



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

ПРИКАЗ

28 марта 2018 г

г. Ставрополь

№ 164

**Об утверждении границ
охранных зон газопроводов,
Предгорный район**

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 охранных зон и обращения акционерного общества «Газпром газораспределение Ставрополь» (письмо от 16.03.2018 № 4057)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительный газопровод низкого давления с ГРП №1. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Горный.

1.2. Границы охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давления с газовым стояком. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. им. Чкалова.

1.3. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП-2, ГРП-3. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Санамер.

1.4. Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП-1, ГРП-2. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, с. Новоблагодарное.

1.5. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с опорой газопровода. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, с. Свобода.

1.6. Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с опорой газопровода. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. 6 Коммунаров.

1.7. Границы охранной зоны ГРП-4. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Пятигорский, ул. Новая, ул. Восточная.

1.8. Границы охранной зоны ГРП-2. Местонахождение: Ставропольский

край, Предгорный район, п. Пятигорский, ул. Родниковская.

1.9. Границы охранной зоны ГРП-1. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Пятигорский, ул. Первомайская, ул. Красноармейская/пер. Школьный.

1.10. Границы охранной зоны ГРП-1. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Боргустанская, ул. Гагарина, д. 36.

1.11. Границы охранной зоны ГРП-2. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Гагарина.

1.12. Границы охранной зоны ГРП-3. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Павлова.

1.13. Границы охранной зоны ГРП-8. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Яблонька.

1.14. Границы охранной зоны ГРП-4. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Мичурина .

1.15. Границы охранной зоны ГРП-7. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Гагарина.

1.16. Границы охранной зоны ГРП-2. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Нежинский.

1.17. Границы охранной зоны ГРП-1. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Ессентукская, ул. Московская.

1.18. Границы охранной зоны ГРП. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, ст. Суворовская, ул. Колхозная.

1.19. Границы охранной зоны ГРП-18. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Подкумок, 51 км ЖД ж/д_платф ГРП-18, район ж/д.

1.20. Границы охранной зоны ГРП-15. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Подкумок, ул. Заречная, ГРП-15.

1.21. Границы охранной зоны ГРП-19. Местонахождение: Ставропольский край, Предгорный район, п. Подкумок, ул. Одесская (далее – охранные зоны, газопроводы).

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.

Начальник отдела земельных отношений



А.А. Лазебный

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

09.03.2018 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительный газопровод низкого давления с ГРП 1, п. Горный, Предгорный район, Ставропольский край

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	359090,28	1383628,49
2	2	359088,39	1383632,76
3	3	359061,12	1383683,48
4	4	359063,01	1383685,00
5	5	359063,49	1383685,56
6	6	359063,49	1383687,56
7	7	359020,93	1383743,02
8	8	359021,69	1383743,66
9	9	359021,65	1383745,77
10	10	359012,48	1383758,09
11	11	359035,85	1383782,91
12	12	359047,06	1383794,66
13	13	359048,55	1383797,45
14	14	359048,55	1383799,44
15	15	359048,00	1383800,05
16	16	359007,73	1383829,71
17	17	358857,40	1383910,74
18	18	358859,07	1383973,79
19	19	358932,37	1384015,25
20	20	358933,12	1384015,99
21	21	358933,22	1384017,78
22	22	358922,37	1384042,84
23	23	358921,88	1384043,53
24	24	358910,72	1384053,61
25	25	358907,44	1384072,57
26	26	358928,74	1384089,72

1	2	3	4
27	27	358963,78	1384114,46
28	28	358964,35	1384115,09
29	29	358964,35	1384117,09
30	30	358912,87	1384206,24
31	31	358883,09	1384256,02
32	32	358881,90	1384262,21
33	33	358937,99	1384268,21
34	34	358939,51	1384269,20
35	35	358939,77	1384270,05
36	36	358947,00	1384366,30
37	37	358947,89	1384457,72
38	38	359006,71	1384590,08
39	39	359019,95	1384622,29
40	40	359036,21	1384662,27
41	41	359054,69	1384700,57
42	42	359069,50	1384734,81
43	43	359069,64	1384735,92
44	44	359065,92	1384759,76
45	45	359058,01	1384804,09
46	46	359048,15	1384860,26
47	47	359047,91	1384860,91
48	48	359023,89	1384898,25
49	49	359007,68	1384932,79
50	50	358994,47	1384979,26
51	51	358982,81	1385030,33
52	52	358928,39	1385144,17
53	53	358896,32	1385262,70
54	54	358828,25	1385492,33
55	55	358826,23	1385502,52
56	56	358827,23	1385597,39
57	57	358825,99	1385643,79
58	58	358823,57	1385728,31
59	59	358821,55	1385781,50
60	60	358821,28	1385782,42
61	61	358820,83	1385782,96
62	62	358781,15	1385816,02
63	63	358733,49	1385915,62
64	64	358688,80	1386003,76
65	65	358655,76	1386064,57
66	66	358639,12	1386092,84
67	67	358598,33	1386159,38
68	68	358584,75	1386254,04
69	69	358584,50	1386254,76

1	2	3	4
70	70	358561,61	1386293,22
71	71	358514,97	1386370,41
72	72	358357,56	1386691,10
73	73	358393,14	1387094,92
74	74	358393,10	1387095,54
75	75	358272,01	1387630,23
76	76	358208,71	1387807,72
77	77	358172,31	1387966,94
78	78	358146,13	1388150,51
79	79	358144,94	1388157,77
80	80	358142,51	1388270,28
81	81	358145,02	1388325,29
82	82	358146,06	1388326,03
83	83	358146,32	1388327,02
84	84	358146,33	1388329,23
85	85	358146,06	1388330,23
86	86	358145,00	1388330,89
87	87	358152,62	1388630,31
88	88	358156,12	1388934,54
89	89	358155,85	1388935,56
90	90	358154,12	1388936,56
91	91	358143,98	1388936,54
92	92	358143,98	1388939,46
93	93	358143,72	1388940,46
94	94	358141,98	1388941,46
95	95	358140,25	1388940,46
96	96	358139,98	1388939,46
97	97	358139,98	1388936,55
98	98	358015,88	1388937,23
99	99	358009,36	1388937,25
100	100	358002,96	1388937,35
101	101	357934,46	1388937,76
102	102	357853,29	1388939,54
103	103	357849,59	1388940,08
104	104	357744,32	1388945,28
105	105	357732,26	1388945,23
106	106	357677,26	1388948,90
107	107	357467,26	1388957,32
108	108	357452,54	1388957,93
109	109	357411,68	1388960,83
110	110	357364,21	1388965,64
111	111	357321,26	1388969,99
112	112	357283,89	1388976,66

1	2	3	4
113	113	357250,34	1388984,08
114	114	357241,76	1388986,48
115	115	357105,65	1389017,12
116	116	357084,68	1389022,01
117	117	357065,31	1389024,42
118	118	357050,95	1389027,12
119	119	357008,18	1389033,29
120	120	357013,07	1389061,29
121	121	357134,32	1389032,46
122	122	357135,66	1389032,12
123	123	357204,20	1389016,67
124	124	357284,21	1388998,13
125	125	357296,11	1388995,31
126	126	357297,29	1388995,34
127	127	357299,07	1388996,51
128	128	357299,30	1388997,10
129	129	357319,46	1389093,97
130	130	357332,64	1389161,18
131	131	357359,51	1389288,17
132	132	357359,75	1389289,09
133	133	357360,01	1389295,48
134	134	357361,69	1389307,24
135	135	357379,04	1389402,46
136	136	357379,79	1389405,03
137	137	357379,61	1389406,59
138	138	357377,87	1389407,59
139	139	357376,08	1389406,59
140	140	357375,75	1389405,46
141	141	357360,73	1389410,31
142	142	357360,11	1389410,41
143	143	357358,38	1389409,41
144	144	357358,38	1389407,41
145	145	357359,50	1389406,50
146	146	357374,81	1389401,56
147	147	357358,12	1389309,95
148	148	357347,21	1389312,32
149	149	357290,90	1389323,45
150	150	357244,76	1389333,10
151	151	357200,25	1389341,73
152	152	357199,21	1389343,20
153	153	357208,59	1389395,30
154	154	357210,29	1389404,36
155	155	357216,74	1389437,79

1	2	3	4
156	156	357216,51	1389439,17
157	157	357214,77	1389440,17
158	158	357213,04	1389439,17
159	159	357212,81	1389438,55
160	160	357206,36	1389405,11
161	161	357204,66	1389396,03
162	162	357195,13	1389343,11
163	163	357195,37	1389341,75
164	164	357197,49	1389338,62
165	165	357194,87	1389326,66
166	166	357194,26	1389325,82
167	167	357193,89	1389324,65
168	168	357193,89	1389323,26
169	169	357183,79	1389278,06
170	170	357183,75	1389277,53
171	171	357184,31	1389264,95
172	172	357179,65	1389239,90
173	173	357153,48	1389116,12
174	174	357152,35	1389107,78
175	175	357151,84	1389107,79
176	176	357150,05	1389106,79
177	177	357149,82	1389106,22
178	178	357134,64	1389036,50
179	179	357011,93	1389065,67
180	180	356969,58	1389075,75
181	181	356907,89	1389089,00
182	182	356898,08	1389091,28
183	183	356916,23	1389176,31
184	184	356923,86	1389213,45
185	185	356937,48	1389274,56
186	186	356939,43	1389275,54
187	187	356939,67	1389276,19
188	188	356940,78	1389282,37
189	189	356940,54	1389283,73
190	190	356939,44	1389284,63
191	191	356951,13	1389338,51
192	192	356949,30	1389348,99
193	193	356949,11	1389349,77
194	194	356944,52	1389355,20
195	195	356943,64	1389355,82
196	196	356937,28	1389358,06
197	197	356908,07	1389369,36
198	198	356872,14	1389378,59

1	2	3	4
199	199	356871,64	1389378,65
200	200	356857,11	1389378,60
201	201	356855,38	1389377,60
202	202	356816,82	1389386,82
203	203	356802,48	1389405,87
204	204	356804,55	1389421,10
205	205	356804,30	1389422,37
206	206	356803,20	1389423,12
207	207	356811,26	1389477,04
208	208	356817,60	1389512,73
209	209	356817,37	1389514,08
210	210	356815,82	1389515,08
211	211	356801,02	1389516,43
212	212	356801,05	1389517,38
213	213	356796,00	1389636,37
214	214	356794,38	1389717,84
215	215	356794,11	1389718,80
216	216	356792,38	1389719,80
217	217	356790,65	1389718,80
218	218	356790,38	1389717,76
219	219	356773,13	1389718,24
220	220	356773,32	1389718,96
221	221	356772,13	1389768,82
222	222	356770,36	1389791,48
223	223	356767,49	1389852,97
224	224	356764,80	1389917,73
225	225	356764,54	1389918,65
226	226	356762,81	1389919,65
227	227	356761,07	1389918,65
228	228	356760,81	1389917,56
229	229	356763,50	1389852,80
230	230	356766,37	1389791,26
231	231	356768,14	1389768,67
232	232	356769,29	1389720,16
233	233	356768,77	1389719,04
234	234	356768,74	1389716,47
235	235	356770,84	1389678,44
236	236	356778,00	1389517,98
237	237	356779,22	1389490,87
238	238	356779,49	1389489,96
239	239	356781,22	1389488,96
240	240	356782,95	1389489,96
241	241	356783,22	1389491,05

1	2	3	4
242	242	356782,09	1389516,00
243	243	356796,99	1389515,51
244	244	356796,96	1389514,67
245	245	356797,23	1389513,61
246	246	356798,78	1389512,62
247	247	356813,28	1389511,29
248	248	356807,32	1389477,72
249	249	356799,12	1389422,89
250	250	356788,65	1389423,17
251	251	356773,54	1389424,74
252	252	356772,87	1389424,70
253	253	356765,19	1389422,85
254	254	356754,47	1389419,78
255	255	356753,99	1389419,56
256	256	356745,73	1389414,59
257	257	356737,98	1389407,85
258	258	356737,55	1389407,33
259	259	356734,56	1389400,72
260	260	356727,23	1389389,57
261	261	356726,95	1389388,82
262	262	356720,58	1389389,77
263	263	356718,55	1389388,79
264	264	356718,55	1389386,79
265	265	356719,99	1389385,81
266	266	356725,69	1389384,97
267	267	356700,74	1389291,11
268	268	356676,47	1389197,35
269	269	356672,57	1389198,47
270	270	356672,97	1389199,77
271	271	356672,79	1389201,36
272	272	356671,97	1389202,14
273	273	356670,68	1389202,80
274	274	356671,14	1389204,17
275	275	356673,37	1389214,65
276	276	356690,82	1389277,73
277	277	356690,63	1389279,27
278	278	356688,89	1389280,27
279	279	356687,16	1389279,27
280	280	356686,97	1389278,80
281	281	356669,50	1389215,65
282	282	356667,32	1389205,34
283	283	356666,34	1389202,44
284	284	356666,50	1389200,80

1	2	3	4
285	285	356667,32	1389200,02
286	286	356668,66	1389199,34
287	287	356668,15	1389197,69
288	288	356665,64	1389189,39
289	289	356656,15	1389156,54
290	290	356656,34	1389154,98
291	291	356658,08	1389153,98
292	292	356659,81	1389154,98
293	293	356660,00	1389155,43
294	294	356669,47	1389188,24
295	295	356671,41	1389194,64
296	296	356675,50	1389193,47
297	297	356662,89	1389141,08
298	298	356663,11	1389139,61
299	299	356664,39	1389138,66
300	300	356668,26	1389137,77
301	301	356668,19	1389136,75
302	302	356667,33	1389136,26
303	303	356667,33	1389134,26
304	304	356668,71	1389133,29
305	305	356669,70	1389133,11
306	306	356733,77	1389119,64
307	307	356743,72	1389117,58
308	308	356758,00	1389114,34
309	309	356745,14	1389059,79
310	310	356745,36	1389058,33
311	311	356746,65	1389057,38
312	312	356764,65	1389053,30
313	313	356766,41	1389054,35
314	314	356766,41	1389056,35
315	315	356765,12	1389057,30
316	316	356749,50	1389060,83
317	317	356761,91	1389113,51
318	318	356795,95	1389106,71
319	319	356796,30	1389106,67
320	320	356798,93	1389106,62
321	321	356800,70	1389107,62
322	322	356800,70	1389109,62
323	323	356799,01	1389110,62
324	324	356828,48	1389242,46
325	325	356858,21	1389374,43
326	326	356869,13	1389374,64
327	327	356845,56	1389272,23

1	2	3	4
328	328	356809,47	1389110,51
329	329	356808,09	1389109,72
330	330	356808,09	1389107,72
331	331	356809,22	1389106,81
332	332	356810,42	1389106,42
333	333	356893,80	1389089,24
334	334	356895,28	1389087,80
335	335	356907,00	1389085,10
336	336	356968,67	1389071,85
337	337	357009,17	1389062,22
338	338	357004,22	1389034,03
339	339	357003,36	1389033,53
340	340	357003,13	1389032,91
341	341	356999,19	1389012,44
342	342	356997,56	1389012,77
343	343	356995,58	1389012,97
344	344	356990,58	1389011,63
345	345	356986,91	1389007,97
346	346	356985,78	1389005,00
347	347	356983,33	1388993,18
348	348	356983,13	1388991,15
349	349	356984,46	1388986,15
350	350	356988,13	1388982,49
351	351	356991,13	1388981,35
352	352	357003,08	1388978,92
353	353	357005,08	1388978,72
354	354	357010,08	1388980,06
355	355	357013,74	1388983,72
356	356	357014,91	1388986,88
357	357	357017,13	1388998,75
358	358	357017,30	1389000,59
359	359	357015,96	1389005,59
360	360	357012,30	1389009,25
361	361	357009,29	1389010,39
362	362	357006,99	1389010,86
363	363	357009,59	1389029,05
364	364	357050,25	1389023,18
365	365	357064,64	1389020,48
366	366	357083,88	1389018,09
367	367	357104,75	1389013,22
368	368	357240,73	1388982,61
369	369	357249,32	1388980,21
370	370	357283,07	1388972,75

1	2	3	4
371	371	357320,63	1388966,04
372	372	357363,81	1388961,66
373	373	357411,31	1388956,84
374	374	357452,29	1388953,94
375	375	357467,10	1388953,33
376	376	357675,18	1388944,98
377	377	357675,85	1388924,21
378	378	357672,65	1388923,35
379	379	357668,99	1388919,69
380	380	357667,65	1388914,69
381	381	357667,65	1388913,43
382	382	357668,99	1388908,43
383	383	357672,65	1388904,77
384	384	357677,65	1388903,43
385	385	357678,69	1388903,43
386	386	357683,69	1388904,77
387	387	357687,35	1388908,43
388	388	357688,69	1388913,43
389	389	357688,69	1388914,69
390	390	357687,35	1388919,69
391	391	357683,69	1388923,35
392	392	357679,85	1388924,38
393	393	357679,19	1388944,76
394	394	357732,07	1388941,24
395	395	357744,17	1388941,29
396	396	357849,11	1388936,11
397	397	357852,83	1388935,56
398	398	357934,39	1388933,76
399	399	357992,72	1388933,41
400	400	357992,09	1388921,95
401	401	357988,21	1388920,91
402	402	357984,55	1388917,25
403	403	357983,27	1388913,40
404	404	357983,16	1388912,45
405	405	357983,10	1388911,30
406	406	357984,44	1388906,30
407	407	357988,10	1388902,64
408	408	357991,87	1388901,38
409	409	357992,70	1388901,28
410	410	357993,93	1388901,20
411	411	357998,93	1388902,54
412	412	358002,59	1388906,20
413	413	358003,84	1388909,92

1	2	3	4
414	414	358003,97	1388910,88
415	415	358004,05	1388912,15
416	416	358002,71	1388917,15
417	417	357999,05	1388920,81
418	418	357996,09	1388921,79
419	419	357996,66	1388932,21
420	420	358002,91	1388932,06
421	421	358004,69	1388933,06
422	422	358009,31	1388933,25
423	423	358015,86	1388933,23
424	424	358152,10	1388932,56
425	425	358148,62	1388630,40
426	426	358140,96	1388329,38
427	427	358141,35	1388327,79
428	428	358141,09	1388326,88
429	429	358138,51	1388270,40
430	430	358140,97	1388157,26
431	431	358142,18	1388149,93
432	432	358168,36	1387966,29
433	433	358204,84	1387806,71
434	434	358268,20	1387629,00
435	435	358389,13	1387094,96
436	436	358353,52	1386690,89
437	437	358353,72	1386689,84
438	438	358511,42	1386368,57
439	439	358558,18	1386291,17
440	440	358580,85	1386253,08
441	441	358594,42	1386158,40
442	442	358594,67	1386157,69
443	443	358635,69	1386090,80
444	444	358652,26	1386062,63
445	445	358685,24	1386001,92
446	446	358729,89	1385913,87
447	447	358777,73	1385813,90
448	448	358778,26	1385813,23
449	449	358817,58	1385780,45
450	450	358819,57	1385728,19
451	451	358821,99	1385643,68
452	452	358823,23	1385597,39
453	453	358822,21	1385502,17
454	454	358824,35	1385491,46
455	455	358892,46	1385261,64
456	456	358924,57	1385142,95

1	2	3	4
457	457	358978,98	1385028,93
458	458	358990,59	1384978,31
459	459	359003,94	1384931,19
460	460	359020,33	1384896,43
461	461	359044,28	1384859,17
462	462	359054,07	1384803,40
463	463	359061,97	1384759,12
464	464	359065,60	1384735,87
465	465	359051,07	1384702,27
466	466	359032,58	1384663,95
467	467	359016,25	1384623,80
468	468	359003,04	1384591,68
469	469	358944,07	1384458,96
470	470	358943,90	1384458,17
471	471	358943,00	1384366,54
472	472	358935,90	1384272,01
473	473	358880,55	1384266,09
474	474	358879,48	1384266,08
475	475	358877,78	1384265,08
476	476	358877,55	1384263,70
477	477	358879,23	1384254,93
478	478	358879,46	1384254,30
479	479	358909,41	1384204,23
480	480	358959,98	1384116,68
481	481	358926,38	1384092,95
482	482	358904,01	1384074,95
483	483	358903,54	1384074,39
484	484	358903,30	1384073,05
485	485	358906,89	1384052,24
486	486	358907,13	1384051,58
487	487	358907,52	1384051,10
488	488	358918,88	1384040,85
489	489	358928,83	1384017,85
490	490	358856,11	1383976,71
491	491	358855,37	1383975,97
492	492	358855,10	1383975,03
493	493	358853,37	1383909,62
494	494	358853,63	1383908,57
495	495	358854,42	1383907,80
496	496	359005,47	1383826,41
497	497	359044,20	1383797,88
498	498	359043,67	1383796,95
499	499	359032,94	1383785,66

1	2	3	4
500	500	359008,12	1383759,29
501	501	359008,14	1383757,24
502	502	359017,15	1383745,12
503	503	359016,90	1383744,92
504	504	359016,41	1383744,36
505	505	359016,41	1383742,36
506	506	359058,98	1383686,89
507	507	359057,31	1383685,55
508	508	359056,84	1383685,00
509	509	359056,81	1383683,05
510	510	359084,76	1383631,07
511	511	359086,62	1383626,88
512	512	359088,45	1383625,68
513	513	359090,18	1383626,68
1	1	359090,28	1383628,49
514	514	357315,15	1389092,89
515	515	357304,00	1389095,61
516	516	357302,74	1389096,56
517	517	357302,52	1389097,98
518	518	357315,46	1389158,29
519	519	357332,29	1389244,24
520	520	357332,52	1389244,86
521	521	357332,92	1389245,11
522	522	357342,29	1389290,49
523	523	357258,26	1389308,13
524	524	357197,42	1389320,69
525	525	357187,75	1389277,45
526	526	357188,32	1389264,90
527	527	357183,57	1389239,14
528	528	357157,41	1389115,37
529	529	357156,07	1389105,46
530	530	357155,82	1389104,72
531	531	357154,09	1389103,72
532	532	357153,38	1389103,74
533	533	357138,53	1389035,57
534	534	357205,08	1389020,57
535	535	357285,12	1389002,03
536	536	357295,72	1388999,56
514	514	357315,15	1389092,89
537	537	356794,81	1389111,02
538	538	356824,58	1389243,34

1	2	3	4
539	539	356853,93	1389373,67
540	540	356815,18	1389383,10
541	541	356814,05	1389383,84
542	542	356798,79	1389404,12
543	543	356798,41	1389405,59
544	544	356800,21	1389418,86
545	545	356788,47	1389419,18
546	546	356773,47	1389420,73
547	547	356766,16	1389418,97
548	548	356755,84	1389416,01
549	549	356748,19	1389411,35
550	550	356740,92	1389405,11
551	551	356738,14	1389398,94
552	552	356730,75	1389387,55
553	553	356730,10	1389385,97
554	554	356704,61	1389290,09
555	555	356679,83	1389194,38
556	556	356667,26	1389142,11
557	557	356670,81	1389141,29
558	558	356672,10	1389140,34
559	559	356672,36	1389139,21
560	560	356672,19	1389136,67
561	561	356734,59	1389123,56
562	562	356744,55	1389121,49
563	563	356760,70	1389117,83
537	537	356794,81	1389111,02
564	564	356912,32	1389177,14
565	565	356919,95	1389214,27
566	566	356933,99	1389277,29
567	567	356934,21	1389277,86
568	568	356935,95	1389278,86
569	569	356936,54	1389281,37
570	570	356935,28	1389282,32
571	571	356935,06	1389283,75
572	572	356946,99	1389338,62
573	573	356945,44	1389347,80
574	574	356941,79	1389352,23
575	575	356935,92	1389354,30
576	576	356906,73	1389365,59
577	577	356873,13	1389374,21
578	578	356849,46	1389271,34
579	579	356813,43	1389109,88

1	2	3	4
580	580	356894,40	1389093,20
564	564	356912,32	1389177,14
581	581	356796,96	1389519,51
582	582	356792,00	1389636,22
583	583	356790,47	1389713,47
584	584	356772,86	1389714,25
585	585	356774,83	1389678,65
586	586	356781,91	1389520,01
581	581	356796,96	1389519,51
587	587	357355,84	1389291,27
588	588	357356,02	1389295,74
589	589	357357,47	1389306,00
590	590	357346,38	1389308,41
591	591	357290,11	1389319,52
592	592	357243,96	1389329,18
593	593	357201,33	1389337,45
594	594	357198,68	1389325,40
595	595	357198,46	1389324,83
596	596	357259,08	1389312,04
597	597	357345,07	1389294,00
587	587	357355,84	1389291,27
598	598	357328,72	1389161,96
599	599	357355,23	1389287,30
600	600	357346,19	1389289,59
601	601	357336,66	1389243,48
602	602	357336,44	1389242,89
603	603	357336,05	1389242,65
604	604	357319,39	1389157,51
605	605	357306,84	1389099,04
606	606	357315,94	1389096,81
598	598	357328,72	1389161,96

УТВЕРЖДЕНЫ



ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
ДЛЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давления с газовым стояком, п. им. Чкалова, Предгорный район, Ставропольский край

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	372365,18	1376435,32
2	2	372363,95	1376445,38
3	3	372359,69	1376483,38
4	4	372360,26	1376483,38
5	5	372362,00	1376484,38
6	6	372362,25	1376485,59
7	7	372360,81	1376499,39
8	8	372360,37	1376517,15
9	9	372354,40	1376581,31
10	10	372353,80	1376594,74
11	11	372353,55	1376604,87
12	12	372352,06	1376627,50
13	13	372349,79	1376675,08
14	14	372351,33	1376675,40
15	15	372352,65	1376676,36
16	16	372352,91	1376677,47
17	17	372343,56	1376844,54
18	18	372332,86	1376989,09
19	19	372332,60	1376989,94
20	20	372331,69	1376990,54
21	21	372331,11	1376997,37
22	22	372330,35	1377007,64
23	23	372330,09	1377008,49
24	24	372328,36	1377009,49
25	25	372326,95	1377009,42
26	26	372324,58	1377058,96

1	2	3	4
27	27	372382,00	1377062,40
28	28	372383,61	1377063,39
29	29	372409,27	1377065,24
30	30	372410,22	1377061,85
31	31	372410,41	1377061,39
32	32	372412,14	1377060,39
33	33	372415,37	1377060,62
34	34	372452,82	1377061,53
35	35	372454,50	1377062,53
36	36	372454,50	1377064,53
37	37	372452,77	1377065,53
38	38	372415,22	1377064,62
39	39	372413,63	1377064,50
40	40	372412,69	1377067,89
41	41	372412,49	1377068,35
42	42	372410,76	1377069,35
43	43	372381,70	1377067,32
44	44	372380,11	1377066,32
45	45	372324,01	1377062,93
46	46	372323,17	1377073,99
47	47	372389,92	1377076,22
48	48	372444,46	1377077,70
49	49	372446,14	1377078,70
50	50	372446,14	1377080,70
51	51	372444,41	1377081,70
52	52	372389,81	1377080,22
53	53	372321,08	1377077,92
54	54	372307,63	1377079,22
55	55	372305,08	1377191,05
56	56	372395,55	1377200,31
57	57	372459,20	1377207,72
58	58	372557,06	1377217,07
59	59	372592,61	1377218,04
60	60	372695,67	1377224,58
61	61	372697,27	1377225,58
62	62	372697,27	1377227,58
63	63	372695,54	1377228,58
64	64	372592,47	1377222,04
65	65	372556,88	1377221,07
66	66	372458,80	1377211,70
67	67	372395,12	1377204,29
68	68	372304,93	1377195,06
69	69	372304,27	1377210,25

1	2	3	4
70	70	372305,46	1377210,14
71	71	372305,88	1377210,14
72	72	372399,50	1377221,11
73	73	372442,56	1377222,47
74	74	372442,53	1377222,03
75	75	372442,80	1377220,91
76	76	372444,53	1377219,91
77	77	372511,04	1377227,29
78	78	372512,56	1377228,28
79	79	372512,65	1377229,31
80	80	372609,76	1377234,02
81	81	372694,19	1377237,66
82	82	372695,84	1377238,65
83	83	372695,84	1377240,66
84	84	372694,11	1377241,66
85	85	372609,58	1377238,02
86	86	372510,04	1377233,19
87	87	372508,41	1377232,20
88	88	372508,30	1377231,01
89	89	372446,67	1377224,16
90	90	372446,42	1377225,53
91	91	372444,69	1377226,53
92	92	372399,29	1377225,11
93	93	372305,62	1377214,14
94	94	372302,53	1377214,43
95	95	372302,01	1377214,41
96	96	372272,27	1377209,35
97	97	372195,36	1377195,78
98	98	372193,98	1377194,81
99	99	372193,98	1377192,81
100	100	372195,71	1377191,81
101	101	372196,06	1377191,84
102	102	372271,07	1377205,08
103	103	372273,91	1377192,29
104	104	372230,03	1377188,87
105	105	372205,62	1377187,01
106	106	372205,34	1377186,97
107	107	372147,68	1377174,32
108	108	372080,57	1377159,56
109	109	372079,94	1377160,91
110	110	372078,13	1377162,06
111	111	372068,16	1377159,91
112	112	372066,86	1377158,95

1	2	3	4
113	113	372066,86	1377156,95
114	114	372068,59	1377155,95
115	115	372077,00	1377157,76
116	116	372077,64	1377156,41
117	117	372079,45	1377155,26
118	118	372148,53	1377170,41
119	119	372206,06	1377183,04
120	120	372230,34	1377184,88
121	121	372276,52	1377188,48
122	122	372278,09	1377189,48
123	123	372278,31	1377190,91
124	124	372275,01	1377205,76
125	125	372300,27	1377210,06
126	126	372301,06	1377191,99
127	127	372303,63	1377079,46
128	128	372295,28	1377079,70
129	129	372259,01	1377077,90
130	130	372257,38	1377076,90
131	131	372257,36	1377076,67
132	132	372222,35	1377072,12
133	133	372220,87	1377071,14
134	134	372220,61	1377070,20
135	135	372220,59	1377069,49
136	136	372200,92	1377067,09
137	137	372200,33	1377066,70
138	138	372156,54	1377062,13
139	139	372155,01	1377061,14
140	140	372155,01	1377059,14
141	141	372156,75	1377058,14
142	142	372201,35	1377062,79
143	143	372201,98	1377063,19
144	144	372222,78	1377065,73
145	145	372224,27	1377066,72
146	146	372224,54	1377067,66
147	147	372224,56	1377068,38
148	148	372259,76	1377072,94
149	149	372261,23	1377073,93
150	150	372295,24	1377075,70
151	151	372305,55	1377075,40
152	152	372319,15	1377074,09
153	153	372320,15	1377060,97
154	154	372320,41	1377060,12
155	155	372323,05	1377007,37

1	2	3	4
156	156	372247,25	1376999,78
157	157	372246,62	1377000,42
158	158	372241,62	1377001,76
159	159	372240,28	1377001,67
160	160	372234,29	1377000,86
161	161	372230,63	1376999,61
162	162	372226,96	1376995,95
163	163	372225,63	1376990,95
164	164	372225,68	1376989,92
165	165	372226,60	1376980,93
166	166	372227,89	1376976,95
167	167	372228,21	1376975,06
168	168	372204,96	1376961,64
169	169	372204,23	1376960,91
170	170	372203,96	1376959,74
171	171	372211,02	1376874,79
172	172	372218,02	1376791,51
173	173	372218,28	1376790,68
174	174	372220,02	1376789,68
175	175	372221,75	1376790,68
176	176	372222,01	1376791,85
177	177	372215,01	1376875,12
178	178	372208,06	1376958,81
179	179	372231,24	1376972,18
180	180	372232,03	1376973,16
181	181	372236,55	1376971,95
182	182	372238,31	1376972,11
183	183	372244,49	1376973,22
184	184	372247,74	1376974,40
185	185	372251,40	1376978,06
186	186	372252,74	1376983,06
187	187	372252,65	1376984,33
188	188	372251,54	1376993,03
189	189	372250,51	1376996,08
190	190	372289,94	1377000,00
191	191	372292,00	1376972,79
192	192	372298,85	1376891,07
193	193	372308,12	1376802,41
194	194	372315,81	1376718,73
195	195	372316,07	1376717,92
196	196	372317,81	1376716,92
197	197	372319,54	1376717,92
198	198	372319,80	1376719,10

1	2	3	4
199	199	372312,10	1376802,79
200	200	372302,84	1376891,42
201	201	372295,99	1376973,10
202	202	372293,92	1377000,40
203	203	372325,05	1377003,49
204	204	372326,58	1377004,48
205	205	372327,13	1376997,06
206	206	372327,82	1376988,89
207	207	372328,08	1376988,06
208	208	372328,97	1376987,47
209	209	372339,57	1376844,30
210	210	372348,82	1376678,96
211	211	372347,30	1376678,64
212	212	372345,98	1376677,68
213	213	372345,72	1376676,59
214	214	372347,98	1376629,05
215	215	372331,80	1376622,29
216	216	372289,03	1376602,41
217	217	372288,14	1376601,60
218	218	372288,14	1376599,60
219	219	372289,87	1376598,60
220	220	372290,72	1376598,78
221	221	372333,38	1376618,62
222	222	372348,23	1376624,81
223	223	372349,55	1376604,72
224	224	372349,81	1376594,62
225	225	372350,41	1376581,08
226	226	372356,37	1376516,98
227	227	372356,82	1376499,21
228	228	372358,04	1376487,38
229	229	372357,46	1376487,39
230	230	372355,72	1376486,39
231	231	372355,47	1376485,16
232	232	372359,98	1376444,93
233	233	372361,21	1376434,84
234	234	372361,46	1376434,08
235	235	372363,19	1376433,08
236	236	372364,93	1376434,08
1	1	372365,18	1376435,32
237	237	369015,64	1379304,34
238	238	369045,08	1379311,28
239	239	369046,35	1379312,23

1	2	3	4
240	240	369046,35	1379314,23
241	241	369045,29	1379315,36
242	242	369017,18	1379308,76
243	243	369007,97	1379352,49
244	244	368998,72	1379394,66
245	245	369014,16	1379400,23
246	246	369015,21	1379401,11
247	247	369015,21	1379403,11
248	248	369013,48	1379404,11
249	249	369012,80	1379403,99
250	250	368995,72	1379397,83
251	251	368991,25	1379396,06
252	252	368982,59	1379395,80
253	253	368920,40	1379382,36
254	254	368919,09	1379381,40
255	255	368918,89	1379379,89
256	256	368922,87	1379364,86
257	257	368851,73	1379335,52
258	258	368835,08	1379327,77
259	259	368832,94	1379328,63
260	260	368829,22	1379329,35
261	261	368825,84	1379328,44
262	262	368802,59	1379335,46
263	263	368791,34	1379354,86
264	264	368789,61	1379355,86
265	265	368788,79	1379355,68
266	266	368786,93	1379354,84
267	267	368753,22	1379412,04
268	268	368722,25	1379478,71
269	269	368728,06	1379481,63
270	270	368735,75	1379485,93
271	271	368736,51	1379486,68
272	272	368736,51	1379488,68
273	273	368734,77	1379489,68
274	274	368733,80	1379489,42
275	275	368726,22	1379485,18
276	276	368720,57	1379482,33
277	277	368715,19	1379493,86
278	278	368712,42	1379499,98
279	279	368710,60	1379501,15
280	280	368708,87	1379500,15
281	281	368708,78	1379498,33
282	282	368711,55	1379492,20

1	2	3	4
283	283	368717,81	1379478,78
284	284	368749,63	1379410,27
285	285	368784,40	1379351,27
286	286	368786,12	1379350,29
287	287	368786,94	1379350,46
288	288	368788,79	1379351,29
289	289	368799,53	1379332,77
290	290	368800,68	1379331,86
291	291	368821,72	1379325,51
292	292	368820,56	1379324,35
293	293	368819,77	1379322,62
294	294	368818,79	1379319,79
295	295	368818,24	1379316,52
296	296	368819,58	1379311,52
297	297	368823,24	1379307,86
298	298	368824,67	1379307,20
299	299	368822,93	1379301,91
300	300	368815,60	1379280,99
301	301	368815,75	1379279,33
302	302	368817,49	1379278,33
303	303	368819,22	1379279,33
304	304	368826,71	1379300,61
305	305	368828,48	1379305,96
306	306	368831,11	1379305,50
307	307	368836,11	1379306,84
308	308	368839,77	1379310,50
309	309	368840,60	1379312,35
310	310	368841,50	1379315,08
311	311	368842,01	1379318,23
312	312	368840,67	1379323,23
313	313	368838,81	1379325,10
314	314	368853,30	1379331,83
315	315	368926,01	1379361,83
316	316	368926,98	1379362,67
317	317	368927,18	1379364,19
318	318	368923,29	1379378,89
319	319	368983,26	1379391,85
320	320	368991,72	1379392,07
321	321	368992,40	1379392,21
322	322	368994,95	1379393,22
323	323	369004,06	1379351,66
324	324	369013,68	1379305,93
325	325	369013,91	1379305,34

1	2	3	4
237	237	369015,64	1379304,34
326	326	368991,13	1379276,46
327	327	368994,79	1379280,12
328	328	368996,13	1379285,12
329	329	368996,12	1379285,55
330	330	368996,01	1379288,18
331	331	368994,68	1379292,75
332	332	368991,02	1379296,41
333	333	368986,02	1379297,75
334	334	368985,34	1379297,73
335	335	368982,70	1379297,55
336	336	368978,38	1379296,23
337	337	368974,72	1379292,57
338	338	368973,38	1379287,57
339	339	368973,40	1379286,88
340	340	368973,59	1379284,16
341	341	368974,90	1379279,84
342	342	368978,56	1379276,18
343	343	368973,05	1379265,04
344	344	368973,08	1379263,11
345	345	368974,82	1379262,11
346	346	368976,55	1379263,11
347	347	368982,89	1379275,03
348	348	368983,56	1379274,84
349	349	368984,64	1379274,90
350	350	368987,21	1379275,18
326	326	368991,13	1379276,46

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами среднего и низкого давления с ГРП-2 ГРП-3, п. Санамер, Предгорный район, Ставропольский край

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	369885,72	1388497,46
2	2	369885,98	1388558,21
3	3	369884,32	1388596,65
4	4	369883,82	1388619,39
5	5	369882,49	1388637,43
6	6	369924,06	1388641,59
7	7	369925,59	1388642,58
8	8	369925,85	1388643,44
9	9	369926,40	1388651,24
10	10	369931,38	1388651,47
11	11	369933,03	1388652,46
12	12	369933,29	1388653,55
13	13	369932,32	1388676,69
14	14	369932,06	1388677,61
15	15	369930,32	1388678,61
16	16	369928,45	1388678,56
17	17	369933,47	1388805,39
18	18	369931,43	1388942,03
19	19	369957,00	1388940,01
20	20	369967,26	1388940,09
21	21	369972,52	1388939,56
22	22	369973,00	1388932,33
23	23	369973,26	1388931,47
24	24	369974,99	1388930,47
25	25	369976,73	1388931,47
26	26	369976,99	1388932,60

1	2	3	4
27	27	369976,40	1388941,51
28	28	369976,14	1388942,38
29	29	369974,61	1388943,37
30	30	369967,35	1388944,10
31	31	369957,23	1388944,01
32	32	369931,39	1388946,05
33	33	369931,28	1388972,88
34	34	369955,14	1388974,01
35	35	369976,69	1388974,87
36	36	369992,38	1388975,37
37	37	370014,37	1388977,01
38	38	370015,27	1388973,73
39	39	370018,93	1388970,07
40	40	370023,92	1388968,73
41	41	370029,14	1388970,07
42	42	370032,80	1388973,73
43	43	370034,13	1388979,11
44	44	370034,11	1388979,72
45	45	370032,78	1388984,34
46	46	370029,12	1388988,00
47	47	370023,91	1388989,34
48	48	370018,92	1388988,00
49	49	370015,26	1388984,34
50	50	370014,37	1388981,02
51	51	369992,21	1388979,37
52	52	369976,56	1388978,87
53	53	369954,97	1388978,01
54	54	369931,26	1388976,88
55	55	369931,05	1389025,63
56	56	369930,63	1389051,71
57	57	369930,94	1389079,49
58	58	369930,67	1389080,51
59	59	369930,16	1389080,87
60	60	369930,35	1389084,80
61	61	369933,02	1389087,47
62	62	369934,36	1389092,47
63	63	369934,33	1389093,23
64	64	369933,99	1389097,68
65	65	369932,68	1389101,92
66	66	369929,02	1389105,58
67	67	369924,02	1389106,92
68	68	369923,35	1389106,90
69	69	369918,21	1389106,55

1	2	3	4
70	70	369913,88	1389105,23
71	71	369910,22	1389101,57
72	72	369910,01	1389100,79
73	73	369881,93	1389101,30
74	74	369887,10	1389417,39
75	75	369886,83	1389418,43
76	76	369885,22	1389419,42
77	77	369878,54	1389419,82
78	78	369876,69	1389418,82
79	79	369876,69	1389416,82
80	80	369878,30	1389415,83
81	81	369883,07	1389415,54
82	82	369877,93	1389101,37
83	83	369873,50	1389101,44
84	84	369853,44	1389101,53
85	85	369853,74	1389143,25
86	86	369853,75	1389155,68
87	87	369853,66	1389322,63
88	88	369854,04	1389323,71
89	89	369853,86	1389467,28
90	90	369853,60	1389468,28
91	91	369851,93	1389469,28
92	92	369843,60	1389469,58
93	93	369844,71	1389486,98
94	94	369844,45	1389488,11
95	95	369842,72	1389489,11
96	96	369840,98	1389488,11
97	97	369840,72	1389487,23
98	98	369839,60	1389469,72
99	99	369811,60	1389470,71
100	100	369741,74	1389470,05
101	101	369634,38	1389465,98
102	102	369632,76	1389464,99
103	103	369632,76	1389462,99
104	104	369633,19	1389412,32
105	105	369632,89	1389355,41
106	106	369632,51	1389355,12
107	107	369632,24	1389354,11
108	108	369632,51	1389288,42
109	109	369632,07	1389270,12
110	110	369632,33	1389229,71
111	111	369632,58	1389156,53
112	112	369615,81	1389158,61

1	2	3	4
113	113	369616,19	1389262,24
114	114	369616,99	1389411,70
115	115	369617,54	1389412,07
116	116	369617,81	1389413,02
117	117	369619,03	1389460,69
118	118	369618,88	1389462,37
119	119	369617,15	1389463,37
120	120	369616,49	1389462,99
121	121	369516,96	1389465,41
122	122	369515,65	1389464,68
123	123	369496,21	1389465,01
124	124	369494,97	1389465,77
125	125	369482,50	1389466,33
126	126	369480,68	1389465,34
127	127	369480,41	1389464,37
128	128	369476,09	1389159,26
129	129	369475,77	1389159,08
130	130	369475,77	1389157,08
131	131	369477,23	1389156,10
132	132	369477,80	1389156,02
133	133	369486,63	1389155,70
134	134	369486,76	1389149,18
135	135	369487,02	1389148,22
136	136	369488,66	1389147,22
137	137	369491,84	1389147,07
138	138	369491,56	1389129,18
139	139	369476,80	1389128,58
140	140	369475,15	1389127,58
141	141	369474,89	1389126,60
142	142	369472,39	1388907,58
143	143	369472,84	1388838,59
144	144	369473,11	1388837,60
145	145	369473,83	1388837,15
146	146	369472,60	1388825,28
147	147	369471,86	1388825,24
148	148	369470,22	1388824,25
149	149	369469,95	1388823,22
150	150	369470,91	1388754,24
151	151	369470,57	1388753,24
152	152	369470,43	1388747,47
153	153	369470,69	1388746,46
154	154	369474,73	1388521,38
155	155	369474,37	1388517,83

1	2	3	4
156	156	369469,04	1388517,52
157	157	369457,51	1388516,92
158	158	369439,08	1388516,52
159	159	369438,42	1388522,96
160	160	369435,17	1388564,94
161	161	369433,75	1388573,38
162	162	369420,24	1388649,68
163	163	369419,36	1388735,98
164	164	369418,29	1388857,40
165	165	369418,02	1388858,39
166	166	369417,45	1388859,02
167	167	369363,08	1388897,74
168	168	369363,24	1388917,40
169	169	369362,97	1388918,41
170	170	369361,24	1388919,41
171	171	369359,51	1388918,41
172	172	369359,24	1388917,43
173	173	369359,07	1388896,73
174	174	369359,34	1388895,72
175	175	369359,91	1388895,09
176	176	369414,30	1388856,35
177	177	369415,36	1388735,95
178	178	369416,25	1388649,47
179	179	369429,81	1388572,70
180	180	369431,19	1388564,54
181	181	369434,43	1388522,62
182	182	369435,07	1388516,47
183	183	369425,59	1388516,39
184	184	369425,03	1388518,25
185	185	369421,37	1388521,91
186	186	369416,79	1388523,24
187	187	369403,11	1388523,80
188	188	369398,11	1388522,46
189	189	369394,45	1388518,80
190	190	369393,11	1388514,08
191	191	369392,68	1388498,23
192	192	369394,02	1388493,23
193	193	369397,68	1388489,57
194	194	369402,14	1388487,79
195	195	369406,05	1388486,08
196	196	369411,05	1388484,74
197	197	369412,04	1388484,79
198	198	369413,96	1388484,98

1	2	3	4
199	199	369417,97	1388486,27
200	200	369422,25	1388489,57
201	201	369425,91	1388493,23
202	202	369427,25	1388498,23
203	203	369426,47	1388511,79
204	204	369434,32	1388512,04
205	205	369458,70	1388512,20
206	206	369473,74	1388511,57
207	207	369473,57	1388509,80
208	208	369471,81	1388278,06
209	209	369472,08	1388277,04
210	210	369473,81	1388276,04
211	211	369474,24	1388276,05
212	212	369472,97	1388241,04
213	213	369473,02	1388232,95
214	214	369471,77	1388232,20
215	215	369471,50	1388231,26
216	216	369471,47	1388229,88
217	217	369471,73	1388228,83
218	218	369471,99	1388224,29
219	219	369479,09	1387957,50
220	220	369479,36	1387956,56
221	221	369480,84	1387955,57
222	222	369506,86	1387952,24
223	223	369528,11	1387951,47
224	224	369606,78	1387951,66
225	225	369608,51	1387952,66
226	226	369608,78	1387953,64
227	227	369608,80	1387956,03
228	228	369622,54	1387956,34
229	229	369622,66	1387955,46
230	230	369622,91	1387954,72
231	231	369624,63	1387953,72
232	232	369716,22	1387953,23
233	233	369715,19	1387936,55
234	234	369715,45	1387935,42
235	235	369717,18	1387934,42
236	236	369718,91	1387935,42
237	237	369719,18	1387936,30
238	238	369720,22	1387953,21
239	239	369804,39	1387952,45
240	240	369804,94	1387952,14
241	241	369806,67	1387953,14

1	2	3	4
242	242	369806,93	1387954,30
243	243	369806,91	1387954,54
244	244	369804,22	1388102,67
245	245	369803,84	1388159,87
246	246	369802,75	1388195,22
247	247	369801,85	1388226,77
248	248	369798,55	1388371,06
249	249	369794,46	1388447,17
250	250	369792,90	1388479,66
251	251	369803,65	1388480,36
252	252	369805,43	1388440,16
253	253	369809,24	1388346,67
254	254	369809,51	1388345,75
255	255	369811,24	1388344,75
256	256	369812,30	1388344,75
257	257	369812,36	1388335,02
258	258	369812,62	1388334,03
259	259	369813,59	1388333,47
260	260	369813,97	1388274,22
261	261	369813,39	1388255,53
262	262	369814,81	1388214,58
263	263	369815,08	1388213,65
264	264	369816,61	1388212,73
265	265	369818,80	1388057,30
266	266	369819,07	1388056,33
267	267	369820,32	1388055,61
268	268	369822,26	1388002,43
269	269	369823,47	1387967,36
270	270	369823,74	1387966,43
271	271	369825,47	1387965,43
272	272	369827,21	1387966,43
273	273	369827,47	1387967,50
274	274	369826,26	1388002,57
275	275	369824,25	1388057,47
276	276	369823,98	1388058,40
277	277	369822,78	1388059,09
278	278	369820,58	1388214,61
279	279	369820,31	1388215,58
280	280	369818,75	1388216,53
281	281	369817,39	1388255,47
282	282	369817,97	1388274,14
283	283	369817,58	1388335,03
284	284	369817,31	1388336,02

1	2	3	4
285	285	369816,35	1388336,59
286	286	369816,29	1388346,76
287	287	369816,02	1388347,75
288	288	369814,29	1388348,75
289	289	369813,16	1388348,75
290	290	369809,43	1388440,33
291	291	369807,56	1388482,57
292	292	369807,29	1388483,49
293	293	369805,56	1388484,49
294	294	369792,71	1388483,65
295	295	369792,37	1388491,27
296	296	369792,68	1388501,00
297	297	369813,52	1388499,13
298	298	369857,17	1388496,68
299	299	369869,75	1388495,56
300	300	369874,86	1388495,52
301	301	369882,60	1388490,27
302	302	369883,72	1388489,93
303	303	369885,45	1388490,93
304	304	369885,45	1388492,93
305	305	369882,94	1388494,96
306	306	369885,45	1388496,47
1	1	369885,72	1388497,46
307	307	369802,87	1387956,47
308	308	369800,22	1388102,61
309	309	369799,84	1388159,82
310	310	369798,75	1388195,10
311	311	369797,85	1388226,66
312	312	369794,55	1388370,93
313	313	369790,47	1388446,96
314	314	369788,81	1388481,47
315	315	369788,37	1388491,17
316	316	369788,69	1388501,36
317	317	369739,03	1388505,80
318	318	369702,47	1388507,75
319	319	369702,47	1388502,99
320	320	369702,36	1388422,98
321	321	369703,66	1388391,50
322	322	369704,85	1388240,18
323	323	369708,24	1388010,81
324	324	369707,98	1388009,78
325	325	369706,24	1388008,78

1	2	3	4
326	326	369704,51	1388009,78
327	327	369704,24	1388010,75
328	328	369700,85	1388240,13
329	329	369699,67	1388391,37
330	330	369698,36	1388422,86
331	331	369698,47	1388503,00
332	332	369698,47	1388507,97
333	333	369644,77	1388510,83
334	334	369644,47	1388507,44
335	335	369644,21	1388506,61
336	336	369642,48	1388505,61
337	337	369637,98	1388505,81
338	338	369637,39	1388461,22
339	339	369634,95	1388388,66
340	340	369636,37	1388387,71
341	341	369636,63	1388386,66
342	342	369632,28	1388202,11
343	343	369632,02	1388201,15
344	344	369630,28	1388200,15
345	345	369629,71	1388200,19
346	346	369627,87	1388108,20
347	347	369627,86	1388098,57
348	348	369625,20	1387966,29
349	349	369624,94	1387965,33
350	350	369623,20	1387964,33
351	351	369621,47	1387965,33
352	352	369621,20	1387966,37
353	353	369623,86	1388098,60
354	354	369623,87	1388108,22
355	355	369625,75	1388202,36
356	356	369626,02	1388203,32
357	357	369627,75	1388204,32
358	358	369628,33	1388204,29
359	359	369632,59	1388384,99
360	360	369631,16	1388385,95
361	361	369630,89	1388387,01
362	362	369633,39	1388461,29
363	363	369634,00	1388507,92
364	364	369634,27	1388508,90
365	365	369636,00	1388509,90
366	366	369640,66	1388509,69
367	367	369640,77	1388511,05
368	368	369638,00	1388511,20

1	2	3	4
369	369	369616,97	1388511,05
370	370	369615,37	1388440,50
371	371	369614,57	1388402,14
372	372	369614,30	1388401,18
373	373	369613,62	1388400,77
374	374	369612,59	1388201,79
375	375	369611,86	1388152,61
376	376	369612,21	1388152,38
377	377	369612,47	1388151,39
378	378	369612,56	1388135,64
379	379	369613,95	1388134,80
380	380	369614,22	1388133,74
381	381	369608,88	1387960,04
382	382	369624,26	1387960,38
383	383	369626,03	1387959,38
384	384	369626,29	1387958,63
385	385	369626,40	1387957,71
386	386	369718,35	1387957,22
307	307	369802,87	1387956,47
387	387	369851,23	1388595,41
388	388	369849,77	1388798,89
389	389	369849,00	1388812,88
390	390	369784,07	1388813,78
391	391	369783,28	1388801,26
392	392	369783,02	1388800,39
393	393	369781,29	1388799,39
394	394	369779,55	1388800,39
395	395	369779,29	1388801,52
396	396	369780,07	1388813,84
397	397	369743,34	1388814,13
398	398	369741,61	1388813,13
399	399	369739,88	1388814,13
400	400	369739,61	1388815,11
401	401	369739,60	1388816,35
402	402	369740,64	1388918,50
403	403	369740,98	1389000,92
404	404	369741,32	1389110,62
405	405	369741,06	1389110,67
406	406	369739,70	1389111,64
407	407	369739,43	1389112,68
408	408	369740,10	1389144,19
409	409	369742,29	1389152,50

1	2	3	4
410	410	369738,22	1389152,63
411	411	369737,64	1389142,69
412	412	369737,53	1389112,16
413	413	369737,79	1389111,18
414	414	369737,75	1389072,75
415	415	369737,49	1389071,75
416	416	369737,29	1389071,58
417	417	369735,62	1388978,73
418	418	369734,98	1388906,50
419	419	369734,72	1388905,52
420	420	369732,98	1388904,52
421	421	369731,25	1388905,52
422	422	369730,98	1388906,53
423	423	369731,62	1388978,78
424	424	369733,31	1389072,59
425	425	369733,57	1389073,55
426	426	369733,75	1389073,72
427	427	369733,79	1389110,58
428	428	369733,53	1389111,57
429	429	369733,64	1389142,76
430	430	369734,22	1389152,68
431	431	369684,71	1389151,84
432	432	369636,89	1389152,46
433	433	369636,76	1389142,60
434	434	369637,42	1389123,26
435	435	369637,16	1389122,20
436	436	369636,93	1389121,98
437	437	369637,11	1389093,45
438	438	369637,64	1388918,37
439	439	369638,56	1388892,27
440	440	369638,30	1388891,19
441	441	369636,56	1388890,20
442	442	369634,83	1388891,19
443	443	369634,57	1388892,12
444	444	369633,64	1388918,26
445	445	369633,11	1389093,43
446	446	369632,92	1389122,93
447	447	369633,19	1389123,94
448	448	369633,39	1389124,13
449	449	369632,76	1389142,51
450	450	369632,88	1389152,46
451	451	369616,11	1389154,54
452	452	369616,43	1389144,35

1	2	3	4
453	453	369616,44	1389075,33
454	454	369617,79	1388873,50
455	455	369617,87	1388830,12
456	456	369617,80	1388828,74
457	457	369618,45	1388814,52
458	458	369617,65	1388773,15
459	459	369617,49	1388759,69
460	460	369644,20	1388758,83
461	461	369645,87	1388757,83
462	462	369645,87	1388755,83
463	463	369644,14	1388754,83
464	464	369617,44	1388755,69
465	465	369616,74	1388698,52
466	466	369618,05	1388698,45
467	467	369619,67	1388697,45
468	468	369619,94	1388696,39
469	469	369617,16	1388605,32
470	470	369639,18	1388607,08
471	471	369639,68	1388619,56
472	472	369639,94	1388620,48
473	473	369641,68	1388621,48
474	474	369758,07	1388618,31
475	475	369759,75	1388617,31
476	476	369760,02	1388616,23
477	477	369759,60	1388606,67
478	478	369798,78	1388605,31
479	479	369812,31	1388604,09
480	480	369813,86	1388603,10
481	481	369814,13	1388602,11
482	482	369814,18	1388595,08
387	387	369851,23	1388595,41
483	483	369610,16	1388132,06
484	484	369608,81	1388132,88
485	485	369608,55	1388133,89
486	486	369608,56	1388135,99
487	487	369608,48	1388150,22
488	488	369608,11	1388150,47
489	489	369607,85	1388151,50
490	490	369608,59	1388201,82
491	491	369609,63	1388402,14
492	492	369609,90	1388403,13
493	493	369610,59	1388403,56

1	2	3	4
494	494	369611,37	1388440,59
495	495	369612,97	1388511,03
496	496	369562,21	1388511,51
497	497	369562,09	1388509,28
498	498	369561,83	1388508,39
499	499	369560,09	1388507,39
500	500	369558,36	1388508,39
501	501	369558,10	1388509,49
502	502	369558,21	1388511,55
503	503	369552,14	1388511,61
504	504	369549,66	1388511,60
505	505	369549,66	1388510,89
506	506	369549,39	1388509,89
507	507	369547,66	1388508,89
508	508	369545,93	1388509,89
509	509	369545,66	1388510,90
510	510	369545,66	1388511,59
511	511	369477,75	1388511,45
512	512	369477,56	1388509,50
513	513	369475,83	1388280,08
514	514	369476,28	1388280,09
515	515	369478,04	1388279,09
516	516	369478,31	1388278,02
517	517	369476,97	1388240,93
518	518	369477,03	1388231,26
519	519	369476,76	1388230,25
520	520	369475,78	1388229,66
521	521	369475,98	1388224,43
522	522	369483,05	1387959,32
523	523	369507,28	1387956,22
524	524	369528,22	1387955,47
525	525	369604,80	1387955,65
526	526	369604,82	1387958,01
483	483	369610,16	1388132,06
527	527	369615,01	1388574,01
528	528	369614,43	1388574,05
529	529	369612,84	1388575,04
530	530	369612,57	1388576,08
531	531	369613,10	1388603,23
532	532	369615,88	1388694,57
533	533	369614,60	1388694,64
534	534	369612,98	1388695,63

1	2	3	4
535	535	369612,71	1388696,66
536	536	369613,65	1388773,20
537	537	369614,46	1388814,40
538	538	369613,82	1388828,23
539	539	369543,79	1388832,45
540	540	369543,05	1388815,84
541	541	369542,79	1388814,93
542	542	369541,05	1388813,93
543	543	369539,32	1388814,93
544	544	369539,06	1388816,02
545	545	369539,80	1388832,69
546	546	369477,77	1388836,42
547	547	369476,40	1388823,15
548	548	369476,14	1388822,35
549	549	369474,50	1388821,36
550	550	369473,98	1388821,33
551	551	369474,92	1388753,27
552	552	369474,65	1388752,24
553	553	369474,45	1388748,03
554	554	369474,67	1388747,21
555	555	369478,73	1388521,33
556	556	369478,37	1388517,64
557	557	369483,43	1388517,39
558	558	369530,53	1388518,35
559	559	369547,27	1388518,53
560	560	369560,01	1388518,66
561	561	369560,50	1388518,95
562	562	369560,97	1388518,67
563	563	369613,33	1388519,23
564	564	369613,49	1388520,65
527	527	369615,01	1388574,01
565	565	369613,87	1388832,24
566	566	369613,79	1388873,48
567	567	369612,44	1389075,31
568	568	369612,44	1389144,26
569	569	369612,11	1389154,23
570	570	369521,38	1389154,30
571	571	369490,64	1389155,54
572	572	369490,72	1389151,13
573	573	369493,84	1389150,97
574	574	369495,48	1389149,98
575	575	369495,74	1389149,08

1	2	3	4
576	576	369495,86	1389146,89
577	577	369495,53	1389127,23
578	578	369495,26	1389126,26
579	579	369493,61	1389125,26
580	580	369478,86	1389124,66
581	581	369476,39	1388907,55
582	582	369476,83	1388840,48
565	565	369613,87	1388832,24
583	583	369611,81	1389158,23
584	584	369612,19	1389262,26
585	585	369612,99	1389412,98
586	586	369613,26	1389413,97
587	587	369613,84	1389414,35
588	588	369614,99	1389459,03
589	589	369518,07	1389461,38
590	590	369516,82	1389460,66
591	591	369494,87	1389461,03
592	592	369493,52	1389461,83
593	593	369484,38	1389462,24
594	594	369480,10	1389159,93
595	595	369488,67	1389159,63
596	596	369521,42	1389158,30
583	583	369611,81	1389158,23
597	597	369929,21	1388655,37
598	598	369928,41	1388674,56
599	599	369926,41	1388674,51
600	600	369925,34	1388675,10
601	601	369891,38	1388673,51
602	602	369889,39	1388673,41
603	603	369887,55	1388674,41
604	604	369887,55	1388676,41
605	605	369889,18	1388677,40
606	606	369891,18	1388677,51
607	607	369924,47	1388679,06
608	608	369929,47	1388805,50
609	609	369927,40	1388944,17
610	610	369927,05	1389025,60
611	611	369926,63	1389051,67
612	612	369926,93	1389078,27
613	613	369926,37	1389078,67
614	614	369926,11	1389079,76

1	2	3	4
615	615	369926,25	1389082,90
616	616	369924,81	1389082,48
617	617	369919,16	1389082,24
618	618	369914,16	1389083,58
619	619	369910,50	1389087,24
620	620	369909,18	1389091,59
621	621	369908,90	1389095,92
622	622	369908,94	1389096,81
623	623	369881,89	1389097,30
624	624	369880,26	1388827,05
625	625	369879,99	1388826,07
626	626	369878,26	1388825,07
627	627	369876,53	1388826,07
628	628	369876,26	1388827,08
629	629	369877,89	1389097,37
630	630	369873,55	1389097,43
631	631	369853,42	1389097,53
632	632	369852,88	1388932,84
633	633	369852,90	1388814,91
634	634	369853,77	1388799,07
635	635	369854,00	1388766,69
636	636	369871,46	1388766,92
637	637	369873,21	1388765,92
638	638	369873,21	1388763,92
639	639	369871,51	1388762,92
640	640	369854,03	1388762,69
641	641	369854,36	1388717,34
642	642	369873,96	1388723,07
643	643	369874,53	1388723,15
644	644	369876,26	1388722,15
645	645	369876,26	1388720,15
646	646	369875,10	1388719,23
647	647	369855,53	1388713,43
648	648	369854,99	1388713,35
649	649	369854,39	1388713,34
650	650	369855,24	1388593,63
651	651	369854,42	1388506,23
652	652	369865,18	1388505,89
653	653	369866,11	1388505,64
654	654	369871,84	1388502,40
655	655	369876,10	1388499,52
656	656	369881,73	1388499,48
657	657	369881,98	1388558,18

1	2	3	4
658	658	369880,32	1388596,50
659	659	369879,82	1388619,25
660	660	369878,36	1388639,08
661	661	369878,62	1388640,23
662	662	369880,15	1388641,22
663	663	369921,98	1388645,40
664	664	369922,48	1388652,46
665	665	369922,48	1388653,15
666	666	369922,74	1388654,16
667	667	369924,39	1388655,16
597	597	369929,21	1388655,37
668	668	369848,90	1388816,88
669	669	369848,88	1388932,85
670	670	369849,42	1389099,55
671	671	369849,74	1389143,28
672	672	369849,75	1389153,66
673	673	369746,42	1389152,44
674	674	369744,10	1389143,86
675	675	369743,47	1389114,28
676	676	369743,70	1389114,24
677	677	369745,05	1389113,28
678	678	369745,32	1389112,27
679	679	369744,98	1389000,90
680	680	369744,64	1388918,47
681	681	369743,62	1388818,35
682	682	369782,20	1388817,81
668	668	369848,90	1388816,88
683	683	369849,75	1389157,66
684	684	369849,66	1389323,63
685	685	369849,93	1389324,63
686	686	369849,87	1389465,35
687	687	369811,50	1389466,72
688	688	369743,63	1389466,07
689	689	369743,47	1389465,51
690	690	369743,11	1389465,23
691	691	369742,84	1389418,77
692	692	369747,45	1389418,79
693	693	369749,19	1389417,79
694	694	369749,45	1389416,72
695	695	369745,18	1389280,03
696	696	369744,91	1389279,10

1	2	3	4
697	697	369743,18	1389278,10
698	698	369741,45	1389279,10
699	699	369741,18	1389280,16
700	700	369745,39	1389414,78
701	701	369742,47	1389414,77
702	702	369740,66	1389383,61
703	703	369740,40	1389382,73
704	704	369740,32	1389379,99
705	705	369740,41	1389379,61
706	706	369739,96	1389364,08
707	707	369739,72	1389363,25
708	708	369739,61	1389359,97
709	709	369739,79	1389359,27
710	710	369738,32	1389156,63
711	711	369742,84	1389156,49
712	712	369740,91	1389235,82
713	713	369741,18	1389236,87
714	714	369742,91	1389237,87
715	715	369744,64	1389236,87
716	716	369744,91	1389235,92
717	717	369746,84	1389156,45
683	683	369849,75	1389157,66
718	718	369734,33	1389157,04
719	719	369735,79	1389358,73
720	720	369735,59	1389359,52
721	721	369735,75	1389364,21
722	722	369735,98	1389365,02
723	723	369736,39	1389378,84
724	724	369736,32	1389379,85
725	725	369736,33	1389383,58
726	726	369736,60	1389384,57
727	727	369738,56	1389416,40
728	728	369738,82	1389417,28
729	729	369739,12	1389465,95
730	730	369636,82	1389462,08
731	731	369637,19	1389412,34
732	732	369636,88	1389354,26
733	733	369636,62	1389353,28
734	734	369636,24	1389353,00
735	735	369636,51	1389288,41
736	736	369636,07	1389270,06
737	737	369636,33	1389229,73

1	2	3	4
738	738	369636,58	1389156,56
739	739	369684,67	1389155,84
740	740	369733,80	1389156,67
718	718	369734,33	1389157,04
741	741	369850,42	1388505,60
742	742	369851,22	1388591,41
743	743	369812,21	1388591,06
744	744	369810,46	1388592,06
745	745	369810,19	1388593,04
746	746	369810,14	1388600,27
747	747	369798,59	1388601,32
748	748	369757,45	1388602,74
749	749	369755,79	1388603,74
750	750	369755,52	1388604,83
751	751	369755,93	1388614,37
752	752	369643,60	1388617,43
753	753	369643,11	1388605,15
754	754	369642,84	1388604,23
755	755	369641,27	1388603,24
756	756	369617,06	1388601,30
757	757	369616,61	1388577,90
758	758	369617,20	1388577,86
759	759	369618,79	1388576,87
760	760	369619,06	1388575,81
761	761	369617,55	1388522,46
762	762	369640,80	1388521,85
763	763	369643,63	1388521,70
764	764	369700,61	1388517,78
765	765	369791,09	1388511,15
741	741	369850,42	1388505,60
766	766	369788,82	1388505,36
767	767	369788,89	1388507,30
768	768	369702,47	1388513,63
769	769	369702,47	1388511,76
770	770	369739,28	1388509,79
766	766	369788,82	1388505,36
771	771	369698,47	1388511,97
772	772	369698,47	1388513,92
773	773	369645,35	1388517,58
774	774	369645,11	1388514,82

1	2	3	4
771	771	369698,47	1388511,97
775	775	369868,51	1388499,69
776	776	369864,57	1388501,91
777	777	369854,64	1388502,22
778	778	369853,11	1388501,33
779	779	369852,21	1388501,41
780	780	369792,88	1388506,96
781	781	369792,81	1388505,00
782	782	369813,84	1388503,12
783	783	369857,43	1388500,67
775	775	369868,51	1388499,69
784	784	369641,12	1388515,04
785	785	369641,36	1388517,82
786	786	369640,67	1388517,85
787	787	369617,26	1388518,46
788	788	369617,10	1388517,11
789	789	369617,06	1388515,06
790	790	369638,04	1388515,20
784	784	369641,12	1388515,04
791	791	369977,52	1387486,84
792	792	369979,26	1387487,84
793	793	369979,53	1387488,94
794	794	369979,50	1387489,52
795	795	369980,88	1387903,28
796	796	369980,61	1387904,29
797	797	369978,88	1387905,29
798	798	369977,14	1387904,29
799	799	369976,88	1387903,29
800	800	369975,50	1387490,85
801	801	369948,87	1387490,96
802	802	369929,72	1387491,62
803	803	369908,13	1387491,92
804	804	369860,52	1387492,82
805	805	369847,73	1387493,02
806	806	369851,32	1387704,27
807	807	369854,15	1387704,22
808	808	369855,91	1387705,22
809	809	369856,18	1387706,24
810	810	369856,14	1387714,42
811	811	369855,89	1387715,63

1	2	3	4
812	812	369855,61	1387715,84
813	813	369855,52	1387745,14
814	814	369856,47	1387862,70
815	815	369856,21	1387863,72
816	816	369854,47	1387864,72
817	817	369852,74	1387863,72
818	818	369852,47	1387862,74
819	819	369851,52	1387745,17
820	820	369851,62	1387714,77
821	821	369851,88	1387713,78
822	822	369852,11	1387713,61
823	823	369852,16	1387708,25
824	824	369849,39	1387708,30
825	825	369847,62	1387707,30
826	826	369847,35	1387706,33
827	827	369843,73	1387493,08
828	828	369823,71	1387493,39
829	829	369790,48	1387493,76
830	830	369773,82	1387495,00
831	831	369773,58	1387495,91
832	832	369771,85	1387496,91
833	833	369770,11	1387495,91
834	834	369769,87	1387495,01
835	835	369753,75	1387493,94
836	836	369738,00	1387493,87
837	837	369741,14	1387730,63
838	838	369741,51	1387737,28
839	839	369744,57	1387861,90
840	840	369745,48	1387883,88
841	841	369745,22	1387884,97
842	842	369743,49	1387885,97
843	843	369741,75	1387884,97
844	844	369741,49	1387884,05
845	845	369740,58	1387862,05
846	846	369737,51	1387737,47
847	847	369737,14	1387730,80
848	848	369734,00	1387493,85
849	849	369728,90	1387493,83
850	850	369682,78	1387494,18
851	851	369625,87	1387493,93
852	852	369626,56	1387578,03
853	853	369627,93	1387578,88
854	854	369628,20	1387579,89

1	2	3	4
855	855	369627,41	1387732,27
856	856	369627,19	1387741,28
857	857	369626,35	1387804,98
858	858	369627,20	1387805,51
859	859	369627,46	1387806,53
860	860	369627,44	1387810,41
861	861	369627,17	1387902,75
862	862	369665,69	1387901,87
863	863	369667,47	1387902,87
864	864	369667,47	1387904,87
865	865	369665,78	1387905,86
866	866	369625,21	1387906,79
867	867	369623,43	1387905,79
868	868	369623,16	1387904,79
869	869	369623,44	1387810,39
870	870	369623,45	1387807,97
871	871	369622,60	1387807,44
872	872	369622,33	1387806,41
873	873	369623,19	1387741,21
874	874	369623,41	1387732,23
875	875	369624,19	1387581,62
876	876	369622,84	1387580,78
877	877	369622,57	1387579,79
878	878	369621,93	1387493,89
879	879	369569,39	1387494,56
880	880	369533,87	1387494,28
881	881	369524,07	1387493,99
882	882	369524,58	1387572,22
883	883	369526,55	1387791,81
884	884	369526,44	1387898,59
885	885	369526,17	1387899,59
886	886	369524,44	1387900,59
887	887	369522,71	1387899,59
888	888	369522,44	1387898,59
889	889	369522,55	1387791,84
890	890	369520,58	1387572,25
891	891	369520,09	1387496,41
892	892	369519,81	1387495,41
893	893	369519,80	1387493,41
894	894	369519,81	1387491,92
895	895	369520,05	1387491,00
896	896	369520,03	1387486,78
897	897	369520,29	1387485,77

1	2	3	4
898	898	369522,03	1387484,77
899	899	369525,88	1387484,91
900	900	369525,08	1387457,90
901	901	369520,71	1387456,73
902	902	369517,05	1387453,07
903	903	369515,71	1387448,37
904	904	369515,61	1387444,93
905	905	369516,95	1387439,93
906	906	369520,61	1387436,27
907	907	369525,22	1387434,94
908	908	369531,20	1387434,70
909	909	369536,59	1387436,04
910	910	369540,25	1387439,70
911	911	369541,58	1387444,28
912	912	369541,73	1387448,07
913	913	369540,39	1387453,07
914	914	369536,73	1387456,73
915	915	369531,73	1387458,07
916	916	369529,09	1387458,07
917	917	369529,94	1387486,94
918	918	369529,67	1387487,99
919	919	369527,94	1387488,99
920	920	369524,04	1387488,85
921	921	369524,05	1387489,99
922	922	369533,92	1387490,28
923	923	369569,36	1387490,56
924	924	369623,80	1387489,92
925	925	369682,76	1387490,18
926	926	369728,89	1387489,83
927	927	369736,00	1387489,86
928	928	369753,83	1387489,94
929	929	369771,84	1387491,13
930	930	369790,24	1387489,77
931	931	369823,65	1387489,39
932	932	369860,44	1387488,82
933	933	369908,06	1387487,92
934	934	369929,60	1387487,62
935	935	369948,77	1387486,96
791	791	369977,52	1387486,84
936	936	369807,24	1387717,04
937	937	369807,80	1387757,51
938	938	369808,45	1387818,79

1	2	3	4
939	939	369808,18	1387819,81
940	940	369807,01	1387820,48
941	941	369807,31	1387836,88
942	942	369808,70	1387837,68
943	943	369808,97	1387838,65
944	944	369809,52	1387877,66
945	945	369810,15	1387877,68
946	946	369811,80	1387878,68
947	947	369812,07	1387879,67
948	948	369812,10	1387887,53
949	949	369811,83	1387888,54
950	950	369810,10	1387889,54
951	951	369806,95	1387889,54
952	952	369805,22	1387888,54
953	953	369805,22	1387886,54
954	954	369806,95	1387885,54
955	955	369808,09	1387885,54
956	956	369808,08	1387881,60
957	957	369807,46	1387881,57
958	958	369805,81	1387880,58
959	959	369805,54	1387879,60
960	960	369805,00	1387840,58
961	961	369803,61	1387839,78
962	962	369803,34	1387838,81
963	963	369802,98	1387818,83
964	964	369803,25	1387817,80
965	965	369804,43	1387817,11
966	966	369803,80	1387757,57
967	967	369803,27	1387719,06
968	968	369802,35	1387719,06
969	969	369800,62	1387718,06
970	970	369800,36	1387717,02
971	971	369800,67	1387700,24
972	972	369800,93	1387699,27
973	973	369802,62	1387698,28
974	974	369803,02	1387698,27
975	975	369802,58	1387643,70
976	976	369780,39	1387642,82
977	977	369778,73	1387641,82
978	978	369778,73	1387639,82
979	979	369780,47	1387638,82
980	980	369802,64	1387639,70
981	981	369802,82	1387639,01

1	2	3	4
982	982	369804,55	1387638,01
983	983	369806,28	1387639,01
984	984	369806,55	1387639,99
985	985	369807,03	1387700,20
986	986	369806,76	1387701,22
987	987	369805,08	1387702,22
988	988	369804,63	1387702,23
989	989	369804,39	1387715,06
990	990	369805,25	1387715,07
991	991	369806,97	1387716,06
936	936	369807,24	1387717,04
992	992	369891,77	1388317,26
993	993	369891,33	1388333,81
994	994	369891,06	1388334,75
995	995	369889,37	1388335,75
996	996	369873,92	1388336,12
997	997	369872,14	1388335,12
998	998	369872,14	1388333,12
999	999	369873,82	1388332,12
1000	1000	369887,38	1388331,80
1001	1001	369887,77	1388317,15
1002	1002	369888,04	1388316,20
1003	1003	369889,77	1388315,20
1004	1004	369891,50	1388316,20
992	992	369891,77	1388317,26
1005	1005	369901,23	1387981,48
1006	1006	369902,83	1387982,47
1007	1007	369902,83	1387984,47
1008	1008	369901,10	1387985,47
1009	1009	369889,32	1387984,67
1010	1010	369887,72	1387983,68
1011	1011	369887,46	1387982,66
1012	1012	369887,51	1387976,71
1013	1013	369887,78	1387975,73
1014	1014	369889,51	1387974,73
1015	1015	369891,24	1387975,73
1016	1016	369891,51	1387976,75
1017	1017	369891,47	1387980,81
1005	1005	369901,23	1387981,48
1018	1018	369899,24	1388102,49

1	2	3	4
1019	1019	369899,65	1388102,99
1020	1020	369899,65	1388104,99
1021	1021	369897,92	1388105,99
1022	1022	369896,60	1388105,50
1023	1023	369885,59	1388095,84
1024	1024	369885,18	1388095,34
1025	1025	369885,18	1388093,34
1026	1026	369886,91	1388092,34
1027	1027	369888,23	1388092,83
1018	1018	369899,24	1388102,49
1028	1028	369893,48	1388215,10
1029	1029	369895,09	1388216,09
1030	1030	369895,09	1388218,09
1031	1031	369893,36	1388219,09
1032	1032	369881,80	1388218,38
1033	1033	369880,19	1388217,38
1034	1034	369880,19	1388215,38
1035	1035	369881,92	1388214,38
1028	1028	369893,48	1388215,10

УТВЕРЖДЕНЫ



по приказом министерства
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
Ставропольского края

09 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с
ГРП-1, ГРП-2, с. Новоблагодарное, Предгорный район, Ставропольский край.

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	378876,25	1389481,27
2	2	378876,67	1389481,31
3	3	378885,68	1389483,24
4	4	378910,59	1389488,28
5	5	378947,67	1389495,54
6	6	378990,33	1389504,59
7	7	379133,35	1389534,40
8	8	379134,67	1389535,36
9	9	379134,67	1389537,36
10	10	379132,94	1389538,36
11	11	379132,53	1389538,31
12	12	378991,40	1389508,90
13	13	378989,13	1389518,26
14	14	379015,10	1389523,94
15	15	379101,38	1389542,92
16	16	379154,84	1389554,40
17	17	379156,15	1389555,36
18	18	379156,40	1389556,65
19	19	379147,81	1389615,39
20	20	379137,36	1389684,62
21	21	379137,12	1389685,32
22	22	379135,39	1389686,32
23	23	379134,95	1389686,27
24	24	379073,04	1389672,36
25	25	379019,08	1389660,15
26	26	378949,65	1389644,28
27	27	378897,41	1389631,94

1	2	3	4
28	28	378868,42	1389624,96
29	29	378867,16	1389624,01
30	30	378867,16	1389622,01
31	31	378868,89	1389621,01
32	32	378869,36	1389621,07
33	33	378898,33	1389628,05
34	34	378950,55	1389640,38
35	35	379019,97	1389656,25
36	36	379073,92	1389668,46
37	37	379133,73	1389681,90
38	38	379143,85	1389614,81
39	39	379152,17	1389557,92
40	40	379100,54	1389546,83
41	41	379014,25	1389527,84
42	42	378986,29	1389521,73
43	43	378914,32	1389506,61
44	44	378868,52	1389496,84
45	45	378779,87	1389477,07
46	46	378759,78	1389472,51
47	47	378686,66	1389455,77
48	48	378680,52	1389455,78
49	49	378664,37	1389551,45
50	50	378664,13	1389552,12
51	51	378662,40	1389553,12
52	52	378660,67	1389552,12
53	53	378660,43	1389550,78
54	54	378676,20	1389457,29
55	55	378674,55	1389458,95
56	56	378669,55	1389460,29
57	57	378668,62	1389460,15
58	58	378646,95	1389585,68
59	59	378645,22	1389594,71
60	60	378641,53	1389616,05
61	61	378633,48	1389656,39
62	62	378631,31	1389666,73
63	63	378626,88	1389714,54
64	64	378625,35	1389726,19
65	65	378624,07	1389733,30
66	66	378623,33	1389738,59
67	67	378620,46	1389751,65
68	68	378616,46	1389769,00
69	69	378613,77	1389778,89
70	70	378609,77	1389792,26

1	2	3	4
71	71	378595,15	1389833,37
72	72	378599,28	1389842,12
73	73	378599,46	1389841,71
74	74	378601,20	1389840,71
75	75	378602,93	1389841,71
76	76	378603,00	1389842,77
77	77	378603,39	1389842,84
78	78	378639,38	1389857,66
79	79	378736,60	1389897,55
80	80	378745,47	1389870,16
81	81	378745,64	1389869,78
82	82	378747,37	1389868,78
83	83	378749,10	1389869,78
84	84	378749,27	1389871,39
85	85	378739,74	1389900,84
86	86	378739,57	1389901,22
87	87	378737,84	1389902,22
88	88	378737,08	1389902,07
89	89	378637,86	1389861,36
90	90	378602,28	1389846,71
91	91	378601,72	1389846,74
92	92	378599,45	1389852,38
93	93	378655,82	1389879,25
94	94	378717,34	1389908,16
95	95	378755,33	1389926,10
96	96	378762,01	1389914,31
97	97	378777,60	1389886,25
98	98	378778,27	1389885,54
99	99	378824,81	1389855,70
100	100	378845,41	1389775,41
101	101	378849,58	1389750,02
102	102	378812,80	1389738,19
103	103	378811,68	1389737,29
104	104	378811,42	1389736,06
105	105	378815,79	1389698,48
106	106	378808,37	1389696,57
107	107	378807,14	1389695,63
108	108	378806,92	1389694,21
109	109	378815,20	1389655,25
110	110	378815,36	1389654,36
111	111	378796,28	1389650,80
112	112	378795,35	1389655,72
113	113	378795,12	1389656,35

1	2	3	4
114	114	378793,39	1389657,35
115	115	378792,98	1389657,31
116	116	378767,66	1389651,98
117	117	378744,66	1389647,51
118	118	378712,32	1389640,61
119	119	378695,70	1389637,27
120	120	378694,37	1389636,31
121	121	378694,37	1389634,31
122	122	378696,10	1389633,31
123	123	378696,49	1389633,34
124	124	378713,12	1389636,69
125	125	378745,44	1389643,59
126	126	378766,51	1389647,69
127	127	378772,92	1389618,33
128	128	378772,45	1389604,32
129	129	378772,47	1389604,00
130	130	378774,67	1389587,08
131	131	378761,49	1389584,31
132	132	378761,26	1389584,25
133	133	378758,80	1389583,42
134	134	378757,71	1389582,52
135	135	378757,71	1389580,52
136	136	378759,44	1389579,52
137	137	378760,08	1389579,63
138	138	378762,43	1389580,42
139	139	378775,58	1389583,18
140	140	378777,11	1389582,30
141	141	378778,84	1389583,30
142	142	378779,08	1389584,65
143	143	378778,87	1389585,80
144	144	378776,45	1389604,35
145	145	378776,92	1389618,45
146	146	378776,85	1389618,75
147	147	378770,44	1389648,48
148	148	378791,80	1389652,97
149	149	378792,71	1389648,10
150	150	378792,95	1389647,47
151	151	378794,68	1389646,47
152	152	378795,04	1389646,51
153	153	378817,20	1389650,64
154	154	378817,77	1389650,31
155	155	378819,50	1389651,31
156	156	378819,73	1389652,69

1	2	3	4
157	157	378819,65	1389653,13
158	158	378819,47	1389654,14
159	159	378841,41	1389659,45
160	160	378842,67	1389660,40
161	161	378842,94	1389661,46
162	162	378842,77	1389666,38
163	163	378862,99	1389670,73
164	164	378864,31	1389664,75
165	165	378864,53	1389664,18
166	166	378866,26	1389663,18
167	167	378866,66	1389663,22
168	168	378890,30	1389668,06
169	169	378891,11	1389665,49
170	170	378891,29	1389665,09
171	171	378893,02	1389664,09
172	172	378893,45	1389664,14
173	173	378965,52	1389680,29
174	174	378966,82	1389681,25
175	175	379044,97	1389695,25
176	176	379070,39	1389700,22
177	177	379076,41	1389701,29
178	178	379079,87	1389685,97
179	179	379080,09	1389685,41
180	180	379081,82	1389684,41
181	181	379082,25	1389684,46
182	182	379103,56	1389689,22
183	183	379104,90	1389688,45
184	184	379105,10	1389688,45
185	185	379106,74	1389689,45
186	186	379106,74	1389689,98
187	187	379106,88	1389690,72
188	188	379106,73	1389691,80
189	189	379106,48	1389692,53
190	190	379104,75	1389693,53
191	191	379104,31	1389693,48
192	192	379083,33	1389688,80
193	193	379079,89	1389704,04
194	194	379079,67	1389704,60
195	195	379077,94	1389705,60
196	196	379077,59	1389705,56
197	197	379069,67	1389704,15
198	198	379044,25	1389699,18
199	199	378964,58	1389684,98

1	2	3	4
200	200	378963,20	1389684,01
201	201	378894,37	1389668,45
202	202	378893,57	1389670,98
203	203	378893,40	1389671,38
204	204	378891,67	1389672,38
205	205	378891,27	1389672,33
206	206	378867,79	1389667,54
207	207	378866,47	1389673,53
208	208	378866,25	1389674,10
209	209	378864,52	1389675,10
210	210	378864,10	1389675,05
211	211	378840,50	1389669,98
212	212	378839,98	1389669,61
213	213	378838,98	1389669,03
214	214	378838,72	1389667,96
215	215	378838,88	1389662,96
216	216	378818,70	1389658,07
217	217	378811,23	1389693,17
218	218	378818,48	1389695,04
219	219	378819,71	1389695,98
220	220	378819,96	1389697,21
221	221	378815,59	1389734,89
222	222	378852,44	1389746,74
223	223	378853,56	1389747,65
224	224	378853,80	1389748,97
225	225	378849,65	1389774,30
226	226	378951,62	1389798,03
227	227	379029,05	1389815,56
228	228	379055,56	1389821,60
229	229	379086,57	1389828,47
230	230	379087,87	1389829,42
231	231	379088,04	1389831,02
232	232	379087,82	1389831,71
233	233	379086,80	1389845,23
234	234	379086,73	1389845,47
235	235	379082,47	1389861,97
236	236	379082,27	1389862,46
237	237	379080,83	1389863,29
238	238	379072,58	1389917,39
239	239	379082,54	1389920,54
240	240	379083,67	1389921,45
241	241	379083,88	1389922,92
242	242	379052,26	1390053,64

1	2	3	4
243	243	379048,98	1390068,85
244	244	379096,47	1390091,37
245	245	379097,34	1390092,18
246	246	379097,61	1390093,26
247	247	379096,81	1390112,82
248	248	379112,43	1390113,83
249	249	379113,16	1390110,07
250	250	379113,39	1390109,45
251	251	379115,12	1390108,45
252	252	379116,86	1390109,45
253	253	379117,09	1390110,83
254	254	379116,07	1390116,12
255	255	379116,80	1390151,67
256	256	379118,44	1390152,68
257	257	379118,71	1390153,73
258	258	379118,32	1390167,06
259	259	379118,05	1390168,00
260	260	379117,09	1390168,55
261	261	379120,46	1390191,11
262	262	379120,22	1390192,40
263	263	379118,49	1390193,40
264	264	379116,75	1390192,40
265	265	379116,51	1390191,70
266	266	379112,85	1390167,21
267	267	379113,09	1390165,92
268	268	379114,37	1390165,18
269	269	379114,65	1390155,45
270	270	379113,10	1390154,46
271	271	379112,83	1390153,50
272	272	379112,10	1390117,82
273	273	379096,66	1390116,82
274	274	379094,29	1390188,40
275	275	379095,57	1390188,41
276	276	379097,29	1390189,41
277	277	379097,56	1390190,40
278	278	379097,86	1390264,57
279	279	379115,81	1390266,74
280	280	379148,31	1390270,69
281	281	379173,76	1390271,94
282	282	379243,19	1390279,67
283	283	379329,24	1390289,96
284	284	379387,37	1390296,84
285	285	379418,91	1390298,99

1	2	3	4
286	286	379420,51	1390299,98
287	287	379420,78	1390300,92
288	288	379421,30	1390317,45
289	289	379421,03	1390318,51
290	290	379419,30	1390319,51
291	291	379379,18	1390316,21
292	292	379339,98	1390312,49
293	293	379269,75	1390306,32
294	294	379248,99	1390303,52
295	295	379216,31	1390299,37
296	296	379133,63	1390290,69
297	297	379111,22	1390289,35
298	298	379093,21	1390295,32
299	299	379094,71	1390303,29
300	300	379095,23	1390303,59
301	301	379095,47	1390304,23
302	302	379095,89	1390306,54
303	303	379096,78	1390310,98
304	304	379109,09	1390370,75
305	305	379118,97	1390369,08
306	306	379119,30	1390369,06
307	307	379121,04	1390370,06
308	308	379121,25	1390370,59
309	309	379134,08	1390424,73
310	310	379142,05	1390424,21
311	311	379143,91	1390425,20
312	312	379144,15	1390425,85
313	313	379153,90	1390480,17
314	314	379163,81	1390478,59
315	315	379164,13	1390478,56
316	316	379165,86	1390479,56
317	317	379166,11	1390480,29
318	318	379170,15	1390509,26
319	319	379172,00	1390520,57
320	320	379182,20	1390575,05
321	321	379206,87	1390584,44
322	322	379207,89	1390585,31
323	323	379208,02	1390587,04
324	324	379206,17	1390591,75
325	325	379275,06	1390603,25
326	326	379275,45	1390603,28
327	327	379340,83	1390616,11
328	328	379412,06	1390628,38

1	2	3	4
329	329	379450,70	1390635,14
330	330	379549,61	1390658,10
331	331	379559,80	1390660,37
332	332	379563,16	1390661,31
333	333	379564,36	1390662,23
334	334	379564,36	1390664,23
335	335	379562,62	1390665,23
336	336	379562,08	1390665,16
337	337	379560,96	1390664,85
338	338	379558,23	1390680,68
339	339	379602,75	1390689,97
340	340	379628,82	1390695,23
341	341	379638,20	1390696,67
342	342	379639,25	1390693,13
343	343	379642,91	1390689,47
344	344	379647,36	1390688,14
345	345	379648,07	1390688,10
346	346	379648,62	1390688,09
347	347	379653,62	1390689,43
348	348	379657,28	1390693,09
349	349	379658,62	1390698,09
350	350	379658,61	1390698,60
351	351	379658,57	1390699,34
352	352	379657,24	1390703,82
353	353	379653,58	1390707,48
354	354	379649,36	1390708,79
355	355	379648,65	1390708,85
356	356	379647,87	1390708,88
357	357	379642,87	1390707,54
358	358	379639,21	1390703,88
359	359	379638,37	1390700,74
360	360	379628,17	1390699,18
361	361	379601,95	1390693,89
362	362	379555,52	1390684,20
363	363	379477,88	1390667,11
364	364	379388,44	1390646,85
365	365	379332,96	1390636,14
366	366	379332,33	1390635,91
367	367	379326,47	1390632,50
368	368	379200,51	1390607,78
369	369	379199,17	1390606,82
370	370	379199,04	1390605,09
371	371	379202,90	1390595,16

1	2	3	4
372	372	379201,68	1390594,32
373	373	379201,55	1390592,60
374	374	379202,20	1390590,91
375	375	379203,56	1390587,46
376	376	379179,73	1390578,39
377	377	379178,71	1390577,52
378	378	379178,48	1390576,89
379	379	379168,07	1390521,29
380	380	379166,20	1390509,88
381	381	379162,43	1390482,86
382	382	379152,72	1390484,41
383	383	379152,41	1390484,43
384	384	379151,41	1390483,86
385	385	379127,09	1390488,41
386	386	379126,72	1390488,44
387	387	379124,99	1390487,44
388	388	379124,72	1390486,41
389	389	379124,80	1390480,89
390	390	379084,65	1390474,84
391	391	379025,56	1390467,66
392	392	378994,08	1390463,42
393	393	378948,87	1390457,63
394	394	378889,83	1390453,13
395	395	378888,91	1390452,55
396	396	378888,30	1390452,22
397	397	378883,27	1390444,43
398	398	378872,95	1390444,19
399	399	378872,24	1390444,05
400	400	378851,35	1390435,49
401	401	378851,17	1390435,41
402	402	378842,57	1390430,83
403	403	378820,80	1390420,94
404	404	378751,60	1390386,66
405	405	378710,23	1390364,13
406	406	378709,46	1390363,37
407	407	378709,34	1390361,71
408	408	378687,79	1390333,48
409	409	378677,43	1390318,28
410	410	378677,15	1390316,64
411	411	378682,25	1390297,72
412	412	378672,61	1390284,30
413	413	378599,60	1390212,41
414	414	378551,74	1390165,11

1	2	3	4
415	415	378533,29	1390147,66
416	416	378504,44	1390119,60
417	417	378492,38	1390135,11
418	418	378545,02	1390181,08
419	419	378588,50	1390221,56
420	420	378588,87	1390222,02
421	421	378588,87	1390224,02
422	422	378587,14	1390225,02
423	423	378585,78	1390224,49
424	424	378542,36	1390184,08
425	425	378488,33	1390136,88
426	426	378441,54	1390090,24
427	427	378441,22	1390089,82
428	428	378441,22	1390087,82
429	429	378441,41	1390087,56
430	430	378449,19	1390078,05
431	431	378450,73	1390077,32
432	432	378452,47	1390078,32
433	433	378452,47	1390080,32
434	434	378452,28	1390080,58
435	435	378445,65	1390088,69
436	436	378489,45	1390132,36
437	437	378501,60	1390116,73
438	438	378467,70	1390080,78
439	439	378467,42	1390080,40
440	440	378467,24	1390079,97
441	441	378463,66	1390067,94
442	442	378463,74	1390067,28
443	443	378463,68	1390066,72
444	444	378499,15	1389962,17
445	445	378501,03	1389954,62
446	446	378482,01	1389946,96
447	447	378436,71	1389929,97
448	448	378415,21	1389921,72
449	449	378374,00	1389906,95
450	450	378365,90	1389903,66
451	451	378365,63	1389904,45
452	452	378368,09	1389905,37
453	453	378369,59	1389906,07
454	454	378373,25	1389909,73
455	455	378374,59	1389914,73
456	456	378374,02	1389918,05
457	457	378369,99	1389929,54

1	2	3	4
458	458	378369,22	1389931,23
459	459	378365,56	1389934,89
460	460	378360,56	1389936,23
461	461	378357,23	1389935,65
462	462	378352,60	1389934,02
463	463	378344,03	1389957,35
464	464	378325,61	1390011,96
465	465	378325,45	1390012,32
466	466	378323,72	1390013,32
467	467	378323,12	1390013,23
468	468	378277,34	1389998,96
469	469	378265,33	1390033,61
470	470	378265,18	1390033,96
471	471	378263,45	1390034,96
472	472	378263,24	1390034,95
473	473	378210,62	1390029,62
474	474	378184,20	1390034,50
475	475	378095,16	1390047,74
476	476	378094,86	1390047,76
477	477	378093,46	1390047,19
478	478	378074,13	1390028,23
479	479	378073,80	1390027,80
480	480	378073,80	1390025,80
481	481	378073,93	1390025,59
482	482	378075,79	1390023,13
483	483	378048,46	1390001,13
484	484	378028,50	1389986,51
485	485	378027,95	1389985,89
486	486	378027,95	1389985,46
487	487	378027,76	1389985,56
488	488	378026,74	1389985,27
489	489	377984,69	1389960,22
490	490	377950,96	1389940,26
491	491	377950,14	1389940,68
492	492	377949,50	1389940,57
493	493	377926,93	1389933,04
494	494	377914,80	1389928,61
495	495	377875,71	1389971,93
496	496	377849,10	1390002,94
497	497	377843,65	1390009,41
498	498	377840,84	1390023,72
499	499	377850,48	1390029,38
500	500	377852,42	1390025,90

1	2	3	4
501	501	377854,17	1390024,88
502	502	377855,17	1390025,15
503	503	377880,27	1390039,55
504	504	377884,61	1390032,81
505	505	377886,29	1390031,90
506	506	377887,55	1390032,34
507	507	377911,87	1390052,07
508	508	377940,09	1390073,32
509	509	377960,87	1390088,86
510	510	378000,81	1390118,35
511	511	378035,43	1390143,69
512	512	378066,00	1390167,83
513	513	378116,79	1390205,28
514	514	378155,61	1390235,92
515	515	378168,01	1390244,95
516	516	378190,02	1390257,09
517	517	378191,45	1390256,38
518	518	378192,16	1390256,51
519	519	378206,11	1390261,83
520	520	378224,08	1390265,96
521	521	378249,41	1390246,60
522	522	378250,63	1390246,19
523	523	378252,11	1390246,85
524	524	378305,02	1390305,34
525	525	378312,50	1390299,67
526	526	378313,71	1390299,26
527	527	378315,27	1390300,01
528	528	378323,19	1390309,90
529	529	378328,66	1390316,73
530	530	378333,69	1390322,05
531	531	378337,89	1390326,64
532	532	378358,51	1390345,64
533	533	378384,56	1390368,08
534	534	378446,37	1390415,50
535	535	378447,77	1390414,05
536	536	378449,21	1390413,43
537	537	378450,28	1390413,74
538	538	378462,01	1390421,16
539	539	378463,79	1390420,76
540	540	378464,22	1390420,71
541	541	378465,37	1390421,07
542	542	378475,27	1390427,99
543	543	378510,77	1390450,18

1	2	3	4
544	544	378528,68	1390454,35
545	545	378580,69	1390463,37
546	546	378582,08	1390464,35
547	547	378582,08	1390466,35
548	548	378580,35	1390467,35
549	549	378580,01	1390467,32
550	550	378527,94	1390458,28
551	551	378509,54	1390454,00
552	552	378509,37	1390453,87
553	553	378508,93	1390453,75
554	554	378473,11	1390431,35
555	555	378463,80	1390424,85
556	556	378462,08	1390425,24
557	557	378461,64	1390425,29
558	558	378460,57	1390424,98
559	559	378449,53	1390418,00
560	560	378448,02	1390419,56
561	561	378446,58	1390420,18
562	562	378445,36	1390419,77
563	563	378382,08	1390371,22
564	564	378355,87	1390348,65
565	565	378335,12	1390329,52
566	566	378330,78	1390324,79
567	567	378325,70	1390319,42
568	568	378320,07	1390312,40
569	569	378313,36	1390304,03
570	570	378305,98	1390309,64
571	571	378304,77	1390310,04
572	572	378303,28	1390309,39
573	573	378250,38	1390250,90
574	574	378225,76	1390269,71
575	575	378224,55	1390270,12
576	576	378224,10	1390270,07
577	577	378205,08	1390265,70
578	578	378204,81	1390265,62
579	579	378192,15	1390260,79
580	580	378190,51	1390261,65
581	581	378189,54	1390261,40
582	582	378165,96	1390248,39
583	583	378165,75	1390248,26
584	584	378153,23	1390239,13
585	585	378114,39	1390208,48
586	586	378063,60	1390171,03

1	2	3	4
587	587	378033,04	1390146,89
588	588	377998,44	1390121,58
589	589	377958,49	1390092,08
590	590	377937,69	1390076,52
591	591	377909,44	1390055,25
592	592	377886,76	1390036,85
593	593	377882,61	1390043,31
594	594	377882,43	1390043,56
595	595	377900,27	1390056,13
596	596	377906,62	1390061,11
597	597	377927,28	1390078,41
598	598	377969,41	1390110,97
599	599	378018,43	1390147,83
600	600	378063,89	1390184,40
601	601	378121,63	1390230,75
602	602	378148,95	1390251,88
603	603	378154,38	1390255,83
604	604	378189,95	1390273,45
605	605	378190,80	1390274,24
606	606	378190,80	1390276,24
607	607	378189,06	1390277,24
608	608	378188,18	1390277,03
609	609	378152,45	1390259,34
610	610	378152,16	1390259,17
611	611	378146,57	1390255,10
612	612	378119,16	1390233,90
613	613	378061,39	1390187,52
614	614	378016,00	1390151,01
615	615	377967,00	1390114,16
616	616	377924,80	1390081,55
617	617	377904,12	1390064,24
618	618	377897,92	1390059,37
619	619	377878,46	1390045,66
620	620	377877,88	1390045,03
621	621	377877,88	1390043,03
622	622	377878,00	1390042,85
623	623	377854,93	1390029,62
624	624	377853,06	1390032,97
625	625	377843,98	1390050,46
626	626	377835,73	1390085,80
627	627	377835,52	1390086,34
628	628	377833,78	1390087,34
629	629	377807,29	1390085,49

1	2	3	4
630	630	377805,70	1390084,49
631	631	377805,43	1390083,47
632	632	377805,44	1390082,35
633	633	377761,94	1390085,41
634	634	377708,71	1390091,95
635	635	377708,04	1390092,62
636	636	377701,00	1390096,80
637	637	377699,98	1390097,08
638	638	377698,67	1390096,59
639	639	377693,23	1390091,86
640	640	377689,17	1390104,06
641	641	377677,21	1390150,68
642	642	377653,85	1390249,51
643	643	377630,67	1390354,43
644	644	377613,01	1390452,55
645	645	377609,98	1390468,21
646	646	377622,34	1390469,48
647	647	377633,90	1390469,94
648	648	377640,85	1390470,26
649	649	377649,95	1390470,16
650	650	377660,79	1390470,01
651	651	377768,55	1390467,41
652	652	377769,52	1390460,20
653	653	377769,77	1390459,46
654	654	377771,49	1390458,46
655	655	377797,43	1390458,31
656	656	377801,49	1390455,89
657	657	377807,32	1390416,70
658	658	377814,93	1390314,58
659	659	377816,74	1390299,30
660	660	377817,00	1390298,54
661	661	377818,73	1390297,54
662	662	377820,46	1390298,54
663	663	377820,71	1390299,77
664	664	377818,91	1390314,92
665	665	377811,31	1390417,08
666	666	377805,31	1390457,42
667	667	377805,06	1390458,13
668	668	377804,35	1390458,84
669	669	377799,01	1390462,03
670	670	377798,01	1390462,30
671	671	377773,25	1390462,45
672	672	377772,29	1390469,63

1	2	3	4
673	673	377772,04	1390470,36
674	674	377770,36	1390471,36
675	675	377660,88	1390474,01
676	676	377650,01	1390474,16
677	677	377640,83	1390474,26
678	678	377633,73	1390473,94
679	679	377622,12	1390473,47
680	680	377609,32	1390472,16
681	681	377598,05	1390540,22
682	682	377589,73	1390590,16
683	683	377580,53	1390641,23
684	684	377573,96	1390682,13
685	685	377565,39	1390751,27
686	686	377561,78	1390787,21
687	687	377556,06	1390832,06
688	688	377556,70	1390832,50
689	689	377556,95	1390833,81
690	690	377553,27	1390857,38
691	691	377551,25	1390865,80
692	692	377548,02	1390881,88
693	693	377547,80	1390882,46
694	694	377540,06	1390896,21
695	695	377539,63	1390896,75
696	696	377519,60	1390913,95
697	697	377501,16	1390931,15
698	698	377459,12	1390969,74
699	699	377424,65	1391004,48
700	700	377387,09	1391044,64
701	701	377375,13	1391057,13
702	702	377356,31	1391074,94
703	703	377354,95	1391075,48
704	704	377353,42	1391074,77
705	705	377348,37	1391068,71
706	706	377348,37	1391066,71
707	707	377350,10	1391065,71
708	708	377351,63	1391066,42
709	709	377355,13	1391070,58
710	710	377368,37	1391058,28
711	711	377371,84	1391054,54
712	712	377384,18	1391041,90
713	713	377421,75	1391001,72
714	714	377456,32	1390966,89
715	715	377498,44	1390928,22

1	2	3	4
716	716	377516,90	1390910,99
717	717	377536,75	1390893,94
718	718	377544,16	1390880,78
719	719	377547,34	1390864,97
720	720	377549,07	1390857,80
721	721	377548,87	1390856,83
722	722	377551,65	1390835,00
723	723	377546,77	1390834,23
724	724	377545,35	1390833,25
725	725	377545,10	1390831,95
726	726	377548,11	1390812,36
727	727	377560,85	1390730,54
728	728	377570,61	1390660,15
729	729	377581,35	1390588,25
730	730	377595,57	1390506,66
731	731	377602,10	1390466,14
732	732	377547,00	1390451,82
733	733	377475,90	1390436,33
734	734	377467,12	1390435,24
735	735	377454,69	1390443,59
736	736	377453,57	1390443,93
737	737	377446,21	1390443,59
738	738	377444,57	1390442,59
739	739	377444,57	1390440,59
740	740	377446,30	1390439,59
741	741	377453,01	1390439,90
742	742	377465,51	1390431,50
743	743	377466,62	1390431,16
744	744	377466,87	1390431,18
745	745	377476,48	1390432,37
746	746	377547,89	1390447,92
747	747	377602,75	1390462,18
748	748	377604,63	1390450,87
749	749	377618,35	1390374,66
750	750	377620,40	1390363,73
751	751	377637,52	1390286,18
752	752	377640,58	1390269,13
753	753	377662,32	1390165,58
754	754	377670,17	1390135,34
755	755	377683,67	1390087,41
756	756	377687,97	1390074,31
757	757	377688,14	1390073,93
758	758	377689,87	1390072,93

1	2	3	4
759	759	377690,29	1390072,98
760	760	377694,98	1390073,99
761	761	377707,62	1390037,30
762	762	377706,52	1390024,31
763	763	377705,21	1390013,55
764	764	377704,38	1390013,63
765	765	377703,41	1390014,34
766	766	377701,89	1390014,67
767	767	377701,47	1390014,72
768	768	377700,26	1390014,02
769	769	377695,93	1390014,43
770	770	377624,88	1390025,61
771	771	377620,27	1390032,33
772	772	377619,82	1390032,80
773	773	377594,69	1390051,53
774	774	377594,57	1390052,04
775	775	377593,69	1390052,85
776	776	377575,75	1390061,25
777	777	377574,90	1390061,44
778	778	377535,82	1390058,13
779	779	377535,20	1390064,82
780	780	377536,54	1390065,10
781	781	377537,86	1390066,06
782	782	377538,08	1390067,50
783	783	377520,10	1390147,01
784	784	377519,88	1390147,57
785	785	377519,30	1390148,21
786	786	377513,64	1390152,17
787	787	377512,49	1390152,54
788	788	377495,03	1390152,15
789	789	377492,40	1390163,65
790	790	377494,18	1390163,55
791	791	377496,02	1390164,55
792	792	377496,02	1390166,55
793	793	377494,40	1390167,55
794	794	377489,98	1390167,78
795	795	377424,69	1390172,09
796	796	377292,56	1390188,07
797	797	377248,29	1390197,05
798	798	377247,90	1390197,09
799	799	377246,16	1390196,09
800	800	377246,16	1390194,09
801	801	377247,50	1390193,13

1	2	3	4
802	802	377291,84	1390184,13
803	803	377424,27	1390168,12
804	804	377488,24	1390163,89
805	805	377490,95	1390152,08
806	806	377395,95	1390150,54
807	807	377310,08	1390148,58
808	808	377234,08	1390145,08
809	809	377236,72	1390163,16
810	810	377236,47	1390164,45
811	811	377235,74	1390165,17
812	812	377192,86	1390190,15
813	813	377183,72	1390195,37
814	814	377183,33	1390195,48
815	815	377148,53	1390203,64
816	816	377148,08	1390203,70
817	817	377147,55	1390203,62
818	818	377127,19	1390198,00
819	819	377119,68	1390229,78
820	820	377130,80	1390233,00
821	821	377131,15	1390231,94
822	822	377131,32	1390231,56
823	823	377133,05	1390230,56
824	824	377133,34	1390230,58
825	825	377137,39	1390231,16
826	826	377137,96	1390231,55
827	827	377138,66	1390231,88
828	828	377148,85	1390244,36
829	829	377155,56	1390248,69
830	830	377156,21	1390249,37
831	831	377156,40	1390250,94
832	832	377155,63	1390253,53
833	833	377192,74	1390296,36
834	834	377192,96	1390296,67
835	835	377193,21	1390297,39
836	836	377195,33	1390312,70
837	837	377200,90	1390334,90
838	838	377200,96	1390335,29
839	839	377206,84	1390447,58
840	840	377206,88	1390454,95
841	841	377256,21	1390513,57
842	842	377271,63	1390532,13
843	843	377271,83	1390532,41
844	844	377271,83	1390534,41

1	2	3	4
845	845	377239,88	1390582,81
846	846	377239,64	1390582,93
847	847	377239,43	1390583,10
848	848	377221,05	1390610,45
849	849	377213,89	1390620,13
850	850	377212,28	1390620,94
851	851	377211,35	1390620,71
852	852	377199,97	1390614,73
853	853	377199,46	1390616,41
854	854	377199,28	1390616,83
855	855	377197,54	1390617,83
856	856	377195,81	1390616,83
857	857	377195,63	1390615,24
858	858	377196,84	1390611,26
859	859	377197,02	1390610,84
860	860	377198,76	1390609,84
861	861	377199,68	1390610,07
862	862	377211,69	1390616,37
863	863	377217,76	1390608,18
864	864	377236,24	1390580,67
865	865	377236,49	1390580,54
866	866	377236,67	1390580,40
867	867	377267,61	1390533,54
868	868	377253,14	1390516,14
869	869	377203,35	1390456,97
870	870	377203,15	1390456,68
871	871	377202,88	1390455,69
872	872	377202,84	1390447,74
873	873	377196,97	1390335,69
874	874	377191,42	1390313,57
875	875	377191,38	1390313,36
876	876	377189,33	1390298,53
877	877	377151,89	1390255,32
878	878	377151,67	1390255,01
879	879	377151,49	1390253,45
880	880	377152,14	1390251,24
881	881	377146,41	1390247,55
882	882	377146,07	1390247,19
883	883	377136,05	1390235,01
884	884	377134,43	1390234,78
885	885	377134,01	1390236,08
886	886	377133,84	1390236,46
887	887	377132,11	1390237,46

1	2	3	4
888	888	377131,55	1390237,38
889	889	377116,76	1390233,09
890	890	377094,86	1390227,17
891	891	377019,52	1390205,34
892	892	377018,35	1390204,42
893	893	377018,20	1390202,73
894	894	377018,29	1390202,49
895	895	376992,33	1390192,91
896	896	376912,95	1390169,26
897	897	376911,20	1390170,29
898	898	376910,63	1390170,21
899	899	376896,95	1390166,12
900	900	376895,79	1390165,20
901	901	376895,72	1390164,79
902	902	376854,23	1390154,64
903	903	376852,97	1390153,70
904	904	376852,72	1390152,42
905	905	376853,44	1390147,23
906	906	376840,41	1390144,66
907	907	376776,04	1390143,35
908	908	376757,93	1390143,30
909	909	376730,83	1390146,25
910	910	376675,50	1390155,63
911	911	376646,32	1390162,22
912	912	376645,88	1390162,26
913	913	376644,15	1390161,26
914	914	376644,15	1390159,26
915	915	376645,44	1390158,31
916	916	376674,67	1390151,72
917	917	376730,22	1390142,29
918	918	376757,61	1390139,31
919	919	376757,83	1390139,30
920	920	376776,07	1390139,35
921	921	376840,67	1390140,66
922	922	376841,02	1390140,70
923	923	376856,07	1390143,67
924	924	376857,42	1390144,63
925	925	376857,66	1390145,91
926	926	376856,93	1390151,19
927	927	376898,20	1390161,28
928	928	376899,46	1390162,22
929	929	376899,54	1390162,72
930	930	376909,99	1390165,84

1	2	3	4
931	931	376911,74	1390164,82
932	932	376912,31	1390164,90
933	933	376993,53	1390189,09
934	934	377021,55	1390199,43
935	935	377022,59	1390200,30
936	936	377022,73	1390201,99
937	937	377095,92	1390223,31
938	938	377115,82	1390228,70
939	939	377123,33	1390196,91
940	940	377057,91	1390177,98
941	941	376991,26	1390156,96
942	942	376969,48	1390151,08
943	943	376958,63	1390147,49
944	944	376917,17	1390137,26
945	945	376857,59	1390120,71
946	946	376848,79	1390119,55
947	947	376820,24	1390117,27
948	948	376793,75	1390115,07
949	949	376772,02	1390115,41
950	950	376747,91	1390117,26
951	951	376728,15	1390119,27
952	952	376680,40	1390130,39
953	953	376644,61	1390139,21
954	954	376633,46	1390142,87
955	955	376623,28	1390146,65
956	956	376612,77	1390151,54
957	957	376601,84	1390157,88
958	958	376576,45	1390174,08
959	959	376555,53	1390186,83
960	960	376543,73	1390194,72
961	961	376526,27	1390204,91
962	962	376502,25	1390218,38
963	963	376480,61	1390228,39
964	964	376429,13	1390248,63
965	965	376402,83	1390260,33
966	966	376402,64	1390260,40
967	967	376364,41	1390272,99
968	968	376348,98	1390279,22
969	969	376329,22	1390285,74
970	970	376319,22	1390288,58
971	971	376267,39	1390304,26
972	972	376266,81	1390304,34
973	973	376265,08	1390303,34

1	2	3	4
974	974	376264,87	1390302,84
975	975	376216,59	1390114,68
976	976	376216,54	1390114,38
977	977	376215,26	1390101,44
978	978	376185,19	1390103,88
979	979	376183,30	1390102,88
980	980	376183,04	1390102,01
981	981	376179,14	1390042,23
982	982	376170,32	1389907,95
983	983	376157,43	1389766,14
984	984	376150,77	1389667,79
985	985	376145,71	1389588,32
986	986	376145,97	1389587,19
987	987	376147,70	1389586,19
988	988	376149,43	1389587,19
989	989	376149,70	1389588,06
990	990	376154,76	1389667,52
991	991	376161,41	1389765,80
992	992	376174,30	1389907,61
993	993	376183,13	1390041,97
994	994	376186,90	1390099,73
995	995	376214,78	1390097,46
996	996	376203,47	1390018,20
997	997	376197,99	1389982,78
998	998	376197,22	1389971,66
999	999	376197,49	1389970,52
1000	1000	376198,10	1389970,17
1001	1001	376190,19	1389848,45
1002	1002	376184,35	1389725,86
1003	1003	376179,09	1389642,00
1004	1004	376176,94	1389585,56
1005	1005	376177,21	1389584,48
1006	1006	376178,94	1389583,48
1007	1007	376180,67	1389584,48
1008	1008	376180,94	1389585,41
1009	1009	376183,09	1389641,77
1010	1010	376188,35	1389725,63
1011	1011	376194,18	1389848,21
1012	1012	376202,11	1389970,21
1013	1013	376202,14	1389971,45
1014	1014	376201,87	1389972,49
1015	1015	376201,31	1389972,83
1016	1016	376201,81	1389978,68

1	2	3	4
1017	1017	376203,15	1389977,71
1018	1018	376246,65	1389969,07
1019	1019	376275,74	1389963,38
1020	1020	376321,31	1389953,65
1021	1021	376336,80	1389951,02
1022	1022	376351,49	1389948,66
1023	1023	376401,12	1389943,06
1024	1024	376434,43	1389938,03
1025	1025	376432,52	1389915,55
1026	1026	376432,79	1389914,38
1027	1027	376433,77	1389913,52
1028	1028	376441,45	1389910,45
1029	1029	376440,47	1389824,78
1030	1030	376436,82	1389737,40
1031	1031	376433,41	1389669,69
1032	1032	376430,26	1389577,70
1033	1033	376430,53	1389576,63
1034	1034	376431,86	1389575,67
1035	1035	376449,58	1389572,09
1036	1036	376459,51	1389570,66
1037	1037	376459,26	1389568,78
1038	1038	376459,17	1389567,46
1039	1039	376460,51	1389562,46
1040	1040	376464,17	1389558,80
1041	1041	376467,73	1389557,56
1042	1042	376471,25	1389557,05
1043	1043	376472,69	1389556,94
1044	1044	376477,69	1389558,28
1045	1045	376481,35	1389561,94
1046	1046	376482,55	1389565,28
1047	1047	376483,00	1389567,94
1048	1048	376483,14	1389569,60
1049	1049	376481,80	1389574,60
1050	1050	376478,14	1389578,26
1051	1051	376474,61	1389579,49
1052	1052	376471,01	1389580,03
1053	1053	376469,53	1389580,14
1054	1054	376464,53	1389578,80
1055	1055	376460,87	1389575,14
1056	1056	376460,66	1389574,53
1057	1057	376452,35	1389576,21
1058	1058	376450,68	1389577,57
1059	1059	376456,08	1389693,66

1	2	3	4
1060	1060	376459,24	1389741,60
1061	1061	376466,07	1389828,51
1062	1062	376471,99	1389897,36
1063	1063	376471,73	1389898,53
1064	1064	376470,00	1389899,53
1065	1065	376468,27	1389898,53
1066	1066	376468,01	1389897,70
1067	1067	376462,09	1389828,84
1068	1068	376455,25	1389741,90
1069	1069	376452,09	1389693,90
1070	1070	376446,63	1389576,75
1071	1071	376434,31	1389579,25
1072	1072	376437,41	1389669,50
1073	1073	376440,82	1389737,21
1074	1074	376444,47	1389824,64
1075	1075	376445,47	1389911,77
1076	1076	376445,20	1389912,79
1077	1077	376444,21	1389913,65
1078	1078	376436,63	1389916,68
1079	1079	376438,38	1389937,24
1080	1080	376440,73	1389936,68
1081	1081	376440,97	1389936,65
1082	1082	376461,53	1389934,56
1083	1083	376521,07	1389931,07
1084	1084	376584,58	1389925,97
1085	1085	376586,47	1389926,96
1086	1086	376586,47	1389928,96
1087	1087	376584,90	1389929,95
1088	1088	376521,37	1389935,06
1089	1089	376461,89	1389938,54
1090	1090	376441,53	1389940,60
1091	1091	376437,05	1389941,67
1092	1092	376401,68	1389947,02
1093	1093	376352,08	1389952,62
1094	1094	376337,47	1389954,96
1095	1095	376322,10	1389957,57
1096	1096	376276,55	1389967,30
1097	1097	376247,42	1389973,00
1098	1098	376205,60	1389981,30
1099	1099	376205,71	1389983,98
1100	1100	376205,44	1389985,06
1101	1101	376203,86	1389986,05
1102	1102	376202,56	1389986,15

1	2	3	4
1103	1103	376207,43	1390017,60
1104	1104	376219,04	1390099,00
1105	1105	376220,51	1390113,84
1106	1106	376268,23	1390299,83
1107	1107	376318,08	1390284,75
1108	1108	376328,01	1390281,93
1109	1109	376347,54	1390275,49
1110	1110	376362,98	1390269,25
1111	1111	376401,29	1390256,63
1112	1112	376427,55	1390244,96
1113	1113	376478,98	1390224,73
1114	1114	376500,36	1390214,85
1115	1115	376524,27	1390201,44
1116	1116	376541,56	1390191,36
1117	1117	376553,34	1390183,48
1118	1118	376574,32	1390170,70
1119	1119	376599,72	1390154,48
1120	1120	376610,84	1390148,03
1121	1121	376621,66	1390142,99
1122	1122	376632,11	1390139,10
1123	1123	376643,43	1390135,39
1124	1124	376679,45	1390126,50
1125	1125	376727,36	1390115,35
1126	1126	376727,59	1390115,32
1127	1127	376747,53	1390113,28
1128	1128	376771,78	1390111,42
1129	1129	376793,79	1390111,07
1130	1130	376820,57	1390113,28
1131	1131	376849,16	1390115,57
1132	1132	376858,25	1390116,76
1133	1133	376858,52	1390116,82
1134	1134	376918,16	1390133,38
1135	1135	376959,67	1390143,63
1136	1136	376970,58	1390147,23
1137	1137	376992,35	1390153,11
1138	1138	377059,04	1390174,14
1139	1139	377126,26	1390193,59
1140	1140	377148,12	1390199,63
1141	1141	377181,99	1390191,75
1142	1142	377190,86	1390186,69
1143	1143	377232,56	1390162,40
1144	1144	377229,78	1390143,25
1145	1145	377230,02	1390141,97

1	2	3	4
1146	1146	377231,76	1390140,97
1147	1147	377310,19	1390144,58
1148	1148	377396,02	1390146,54
1149	1149	377493,48	1390148,12
1150	1150	377511,88	1390148,52
1151	1151	377516,37	1390145,37
1152	1152	377533,73	1390068,60
1153	1153	377532,71	1390068,39
1154	1154	377456,53	1390058,53
1155	1155	377331,16	1390045,00
1156	1156	377248,33	1390037,68
1157	1157	377247,82	1390037,65
1158	1158	377246,21	1390036,66
1159	1159	377246,21	1390034,66
1160	1160	377246,52	1390034,48
1161	1161	377246,89	1390023,85
1162	1162	377247,16	1390022,92
1163	1163	377248,89	1390021,92
1164	1164	377249,09	1390021,93
1165	1165	377256,42	1390022,67
1166	1166	377328,87	1390029,72
1167	1167	377476,54	1390044,22
1168	1168	377534,26	1390053,98
1169	1169	377574,54	1390057,40
1170	1170	377591,01	1390049,69
1171	1171	377591,07	1390049,44
1172	1172	377591,60	1390048,84
1173	1173	377617,16	1390029,79
1174	1174	377620,71	1390024,63
1175	1175	377536,34	1389987,59
1176	1176	377535,41	1389986,76
1177	1177	377535,26	1389985,09
1178	1178	377535,99	1389983,03
1179	1179	377536,13	1389982,73
1180	1180	377542,11	1389971,94
1181	1181	377549,07	1389921,94
1182	1182	377560,17	1389857,86
1183	1183	377570,75	1389790,21
1184	1184	377578,42	1389735,69
1185	1185	377591,74	1389637,20
1186	1186	377598,84	1389573,69
1187	1187	377603,54	1389508,81
1188	1188	377612,63	1389412,82

1	2	3	4
1189	1189	377612,89	1389412,01
1190	1190	377614,62	1389411,01
1191	1191	377614,86	1389411,03
1192	1192	377626,70	1389412,47
1193	1193	377629,21	1389393,43
1194	1194	377629,46	1389392,69
1195	1195	377631,19	1389391,69
1196	1196	377654,22	1389392,75
1197	1197	377654,69	1389392,83
1198	1198	377678,90	1389399,87
1199	1199	377731,03	1389417,35
1200	1200	377764,45	1389427,78
1201	1201	377792,15	1389437,16
1202	1202	377792,42	1389437,28
1203	1203	377819,87	1389451,36
1204	1204	377820,68	1389452,14
1205	1205	377820,84	1389453,79
1206	1206	377803,77	1389503,84
1207	1207	377817,46	1389509,08
1208	1208	377852,17	1389523,86
1209	1209	377898,09	1389544,04
1210	1210	377961,45	1389574,90
1211	1211	377978,33	1389583,30
1212	1212	378028,48	1389605,13
1213	1213	378063,92	1389623,67
1214	1214	378121,46	1389655,53
1215	1215	378177,00	1389686,29
1216	1216	378197,14	1389695,65
1217	1217	378199,73	1389696,65
1218	1218	378206,74	1389699,49
1219	1219	378223,30	1389705,90
1220	1220	378236,52	1389710,70
1221	1221	378252,32	1389715,60
1222	1222	378280,68	1389724,35
1223	1223	378334,29	1389742,03
1224	1224	378388,46	1389759,79
1225	1225	378423,18	1389771,28
1226	1226	378459,72	1389784,56
1227	1227	378491,87	1389796,62
1228	1228	378555,74	1389820,66
1229	1229	378591,18	1389834,33
1230	1230	378591,10	1389832,81
1231	1231	378605,95	1389791,06

1	2	3	4
1232	1232	378609,91	1389777,82
1233	1233	378612,57	1389768,06
1234	1234	378616,56	1389750,78
1235	1235	378619,38	1389737,96
1236	1236	378620,12	1389732,70
1237	1237	378621,39	1389725,62
1238	1238	378622,90	1389714,13
1239	1239	378627,33	1389666,25
1240	1240	378627,37	1389666,02
1241	1241	378629,56	1389655,60
1242	1242	378637,59	1389615,35
1243	1243	378641,28	1389594,01
1244	1244	378643,01	1389584,98
1245	1245	378664,73	1389459,20
1246	1246	378663,19	1389458,53
1247	1247	378659,53	1389454,87
1248	1248	378658,19	1389449,87
1249	1249	378658,84	1389446,32
1250	1250	378659,21	1389445,36
1251	1251	378659,90	1389443,91
1252	1252	378663,56	1389440,25
1253	1253	378668,56	1389438,91
1254	1254	378671,35	1389439,31
1255	1255	378672,62	1389439,68
1256	1256	378674,82	1389440,62
1257	1257	378678,48	1389444,28
1258	1258	378679,82	1389449,28
1259	1259	378679,74	1389449,88
1260	1260	378687,35	1389451,83
1261	1261	378758,65	1389468,15
1262	1262	378760,41	1389459,25
1263	1263	378739,06	1389453,82
1264	1264	378737,82	1389452,88
1265	1265	378737,82	1389450,88
1266	1266	378739,56	1389449,88
1267	1267	378740,05	1389449,95
1268	1268	378763,23	1389455,84
1269	1269	378773,55	1389458,59
1270	1270	378774,76	1389459,52
1271	1271	378774,76	1389461,52
1272	1272	378773,03	1389462,52
1273	1273	378772,51	1389462,46
1274	1274	378764,29	1389460,26

1	2	3	4
1275	1275	378762,56	1389469,04
1276	1276	378780,74	1389473,17
1277	1277	378869,36	1389492,93
1278	1278	378915,15	1389502,70
1279	1279	378985,22	1389517,42
1280	1280	378987,49	1389508,07
1281	1281	378946,89	1389499,46
1282	1282	378909,81	1389492,20
1283	1283	378884,87	1389487,16
1284	1284	378875,83	1389485,22
1285	1285	378874,52	1389484,27
1286	1286	378874,52	1389482,27
1287	1	378876,25	1389481,27
1288			
1289	1287	378850,01	1390214,67
1290	1288	378852,91	1390216,96
1291	1289	378853,14	1390217,04
1292	1290	378853,35	1390217,22
1293	1291	378913,73	1390243,78
1294	1292	378943,19	1390258,35
1295	1293	378969,72	1390271,08
1296	1294	378969,93	1390271,12
1297	1295	378978,42	1390273,67
1298	1296	378978,79	1390273,73
1299	1297	378991,08	1390274,73
1300	1298	378991,61	1390274,70
1301	1299	379007,54	1390277,89
1302	1300	379049,70	1390289,23
1303	1301	379089,11	1390296,42
1304	1302	379089,35	1390296,44
1305	1303	379090,98	1390305,09
1306	1304	379091,21	1390305,71
1307	1305	379091,73	1390306,01
1308	1306	379091,96	1390307,28
1309	1307	379092,86	1390311,77
1310	1308	379105,56	1390373,45
1311	1309	379107,94	1390385,09
1312	1310	379108,16	1390385,69
1313	1311	379109,90	1390386,69
1314	1312	379111,63	1390385,69
1315	1313	379111,86	1390384,29
1316	1314	379109,89	1390374,68
1317	1315	379117,79	1390373,34

1	2	3	4
1318	1316	379130,57	1390427,30
1319	1317	379130,79	1390427,84
1320	1318	379132,52	1390428,84
1321	1319	379140,53	1390428,32
1322	1320	379149,82	1390480,08
1323	1321	379128,76	1390484,03
1324	1322	379128,83	1390479,20
1325	1323	379128,56	1390478,17
1326	1324	379127,13	1390477,19
1327	1325	379085,22	1390470,88
1328	1326	379026,06	1390463,69
1329	1327	378994,60	1390459,45
1330	1328	378951,11	1390453,89
1331	1329	378951,25	1390446,56
1332	1330	378955,91	1390420,72
1333	1331	378960,54	1390391,79
1334	1332	378960,30	1390390,48
1335	1333	378958,57	1390389,48
1336	1334	378956,84	1390390,48
1337	1335	378956,59	1390391,16
1338	1336	378951,97	1390420,03
1339	1337	378947,28	1390446,01
1340	1338	378947,25	1390446,32
1341	1339	378947,11	1390453,49
1342	1340	378891,12	1390449,22
1343	1341	378886,06	1390441,37
1344	1342	378884,93	1390440,76
1345	1343	378884,42	1390440,45
1346	1344	378873,42	1390440,20
1347	1345	378852,96	1390431,83
1348	1346	378844,40	1390427,27
1349	1347	378822,49	1390417,31
1350	1348	378753,41	1390383,09
1351	1349	378713,39	1390361,29
1352	1350	378713,33	1390360,37
1353	1351	378713,18	1390360,16
1354	1352	378691,00	1390331,10
1355	1353	378681,25	1390316,79
1356	1354	378686,36	1390297,85
1357	1355	378686,16	1390296,33
1358	1356	378675,76	1390281,83
1359	1357	378675,53	1390281,57
1360	1358	378602,41	1390209,56

1	2	3	4
1361	1359	378554,54	1390162,25
1362	1360	378536,05	1390144,76
1363	1361	378505,66	1390115,20
1364	1362	378470,94	1390078,38
1365	1363	378467,67	1390067,41
1366	1364	378502,97	1389963,38
1367	1365	378504,79	1389956,08
1368	1366	378510,05	1389958,06
1369	1367	378510,75	1389958,19
1370	1368	378511,11	1389957,98
1371	1369	378533,99	1389966,91
1372	1370	378536,02	1389967,77
1373	1371	378537,20	1389968,69
1374	1372	378539,00	1389969,21
1375	1373	378539,55	1389969,29
1376	1374	378563,77	1389979,48
1377	1375	378595,71	1389996,21
1378	1376	378567,09	1390065,81
1379	1377	378567,20	1390067,57
1380	1378	378568,94	1390068,57
1381	1379	378570,67	1390067,57
1382	1380	378570,79	1390067,33
1383	1381	378599,30	1389998,00
1384	1382	378601,19	1389998,90
1385	1383	378602,05	1389999,10
1386	1384	378603,78	1389998,10
1387	1385	378603,78	1389996,10
1388	1386	378602,91	1389995,29
1389	1387	378599,15	1389993,50
1390	1388	378565,56	1389975,90
1391	1389	378541,66	1389965,81
1392	1390	378541,55	1389965,20
1393	1391	378546,37	1389956,39
1394	1392	378551,14	1389948,75
1395	1393	378555,66	1389940,24
1396	1394	378559,11	1389941,95
1397	1395	378617,91	1389981,30
1398	1396	378662,07	1390018,67
1399	1397	378649,31	1390034,97
1400	1398	378649,15	1390035,21
1401	1399	378649,15	1390037,21
1402	1400	378649,52	1390037,67
1403	1401	378677,55	1390063,71

1	2	3	4
1404	1402	378714,82	1390095,69
1405	1403	378723,22	1390104,43
1406	1404	378790,13	1390161,73
1407	1405	378801,04	1390172,64
1408	1287	378850,01	1390214,67
1409			
1410	1406	378180,00	1389829,70
1411	1407	378217,85	1389846,86
1412	1408	378244,36	1389858,32
1413	1409	378295,40	1389877,03
1414	1410	378340,56	1389894,93
1415	1411	378344,11	1389896,22
1416	1412	378361,92	1389902,10
1417	1413	378361,63	1389902,95
1418	1414	378361,04	1389902,73
1419	1415	378357,54	1389902,10
1420	1416	378352,54	1389903,44
1421	1417	378348,88	1389907,10
1422	1418	378348,14	1389908,68
1423	1419	378343,93	1389920,25
1424	1420	378343,33	1389923,67
1425	1421	378344,66	1389928,67
1426	1422	378348,33	1389932,33
1427	1423	378348,87	1389932,58
1428	1424	378340,27	1389956,00
1429	1425	378322,44	1390008,83
1430	1426	378276,68	1389994,56
1431	1427	378276,09	1389994,47
1432	1428	378274,36	1389995,47
1433	1429	378274,20	1389995,81
1434	1430	378262,07	1390030,81
1435	1431	378210,74	1390025,61
1436	1432	378210,54	1390025,60
1437	1433	378210,18	1390025,64
1438	1434	378183,51	1390030,56
1439	1435	378095,55	1390043,63
1440	1436	378078,19	1390026,60
1441	1437	378080,15	1390024,00
1442	1438	378080,29	1390023,79
1443	1439	378080,29	1390021,79
1444	1440	378079,81	1390021,23
1445	1441	378050,94	1389997,99
1446	1442	378032,34	1389984,36

1	2	3	4
1447	1443	378032,52	1389984,07
1448	1444	378032,54	1389982,04
1449	1445	378031,95	1389981,40
1450	1446	378030,17	1389980,16
1451	1447	378029,03	1389979,80
1452	1448	378027,41	1389980,63
1453	1449	378027,21	1389980,90
1454	1450	377986,73	1389956,78
1455	1451	377951,78	1389936,10
1456	1452	377950,76	1389935,82
1457	1453	377949,62	1389936,40
1458	1454	377928,22	1389929,26
1459	1455	377914,91	1389924,39
1460	1456	377914,22	1389924,27
1461	1457	377912,74	1389924,93
1462	1458	377872,72	1389969,27
1463	1459	377846,05	1390000,34
1464	1460	377840,26	1390007,23
1465	1461	377840,06	1390007,51
1466	1462	377839,83	1390008,13
1467	1463	377836,64	1390024,34
1468	1464	377836,87	1390025,73
1469	1465	377837,59	1390026,45
1470	1466	377848,43	1390032,81
1471	1467	377840,10	1390048,84
1472	1468	377839,93	1390049,31
1473	1469	377832,06	1390082,93
1474	1470	377809,69	1390081,38
1475	1471	377809,69	1390079,98
1476	1472	377809,42	1390078,98
1477	1473	377807,69	1390077,98
1478	1474	377761,60	1390081,18
1479	1475	377707,60	1390087,81
1480	1476	377698,91	1390079,33
1481	1477	377699,15	1390078,56
1482	1478	377698,97	1390076,97
1483	1479	377698,55	1390076,57
1484	1480	377712,04	1390038,14
1485	1481	377712,01	1390037,85
1486	1482	377712,13	1390037,23
1487	1483	377711,58	1390032,72
1488	1484	377722,81	1390027,26
1489	1485	377743,85	1390016,40

1	2	3	4
1490	1486	377744,11	1390016,15
1491	1487	377744,31	1390016,07
1492	1488	377795,68	1389966,80
1493	1489	377820,09	1389945,45
1494	1490	377839,94	1389930,30
1495	1491	377867,24	1389913,67
1496	1492	377883,64	1389904,01
1497	1493	377898,95	1389894,75
1498	1494	377899,16	1389894,60
1499	1495	377912,01	1389884,45
1500	1496	377912,43	1389883,97
1501	1497	377918,60	1389874,20
1502	1498	377931,55	1389850,20
1503	1499	377941,15	1389831,29
1504	1500	377942,92	1389828,15
1505	1501	377948,69	1389832,10
1506	1502	377949,82	1389832,45
1507	1503	377951,55	1389831,45
1508	1504	377951,55	1389829,45
1509	1505	377950,95	1389828,80
1510	1506	377944,90	1389824,65
1511	1507	377990,06	1389744,75
1512	1508	377992,17	1389741,60
1513	1509	377994,33	1389738,43
1514	1510	378008,13	1389744,40
1515	1511	378065,07	1389771,80
1516	1512	378106,36	1389792,72
1517	1513	378146,00	1389813,11
1518	1406	378180,00	1389829,70
1519			
1520	1514	378945,02	1390023,75
1521	1515	379026,59	1390062,53
1522	1516	379045,83	1390071,78
1523	1517	379093,56	1390094,42
1524	1518	379092,73	1390114,61
1525	1519	379090,22	1390190,33
1526	1520	379090,49	1390191,40
1527	1521	379092,22	1390192,40
1528	1522	379093,57	1390192,40
1529	1523	379093,86	1390266,33
1530	1524	379093,81	1390268,78
1531	1525	379092,08	1390270,42
1532	1526	379059,91	1390269,57

1	2	3	4
1533	1527	379013,24	1390256,13
1534	1528	378943,73	1390229,50
1535	1529	378901,83	1390211,66
1536	1530	378878,17	1390198,27
1537	1531	378840,24	1390173,96
1538	1532	378789,63	1390128,11
1539	1533	378771,06	1390112,02
1540	1534	378740,61	1390085,17
1541	1535	378689,01	1390040,91
1542	1536	378689,79	1390039,97
1543	1537	378689,98	1390039,69
1544	1538	378689,98	1390037,69
1545	1539	378689,56	1390037,18
1546	1540	378666,14	1390016,87
1547	1541	378620,41	1389978,17
1548	1542	378620,23	1389978,04
1549	1543	378561,23	1389938,56
1550	1544	378561,01	1389938,43
1551	1545	378557,40	1389936,64
1552	1546	378580,93	1389876,32
1553	1547	378589,87	1389852,58
1554	1548	378593,07	1389853,77
1555	1549	378596,03	1389855,18
1556	1550	378654,10	1389882,87
1557	1551	378715,64	1389911,78
1558	1552	378755,29	1389930,50
1559	1553	378798,16	1389951,69
1560	1554	378834,24	1389969,40
1561	1514	378945,02	1390023,75
1562			
1563	1555	377970,82	1389733,12
1564	1556	377956,53	1389759,95
1565	1557	377945,01	1389779,67
1566	1558	377913,31	1389839,34
1567	1559	377907,35	1389850,89
1568	1560	377900,04	1389863,81
1569	1561	377889,05	1389881,93
1570	1562	377857,33	1389867,66
1571	1563	377856,51	1389867,48
1572	1564	377854,93	1389868,25
1573	1565	377826,62	1389904,55
1574	1566	377780,92	1389950,16
1575	1567	377738,77	1389992,84

1	2	3	4
1576	1568	377738,46	1389993,24
1577	1569	377738,46	1389995,24
1578	1570	377740,19	1389996,24
1579	1571	377741,62	1389995,65
1580	1572	377783,75	1389952,99
1581	1573	377829,54	1389907,30
1582	1574	377829,67	1389907,13
1583	1575	377857,12	1389871,95
1584	1576	377889,02	1389886,30
1585	1577	377889,84	1389886,48
1586	1578	377891,55	1389885,51
1587	1579	377903,47	1389865,85
1588	1580	377910,85	1389852,83
1589	1581	377916,85	1389841,20
1590	1582	377948,48	1389781,65
1591	1583	377960,01	1389761,94
1592	1584	377974,43	1389734,87
1593	1585	377987,58	1389741,27
1594	1586	377986,70	1389742,59
1595	1587	377940,53	1389824,26
1596	1588	377937,64	1389829,36
1597	1589	377928,01	1389848,32
1598	1590	377915,18	1389872,12
1599	1591	377909,26	1389881,53
1600	1592	377896,78	1389891,39
1601	1593	377881,60	1389900,57
1602	1594	377865,19	1389910,24
1603	1595	377837,77	1389926,94
1604	1596	377837,60	1389927,06
1605	1597	377817,61	1389942,31
1606	1598	377793,01	1389963,82
1607	1599	377741,75	1390012,98
1608	1600	377721,04	1390023,68
1609	1601	377711,07	1390028,52
1610	1602	377710,50	1390023,90
1611	1603	377709,42	1390011,17
1612	1604	377709,36	1390010,95
1613	1605	377709,17	1390010,03
1614	1606	377709,41	1390008,83
1615	1607	377709,14	1390006,49
1616	1608	377710,95	1390005,51
1617	1609	377714,61	1390001,85
1618	1610	377715,95	1389996,85

1	2	3	4
1619	1611	377715,52	1389993,98
1620	1612	377713,12	1389986,90
1621	1613	377709,46	1389983,24
1622	1614	377704,46	1389981,90
1623	1615	377702,19	1389982,16
1624	1616	377696,05	1389983,59
1625	1617	377693,32	1389984,67
1626	1618	377689,66	1389988,33
1627	1619	377688,32	1389993,33
1628	1620	377688,58	1389995,61
1629	1621	377689,89	1390001,22
1630	1622	377690,97	1390003,94
1631	1623	377694,63	1390007,60
1632	1624	377699,63	1390008,94
1633	1625	377699,72	1390010,05
1634	1626	377695,49	1390010,45
1635	1627	377626,86	1390021,25
1636	1628	377627,75	1390018,53
1637	1629	377630,51	1390009,17
1638	1630	377638,94	1390010,34
1639	1631	377639,21	1390010,36
1640	1632	377640,94	1390009,36
1641	1633	377641,18	1390008,69
1642	1634	377654,60	1389928,11
1643	1635	377666,40	1389863,56
1644	1636	377673,29	1389825,45
1645	1637	377675,74	1389813,62
1646	1638	377679,17	1389800,58
1647	1639	377685,65	1389780,29
1648	1640	377703,45	1389735,10
1649	1641	377730,17	1389675,63
1650	1642	377753,33	1389631,97
1651	1643	377775,68	1389642,47
1652	1644	377796,35	1389651,84
1653	1645	377879,36	1389689,59
1654	1555	377970,82	1389733,12
1655			
1656	1646	377816,50	1389454,13
1657	1647	377799,37	1389504,36
1658	1648	377793,46	1389521,29
1659	1649	377763,80	1389600,78
1660	1650	377741,46	1389623,09
1661	1651	377741,14	1389623,51

1	2	3	4
1662	1652	377741,04	1389623,70
1663	1653	377718,77	1389674,68
1664	1654	377682,57	1389754,19
1665	1655	377677,14	1389768,53
1666	1656	377666,27	1389803,09
1667	1657	377660,21	1389822,57
1668	1658	377660,38	1389824,16
1669	1659	377661,45	1389825,05
1670	1660	377662,39	1389825,38
1671	1661	377651,86	1389861,72
1672	1662	377652,05	1389863,28
1673	1663	377653,48	1389864,25
1674	1664	377656,44	1389864,71
1675	1665	377640,75	1389924,83
1676	1666	377640,96	1389926,33
1677	1667	377641,82	1389927,13
1678	1668	377642,87	1389927,64
1679	1669	377627,14	1390006,48
1680	1670	377623,94	1390017,31
1681	1671	377622,69	1390021,13
1682	1672	377550,50	1389989,44
1683	1673	377551,09	1389986,32
1684	1674	377574,68	1389853,05
1685	1675	377584,95	1389792,73
1686	1676	377584,71	1389791,40
1687	1677	377583,43	1389790,66
1688	1678	377596,23	1389705,13
1689	1679	377598,58	1389686,51
1690	1680	377608,01	1389634,66
1691	1681	377610,02	1389620,62
1692	1682	377612,62	1389603,77
1693	1683	377618,07	1389547,43
1694	1684	377619,38	1389530,62
1695	1685	377630,41	1389414,92
1696	1686	377632,93	1389395,77
1697	1687	377653,80	1389396,74
1698	1688	377677,74	1389403,70
1699	1689	377729,78	1389421,15
1700	1690	377763,23	1389431,59
1701	1691	377790,73	1389440,90
1702	1646	377816,50	1389454,13
1703			
1704	1692	379054,67	1389825,50

1	2	3	4
1705	1693	379083,79	1389831,95
1706	1694	379082,83	1389844,75
1707	1695	379079,01	1389859,37
1708	1696	379077,38	1389860,32
1709	1697	379077,13	1389861,01
1710	1698	379068,37	1389918,47
1711	1699	379068,62	1389919,77
1712	1700	379069,74	1389920,68
1713	1701	379079,55	1389923,79
1714	1702	379048,36	1390052,72
1715	1703	379045,27	1390067,08
1716	1704	379028,32	1390058,93
1717	1705	378946,77	1390020,15
1718	1706	378837,91	1389966,74
1719	1707	378845,73	1389952,97
1720	1708	378863,45	1389962,47
1721	1709	378864,40	1389962,70
1722	1710	378866,13	1389961,70
1723	1711	378866,13	1389959,70
1724	1712	378865,34	1389958,94
1725	1713	378845,90	1389948,53
1726	1714	378826,94	1389938,95
1727	1715	378826,04	1389938,74
1728	1716	378824,31	1389939,74
1729	1717	378824,31	1389941,74
1730	1718	378825,14	1389942,52
1731	1719	378842,18	1389951,13
1732	1720	378834,32	1389964,98
1733	1721	378799,93	1389948,10
1734	1722	378758,94	1389927,85
1735	1723	378765,50	1389916,27
1736	1724	378780,86	1389888,64
1737	1725	378827,63	1389858,64
1738	1726	378828,29	1389857,96
1739	1727	378828,49	1389857,45
1740	1728	378848,82	1389778,21
1741	1729	378950,71	1389801,92
1742	1730	379028,17	1389819,46
1743	1692	379054,67	1389825,50
1744			
1745	1731	378421,89	1389775,07
1746	1732	378458,35	1389788,32
1747	1733	378490,47	1389800,37

1	2	3	4
1748	1734	378554,32	1389824,40
1749	1735	378589,33	1389838,01
1750	1736	378585,42	1389848,82
1751	1737	378585,57	1389850,50
1752	1738	378586,18	1389851,01
1753	1739	378577,20	1389874,88
1754	1740	378553,81	1389934,86
1755	1741	378553,53	1389934,76
1756	1742	378523,03	1389924,21
1757	1743	378479,04	1389908,62
1758	1744	378477,91	1389907,66
1759	1745	378440,09	1389895,62
1760	1746	378395,23	1389881,28
1761	1747	378318,03	1389856,71
1762	1748	378272,35	1389841,87
1763	1749	378249,69	1389834,55
1764	1750	378227,27	1389826,68
1765	1751	378204,24	1389817,56
1766	1752	378174,46	1389805,01
1767	1753	378168,58	1389801,24
1768	1754	378191,76	1389740,29
1769	1755	378198,70	1389715,29
1770	1756	378198,50	1389713,76
1771	1757	378197,59	1389712,93
1772	1758	378192,00	1389710,44
1773	1759	378197,32	1389700,01
1774	1760	378198,27	1389700,38
1775	1761	378205,26	1389703,20
1776	1762	378221,88	1389709,64
1777	1763	378235,20	1389714,48
1778	1764	378251,13	1389719,42
1779	1765	378279,49	1389728,17
1780	1766	378333,04	1389745,83
1781	1767	378387,21	1389763,59
1782	1731	378421,89	1389775,07
1783			
1784	1768	378035,49	1389630,70
1785	1769	378100,87	1389666,37
1786	1770	378172,57	1389704,77
1787	1771	378172,69	1389706,32
1788	1772	378173,66	1389707,17
1789	1773	378188,47	1389713,25
1790	1774	378194,38	1389715,89

1	2	3	4
1791	1775	378187,99	1389738,95
1792	1776	378164,63	1389800,38
1793	1777	378129,23	1389782,11
1794	1778	378054,16	1389742,77
1795	1779	377976,80	1389703,48
1796	1780	377859,98	1389651,23
1797	1781	377803,59	1389626,83
1798	1782	377785,63	1389619,81
1799	1783	377784,90	1389619,67
1800	1784	377783,17	1389620,67
1801	1785	377783,07	1389620,86
1802	1786	377775,53	1389637,98
1803	1787	377753,31	1389627,54
1804	1788	377752,46	1389627,35
1805	1789	377750,72	1389628,35
1806	1790	377726,60	1389673,81
1807	1791	377699,78	1389733,50
1808	1792	377681,90	1389778,88
1809	1793	377675,34	1389799,42
1810	1794	377671,86	1389812,65
1811	1795	377669,36	1389824,66
1812	1796	377662,47	1389862,84
1813	1797	377650,67	1389927,40
1814	1798	377637,56	1390006,11
1815	1799	377631,46	1390005,27
1816	1800	377647,10	1389926,90
1817	1801	377646,87	1389925,51
1818	1802	377646,01	1389924,71
1819	1803	377645,04	1389924,24
1820	1804	377660,87	1389863,58
1821	1805	377660,67	1389862,07
1822	1806	377659,24	1389861,10
1823	1807	377656,34	1389860,65
1824	1808	377666,76	1389824,68
1825	1809	377666,57	1389823,12
1826	1810	377665,50	1389822,23
1827	1811	377664,60	1389821,92
1828	1812	377670,08	1389804,29
1829	1813	377680,90	1389769,89
1830	1814	377686,24	1389755,79
1831	1815	377722,42	1389676,32
1832	1816	377744,55	1389625,65
1833	1817	377766,94	1389603,30

1	2	3	4
1834	1818	377767,26	1389602,89
1835	1819	377767,40	1389602,59
1836	1820	377796,67	1389524,13
1837	1821	377809,15	1389525,55
1838	1822	377838,62	1389538,56
1839	1823	377891,04	1389562,01
1840	1824	377920,45	1389575,46
1841	1825	377946,56	1389587,86
1842	1826	377980,31	1389604,01
1843	1768	378035,49	1389630,70
1844			
1845	1827	378166,34	1389804,56
1846	1828	378172,75	1389808,63
1847	1829	378202,71	1389821,26
1848	1830	378225,84	1389830,41
1849	1831	378248,39	1389838,34
1850	1832	378271,11	1389845,68
1851	1833	378316,80	1389860,52
1852	1834	378394,01	1389885,09
1853	1835	378438,87	1389899,43
1854	1836	378475,47	1389911,08
1855	1837	378476,54	1389911,98
1856	1838	378519,79	1389927,31
1857	1839	378511,00	1389951,00
1858	1840	378509,94	1389953,23
1859	1841	378502,87	1389950,47
1860	1842	378483,49	1389942,92
1861	1843	378438,16	1389925,84
1862	1844	378416,65	1389917,65
1863	1845	378375,41	1389902,69
1864	1846	378364,20	1389898,04
1865	1847	378345,84	1389891,95
1866	1848	378296,85	1389873,30
1867	1849	378245,89	1389854,63
1868	1850	378219,48	1389843,21
1869	1851	378181,73	1389826,09
1870	1852	378147,81	1389809,55
1871	1853	378108,19	1389789,16
1872	1854	378066,86	1389768,22
1873	1855	378009,82	1389740,77
1874	1856	377994,40	1389734,10
1875	1857	377993,61	1389733,93
1876	1858	377991,95	1389734,81

1	2	3	4
1877	1859	377989,83	1389737,92
1878	1860	377973,35	1389729,89
1879	1861	377881,06	1389685,97
1880	1862	377798,01	1389648,20
1881	1863	377779,16	1389639,65
1882	1864	377785,96	1389624,23
1883	1865	377802,04	1389630,52
1884	1866	377858,35	1389654,89
1885	1867	377975,03	1389707,07
1886	1868	378052,32	1389746,31
1887	1869	378127,38	1389785,66
1888	1870	378164,48	1389804,80
1889	1871	378165,39	1389805,02
1890	1827	378166,34	1389804,56
1891			
1892	1872	379011,89	1390259,90
1893	1873	379059,05	1390273,48
1894	1874	379059,54	1390273,55
1895	1875	379092,80	1390274,44
1896	1876	379094,22	1390273,90
1897	1877	379097,16	1390271,12
1898	1878	379097,52	1390270,66
1899	1879	379097,79	1390269,71
1900	1880	379097,81	1390268,59
1901	1881	379115,33	1390270,71
1902	1882	379147,89	1390274,67
1903	1883	379173,50	1390275,94
1904	1884	379242,74	1390283,65
1905	1885	379328,77	1390293,93
1906	1886	379386,94	1390300,82
1907	1887	379416,84	1390302,86
1908	1888	379417,23	1390315,34
1909	1889	379379,52	1390312,22
1910	1890	379340,35	1390308,50
1911	1891	379270,15	1390302,34
1912	1892	379249,51	1390299,55
1913	1893	379216,80	1390295,40
1914	1894	379134,00	1390286,71
1915	1895	379111,07	1390285,33
1916	1896	379110,32	1390285,43
1917	1897	379089,32	1390292,39
1918	1898	379050,66	1390285,35
1919	1899	379008,51	1390274,02

1	2	3	4
1920	1900	378992,01	1390270,70
1921	1901	378991,62	1390270,67
1922	1902	378991,23	1390270,70
1923	1903	378979,35	1390269,78
1924	1904	378971,30	1390267,40
1925	1905	378944,95	1390254,76
1926	1906	378915,46	1390240,17
1927	1907	378855,19	1390213,67
1928	1908	378852,58	1390211,61
1929	1909	378803,82	1390169,75
1930	1910	378792,90	1390158,85
1931	1911	378726,03	1390101,59
1932	1912	378717,64	1390092,85
1933	1913	378680,24	1390060,76
1934	1914	378653,59	1390035,99
1935	1915	378665,11	1390021,27
1936	1916	378685,46	1390038,92
1937	1917	378684,67	1390039,87
1938	1918	378684,48	1390040,15
1939	1919	378684,48	1390042,15
1940	1920	378684,91	1390042,67
1941	1921	378737,98	1390088,18
1942	1922	378768,42	1390115,03
1943	1923	378786,96	1390131,09
1944	1924	378837,68	1390177,04
1945	1925	378837,94	1390177,24
1946	1926	378876,05	1390201,67
1947	1927	378899,96	1390215,19
1948	1928	378900,16	1390215,29
1949	1929	378942,20	1390233,19
1950	1872	379011,89	1390259,90
1951			
1952	1930	379411,37	1390632,32
1953	1931	379449,95	1390639,07
1954	1932	379548,72	1390661,99
1955	1933	379557,07	1390663,86
1956	1934	379554,32	1390679,84
1957	1935	379478,74	1390663,21
1958	1936	379389,30	1390642,94
1959	1937	379334,05	1390632,28
1960	1938	379328,19	1390628,87
1961	1939	379327,72	1390628,74
1962	1940	379203,63	1390604,32

1	2	3	4
1963	1941	379206,90	1390595,93
1964	1942	379274,53	1390607,22
1965	1943	379274,86	1390607,24
1966	1944	379340,08	1390620,04
1967	1930	379411,37	1390632,32
1968			
1969	1945	378026,82	1389608,77
1970	1946	378062,04	1389627,20
1971	1947	378119,53	1389659,03
1972	1948	378175,12	1389689,82
1973	1949	378193,63	1389698,43
1974	1950	378188,31	1389708,86
1975	1951	378176,84	1389704,15
1976	1952	378176,75	1389702,81
1977	1953	378175,96	1389702,05
1978	1954	378102,78	1389662,85
1979	1955	378037,36	1389627,17
1980	1956	377982,05	1389600,41
1981	1957	377948,29	1389584,25
1982	1958	377922,15	1389571,84
1983	1959	377892,69	1389558,37
1984	1960	377840,25	1389534,90
1985	1961	377810,49	1389521,76
1986	1962	377809,98	1389521,66
1987	1963	377798,06	1389520,26
1988	1964	377802,47	1389507,62
1989	1965	377815,99	1389512,80
1990	1966	377850,59	1389527,53
1991	1967	377896,44	1389547,68
1992	1968	377959,69	1389578,49
1993	1969	377976,59	1389586,91
1994	1945	378026,82	1389608,77
1995			
1996	1970	377626,24	1389416,45
1997	1971	377615,40	1389530,26
1998	1972	377614,09	1389547,06
1999	1973	377608,66	1389603,22
2000	1974	377606,06	1389620,02
2001	1975	377604,07	1389633,98
2002	1976	377594,63	1389685,85
2003	1977	377592,27	1389704,56
2004	1978	377579,15	1389792,20
2005	1979	377579,40	1389793,50

1	2	3	4
2006	1980	377580,64	1389794,22
2007	1981	377570,74	1389852,36
2008	1982	377547,15	1389985,59
2009	1983	377546,74	1389987,79
2010	1984	377539,65	1389984,68
2011	1985	377545,79	1389973,56
2012	1986	377546,02	1389972,86
2013	1987	377553,03	1389922,53
2014	1988	377564,12	1389858,53
2015	1989	377574,70	1389790,81
2016	1990	377582,38	1389736,24
2017	1991	377595,71	1389637,71
2018	1992	377602,82	1389574,10
2019	1993	377607,53	1389509,12
2020	1994	377616,42	1389415,25
2021	1970	377626,24	1389416,45
2022			
2023	1995	377476,08	1390048,20
2024	1996	377531,85	1390057,63
2025	1997	377531,24	1390064,16
2026	1998	377457,03	1390054,56
2027	1999	377331,57	1390041,02
2028	2000	377250,54	1390033,86
2029	2001	377250,82	1390026,12
2030	2002	377256,02	1390026,65
2031	2003	377328,48	1390033,71
2032	1995	377476,08	1390048,20
2033			
2034	2004	378552,03	1389938,44
2035	2005	378547,71	1389946,69
2036	2006	378542,94	1389954,32
2037	2007	378538,04	1389963,28
2038	2008	378537,03	1389963,85
2039	2009	378535,52	1389963,21
2040	2010	378513,68	1389954,69
2041	2011	378514,65	1389952,64
2042	2012	378523,57	1389928,63
2043	2004	378552,03	1389938,44
2044			
2045	2013	377689,43	1390090,61
2046	2014	377685,36	1390102,86
2047	2015	377673,33	1390149,71
2048	2016	377649,96	1390248,61

1	2	3	4
2049	2017	377645,37	1390269,96
2050	2018	377644,52	1390269,86
2051	2019	377666,22	1390166,45
2052	2020	377674,04	1390136,37
2053	2021	377687,03	1390090,22
2054	2013	377689,43	1390090,61
2055			
2056	2022	377557,80	1390786,78
2057	2023	377552,16	1390831,03
2058	2024	377549,36	1390830,59
2059	2025	377552,06	1390812,97
2060	2026	377556,08	1390786,30
2061	2022	377557,80	1390786,78
2062			
2063	2027	377704,31	1390090,18
2064	2028	377700,20	1390092,62
2065	2029	377694,59	1390087,75
2066	2030	377696,36	1390082,43
2067	2027	377704,31	1390090,18
2068			
2069	2031	377692,58	1390077,56
2070	2032	377692,34	1390078,17
2071	2033	377692,47	1390079,90
2072	2034	377692,85	1390080,30
2073	2035	377690,70	1390086,77
2074	2036	377688,22	1390086,36
2075	2037	377691,21	1390077,27
2076	2031	377692,58	1390077,56
2077			
2078	2038	378597,29	1389847,04
2079	2039	378595,83	1389850,66
2080	2040	378594,71	1389850,12
2081	2041	378591,27	1389848,84
2082	2042	378591,47	1389848,31
2083	2043	378596,37	1389847,14
2084	2038	378597,29	1389847,04
2085			
2086	2044	378593,29	1389838,81
2087	2045	378595,39	1389843,26
2088	2046	378591,34	1389844,23
2089	2044	378593,29	1389838,81
2090			
2091	2047	377397,15	1389407,75

1	2	3	4
2092	2048	377392,52	1389485,77
2093	2049	377386,23	1389545,45
2094	2050	377376,98	1389657,04
2095	2051	377367,22	1389725,78
2096	2052	377355,89	1389815,78
2097	2053	377341,80	1389910,69
2098	2054	377411,86	1389929,18
2099	2055	377418,56	1389930,75
2100	2056	377426,46	1389884,78
2101	2057	377426,70	1389884,11
2102	2058	377428,28	1389883,12
2103	2059	377434,69	1389882,65
2104	2060	377437,15	1389861,95
2105	2061	377439,25	1389840,16
2106	2062	377439,05	1389839,95
2107	2063	377438,78	1389838,83
2108	2064	377438,87	1389837,49
2109	2065	377432,81	1389836,90
2110	2066	377431,27	1389835,91
2111	2067	377431,01	1389834,77
2112	2068	377431,30	1389830,81
2113	2069	377431,56	1389829,95
2114	2070	377433,29	1389828,95
2115	2071	377439,64	1389829,55
2116	2072	377441,82	1389810,09
2117	2073	377442,08	1389809,31
2118	2074	377443,81	1389808,31
2119	2075	377445,54	1389809,31
2120	2076	377445,79	1389810,54
2121	2077	377443,40	1389831,95
2122	2078	377442,84	1389838,04
2123	2079	377443,08	1389838,27
2124	2080	377443,33	1389839,47
2125	2081	377441,13	1389862,36
2126	2082	377438,47	1389884,77
2127	2083	377438,22	1389885,53
2128	2084	377436,63	1389886,53
2129	2085	377430,13	1389887,00
2130	2086	377422,48	1389931,61
2131	2087	377446,59	1389936,51
2132	2088	377453,73	1389936,66
2133	2089	377455,42	1389937,66
2134	2090	377455,65	1389939,02

1	2	3	4
2135	2091	377453,94	1389948,32
2136	2092	377532,97	1389981,23
2137	2093	377533,93	1389982,08
2138	2094	377534,16	1389983,45
2139	2095	377532,13	1389994,23
2140	2096	377554,54	1390003,43
2141	2097	377555,51	1390004,28
2142	2098	377555,51	1390006,28
2143	2099	377553,78	1390007,28
2144	2100	377553,02	1390007,13
2145	2101	377529,10	1389997,31
2146	2102	377454,22	1389966,60
2147	2103	377366,69	1389931,72
2148	2104	377338,93	1389926,09
2149	2105	377337,82	1389933,74
2150	2106	377337,57	1389934,45
2151	2107	377335,84	1389935,45
2152	2108	377266,77	1389931,46
2153	2109	377265,15	1389930,46
2154	2110	377265,15	1389928,46
2155	2111	377266,88	1389927,46
2156	2112	377334,12	1389931,35
2157	2113	377335,28	1389923,42
2158	2114	377335,53	1389922,71
2159	2115	377337,26	1389921,71
2160	2116	377337,66	1389921,75
2161	2117	377367,66	1389927,84
2162	2118	377368,01	1389927,94
2163	2119	377455,71	1389962,89
2164	2120	377528,35	1389992,68
2165	2121	377529,93	1389984,30
2166	2122	377450,91	1389951,39
2167	2123	377449,95	1389950,54
2168	2124	377449,71	1389949,18
2169	2125	377451,29	1389940,61
2170	2126	377445,96	1389940,46
2171	2127	377419,78	1389935,14
2172	2128	377410,92	1389933,07
2173	2129	377339,05	1389914,10
2174	2130	377337,83	1389913,17
2175	2131	377337,58	1389911,87
2176	2132	377338,66	1389904,60
2177	2133	377315,18	1389901,74

1	2	3	4
2178	2134	377313,69	1389900,76
2179	2135	377313,45	1389899,45
2180	2136	377330,99	1389787,58
2181	2137	377333,78	1389773,64
2182	2138	377334,01	1389773,04
2183	2139	377335,48	1389772,06
2184	2140	377342,57	1389719,07
2185	2141	377351,64	1389649,24
2186	2142	377362,42	1389541,79
2187	2143	377369,44	1389484,83
2188	2144	377375,30	1389407,83
2189	2145	377357,26	1389406,27
2190	2146	377305,28	1389404,00
2191	2147	377279,68	1389403,15
2192	2148	377255,34	1389402,08
2193	2149	377255,18	1389402,51
2194	2150	377246,03	1389438,01
2195	2151	377257,31	1389440,17
2196	2152	377258,67	1389441,13
2197	2153	377258,94	1389442,22
2198	2154	377256,13	1389504,29
2199	2155	377252,90	1389545,52
2200	2156	377252,64	1389546,37
2201	2157	377250,90	1389547,37
2202	2158	377249,17	1389546,37
2203	2159	377248,91	1389545,21
2204	2160	377252,14	1389504,08
2205	2161	377254,86	1389443,77
2206	2162	377243,18	1389441,54
2207	2163	377241,83	1389440,58
2208	2164	377241,62	1389439,08
2209	2165	377251,33	1389401,40
2210	2166	377251,40	1389401,17
2211	2167	377252,13	1389399,30
2212	2168	377252,26	1389399,02
2213	2169	377253,99	1389398,02
2214	2170	377279,82	1389399,15
2215	2171	377305,42	1389400,00
2216	2172	377357,48	1389402,28
2217	2173	377377,62	1389404,01
2218	2174	377379,18	1389405,00
2219	2175	377379,44	1389406,15
2220	2176	377373,43	1389485,18

1	2	3	4
2221	2177	377366,39	1389542,22
2222	2178	377355,61	1389649,67
2223	2179	377346,54	1389719,59
2224	2180	377339,24	1389774,10
2225	2181	377338,99	1389774,84
2226	2182	377337,52	1389775,82
2227	2183	377334,93	1389788,25
2228	2184	377317,72	1389898,02
2229	2185	377339,25	1389900,64
2230	2186	377351,92	1389815,25
2231	2187	377363,26	1389725,26
2232	2188	377372,99	1389656,65
2233	2189	377382,25	1389545,09
2234	2190	377388,53	1389485,48
2235	2191	377393,16	1389407,51
2236	2192	377393,43	1389406,63
2237	2193	377395,16	1389405,63
2238	2194	377396,89	1389406,63
2239	2047	377397,15	1389407,75
2240			
2241	2195	377190,70	1390659,93
2242	2196	377179,57	1390677,05
2243	2197	377146,79	1390729,08
2244	2198	377127,24	1390759,95
2245	2199	377133,16	1390763,86
2246	2200	377156,28	1390725,23
2247	2201	377170,19	1390702,10
2248	2202	377171,90	1390701,13
2249	2203	377173,63	1390702,13
2250	2204	377173,63	1390704,13
2251	2205	377159,72	1390727,28
2252	2206	377136,70	1390765,74
2253	2207	377141,79	1390767,90
2254	2208	377142,73	1390768,74
2255	2209	377147,86	1390778,69
2256	2210	377151,19	1390784,20
2257	2211	377154,23	1390789,24
2258	2212	377224,49	1390905,55
2259	2213	377228,38	1390905,79
2260	2214	377239,39	1390906,75
2261	2215	377336,37	1390915,37
2262	2216	377337,92	1390916,37
2263	2217	377337,92	1390918,37

1	2	3	4
2264	2218	377336,19	1390919,37
2265	2219	377239,04	1390910,73
2266	2220	377228,11	1390909,78
2267	2221	377223,19	1390909,47
2268	2222	377222,00	1390908,73
2269	2223	377221,61	1390908,51
2270	2224	377150,81	1390791,30
2271	2225	377147,77	1390786,27
2272	2226	377144,40	1390780,71
2273	2227	377139,56	1390771,30
2274	2228	377133,02	1390768,52
2275	2229	377123,40	1390762,20
2276	2230	377122,77	1390761,53
2277	2231	377122,77	1390759,53
2278	2232	377143,40	1390726,95
2279	2233	377176,19	1390674,90
2280	2234	377187,29	1390657,84
2281	2235	377188,97	1390656,93
2282	2236	377190,70	1390657,93
2283	2195	377190,70	1390659,93
2284			
2285	2237	378154,41	1389826,78
2286	2238	378166,12	1389832,60
2287	2239	378197,21	1389845,73
2288	2240	378217,05	1389854,88
2289	2241	378217,93	1389855,04
2290	2242	378224,54	1389857,96
2291	2243	378240,39	1389864,74
2292	2244	378263,41	1389874,18
2293	2245	378271,05	1389877,17
2294	2246	378272,06	1389878,03
2295	2247	378272,06	1389880,03
2296	2248	378270,33	1389881,03
2297	2249	378269,60	1389880,89
2298	2250	378261,94	1389877,90
2299	2251	378238,86	1389868,44
2300	2252	378222,95	1389861,64
2301	2253	378216,86	1389858,94
2302	2254	378215,94	1389858,77
2303	2255	378195,63	1389849,40
2304	2256	378164,50	1389836,26
2305	2257	378152,62	1389830,36
2306	2258	378130,38	1389818,96

1	2	3	4
2307	2259	378113,42	1389809,37
2308	2260	378094,98	1389797,75
2309	2261	378022,56	1389758,77
2310	2262	378021,78	1389758,00
2311	2263	378021,78	1389756,00
2312	2264	378023,51	1389755,00
2313	2265	378024,46	1389755,24
2314	2266	378096,94	1389794,26
2315	2267	378115,43	1389805,92
2316	2268	378132,24	1389815,42
2317	2237	378154,41	1389826,78

УТВЕРЖДЕНЫ



Приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода низкого давления с опорой газопровода, с. Свобода, Предгорный район, Ставропольский край

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	378703,96	1381191,19
2	2	378705,75	1381192,19
3	3	378705,75	1381194,19
4	4	378704,07	1381195,19
5	5	378598,60	1381198,24
6	6	378459,76	1381199,99
7	7	378340,84	1381202,68
8	8	378234,93	1381204,44
9	9	378148,77	1381207,03
10	10	378148,12	1381206,94
11	11	378143,05	1381205,37
12	12	378036,64	1381210,72
13	13	377904,91	1381219,05
14	14	377830,94	1381221,75
15	15	377701,04	1381228,95
16	16	377623,26	1381234,25
17	17	377625,01	1381250,10
18	18	377624,76	1381251,32
19	19	377623,03	1381252,32
20	20	377622,26	1381252,16
21	21	377604,48	1381244,75
22	22	377603,33	1381245,13
23	23	377587,52	1381246,86
24	24	377586,43	1381246,92
25	25	377581,43	1381245,58
26	26	377577,77	1381241,92
27	27	377576,53	1381238,20

1	2	3	4
28	28	377544,28	1381242,89
29	29	377544,20	1381258,58
30	30	377544,83	1381287,32
31	31	377670,87	1381274,84
32	32	377819,22	1381262,15
33	33	377920,11	1381255,92
34	34	377927,52	1381255,51
35	35	378053,81	1381248,96
36	36	378139,50	1381246,10
37	37	378161,37	1381242,87
38	38	378252,01	1381238,65
39	39	378337,31	1381240,77
40	40	378504,27	1381231,13
41	41	378601,25	1381227,04
42	42	378677,84	1381221,76
43	43	378679,71	1381222,76
44	44	378679,71	1381224,76
45	45	378678,12	1381225,75
46	46	378601,50	1381231,03
47	47	378504,49	1381235,12
48	48	378337,46	1381244,77
49	49	378252,12	1381242,65
50	50	378161,85	1381246,85
51	51	378139,75	1381250,09
52	52	378054,00	1381252,96
53	53	377927,73	1381259,50
54	54	377920,35	1381259,91
55	55	377819,54	1381266,14
56	56	377671,25	1381278,83
57	57	377544,76	1381291,35
58	58	377551,63	1381430,00
59	59	377553,77	1381477,02
60	60	377678,16	1381467,35
61	61	377784,94	1381459,11
62	62	377933,22	1381444,56
63	63	378053,29	1381434,88
64	64	378154,10	1381425,38
65	65	378181,80	1381425,61
66	66	378274,02	1381422,34
67	67	378433,92	1381415,11
68	68	378531,40	1381410,01
69	69	378588,42	1381406,24
70	70	378611,97	1381404,12

1	2	3	4
71	71	378626,01	1381401,25
72	72	378634,04	1381399,48
73	73	378675,21	1381359,04
74	74	378683,19	1381352,53
75	75	378691,68	1381347,22
76	76	378710,07	1381338,77
77	77	378710,90	1381338,59
78	78	378712,64	1381339,59
79	79	378712,64	1381341,59
80	80	378711,74	1381342,40
81	81	378693,47	1381350,80
82	82	378685,62	1381355,71
83	83	378677,95	1381361,96
84	84	378636,44	1381402,73
85	85	378635,47	1381403,26
86	86	378626,86	1381405,16
87	87	378612,44	1381408,10
88	88	378588,76	1381410,23
89	89	378531,65	1381414,00
90	90	378435,99	1381419,01
91	91	378435,84	1381429,25
92	92	378520,36	1381424,55
93	93	378598,54	1381422,07
94	94	378600,33	1381423,07
95	95	378600,33	1381425,07
96	96	378598,67	1381426,07
97	97	378520,55	1381428,55
98	98	378433,93	1381433,36
99	99	378277,71	1381443,23
100	100	378275,85	1381442,24
101	101	378275,85	1381440,24
102	102	378277,45	1381439,24
103	103	378431,83	1381429,49
104	104	378431,99	1381419,20
105	105	378274,19	1381426,33
106	106	378181,89	1381429,61
107	107	378154,37	1381429,37
108	108	378053,65	1381438,87
109	109	377933,59	1381448,54
110	110	377785,31	1381463,09
111	111	377678,47	1381471,33
112	112	377554,28	1381480,99
113	113	377557,90	1381494,50

1	2	3	4
114	114	377720,51	1381481,60
115	115	377720,64	1381481,22
116	116	377722,20	1381480,23
117	117	377777,64	1381475,49
118	118	377777,86	1381474,67
119	119	377779,43	1381473,67
120	120	377906,10	1381463,58
121	121	378019,57	1381454,27
122	122	378021,47	1381455,27
123	123	378021,47	1381457,27
124	124	378019,90	1381458,26
125	125	377906,42	1381467,57
126	126	377781,57	1381477,51
127	127	377781,36	1381478,33
128	128	377779,79	1381479,33
129	129	377724,08	1381484,08
130	130	377723,95	1381484,47
131	131	377722,37	1381485,46
132	132	377556,55	1381498,62
133	133	377554,66	1381497,62
134	134	377554,46	1381497,14
135	135	377550,05	1381480,65
136	136	377549,88	1381479,41
137	137	377547,63	1381430,20
138	138	377540,67	1381289,65
139	139	377540,84	1381288,21
140	140	377540,20	1381258,65
141	141	377540,29	1381241,15
142	142	377540,56	1381240,16
143	143	377542,00	1381239,18
144	144	377576,03	1381234,23
145	145	377575,69	1381231,42
146	146	377575,61	1381230,21
147	147	377576,95	1381225,21
148	148	377580,61	1381221,55
149	149	377584,40	1381220,29
150	150	377600,25	1381218,35
151	151	377601,46	1381218,28
152	152	377606,46	1381219,62
153	153	377610,12	1381223,28
154	154	377611,39	1381227,15
155	155	377612,18	1381234,05
156	156	377612,25	1381235,19

1	2	3	4
157	157	377610,91	1381240,19
158	158	377608,85	1381242,24
159	159	377620,67	1381247,17
160	160	377619,06	1381232,62
161	161	377619,31	1381231,40
162	162	377620,91	1381230,40
163	163	377700,78	1381224,96
164	164	377830,74	1381217,76
165	165	377904,68	1381215,06
166	166	378036,40	1381206,72
167	167	378143,20	1381201,36
168	168	378143,89	1381201,45
169	169	378148,98	1381203,02
170	170	378234,83	1381200,44
171	171	378340,75	1381198,68
172	172	378459,68	1381195,99
173	173	378598,50	1381194,24
174	1	378703,96	1381191,19
175			
176	174	379763,25	1381300,24
177	175	379764,98	1381301,24
178	176	379764,98	1381303,24
179	177	379726,90	1381352,08
180	178	379678,50	1381417,67
181	179	379676,90	1381418,48
182	180	379675,98	1381418,26
183	181	379674,63	1381417,56
184	182	379655,43	1381430,64
185	183	379636,25	1381459,40
186	184	379634,58	1381460,29
187	185	379633,50	1381459,97
188	186	379589,78	1381431,69
189	187	379584,27	1381438,19
190	188	379531,31	1381496,97
191	189	379529,82	1381497,63
192	190	379528,09	1381496,63
193	191	379527,56	1381495,66
194	192	379493,61	1381543,24
195	193	379485,05	1381557,82
196	194	379476,94	1381574,54
197	195	379457,00	1381616,85
198	196	379451,39	1381628,20
199	197	379431,90	1381667,28

1	2	3	4
200	198	379413,11	1381707,24
201	199	379411,30	1381708,39
202	200	379409,57	1381707,39
203	201	379409,49	1381705,54
204	202	379428,29	1381665,56
205	203	379447,81	1381626,43
206	204	379453,39	1381615,12
207	205	379473,32	1381572,82
208	206	379481,49	1381556,00
209	207	379490,21	1381541,14
210	208	379526,16	1381490,73
211	209	379527,79	1381489,89
212	210	379529,52	1381490,89
213	211	379530,23	1381492,19
214	212	379581,24	1381435,58
215	213	379586,25	1381429,66
216	214	379584,25	1381428,61
217	215	379561,86	1381417,98
218	216	379554,57	1381414,51
219	217	379491,80	1381365,25
220	218	379479,96	1381359,89
221	219	379467,30	1381399,60
222	220	379471,43	1381406,28
223	221	379471,58	1381408,07
224	222	379467,48	1381418,32
225	223	379467,36	1381418,57
226	224	379466,63	1381419,18
227	225	379457,16	1381440,68
228	226	379455,76	1381441,63
229	227	379435,14	1381446,25
230	228	379396,61	1381462,19
231	229	379395,85	1381462,34
232	230	379394,11	1381461,34
233	231	379394,11	1381459,34
234	232	379395,08	1381458,50
235	233	379433,77	1381442,49
236	234	379453,91	1381437,94
237	235	379463,24	1381416,96
238	236	379463,33	1381416,78
239	237	379464,02	1381416,20
240	238	379467,49	1381407,52
241	239	379463,42	1381400,91
242	240	379463,21	1381399,26

1	2	3	4
243	241	379475,99	1381359,17
244	242	379466,54	1381359,22
245	243	379384,64	1381346,94
246	244	379242,56	1381316,23
247	245	379219,49	1381375,84
248	246	379201,26	1381435,20
249	247	379201,61	1381435,58
250	248	379201,79	1381437,16
251	249	379195,97	1381456,57
252	250	379192,96	1381468,33
253	251	379294,07	1381512,72
254	252	379300,74	1381495,67
255	253	379302,56	1381494,71
256	254	379303,17	1381494,80
257	255	379327,91	1381502,82
258	256	379329,02	1381503,72
259	257	379329,02	1381505,72
260	258	379327,29	1381506,72
261	259	379326,67	1381506,62
262	260	379303,73	1381499,19
263	261	379297,72	1381514,36
264	262	379310,98	1381520,48
265	263	379311,74	1381520,76
266	264	379312,77	1381521,64
267	265	379312,77	1381523,64
268	266	379311,04	1381524,64
269	267	379310,34	1381524,51
270	268	379309,51	1381524,20
271	269	379294,35	1381517,21
272	270	379189,80	1381471,31
273	271	379188,72	1381470,93
274	272	379187,66	1381470,04
275	273	379187,66	1381468,04
276	274	379189,12	1381467,20
277	275	379192,10	1381455,54
278	276	379197,48	1381437,60
279	277	379180,71	1381432,92
280	278	379178,58	1381435,04
281	279	379176,67	1381435,56
282	280	379172,93	1381453,61
283	281	379160,68	1381492,59
284	282	379154,56	1381512,09
285	283	379119,10	1381564,74

1	2	3	4
286	284	379106,78	1381580,91
287	285	379106,51	1381581,84
288	286	379104,78	1381582,84
289	287	379104,32	1381582,78
290	288	379084,55	1381578,16
291	289	379082,82	1381579,15
292	290	379082,40	1381579,10
293	291	378963,80	1381553,71
294	292	378921,26	1381544,60
295	293	378886,61	1381536,83
296	294	378882,06	1381536,02
297	295	378833,81	1381525,31
298	296	378805,90	1381518,68
299	297	378795,73	1381516,42
300	298	378794,43	1381515,47
301	299	378794,43	1381513,47
302	300	378796,17	1381512,47
303	301	378796,60	1381512,52
304	302	378806,78	1381514,78
305	303	378834,69	1381521,41
306	304	378882,80	1381532,09
307	305	378887,35	1381532,90
308	306	378920,15	1381540,25
309	307	378922,95	1381527,47
310	308	378915,23	1381525,89
311	309	378913,90	1381524,93
312	310	378913,90	1381522,93
313	311	378915,63	1381521,93
314	312	378916,04	1381521,97
315	313	378925,74	1381523,96
316	314	378961,21	1381532,93
317	315	378962,45	1381533,87
318	316	378962,45	1381535,87
319	317	378960,72	1381536,87
320	318	378960,23	1381536,81
321	319	378926,85	1381528,36
322	320	378924,06	1381541,10
323	321	378964,64	1381549,80
324	322	379081,91	1381574,91
325	323	379083,66	1381573,89
326	324	379084,11	1381573,95
327	325	379103,59	1381578,50
328	326	379113,69	1381565,25

1	2	3	4
329	327	379097,14	1381563,53
330	328	379044,31	1381553,74
331	329	379006,65	1381547,80
332	330	379005,23	1381546,83
333	331	379005,23	1381544,83
334	332	379006,96	1381543,83
335	333	379007,27	1381543,85
336	334	379044,96	1381549,80
337	335	379097,63	1381559,56
338	336	379116,45	1381561,51
339	337	379150,76	1381510,39
340	338	379156,87	1381491,39
341	339	379169,03	1381452,70
342	340	379172,45	1381436,22
343	341	379170,74	1381435,97
344	342	379167,59	1381435,04
345	343	379165,43	1381434,11
346	344	379161,77	1381430,45
347	345	379160,43	1381425,45
348	346	379160,76	1381422,90
349	347	379161,59	1381419,76
350	348	379162,60	1381417,31
351	349	379166,26	1381413,65
352	350	379171,26	1381412,31
353	351	379174,13	1381412,73
354	352	379177,37	1381413,70
355	353	379179,50	1381414,62
356	354	379183,16	1381418,28
357	355	379184,50	1381423,28
358	356	379184,09	1381426,12
359	357	379183,08	1381429,43
360	358	379197,60	1381433,48
361	359	379215,69	1381374,59
362	360	379238,34	1381316,05
363	361	379221,43	1381312,09
364	362	379147,27	1381295,53
365	363	379044,99	1381274,09
366	364	378996,56	1381268,18
367	365	378995,07	1381267,19
368	366	378995,07	1381265,19
369	367	378996,80	1381264,19
370	368	379045,56	1381270,13
371	369	379148,10	1381291,61

1	2	3	4
372	370	379222,32	1381308,19
373	371	379239,64	1381312,25
374	372	379247,48	1381290,74
375	373	379162,59	1381272,30
376	374	379057,61	1381250,87
377	375	378967,34	1381231,88
378	376	378884,89	1381214,67
379	377	378792,55	1381199,14
380	378	378791,15	1381198,16
381	379	378791,15	1381196,16
382	380	378792,88	1381195,16
383	381	378885,59	1381210,73
384	382	378968,16	1381227,97
385	383	379058,42	1381246,95
386	384	379163,40	1381268,38
387	385	379250,52	1381287,30
388	386	379278,47	1381293,61
389	387	379278,79	1381292,66
390	388	379280,53	1381291,66
391	389	379358,35	1381308,04
392	390	379358,43	1381307,77
393	391	379360,16	1381306,77
394	392	379365,94	1381308,03
395	393	379367,23	1381308,98
396	394	379367,48	1381310,24
397	395	379367,44	1381310,49
398	396	379444,82	1381325,27
399	397	379547,59	1381343,25
400	398	379606,03	1381351,29
401	399	379607,49	1381352,27
402	400	379607,49	1381354,27
403	401	379605,76	1381355,27
404	402	379547,00	1381347,21
405	403	379444,11	1381329,21
406	404	379364,85	1381314,06
407	405	379363,49	1381313,10
408	406	379363,24	1381311,85
409	407	379361,77	1381311,44
410	408	379360,04	1381312,44
411	409	379281,97	1381296,01
412	410	379281,64	1381296,99
413	411	379279,91	1381297,99
414	412	379251,42	1381291,61

1	2	3	4
415	413	379243,84	1381312,41
416	414	379385,29	1381342,99
417	415	379466,98	1381355,24
418	416	379478,72	1381355,14
419	417	379479,56	1381355,32
420	418	379493,67	1381361,70
421	419	379556,86	1381411,22
422	420	379563,56	1381414,36
423	421	379586,00	1381425,01
424	422	379590,32	1381427,28
425	423	379634,01	1381455,54
426	424	379652,32	1381428,10
427	425	379652,86	1381427,55
428	426	379673,36	1381413,58
429	427	379674,49	1381413,23
430	428	379675,41	1381413,46
431	429	379676,30	1381413,92
432	430	379723,70	1381349,69
433	431	379761,67	1381301,01
434	174	379763,25	1381300,24

УТВЕРЖДЕНЫ



ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
ДЛЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с опорой газопровода, ул. 6 Коммунаров, ст. Эссентукская, Предгорный р-н, Ставропольский край

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y

1	2	3	4
1	1	364713,75	1389136,51
2	2	364715,46	1389137,47
3	3	364720,84	1389146,35
4	4	364728,63	1389145,26
5	5	364730,61	1389146,20
6	6	364733,25	1389150,51
7	7	364755,35	1389162,35
8	8	364755,85	1389162,84
9	9	364785,46	1389202,47
10	10	364785,58	1389204,66
11	11	364784,94	1389205,34
12	12	364778,78	1389209,31
13	13	364777,70	1389209,63
14	14	364775,96	1389208,63
15	15	364775,96	1389206,63
16	16	364776,61	1389205,95
17	17	364780,97	1389203,14
18	18	364753,06	1389165,67
19	19	364730,88	1389153,78
20	20	364730,17	1389153,09
21	21	364727,88	1389149,40
22	22	364720,09	1389150,49
23	23	364718,10	1389149,54
24	24	364713,08	1389141,27
25	25	364672,84	1389166,06
26	26	364671,79	1389166,36
27	27	364670,08	1389165,41

1	2	3	4
28	28	364668,95	1389163,55
29	29	364615,07	1389193,82
30	30	364600,03	1389202,31
31	31	364600,44	1389202,99
32	32	364600,45	1389205,02
33	33	364599,66	1389205,78
34	34	364489,64	1389264,62
35	35	364438,98	1389291,62
36	36	364365,58	1389331,45
37	37	364347,12	1389340,90
38	38	364316,39	1389357,49
39	39	364315,44	1389357,73
40	40	364308,93	1389361,14
42	42	364282,34	1389375,13
43	43	364257,58	1389388,56
44	44	364189,59	1389424,68
45	45	364146,79	1389447,95
46	46	364145,84	1389448,20
47	47	364117,89	1389462,20
48	48	364078,90	1389483,95
49	49	364045,70	1389501,77
50	50	364044,76	1389502,01
51	51	364043,02	1389501,01
52	52	364043,02	1389499,01
53	53	364043,81	1389498,25
54	54	364076,97	1389480,45
55	55	364115,98	1389458,69
56	56	364144,57	1389444,28
57	57	364145,47	1389444,07
58	58	364187,69	1389421,16
59	59	364255,68	1389385,04
60	60	364280,43	1389371,62
61	61	364306,81	1389357,30
62	62	364307,77	1389357,06
63	63	364313,91	1389353,93
64	64	364314,86	1389353,69
65	65	364345,24	1389337,37
66	66	364363,70	1389327,92
67	67	364437,08	1389288,10
68	68	364487,76	1389261,09
69	69	364595,93	1389203,24
70	70	364595,55	1389202,61

1	2	3	4
71	71	364595,53	1389200,58
72	72	364596,28	1389199,84
73	73	364613,11	1389190,33
74	74	364668,66	1389159,12
75	75	364669,64	1389158,87
76	76	364671,35	1389159,82
77	77	364672,44	1389161,61
78	78	364712,70	1389136,80
79	1	364713,75	1389136,51
80			
81	79	363880,49	1390337,51
82	80	363878,38	1390341,68
83	81	363874,93	1390344,75
84	82	363871,37	1390345,73
85	83	363847,03	1390397,95
86	84	363828,71	1390439,02
87	85	363819,58	1390464,89
88	86	363785,56	1390543,02
89	87	363767,16	1390584,84
90	88	363752,82	1390617,99
91	89	363743,57	1390634,12
92	90	363743,17	1390635,03
93	91	363741,34	1390636,22
94	92	363739,60	1390635,22
95	93	363739,51	1390633,42
96	94	363739,95	1390632,40
97	95	363749,20	1390616,30
98	96	363763,49	1390583,24
99	97	363781,90	1390541,42
100	98	363815,83	1390463,49
101	99	363824,97	1390437,61
102	100	363843,38	1390396,31
103	101	363866,78	1390346,10
104	102	363864,42	1390345,31
105	103	363859,55	1390341,06
106	104	363859,30	1390331,53
107	105	363861,45	1390327,32
108	106	363870,11	1390322,32
109	107	363873,19	1390323,04
110	108	363874,55	1390320,30
111	109	363860,59	1390317,27
112	110	363841,56	1390313,30
113	111	363836,17	1390311,94

1	2	3	4
114	112	363832,96	1390311,95
115	113	363804,43	1390304,58
116	114	363803,21	1390303,64
117	115	363803,21	1390301,64
118	116	363804,94	1390300,64
119	117	363805,44	1390300,71
120	118	363833,21	1390307,94
121	119	363836,91	1390308,00
122	120	363842,42	1390309,39
123	121	363861,42	1390313,35
124	122	363877,91	1390316,94
125	123	363879,21	1390317,89
126	124	363879,27	1390319,78
127	125	363876,78	1390324,81
128	126	363880,22	1390328,03
129	79	363880,49	1390337,51
130			
131	127	363775,19	1388154,83
132	128	363809,30	1388237,78
133	129	363814,35	1388249,55
134	130	363824,37	1388275,13
135	131	363837,45	1388308,41
136	132	363849,47	1388341,46
137	133	363856,90	1388363,37
138	134	363856,74	1388365,02
139	135	363855,01	1388366,02
140	136	363853,20	1388364,99
141	137	363845,71	1388342,81
142	138	363833,71	1388309,85
143	139	363820,65	1388276,59
144	140	363810,66	1388251,10
145	141	363805,62	1388239,34
146	142	363771,50	1388156,37
147	143	363752,90	1388111,89
148	144	363742,30	1388085,17
149	145	363733,67	1388059,05
150	146	363721,35	1388025,11
151	147	363718,77	1388015,54
152	148	363718,97	1388014,02
153	149	363720,70	1388013,02
154	150	363722,43	1388014,02
155	151	363722,63	1388014,50
156	152	363725,14	1388023,83

1	2	3	4
157	153	363737,44	1388057,71
158	154	363746,04	1388083,75
159	155	363756,60	1388110,37
160	127	363775,19	1388154,83
161			
162	156	364574,99	1389162,62
163	157	364576,72	1389163,62
164	158	364577,18	1389164,45
165	159	364577,16	1389166,42
166	160	364575,43	1389167,42
167	161	364574,74	1389167,02
168	162	364564,74	1389172,35
169	163	364564,71	1389173,05
170	164	364563,88	1389173,83
171	165	364499,16	1389206,64
172	166	364499,15	1389207,18
173	167	364498,37	1389207,93
174	168	364493,90	1389210,38
175	169	364492,94	1389210,63
176	170	364492,22	1389210,22
177	171	364475,82	1389218,74
178	172	364476,91	1389221,05
179	173	364476,83	1389222,90
180	174	364475,10	1389223,90
181	175	364473,36	1389222,90
182	176	364471,38	1389218,70
183	177	364471,46	1389216,85
184	178	364472,27	1389216,07
185	179	364491,60	1389206,03
186	180	364492,53	1389205,80
187	181	364493,21	1389206,20
188	182	364495,31	1389205,05
189	183	364495,32	1389204,46
190	184	364496,15	1389203,68
191	185	364560,83	1389170,90
192	186	364560,85	1389170,23
193	187	364561,64	1389169,47
194	188	364574,05	1389162,86
195	156	364574,99	1389162,62
196			
197	189	364744,02	1390424,69
198	190	364769,60	1390462,58
199	191	364769,67	1390464,70

1	2	3	4
200	192	364769,37	1390465,37
201	193	364767,60	1390466,03
202	194	364765,87	1390465,03
203	195	364765,87	1390464,21
204	196	364741,67	1390428,35
205	197	364739,74	1390427,41
206	198	364739,74	1390425,41
207	199	364740,35	1390424,76
208	200	364741,24	1390424,15
209	201	364742,36	1390423,81
210	189	364744,02	1390424,69
211			
212	202	364712,36	1390507,48
213	203	364722,36	1390521,84
214	204	364722,46	1390523,99
215	205	364720,72	1390524,99
216	206	364719,08	1390524,13
217	207	364709,08	1390509,77
218	208	364697,05	1390492,57
219	209	364696,95	1390490,42
220	210	364698,68	1390489,42
221	211	364700,32	1390490,27
222	202	364712,36	1390507,48

УТВЕРЖДЕНЫ



Приказом министерства
Имущественных отношений
Ставропольского края
от 18 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-4, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Пятигорский, ул. Новая, ул. Восточная

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	359241,44	1421523,74
2	2	359242,99	1421528,02
3	3	359243,60	1421537,50
4	4	359242,10	1421542,66
5	5	359238,44	1421546,31
6	6	359234,27	1421547,62
7	7	359224,19	1421548,42
8	8	359219,19	1421547,08
9	9	359215,52	1421543,42
10	10	359214,23	1421539,23
11	11	359213,38	1421529,54
12	12	359214,79	1421524,38
13	13	359218,45	1421520,72
14	14	359222,76	1421519,40
15	15	359232,78	1421518,74
16	16	359237,78	1421520,08
1	1	359241,44	1421523,74

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
внутренних отношений
Ставропольского края

28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-2, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Пятигорский, ул. Родниковская

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	359329,04	1420830,99
2	2	359330,38	1420835,88
3	3	359330,47	1420843,72
4	4	359329,13	1420848,72
5	5	359325,47	1420852,38
6	6	359320,47	1420853,72
7	7	359314,59	1420853,39
8	8	359310,18	1420852,07
9	9	359306,52	1420848,41
10	10	359305,18	1420843,71
11	11	359304,97	1420836,35
12	12	359306,31	1420831,35
13	13	359309,97	1420827,69
14	14	359314,31	1420826,37
15	15	359320,38	1420825,99
16	16	359325,38	1420827,33
1	1	359329,04	1420830,99

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
для Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-1, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Пятигорский, ул. Первомайская, ул. Красноармейская/ пер. Школьный

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	359002,70	1421024,22
2	2	359004,19	1421029,38
3	3	359003,84	1421037,47
4	4	359002,42	1421042,13
5	5	358998,76	1421045,79
6	6	358993,62	1421047,21
7	7	358987,35	1421046,45
8	8	358983,50	1421045,18
9	9	358979,84	1421041,52
10	10	358978,30	1421036,28
11	11	358979,26	1421028,04
12	12	358980,56	1421024,00
13	13	358984,22	1421020,34
14	14	358989,33	1421018,89
15	15	358994,51	1421019,24
16	16	358999,04	1421020,56
1	1	359002,70	1421024,22

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ
охранной зоны ГРП-1, Ставропольский край, Предгорный р-н, Боргустанская
ст-ца, Гагарина ул 36

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	367663,94	1362416,87
2	2	367668,81	1362423,25
3	3	367669,52	1362424,32
4	4	367670,86	1362429,32
5	5	367669,52	1362434,32
6	6	367666,94	1362437,26
7	7	367654,57	1362446,73
8	8	367653,49	1362447,45
9	9	367648,49	1362448,79
10	10	367643,49	1362447,45
11	11	367640,52	1362444,84
12	12	367635,66	1362438,43
13	13	367634,96	1362437,38
14	14	367633,62	1362432,38
15	15	367634,96	1362427,38
16	16	367637,55	1362424,44
17	17	367649,92	1362414,99
18	18	367650,99	1362414,27
19	19	367655,99	1362412,93
20	20	367660,99	1362414,27
1	1	367663,94	1362416,87

УТВЕРЖДЕНЫ



ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА
ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
ДЛЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ДОКУМЕНТОМ
ОТ 28 МАРТА 2018 Г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-2, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Эссентук-
ская, ул. Гагарина

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	365174,46	1390568,54
2	2	365175,52	1390569,07
3	3	365179,18	1390572,73
4	4	365180,52	1390577,73
5	5	365179,72	1390581,65
6	6	365177,61	1390586,61
7	7	365177,07	1390587,69
8	8	365173,41	1390591,35
9	9	365168,41	1390592,69
10	10	365164,41	1390591,85
11	11	365150,99	1390586,00
12	12	365149,99	1390585,49
13	13	365146,33	1390581,83
14	14	365144,99	1390576,83
15	15	365145,81	1390572,88
16	16	365147,90	1390568,01
17	17	365148,43	1390566,97
18	18	365152,09	1390563,31
19	19	365157,09	1390561,97
20	20	365161,03	1390562,78
1	1	365174,46	1390568,54

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-3, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Эссентук-
ская,
ул. Павлова

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	364901,60	1390841,49
2	2	364904,59	1390846,65
3	3	364904,59	1390846,66
4	4	364905,93	1390851,66
5	5	364904,59	1390856,66
6	6	364900,93	1390860,32
7	7	364900,74	1390860,43
8	8	364893,80	1390864,24
9	9	364888,99	1390865,48
10	10	364883,99	1390864,14
11	11	364880,32	1390860,48
12	12	364880,11	1390860,09
13	13	364877,51	1390855,08
14	14	364876,38	1390850,47
15	15	364877,72	1390845,47
16	16	364881,20	1390841,92
17	17	364887,76	1390837,95
18	18	364887,94	1390837,84
19	19	364892,94	1390836,50
20	20	364897,94	1390837,84
1	1	364901,60	1390841,49

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-8, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Эссентук-
ская, ул. Яблонька

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	363827,85	1391141,54
2	2	363830,74	1391144,70
3	3	363832,08	1391149,70
4	4	363830,74	1391154,70
5	5	363830,06	1391155,73
6	6	363825,72	1391161,47
7	7	363822,74	1391164,11
8	8	363817,74	1391165,45
9	9	363812,74	1391164,11
10	10	363811,85	1391163,52
11	11	363805,49	1391158,89
12	12	363802,72	1391155,81
13	13	363801,38	1391150,81
14	14	363802,72	1391145,81
15	15	363803,12	1391145,18
16	16	363807,10	1391139,33
17	17	363810,37	1391136,30
18	18	363815,37	1391134,96
19	19	363820,37	1391136,30
20	20	363821,14	1391136,80
1	1	363827,85	1391141,54

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

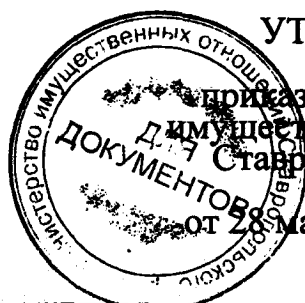
от 09 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-4, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Ессентук-
ская, ул. Мичурина

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	364123,27	1388563,82
2	2	364125,62	1388566,58
3	3	364126,96	1388571,58
4	4	364125,62	1388576,58
5	5	364124,57	1388578,07
6	6	364119,42	1388584,10
7	7	364116,82	1388586,27
8	8	364111,82	1388587,61
9	9	364106,82	1388586,27
10	10	364105,44	1388585,32
11	11	364097,45	1388578,71
12	12	364095,16	1388576,00
13	13	364093,82	1388571,00
14	14	364095,16	1388566,00
15	15	364096,10	1388564,65
16	16	364101,08	1388558,60
17	17	364103,80	1388556,29
18	18	364108,80	1388554,95
19	19	364113,80	1388556,29
20	20	364115,11	1388557,19
1	1	364123,27	1388563,82



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-7, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Ессентук-
ская, ул. Гагарина

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	365599,75	1391926,55
2	2	365603,41	1391930,21
3	3	365604,70	1391934,24
4	4	365605,44	1391941,89
5	5	365605,49	1391942,85
6	6	365604,17	1391947,81
7	7	365603,27	1391949,40
8	8	365603,25	1391949,44
9	9	365599,59	1391953,10
10	10	365596,04	1391954,33
11	11	365584,16	1391956,08
12	12	365582,71	1391956,19
13	13	365577,71	1391954,85
14	14	365574,05	1391951,19
15	15	365572,84	1391947,82
16	16	365571,33	1391938,69
17	17	365571,19	1391937,06
18	18	365572,53	1391932,06
19	19	365576,19	1391928,40
20	20	365579,84	1391927,15
21	21	365593,40	1391925,30
22	22	365594,75	1391925,21
1	1	365599,75	1391926,55

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
внутренних отношений
Ставропольского края
от 28 марта 2018 г. № 164

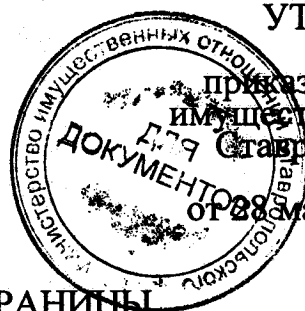
ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-2, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Нежинский

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	353583,11	1375617,06
2	2	353584,45	1375622,06
3	3	353583,43	1375633,64
4	4	353582,14	1375637,73
5	5	353578,47	1375641,39
6	6	353573,47	1375642,73
7	7	353572,15	1375642,64
8	8	353564,47	1375641,62
9	9	353560,79	1375640,36
10	10	353557,13	1375636,70
11	11	353555,79	1375631,70
12	12	353556,45	1375620,55
13	13	353557,77	1375616,15
14	14	353561,43	1375612,48
15	15	353566,43	1375611,15
16	16	353575,58	1375612,13
17	17	353579,45	1375613,40
1	1	353583,11	1375617,06

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-1, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Ессентук-
ская, ул. Московская

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	365490,61	1391031,42
2	2	365491,03	1391032,23
3	3	365494,11	1391038,91
4	4	365495,03	1391043,10
5	5	365493,69	1391048,10
6	6	365490,03	1391051,76
7	7	365489,06	1391052,25
8	8	365480,74	1391055,91
9	9	365476,71	1391056,76
10	10	365471,71	1391055,42
11	11	365468,05	1391051,76
12	12	365467,58	1391050,84
13	13	365464,47	1391043,89
14	14	365463,60	1391039,81
15	15	365464,94	1391034,81
16	16	365468,60	1391031,15
17	17	365469,84	1391030,54
18	18	365478,19	1391027,15
19	19	365481,95	1391026,42
20	20	365486,95	1391027,76
1	1	365490,61	1391031,42

УТВЕРЖДЕНЫ



по приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП, Ставропольский край, Предгорный р-н, ст. Суворовская,
ул. Колхозная

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	383750,37	1372472,68
2	2	383756,51	1372481,44
3	3	383757,86	1372486,44
4	4	383756,51	1372491,44
5	5	383754,14	1372494,22
6	6	383747,22	1372499,82
7	7	383745,93	1372500,70
8	8	383740,93	1372502,03
9	9	383735,93	1372500,70
10	10	383733,25	1372498,45
11	11	383727,38	1372491,43
12	12	383726,40	1372490,02
13	13	383725,06	1372485,02
14	14	383725,39	1372482,49
15	15	383725,85	1372480,71
16	16	383726,87	1372478,24
17	17	383729,70	1372475,10
18	18	383737,21	1372469,79
19	19	383742,21	1372468,46
20	20	383747,20	1372469,79
1	1	383750,37	1372472,68

УТВЕРЖДЕНЫ



Приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края

28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-18, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Подкумок,
51 км ЖД ж/д_платф ГРП-18, район ж/д

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	357197,30	1382044,00
2	2	357198,96	1382046,19
3	3	357200,10	1382051,22
4	4	357198,76	1382056,22
5	5	357195,47	1382059,66
6	6	357193,31	1382061,22
7	7	357188,27	1382062,39
8	8	357183,27	1382061,05
9	9	357179,55	1382057,49
10	10	357178,46	1382055,08
11	11	357177,46	1382050,72
12	12	357178,80	1382045,72
13	13	357181,50	1382042,68
14	14	357184,00	1382040,91
15	15	357189,00	1382039,57
16	16	357194,00	1382040,91
1	1	357197,30	1382044,00

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
для Ставропольского края

от 28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ

охранной зоны ГРП-15, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Подкумок,
ул. Заречная, ГРП-15

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	356734,06	1381491,58
2	2	356735,26	1381493,48
3	3	356736,79	1381498,79
4	4	356735,45	1381503,79
5	5	356732,21	1381507,19
6	6	356726,79	1381510,68
7	7	356721,79	1381512,02
8	8	356716,79	1381510,68
9	9	356713,64	1381507,81
10	10	356711,81	1381505,16
11	11	356710,47	1381500,16
12	12	356711,81	1381495,16
13	13	356715,10	1381491,72
14	14	356720,59	1381488,23
15	15	356725,59	1381486,89
16	16	356730,59	1381488,23
1	1	356734,06	1381491,58

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства
имущественных отношений
Ставропольского края
28 марта 2018 г. № 164

ГРАНИЦЫ
охранной зоны ГРП-9, Ставропольский край, Предгорный р-н, п. Подкумок,
ул. Одесская

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	358032,59	1382692,73
2	2	358035,73	1382698,38
3	3	358036,99	1382703,24
4	4	358035,65	1382708,24
5	5	358032,98	1382711,25
6	6	358025,53	1382716,73
7	7	358020,53	1382718,07
8	8	358015,53	1382716,73
9	9	358012,35	1382713,82
10	10	358008,23	1382707,90
11	11	358006,89	1382702,90
12	12	358008,23	1382697,90
13	13	358010,97	1382694,84
14	14	358018,93	1382689,07
15	15	358023,93	1382687,73
16	16	358028,93	1382689,07
1	1	358032,59	1382692,73