.44
130	453464.90	2283960.64
131	453478.17	2284000.60
132	453479.16	2284000.39
133	453480.13	2284007.04
134	453493.52	2284047.93
135	453501.86	2284076.03
136	453556.05	2284082.63
137	453552.41	2284023.75
138	453549.19	2284001.36
139	453554.13	2284000.64
140	453557.40	2284023.34
141	453561.10	2284083.31
142	453570.05	2284084.72
143	453591.39	2284086.42
144	453614.27	2284053.49
145	453606.70	2284048.71
146	453621.61	2284026.04

147	453641.44	2284039.19
148	453626.36	2284061.19
149	453618.49	2284056.18
150	453593.85	2284091.63
151	453571.68	2284089.85
152	453568.90	2284103.95
153	453570.14	2284104.51
154	453568.02	2284109.06
155	453569.77	2284196.79
156	453575.19	2284230.66
157	453584.16	2284319.82
158	453593.56	2284402.61
159	453608.51	2284591.02
160	453610.08	2284605.88
161	453617.77	2284668.26
162	453612.78	2284697.42
163	453614.73	2284710.37
164	453626.72	2284766.09
165	453620.07	2284823.07
166	453557.51	2284836.82
167	453538.47	2284827.70
168	453533.45	2284801.15
169	453530.81	2284759.52
170	453535.79	2284759.20
171	453538.42	2284800.47
172	453542.92	2284824.29

173	453558.11	2284831.57
174	453615.52	2284818.95
175	453621.66	2284766.33
176	453609.81	2284711.26
177	453607.72	2284697.38
178	453612.72	2284668.15
179	453605.11	2284606.42
180	453603.53	2284591.51
181	453588.58	2284403.05
182	453579.18	2284320.34
183	453570.23	2284231.30
184	453564.77	2284197.25
185	453563.00	2284108.54
186	453561.57	2284107.96
187	453564.23	2284101.85
188	453566.71	2284089.25
189	453558.34	2284087.94
190	453503.28	2284081.23
191	453506.00	2284091.62
192	453506.19	2284099.21
193	453487.17	2284106.19
194	453486.55	2284107.81
195	453487.52	2284131.81
196	453486.04	2284152.15
197	453486.65	2284162.63
198	453490.73	2284219.84

199	453489.69	2284247.31
200	453493.39	2284279.38
201	453499.78	2284305.89
202	453497.92	2284332.04
203	453499.25	2284345.51
204	453502.52	2284349.77
205	453504.85	2284379.58
206	453501.13	2284384.03
207	453504.03	2284429.83
208	453509.46	2284491.04
209	453513.82	2284514.31
210	453515.02	2284549.43
211	453513.48	2284560.94
212	453508.52	2284560.28
213	453510.00	2284549.18
214	453508.84	2284514.86
215	453504.50	2284491.75
216	453499.04	2284430.18
217	453496.01	2284382.36
218	453499.71	2284377.94
219	453497.66	2284351.63
220	453494.41	2284347.41
221	453492.90	2284332.14
222	453494.74	2284306.32
223	453488.46	2284280.29
224	453484.67	2284247.47

225	453485.73	2284219.87
226	453481.67	2284162.94
227	453481.02	2284152.17
228	453482.52	2284131.78
229	453481.53	2284107.46
230	453480.51	2284107.38
231	453480.93	2284100.82
232	453486.10	2284101.26
233	453501.10	2284095.75
234	453501.02	2284092.32
235	453497.51	2284078.94
236	453489.21	2284051.01
237	453458.36	2284048.13
238	453458.04	2284053.36
239	453459.41	2284069.48
240	453461.09	2284099.59
241	453462.77	2284147.21
242	453459.51	2284164.81
243	453460.80	2284177.48
244	453465.59	2284217.14
245	453468.82	2284270.45
246	453472.79	2284288.89
247	453478.61	2284314.53
248	453481.75	2284364.28
249	453483.11	2284398.84
250	453483.11	2284418.98

251	453483.88	2284435.06
252	453486.89	2284470.65
253	453486.31	2284477.61
254	453486.10	2284486.81
255	453481.10	2284486.69
256	453481.31	2284477.38
257	453481.87	2284470.65
258	453478.89	2284435.35
259	453478.11	2284419.16
260	453478.11	2284398.99
261	453476.75	2284364.57
262	453473.64	2284315.22
263	453467.91	2284289.98
264	453463.85	2284271.08
265	453460.60	2284217.52
266	453455.83	2284178.01
267	453454.46	2284164.61
268	453457.75	2284146.83
269	453456.09	2284099.84
270	453454.42	2284069.80
271	453453.09	2284054.09
272	453451.70	2284047.60
273	453450.94	2284045.60
274	453451.27	2284038.80
275	453448.25	2284010.76
276	453444.32	2283982.36

277	453442.14	2283964.82
278	453443.51	2283944.67
279	453439.20	2283901.39
280	453439.68	2283888.49
281	453439.99	2283885.01
282	453405.56	2283881.99
283	453368.12	2283873.98
284	453330.41	2283867.87
285	453320.26	2283864.67
286	453313.77	2283858.05
287	453308.39	2283847.42
288	453292.97	2283846.91
289	453273.25	2283834.76
290	453261.99	2283812.44
291	453267.22	2283788.92
292	453267.74	2283764.36
293	453206.22	2283780.43
294	453202.82	2283779.41
295	453197.90	2283782.57
296	453162.05	2283800.88
297	453132.32	2283824.62
298	453124.40	2283832.70
299	453096.74	2283858.25
300	453076.46	2283894.57
301	453083.65	2283898.74
302	453071.27	2283925.17

303	453053.91	2283915.02
304	453043.04	2283928.66
305	453035.72	2283937.04
306	453026.71	2283949.26
307	453009.18	2283964.66
308	453006.36	2283967.89
309	453000.33	2283977.38
310	452999.13	2283987.45
311	452984.96	2284000.01
312	453030.85	2284010.13
313	453105.05	2284021.48
314	453146.00	2284028.19
315	453178.43	2284035.52
316	453185.70	2284020.49
317	453214.28	2284029.86
318	453212.72	2284034.62
319	453188.30	2284026.61
320	453183.55	2284036.43
321	453212.33	2284040.71
322	453211.59	2284045.65
323	453181.21	2284041.28
324	453145.12	2284033.11
325	453104.26	2284026.42
326	453029.93	2284015.05
327	452979.39	2284003.89
328	452947.41	2284003.93

329	452918.98	2284003.52
330	452914.90	2284010.53
331	452913.31	2284015.79
332	452930.96	2284149.46
333	452979.71	2284147.00
334	453011.76	2284150.56
335	453022.13	2284151.56
336	453021.65	2284156.54
337	453011.26	2284155.53
338	452979.64	2284152.02
339	452931.66	2284154.44
340	452933.75	2284168.42
341	452937.33	2284192.72
342	452932.39	2284193.44
343	452928.81	2284169.15
344	452926.60	2284154.69
345	452908.20	2284015.27
346	452906.86	2284014.84
347	452908.87	2284008.52
348	452910.05	2284008.92
349	452916.12	2283998.48
350	452947.47	2283998.93
351	452978.68	2283998.89
352	452994.39	2283984.97
353	452995.51	2283975.66
354	453002.35	2283964.88

355	453005.64	2283961.12
356	453023.02	2283945.84
357	453031.86	2283933.85
358	453039.16	2283925.50
359	453054.33	2283906.44
360	453045.35	2283898.71
361	453039.64	2283895.56
362	453044.13	2283890.65
363	453064.82	2283862.61
364	453075.44	2283841.05
365	453060.17	2283835.12
366	453033.35	2283827.18
367	452969.28	2283795.52
368	452946.42	2283766.41
369	452952.85	2283726.46
370	452954.17	2283721.87
371	452958.97	2283723.25
372	452957.74	2283727.52
373	452951.70	2283765.05
374	452972.52	2283791.54
375	453035.17	2283822.50
376	453061.77	2283830.37
377	453082.33	2283838.37
378	453069.10	2283865.22
379	453048.05	2283893.74
380	453048.65	2283894.93

381	453057.05	2283901.24
382	453063.70	2283887.27
383	453072.11	2283892.09
384	453092.77	2283855.09
385	453120.96	2283829.06
386	453128.97	2283820.90
387	453159.36	2283796.64
388	453195.51	2283778.17
389	453202.06	2283773.97
390	453206.31	2283775.23
391	453267.92	2283759.14
392	453268.55	2283748.26
393	453260.40	2283738.72
394	453230.71	2283739.36
395	453216.12	2283750.20
396	453206.47	2283750.98
397	453194.68	2283741.13
398	453108.94	2283640.19
399	453054.27	2283575.96
400	453005.28	2283518.24
401	452962.08	2283467.35
402	452925.72	2283424.50
403	452844.53	2283330.03
404	452781.30	2283256.86
405	452715.74	2283183.31
406	452669.97	2283130.35

407	452664.99	2283126.02
408	452664.77	2283124.20
409	452657.03	2283131.06
410	452655.68	2283131.96
411	452656.80	2283134.46
412	452688.91	2283173.55
413	452714.98	2283202.52
414	452778.18	2283275.51
415	452831.43	2283338.20
416	452871.14	2283376.30
417	452913.58	2283423.70
418	452923.71	2283437.67
419	452946.12	2283466.47
420	452964.85	2283488.27
421	452974.51	2283501.44
422	453023.48	2283557.35
423	453059.30	2283605.10
424	453104.90	2283661.70
425	453150.45	2283713.54
426	453174.78	2283742.46
427	453170.96	2283745.68
428	453146.67	2283716.82
429	453101.04	2283664.88
430	4	5
431	453055.38	2283608.20
432	453019.61	2283560.52

433	452970.59	2283504.55
434	452960.92	2283491.38
435	452942.28	2283469.68
436	452921.22	2283442.62
437	452891.32	2283466.80
438	452864.83	2283480.07
439	452843.53	2283452.99
440	452847.47	2283449.89
441	452866.24	2283473.76
442	452888.63	2283462.55
443	452918.22	2283438.62
444	452909.69	2283426.85
445	452867.51	2283379.75
446	452827.73	2283341.58
447	452774.37	2283278.76
448	452711.22	2283205.81
449	452685.08	2283176.77
450	452653.09	2283137.82
451	452651.70	2283137.26
452	452621.80	2283208.06
453	452665.77	2283261.15
454	452685.82	2283282.88
455	452735.36	2283344.53
456	452731.46	2283347.67
457	452682.04	2283286.16
458	452662.05	2283264.50

459	452618.50	2283211.91
460	452614.31	2283215.03
461	452627.46	2283228.65
462	452673.30	2283286.58
463	452762.46	2283389.00
464	452764.40	2283398.75
465	452761.09	2283407.34
466	452752.00	2283421.50
467	452763.70	2283429.74
468	452723.14	2283484.37
469	452647.94	2283590.41
470	452643.86	2283587.51
471	452719.08	2283481.45
472	452756.64	2283430.87
473	452749.21	2283425.64
474	452685.85	2283515.68
475	452622.43	2283601.51
476	452629.09	2283615.40
477	452638.43	2283640.74
478	452647.36	2283650.18
479	452661.03	2283666.27
480	452664.40	2283668.67
481	452667.54	2283667.85
482	452689.97	2283660.18
483	452851.84	2283592.24
484	452853.78	2283596.86

485	452691.76	2283664.86
486	452669.00	2283672.63
487	452663.42	2283674.11
488	452657.62	2283669.99
489	452643.59	2283653.47
490	452634.09	2283643.44
491	452624.45	2283617.28
492	452616.63	2283600.95
493	452681.81	2283512.73
494	452746.44	2283420.91
495	452756.61	2283405.07
496	452759.22	2283398.31
497	452757.82	2283391.29
498	452669.49	2283289.82
499	452623.73	2283231.98
500	452608.74	2283216.47
501	452591.92	2283199.24
502	452576.89	2283186.87
503	452553.92	2283154.09
504	452464.89	2283048.31
505	452325.24	2282883.43
506	452280.41	2282826.82
507	452264.47	2282811.15
508	452233.88	2282764.41
509	452202.37	2282726.11
510	452206.23	2282722.93

511	452210.80	2282728.48
512	452213.68	2282726.32
513	452251.22	2282776.17
514	452428.20	2282983.29
515	452487.34	2283051.30
516	452596.78	2283178.44
517	452618.19	2283203.77
518	452648.11	2283132.92
519	452647.56	2283130.75
520	452633.75	2283110.60
521	452575.13	2283046.67
522	452490.57	2282945.80
523	452370.36	2282805.71
524	452269.69	2282688.40
525	452273.49	2282685.14
526	452374.16	2282802.45
527	452494.40	2282942.57
528	452578.93	2283043.41
529	452637.66	2283107.47
530	452651.50	2283127.66
531	452652.53	2283128.06
532	452653.97	2283127.09
533	452661.13	2283120.75
534	452658.00	2283115.80
535	452553.73	2282986.66
536	452488.00	2282910.47

537	452468.25	2282889.98
538	452384.79	2282788.44
539	452307.64	2282698.66
540	452298.26	2282682.82
541	452293.71	2282675.14
542	452298.01	2282672.60
543	452302.56	2282680.28
544	452311.70	2282695.71
545	452388.60	2282785.20
546	452472.02	2282886.69
547	452491.65	2282907.05
548	452557.60	2282983.49
549	452661.94	2283112.71
550	452665.96	2283116.48
551	452708.88	2283078.77
552	452694.51	2283061.29
553	452702.27	2283054.61
554	452700.60	2283051.98
555	452708.11	2283043.73
556	452708.18	2283042.53
557	452700.63	2283030.12
558	452681.63	2283006.72
559	452573.22	2282880.95
560	452556.89	2282863.20
561	452455.21	2282744.57
562	452434.01	2282724.01

563	452394.88	2282681.16
564	452349.77	2282633.75
565	452342.62	2282611.46
566	452295.23	2282528.82
567	452284.48	2282504.12
568	452265.50	2282480.89
569	452263.01	2282461.17
570	452265.67	2282452.16
571	452245.43	2282386.95
572	452241.90	2282373.32
573	452201.53	2282319.92
574	452171.70	2282264.47
575	452142.44	2282229.34
576	452120.44	2282239.78
577	452145.25	2282303.33
578	452169.32	2282368.72
579	452164.62	2282370.44
580	452140.56	2282305.08
581	452114.08	2282237.26
582	452139.48	2282225.21
583	452124.60	2282202.10
584	452128.80	2282199.40
585	452145.12	2282224.75
586	452175.85	2282261.64
587	452205.74	2282317.21
588	452246.50	2282371.11

589	452250.24	2282385.56
590	452270.89	2282452.12
591	452268.11	2282461.59
592	452270.28	2282478.83
593	452288.78	2282501.49
594	452299.70	2282526.57
595	452347.22	2282609.43
596	452354.19	2282631.14
597	452398.55	2282677.78
598	452437.65	2282720.58
599	452458.85	2282741.14
600	452560.66	2282859.91
601	452576.93	2282877.60
602	452685.49	2283003.54
603	452704.74	2283027.25
604	452712.24	2283039.56
605	452715.89	2283044.94
606	452765.23	2283103.40
607	452779.56	2283112.51
608	452787.86	2283125.51
609	452789.64	2283128.65
610	452789.94	2283131.68
611	452874.32	2283231.34
612	452897.74	2283258.32
613	452996.54	2283170.96
614	452975.30	2283147.39

615	452972.71	2283138.97
616	452954.93	2283119.30
617	452958.63	2283115.94
618	452977.17	2283136.44
619	452979.76	2283144.87
620	452999.67	2283166.97
621	453004.85	2283161.90
622	452995.58	2283150.20
623	452999.50	2283147.10
624	453010.15	2283160.53
625	453113.41	2283279.74
626	453109.63	2283283.02
627	453008.06	2283165.77
628	453003.01	2283170.71
629	453025.99	2283196.83
630	453034.09	2283202.85
631	453054.52	2283225.64
632	453080.14	2283256.37
633	453101.72	2283286.55
634	453097.66	2283289.45
635	453076.24	2283259.50
636	453050.71	2283228.88
637	453030.71	2283206.57
638	453022.59	2283200.53
639	452999.86	2283174.71
640	452901.01	2283262.10

641	452916.97	2283280.42
642	452995.23	2283369.81
643	453005.72	2283383.52
644	453012.39	2283390.45
645	453043.12	2283427.41
646	453117.42	2283513.52
647	453143.99	2283544.08
648	453171.31	2283579.19
649	453167.37	2283582.27
650	453140.17	2283547.31
651	453113.64	2283516.79
652	453039.30	2283430.63
653	453008.63	2283393.76
654	453001.93	2283386.78
655	452991.41	2283373.04
656	452913.21	2283283.71
657	452897.27	2283265.41
658	452870.51	2283234.59
659	452785.12	2283133.73
660	452784.76	2283130.20
661	452783.61	2283128.15
662	452775.93	2283116.13
663	452761.91	2283107.21
664	452729.66	2283069.00
665	452721.88	2283075.90
666	452712.93	2283083.70

667	452712.06	2283082.64
668	452668.52	2283120.90
669	452669.87	2283121.67
670	452673.71	2283127.04
671	452719.49	2283180.00
672	452785.08	2283253.58
673	452848.32	2283326.77
674	452929.53	2283421.25
675	452965.90	2283464.11
676	453009.10	2283515.00
677	453058.09	2283572.72
678	453112.76	2283636.95
679	453198.24	2283737.59
680	453208.11	2283745.84
681	453214.28	2283745.34
682	453229.01	2283734.40
683	453262.66	2283733.66
684	453271.89	2283744.49
685	453284.76	2283740.00
686	453299.90	2283727.42
687	453359.91	2283659.86
688	453381.43	2283635.63
689	453405.63	2283608.39
690	453471.60	2283530.87
691	453482.30	2283510.19
692	453492.58	2283495.28

693	453512.48	2283475.52
694	453514.43	2283461.70
695	453511.70	2283440.29
696	453504.47	2283415.88
697	453513.56	2283405.63
698	453522.66	2283389.39
699	453632.01	2283268.55
700	453681.65	2283220.55
701	453853.65	2283044.43
702	453873.23	2283029.89
703	453888.74	2283013.34
704	453837.41	2283055.81
705	453815.18	2283080.46
706	453771.81	2283124.42
707	453675.42	2283218.83
708	453646.41	2283242.38
709	453642.06	2283247.37
710	453637.41	2283242.81
711	453642.08	2283238.13
712	453642.81	2283238.85
713	453672.07	2283215.10
714	453768.30	2283120.86
715	453811.58	2283076.98
716	453833.95	2283052.19
717	453890.81	2283005.15
718	453890.55	2283003.24

719	453901.70	2282989.65
720	453914.56	2282976.74
721	453918.10	2282980.26
722	453905.45	2282992.97
723	453895.93	2283005.71
724	453916.17	2282984.39
725	453942.34	2282957.01
726	453937.89	2282952.64
727	453961.47	2282930.14
728	453967.60	2282936.69
729	453967.68	2282936.26
730	453962.98	2282925.62
731	453917.36	2282876.60
732	453912.35	2282879.96
733	453880.68	2282908.43
734	453849.10	2282922.05
735	453829.86	2282950.27
736	453825.90	2282956.14
737	453789.25	2282986.97
738	453768.79	2283006.79
739	453765.73	2283014.47
740	453730.59	2283042.59
741	453669.46	2283099.66
742	453658.58	2283106.50
743	453657.38	2283116.19
744	453634.99	2283138.35

745	453623.27	2283148.18
746	453594.15	2283177.00
747	453573.23	2283196.51
748	453533.66	2283227.33
749	453538.92	2283235.58
750	453493.60	2283275.49
751	453490.30	2283271.73
752	453532.40	2283234.66
753	453529.70	2283230.41
754	453501.19	2283252.47
755	453498.13	2283248.51
756	453528.80	2283224.77
757	453569.95	2283192.73
758	453590.71	2283173.37
759	453619.89	2283144.48
760	453631.63	2283134.63
761	453652.64	2283113.85
762	453653.91	2283103.52
763	453666.39	2283095.68
764	453727.24	2283038.87
765	453761.57	2283011.39
766	453764.55	2283003.94
767	453785.83	2282983.31
768	453822.14	2282952.76
769	453824.85	2282948.76
770	453812.28	2282927.05

771	453793.07	2282912.21
772	453771.77	2282930.26
773	453756.27	2282936.25
774	453723.31	2282907.86
775	453706.74	2282926.02
776	453695.78	2282939.51
777	453671.11	2282968.79
778	453659.17	2282981.60
779	453649.64	2282992.75
780	453624.71	2283018.25
781	453611.37	2283033.03
782	453607.65	2283029.69
783	453621.10	2283014.79
784	453646.00	2282989.31
785	453655.47	2282978.22
786	453667.41	2282965.42
787	453691.91	2282936.34
788	453702.90	2282922.81
789	453719.51	2282904.60
790	453674.07	2282865.67
791	453669.63	2282875.15
792	453662.17	2282885.68
793	453556.98	2283003.53
794	453553.90	2283004.77
795	453541.42	2283012.82
796	453519.83	2283026.63

797	453463.01	2283080.11
798	453459.59	2283076.47
799	453516.78	2283022.64
800	453536.19	2283010.22
801	453525.53	2282998.82
802	453444.71	2283009.03
803	453420.61	2282987.30
804	453407.86	2282970.41
805	453389.65	2282962.10
806	453379.98	2282946.05
807	453378.17	2282940.89
808	453376.19	2282936.29
809	453338.07	2282840.29
810	453334.57	2282830.35
811	453331.85	2282824.29
812	453321.54	2282819.28
813	453323.72	2282814.78
814	453335.67	2282820.59
815	453339.23	2282828.54
816	453342.77	2282838.58
817	453380.79	2282934.34
818	453382.82	2282939.04
819	453384.53	2282943.92
820	453393.13	2282958.20
821	453411.10	2282966.40
822	453424.34	2282983.93

823	453446.35	2283003.79
824	453527.44	2282993.54
825	453540.48	2283007.48
826	453551.61	2283000.30
827	453554.03	2282999.33
828	453658.24	2282882.58
829	453665.31	2282872.60
830	453670.80	2282860.87
831	453672.85	2282856.22
832	453685.57	2282837.17
833	453700.76	2282817.15
834	453717.61	2282791.12
835	453726.00	2282782.23
836	453732.49	2282772.65
837	453747.10	2282753.61
838	453755.84	2282739.91
839	453766.83	2282726.33
840	453784.55	2282700.51
841	453788.67	2282703.33
842	453770.85	2282729.32
843	453759.92	2282742.80
844	453751.22	2282756.45
845	453736.59	2282775.51
846	453729.90	2282785.40
847	453721.55	2282794.23
848	453704.89	2282819.98

849	453689.69	2282840.01
850	453677.26	2282858.63
851	453676.24	2282860.94
852	453722.44	2282900.52
853	453726.17	2282894.78
854	453733.57	2282885.17
855	453740.79	2282875.78
856	453748.45	2282863.56
857	453777.20	2282826.54
858	453800.54	2282794.85
859	453813.26	2282779.03
860	453824.45	2282762.63
861	453836.34	2282746.78
862	453839.09	2282741.00
863	453843.61	2282743.16
864	453840.65	2282749.36
865	453828.48	2282765.59
866	453817.22	2282782.09
867	453804.47	2282797.95
868	453781.16	2282829.58
869	453752.60	2282866.36
870	453744.94	2282878.58
871	453737.53	2282888.21
872	453730.31	2282897.59
873	453726.27	2282903.82
874	453757.26	2282930.51

875	453769.17	2282925.91
876	453792.93	2282905.77
877	453816.11	2282923.68
878	453827.96	2282944.18
879	453845.78	2282918.03
880	453877.95	2282904.16
881	453909.29	2282876.00
882	453913.71	2282871.24
883	453914.55	2282872.28
884	453916.25	2282871.51
885	453917.59	2282869.65
886	453916.71	2282868.80
887	453921.98	2282864.66
888	454023.20	2282774.67
889	454045.46	2282763.60
890	454118.89	2282719.01
891	454159.25	2282683.52
892	454173.75	2282669.48
893	454177.23	2282673.08
894	454165.53	2282684.41
895	454189.78	2282689.99
896	454220.09	2282661.82
897	454247.81	2282637.93
898	454260.56	2282631.80
899	454270.83	2282625.06
900	454273.57	2282629.24

901	454263.04	2282636.15
902	454250.57	2282642.15
903	454223.46	2282665.51
904	454191.25	2282695.45
905	454164.67	2282689.45
906	454161.50	2282688.21
907	454121.86	2282723.06
908	454047.92	2282767.96
909	454026.02	2282778.85
910	453925.54	2282868.20
911	453921.12	2282873.31
912	453967.23	2282922.85
913	453971.28	2282932.02
914	453976.76	2282919.47
915	454018.93	2282875.72
916	454110.00	2282784.63
917	454113.54	2282788.17
918	454022.48	2282879.24
919	453980.98	2282922.29
920	453974.76	2282936.55
921	453975.77	2282937.85
922	453971.83	2282941.20
923	453977.22	2282946.95
924	453968.12	2282955.59
925	453985.08	2282984.74
926	454040.19	2282941.11

927	454061.98	2282927.56
928	454091.53	2282899.33
929	454107.19	2282888.84
930	454135.04	2282872.17
931	454144.01	2282867.46
932	454159.11	2282871.42
933	454171.63	2282853.06
934	454164.43	2282838.81
935	454190.61	2282806.51
936	454212.02	2282772.10
937	454215.12	2282765.41
938	454226.49	2282748.05
939	454230.67	2282750.79
940	454219.51	2282767.83
941	454216.44	2282774.45
942	454194.70	2282809.40
943	454170.35	2282839.44
944	454175.02	2282848.69
945	454184.98	2282836.46
946	454203.96	2282806.77
947	454240.28	2282752.10
948	454255.71	2282728.90
949	454260.90	2282712.85
950	454280.19	2282689.31
951	454290.95	2282678.42
952	454322.92	2282638.99

953	454307.42	2282625.58
954	454323.89	2282611.83
955	454405.33	2282510.77
956	454471.09	2282427.73
957	454470.85	2282415.89
958	454479.61	2282405.09
959	454503.80	2282375.30
960	454509.74	2282358.63
961	454514.46	2282360.31
962	452257.03	2282790.67
963	452424.42	2282986.56
964	452483.56	2283054.58
965	452592.97	2283181.67
966	452615.29	2283208.08
967	452610.81	2283211.42
968	452595.32	2283195.57
969	452580.59	2283183.44
970	452557.89	2283151.05
971	452468.71	2283045.08
972	452329.09	2282880.23
973	452284.15	2282823.49
974	452268.36	2282807.98
975	452257.03	2282790.67
976	453964.38	2282959.14
977	453980.32	2282987.06
978	453979.15	2282987.76

979	453979.89	2282988.56
980	453959.29	2283004.14
981	453955.24	2283013.14
982	453919.46	2283044.22
983	453892.95	2283071.90
984	453901.38	2283088.31
985	453923.93	2283108.52
986	453946.66	2283118.11
987	453944.65	2283134.54
988	453946.51	2283142.44
989	453952.42	2283151.40
990	453946.79	2283158.78
991	453933.27	2283171.07
992	453918.62	2283183.36
993	453817.47	2283272.54
994	453820.77	2283276.30
995	453921.90	2283187.14
996	453936.52	2283174.86
997	453950.51	2283162.16
998	453955.75	2283155.28
999	453992.70	2283191.78
1000	454033.31	2283236.21
1001	454024.10	2283244.46
1002	454019.35	2283248.76
1003	454012.13	2283254.90
1004	453986.11	2283280.53

1005	453979.32	2283290.59
1006	453931.79	2283334.12
1007	453911.04	2283351.53
1008	453903.92	2283355.07
1009	453897.41	2283364.07
1010	453886.26	2283375.41
1011	453875.06	2283384.49
1012	453854.50	2283401.28
1013	453847.25	2283409.54
1014	453784.99	2283467.07
1015	453772.57	2283480.44
1016	453757.80	2283497.65
1017	453749.08	2283484.83
1018	453723.27	2283457.64
1019	453713.31	2283447.20
1020	453707.21	2283437.18
1021	453693.79	2283412.37
1022	453689.39	2283414.75
1023	453702.90	2283439.72
1024	453709.31	2283450.26
1025	453719.65	2283461.09
1026	453745.15	2283487.95
1027	453754.05	2283501.05
1028	453712.56	2283539.49
1029	453715.96	2283543.15
1030	453759.03	2283503.25

1031	453761.67	2283500.90
1032	453776.34	2283483.72
1033	453788.46	2283470.68
1034	453850.81	2283413.07
1035	453858.01	2283404.86
1036	453878.21	2283388.37
1037	453889.59	2283379.15
1038	453901.26	2283367.28
1039	453907.25	2283358.99
1040	453913.82	2283355.73
1041	453935.05	2283337.92
1042	453983.14	2283293.87
1043	453989.98	2283283.73
1044	454015.44	2283258.66
1045	454022.80	2283252.41
1046	454023.54	2283253.17
1047	454027.56	2283248.08
1048	454036.79	2283239.80
1049	454049.38	2283252.17
1050	454045.60	2283257.26
1051	453925.62	2283369.92
1052	453885.44	2283405.54
1053	453771.44	2283511.81
1054	453753.98	2283532.03
1055	453749.21	2283536.75
1056	453750.57	2283537.94

1057	453750.41	2283541.78
1058	453751.61	2283546.40
1059	453752.47	2283556.85
1060	453724.52	2283563.50
1061	453709.69	2283575.48
1062	453635.82	2283640.96
1063	453576.85	2283699.09
1064	453566.77	2283703.94
1065	453557.35	2283694.93
1066	453587.13	2283665.28
1067	453599.63	2283651.03
1068	453624.44	2283626.33
1069	453642.08	2283610.04
1070	453666.75	2283590.13
1071	453663.61	2283586.23
1072	453638.76	2283606.29
1073	453621.01	2283622.70
1074	453595.93	2283647.67
1075	453583.43	2283661.92
1076	453550.33	2283694.87
1077	453553.90	2283698.55
1078	453562.61	2283706.89
1079	453548.29	2283719.74
1080	453489.46	2283782.23
1081	453484.94	2283793.96
1082	453483.44	2283799.08

1083	453474.69	2283811.23
1084	453473.78	2283810.63
1085	453470.60	2283816.58
1086	453471.46	2283817.10
1087	453462.14	2283841.02
1088	453454.46	2283852.73
1089	453455.07	2283889.59
1090	453459.96	2283961.63
1091	453473.25	2284001.62
1092	453474.11	2284007.99
1093	453475.11	2284007.83
1094	453487.56	2284045.83
1095	453457.37	2284043.05
1096	453456.29	2284038.60
1097	453453.22	2284010.18
1098	453449.28	2283981.69
1099	453447.16	2283964.66
1100	453448.53	2283944.55
1101	453444.21	2283901.23
1102	453444.68	2283888.77
1103	453445.41	2283880.47
1104	453406.26	2283877.03
1105	453368.98	2283869.05
1106	453331.52	2283862.98
1107	453322.96	2283860.28
1108	453317.89	2283855.12

1109	453311.51	2283842.52
1110	453294.47	2283841.95
1111	453277.07	2283831.24
1112	453267.25	2283811.78
1113	453271.95	2283790.69
1114	453288.10	2283778.81
1115	453323.84	2283739.70
1116	453343.66	2283723.32
1117	453350.33	2283715.46
1118	453390.33	2283668.67
1119	453417.58	2283635.96
1120	453435.84	2283609.77
1121	453456.90	2283585.99
1122	453468.14	2283575.40
1123	453482.12	2283555.87
1124	453511.32	2283521.27
1125	453507.50	2283518.05
1126	453478.16	2283552.82
1127	453464.35	2283572.11
1128	453453.28	2283582.53
1129	453431.91	2283606.66
1130	453413.60	2283632.92
1131	453386.51	2283665.44
1132	453346.52	2283712.22
1133	453340.12	2283719.76
1134	453320.35	2283736.09

1135	453284.70	2283775.10
1136	453272.32	2283784.21
1137	453272.81	2283761.24
1138	453273.50	2283749.22
1139	453287.26	2283744.42
1140	453303.39	2283731.02
1141	453363.65	2283663.18
1142	453385.17	2283638.95
1143	453409.39	2283611.69
1144	453475.79	2283533.66
1145	453486.59	2283512.78
1146	453496.46	2283498.48
1147	453517.20	2283477.87
1148	453519.48	2283461.75
1149	453516.60	2283439.24
1150	453510.05	2283417.12
1151	453517.65	2283408.56
1152	453526.74	2283392.33
1153	453635.56	2283272.08
1154	453685.15	2283224.12
1155	453856.96	2283048.21
1156	453876.55	2283033.65
1157	453897.19	2283011.66
1158	453919.79	2282987.84
1159	453945.91	2282960.51
1160	453954.29	2282968.73

1161	453964.38	2282959.14
1162	453932.89	2283379.20
