



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

«28» мая 2019 г.

г. Ставрополь

№ 509

Об утверждении границ
охранных зон газопроводов,
г.Ставрополь

В соответствии со статьей 56, пунктом 6 статьи 90 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», на основании материалов по межеванию границ охраняемых зон и обращения акционерного общества «Ставропольгоргаз» (письмо от 16.05.2019 № СК-26/04/18-10)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 77. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пестеля, тупик Прохладный, пр-д Цимлянский, пр-д Литейный, ул. Панфилова, пер. Средний, ул. Пионерская, пер. Каховский, пер. Смоленский, ул. Косенко, ул. Туапсинская.

1.2. Границы охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 35. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Л. Толстого, ул. Лермонтова, ул. Мира.

1.3. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим и распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 18. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, пр-д Ботанический.

1.4. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 83. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Краснофлотская, ул. Сочинская, пр-д Хоперский, пр-д Запорожский, тупик Лесной.

1.5. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 64. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, пр-т К.Маркса, тупик Кулибина, ул. Орджоникидзе, ул. Вой-

тика, ул. Заводская, ул. Макаренко, ул. Железнодорожная, пер. Ползунова, ул. Гражданская в районе жилого дома № 16.

1.6. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 5. Местонахождение: Ставропольский край, г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, пер. Каховский, ДСНТ «Мечта-2» (территория), с. Надежда.

2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в границы охранных зон, на срок эксплуатации газопроводов, определив условия использования земельных участков в соответствии с пунктами

14-16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования на сайте «Официальном интернет-портале правовой информации Ставропольского края» (www.pravo.stavregion.ru).

Первый заместитель министра



Б.Г. Борисов

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «28» мая 2019 г. № 509

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП № 5, Ставропольский край, г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, пер. Каховский, ДСНТ "Мечта - 2" (территория); с. Надежда

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	478398,28	1323802,14
2	2	478398,01	1323803,14
3	3	478397,28	1323803,88
4	4	478396,92	1323804,03
5	5	478394,32	1323804,92
6	6	478393,03	1323808,55
7	7	478417,19	1323960,76
8	8	478423,40	1323959,56
9	9	478423,78	1323959,53
10	10	478424,78	1323959,79
11	11	478425,52	1323960,53
12	12	478425,72	1323961,03
13	13	478426,37	1323963,61
14	14	478428,14	1323970,51
15	15	478436,26	1323968,36
16	16	478436,15	1323967,56
17	17	478437,28	1323963,32
18	18	478437,49	1323962,56
19	19	478441,15	1323958,90
20	20	478443,49	1323957,92
21	21	478444,64	1323957,60
22	22	478445,55	1323957,48
23	23	478445,94	1323957,33
24	24	478446,77	1323957,13
25	25	478449,10	1323956,85

26	26	478454,10	1323958,19
27	27	478457,76	1323961,85
28	28	478458,09	1323962,67
29	29	478466,51	1323960,55
30	30	478467,49	1323964,43
31	31	478459,11	1323966,54
32	32	478459,19	1323967,23
33	33	478457,85	1323972,23
34	34	478454,19	1323975,89
35	35	478451,52	1323976,95
36	36	478450,94	1323977,09
37	37	478450,12	1323977,44
38	38	478448,96	1323977,76
39	39	478446,30	1323978,12
40	40	478441,30	1323976,78
41	41	478437,64	1323973,12
42	42	478437,27	1323972,24
43	43	478427,18	1323974,90
44	44	478426,23	1323975,14
45	45	478437,99	1324057,67
46	46	478438,04	1324057,94
47	47	478437,77	1324058,94
48	48	478436,94	1324059,70
49	49	478436,33	1324059,92
50	50	478404,27	1324064,59
51	51	478405,30	1324069,26
52	52	478405,35	1324069,69
53	53	478405,08	1324070,69
54	54	478404,35	1324071,42
55	55	478403,83	1324071,63
56	56	478363,27	1324081,71
57	57	478379,01	1324121,17
58	58	478375,29	1324122,65
59	59	478358,70	1324081,07
60	60	478358,66	1324080,86
61	61	478358,59	1324080,64
62	62	478340,17	1323965,86
63	63	478320,14	1323841,07
64	64	478319,30	1323841,18
65	65	478319,05	1323841,20
66	66	478318,05	1323840,93
67	67	478317,31	1323840,20
68	68	478317,09	1323839,63
69	69	478298,15	1323753,61

70	70	478298,10	1323753,18
71	71	478298,37	1323752,18
72	72	478299,10	1323751,44
73	73	478299,57	1323751,25
74	74	478301,86	1323750,62
75	75	478293,25	1323712,30
76	76	478293,21	1323711,86
77	77	478293,47	1323710,87
78	78	478294,21	1323710,13
79	79	478294,80	1323709,91
80	80	478312,10	1323706,25
81	81	478312,83	1323705,52
82	82	478313,26	1323705,34
83	83	478321,29	1323702,95
84	84	478320,37	1323697,04
85	85	478320,34	1323696,73
86	86	478320,61	1323695,73
87	87	478321,34	1323695,00
88	88	478322,26	1323694,73
89	89	478322,92	1323694,70
90	90	478322,71	1323692,49
91	91	478322,32	1323692,10
92	92	478322,05	1323691,10
93	93	478322,32	1323690,10
94	94	478323,05	1323689,37
95	95	478323,95	1323689,11
96	96	478324,49	1323689,08
97	97	478324,69	1323689,08
98	98	478331,61	1323689,45
99	99	478332,00	1323688,85
100	100	478332,35	1323688,45
101	101	478336,91	1323684,42
102	102	478337,24	1323684,18
103	103	478337,82	1323683,96
104	104	478359,81	1323679,23
105	105	478360,23	1323679,19
106	106	478361,38	1323679,56
107	107	478364,78	1323681,96
108	108	478370,93	1323680,59
109	109	478371,36	1323680,55
110	110	478372,36	1323680,81
111	111	478373,10	1323681,55
112	112	478373,33	1323682,17
113	113	478387,91	1323758,75

114	114	478387,94	1323759,12
115	115	478387,63	1323760,21
116	116	478398,22	1323801,65
1	1	478398,28	1323802,14
117	117	478393,88	1323800,85
118	118	478392,11	1323801,45
119	119	478391,76	1323801,61
120	120	478391,02	1323802,34
121	121	478390,87	1323802,67
122	122	478389,09	1323807,69
123	123	478388,98	1323808,36
124	124	478389,00	1323808,68
125	125	478413,56	1323963,44
126	126	478413,80	1323964,12
127	127	478414,54	1323964,86
128	128	478415,54	1323965,12
129	129	478415,92	1323965,09
130	130	478422,31	1323963,85
131	131	478424,26	1323971,51
132	132	478423,51	1323971,70
133	133	478423,00	1323971,91
134	134	478422,27	1323972,64
135	135	478422,00	1323973,64
136	136	478422,02	1323973,92
137	137	478433,74	1324056,25
138	138	478401,57	1324060,94
139	139	478400,86	1324061,19
140	140	478400,12	1324061,92
141	141	478399,86	1324062,92
142	142	478399,90	1324063,35
143	143	478400,98	1324068,22
144	144	478362,19	1324077,86
145	145	478344,20	1323965,76
146	146	478323,78	1323838,53
147	147	478323,54	1323837,85
148	148	478322,81	1323837,11
149	149	478321,81	1323836,85
150	150	478321,56	1323836,86
151	151	478320,60	1323836,98
152	152	478302,46	1323754,60
153	153	478304,76	1323753,98
154	154	478305,24	1323753,78
155	155	478305,97	1323753,05

156	156	478306,24	1323752,05
157	157	478306,19	1323751,61
158	158	478297,60	1323713,41
159	159	478314,47	1323709,91
160	160	478315,07	1323709,69
161	161	478315,80	1323708,96
162	162	478315,86	1323708,74
163	163	478324,10	1323706,28
164	164	478324,53	1323706,10
165	165	478325,27	1323705,37
166	166	478325,53	1323704,37
167	167	478325,51	1323704,06
168	168	478324,66	1323698,63
169	169	478325,20	1323698,61
170	170	478326,11	1323698,34
171	171	478326,85	1323697,61
172	172	478327,10	1323696,42
173	173	478326,79	1323693,20
174	174	478332,65	1323693,51
175	175	478333,65	1323693,24
176	176	478334,32	1323692,61
177	177	478335,20	1323691,27
178	178	478339,17	1323687,76
179	179	478359,79	1323683,33
180	180	478363,35	1323685,83
181	181	478364,35	1323686,10
182	182	478364,78	1323686,05
183	183	478369,78	1323684,95
184	184	478383,85	1323758,80
185	185	478383,74	1323758,99
186	186	478383,50	1323759,94
187	187	478383,56	1323760,44
117	117	478393,88	1323800,85
188	188	478511,33	1322507,91
189	189	478516,72	1322537,13
190	190	478518,53	1322543,77
191	191	478514,67	1322544,82
192	192	478513,34	1322539,96
193	193	478489,14	1322545,55
194	194	478488,24	1322541,65
195	195	478512,45	1322536,06
196	196	478507,77	1322510,64
197	197	478484,63	1322515,40

198	198	478483,82	1322511,48
199	199	478506,90	1322506,74
200	200	478500,87	1322483,34
201	201	478480,46	1322487,23
202	202	478479,71	1322483,30
203	203	478500,14	1322479,41
204	204	478498,38	1322463,92
205	205	478367,10	1322482,69
206	206	478269,87	1322496,59
207	207	478404,67	1323300,25
208	208	478404,69	1323300,58
209	209	478404,43	1323301,58
210	210	478403,69	1323302,31
211	211	478403,01	1323302,55
212	212	478386,16	1323305,28
213	213	478424,22	1323594,24
214	214	478432,91	1323592,59
215	215	478433,28	1323592,56
216	216	478434,28	1323592,83
217	217	478435,02	1323593,56
218	218	478435,27	1323594,33
219	219	478436,77	1323607,69
220	220	478440,05	1323607,08
221	221	478440,41	1323607,05
222	222	478441,41	1323607,32
223	223	478442,14	1323608,05
224	224	478442,39	1323608,80
225	225	478469,33	1323822,14
226	226	478465,35	1323822,51
227	227	478438,69	1323611,40
228	228	478435,39	1323612,01
229	229	478435,02	1323612,04
230	230	478434,02	1323611,77
231	231	478433,29	1323611,04
232	232	478433,04	1323610,26
233	233	478431,54	1323596,92
234	234	478422,89	1323598,56
235	235	478422,51	1323598,59
236	236	478421,51	1323598,33
237	237	478420,78	1323597,59
238	238	478420,53	1323596,85
239	239	478381,94	1323303,88
240	240	478381,92	1323303,62
241	241	478382,19	1323302,62

242	242	478382,92	1323301,89
243	243	478383,60	1323301,65
244	244	478400,39	1323298,92
245	245	478265,59	1322495,24
246	246	478231,39	1322298,14
247	247	478059,42	1322294,64
248	248	478059,77	1322297,77
249	249	478055,79	1322298,22
250	250	478055,39	1322294,67
251	251	477759,86	1322305,96
252	252	477759,78	1322301,96
253	253	478057,21	1322290,60
254	254	478230,71	1322294,13
255	255	478176,18	1321965,21
256	256	478180,12	1321964,55
257	257	478235,05	1322295,85
258	258	478269,20	1322492,65
259	259	478366,79	1322478,69
260	260	478499,85	1322459,67
261	261	478500,13	1322459,65
262	262	478501,13	1322459,91
263	263	478501,86	1322460,65
264	264	478502,12	1322461,42
265	265	478504,31	1322480,66
188	188	478511,33	1322507,91

266	266	478403,03	1324843,04
267	267	478399,14	1324929,79
268	268	478398,94	1324930,57
269	269	478386,67	1324956,24
270	270	478391,58	1325013,97
271	271	478438,42	1325011,61
272	272	478438,78	1325010,26
273	273	478442,44	1325006,60
274	274	478447,17	1325005,27
275	275	478448,43	1325005,24
276	276	478448,70	1325005,23
277	277	478453,70	1325006,57
278	278	478457,36	1325010,23
279	279	478457,82	1325011,88
280	280	478473,87	1325011,36
281	281	478473,93	1325015,35
282	282	478458,71	1325015,93
283	283	478457,38	1325020,93

284	284	478453,72	1325024,59
285	285	478448,98	1325025,92
286	286	478447,72	1325025,96
287	287	478447,46	1325025,96
288	288	478442,46	1325024,62
289	289	478438,80	1325020,96
290	290	478437,46	1325016,20
291	291	478437,45	1325015,66
292	292	478393,56	1325017,88
293	293	478395,07	1325112,28
294	294	478394,80	1325113,28
295	295	478393,92	1325114,06
296	296	478395,66	1325129,25
297	297	478391,69	1325129,71
298	298	478389,71	1325112,47
299	299	478389,70	1325112,24
300	300	478389,96	1325111,24
301	301	478390,70	1325110,51
302	302	478391,04	1325110,41
303	303	478389,57	1325018,14
304	304	478388,76	1325017,93
305	305	478388,03	1325017,19
306	306	478387,83	1325016,55
307	307	478386,91	1325016,58
308	308	478383,10	1325017,99
309	309	478383,02	1325018,26
310	310	478382,28	1325018,99
311	311	478381,29	1325019,26
312	312	478363,27	1325019,34
313	313	478363,73	1325082,48
314	314	478359,73	1325082,49
315	315	478359,26	1325017,36
316	316	478359,52	1325016,36
317	317	478360,37	1325015,60
318	318	478359,62	1325010,01
319	319	478330,60	1325009,63
320	320	478329,62	1325009,37
321	321	478328,89	1325008,63
322	322	478328,63	1325007,86
323	323	478327,39	1324996,87
324	324	478326,93	1324978,16
325	325	478330,93	1324978,11
326	326	478331,39	1324996,69
327	327	478332,41	1325005,66

328	328	478361,40	1325006,03
329	329	478362,37	1325006,30
330	330	478363,10	1325007,03
331	331	478363,35	1325007,76
332	332	478364,37	1325015,33
333	333	478379,84	1325015,26
334	334	478380,33	1325014,78
335	335	478380,64	1325014,63
336	336	478385,82	1325012,71
337	337	478386,45	1325012,59
338	338	478387,45	1325012,56
339	339	478382,63	1324955,86
340	340	478382,83	1324955,00
341	341	478395,16	1324929,21
342	342	478398,94	1324844,87
343	343	478376,56	1324843,89
344	344	478375,65	1324843,63
345	345	478374,91	1324842,89
346	346	478374,65	1324841,93
347	347	478373,78	1324793,27
348	348	478374,05	1324792,27
349	349	478374,78	1324791,54
350	350	478375,89	1324791,27
351	351	478391,76	1324792,14
352	352	478377,65	1324702,71
353	353	478381,60	1324702,09
354	354	478396,10	1324793,96
355	355	478396,12	1324794,27
356	356	478395,86	1324795,27
357	357	478395,12	1324796,00
358	358	478394,02	1324796,27
359	359	478377,82	1324795,38
360	360	478378,61	1324839,98
361	361	478401,12	1324840,95
362	362	478402,03	1324841,22
363	363	478402,76	1324841,95
266	266	478403,03	1324843,04
364	364	478535,15	1327265,99
365	365	478538,81	1327269,65
366	366	478540,07	1327273,40
367	367	478540,92	1327280,18
368	368	478541,00	1327281,43
369	369	478539,66	1327286,43

370	370	478536,00	1327290,09
371	371	478532,02	1327291,38
372	372	478518,26	1327292,79
373	373	478517,25	1327292,84
374	374	478512,25	1327291,50
375	375	478508,59	1327287,84
376	376	478507,34	1327284,19
377	377	478505,86	1327273,37
378	378	478505,77	1327272,01
379	379	478507,11	1327267,01
380	380	478510,77	1327263,35
381	381	478514,99	1327262,04
382	382	478518,79	1327261,75
383	383	478519,57	1327261,72
384	384	478524,57	1327263,06
385	385	478526,43	1327264,92
386	386	478529,35	1327264,68
387	387	478530,15	1327264,65
364	364	478535,15	1327265,99
388	388	477610,96	1320603,67
389	389	477609,48	1320607,38
390	390	477582,12	1320596,45
391	391	477583,60	1320592,74
388	388	477610,96	1320603,67
392	392	478083,42	1321377,81
393	393	478083,94	1321381,77
394	394	478070,51	1321383,56
395	395	478069,98	1321379,59
392	392	478083,42	1321377,81

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «28» мая 2019 г. № 509

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 64, Ставропольский край, г. Ставрополь, проспект К. Маркса, тупик Кулибина, ул. Орджоникидзе, ул. Войтика, ул. Заводская, ул. Макаренко, ул. Железнодорожная, пер. Ползунова, ул. Гражданская в районе жилого дома №16

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	477732,96	1320187,73
2	2	477794,33	1320227,30
3	3	478181,65	1320389,05
4	4	478393,68	1320473,76
5	5	478403,11	1320472,93
6	6	478458,24	1320431,38
7	7	478543,03	1320365,06
8	8	478566,60	1320346,29
9	9	478569,09	1320349,42
10	10	478545,51	1320368,19
11	11	478460,69	1320434,54
12	12	478405,06	1320476,47
13	13	478404,86	1320476,60
14	14	478404,03	1320476,87
15	15	478393,55	1320477,78
16	16	478392,63	1320477,65
17	17	478180,15	1320392,76
18	18	477792,63	1320230,92
19	19	477792,40	1320230,81
20	20	477730,80	1320191,09
1	1	477732,96	1320187,73
21	21	478358,67	1319155,04

22	22	478359,67	1319155,31
23	23	478360,40	1319156,04
24	24	478360,63	1319156,65
25	25	478368,15	1319194,64
26	26	478419,96	1319184,45
27	27	478417,15	1319168,41
28	28	478417,13	1319168,07
29	29	478417,39	1319167,07
30	30	478418,13	1319166,33
31	31	478418,74	1319166,10
32	32	478421,47	1319165,57
33	33	478422,25	1319169,49
34	34	478421,43	1319169,65
35	35	478423,89	1319183,75
36	36	478473,82	1319175,63
37	37	478474,46	1319179,58
38	38	478422,62	1319188,00
39	39	478366,97	1319198,95
40	40	478288,01	1319209,40
41	41	478255,17	1319210,77
42	42	478206,83	1319215,20
43	43	478204,68	1319213,07
44	44	478086,09	1319228,26
45	45	478015,45	1319259,20
46	46	478013,84	1319255,53
47	47	478084,75	1319224,48
48	48	478085,30	1319224,33
49	49	478204,21	1319209,10
50	50	478254,68	1319203,92
51	51	478256,68	1319206,71
52	52	478285,51	1319205,51
53	53	478283,15	1319185,54
54	54	478287,13	1319185,07
55	55	478289,49	1319205,17
56	56	478364,20	1319195,28
57	57	478357,13	1319159,55
58	58	478351,67	1319161,06
59	59	478350,60	1319157,21
60	60	478358,14	1319155,12
21	21	478358,67	1319155,04
61	61	478061,85	1319135,64
62	62	478062,37	1319137,05
63	63	478065,89	1319146,62

64	64	478062,14	1319148,00
65	65	478059,30	1319140,29
66	66	477991,24	1319164,56
67	67	477990,57	1319164,68
68	68	477989,57	1319164,41
69	69	477988,84	1319163,68
70	70	477988,69	1319163,37
71	71	477987,99	1319161,46
72	72	477986,40	1319162,11
73	73	477986,80	1319163,39
74	74	477986,89	1319163,98
75	75	477986,63	1319164,98
76	76	477985,89	1319165,72
77	77	477985,69	1319165,82
78	78	477895,82	1319204,77
79	79	477898,02	1319209,97
80	80	477902,53	1319207,88
81	81	477904,21	1319211,51
82	82	477897,82	1319214,46
83	83	477896,98	1319214,65
84	84	477895,98	1319214,38
85	85	477895,25	1319213,65
86	86	477895,14	1319213,43
87	87	477892,13	1319206,31
88	88	477821,17	1319235,17
89	89	477819,67	1319231,46
90	90	477892,43	1319201,87
91	91	477982,45	1319162,86
92	92	477982,03	1319161,55
93	93	477981,94	1319160,95
94	94	477982,21	1319159,95
95	95	477982,94	1319159,22
96	96	477983,19	1319159,10
97	97	477990,39	1319156,16
98	98	477991,15	1319156,01
99	99	477992,15	1319156,28
100	100	477992,88	1319157,01
101	101	477993,14	1319158,01
102	102	477993,36	1319158,41
103	103	477993,62	1319159,41
104	104	478058,01	1319136,50
61	61	478061,85	1319135,64
105	105	478212,12	1318937,63

106	106	478213,12	1318937,89
107	107	478213,69	1318938,39
108	108	478225,18	1318953,06
109	109	478225,33	1318953,29
110	110	478225,60	1318954,29
111	111	478225,33	1318955,29
112	112	478224,79	1318955,90
113	113	478216,33	1318962,12
114	114	478216,58	1318962,36
115	115	478227,43	1318977,68
116	116	478227,67	1318978,13
117	117	478231,55	1318988,48
118	118	478233,37	1318993,87
119	119	478233,47	1318994,51
120	120	478233,20	1318995,51
121	121	478232,47	1318996,24
122	122	478232,05	1318996,42
123	123	478213,53	1319002,10
124	124	478212,95	1319002,19
125	125	478211,95	1319001,92
126	126	478211,21	1319001,19
127	127	478211,07	1319000,86
128	128	478208,94	1318994,94
129	129	478203,67	1318996,10
130	130	478203,24	1318996,15
131	131	478202,24	1318995,88
132	132	478201,50	1318995,15
133	133	478201,39	1318994,91
134	134	478200,45	1318992,66
135	135	478199,83	1318992,49
136	136	478199,09	1318991,76
137	137	478198,89	1318991,27
138	138	478196,66	1318982,81
139	139	478196,59	1318982,30
140	140	478196,86	1318981,30
141	141	478197,14	1318980,92
142	142	478197,49	1318980,56
143	143	478196,74	1318979,89
144	144	478196,27	1318979,15
145	145	478195,95	1318978,07
146	146	478196,22	1318977,07
147	147	478196,95	1318976,33
148	148	478197,95	1318976,07
149	149	478198,24	1318976,14

150	150	478199,39	1318974,98
151	151	478199,82	1318974,64
152	152	478200,82	1318974,38
153	153	478201,81	1318974,64
154	154	478202,34	1318975,08
155	155	478203,95	1318976,96
156	156	478204,16	1318977,26
157	157	478204,43	1318978,26
158	158	478204,16	1318979,26
159	159	478203,88	1318979,64
160	160	478200,81	1318982,87
161	161	478202,31	1318988,53
162	162	478202,67	1318988,63
163	163	478203,40	1318989,36
164	164	478203,51	1318989,59
165	165	478204,44	1318991,83
166	166	478209,80	1318990,65
167	167	478210,23	1318990,61
168	168	478211,23	1318990,87
169	169	478211,96	1318991,61
170	170	478212,11	1318991,93
171	171	478214,19	1318997,72
172	172	478228,92	1318993,20
173	173	478227,79	1318989,86
174	174	478224,01	1318979,77
175	175	478213,63	1318965,11
176	176	478211,72	1318964,23
177	177	478210,83	1318963,41
178	178	478210,56	1318962,41
179	179	478210,83	1318961,41
180	180	478211,37	1318960,80
181	181	478220,76	1318953,90
182	182	478211,91	1318942,61
183	183	478197,84	1318956,18
184	184	478197,45	1318956,48
185	185	478196,45	1318956,74
186	186	478196,14	1318956,72
187	187	478179,75	1318954,14
188	188	478174,16	1318956,42
189	189	478173,41	1318956,56
190	190	478172,41	1318956,30
191	191	478167,56	1318953,26
192	192	478166,89	1318952,56
193	193	478166,76	1318952,29

194	194	478165,53	1318949,13
195	195	478163,14	1318950,97
196	196	478167,56	1318963,21
197	197	478167,67	1318963,89
198	198	478167,41	1318964,89
199	199	478166,67	1318965,62
200	200	478166,41	1318965,75
201	201	478146,04	1318973,86
202	202	478146,21	1318974,68
203	203	478145,95	1318975,68
204	204	478145,21	1318976,41
205	205	478144,92	1318976,55
206	206	478131,94	1318981,50
207	207	478131,23	1318981,63
208	208	478130,23	1318981,36
209	209	478129,49	1318980,63
210	210	478129,21	1318980,04
211	211	478125,44	1318981,53
212	212	478123,97	1318977,82
213	213	478129,45	1318975,64
214	214	478130,19	1318975,50
215	215	478131,19	1318975,77
216	216	478131,92	1318976,50
217	217	478132,22	1318977,11
218	218	478141,57	1318973,55
219	219	478141,41	1318972,75
220	220	478141,67	1318971,75
221	221	478142,41	1318971,02
222	222	478142,67	1318970,89
223	223	478163,14	1318962,75
224	224	478158,88	1318950,95
225	225	478158,76	1318950,27
226	226	478159,03	1318949,27
227	227	478159,54	1318948,69
228	228	478165,20	1318944,34
229	229	478165,42	1318944,19
230	230	478166,42	1318943,92
231	231	478167,42	1318944,19
232	232	478168,15	1318944,92
233	233	478168,28	1318945,19
234	234	478170,25	1318950,22
235	235	478173,61	1318952,33
236	236	478178,76	1318950,23
237	237	478179,52	1318950,08

238	238	478179,83	1318950,10
239	239	478195,78	1318952,61
240	240	478210,73	1318938,19
241	241	478211,12	1318937,89
105	105	478212,12	1318937,63
242	242	478709,68	1320164,55
243	243	478713,20	1320166,47
244	244	478706,12	1320179,42
245	245	478701,35	1320186,89
246	246	478702,82	1320187,74
247	247	478714,16	1320193,07
248	248	478717,09	1320192,28
249	249	478718,37	1320192,28
250	250	478723,41	1320193,61
251	251	478727,07	1320197,27
252	252	478728,41	1320202,24
253	253	478728,41	1320203,17
254	254	478727,08	1320208,20
255	255	478723,42	1320211,86
256	256	478718,44	1320213,20
257	257	478717,16	1320213,20
258	258	478712,14	1320211,86
259	259	478708,48	1320208,21
260	260	478707,14	1320203,24
261	261	478707,14	1320202,31
262	262	478708,47	1320197,28
263	263	478710,15	1320195,61
264	264	478701,04	1320191,32
265	265	478699,18	1320190,25
266	266	478684,58	1320212,86
267	267	478693,27	1320218,04
268	268	478693,98	1320218,75
269	269	478694,25	1320219,75
270	270	478693,98	1320220,75
271	271	478651,88	1320283,82
272	272	478648,56	1320281,60
273	273	478689,42	1320220,40
274	274	478680,75	1320215,23
275	275	478680,04	1320214,51
276	276	478679,77	1320213,51
277	277	478680,04	1320212,51
278	278	478696,86	1320186,48
279	279	478702,65	1320177,44

242	242	478709,68	1320164,55
280	280	477905,71	1319212,04
281	281	477907,42	1319215,66
282	282	477902,69	1319217,89
283	283	477905,41	1319224,24
284	284	477910,40	1319222,33
285	285	477911,83	1319226,07
286	286	477906,86	1319227,97
287	287	477911,33	1319240,57
288	288	477917,07	1319237,94
289	289	477919,01	1319242,34
290	290	477913,25	1319244,95
291	291	477918,20	1319255,38
292	292	477923,93	1319253,07
293	293	477925,42	1319256,78
294	294	477920,03	1319258,95
295	295	477920,71	1319260,22
296	296	477920,99	1319260,73
297	297	477924,04	1319259,57
298	298	477925,79	1319258,85
299	299	477926,55	1319258,70
300	300	477927,55	1319258,96
301	301	477928,28	1319259,70
302	302	477928,95	1319260,98
303	303	477920,77	1319265,09
304	304	477920,06	1319265,22
305	305	477919,06	1319264,95
306	306	477918,33	1319264,22
307	307	477918,14	1319263,88
308	308	477917,50	1319264,23
309	309	477918,08	1319265,52
310	310	477914,44	1319267,17
311	311	477913,87	1319265,90
312	312	477902,50	1319270,38
313	313	477903,06	1319271,79
314	314	477899,34	1319273,27
315	315	477898,85	1319272,04
316	316	477886,82	1319278,24
317	317	477888,07	1319280,92
318	318	477884,45	1319282,61
319	319	477883,14	1319279,82
320	320	477874,16	1319282,95
321	321	477873,16	1319289,59

322	322	477869,20	1319289,00
323	323	477870,29	1319281,77
324	324	477869,84	1319280,83
325	325	477866,01	1319282,64
326	326	477864,29	1319279,02
327	327	477868,20	1319277,18
328	328	477863,01	1319264,75
329	329	477859,00	1319266,23
330	330	477857,61	1319262,48
331	331	477861,42	1319261,07
332	332	477856,24	1319249,57
333	333	477852,27	1319250,91
334	334	477850,99	1319247,12
335	335	477854,77	1319245,84
336	336	477853,84	1319243,19
337	337	477857,62	1319241,87
338	338	477859,18	1319246,35
339	339	477865,94	1319261,38
340	340	477872,60	1319277,35
341	341	477873,39	1319278,98
342	342	477883,40	1319275,50
343	343	477898,98	1319267,48
344	344	477899,16	1319267,40
345	345	477914,06	1319261,53
346	346	477916,24	1319260,36
347	347	477915,44	1319258,88
348	348	477908,80	1319244,90
349	349	477908,45	1319244,31
350	350	477908,29	1319243,97
351	351	477902,46	1319227,52
352	352	477898,26	1319217,69
353	353	477898,10	1319216,90
354	354	477898,36	1319215,90
355	355	477899,10	1319215,17
280	280	477905,71	1319212,04
356	356	478435,46	1318894,28
357	357	478436,45	1318894,54
358	358	478437,19	1318895,28
359	359	478437,34	1318895,60
360	360	478441,22	1318906,45
361	361	478441,34	1318907,12
362	362	478441,07	1318908,12
363	363	478440,34	1318908,86

364	364	478437,57	1318910,27
365	365	478465,47	1318941,97
366	366	478484,16	1318950,15
367	367	478536,22	1318974,08
368	368	478536,57	1318974,29
369	369	478542,76	1318978,86
370	370	478543,31	1318979,47
371	371	478543,53	1318980,06
372	372	478545,16	1318987,81
373	373	478557,09	1318984,92
374	374	478557,56	1318984,87
375	375	478558,56	1318985,13
376	376	478559,30	1318985,87
377	377	478559,41	1318986,08
378	378	478561,41	1318990,82
379	379	478561,57	1318991,60
380	380	478561,30	1318992,60
381	381	478562,35	1318998,88
382	382	478568,12	1319002,52
383	383	478565,99	1319005,90
384	384	478559,46	1319001,79
385	385	478558,79	1319001,10
386	386	478558,55	1319000,44
387	387	478557,11	1318992,10
388	388	478557,08	1318991,76
389	389	478557,23	1318991,20
390	390	478556,38	1318989,21
391	391	478544,09	1318992,19
392	392	478543,62	1318992,24
393	393	478542,62	1318991,98
394	394	478541,89	1318991,24
395	395	478541,66	1318990,66
396	396	478539,77	1318981,62
397	397	478534,37	1318977,63
398	398	478482,55	1318953,81
399	399	478463,46	1318945,46
400	400	478463,26	1318945,36
401	401	478462,76	1318944,95
402	402	478432,87	1318910,98
403	403	478432,64	1318910,66
404	404	478432,38	1318909,66
405	405	478432,64	1318908,66
406	406	478433,37	1318907,93
407	407	478436,86	1318906,14

408	408	478434,38	1318899,22
409	409	478430,67	1318901,39
410	410	478428,65	1318897,94
411	411	478434,44	1318894,55
356	356	478435,46	1318894,28
412	412	478387,20	1319601,21
413	413	478392,20	1319602,55
414	414	478395,86	1319606,21
415	415	478396,23	1319606,90
416	416	478398,59	1319611,86
417	417	478399,56	1319616,16
418	418	478398,23	1319621,16
419	419	478394,57	1319624,82
420	420	478393,73	1319625,25
421	421	478387,31	1319628,20
422	422	478383,14	1319629,11
423	423	478378,14	1319627,77
424	424	478377,45	1319627,08
425	425	478374,32	1319626,24
426	426	478370,66	1319622,58
427	427	478370,18	1319621,65
428	428	478369,01	1319619,01
429	429	478368,14	1319614,94
430	430	478369,48	1319609,94
431	431	478373,14	1319606,28
432	432	478374,33	1319605,70
433	433	478383,39	1319601,96
412	412	478387,20	1319601,21
434	434	478559,77	1319125,31
435	435	478560,93	1319125,57
436	436	478561,66	1319126,30
437	437	478566,44	1319125,53
438	438	478566,83	1319125,49
439	439	478567,83	1319125,76
440	440	478568,56	1319126,49
441	441	478568,82	1319127,32
442	442	478569,21	1319131,85
443	443	478568,95	1319133,02
444	444	478568,21	1319133,75
445	445	478567,86	1319133,91
446	446	478568,50	1319137,76
447	447	478568,53	1319138,11

448	448	478568,34	1319138,80
449	449	478568,60	1319139,52
450	450	478568,79	1319140,80
451	451	478575,05	1319159,64
452	452	478571,26	1319160,90
453	453	478564,94	1319141,90
454	454	478564,87	1319141,57
455	455	478564,65	1319140,12
456	456	478564,62	1319139,82
457	457	478564,81	1319139,12
458	458	478564,55	1319138,45
459	459	478563,60	1319132,92
460	460	478563,57	1319132,58
461	461	478563,84	1319131,58
462	462	478564,57	1319130,85
463	463	478564,92	1319130,69
464	464	478565,02	1319129,88
465	465	478560,63	1319130,74
466	466	478560,25	1319130,77
467	467	478559,25	1319130,51
468	468	478558,51	1319129,77
469	469	478558,38	1319129,43
470	470	478547,89	1319130,27
471	471	478516,01	1319131,84
472	472	478516,61	1319134,51
473	473	478516,66	1319134,95
474	474	478516,39	1319135,95
475	475	478515,66	1319136,68
476	476	478515,04	1319136,91
477	477	478503,70	1319139,11
478	478	478503,61	1319139,44
479	479	478502,88	1319140,17
480	480	478502,38	1319140,37
481	481	478498,98	1319141,24
482	482	478498,49	1319141,30
483	483	478497,49	1319141,04
484	484	478496,75	1319140,30
485	485	478496,54	1319139,78
486	486	478495,38	1319135,03
487	487	478492,50	1319135,86
488	488	478491,95	1319136,41
489	489	478491,49	1319136,61
490	490	478478,38	1319140,26
491	491	478479,32	1319143,44

492	492	478479,40	1319144,00
493	493	478479,13	1319145,00
494	494	478478,40	1319145,73
495	495	478477,91	1319145,93
496	496	478468,57	1319148,43
497	497	478467,53	1319144,56
498	498	478474,90	1319142,60
499	499	478473,98	1319139,45
500	500	478473,90	1319138,88
501	501	478474,16	1319137,88
502	502	478474,90	1319137,15
503	503	478475,36	1319136,96
504	504	478489,36	1319133,05
505	505	478489,90	1319132,51
506	506	478490,34	1319132,32
507	507	478496,28	1319130,62
508	508	478496,83	1319130,54
509	509	478497,83	1319130,81
510	510	478498,56	1319131,54
511	511	478498,77	1319132,06
512	512	478499,91	1319136,69
513	513	478499,97	1319136,46
514	514	478500,70	1319135,72
515	515	478501,32	1319135,49
516	516	478512,25	1319133,38
517	517	478511,58	1319130,39
518	518	478511,54	1319129,96
519	519	478511,80	1319128,96
520	520	478512,54	1319128,22
521	521	478513,44	1319127,96
522	522	478547,60	1319126,28
434	434	478559,77	1319125,31
523	523	478640,32	1319129,01
524	524	478641,32	1319129,28
525	525	478642,05	1319130,01
526	526	478642,31	1319130,87
527	527	478643,61	1319149,12
528	528	478643,35	1319150,26
529	529	478642,61	1319150,99
530	530	478641,90	1319151,24
531	531	478641,40	1319151,31
532	532	478641,45	1319153,04
533	533	478637,45	1319153,16

534	534	478637,35	1319149,64
535	535	478637,62	1319148,58
536	536	478638,35	1319147,85
537	537	478639,07	1319147,60
538	538	478639,49	1319147,54
539	539	478638,48	1319133,32
540	540	478602,67	1319138,89
541	541	478602,05	1319134,94
542	542	478640,01	1319129,04
523	523	478640,32	1319129,01
543	543	477742,49	1319202,68
544	544	477744,32	1319206,23
545	545	477737,00	1319209,60
546	546	477754,56	1319251,97
547	547	477750,86	1319253,49
548	548	477732,56	1319209,34
549	549	477732,41	1319208,58
550	550	477732,68	1319207,58
551	551	477733,41	1319206,85
543	543	477742,49	1319202,68
552	552	479023,80	1319699,06
553	553	479033,28	1319706,76
554	554	479033,75	1319707,31
555	555	479034,02	1319708,31
556	556	479033,75	1319709,31
557	557	479033,49	1319709,67
558	558	479031,93	1319711,36
559	559	479028,99	1319708,65
560	560	479021,28	1319702,17
552	552	479023,80	1319699,06

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «28» мая 2019 г. № 509

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП № 83, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Краснофлотская, ул. Сочинская, пр. Хоперский, пр. Запорожский, тупик Лесной

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	476432,49	1315273,75
2	2	476433,49	1315274,02
3	3	476434,23	1315274,75
4	4	476434,46	1315275,41
5	5	476446,92	1315345,94
6	6	476450,43	1315345,94
7	7	476450,85	1315334,82
8	8	476454,85	1315334,89
9	9	476454,44	1315345,86
10	10	476461,47	1315345,60
11	11	476461,40	1315343,08
12	12	476461,46	1315335,20
13	13	476465,46	1315335,22
14	14	476465,40	1315343,01
15	15	476465,47	1315345,45
16	16	476475,52	1315345,06
17	17	476488,94	1315344,64
18	18	476495,67	1315344,47
19	19	476495,70	1315343,36
20	20	476495,74	1315342,23
21	21	476499,74	1315342,30
22	22	476499,70	1315343,47
23	23	476499,68	1315344,38
24	24	476501,08	1315344,33
25	25	476518,05	1315343,73

26	26	476518,08	1315337,36
27	27	476522,08	1315337,38
28	28	476522,05	1315343,76
29	29	476529,13	1315344,17
30	30	476544,10	1315343,68
31	31	476543,12	1315326,39
32	32	476542,66	1315326,38
33	33	476542,73	1315322,38
34	34	476545,08	1315322,46
35	35	476546,01	1315322,72
36	36	476547,11	1315326,02
37	37	476548,10	1315343,53
38	38	476563,82	1315342,73
39	39	476585,25	1315342,37
40	40	476601,94	1315342,16
41	41	476623,93	1315341,15
42	42	476647,05	1315339,68
43	43	476647,70	1315339,65
44	44	476648,68	1315339,62
45	45	476648,62	1315337,60
46	46	476627,19	1315338,48
47	47	476606,31	1315339,19
48	48	476593,90	1315340,11
49	49	476578,68	1315340,91
50	50	476577,57	1315340,65
51	51	476576,84	1315339,92
52	52	476576,57	1315338,95
53	53	476576,51	1315335,37
54	54	476577,37	1315331,60
55	55	476578,57	1315331,64
56	56	476579,48	1315331,91
57	57	476580,22	1315332,64
58	58	476580,48	1315333,61
59	59	476580,54	1315336,81
60	60	476591,72	1315336,22
61	61	476591,69	1315333,96
62	62	476595,68	1315333,90
63	63	476595,72	1315335,97
64	64	476604,18	1315335,34
65	65	476604,16	1315333,40
66	66	476608,16	1315333,35
67	67	476608,18	1315335,13
68	68	476625,17	1315334,55
69	69	476625,27	1315329,68

70	70	476629,27	1315329,71
71	71	476629,18	1315334,40
72	72	476647,53	1315333,64
73	73	476646,94	1315325,08
74	74	476650,93	1315324,80
75	75	476651,56	1315333,78
76	76	476652,29	1315334,51
77	77	476652,55	1315335,45
78	78	476652,68	1315339,50
79	79	476697,75	1315338,30
80	80	476698,81	1315338,56
81	81	476699,54	1315339,30
82	82	476699,75	1315339,82
83	83	476702,89	1315352,57
84	84	476702,95	1315353,05
85	85	476702,68	1315354,05
86	86	476701,95	1315354,79
87	87	476701,16	1315355,04
88	88	476699,81	1315355,19
89	89	476697,01	1315355,45
90	90	476696,63	1315351,47
91	91	476698,46	1315351,30
92	92	476696,25	1315342,34
93	93	476650,79	1315343,55
94	94	476649,18	1315343,60
95	95	476649,19	1315345,61
96	96	476645,19	1315345,63
97	97	476645,18	1315343,81
98	98	476626,16	1315345,01
99	99	476626,34	1315347,84
100	100	476622,35	1315348,10
101	101	476622,17	1315345,23
102	102	476603,88	1315346,08
103	103	476603,53	1315351,22
104	104	476599,54	1315350,96
105	105	476599,86	1315346,19
106	106	476587,33	1315346,35
107	107	476587,46	1315351,86
108	108	476583,46	1315351,96
109	109	476583,33	1315346,41
110	110	476565,98	1315346,70
111	111	476566,15	1315353,06
112	112	476562,15	1315353,16
113	113	476561,98	1315346,83

114	114	476547,45	1315347,57
115	115	476546,27	1315347,61
116	116	476531,13	1315348,11
117	117	476531,30	1315362,85
118	118	476531,03	1315363,87
119	119	476530,30	1315364,61
120	120	476529,30	1315364,87
121	121	476525,05	1315364,83
122	122	476525,07	1315360,83
123	123	476527,27	1315360,85
124	124	476527,13	1315348,06
125	125	476520,02	1315347,66
126	126	476512,51	1315347,92
127	127	476512,49	1315351,01
128	128	476508,49	1315350,99
129	129	476508,51	1315348,07
130	130	476501,05	1315348,33
131	131	476497,31	1315348,43
132	132	476491,10	1315348,59
133	133	476491,15	1315351,70
134	134	476487,15	1315351,75
135	135	476487,11	1315348,70
136	136	476477,64	1315349,00
137	137	476477,77	1315354,90
138	138	476473,78	1315354,99
139	139	476473,64	1315349,14
140	140	476463,60	1315349,53
141	141	476452,43	1315349,93
142	142	476445,81	1315349,94
143	143	476447,22	1315365,06
144	144	476448,54	1315365,06
145	145	476448,55	1315369,05
146	146	476447,63	1315369,06
147	147	476448,40	1315375,96
148	148	476448,41	1315376,18
149	149	476448,28	1315376,75
150	150	476452,10	1315384,69
151	151	476454,28	1315384,62
152	152	476455,34	1315384,88
153	153	476456,08	1315385,62
154	154	476456,33	1315386,43
155	155	476456,38	1315386,96
156	156	476458,38	1315386,19
157	157	476460,10	1315389,79

158	158	476459,82	1315389,93
159	159	476457,35	1315390,88
160	160	476467,40	1315412,48
161	161	476469,10	1315414,55
162	162	476490,82	1315414,69
163	163	476491,05	1315409,10
164	164	476495,05	1315409,26
165	165	476494,83	1315414,66
166	166	476513,45	1315414,32
167	167	476513,54	1315412,46
168	168	476517,53	1315412,65
169	169	476517,46	1315414,17
170	170	476520,45	1315414,02
171	171	476520,34	1315407,54
172	172	476524,33	1315407,47
173	173	476524,44	1315413,93
174	174	476538,73	1315413,97
175	175	476538,83	1315407,16
176	176	476542,83	1315407,19
177	177	476542,73	1315414,01
178	178	476552,18	1315414,17
179	179	476551,86	1315406,06
180	180	476555,86	1315405,90
181	181	476556,19	1315414,23
182	182	476578,08	1315415,04
183	183	476578,20	1315413,04
184	184	476582,19	1315413,15
185	185	476582,09	1315415,00
186	186	476584,70	1315414,86
187	187	476584,42	1315410,30
188	188	476588,41	1315410,06
189	189	476588,70	1315414,80
190	190	476602,16	1315415,13
191	191	476602,19	1315409,87
192	192	476606,19	1315409,88
193	193	476606,16	1315415,02
194	194	476622,15	1315413,73
195	195	476621,89	1315405,89
196	196	476625,89	1315405,76
197	197	476626,16	1315413,87
198	198	476626,98	1315414,02
199	199	476626,36	1315397,35
200	200	476626,62	1315396,27
201	201	476627,36	1315395,54

202	202	476628,36	1315395,27
203	203	476628,56	1315395,28
204	204	476630,27	1315395,46
205	205	476630,44	1315399,35
206	206	476630,99	1315414,19
207	207	476645,31	1315414,03
208	208	476646,10	1315414,02
209	209	476646,27	1315407,12
210	210	476650,27	1315407,17
211	211	476650,11	1315413,61
212	212	476666,19	1315410,74
213	213	476666,54	1315410,71
214	214	476671,21	1315410,94
215	215	476671,52	1315398,62
216	216	476675,52	1315398,67
217	217	476675,20	1315411,23
218	218	476680,22	1315411,71
219	219	476680,14	1315410,64
220	220	476680,40	1315409,49
221	221	476681,13	1315408,75
222	222	476681,99	1315408,49
223	223	476691,97	1315407,81
224	224	476691,86	1315405,41
225	225	476695,85	1315405,23
226	226	476695,96	1315407,53
227	227	476713,89	1315406,30
228	228	476714,16	1315410,29
229	229	476684,28	1315412,34
230	230	476684,39	1315413,77
231	231	476684,13	1315414,92
232	232	476683,39	1315415,66
233	233	476682,39	1315415,92
234	234	476673,01	1315415,04
235	235	476668,67	1315414,82
236	236	476668,83	1315417,48
237	237	476664,84	1315417,71
238	238	476664,68	1315415,07
239	239	476648,40	1315417,97
240	240	476648,06	1315418,00
241	241	476647,35	1315418,01
242	242	476647,44	1315426,90
243	243	476647,17	1315427,92
244	244	476646,65	1315428,51
245	245	476645,25	1315429,58

246	246	476642,82	1315426,41
247	247	476643,43	1315425,94
248	248	476643,35	1315418,05
249	249	476629,74	1315418,20
250	250	476629,67	1315418,99
251	251	476625,68	1315418,63
252	252	476625,75	1315417,86
253	253	476624,12	1315417,58
254	254	476604,30	1315419,18
255	255	476604,09	1315419,18
256	256	476586,84	1315418,75
257	257	476580,07	1315419,11
258	258	476554,21	1315418,16
259	259	476552,33	1315418,17
260	260	476540,68	1315417,97
261	261	476524,15	1315417,93
262	262	476523,21	1315423,13
263	263	476519,27	1315422,42
264	264	476520,06	1315418,05
265	265	476515,46	1315418,28
266	266	476492,78	1315418,70
267	267	476475,47	1315418,60
268	268	476488,22	1315418,88
269	269	476488,57	1315418,89
270	270	476493,31	1315419,01
271	271	476493,25	1315423,01
272	272	476490,30	1315422,94
273	273	476476,05	1315422,61
274	274	476476,20	1315423,33
275	275	476472,29	1315424,14
276	276	476472,02	1315422,89
277	277	476468,35	1315423,59
278	278	476461,89	1315426,72
279	279	476460,15	1315423,12
280	280	476465,39	1315420,58
281	281	476463,80	1315414,22
282	282	476452,82	1315390,62
283	283	476452,64	1315389,96
284	284	476452,52	1315388,68
285	285	476451,29	1315388,72
286	286	476441,38	1315392,85
287	287	476439,84	1315389,16
288	288	476448,15	1315385,70
289	289	476444,29	1315377,69

290	290	476444,10	1315376,82
291	291	476444,31	1315375,93
292	292	476443,41	1315367,28
293	293	476441,79	1315349,92
294	294	476425,15	1315348,28
295	295	476382,09	1315343,98
296	296	476379,84	1315340,51
297	297	476378,93	1315336,18
298	298	476380,56	1315332,24
299	299	476381,56	1315332,51
300	300	476382,29	1315333,24
301	301	476382,52	1315333,83
302	302	476383,85	1315340,13
303	303	476427,18	1315344,46
304	304	476442,87	1315346,00
305	305	476430,88	1315278,16
306	306	476399,02	1315285,18
307	307	476390,41	1315286,68
308	308	476364,93	1315290,59
309	309	476343,88	1315291,91
310	310	476343,63	1315287,92
311	311	476362,46	1315286,74
312	312	476362,34	1315285,41
313	313	476366,33	1315285,07
314	314	476366,43	1315286,31
315	315	476387,84	1315283,03
316	316	476387,05	1315277,34
317	317	476391,01	1315276,79
318	318	476391,79	1315282,40
319	319	476396,46	1315281,65
320	320	476432,06	1315273,80
1	1	476432,49	1315273,75
321	321	476469,00	1315418,55
322	322	476473,28	1315418,58
323	323	476469,20	1315419,35
321	321	476469,00	1315418,55
324	324	476837,52	1315241,36
325	325	476840,23	1315262,38
326	326	476846,26	1315262,07
327	327	476846,21	1315260,62
328	328	476850,21	1315260,50
329	329	476850,31	1315263,91

330	330	476850,05	1315264,97
331	331	476849,31	1315265,70
332	332	476848,42	1315265,97
333	333	476840,35	1315266,38
334	334	476840,33	1315266,69
335	335	476840,03	1315279,68
336	336	476840,23	1315283,86
337	337	476840,62	1315284,87
338	338	476841,16	1315294,15
339	339	476869,84	1315291,40
340	340	476867,35	1315278,33
341	341	476871,28	1315277,58
342	342	476873,85	1315291,11
343	343	476900,81	1315289,94
344	344	476920,07	1315289,31
345	345	476919,43	1315272,78
346	346	476923,43	1315272,63
347	347	476924,07	1315289,17
348	348	476953,99	1315288,18
349	349	476953,98	1315287,52
350	350	476957,98	1315287,47
351	351	476957,99	1315288,22
352	352	476958,94	1315288,27
353	353	476965,32	1315288,79
354	354	476966,09	1315286,76
355	355	476972,98	1315288,49
356	356	476972,90	1315290,09
357	357	476980,00	1315291,46
358	358	476979,86	1315290,93
359	359	476979,97	1315287,67
360	360	476983,97	1315287,74
361	361	476983,90	1315289,60
362	362	476984,35	1315290,04
363	363	476984,62	1315291,04
364	364	476984,53	1315292,09
365	365	477000,18	1315293,17
366	366	477000,88	1315289,02
367	367	477004,82	1315289,68
368	368	477004,17	1315293,53
369	369	477008,45	1315294,01
370	370	477008,33	1315293,24
371	371	477012,28	1315292,64
372	372	477012,54	1315294,36
373	373	477015,52	1315294,47

374	374	477027,22	1315295,34
375	375	477029,02	1315295,46
376	376	477029,23	1315292,33
377	377	477033,22	1315292,46
378	378	477033,01	1315295,73
379	379	477033,99	1315295,79
380	380	477061,43	1315298,27
381	381	477061,63	1315289,18
382	382	477061,90	1315288,22
383	383	477062,63	1315287,49
384	384	477063,44	1315287,23
385	385	477065,57	1315287,02
386	386	477065,96	1315291,00
387	387	477065,59	1315291,04
388	388	477065,42	1315298,70
389	389	477070,79	1315299,40
390	390	477071,53	1315299,65
391	391	477072,26	1315300,38
392	392	477072,50	1315301,03
393	393	477076,43	1315322,94
394	394	477078,59	1315322,62
395	395	477079,17	1315326,58
396	396	477077,04	1315326,89
397	397	477078,04	1315334,43
398	398	477079,77	1315346,73
399	399	477084,86	1315346,16
400	400	477085,30	1315350,14
401	401	477080,39	1315350,69
402	402	477083,00	1315365,75
403	403	477099,30	1315362,80
404	404	477099,17	1315360,13
405	405	477103,17	1315359,95
406	406	477103,26	1315361,98
407	407	477123,94	1315357,32
408	408	477122,44	1315352,99
409	409	477126,22	1315351,68
410	410	477128,45	1315358,12
411	411	477128,56	1315358,78
412	412	477128,30	1315359,77
413	413	477127,56	1315360,51
414	414	477127,00	1315360,73
415	415	477101,81	1315366,41
416	416	477083,14	1315369,79
417	417	477084,22	1315373,85

418	418	477080,35	1315374,88
419	419	477079,27	1315370,79
420	420	477070,56	1315372,69
421	421	477036,54	1315383,97
422	422	477035,28	1315380,17
423	423	477067,74	1315369,41
424	424	477066,92	1315365,06
425	425	477070,85	1315364,31
426	426	477071,62	1315368,36
427	427	477079,11	1315366,73
428	428	477076,09	1315349,28
429	429	477074,35	1315336,93
430	430	477072,83	1315325,50
431	431	477068,82	1315303,17
432	432	477063,16	1315302,44
433	433	477033,69	1315299,78
434	434	477030,82	1315299,59
435	435	477028,96	1315299,46
436	436	477028,65	1315305,24
437	437	477024,65	1315305,13
438	438	477024,97	1315299,18
439	439	477017,46	1315298,62
440	440	477017,52	1315310,45
441	441	477013,53	1315310,48
442	442	477013,46	1315298,39
443	443	477010,74	1315298,29
444	444	477001,67	1315297,28
445	445	476982,21	1315295,94
446	446	476981,97	1315295,91
447	447	476970,43	1315293,68
448	448	476966,38	1315292,89
449	449	476960,68	1315292,43
450	450	476959,55	1315308,79
451	451	476968,92	1315311,41
452	452	476967,85	1315315,26
453	453	476957,35	1315312,33
454	454	476950,24	1315313,63
455	455	476949,52	1315309,69
456	456	476955,55	1315308,59
457	457	476956,69	1315292,16
458	458	476955,99	1315292,12
459	459	476922,51	1315293,23
460	460	476922,15	1315293,32
461	461	476921,87	1315293,25

462	462	476903,01	1315293,87
463	463	476904,07	1315312,78
464	464	476904,36	1315315,90
465	465	476920,07	1315315,20
466	466	476920,25	1315319,20
467	467	476904,72	1315319,89
468	468	476905,72	1315332,13
469	469	476905,79	1315334,32
470	470	476909,79	1315334,08
471	471	476918,81	1315333,73
472	472	476919,88	1315334,00
473	473	476920,62	1315334,73
474	474	476917,70	1315337,78
475	475	476910,00	1315338,07
476	476	476905,88	1315338,32
477	477	476906,04	1315346,24
478	478	476905,77	1315347,28
479	479	476905,04	1315348,01
480	480	476904,12	1315348,28
481	481	476900,79	1315348,42
482	482	476900,62	1315344,42
483	483	476902,00	1315344,36
484	484	476901,84	1315336,49
485	485	476901,79	1315334,47
486	486	476896,63	1315334,91
487	487	476896,28	1315330,92
488	488	476901,57	1315330,47
489	489	476900,56	1315318,16
490	490	476900,27	1315315,04
491	491	476898,85	1315315,13
492	492	476898,60	1315311,14
493	493	476899,97	1315311,05
494	494	476899,01	1315294,02
495	495	476872,35	1315295,18
496	496	476841,35	1315298,15
497	497	476841,58	1315304,85
498	498	476842,71	1315315,38
499	499	476845,15	1315315,24
500	500	476845,39	1315319,23
501	501	476843,20	1315319,36
502	502	476844,54	1315329,00
503	503	476840,57	1315329,55
504	504	476838,94	1315317,77
505	505	476837,80	1315307,12

506	506	476835,22	1315307,30
507	507	476834,95	1315303,31
508	508	476837,52	1315303,13
509	509	476837,36	1315298,52
510	510	476820,74	1315300,01
511	511	476820,98	1315303,00
512	512	476816,99	1315303,32
513	513	476816,77	1315300,52
514	514	476802,91	1315302,80
515	515	476803,88	1315306,66
516	516	476799,99	1315307,63
517	517	476799,02	1315303,74
518	518	476788,34	1315307,19
519	519	476788,12	1315307,23
520	520	476778,39	1315308,54
521	521	476779,08	1315310,88
522	522	476788,99	1315351,11
523	523	476796,67	1315349,10
524	524	476796,64	1315348,87
525	525	476800,61	1315348,42
526	526	476800,84	1315350,42
527	527	476800,85	1315350,65
528	528	476800,59	1315351,65
529	529	476800,66	1315352,20
530	530	476796,92	1315353,20
531	531	476789,94	1315354,99
532	532	476791,20	1315360,10
533	533	476791,25	1315360,39
534	534	476791,81	1315366,28
535	535	476791,56	1315367,47
536	536	476790,82	1315368,21
537	537	476790,31	1315368,46
538	538	476789,98	1315371,96
539	539	476789,73	1315372,78
540	540	476788,99	1315373,51
541	541	476788,55	1315373,70
542	542	476786,85	1315374,19
543	543	476785,75	1315370,35
544	544	476786,13	1315370,24
545	545	476786,43	1315366,97
546	546	476786,69	1315366,15
547	547	476787,42	1315365,42
548	548	476787,70	1315365,28
549	549	476787,53	1315363,56

550	550	476786,52	1315364,02
551	551	476784,86	1315360,38
552	552	476786,92	1315359,44
553	553	476775,72	1315313,95
554	554	476773,36	1315314,63
555	555	476772,25	1315310,79
556	556	476774,67	1315310,09
557	557	476774,39	1315309,13
558	558	476770,53	1315309,78
559	559	476756,40	1315310,97
560	560	476752,61	1315312,13
561	561	476752,46	1315311,74
562	562	476750,56	1315312,42
563	563	476695,15	1315326,44
564	564	476694,17	1315322,56
565	565	476747,55	1315309,06
566	566	476746,03	1315301,59
567	567	476749,95	1315300,80
568	568	476751,39	1315307,87
569	569	476752,97	1315307,31
570	570	476753,32	1315307,24
571	571	476767,69	1315306,01
572	572	476763,27	1315288,16
573	573	476761,08	1315288,83
574	574	476759,90	1315285,01
575	575	476762,33	1315284,26
576	576	476758,81	1315269,32
577	577	476757,45	1315269,64
578	578	476756,55	1315265,74
579	579	476757,70	1315265,47
580	580	476755,18	1315255,61
581	581	476753,94	1315254,06
582	582	476757,07	1315251,57
583	583	476757,73	1315252,40
584	584	476758,42	1315252,19
585	585	476758,39	1315251,87
586	586	476762,37	1315251,49
587	587	476762,56	1315253,45
588	588	476762,30	1315254,64
589	589	476761,56	1315255,37
590	590	476761,14	1315255,55
591	591	476759,42	1315256,07
592	592	476761,88	1315265,69
593	593	476765,88	1315264,63

594	594	476766,91	1315268,49
595	595	476762,97	1315269,54
596	596	476766,65	1315285,16
597	597	476771,69	1315305,53
598	598	476775,48	1315304,89
599	599	476785,28	1315303,59
600	600	476783,59	1315296,34
601	601	476787,49	1315295,44
602	602	476789,18	1315302,72
603	603	476799,83	1315299,28
604	604	476800,12	1315299,21
605	605	476818,26	1315296,22
606	606	476836,94	1315294,54
607	607	476836,29	1315285,23
608	608	476836,12	1315281,66
609	609	476833,77	1315281,60
610	610	476833,82	1315277,60
611	611	476836,08	1315277,65
612	612	476836,28	1315268,65
613	613	476829,78	1315268,84
614	614	476829,66	1315264,84
615	615	476836,46	1315264,65
616	616	476833,55	1315241,87
324	324	476837,52	1315241,36
617	617	477010,88	1315378,07
618	618	477014,88	1315378,19
619	619	477014,77	1315380,03
620	620	477030,15	1315378,37
621	621	477030,58	1315382,35
622	622	477012,86	1315384,26
623	623	477003,97	1315385,33
624	624	477005,09	1315393,68
625	625	477001,12	1315394,21
626	626	476999,98	1315385,63
627	627	476999,32	1315385,65
628	628	476999,84	1315391,99
629	629	476995,86	1315392,31
630	630	476995,34	1315385,95
631	631	476979,12	1315387,90
632	632	476978,88	1315387,91
633	633	476978,62	1315387,90
634	634	476972,46	1315387,11
635	635	476972,58	1315389,22

636	636	476975,14	1315420,96
637	637	476980,13	1315434,86
638	638	476997,72	1315473,23
639	639	477009,05	1315472,11
640	640	477007,61	1315466,39
641	641	477007,54	1315465,90
642	642	477007,81	1315464,90
643	643	477008,54	1315464,17
644	644	477009,12	1315463,95
645	645	477022,87	1315460,99
646	646	477023,29	1315460,95
647	647	477024,29	1315461,21
648	648	477025,03	1315461,94
649	649	477025,21	1315462,38
650	650	477026,48	1315466,65
651	651	477033,49	1315467,74
652	652	477042,15	1315464,38
653	653	477042,87	1315464,25
654	654	477043,87	1315464,51
655	655	477047,58	1315463,25
656	656	477047,12	1315460,73
657	657	477047,09	1315460,37
658	658	477047,36	1315459,37
659	659	477048,09	1315458,64
660	660	477048,47	1315458,47
661	661	477050,62	1315457,77
662	662	477056,76	1315455,50
663	663	477055,95	1315452,74
664	664	477055,87	1315452,18
665	665	477056,13	1315451,18
666	666	477056,87	1315450,45
667	667	477057,34	1315450,25
668	668	477061,18	1315449,20
669	669	477062,24	1315453,06
670	670	477060,36	1315453,57
671	671	477061,12	1315456,17
672	672	477061,20	1315456,73
673	673	477060,94	1315457,73
674	674	477060,20	1315458,47
675	675	477059,89	1315458,61
676	676	477051,97	1315461,54
677	677	477051,37	1315461,73
678	678	477051,82	1315464,23
679	679	477051,85	1315464,59

680	680	477051,58	1315465,59
681	681	477050,85	1315466,32
682	682	477050,50	1315466,48
683	683	477043,81	1315468,77
684	684	477043,16	1315468,87
685	685	477042,25	1315468,63
686	686	477035,16	1315471,38
687	687	477034,97	1315471,57
688	688	477033,97	1315471,84
689	689	477033,71	1315471,82
690	690	477033,31	1315471,76
691	691	477025,52	1315470,55
692	692	477025,08	1315470,56
693	693	477023,96	1315470,30
694	694	477023,23	1315469,56
695	695	477023,04	1315469,13
696	696	477021,90	1315465,29
697	697	477011,99	1315467,42
698	698	477013,50	1315473,38
699	699	477013,56	1315473,87
700	700	477013,29	1315474,87
701	701	477012,56	1315475,60
702	702	477011,76	1315475,86
703	703	476999,24	1315477,10
704	704	477001,35	1315483,02
705	705	477008,49	1315491,50
706	706	477008,95	1315491,27
707	707	477009,72	1315491,08
708	708	477015,70	1315490,76
709	709	477026,62	1315488,57
710	710	477026,56	1315488,06
711	711	477026,82	1315487,06
712	712	477027,56	1315486,32
713	713	477028,27	1315486,08
714	714	477049,51	1315483,02
715	715	477060,40	1315480,13
716	716	477061,42	1315484,00
717	717	477050,43	1315486,92
718	718	477050,20	1315486,96
719	719	477030,91	1315489,74
720	720	477030,95	1315490,14
721	721	477030,68	1315491,14
722	722	477029,95	1315491,87
723	723	477029,34	1315492,10

724	724	477016,35	1315494,71
725	725	477016,06	1315494,74
726	726	477010,34	1315495,05
727	727	477008,84	1315495,78
728	728	477007,96	1315495,98
729	729	477006,96	1315495,72
730	730	477006,43	1315495,27
731	731	476998,06	1315485,32
732	732	476997,85	1315485,03
733	733	476997,70	1315484,70
734	734	476994,64	1315476,12
735	735	476976,46	1315436,45
736	736	476971,28	1315422,06
737	737	476971,17	1315421,54
738	738	476968,59	1315389,51
739	739	476968,47	1315387,33
740	740	476950,80	1315391,63
741	741	476951,02	1315392,63
742	742	476947,11	1315393,48
743	743	476946,91	1315392,57
744	744	476930,90	1315396,41
745	745	476917,12	1315401,12
746	746	476918,81	1315404,47
747	747	476915,24	1315406,27
748	748	476913,31	1315402,46
749	749	476896,35	1315408,64
750	750	476898,18	1315414,29
751	751	476894,37	1315415,52
752	752	476892,54	1315409,86
753	753	476882,13	1315412,70
754	754	476884,66	1315421,40
755	755	476880,82	1315422,51
756	756	476878,29	1315413,81
757	757	476860,53	1315418,78
758	758	476849,04	1315422,46
759	759	476829,76	1315433,24
760	760	476804,72	1315452,21
761	761	476796,70	1315458,59
762	762	476784,56	1315466,72
763	763	476785,39	1315468,06
764	764	476781,98	1315470,16
765	765	476780,15	1315467,17
766	766	476779,85	1315466,12
767	767	476780,12	1315465,12

768	768	476780,74	1315464,46
769	769	476792,77	1315456,42
770	770	476789,29	1315450,60
771	771	476792,73	1315448,55
772	772	476796,00	1315454,03
773	773	476800,78	1315450,23
774	774	476796,62	1315444,18
775	775	476799,92	1315441,92
776	776	476803,95	1315447,78
777	777	476825,98	1315431,09
778	778	476821,08	1315423,50
779	779	476824,44	1315421,33
780	780	476829,33	1315428,90
781	781	476846,18	1315419,48
782	782	476845,70	1315409,82
783	783	476849,70	1315409,63
784	784	476850,11	1315417,92
785	785	476857,81	1315415,46
786	786	476857,16	1315408,76
787	787	476861,14	1315408,37
788	788	476861,72	1315414,30
789	789	476876,33	1315410,20
790	790	476873,88	1315402,79
791	791	476877,68	1315401,53
792	792	476880,18	1315409,09
793	793	476893,24	1315405,52
794	794	476913,61	1315398,09
795	795	476929,70	1315392,59
796	796	476947,96	1315388,21
797	797	476969,86	1315382,87
798	798	476970,33	1315382,82
799	799	476970,59	1315382,83
800	800	476977,01	1315383,66
801	801	476977,13	1315381,71
802	802	476981,12	1315381,95
803	803	476981,02	1315383,64
804	804	476996,92	1315381,73
805	805	477001,57	1315381,58
806	806	477010,74	1315380,49
617	617	477010,88	1315378,07
807	807	476812,07	1315471,02
808	808	476817,07	1315472,36
809	809	476820,52	1315475,67

810	810	476822,02	1315478,04
811	811	476822,23	1315478,39
812	812	476823,57	1315483,39
813	813	476822,23	1315488,39
814	814	476818,91	1315491,85
815	815	476816,87	1315493,13
816	816	476816,53	1315493,34
817	817	476811,53	1315494,68
818	818	476806,53	1315493,34
819	819	476803,08	1315490,03
820	820	476801,58	1315487,66
821	821	476801,37	1315487,31
822	822	476800,57	1315484,35
823	823	476792,30	1315483,39
824	824	476791,53	1315483,14
825	825	476790,80	1315482,40
826	826	476790,60	1315481,93
827	827	476789,99	1315479,68
828	828	476778,94	1315482,33
829	829	476778,48	1315482,39
830	830	476768,30	1315481,75
831	831	476768,65	1315482,79
832	832	476768,74	1315483,42
833	833	476768,48	1315484,42
834	834	476767,74	1315485,15
835	835	476746,68	1315497,21
836	836	476746,75	1315497,75
837	837	476746,49	1315498,75
838	838	476745,75	1315499,48
839	839	476745,38	1315499,65
840	840	476723,57	1315506,80
841	841	476723,31	1315507,96
842	842	476722,58	1315508,69
843	843	476721,69	1315508,95
844	844	476639,99	1315513,64
845	845	476639,79	1315513,64
846	846	476625,93	1315513,04
847	847	476605,92	1315516,68
848	848	476605,56	1315516,71
849	849	476591,58	1315516,07
850	850	476552,46	1315519,24
851	851	476552,14	1315515,25
852	852	476589,39	1315512,24
853	853	476588,43	1315499,91

854	854	476588,69	1315498,75
855	855	476589,42	1315498,02
856	856	476590,19	1315497,77
857	857	476600,34	1315496,58
858	858	476600,30	1315495,31
859	859	476607,16	1315493,55
860	860	476607,42	1315494,53
861	861	476607,53	1315510,74
862	862	476625,26	1315507,51
863	863	476625,62	1315507,48
864	864	476637,77	1315508,01
865	865	476637,57	1315501,18
866	866	476624,03	1315501,43
867	867	476623,00	1315501,17
868	868	476622,26	1315500,43
869	869	476622,03	1315499,77
870	870	476621,44	1315496,30
871	871	476625,38	1315495,63
872	872	476625,68	1315497,40
873	873	476637,42	1315497,18
874	874	476637,34	1315495,29
875	875	476641,34	1315495,12
876	876	476641,51	1315499,06
877	877	476641,77	1315507,97
878	878	476719,13	1315503,54
879	879	476718,25	1315496,50
880	880	476704,56	1315497,94
881	881	476704,35	1315497,96
882	882	476703,35	1315497,69
883	883	476702,62	1315496,96
884	884	476702,35	1315495,99
885	885	476702,21	1315488,30
886	886	476702,48	1315487,27
887	887	476703,21	1315486,53
888	888	476704,01	1315486,28
889	889	476706,11	1315486,06
890	890	476706,52	1315490,04
891	891	476706,25	1315490,07
892	892	476706,31	1315493,74
893	893	476719,71	1315492,32
894	894	476736,24	1315489,27
895	895	476736,97	1315493,21
896	896	476722,21	1315495,93
897	897	476723,07	1315502,76

898	898	476742,45	1315496,40
899	899	476742,43	1315496,19
900	900	476742,70	1315495,19
901	901	476743,43	1315494,46
902	902	476764,33	1315482,49
903	903	476763,58	1315480,20
904	904	476763,48	1315479,57
905	905	476763,75	1315478,57
906	906	476764,48	1315477,84
907	907	476765,48	1315477,57
908	908	476778,30	1315478,37
909	909	476790,94	1315475,34
910	910	476791,41	1315475,29
911	911	476792,41	1315475,55
912	912	476793,14	1315476,29
913	913	476793,34	1315476,76
914	914	476794,10	1315479,57
915	915	476800,56	1315480,32
916	916	476801,37	1315477,31
917	917	476804,68	1315473,86
918	918	476806,71	1315472,57
919	919	476807,06	1315472,36
807	807	476812,07	1315471,02
920	920	476603,40	1315500,09
921	921	476603,54	1315511,08
922	922	476593,28	1315510,61
923	923	476592,57	1315501,52
924	924	476602,63	1315500,34
920	920	476603,40	1315500,09
925	925	476452,70	1315476,28
926	926	476456,65	1315476,88
927	927	476454,74	1315489,49
928	928	476512,30	1315505,90
929	929	476513,51	1315499,38
930	930	476514,27	1315494,14
931	931	476518,26	1315494,41
932	932	476517,76	1315497,92
933	933	476527,66	1315498,92
934	934	476528,22	1315494,84
935	935	476532,19	1315495,39
936	936	476531,36	1315501,37
937	937	476531,11	1315502,10

938	938	476530,38	1315502,83
939	939	476529,38	1315503,10
940	940	476529,18	1315503,09
941	941	476517,12	1315501,87
942	942	476516,18	1315506,90
943	943	476538,71	1315511,97
944	944	476537,83	1315515,88
945	945	476513,43	1315510,38
946	946	476452,15	1315492,91
947	947	476427,97	1315491,02
948	948	476314,09	1315508,06
949	949	476313,50	1315504,11
950	950	476425,93	1315487,28
951	951	476426,07	1315476,46
952	952	476430,07	1315476,49
953	953	476429,93	1315487,16
954	954	476450,80	1315488,79
925	925	476452,70	1315476,28
955	955	476613,24	1315258,42
956	956	476613,49	1315263,06
957	957	476664,91	1315260,61
958	958	476680,25	1315258,66
959	959	476680,76	1315262,63
960	960	476667,35	1315264,33
961	961	476667,46	1315265,14
962	962	476663,50	1315265,70
963	963	476663,36	1315264,68
964	964	476611,71	1315267,15
965	965	476607,51	1315267,43
966	966	476607,72	1315273,90
967	967	476603,73	1315274,03
968	968	476603,52	1315267,71
969	969	476571,43	1315270,06
970	970	476572,71	1315285,44
971	971	476571,71	1315285,70
972	972	476571,03	1315285,70
973	973	476570,05	1315285,43
974	974	476569,32	1315284,70
975	975	476568,31	1315284,75
976	976	476568,07	1315284,77
977	977	476567,83	1315280,78
978	978	476568,49	1315280,70
979	979	476567,43	1315270,33

980	980	476557,25	1315270,96
981	981	476541,50	1315270,37
982	982	476494,07	1315271,51
983	983	476491,12	1315271,58
984	984	476490,61	1315271,53
985	985	476468,11	1315266,22
986	986	476469,03	1315262,33
987	987	476491,28	1315267,58
988	988	476492,16	1315267,55
989	989	476492,68	1315260,89
990	990	476496,66	1315261,20
991	991	476496,18	1315267,46
992	992	476508,10	1315267,17
993	993	476508,10	1315261,48
994	994	476512,10	1315261,48
995	995	476512,10	1315267,07
996	996	476539,43	1315266,42
997	997	476539,23	1315261,61
998	998	476543,22	1315261,44
999	999	476543,44	1315266,44
1000	1000	476555,13	1315266,89
1001	1001	476555,16	1315260,08
1002	1002	476559,16	1315260,09
1003	1003	476559,13	1315266,84
1004	1004	476569,09	1315266,22
1005	1005	476605,31	1315263,57
1006	1006	476609,50	1315263,29
1007	1007	476609,25	1315258,63
955	955	476613,24	1315258,42
1008	1008	476530,98	1315741,63
1009	1009	476535,99	1315742,97
1010	1010	476539,65	1315746,63
1011	1011	476540,89	1315750,29
1012	1012	476541,34	1315753,60
1013	1013	476541,43	1315754,95
1014	1014	476540,09	1315759,95
1015	1015	476536,43	1315763,61
1016	1016	476532,78	1315764,85
1017	1017	476526,14	1315765,75
1018	1018	476524,80	1315765,84
1019	1019	476519,80	1315764,50
1020	1020	476516,14	1315760,84
1021	1021	476514,89	1315757,18

1022	1022	476514,44	1315753,86
1023	1023	476514,36	1315752,53
1024	1024	476515,69	1315747,53
1025	1025	476519,35	1315743,87
1026	1026	476523,01	1315742,62
1027	1027	476529,64	1315741,72
1008	1008	476530,98	1315741,63
1028	1028	476599,39	1315541,32
1029	1029	476601,51	1315552,75
1030	1030	476602,89	1315552,51
1031	1031	476603,23	1315552,49
1032	1032	476605,33	1315552,49
1033	1033	476612,52	1315552,83
1034	1034	476613,42	1315553,10
1035	1035	476614,15	1315553,83
1036	1036	476614,42	1315554,83
1037	1037	476614,36	1315556,25
1038	1038	476607,73	1315556,61
1039	1039	476603,81	1315557,41
1040	1040	476603,64	1315556,49
1041	1041	476603,40	1315556,48
1042	1042	476600,24	1315557,02
1043	1043	476599,90	1315557,05
1044	1044	476598,90	1315556,79
1045	1045	476598,17	1315556,05
1046	1046	476597,94	1315555,42
1047	1047	476595,45	1315542,05
1028	1028	476599,39	1315541,32
1048	1048	476406,39	1315515,34
1049	1049	476406,66	1315519,33
1050	1050	476394,77	1315520,13
1051	1051	476394,50	1315516,14
1048	1048	476406,39	1315515,34
1052	1052	476732,55	1315474,17
1053	1053	476733,94	1315477,92
1054	1054	476728,35	1315479,99
1055	1055	476726,96	1315476,24
1052	1052	476732,55	1315474,17

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «28» мая 2019 г. № 509

ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с подводящим и распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП - 18, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, проезд Ботанический

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	476091,65	1313026,92
2	2	476093,16	1313051,78
3	3	476117,71	1313067,84
4	4	476121,72	1313067,05
5	5	476122,10	1313067,01
6	6	476123,10	1313067,27
7	7	476123,84	1313068,01
8	8	476124,09	1313068,77
9	9	476124,16	1313069,32
10	10	476125,28	1313069,19
11	11	476125,52	1313069,17
12	12	476126,52	1313069,44
13	13	476127,25	1313070,17
14	14	476127,50	1313070,92
15	15	476127,70	1313072,49
16	16	476132,69	1313071,83
17	17	476133,12	1313071,77
18	18	476130,96	1313054,45
19	19	476130,09	1313053,68
20	20	476129,84	1313052,98
21	21	476129,43	1313050,27
22	22	476129,41	1313049,97
23	23	476129,67	1313048,97
24	24	476130,41	1313048,23
25	25	476131,10	1313047,99

26	26	476139,26	1313046,74
27	27	476139,56	1313046,72
28	28	476140,56	1313046,98
29	29	476141,29	1313047,71
30	30	476141,53	1313048,41
31	31	476150,04	1313046,91
32	32	476150,38	1313046,88
33	33	476151,38	1313047,15
34	34	476151,69	1313047,45
35	35	476153,82	1313047,07
36	36	476153,65	1313045,59
37	37	476153,64	1313045,37
38	38	476153,91	1313044,37
39	39	476154,64	1313043,63
40	40	476155,29	1313043,39
41	41	476160,48	1313042,49
42	42	476160,83	1313042,46
43	43	476161,83	1313042,73
44	44	476162,56	1313043,46
45	45	476162,80	1313044,10
46	46	476163,04	1313045,42
47	47	476171,02	1313044,02
48	48	476171,71	1313047,96
49	49	476161,77	1313049,71
50	50	476161,43	1313049,73
51	51	476160,43	1313049,47
52	52	476159,70	1313048,73
53	53	476159,46	1313048,10
54	54	476159,22	1313046,77
55	55	476157,84	1313047,01
56	56	476158,01	1313048,49
57	57	476158,02	1313048,71
58	58	476157,75	1313049,71
59	59	476157,02	1313050,45
60	60	476156,37	1313050,68
61	61	476150,92	1313051,65
62	62	476150,57	1313051,68
63	63	476149,57	1313051,41
64	64	476149,27	1313051,11
65	65	476140,19	1313052,70
66	66	476139,84	1313052,73
67	67	476138,84	1313052,47
68	68	476138,11	1313051,73
69	69	476137,86	1313051,01

70	70	476134,40	1313051,53
71	71	476134,73	1313052,36
72	72	476137,16	1313071,85
73	73	476172,80	1313079,70
74	74	476171,45	1313071,64
75	75	476171,42	1313071,30
76	76	476171,68	1313070,31
77	77	476172,42	1313069,57
78	78	476172,90	1313069,39
79	79	476175,85	1313058,22
80	80	476179,72	1313059,24
81	81	476176,45	1313071,60
82	82	476176,25	1313072,09
83	83	476175,67	1313072,67
84	84	476177,07	1313080,99
85	85	476177,63	1313081,29
86	86	476182,98	1313083,30
87	87	476181,58	1313087,05
88	88	476179,38	1313086,22
89	89	476181,07	1313095,93
90	90	476184,41	1313115,12
91	91	476187,76	1313134,17
92	92	476191,03	1313153,01
93	93	476191,06	1313153,35
94	94	476190,79	1313154,35
95	95	476190,06	1313155,08
96	96	476189,39	1313155,32
97	97	476187,97	1313155,56
98	98	476187,64	1313155,58
99	99	476186,76	1313151,81
100	100	476184,13	1313136,68
101	101	476183,49	1313133,00
102	102	476177,43	1313098,37
103	103	476176,82	1313094,85
104	104	476175,00	1313084,42
105	105	476174,55	1313084,18
106	106	476135,27	1313075,53
107	107	476135,97	1313080,29
108	108	476139,20	1313099,08
109	109	476142,62	1313119,14
110	110	476146,11	1313139,57
111	111	476146,14	1313139,90
112	112	476145,87	1313140,90
113	113	476145,14	1313141,64

114	114	476144,43	1313141,88
115	115	476141,17	1313142,35
116	116	476140,59	1313138,40
117	117	476141,82	1313138,22
118	118	476139,01	1313121,77
119	119	476137,64	1313121,97
120	120	476137,05	1313118,02
121	121	476138,34	1313117,83
122	122	476135,61	1313101,84
123	123	476134,35	1313102,09
124	124	476133,58	1313098,16
125	125	476134,93	1313097,89
126	126	476132,37	1313082,97
127	127	476131,07	1313083,17
128	128	476130,46	1313079,21
129	129	476131,73	1313079,02
130	130	476131,27	1313076,06
131	131	476126,23	1313076,73
132	132	476125,97	1313076,74
133	133	476124,97	1313076,48
134	134	476124,24	1313075,74
135	135	476123,99	1313074,99
136	136	476123,78	1313073,40
137	137	476122,65	1313073,54
138	138	476122,41	1313073,55
139	139	476121,41	1313073,28
140	140	476120,67	1313072,55
141	141	476120,42	1313071,79
142	142	476120,37	1313071,39
143	143	476117,68	1313071,92
144	144	476117,30	1313071,95
145	145	476116,30	1313071,69
146	146	476090,25	1313054,65
147	147	476087,68	1313053,44
148	148	476085,29	1313053,55
149	149	476087,15	1313065,30
150	150	476090,09	1313083,82
151	151	476093,02	1313102,27
152	152	476096,22	1313122,44
153	153	476104,10	1313171,72
154	154	476107,35	1313199,19
155	155	476115,39	1313198,10
156	156	476115,66	1313198,09
157	157	476116,66	1313198,35

158	158	476117,40	1313199,09
159	159	476117,65	1313199,84
160	160	476121,75	1313232,89
161	161	476121,77	1313233,13
162	162	476121,50	1313234,13
163	163	476120,77	1313234,87
164	164	476120,20	1313235,09
165	165	476114,70	1313236,30
166	166	476117,90	1313260,96
167	167	476138,12	1313386,23
168	168	476151,41	1313425,76
169	169	476151,49	1313426,08
170	170	476153,85	1313440,72
171	171	476156,34	1313456,35
172	172	476165,48	1313455,05
173	173	476165,76	1313455,03
174	174	476166,76	1313455,30
175	175	476167,49	1313456,03
176	176	476167,74	1313456,71
177	177	476170,86	1313475,97
178	178	476196,50	1313471,11
179	179	476188,68	1313421,05
180	180	476188,66	1313420,74
181	181	476188,92	1313419,74
182	182	476189,66	1313419,01
183	183	476190,39	1313418,76
184	184	476224,44	1313414,23
185	185	476223,80	1313409,81
186	186	476207,89	1313310,14
187	187	476211,84	1313309,50
188	188	476227,75	1313409,19
189	189	476228,41	1313413,77
190	190	476254,74	1313415,42
191	191	476256,03	1313411,74
192	192	476256,18	1313411,40
193	193	476256,92	1313410,67
194	194	476257,91	1313410,40
195	195	476258,56	1313410,51
196	196	476262,07	1313411,71
197	197	476260,77	1313415,50
198	198	476259,14	1313414,94
199	199	476258,01	1313418,17
200	200	476251,54	1313436,91
201	201	476253,24	1313437,54

202	202	476251,85	1313441,29
203	203	476250,23	1313440,69
204	204	476242,31	1313463,25
205	205	476243,95	1313463,80
206	206	476242,66	1313467,59
207	207	476241,00	1313467,03
208	208	476233,27	1313489,59
209	209	476234,87	1313490,17
210	210	476233,50	1313493,93
211	211	476230,06	1313492,68
212	212	476229,74	1313492,53
213	213	476229,01	1313491,80
214	214	476228,74	1313490,80
215	215	476228,85	1313490,15
216	216	476237,86	1313463,84
217	217	476247,12	1313437,44
218	218	476253,37	1313419,34
219	219	476228,17	1313417,76
220	220	476226,99	1313417,93
221	221	476192,95	1313422,46
222	222	476200,75	1313472,41
223	223	476200,77	1313472,72
224	224	476200,51	1313473,72
225	225	476199,77	1313474,45
226	226	476199,15	1313474,68
227	227	476169,59	1313480,29
228	228	476169,21	1313480,32
229	229	476168,21	1313480,05
230	230	476167,48	1313479,32
231	231	476167,24	1313478,64
232	232	476164,10	1313459,29
233	233	476156,96	1313460,31
234	234	476158,56	1313470,92
235	235	476160,89	1313486,40
236	236	476163,38	1313502,66
237	237	476165,99	1313519,60
238	238	476166,02	1313519,90
239	239	476165,75	1313520,90
240	240	476165,02	1313521,64
241	241	476164,37	1313521,87
242	242	476156,30	1313523,32
243	243	476121,33	1313529,10
244	244	476124,12	1313546,71
245	245	476126,68	1313563,39

246	246	476126,71	1313563,70
247	247	476126,67	1313564,08
248	248	476123,87	1313578,60
249	249	476102,39	1313698,98
250	250	476110,21	1313720,55
251	251	476115,10	1313723,54
252	252	476142,68	1313731,65
253	253	476142,77	1313731,31
254	254	476146,62	1313732,39
255	255	476145,98	1313734,67
256	256	476145,79	1313735,13
257	257	476145,06	1313735,87
258	258	476144,06	1313736,13
259	259	476143,49	1313736,05
260	260	476113,72	1313727,30
261	261	476113,28	1313727,12
262	262	476107,53	1313723,60
263	263	476106,84	1313722,89
264	264	476106,69	1313722,57
265	265	476098,45	1313699,83
266	266	476098,33	1313699,15
267	267	476098,36	1313698,80
268	268	476119,94	1313577,89
269	269	476122,19	1313566,17
270	270	476119,27	1313566,69
271	271	476118,57	1313562,75
272	272	476122,43	1313562,07
273	273	476120,47	1313549,31
274	274	476116,09	1313550,01
275	275	476115,45	1313546,07
276	276	476119,86	1313545,36
277	277	476117,39	1313529,82
278	278	476113,27	1313530,24
279	279	476112,87	1313526,26
280	280	476116,78	1313525,86
281	281	476115,82	1313519,45
282	282	476111,46	1313520,00
283	283	476110,95	1313516,03
284	284	476115,23	1313515,49
285	285	476113,34	1313502,66
286	286	476109,09	1313503,54
287	287	476108,27	1313499,63
288	288	476112,75	1313498,69
289	289	476111,10	1313487,75

290	290	476105,32	1313488,46
291	291	476104,84	1313484,49
292	292	476110,58	1313483,79
293	293	476110,35	1313481,71
294	294	476114,33	1313481,27
295	295	476114,77	1313485,27
296	296	476116,98	1313499,97
297	297	476119,48	1313516,93
298	298	476120,72	1313525,14
299	299	476155,61	1313519,38
300	300	476161,74	1313518,28
301	301	476159,74	1313505,29
302	302	476153,65	1313506,36
303	303	476152,96	1313502,43
304	304	476159,13	1313501,33
305	305	476157,24	1313488,98
306	306	476151,10	1313489,94
307	307	476150,48	1313485,99
308	308	476156,64	1313485,03
309	309	476154,91	1313473,53
310	310	476148,77	1313474,57
311	311	476148,09	1313470,63
312	312	476154,31	1313469,57
313	313	476152,75	1313459,24
314	314	476146,17	1313460,25
315	315	476145,56	1313456,30
316	316	476152,12	1313455,28
317	317	476150,22	1313443,36
318	318	476144,12	1313444,45
319	319	476143,42	1313440,51
320	320	476149,59	1313439,42
321	321	476147,85	1313428,64
322	322	476141,62	1313429,45
323	323	476141,10	1313425,49
324	324	476146,84	1313424,73
325	325	476134,28	1313387,35
326	326	476134,20	1313387,03
327	327	476113,95	1313261,56
328	328	476110,50	1313235,00
329	329	476110,48	1313234,74
330	330	476110,75	1313233,74
331	331	476111,48	1313233,01
332	332	476112,05	1313232,79
333	333	476117,56	1313231,57

334	334	476113,93	1313202,34
335	335	476105,87	1313203,43
336	336	476105,60	1313203,45
337	337	476104,60	1313203,18
338	338	476103,87	1313202,45
339	339	476103,62	1313201,68
340	340	476100,14	1313172,31
341	341	476092,57	1313124,92
342	342	476091,97	1313121,17
343	343	476089,38	1313104,84
344	344	476088,78	1313101,07
345	345	476086,44	1313086,32
346	346	476085,84	1313082,52
347	347	476083,49	1313067,76
348	348	476082,89	1313063,93
349	349	476080,99	1313051,96
350	350	476080,97	1313051,65
351	351	476081,23	1313050,65
352	352	476081,97	1313049,92
353	353	476082,88	1313049,65
354	354	476088,00	1313049,43
355	355	476088,94	1313049,61
356	356	476087,66	1313027,17
1	1	476091,65	1313026,92
357	357	476221,95	1313041,10
358	358	476226,02	1313041,96
359	359	476231,89	1313044,58
360	360	476232,82	1313045,05
361	361	476235,19	1313047,43
362	362	476256,64	1313054,04
363	363	476452,64	1313115,42
364	364	476451,45	1313119,24
365	365	476255,46	1313057,86
366	366	476237,44	1313052,31
367	367	476237,82	1313053,72
368	368	476236,95	1313057,79
369	369	476236,47	1313058,86
370	370	476266,18	1313061,30
371	371	476267,01	1313061,56
372	372	476267,75	1313062,30
373	373	476268,01	1313063,18
374	374	476268,57	1313073,07
375	375	476268,31	1313074,18

376	376	476267,58	1313074,91
377	377	476266,98	1313075,14
378	378	476265,83	1313075,38
379	379	476266,14	1313077,17
380	380	476266,16	1313077,51
381	381	476265,90	1313078,51
382	382	476265,46	1313078,94
383	383	476267,65	1313092,01
384	384	476267,68	1313092,34
385	385	476267,57	1313093,00
386	386	476260,31	1313113,84
387	387	476316,86	1313131,02
388	388	476330,66	1313135,56
389	389	476330,89	1313135,65
390	390	476331,92	1313136,14
391	391	476339,37	1313140,42
392	392	476348,24	1313116,78
393	393	476348,38	1313116,47
394	394	476349,11	1313115,74
395	395	476350,11	1313115,47
396	396	476350,81	1313115,60
397	397	476355,19	1313117,22
398	398	476353,79	1313120,98
399	399	476351,29	1313120,05
400	400	476343,39	1313141,38
401	401	476346,78	1313142,67
402	402	476345,35	1313146,40
403	403	476341,98	1313145,12
404	404	476334,74	1313164,51
405	405	476339,26	1313166,01
406	406	476338,01	1313169,81
407	407	476333,34	1313168,27
408	408	476325,25	1313190,17
409	409	476330,51	1313192,09
410	410	476329,14	1313195,84
411	411	476323,85	1313193,91
412	412	476323,07	1313195,99
413	413	476319,32	1313194,57
414	414	476320,81	1313190,65
415	415	476330,26	1313165,07
416	416	476338,06	1313144,21
417	417	476337,72	1313144,07
418	418	476337,48	1313143,95
419	419	476330,14	1313139,72

420	420	476329,29	1313139,32
421	421	476317,82	1313135,54
422	422	476314,60	1313152,47
423	423	476314,36	1313153,10
424	424	476313,63	1313153,83
425	425	476312,95	1313154,07
426	426	476297,37	1313156,57
427	427	476298,03	1313161,53
428	428	476294,07	1313162,06
429	429	476293,42	1313157,21
430	430	476277,51	1313159,78
431	431	476278,38	1313164,32
432	432	476274,45	1313165,07
433	433	476273,57	1313160,43
434	434	476259,16	1313162,82
435	435	476259,71	1313166,02
436	436	476255,77	1313166,70
437	437	476255,22	1313163,48
438	438	476241,21	1313165,85
439	439	476241,86	1313171,64
440	440	476244,06	1313171,24
441	441	476244,42	1313171,21
442	442	476245,42	1313171,48
443	443	476246,15	1313172,21
444	444	476246,40	1313172,95
445	445	476246,62	1313174,63
446	446	476246,64	1313174,89
447	447	476242,79	1313175,54
448	448	476240,47	1313175,96
449	449	476227,17	1313178,14
450	450	476227,21	1313178,43
451	451	476223,25	1313179,00
452	452	476223,22	1313178,79
453	453	476208,20	1313181,25
454	454	476204,26	1313181,91
455	455	476203,91	1313179,97
456	456	476203,87	1313179,61
457	457	476204,14	1313178,61
458	458	476204,87	1313177,88
459	459	476205,55	1313177,64
460	460	476224,59	1313174,51
461	461	476237,91	1313172,32
462	462	476237,02	1313164,42
463	463	476237,01	1313164,19

464	464	476237,28	1313163,19
465	465	476238,01	1313162,46
466	466	476238,68	1313162,22
467	467	476256,52	1313159,21
468	468	476274,84	1313156,16
469	469	476294,81	1313152,93
470	470	476310,93	1313150,34
471	471	476313,98	1313134,32
472	472	476257,76	1313117,25
473	473	476257,34	1313117,07
474	474	476256,61	1313116,33
475	475	476256,35	1313115,51
476	476	476256,32	1313115,16
477	477	476230,63	1313103,99
478	478	476223,79	1313105,38
479	479	476228,81	1313137,18
480	480	476224,85	1313137,80
481	481	476219,59	1313104,44
482	482	476219,42	1313103,82
483	483	476217,46	1313090,93
484	484	476221,41	1313090,31
485	485	476223,16	1313101,42
486	486	476230,45	1313099,94
487	487	476230,85	1313099,90
488	488	476231,65	1313100,07
489	489	476257,03	1313111,10
490	490	476263,62	1313092,17
491	491	476261,25	1313077,99
492	492	476261,22	1313077,66
493	493	476261,49	1313076,66
494	494	476261,92	1313076,22
495	495	476261,57	1313074,14
496	496	476261,54	1313073,81
497	497	476261,81	1313072,81
498	498	476262,54	1313072,07
499	499	476263,14	1313071,85
500	500	476264,48	1313071,57
501	501	476264,12	1313065,15
502	502	476234,25	1313062,69
503	503	476231,41	1313065,54
504	504	476226,41	1313066,88
505	505	476222,33	1313066,01
506	506	476218,32	1313064,22
507	507	476214,39	1313064,99

508	508	476213,95	1313062,62
509	509	476213,91	1313062,25
510	510	476214,11	1313061,50
511	511	476211,88	1313059,26
512	512	476210,54	1313054,26
513	513	476211,41	1313050,18
514	514	476212,82	1313047,02
515	515	476213,29	1313046,10
516	516	476216,95	1313042,44
357	357	476221,95	1313041,10

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «28» мая 2019 г. № 509

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с ГРП №
35, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Л. Толстого, ул. Лермонтова, ул.
Мира

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	475913,46	1316051,35
2	2	475917,66	1316083,39
3	3	475924,72	1316082,46
4	4	475925,64	1316079,04
5	5	475929,30	1316075,38
6	6	475933,80	1316074,05
7	7	475934,35	1316074,02
8	8	475934,85	1316074,01
9	9	475939,85	1316075,35
10	10	475943,51	1316079,01
11	11	475944,84	1316083,50
12	12	475944,98	1316086,13
13	13	475944,99	1316086,64
14	14	475943,65	1316091,64
15	15	475939,99	1316095,30
16	16	475935,54	1316096,62
17	17	475934,99	1316096,65
18	18	475934,43	1316096,67
19	19	475929,43	1316095,33
20	20	475925,77	1316091,67
21	21	475924,45	1316087,18
22	22	475924,41	1316086,53
23	23	475918,19	1316087,35
24	24	475921,87	1316115,43
25	25	475925,31	1316136,00

26	26	475934,83	1316197,46
27	27	475938,78	1316228,22
28	28	475966,67	1316417,13
29	29	475966,69	1316417,42
30	30	475966,43	1316418,42
31	31	475965,71	1316419,13
32	32	475968,68	1316438,99
33	33	475964,73	1316439,58
34	34	475961,78	1316419,86
35	35	475955,40	1316420,88
36	36	475956,17	1316424,81
37	37	475956,21	1316425,20
38	38	475955,94	1316426,19
39	39	475955,21	1316426,93
40	40	475954,56	1316427,16
41	41	475944,29	1316428,99
42	42	475944,38	1316431,01
43	43	475944,12	1316432,11
44	44	475943,38	1316432,84
45	45	475942,62	1316433,09
46	46	475924,02	1316435,29
47	47	475923,55	1316431,32
48	48	475940,30	1316429,34
49	49	475940,21	1316427,42
50	50	475940,47	1316426,32
51	51	475941,21	1316425,59
52	52	475941,86	1316425,35
53	53	475951,85	1316423,58
54	54	475951,07	1316419,62
55	55	475951,04	1316419,23
56	56	475951,30	1316418,23
57	57	475952,04	1316417,50
58	58	475952,72	1316417,26
59	59	475962,42	1316415,70
60	60	475934,82	1316228,78
61	61	475930,87	1316198,05
62	62	475921,36	1316136,65
63	63	475917,92	1316116,06
64	64	475913,93	1316085,67
65	65	475909,49	1316051,87
1	1	475913,46	1316051,35
66	66	476065,81	1316064,16
67	67	476071,42	1316100,11

68	68	476079,60	1316099,37
69	69	476080,78	1316099,63
70	70	476081,52	1316100,36
71	71	476081,76	1316101,04
72	72	476098,17	1316201,09
73	73	476098,20	1316201,42
74	74	476097,93	1316202,42
75	75	476097,74	1316202,69
76	76	476084,08	1316219,25
77	77	476083,54	1316219,71
78	78	476082,83	1316219,96
79	79	476050,20	1316224,80
80	80	476049,53	1316236,26
81	81	476050,05	1316236,40
82	82	476053,71	1316240,06
83	83	476055,02	1316244,24
84	84	476055,36	1316248,35
85	85	476055,39	1316249,18
86	86	476055,23	1316249,81
87	87	476056,61	1316251,30
88	88	476056,89	1316251,66
89	89	476057,13	1316252,35
90	90	476057,49	1316254,62
91	91	476053,54	1316255,25
92	92	476053,46	1316254,77
93	93	476050,40	1316257,84
94	94	476046,22	1316259,14
95	95	476039,30	1316259,72
96	96	476038,48	1316259,75
97	97	476033,48	1316258,41
98	98	476029,82	1316254,75
99	99	476028,51	1316250,57
100	100	476028,17	1316246,45
101	101	476028,14	1316245,63
102	102	476029,48	1316240,63
103	103	476033,14	1316236,97
104	104	476037,32	1316235,67
105	105	476044,23	1316235,10
106	106	476045,05	1316235,06
107	107	476045,59	1316235,21
108	108	476046,30	1316222,95
109	109	476046,57	1316222,06
110	110	476047,30	1316221,33
111	111	476048,00	1316221,08

112	112	476081,48	1316216,11
113	113	476094,08	1316200,85
114	114	476078,11	1316103,52
115	115	476069,92	1316104,26
116	116	476068,74	1316104,01
117	117	476068,00	1316103,27
118	118	476067,76	1316102,58
119	119	476061,86	1316064,78
66	66	476065,81	1316064,16
120	120	476070,90	1316308,12
121	121	476115,71	1316308,86
122	122	476116,68	1316309,12
123	123	476117,41	1316309,85
124	124	476117,65	1316310,54
125	125	476132,58	1316404,82
126	126	476139,93	1316419,02
127	127	476136,38	1316420,86
128	128	476128,88	1316406,37
129	129	476128,68	1316405,77
130	130	476113,96	1316312,83
131	131	476070,86	1316312,12
120	120	476070,90	1316308,12
132	132	476077,82	1316314,44
133	133	476078,82	1316314,70
134	134	476079,55	1316315,44
135	135	476079,80	1316316,20
136	136	476080,85	1316325,01
137	137	476080,86	1316325,25
138	138	476076,88	1316325,48
139	139	476076,11	1316318,98
140	140	476072,22	1316320,05
141	141	476071,85	1316320,11
142	142	476026,91	1316323,76
143	143	476027,04	1316326,67
144	144	476026,77	1316327,76
145	145	476026,04	1316328,49
146	146	476025,04	1316328,76
147	147	476024,83	1316328,75
148	148	476021,99	1316328,45
149	149	476021,20	1316328,19
150	150	476020,65	1316328,20
151	151	476019,97	1316328,88

152	152	476019,49	1316329,08
153	153	476018,09	1316329,46
154	154	476018,56	1316334,82
155	155	476018,30	1316336,00
156	156	476017,57	1316336,73
157	157	476016,83	1316336,98
158	158	475986,25	1316340,96
159	159	475986,00	1316340,98
160	160	475985,74	1316337,00
161	161	476014,41	1316333,26
162	162	476013,96	1316328,14
163	163	476014,22	1316326,97
164	164	476014,67	1316326,52
165	165	476013,70	1316326,76
166	166	476012,73	1316322,88
167	167	476024,35	1316319,98
168	168	476024,60	1316319,95
169	169	476071,35	1316316,14
170	170	476077,29	1316314,51
132	132	476077,82	1316314,44
.....			
171	171	476034,16	1316080,76
172	172	476034,67	1316084,73
173	173	476030,33	1316085,29
174	174	476031,42	1316098,18
175	175	476035,40	1316127,42
176	176	476031,44	1316127,96
177	177	476027,45	1316098,67
178	178	476026,36	1316085,84
179	179	475999,98	1316089,67
180	180	475979,46	1316092,44
181	181	475978,93	1316088,48
182	182	475999,42	1316085,71
183	183	476027,89	1316081,58
171	171	476034,16	1316080,76
184	184	476026,49	1316036,59
185	185	476026,97	1316040,56
186	186	476008,45	1316042,79
187	187	476008,22	1316043,66
188	188	476007,49	1316044,40
189	189	476006,86	1316044,63
190	190	476000,76	1316045,78
191	191	476000,39	1316045,81

192	192	475999,39	1316045,55
193	193	475998,65	1316044,81
194	194	475998,38	1316044,29
195	195	475938,48	1316053,99
196	196	475937,84	1316050,04
197	197	475999,17	1316040,11
198	198	475999,49	1316040,09
199	199	476000,49	1316040,35
200	200	476001,22	1316041,09
201	201	476001,47	1316041,57
202	202	476003,96	1316041,10
203	203	476004,23	1316040,08
204	204	476004,96	1316039,34
205	205	476005,72	1316039,09
184	184	476026,49	1316036,59
206	206	476089,59	1316281,72
207	207	476090,05	1316285,70
208	208	476069,31	1316288,10
209	209	476068,85	1316284,13
206	206	476089,59	1316281,72
210	210	475942,48	1316095,41
211	211	475944,26	1316109,09
212	212	475940,30	1316109,60
213	213	475938,51	1316095,92
210	210	475942,48	1316095,41

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от «28» мая 2019 г. № 509

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП №77, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Пестеля, тупик Прохладный, проезд Цимлянский, пр-д Литейный, ул. Панфилова, пер. Средний, ул. Пионерская, пер. Каховский, пер. Смоленский, ул. Косенко, ул. Гуапсинская

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	477337,95	1321149,69
2	2	477342,55	1321156,67
3	3	477342,88	1321157,77
4	4	477342,62	1321158,77
5	5	477341,88	1321159,51
6	6	477306,50	1321179,35
7	7	477302,90	1321181,60
8	8	477304,93	1321186,75
9	9	477305,07	1321187,49
10	10	477304,81	1321188,49
11	11	477304,07	1321189,22
12	12	477286,11	1321198,67
13	13	477289,83	1321207,29
14	14	477286,16	1321208,87
15	15	477282,55	1321200,51
16	16	477269,00	1321207,40
17	17	477271,68	1321213,26
18	18	477268,05	1321214,93
19	19	477265,44	1321209,25
20	20	477236,84	1321224,33
21	21	477239,47	1321228,92
22	22	477236,01	1321230,92
23	23	477233,31	1321226,22

24	24	477209,98	1321238,97
25	25	477209,02	1321239,22
26	26	477208,02	1321238,95
27	27	477207,47	1321238,40
28	28	477190,56	1321247,08
29	29	477192,66	1321251,68
30	30	477189,02	1321253,34
31	31	477187,03	1321248,97
32	32	477171,45	1321257,56
33	33	477162,40	1321262,14
34	34	477156,09	1321265,50
35	35	477158,14	1321269,78
36	36	477154,53	1321271,51
37	37	477152,53	1321267,31
38	38	477116,33	1321284,95
39	39	477080,17	1321301,91
40	40	477061,44	1321312,42
41	41	477045,23	1321320,26
42	42	477061,64	1321360,56
43	43	477066,33	1321372,65
44	44	477081,11	1321408,38
45	45	477090,22	1321427,43
46	46	477099,06	1321448,63
47	47	477102,37	1321453,17
48	48	477102,49	1321453,35
49	49	477109,95	1321469,59
50	50	477118,20	1321466,14
51	51	477119,74	1321469,83
52	52	477111,49	1321473,28
53	53	477123,48	1321504,89
54	54	477128,26	1321520,65
55	55	477128,31	1321520,86
56	56	477129,62	1321527,83
57	57	477139,69	1321523,61
58	58	477151,05	1321518,56
59	59	477163,77	1321511,86
60	60	477163,95	1321511,77
61	61	477187,37	1321502,31
62	62	477198,29	1321497,81
63	63	477198,53	1321497,73
64	64	477224,69	1321490,59
65	65	477234,76	1321486,76
66	66	477251,06	1321480,67
67	67	477294,23	1321464,33

68	68	477295,64	1321468,07
69	69	477254,43	1321483,67
70	70	477255,56	1321486,28
71	71	477251,90	1321487,87
72	72	477250,69	1321485,08
73	73	477238,03	1321489,81
74	74	477238,69	1321491,62
75	75	477234,92	1321492,99
76	76	477234,29	1321491,22
77	77	477227,90	1321493,65
78	78	477229,24	1321497,13
79	79	477225,50	1321498,57
80	80	477224,09	1321494,90
81	81	477201,76	1321500,99
82	82	477203,89	1321506,23
83	83	477200,18	1321507,73
84	84	477197,96	1321502,27
85	85	477190,79	1321505,23
86	86	477194,56	1321513,78
87	87	477190,91	1321515,40
88	88	477187,08	1321506,74
89	89	477167,41	1321514,69
90	90	477171,61	1321523,68
91	91	477167,98	1321525,37
92	92	477163,78	1321516,37
93	93	477154,47	1321521,28
94	94	477157,23	1321527,95
95	95	477153,53	1321529,48
96	96	477150,86	1321523,02
97	97	477143,06	1321526,49
98	98	477147,10	1321536,49
99	99	477143,39	1321537,99
100	100	477139,39	1321528,07
101	101	477130,42	1321531,83
102	102	477131,81	1321538,27
103	103	477137,06	1321557,19
104	104	477141,84	1321577,53
105	105	477143,56	1321584,26
106	106	477152,29	1321581,79
107	107	477153,38	1321585,64
108	108	477144,64	1321588,11
109	109	477145,36	1321590,47
110	110	477151,72	1321609,97
111	111	477151,99	1321610,43

112	112	477152,16	1321610,93
113	113	477161,26	1321636,61
114	114	477161,75	1321637,47
115	115	477158,69	1321639,87
116	116	477155,51	1321641,07
117	117	477153,80	1321637,47
118	118	477154,10	1321637,33
119	119	477156,89	1321636,27
120	120	477149,07	1321614,20
121	121	477147,51	1321614,81
122	122	477145,79	1321609,94
123	123	477147,35	1321609,46
124	124	477142,19	1321593,66
125	125	477141,23	1321594,01
126	126	477139,86	1321590,25
127	127	477140,99	1321589,84
128	128	477140,22	1321587,32
129	129	477138,48	1321580,53
130	130	477136,15	1321581,23
131	131	477135,00	1321577,40
132	132	477137,52	1321576,64
133	133	477133,60	1321559,93
134	134	477131,14	1321560,23
135	135	477130,65	1321556,26
136	136	477132,58	1321556,03
137	137	477128,55	1321541,50
138	138	477094,90	1321556,13
139	139	477095,19	1321557,38
140	140	477091,29	1321558,28
141	141	477091,18	1321557,78
142	142	477068,26	1321568,17
143	143	477023,80	1321588,75
144	144	477027,92	1321597,78
145	145	477028,20	1321598,33
146	146	477035,35	1321595,31
147	147	477036,91	1321599,00
148	148	477029,89	1321601,96
149	149	477036,85	1321618,17
150	150	477043,15	1321615,49
151	151	477044,71	1321619,17
152	152	477038,43	1321621,84
153	153	477041,33	1321628,52
154	154	477047,17	1321626,29
155	155	477048,59	1321630,03

156	156	477042,89	1321632,20
157	157	477046,45	1321640,80
158	158	477053,21	1321637,99
159	159	477054,75	1321641,68
160	160	477047,96	1321644,50
161	161	477052,19	1321655,07
162	162	477057,07	1321666,84
163	163	477064,57	1321663,80
164	164	477066,07	1321667,50
165	165	477058,50	1321670,57
166	166	477062,96	1321683,13
167	167	477069,89	1321697,50
168	168	477072,77	1321704,33
169	169	477076,15	1321702,70
170	170	477077,89	1321706,30
171	171	477074,27	1321708,05
172	172	477078,93	1321720,24
173	173	477081,26	1321725,95
174	174	477089,35	1321722,20
175	175	477091,03	1321725,82
176	176	477082,82	1321729,63
177	177	477091,03	1321748,27
178	178	477095,43	1321758,59
179	179	477095,96	1321760,13
180	180	477092,62	1321762,05
181	181	477086,81	1321764,82
182	182	477085,09	1321761,21
183	183	477091,00	1321758,39
184	184	477088,13	1321751,67
185	185	477082,79	1321753,83
186	186	477081,29	1321750,13
187	187	477086,54	1321748,00
188	188	477078,37	1321729,45
189	189	477075,93	1321723,47
190	190	477070,50	1321725,31
191	191	477069,22	1321721,52
192	192	477074,46	1321719,75
193	193	477069,89	1321707,80
194	194	477067,03	1321701,03
195	195	477061,11	1321703,67
196	196	477059,48	1321700,02
197	197	477065,39	1321697,39
198	198	477060,09	1321686,38
199	199	477057,03	1321687,44

200	200	477055,72	1321683,66
201	201	477058,56	1321682,67
202	202	477054,11	1321670,16
203	203	477049,25	1321658,42
204	204	477044,24	1321660,44
205	205	477042,75	1321656,73
206	206	477047,74	1321654,72
207	207	477043,52	1321644,17
208	208	477038,41	1321631,85
209	209	477033,96	1321621,59
210	210	477025,45	1321601,74
211	211	477025,21	1321601,27
212	212	477011,85	1321607,51
213	213	477010,16	1321603,88
214	214	477023,47	1321597,67
215	215	477019,34	1321588,59
216	216	477018,50	1321586,35
217	217	476971,79	1321609,03
218	218	476973,67	1321613,14
219	219	476970,03	1321614,80
220	220	476968,26	1321610,93
221	221	476964,11	1321613,38
222	222	476962,08	1321609,94
223	223	476968,14	1321606,36
224	224	477016,83	1321582,72
225	225	477005,15	1321561,93
226	226	477005,04	1321561,69
227	227	477003,07	1321556,75
228	228	476994,64	1321560,78
229	229	476992,91	1321557,17
230	230	477001,42	1321553,10
231	231	476998,49	1321547,32
232	232	476996,75	1321544,01
233	233	476988,59	1321547,51
234	234	476987,01	1321543,84
235	235	476994,97	1321540,41
236	236	476990,48	1321530,78
237	237	476988,50	1321527,08
238	238	476981,32	1321530,73
239	239	476979,42	1321527,21
240	240	476986,67	1321523,52
241	241	476979,40	1321508,81
242	242	476971,66	1321511,57
243	243	476970,32	1321507,80

244	244	476977,59	1321505,20
245	245	476975,29	1321500,80
246	246	476973,11	1321496,31
247	247	476965,94	1321499,32
248	248	476964,39	1321495,64
249	249	476971,30	1321492,73
250	250	476969,27	1321488,84
251	251	476966,42	1321483,55
252	252	476960,24	1321486,35
253	253	476958,59	1321482,71
254	254	476964,66	1321479,96
255	255	476958,65	1321466,59
256	256	476947,44	1321440,00
257	257	476947,28	1321439,22
258	258	476947,55	1321438,22
259	259	476948,28	1321437,49
260	260	476987,98	1321415,54
261	261	476986,98	1321413,46
262	262	476990,58	1321411,72
263	263	476991,46	1321413,56
264	264	477044,73	1321382,46
265	265	477061,99	1321372,51
266	266	477058,68	1321363,98
267	267	477052,25	1321366,75
268	268	477050,67	1321363,08
269	269	477057,20	1321360,26
270	270	477042,34	1321323,78
271	271	477038,71	1321325,30
272	272	477037,16	1321321,61
273	273	477040,83	1321320,08
274	274	477040,64	1321319,22
275	275	477040,90	1321318,22
276	276	477041,05	1321318,07
277	277	477037,50	1321308,77
278	278	477041,23	1321307,35
279	279	477044,59	1321316,13
280	280	477057,71	1321309,78
281	281	477053,85	1321302,64
282	282	477057,35	1321300,70
283	283	477061,25	1321307,93
284	284	477076,70	1321299,26
285	285	477074,30	1321293,71
286	286	477077,97	1321292,12
287	287	477080,27	1321297,44

288	288	477112,58	1321282,29
289	289	477115,94	1321280,11
290	290	477116,21	1321280,55
291	291	477152,56	1321262,85
292	292	477158,87	1321259,48
293	293	477156,88	1321255,20
294	294	477160,51	1321253,51
295	295	477162,42	1321257,64
296	296	477167,77	1321254,94
297	297	477165,81	1321251,19
298	298	477169,31	1321249,26
299	299	477171,31	1321253,07
300	300	477186,98	1321244,43
301	301	477207,47	1321233,90
302	302	477208,38	1321233,68
303	303	477209,38	1321233,95
304	304	477209,90	1321234,46
305	305	477233,11	1321221,77
306	306	477265,45	1321204,72
307	307	477282,62	1321195,99
308	308	477300,55	1321186,55
309	309	477298,57	1321181,52
310	310	477298,43	1321180,78
311	311	477298,69	1321179,78
312	312	477299,36	1321179,09
313	313	477304,42	1321175,93
314	314	477338,03	1321157,08
315	315	477334,61	1321151,89
1	1	477337,95	1321149,69
316	316	477063,50	1321376,26
317	317	477076,69	1321408,16
318	318	477072,54	1321410,00
319	319	477074,16	1321413,66
320	320	477078,32	1321411,82
321	321	477085,73	1321427,32
322	322	477081,84	1321429,10
323	323	477083,50	1321432,74
324	324	477087,37	1321430,97
325	325	477095,46	1321450,39
326	326	477095,57	1321450,62
327	327	477095,69	1321450,80
328	328	477097,79	1321453,68
329	329	477095,69	1321454,82

330	330	477097,60	1321458,34
331	331	477099,83	1321457,13
332	332	477107,09	1321472,95
333	333	477119,02	1321504,41
334	334	477116,71	1321505,24
335	335	477118,06	1321509,00
336	336	477120,31	1321508,19
337	337	477123,80	1321519,73
338	338	477122,44	1321520,01
339	339	477123,27	1321523,93
340	340	477124,76	1321523,61
341	341	477126,14	1321531,00
342	342	477127,56	1321537,57
343	343	477091,77	1321553,12
344	344	477068,48	1321563,68
345	345	477067,52	1321561,41
346	346	477063,83	1321562,97
347	347	477064,84	1321565,35
348	348	477022,28	1321585,04
349	349	477021,49	1321582,90
350	350	477021,36	1321582,62
351	351	477009,63	1321561,74
352	352	477017,52	1321557,42
353	353	477015,60	1321553,91
354	354	477007,92	1321558,11
355	355	477005,99	1321553,28
356	356	477002,05	1321545,49
357	357	476999,45	1321540,55
358	358	476994,86	1321530,70
359	359	477002,44	1321526,35
360	360	477000,45	1321522,88
361	361	476993,06	1321527,12
362	362	476991,12	1321523,50
363	363	476983,40	1321507,87
364	364	476991,43	1321504,01
365	365	476989,69	1321500,41
366	366	476981,63	1321504,29
367	367	476979,80	1321500,80
368	368	476988,17	1321496,90
369	369	476986,48	1321493,28
370	370	476978,00	1321497,22
371	371	476975,89	1321492,86
372	372	476973,81	1321488,89
373	373	476982,47	1321485,24

374	374	476980,91	1321481,55
375	375	476971,93	1321485,35
376	376	476969,10	1321480,07
377	377	476963,07	1321466,68
378	378	476971,79	1321462,21
379	379	476969,96	1321458,65
380	380	476961,47	1321463,00
381	381	476951,82	1321440,10
382	382	476991,57	1321418,12
383	383	477044,89	1321387,00
384	384	477046,67	1321390,61
385	385	477050,26	1321388,84
386	386	477048,36	1321384,99
316	316	477063,50	1321376,26
387	387	477486,17	1319871,93
388	388	477486,39	1319885,64
389	389	477486,12	1319886,67
390	390	477485,39	1319887,40
391	391	477484,55	1319887,66
392	392	477483,54	1319887,75
393	393	477484,22	1319911,07
394	394	477486,05	1319910,98
395	395	477491,05	1319910,74
396	396	477491,24	1319914,73
397	397	477486,24	1319914,97
398	398	477482,37	1319915,16
399	399	477481,28	1319914,89
400	400	477480,54	1319914,16
401	401	477480,28	1319913,22
402	402	477479,56	1319888,36
403	403	477453,52	1319893,89
404	404	477460,85	1320002,48
405	405	477460,85	1320002,74
406	406	477460,48	1320008,36
407	407	477460,99	1320008,54
408	408	477461,72	1320009,27
409	409	477461,99	1320010,27
410	410	477461,63	1320029,28
411	411	477461,36	1320030,24
412	412	477460,63	1320030,97
413	413	477462,93	1320063,74
414	414	477463,74	1320076,23
415	415	477465,10	1320076,59

416	416	477468,76	1320080,25
417	417	477470,09	1320085,14
418	418	477470,11	1320086,92
419	419	477468,77	1320092,03
420	420	477465,12	1320095,69
421	421	477460,26	1320097,03
422	422	477459,67	1320097,04
423	423	477454,53	1320095,70
424	424	477452,65	1320093,82
425	425	477425,47	1320097,77
426	426	477402,53	1320100,97
427	427	477382,47	1320102,68
428	428	477360,77	1320105,29
429	429	477362,89	1320124,51
430	430	477358,91	1320124,94
431	431	477356,79	1320105,71
432	432	477353,11	1320106,02
433	433	477347,13	1320106,56
434	434	477348,92	1320127,41
435	435	477344,93	1320127,75
436	436	477343,14	1320106,88
437	437	477321,62	1320108,44
438	438	477323,54	1320129,21
439	439	477319,56	1320129,58
440	440	477317,64	1320108,81
441	441	477304,06	1320110,29
442	442	477291,89	1320113,52
443	443	477293,61	1320130,70
444	444	477289,63	1320131,10
445	445	477287,96	1320114,35
446	446	477234,09	1320123,33
447	447	477235,38	1320136,89
448	448	477231,40	1320137,27
449	449	477230,12	1320123,88
450	450	477178,01	1320129,74
451	451	477177,56	1320125,76
452	452	477231,64	1320119,69
453	453	477289,31	1320110,07
454	454	477301,52	1320106,82
455	455	477300,82	1320100,46
456	456	477304,80	1320100,02
457	457	477305,47	1320106,11
458	458	477319,23	1320104,61
459	459	477344,81	1320102,75

460	460	477350,93	1320102,20
461	461	477350,92	1320099,81
462	462	477354,92	1320099,79
463	463	477354,93	1320101,85
464	464	477358,36	1320101,55
465	465	477380,17	1320098,92
466	466	477379,98	1320094,99
467	467	477383,97	1320094,79
468	468	477384,16	1320098,52
469	469	477399,96	1320097,17
470	470	477398,50	1320087,36
471	471	477402,45	1320086,77
472	472	477403,94	1320096,73
473	473	477422,99	1320094,08
474	474	477422,27	1320086,95
475	475	477426,25	1320086,54
476	476	477426,96	1320093,51
477	477	477450,34	1320090,11
478	478	477449,53	1320087,15
479	479	477449,51	1320085,37
480	480	477450,85	1320080,26
481	481	477454,51	1320076,60
482	482	477459,37	1320075,26
483	483	477459,67	1320075,25
484	484	477458,94	1320064,02
485	485	477456,50	1320029,47
486	486	477456,76	1320028,33
487	487	477457,50	1320027,59
488	488	477457,96	1320011,96
489	489	477457,36	1320011,75
490	490	477456,63	1320011,01
491	491	477456,36	1320010,01
492	492	477456,84	1320002,61
493	493	477449,41	1319892,42
494	494	477449,68	1319891,29
495	495	477450,41	1319890,56
496	496	477450,99	1319890,33
497	497	477481,07	1319883,95
498	498	477481,27	1319883,93
499	499	477482,36	1319883,83
500	500	477482,17	1319871,96
387	387	477486,17	1319871,93
501	501	477159,58	1320193,69

502	502	477162,77	1320196,09
503	503	477153,51	1320208,40
504	504	477141,47	1320225,05
505	505	477137,44	1320232,59
506	506	477136,41	1320240,46
507	507	477137,05	1320244,61
508	508	477138,79	1320244,12
509	509	477139,88	1320247,96
510	510	477137,69	1320248,58
511	511	477139,12	1320256,84
512	512	477140,85	1320266,23
513	513	477144,18	1320264,74
514	514	477145,82	1320268,39
515	515	477141,62	1320270,27
516	516	477143,04	1320277,41
517	517	477144,06	1320277,23
518	518	477144,78	1320281,16
519	519	477143,73	1320281,36
520	520	477144,36	1320285,61
521	521	477145,05	1320290,44
522	522	477145,32	1320290,39
523	523	477145,95	1320294,34
524	524	477145,71	1320294,38
525	525	477147,82	1320305,52
526	526	477148,17	1320305,44
527	527	477149,02	1320309,35
528	528	477148,50	1320309,46
529	529	477149,32	1320314,77
530	530	477149,66	1320314,74
531	531	477150,09	1320318,71
532	532	477150,34	1320320,13
533	533	477152,60	1320334,36
534	534	477153,07	1320334,29
535	535	477153,61	1320338,26
536	536	477153,23	1320338,31
537	537	477153,66	1320341,04
538	538	477155,02	1320349,10
539	539	477155,54	1320349,01
540	540	477156,15	1320352,97
541	541	477155,68	1320353,04
542	542	477156,87	1320360,15
543	543	477157,57	1320364,09
544	544	477160,72	1320380,70
545	545	477161,15	1320380,65

546	546	477161,60	1320384,62
547	547	477161,37	1320384,65
548	548	477162,15	1320390,10
549	549	477166,26	1320409,16
550	550	477166,65	1320409,10
551	551	477167,31	1320413,04
552	552	477166,97	1320413,10
553	553	477168,85	1320427,42
554	554	477169,61	1320431,84
555	555	477170,58	1320431,72
556	556	477171,09	1320435,68
557	557	477170,27	1320435,79
558	558	477171,42	1320442,84
559	559	477172,81	1320457,81
560	560	477175,24	1320457,46
561	561	477175,80	1320461,42
562	562	477173,55	1320461,74
563	563	477175,84	1320471,59
564	564	477176,65	1320471,57
565	565	477176,77	1320475,57
566	566	477176,34	1320475,58
567	567	477176,36	1320476,13
568	568	477172,36	1320476,28
569	569	477172,34	1320475,82
570	570	477167,31	1320476,25
571	571	477166,96	1320472,27
572	572	477171,79	1320471,85
573	573	477169,82	1320463,35
574	574	477165,01	1320463,60
575	575	477164,80	1320459,60
576	576	477168,94	1320459,39
577	577	477167,66	1320445,54
578	578	477162,52	1320446,53
579	579	477161,76	1320442,61
580	580	477167,16	1320441,57
581	581	477165,98	1320434,40
582	582	477165,25	1320430,07
583	583	477160,59	1320430,96
584	584	477159,83	1320427,03
585	585	477164,65	1320426,11
586	586	477163,29	1320415,74
587	587	477158,41	1320416,58
588	588	477157,73	1320412,64
589	589	477162,73	1320411,78

590	590	477158,63	1320392,76
591	591	477153,63	1320393,65
592	592	477152,93	1320389,72
593	593	477157,92	1320388,83
594	594	477157,13	1320383,22
595	595	477153,58	1320364,50
596	596	477148,07	1320365,37
597	597	477147,45	1320361,41
598	598	477152,88	1320360,56
599	599	477151,40	1320351,70
600	600	477150,03	1320343,57
601	601	477144,24	1320344,24
602	602	477143,78	1320340,26
603	603	477149,39	1320339,61
604	604	477148,96	1320336,92
605	605	477146,73	1320322,89
606	606	477141,19	1320323,94
607	607	477140,44	1320320,01
608	608	477146,01	1320318,96
609	609	477145,67	1320317,38
610	610	477144,26	1320308,25
611	611	477141,39	1320293,10
612	612	477140,70	1320288,22
613	613	477135,84	1320289,03
614	614	477135,18	1320285,09
615	615	477140,12	1320284,26
616	616	477139,49	1320280,08
617	617	477137,38	1320269,48
618	618	477135,54	1320259,51
619	619	477130,17	1320260,46
620	620	477129,47	1320256,53
621	621	477134,84	1320255,57
622	622	477133,45	1320247,49
623	623	477132,41	1320240,79
624	624	477132,39	1320240,48
625	625	477132,40	1320240,22
626	626	477133,53	1320231,71
627	627	477133,74	1320231,03
628	628	477138,00	1320223,05
629	629	477138,15	1320222,82
630	630	477149,16	1320207,59
631	631	477144,04	1320203,53
632	632	477146,53	1320200,40
633	633	477151,54	1320204,37

501	501	477159,58	1320193,69
634	634	477252,73	1320563,67
635	635	477257,73	1320565,01
636	636	477261,39	1320568,67
637	637	477261,89	1320569,67
638	638	477264,46	1320575,56
639	639	477265,30	1320579,56
640	640	477263,96	1320584,56
641	641	477260,30	1320588,22
642	642	477259,30	1320588,72
643	643	477256,00	1320590,16
644	644	477252,09	1320590,98
645	645	477227,89	1320600,73
646	646	477242,43	1320630,98
647	647	477289,56	1320609,11
648	648	477291,24	1320612,74
649	649	477242,32	1320635,44
650	650	477241,48	1320635,63
651	651	477240,48	1320635,36
652	652	477239,74	1320634,63
653	653	477223,36	1320600,54
654	654	477223,17	1320599,68
655	655	477223,43	1320598,68
656	656	477224,17	1320597,94
657	657	477224,42	1320597,82
658	658	477246,33	1320588,99
659	659	477243,34	1320586,00
660	660	477242,83	1320585,00
661	661	477240,27	1320579,11
662	662	477239,43	1320575,11
663	663	477240,77	1320570,11
664	664	477244,43	1320566,45
665	665	477245,43	1320565,95
666	666	477248,73	1320564,51
634	634	477252,73	1320563,67
667	667	477312,57	1320933,67
668	668	477313,57	1320933,94
669	669	477314,31	1320934,67
670	670	477315,63	1320937,41
671	671	477315,83	1320938,28
672	672	477315,56	1320939,28
673	673	477316,09	1320940,47

674	674	477316,76	1320940,65
675	675	477317,50	1320941,38
676	676	477318,87	1320943,81
677	677	477319,13	1320944,80
678	678	477318,86	1320945,80
679	679	477319,43	1320947,10
680	680	477320,06	1320947,27
681	681	477320,79	1320948,00
682	682	477321,38	1320949,08
683	683	477322,56	1320949,30
684	684	477323,30	1320950,03
685	685	477326,56	1320956,24
686	686	477326,79	1320957,17
687	687	477326,53	1320958,17
688	688	477326,25	1320958,45
689	689	477326,49	1320958,96
690	690	477327,57	1320959,20
691	691	477328,30	1320959,94
692	692	477328,41	1320960,17
693	693	477332,12	1320969,10
694	694	477332,27	1320969,87
695	695	477332,00	1320970,87
696	696	477333,48	1320974,18
697	697	477333,66	1320974,99
698	698	477333,39	1320975,99
699	699	477332,66	1320976,73
700	700	477328,97	1320978,53
701	701	477329,47	1320979,63
702	702	477330,10	1320979,80
703	703	477330,83	1320980,53
704	704	477335,30	1320989,65
705	705	477351,50	1320981,84
706	706	477358,79	1320978,56
707	707	477359,61	1320978,38
708	708	477360,61	1320978,65
709	709	477361,34	1320979,38
710	710	477361,47	1320979,66
711	711	477370,27	1321002,35
712	712	477370,41	1321003,07
713	713	477370,14	1321004,07
714	714	477369,41	1321004,81
715	715	477369,13	1321004,94
716	716	477367,33	1321005,63
717	717	477370,91	1321014,91

718	718	477367,18	1321016,35
719	719	477362,88	1321005,21
720	720	477362,74	1321004,49
721	721	477363,01	1321003,49
722	722	477363,74	1321002,75
723	723	477364,02	1321002,62
724	724	477365,82	1321001,93
725	725	477358,51	1320983,07
726	726	477353,21	1320985,46
727	727	477335,24	1320994,11
728	728	477334,37	1320994,31
729	729	477333,38	1320994,04
730	730	477332,64	1320993,31
731	731	477327,98	1320983,80
732	732	477327,31	1320983,62
733	733	477326,57	1320982,88
734	734	477324,51	1320978,43
735	735	477324,33	1320977,59
736	736	477324,60	1320976,60
737	737	477325,33	1320975,86
738	738	477329,04	1320974,05
739	739	477327,67	1320970,99
740	740	477327,49	1320970,17
741	741	477327,76	1320969,17
742	742	477325,45	1320963,46
743	743	477324,46	1320963,20
744	744	477323,72	1320962,46
745	745	477321,90	1320958,59
746	746	477321,71	1320957,74
747	747	477321,97	1320956,74
748	748	477322,19	1320956,52
749	749	477320,65	1320953,58
750	750	477319,49	1320953,36
751	751	477318,75	1320952,62
752	752	477318,03	1320951,30
753	753	477317,27	1320951,10
754	754	477316,53	1320950,36
755	755	477314,52	1320945,99
756	756	477314,34	1320945,16
757	757	477314,48	1320944,61
758	758	477313,97	1320944,47
759	759	477313,24	1320943,74
760	760	477311,21	1320939,59
761	761	477311,01	1320938,71

762	762	477298,56	1320944,33
763	763	477296,89	1320940,69
764	764	477311,74	1320933,86
667	667	477312,57	1320933,67
765	765	477543,14	1319746,03
766	766	477544,86	1319773,24
767	767	477544,95	1319775,20
768	768	477544,68	1319776,29
769	769	477543,95	1319777,02
770	770	477543,33	1319777,25
771	771	477531,41	1319779,55
772	772	477531,04	1319779,59
773	773	477530,04	1319779,32
774	774	477529,43	1319778,78
775	775	477525,11	1319772,95
776	776	477483,96	1319776,78
777	777	477460,80	1319782,43
778	778	477459,85	1319778,55
779	779	477483,15	1319772,86
780	780	477483,44	1319772,82
781	781	477525,87	1319768,86
782	782	477527,05	1319769,11
783	783	477527,66	1319769,66
784	784	477531,90	1319775,38
785	785	477540,88	1319773,65
786	786	477539,14	1319746,29
765	765	477543,14	1319746,03
787	787	477195,53	1320975,25
788	788	477197,31	1320978,83
789	789	477169,84	1320992,50
790	790	477157,55	1320999,06
791	791	477152,46	1321001,45
792	792	477134,69	1321011,12
793	793	477110,67	1321023,42
794	794	477108,75	1321019,91
795	795	477130,97	1321008,52
796	796	477129,63	1321006,12
797	797	477133,11	1321004,15
798	798	477134,51	1321006,66
799	799	477148,86	1320998,86
800	800	477147,12	1320995,57
801	801	477150,62	1320993,63

802	802	477152,43	1320997,05
803	803	477153,86	1320996,37
804	804	477151,47	1320991,84
805	805	477154,97	1320989,90
806	806	477157,44	1320994,59
807	807	477166,30	1320989,86
808	808	477164,07	1320985,12
809	809	477167,69	1320983,42
810	810	477169,86	1320988,03
787	787	477195,53	1320975,25
811	811	477343,38	1321061,49
812	812	477360,35	1321101,14
813	813	477366,94	1321098,73
814	814	477367,63	1321098,61
815	815	477368,63	1321098,87
816	816	477369,36	1321099,60
817	817	477369,47	1321099,82
818	818	477373,05	1321108,23
819	819	477373,16	1321108,56
820	820	477373,87	1321111,61
821	821	477373,92	1321112,06
822	822	477373,88	1321112,43
823	823	477373,35	1321115,31
824	824	477371,81	1321120,84
825	825	477371,75	1321121,03
826	826	477366,39	1321134,82
827	827	477368,32	1321141,31
828	828	477368,40	1321141,88
829	829	477368,14	1321142,88
830	830	477367,94	1321143,16
831	831	477363,42	1321148,62
832	832	477360,34	1321146,06
833	833	477364,18	1321141,43
834	834	477362,36	1321135,30
835	835	477362,28	1321134,73
836	836	477362,41	1321134,00
837	837	477367,99	1321119,68
838	838	477369,43	1321114,49
839	839	477369,88	1321112,10
840	840	477369,30	1321109,63
841	841	477366,54	1321103,14
842	842	477359,95	1321105,55
843	843	477359,26	1321105,67

844	844	477358,26	1321105,41
845	845	477357,53	1321104,67
846	846	477357,42	1321104,46
847	847	477339,70	1321063,06
811	811	477343,38	1321061,49
848	848	477489,06	1320233,58
849	849	477489,74	1320247,21
850	850	477489,63	1320253,60
851	851	477489,58	1320254,04
852	852	477488,12	1320260,00
853	853	477499,83	1320259,18
854	854	477500,11	1320263,17
855	855	477487,52	1320264,05
856	856	477487,52	1320268,22
857	857	477486,59	1320312,31
858	858	477482,60	1320312,23
859	859	477483,52	1320268,20
860	860	477483,52	1320262,19
861	861	477483,58	1320261,71
862	862	477485,64	1320253,31
863	863	477485,74	1320247,35
864	864	477485,06	1320233,79
848	848	477489,06	1320233,58
865	865	477411,14	1319785,76
866	866	477411,75	1319792,47
867	867	477407,77	1319792,84
868	868	477407,16	1319786,12
865	865	477411,14	1319785,76
