



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**ПРИКАЗ**

02 апреля 2018 г

г. Ставрополь

№ 171

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
Кировский 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 № 4059)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительный газопровод среднего и низкого давления с ГРП №37. Местонахождение: 357302, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Правды.

1.2. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления. Местонахождение: 357300, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Светлая.

1.3. Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления. Местонахождение: 357300, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Буденновская.

1.4. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №17. Местонахождение: 357302, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Чернышевского.

1.5. Границы охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами среднего и низкого давления. Местонахождение: 357300, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Мира, ул. Центральная, ул. Октябрьская, ул. Журавко, ул. Ленинская, ул. Широкая, ул. Садовая, ул. Курская, ул. Советская, ул. Комсомольская, ул. Красноармейская, ул. Рабочая, ул. Светлая, ул. Пролетарская, ул. Путевая, ул. Георгиевская, ул. Юбилейная, ул. Ставропольская, ул. Вишневая.

1.6. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого

давления с КСБ №8. Местонахождение: Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ст. Марьинская, ул. Красноармейская, ул. Садовая, ул. Победы.

1.7. Границы охранной зоны подводящего газопровода к 24х квартирному дому по ул. Калинина. Местонахождение: 356571, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Калинина, д. 15А.

1.8. Границы охранной зоны подводящего газопровода и распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП №67. Местонахождение: 357302, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Правды, ул. Продольная, ул. Кирова.

1.9. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов среднего и низкого давления с ГРП №3 с. Горнозаводское. Местонахождение: 357312, Ставропольский край, Кировский район, с. Горнозаводское, ул. 1-я Приозерная, ул. Приозерная, ул. Гагарина, ул. Зеленая, ул. Калинина, ул. Мира, ул. Молодежная, ул. Набережная, ул. Новая, ул. Олимпийская, ул. Пушкина, пер. Артезианский, пер. Безымянный, пер. Водораздельный, пер. Колхозный, пер. Кооперативный, пер. Огородный, пер. Первомайский, пер. Шота Руставелли, примерно в 0,204 км по направлению на восток от ориентира здания почты, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Ставропольский край, Кировский район, с. Горнозаводское, ул. Калинина, 125.

1.10. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительные газопроводы низкого давления с ГРП №4. Местонахождение: 357312, Ставропольский край, Кировский район, с. Горнозаводское, пер. Огородный по ул. Набережная, ул. Кооперативная, ул. Мостовая, пер. Дорожный, пер. Приозерный, пер. Колхозный у жилого дома №4.

1.11. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительные газопроводы среднего и низкого давления с ГРП №6. Местонахождение: 357322, Ставропольский край, Кировский район, п. Комсомолец, ул. Железнодорожная, п. Фазанный, ул. Мира, ул. Заречная, ул. Молодежная, ул. Юбилейная, ул. Строительная, ул. Комсомольская, ул. Победы, пер. Светлый, ул. Лесная (ЛЕСХОЗ), от АГРС до бывшего ГППЗ/Зольский/, примерно в 0,16 км по направлению на юго-запад от ориентира здания почты, расположенного за пределами участка, адрес ориентира ул. Юбилейная, 2.

1.12. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого и среднего давления и распределительные газопроводы низкого давления КС №25. Местонахождение: 357317, Ставропольский край, Кировский район, ст. Марьинская, ул. Пушкина, ул. Ленина, ул. Пролетарская, ул. Суворова, ул. Победы, ул. Дьякова, ул. Подгорная, ул. Орджоникидзе, ул. Первомайская, ул. Пионерская, ул. Свердлова, ул. Партизанская, ул. К.Маркса, ул. Линейная, ул. Курская, ул. Крупской, ул. Гоголя, ул. Б.Калмыкова, ул. Набережная, ул. Садовая, пересечение ул. Садовой и ул. Пионерской.

1.13. Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления СКЗ №39. Местонахождение: 357329, Ставропольский край, Кировский район, х. Липчанский, пер. Набережный, ул. Центральная, у жилого дома №2.

1.14. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ШРП №2. Местонахождение: 357322, Ставропольский край, Кировский район, п. Камышовый, ул. Мира, в границах МО Комсомольский сельсовет.

1.15. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительный газопровод низкого давления с ГРП №79. Местонахождение: 357300, Ставропольский край, Кировский район, г. Новопавловск, ул. Виноградная, ул. Дачная, ул. Каштановая, ул. Кавказская, ул. Малиновая, ул. Пятигорская, ул. Православная, ул. Тополиная, ул. Тургенева, ул. Школьная.

1.16. Границы охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП №7. Местонахождение: 357322, Ставропольский край, Кировский район, п. Золка, ул. Красная, ул. Крайняя, ул. Мира, ул. Заречная (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  
для Ставропольского края  
ДОКУМЕНТОВ  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительный газопровод среднего и низкого давления с ГРП №37, 357302, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Правды

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	358423,46	2209992,19
2	2	358455,40	2210083,63
3	3	358459,56	2210084,75
4	4	358463,22	2210088,41
5	5	358470,12	2210086,28
6	6	358470,76	2210086,18
7	7	358472,49	2210087,18
8	8	358472,49	2210089,18
9	9	358471,40	2210090,07
10	10	358464,72	2210092,33
11	11	358465,24	2210095,51
12	12	358463,90	2210100,51
13	13	358462,39	2210102,03
14	14	358465,02	2210108,36
15	15	358497,69	2210202,19
16	16	358497,53	2210203,85
17	17	358496,51	2210204,71
18	18	358484,14	2210209,47
19	19	358488,94	2210222,71
20	20	358489,48	2210224,54
21	21	358489,31	2210226,03
22	22	358488,29	2210226,98
23	23	358453,87	2210240,11
24	24	358457,57	2210246,41
25	25	358457,57	2210248,42
26	26	358456,90	2210249,11

1	2	3	4
27	27	358439,72	2210259,89
28	28	358440,22	2210263,81
29	29	358439,98	2210265,02
30	30	358439,28	2210265,78
31	31	358401,40	2210288,56
32	32	358401,40	2210289,08
33	33	358400,78	2210289,74
34	34	358399,29	2210290,74
35	35	358376,40	2210305,51
36	36	358375,32	2210305,83
37	37	358373,67	2210304,96
38	38	358372,26	2210302,89
39	39	358365,09	2210307,68
40	40	358366,28	2210310,12
41	41	358366,22	2210311,99
42	42	358365,52	2210312,71
43	43	358352,25	2210320,69
44	44	358351,21	2210320,98
45	45	358345,68	2210324,48
46	46	358344,60	2210324,80
47	47	358342,89	2210323,84
48	48	358340,80	2210320,43
49	49	358337,66	2210322,60
50	50	358339,64	2210325,77
51	51	358339,68	2210327,83
52	52	358338,97	2210328,55
53	53	358337,29	2210329,55
54	54	358271,75	2210372,76
55	55	358189,59	2210426,99
56	56	358176,90	2210435,07
57	57	358175,83	2210435,38
58	58	358174,10	2210434,38
59	59	358174,10	2210432,38
60	60	358174,76	2210431,69
61	61	358185,94	2210424,57
62	62	358165,27	2210379,98
63	63	357932,79	2210470,34
64	64	357935,47	2210480,26
65	65	357936,72	2210484,59
66	66	357963,51	2210571,15
67	67	357973,16	2210565,99
68	68	358050,27	2210514,63
69	69	358144,49	2210452,19

1	2	3	4
70	70	358154,64	2210445,42
71	71	358155,75	2210445,09
72	72	358157,48	2210446,09
73	73	358157,48	2210448,09
74	74	358156,86	2210448,75
75	75	358146,71	2210455,52
76	76	358052,49	2210517,97
77	77	357975,30	2210569,38
78	78	357963,26	2210575,81
79	79	357962,32	2210576,05
80	80	357960,59	2210575,05
81	81	357960,41	2210574,64
82	82	357932,89	2210485,73
83	83	357931,57	2210481,18
84	84	357929,04	2210471,80
85	85	357921,91	2210474,57
86	86	357921,18	2210474,71
87	87	357919,45	2210473,71
88	88	357919,45	2210471,71
89	89	357920,46	2210470,84
90	90	358163,80	2210376,26
91	91	358153,51	2210345,08
92	92	358112,11	2210265,10
93	93	357899,67	2210350,95
94	94	357557,03	2210491,04
95	95	357556,27	2210491,19
96	96	357554,49	2210490,16
97	97	357522,18	2210415,51
98	98	357522,29	2210413,71
99	99	357524,02	2210412,71
100	100	357525,82	2210413,72
101	101	357557,33	2210486,60
102	102	357898,13	2210347,26
103	103	358110,48	2210261,44
104	104	358064,78	2210142,79
105	105	357859,52	2210226,93
106	106	357858,76	2210227,08
107	107	357857,03	2210226,08
108	108	357857,03	2210224,08
109	109	357858,00	2210223,23
110	110	358065,15	2210138,31
111	111	358404,77	2209997,00
112	112	358408,75	2209995,44

1	2	3	4
113	113	358420,88	2209990,97
114	114	358421,57	2209990,85
115	115	358423,30	2209991,85
116	1	358423,46	2209992,19
117			
118	116	358420,35	2209995,43
119	117	358451,28	2210083,96
120	118	358450,68	2210084,16
121	119	358448,84	2210084,99
122	120	358445,18	2210088,65
123	121	358443,84	2210093,65
124	122	358444,32	2210096,70
125	123	358444,99	2210098,79
126	124	358445,85	2210100,74
127	125	358449,51	2210104,40
128	126	358454,51	2210105,74
129	127	358457,47	2210105,29
130	128	358458,20	2210105,07
131	129	358459,15	2210104,65
132	130	358460,58	2210108,11
133	131	358427,84	2210123,04
134	132	358424,24	2210124,64
135	133	358114,17	2210259,89
136	134	358068,48	2210141,26
137	135	358406,49	2210000,62
138	136	358410,15	2209999,19
139	116	358420,35	2209995,43
140			
141	137	358462,00	2210111,86
142	138	358493,27	2210201,67
143	139	358473,15	2210209,41
144	140	358156,29	2210341,74
145	141	358115,81	2210263,54
146	142	358425,97	2210128,25
147	143	358429,51	2210126,67
148	137	358462,00	2210111,86
149			
150	144	358480,41	2210210,90
151	145	358485,12	2210223,91
152	146	358450,24	2210237,21
153	147	358449,22	2210238,08
154	148	358449,22	2210240,08
155	149	358453,13	2210246,76

1	2	3	4
156	150	358436,52	2210257,18
157	151	358435,87	2210257,85
158	152	358435,59	2210259,12
159	153	358436,09	2210263,04
160	154	358398,25	2210285,79
161	155	358397,57	2210286,48
162	156	358397,54	2210287,09
163	157	358397,06	2210287,42
164	158	358375,87	2210301,09
165	159	358374,44	2210299,00
166	160	358372,79	2210298,13
167	161	358371,68	2210298,47
168	162	358361,42	2210305,33
169	163	358360,80	2210305,99
170	164	358360,73	2210307,87
171	165	358361,89	2210310,23
172	166	358351,11	2210316,71
173	167	358349,96	2210316,99
174	168	358345,24	2210320,01
175	169	358343,10	2210316,54
176	170	358341,40	2210315,59
177	171	358340,26	2210315,94
178	172	358333,81	2210320,39
179	173	358333,22	2210321,04
180	174	358333,22	2210323,04
181	175	358335,17	2210326,17
182	176	358269,55	2210369,42
183	177	358189,33	2210422,37
184	178	358168,15	2210376,70
185	179	358157,84	2210345,43
186	180	358474,47	2210213,26
187	144	358480,41	2210210,90
188			
189	181	358423,97	2209521,32
190	182	358425,74	2209522,31
191	183	358446,23	2209573,85
192	184	358485,88	2209677,40
193	185	358505,34	2209669,86
194	186	358506,06	2209669,72
195	187	358507,79	2209670,72
196	188	358507,95	2209671,07
197	189	358513,08	2209686,05
198	190	358512,92	2209687,70

1	2	3	4
199	191	358511,19	2209688,70
200	192	358509,46	2209687,70
201	193	358509,30	2209687,35
202	194	358504,84	2209674,34
203	195	358485,45	2209681,86
204	196	358484,73	2209681,99
205	197	358483,00	2209680,99
206	198	358482,86	2209680,71
207	199	358442,51	2209575,32
208	200	358422,80	2209525,79
209	201	358313,74	2209560,12
210	202	358315,45	2209561,83
211	203	358316,44	2209564,22
212	204	358317,63	2209568,61
213	205	358317,98	2209571,22
214	206	358316,64	2209576,22
215	207	358312,98	2209579,88
216	208	358310,71	2209580,84
217	209	358304,06	2209582,73
218	210	358301,33	2209583,11
219	211	358296,33	2209581,77
220	212	358292,67	2209578,11
221	213	358291,79	2209576,10
222	214	358291,53	2209575,29
223	215	358289,02	2209576,00
224	216	358288,47	2209576,08
225	217	358287,07	2209575,27
226	218	358285,32	2209574,27
227	219	358285,17	2209573,94
228	220	358280,72	2209561,40
229	221	358279,84	2209558,97
230	222	358261,95	2209563,56
231	223	358257,19	2209564,62
232	224	358254,89	2209565,04
233	225	358254,83	2209565,38
234	226	358253,71	2209566,28
235	227	358241,48	2209570,20
236	228	357913,26	2209673,50
237	229	357866,13	2209691,57
238	230	357860,70	2209693,73
239	231	357863,02	2209698,63
240	232	357892,41	2209752,85
241	233	357892,38	2209754,80

1	2	3	4
242	234	357890,65	2209755,80
243	235	357888,92	2209754,80
244	236	357859,48	2209700,48
245	237	357856,98	2209695,21
246	238	357843,95	2209700,40
247	239	357842,68	2209700,88
248	240	357846,16	2209708,97
249	241	357882,66	2209785,44
250	242	357882,59	2209787,30
251	243	357880,86	2209788,30
252	244	357879,13	2209787,30
253	245	357842,54	2209710,66
254	246	357838,94	2209702,30
255	247	357765,63	2209730,09
256	248	357671,49	2209766,17
257	249	357626,13	2209781,37
258	250	357316,50	2209889,36
259	251	357028,88	2209991,40
260	252	357015,56	2209996,77
261	253	357011,46	2209998,36
262	254	357009,07	2209999,32
263	255	357008,32	2209999,46
264	256	357006,37	2209998,45
265	257	357006,16	2209995,83
266	258	357007,33	2209994,80
267	259	357009,16	2209994,15
268	260	357027,46	2209987,66
269	261	357051,23	2209978,02
270	262	356992,23	2209997,95
271	263	356991,58	2209998,06
272	264	356989,85	2209997,06
273	265	356989,85	2209995,06
274	266	356990,93	2209994,17
275	267	357128,75	2209947,18
276	268	357141,92	2209941,91
277	269	357293,58	2209886,95
278	270	357625,75	2209776,69
279	271	357669,95	2209762,08
280	272	357764,21	2209726,35
281	273	357864,67	2209687,84
282	274	357908,73	2209670,29
283	275	357885,93	2209622,48
284	276	357877,59	2209624,60

1	2	3	4
285	277	357877,38	2209625,39
286	278	357876,10	2209626,34
287	279	357827,90	2209637,46
288	280	357827,45	2209637,51
289	281	357825,72	2209636,51
290	282	357825,72	2209634,51
291	283	357827,00	2209633,56
292	284	357873,72	2209622,78
293	285	357873,92	2209622,03
294	286	357875,16	2209621,09
295	287	357886,54	2209618,20
296	288	357887,03	2209618,14
297	289	357888,76	2209619,14
298	290	357912,51	2209668,93
299	291	358050,10	2209625,34
300	292	358250,73	2209562,71
301	293	358250,83	2209562,13
302	294	358252,19	2209561,16
303	295	358255,90	2209560,47
304	296	358260,86	2209559,33
305	297	358281,32	2209553,80
306	298	358281,84	2209553,73
307	299	358283,57	2209554,73
308	300	358283,72	2209555,05
309	301	358287,02	2209564,18
310	302	358292,18	2209562,69
311	303	358294,92	2209559,95
312	304	358297,42	2209558,93
313	305	358304,29	2209557,15
314	306	358306,79	2209556,83
315	307	358308,99	2209557,42
316	308	358423,37	2209521,41
317	181	358423,97	2209521,32
318			
319	309	358918,76	2209845,38
320	310	358920,43	2209846,29
321	311	358951,32	2209893,54
322	312	358951,38	2209895,63
323	313	358949,89	2209896,62
324	314	358927,76	2209899,33
325	315	358836,71	2209909,03
326	316	358782,14	2209915,01
327	317	358780,37	2209913,97

1	2	3	4
328	318	358780,21	2209913,63
329	319	358751,91	2209832,17
330	320	358749,08	2209833,20
331	321	358745,64	2209833,81
332	322	358740,64	2209832,47
333	323	358736,98	2209828,81
334	324	358736,28	2209827,33
335	325	358736,06	2209826,74
336	326	358734,76	2209825,99
337	327	358734,63	2209825,72
338	328	358718,59	2209784,77
339	329	358712,38	2209768,71
340	330	358711,09	2209765,35
341	331	358711,22	2209763,63
342	332	358712,95	2209762,63
343	333	358714,68	2209763,63
344	334	358714,82	2209763,91
345	335	358716,12	2209767,27
346	336	358722,31	2209783,32
347	337	358735,86	2209817,89
348	338	358736,18	2209816,68
349	339	358739,84	2209813,02
350	340	358741,00	2209812,45
351	341	358744,76	2209810,88
352	342	358748,51	2209810,13
353	343	358753,60	2209811,45
354	344	358757,26	2209815,11
355	345	358758,00	2209816,69
356	346	358758,84	2209819,00
357	347	358759,44	2209822,42
358	348	358758,10	2209827,42
359	349	358755,42	2209830,10
360	350	358783,47	2209910,81
361	351	358833,67	2209905,34
362	352	358827,13	2209888,82
363	353	358816,71	2209865,65
364	354	358816,80	2209863,83
365	355	358818,53	2209862,83
366	356	358820,33	2209863,80
367	357	358830,79	2209887,22
368	358	358837,80	2209904,89
369	359	358927,29	2209895,35
370	360	358946,22	2209893,04

1	2	3	4
371	361	358917,09	2209848,47
372	362	358917,03	2209846,38
373	309	358918,76	2209845,38
374			
375	363	358754,03	2209683,89
376	364	358755,31	2209683,91
377	365	358760,13	2209685,25
378	366	358763,79	2209688,91
379	367	358765,12	2209693,70
380	368	358765,18	2209694,82
381	369	358763,80	2209699,81
382	370	358761,20	2209702,41
383	371	358763,03	2209711,65
384	372	358762,80	2209713,05
385	373	358761,07	2209714,05
386	374	358759,34	2209713,05
387	375	358759,11	2209712,43
388	376	358757,47	2209704,18
389	377	358755,14	2209704,81
390	378	358754,62	2209704,79
391	379	358753,48	2209704,73
392	380	358749,45	2209703,54
393	381	358682,73	2209729,90
394	382	358646,89	2209744,10
395	383	358647,08	2209746,04
396	384	358645,74	2209751,04
397	385	358642,08	2209754,70
398	386	358641,12	2209755,06
399	387	358645,13	2209767,00
400	388	358644,97	2209768,64
401	389	358643,23	2209769,64
402	390	358641,50	2209768,64
403	391	358641,34	2209768,27
404	392	358637,27	2209756,14
405	393	358635,91	2209756,27
406	394	358630,91	2209754,93
407	395	358627,25	2209751,27
408	396	358626,12	2209748,32
409	397	358626,04	2209747,94
410	398	358625,83	2209745,89
411	399	358627,17	2209740,89
412	400	358630,83	2209737,23
413	401	358633,87	2209736,08

1	2	3	4
414	402	358635,04	2209735,85
415	403	358636,91	2209735,67
416	404	358642,00	2209736,98
417	405	358645,40	2209740,38
418	406	358681,25	2209726,18
419	407	358746,15	2209700,54
420	408	358745,35	2209699,75
421	409	358744,01	2209694,75
422	410	358744,03	2209693,70
423	411	358745,37	2209688,89
424	412	358749,03	2209685,23
425	363	358754,03	2209683,89
426			
427	413	358537,76	2209456,34
428	414	358589,44	2209591,00
429	415	358599,32	2209618,52
430	416	358599,17	2209620,20
431	417	358597,97	2209621,13
432	418	358578,05	2209626,64
433	419	358576,32	2209627,12
434	420	358575,79	2209627,19
435	421	358574,05	2209626,19
436	422	358574,05	2209624,19
437	423	358575,25	2209623,26
438	424	358576,99	2209622,78
439	425	358594,83	2209617,85
440	426	358586,37	2209594,28
441	427	358565,49	2209601,85
442	428	358564,81	2209601,97
443	429	358563,08	2209600,97
444	430	358563,08	2209598,97
445	431	358564,13	2209598,09
446	432	358584,97	2209590,53
447	433	358534,72	2209459,61
448	434	358517,14	2209465,94
449	435	358516,46	2209466,06
450	436	358514,73	2209465,06
451	437	358514,55	2209464,67
452	438	358513,76	2209462,15
453	439	358513,93	2209460,55
454	440	358515,66	2209459,55
455	441	358517,39	2209460,55
456	442	358517,57	2209460,94

1	2	3	4
457	443	358517,74	2209461,47
458	444	358535,21	2209455,18
459	445	358535,89	2209455,06
460	446	358537,62	2209456,06
461	413	358537,76	2209456,34
462			
463	447	358508,07	2209991,40
464	448	358523,94	2210047,01
465	449	358523,75	2210048,56
466	450	358523,19	2210049,18
467	451	358492,74	2210071,26
468	452	358491,57	2210071,64
469	453	358489,84	2210070,64
470	454	358476,65	2210047,61
471	455	358476,32	2210047,94
472	456	358474,29	2210048,83
473	457	358473,34	2210049,12
474	458	358470,37	2210049,57
475	459	358465,37	2210048,23
476	460	358461,78	2210044,64
477	461	358455,58	2210046,34
478	462	358455,06	2210046,41
479	463	358453,33	2210045,41
480	464	358453,33	2210043,41
481	465	358454,53	2210042,48
482	466	358460,40	2210040,87
483	467	358460,07	2210038,52
484	468	358461,41	2210033,52
485	469	358465,07	2210029,86
486	470	358467,42	2210028,88
487	471	358468,33	2210028,63
488	472	358470,98	2210028,27
489	473	358475,98	2210029,61
490	474	358479,64	2210033,27
491	475	358480,46	2210035,08
492	476	358480,80	2210036,09
493	477	358481,32	2210039,28
494	478	358479,98	2210044,28
495	479	358479,58	2210044,68
496	480	358492,20	2210066,71
497	481	358519,71	2210046,76
498	482	358504,23	2209992,50
499	483	358504,42	2209990,95

1	2	3	4
500	484	358506,15	2209989,95
501	485	358507,88	2209990,95
502	447	358508,07	2209991,40
503			
504	486	358955,08	2209624,49
505	487	358956,81	2209625,49
506	488	358956,81	2209627,49
507	489	358956,23	2209628,13
508	490	358921,30	2209652,63
509	491	358889,96	2209674,32
510	492	358888,82	2209674,68
511	493	358887,59	2209674,07
512	494	358838,58	2209706,37
513	495	358837,48	2209706,70
514	496	358835,75	2209705,70
515	497	358835,75	2209703,70
516	498	358836,38	2209703,03
517	499	358886,80	2209669,80
518	500	358887,90	2209669,47
519	501	358889,09	2209670,06
520	502	358917,37	2209650,48
521	503	358906,01	2209634,06
522	504	358904,99	2209634,78
523	505	358903,84	2209635,14
524	506	358902,11	2209634,14
525	507	358902,11	2209632,14
526	508	358902,69	2209631,51
527	509	358905,36	2209629,63
528	510	358906,51	2209629,26
529	511	358908,16	2209630,12
530	512	358920,65	2209648,20
531	513	358953,93	2209624,85
532	486	358955,08	2209624,49
533			
534	514	357851,89	2210643,71
535	515	357853,62	2210644,71
536	516	357853,62	2210646,71
537	517	357852,95	2210647,41
538	518	357841,92	2210654,30
539	519	357805,62	2210676,97
540	520	357736,94	2210719,64
541	521	357735,88	2210719,94
542	522	357734,15	2210718,94

1	2	3	4
543	523	357729,74	2210711,22
544	524	357729,75	2210709,23
545	525	357731,48	2210708,23
546	526	357733,21	2210709,23
547	527	357736,59	2210715,15
548	528	357803,50	2210673,57
549	529	357839,80	2210650,90
550	530	357850,83	2210644,02
551	514	357851,89	2210643,71
552			
553	531	358542,32	2209821,44
554	532	358540,98	2209826,44
555	533	358537,14	2209830,38
556	534	358541,28	2209842,70
557	535	358557,87	2209873,22
558	536	358557,84	2209875,17
559	537	358556,11	2209876,17
560	538	358554,38	2209875,17
561	539	358537,68	2209844,46
562	540	358537,54	2209844,14
563	541	358533,25	2209831,36
564	542	358531,79	2209831,69
565	543	358526,79	2209830,35
566	544	358523,13	2209826,69
567	545	358522,68	2209825,80
568	546	358522,28	2209824,92
569	547	358521,40	2209820,81
570	548	358522,73	2209815,81
571	549	358526,25	2209812,29
572	550	358525,21	2209809,62
573	551	358525,34	2209807,90
574	552	358527,08	2209806,90
575	553	358528,81	2209807,90
576	554	358528,94	2209808,17
577	555	358530,03	2209810,97
578	556	358531,92	2209810,57
579	557	358536,92	2209811,91
580	558	358540,58	2209815,57
581	559	358541,01	2209816,39
582	560	358541,41	2209817,26
583	531	358542,32	2209821,44
584			
585	561	357309,39	2209846,58

1	2	3	4
586	562	357311,07	2209850,52
587	563	357311,78	2209854,21
588	564	357310,44	2209859,21
589	565	357306,78	2209862,87
590	566	357303,31	2209864,27
591	567	357300,02	2209864,83
592	568	357295,02	2209863,49
593	569	357290,53	2209857,99
594	570	357289,64	2209855,32
595	571	357289,13	2209852,17
596	572	357290,47	2209847,17
597	573	357294,13	2209843,51
598	574	357297,32	2209842,18
599	575	357300,73	2209841,58
600	576	357305,73	2209842,92
601	561	357309,39	2209846,58
602			
603	577	358392,17	2209823,37
604	578	358392,69	2209824,39
605	579	358393,15	2209825,47
606	580	358393,98	2209829,45
607	581	358392,64	2209834,45
608	582	358388,98	2209838,11
609	583	358387,80	2209838,69
610	584	358387,25	2209838,92
611	585	358383,43	2209839,67
612	586	358378,43	2209838,34
613	587	358374,77	2209834,67
614	588	358374,20	2209833,53
615	589	358373,76	2209832,47
616	590	358372,99	2209828,61
617	591	358374,33	2209823,61
618	592	358377,99	2209819,95
619	593	358378,77	2209819,55
620	594	358379,29	2209819,30
621	595	358383,51	2209818,37
622	596	358388,51	2209819,71
623	577	358392,17	2209823,37
624			
625	597	358596,64	2209889,86
626	598	358596,64	2209891,86
627	599	358595,70	2209892,70
628	600	358581,32	2209898,91

1	2	3	4
629	601	358580,53	2209899,07
630	602	358578,80	2209898,07
631	603	358578,80	2209896,07
632	604	358579,74	2209895,23
633	605	358594,12	2209889,02
634	606	358594,91	2209888,86
635	597	358596,64	2209889,86
636			
637	607	356760,23	2209878,19
638	608	356761,96	2209879,19
639	609	356761,96	2209881,19
640	610	356760,84	2209882,09
641	611	356749,39	2209885,78
642	612	356748,78	2209885,88
643	613	356747,05	2209884,88
644	614	356747,05	2209882,88
645	615	356748,17	2209881,98
646	616	356759,62	2209878,29
647	607	356760,23	2209878,19
648			
649	617	358768,28	2209720,47
650	618	358773,47	2209727,94
651	619	358773,56	2209730,08
652	620	358771,83	2209731,08
653	621	358770,19	2209730,22
654	622	358765,00	2209722,75
655	623	358764,91	2209720,61
656	624	358766,64	2209719,61
657	617	358768,28	2209720,47
658			
659	625	357865,26	2210213,65
660	626	357866,32	2210213,90
661	627	357867,05	2210214,63
662	628	357867,26	2210215,16
663	629	357867,40	2210215,74
664	630	357867,46	2210216,21
665	631	357867,19	2210217,21
666	632	357866,46	2210217,94
667	633	357865,88	2210218,17
668	634	357865,51	2210218,25
669	635	357865,09	2210218,29
670	636	357864,09	2210218,02
671	637	357863,36	2210217,29

1	2	3	4
672	638	357863,12	2210216,65
673	639	357863,02	2210216,08
674	640	357862,99	2210215,72
675	641	357863,25	2210214,72
676	642	357863,99	2210213,99
677	643	357864,52	2210213,78
678	644	357864,85	2210213,69
679	625	357865,26	2210213,65

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления.  
357300, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Светлая

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	358076,51	2209024,88
2	2	358078,24	2209025,88
3	3	358078,24	2209027,88
4	4	358077,37	2209028,68
5	5	358054,12	2209039,80
6	6	358035,91	2209049,17
7	7	357927,17	2209105,46
8	8	357855,21	2209143,06
9	9	357790,94	2209177,48
10	10	357745,21	2209200,43
11	11	357709,28	2209219,09
12	12	357684,16	2209230,55
13	13	357674,19	2209235,10
14	14	357660,33	2209241,42
15	15	357675,96	2209279,46
16	16	357691,39	2209315,28
17	17	357691,28	2209317,07
18	18	357690,17	2209317,72
19	19	357713,24	2209371,67
20	20	357715,07	2209370,96
21	21	357832,37	2209330,93
22	22	357967,11	2209284,48
23	23	358134,58	2209223,31
24	24	358138,52	2209221,58
25	25	358140,11	2209220,94
26	26	358141,46	2209219,90
27	27	358142,27	2209219,74

1	2	3	4
28	28	358142,66	2209219,70
29	29	358143,00	2209219,88
30	30	358146,87	2209218,67
31	31	358147,47	2209218,58
32	32	358149,20	2209219,58
33	33	358149,20	2209221,58
34	34	358148,07	2209222,49
35	35	358143,47	2209223,93
36	36	358142,72	2209224,21
37	37	358140,10	2209225,26
38	38	358136,13	2209227,00
39	39	357968,47	2209288,24
40	40	357833,67	2209334,71
41	41	357718,40	2209374,05
42	42	357741,89	2209436,13
43	43	357759,22	2209481,93
44	44	357761,88	2209481,32
45	45	357839,62	2209466,45
46	46	357929,05	2209447,93
47	47	358020,03	2209427,96
48	48	358108,74	2209404,03
49	49	358194,32	2209379,05
50	50	358202,93	2209376,33
51	51	358203,53	2209376,24
52	52	358205,26	2209377,24
53	53	358205,26	2209379,24
54	54	358204,13	2209380,14
55	55	358195,51	2209382,87
56	56	358109,84	2209407,87
57	57	358021,03	2209431,84
58	58	357929,89	2209451,84
59	59	357840,42	2209470,37
60	60	357762,74	2209485,22
61	61	357760,71	2209485,69
62	62	357763,20	2209491,76
63	63	357785,98	2209549,52
64	64	357792,26	2209547,23
65	65	357793,04	2209547,00
66	66	357793,61	2209546,91
67	67	357795,34	2209547,91
68	68	357795,47	2209548,19
69	69	357818,99	2209609,14
70	70	357818,86	2209610,86

1	2	3	4
71	71	357817,13	2209611,86
72	72	357815,39	2209610,86
73	73	357815,26	2209610,58
74	74	357792,43	2209551,42
75	75	357787,44	2209553,24
76	76	357806,65	2209602,09
77	77	357813,39	2209620,38
78	78	357824,35	2209647,55
79	79	357829,60	2209646,07
80	80	357830,14	2209645,99
81	81	357831,87	2209646,99
82	82	357844,47	2209672,94
83	83	357846,10	2209676,83
84	84	357846,44	2209677,07
85	85	357854,33	2209693,65
86	86	357931,57	2209846,19
87	87	357936,80	2209844,17
88	88	357989,80	2209825,19
89	89	358021,88	2209812,84
90	90	358082,66	2209790,55
91	91	358155,92	2209764,01
92	92	358297,22	2209714,06
93	93	358307,81	2209710,35
94	94	358317,25	2209706,92
95	95	358317,93	2209706,80
96	96	358319,67	2209707,80
97	97	358319,67	2209709,80
98	98	358318,62	2209710,68
99	99	358309,16	2209714,11
100	100	358298,55	2209717,83
101	101	358157,28	2209767,77
102	102	358084,04	2209794,31
103	103	358023,30	2209816,58
104	104	357991,21	2209828,94
105	105	357940,30	2209847,17
106	106	357974,44	2209917,01
107	107	357974,37	2209918,89
108	108	357972,64	2209919,89
109	109	357970,91	2209918,89
110	110	357936,53	2209848,56
111	111	357933,36	2209849,79
112	112	357967,52	2209919,34
113	113	357970,83	2209926,16

1	2	3	4
114	114	357971,58	2209926,57
115	115	357971,99	2209927,60
116	116	357971,91	2209928,65
117	117	358001,41	2209988,50
118	118	358162,75	2209928,12
119	119	358372,96	2209850,20
120	120	358373,65	2209850,07
121	121	358375,39	2209851,07
122	122	358375,39	2209853,07
123	123	358374,35	2209853,95
124	124	358164,15	2209931,86
125	125	358003,19	2209992,11
126	126	358008,55	2210002,98
127	127	358063,74	2210123,36
128	128	358079,38	2210163,78
129	129	358118,60	2210264,94
130	130	358150,65	2210346,02
131	131	358154,43	2210344,40
132	132	358155,22	2210344,24
133	133	358156,95	2210345,24
134	134	358156,95	2210347,24
135	135	358156,01	2210348,08
136	136	358150,33	2210350,51
137	137	358149,55	2210350,67
138	138	358147,74	2210349,64
139	139	358114,87	2210266,40
140	140	358075,65	2210165,22
141	141	358060,08	2210124,97
142	142	358004,95	2210004,72
143	143	357999,43	2209993,53
144	144	357957,52	2210010,19
145	145	357895,73	2210034,47
146	146	357811,43	2210066,52
147	147	357795,28	2210072,57
148	148	357795,52	2210073,23
149	149	357801,38	2210083,91
150	150	357801,48	2210084,14
151	151	357802,16	2210085,85
152	152	357826,51	2210075,75
153	153	357860,71	2210063,45
154	154	357861,38	2210063,33
155	155	357863,12	2210064,33
156	156	357863,26	2210064,63

1	2	3	4
157	157	357864,56	2210068,15
158	158	357899,81	2210054,01
159	159	357900,55	2210053,86
160	160	357902,29	2210054,86
161	161	357902,29	2210056,86
162	162	357901,30	2210057,72
163	163	357864,13	2210072,63
164	164	357863,58	2210072,82
165	165	357862,93	2210072,93
166	166	357861,20	2210071,93
167	167	357861,20	2210070,58
168	168	357861,09	2210070,28
169	169	357860,20	2210067,88
170	170	357827,99	2210079,47
171	171	357803,67	2210089,55
172	172	357833,17	2210159,37
173	173	357860,60	2210224,31
174	174	357860,49	2210226,08
175	175	357859,59	2210226,90
176	176	357839,49	2210236,05
177	177	357777,89	2210262,03
178	178	357655,27	2210311,86
179	179	357608,72	2210330,74
180	180	357507,11	2210370,21
181	181	357506,39	2210370,35
182	182	357504,66	2210369,35
183	183	357504,66	2210367,35
184	184	357505,66	2210366,48
185	185	357607,23	2210327,03
186	186	357653,76	2210308,16
187	187	357776,35	2210258,34
188	188	357837,86	2210232,40
189	189	357856,16	2210224,07
190	190	357829,48	2210160,93
191	191	357799,20	2210089,25
192	192	357797,81	2210085,72
193	193	357792,79	2210076,57
194	194	357771,86	2210084,90
195	195	357729,12	2210101,48
196	196	357590,77	2210154,43
197	197	357438,88	2210212,67
198	198	357438,17	2210212,80
199	199	357436,98	2210212,11

1	2	3	4
200	200	357420,46	2210218,48
201	201	357354,31	2210244,98
202	202	357289,75	2210269,49
203	203	357275,25	2210275,75
204	204	357110,40	2210338,45
205	205	357048,58	2210361,50
206	206	356950,96	2210399,11
207	207	356950,24	2210399,25
208	208	356948,51	2210398,25
209	209	356948,51	2210396,25
210	210	356949,52	2210395,38
211	211	357047,15	2210357,76
212	212	357108,98	2210334,70
213	213	357273,70	2210272,06
214	214	357288,20	2210265,80
215	215	357352,84	2210241,26
216	216	357418,99	2210214,76
217	217	357436,86	2210207,87
218	218	357437,58	2210207,74
219	219	357438,78	2210208,43
220	220	357589,34	2210150,70
221	221	357727,67	2210097,74
222	222	357770,39	2210081,18
223	223	357791,15	2210072,92
224	224	357790,85	2210072,10
225	225	357777,80	2210037,82
226	226	357731,26	2209921,02
227	227	357671,75	2209942,23
228	228	357469,92	2210013,97
229	229	357401,02	2210037,67
230	230	357401,37	2210038,64
231	231	357402,10	2210038,31
232	232	357403,47	2210037,83
233	233	357406,77	2210037,27
234	234	357411,77	2210038,61
235	235	357415,43	2210042,27
236	236	357416,14	2210043,77
237	237	357416,46	2210044,61
238	238	357417,09	2210048,11
239	239	357415,75	2210053,11
240	240	357412,09	2210056,77
241	241	357410,29	2210057,58
242	242	357408,92	2210058,05

1	2	3	4
243	243	357405,71	2210058,57
244	244	357400,71	2210057,23
245	245	357397,05	2210053,57
246	246	357396,34	2210052,07
247	247	357396,03	2210051,24
248	248	357395,40	2210047,75
249	249	357396,74	2210042,75
250	250	357397,74	2210041,74
251	251	357396,77	2210039,35
252	252	357371,96	2210049,12
253	253	357371,22	2210049,26
254	254	357361,41	2210052,96
255	255	357354,28	2210055,44
256	256	357290,53	2210079,41
257	257	357232,77	2210102,47
258	258	357208,52	2210111,95
259	259	357055,39	2210170,27
260	260	357054,68	2210170,40
261	261	357052,94	2210169,40
262	262	357052,94	2210167,40
263	263	357053,96	2210166,53
264	264	357205,20	2210108,94
265	265	357202,48	2210101,89
266	266	357202,62	2210100,17
267	267	357203,81	2210099,48
268	268	357203,28	2210098,20
269	269	357201,95	2210097,43
270	270	357201,95	2210095,43
271	271	357202,09	2210095,25
272	272	357195,13	2210077,19
273	273	357194,33	2210076,73
274	274	357194,33	2210075,15
275	275	357192,44	2210070,37
276	276	357190,82	2210069,43
277	277	357190,82	2210067,43
278	278	357191,18	2210067,14
279	279	357184,08	2210049,00
280	280	357182,60	2210048,15
281	281	357182,60	2210046,15
282	282	357182,88	2210045,94
283	283	357162,79	2209994,94
284	284	357161,41	2209994,15
285	285	357161,41	2209993,27

1	2	3	4
286	286	357156,10	2209980,55
287	287	357155,82	2209980,39
288	288	357155,82	2209979,87
289	289	357144,24	2209952,10
290	290	357144,34	2209950,59
291	291	357143,96	2209949,67
292	292	357144,07	2209947,90
293	293	357145,80	2209946,90
294	294	357146,24	2209947,16
295	295	357094,54	2209807,97
296	296	357094,68	2209806,28
297	297	357096,41	2209805,28
298	298	357098,19	2209806,25
299	299	357150,57	2209947,33
300	300	357151,22	2209948,83
301	301	357151,11	2209950,60
302	302	357150,30	2209951,40
303	303	357149,24	2209951,95
304	304	357165,73	2209991,49
305	305	357187,31	2210046,27
306	306	357195,48	2210067,17
307	307	357198,50	2210074,82
308	308	357206,29	2210095,03
309	309	357208,08	2210099,32
310	310	357207,96	2210101,09
311	311	357206,74	2210101,80
312	312	357208,93	2210107,50
313	313	357229,41	2210099,49
314	314	357225,64	2210090,25
315	315	357225,71	2210089,21
316	316	357215,77	2210065,28
317	317	357212,71	2210057,54
318	318	357204,48	2210036,53
319	319	357199,86	2210025,23
320	320	357190,93	2210003,83
321	321	357187,10	2209994,62
322	322	357173,45	2209961,87
323	323	357164,58	2209940,04
324	324	357164,65	2209939,05
325	325	357164,35	2209938,37
326	326	357162,75	2209934,67
327	327	357162,85	2209932,87
328	328	357164,58	2209931,87

1	2	3	4
329	329	357166,32	2209932,84
330	330	357168,02	2209936,76
331	331	357168,66	2209938,23
332	332	357168,60	2209939,30
333	333	357176,96	2209959,89
334	334	357190,84	2209993,19
335	335	357193,69	2210000,06
336	336	357195,09	2209999,14
337	337	357196,19	2209998,81
338	338	357197,93	2209999,81
339	339	357197,93	2210001,81
340	340	357197,29	2210002,48
341	341	357195,26	2210003,82
342	342	357203,37	2210023,25
343	343	357203,63	2210023,40
344	344	357203,63	2210023,88
345	345	357208,03	2210034,65
346	346	357208,19	2210035,06
347	347	357216,17	2210055,40
348	348	357216,53	2210055,61
349	349	357216,53	2210056,33
350	350	357219,19	2210063,05
351	351	357219,57	2210063,27
352	352	357219,57	2210063,99
353	353	357229,80	2210088,64
354	354	357229,73	2210089,70
355	355	357233,13	2210098,02
356	356	357289,06	2210075,69
357	357	357352,90	2210051,69
358	358	357360,00	2210049,22
359	359	357397,72	2210034,58
360	360	357468,59	2210010,20
361	361	357670,41	2209938,46
362	362	357729,75	2209917,31
363	363	357721,65	2209897,84
364	364	357693,32	2209830,07
365	365	357667,00	2209766,39
366	366	357631,04	2209680,87
367	367	357612,53	2209633,73
368	368	357608,61	2209624,22
369	369	357584,72	2209566,24
370	370	357571,17	2209534,42
371	371	357558,70	2209538,37

1	2	3	4
372	372	357526,36	2209550,21
373	373	357437,69	2209583,05
374	374	357305,88	2209630,59
375	375	357241,29	2209653,42
376	376	357239,68	2209654,15
377	377	357249,56	2209685,46
378	378	357251,60	2209692,46
379	379	357251,95	2209691,16
380	380	357255,61	2209687,50
381	381	357257,71	2209686,59
382	382	357260,95	2209685,61
383	383	357263,85	2209685,18
384	384	357268,85	2209686,52
385	385	357272,51	2209690,18
386	386	357273,34	2209692,02
387	387	357274,90	2209696,71
388	388	357275,41	2209699,87
389	389	357274,07	2209704,87
390	390	357270,41	2209708,53
391	391	357268,81	2209709,27
392	392	357265,63	2209710,42
393	393	357262,22	2209711,02
394	394	357257,22	2209709,68
395	395	357256,65	2209709,10
396	396	357269,52	2209749,66
397	397	357312,18	2209882,79
398	398	357312,01	2209884,40
399	399	357310,27	2209885,40
400	400	357308,54	2209884,40
401	401	357308,37	2209884,01
402	402	357265,71	2209750,88
403	403	357250,44	2209702,75
404	404	357245,74	2209686,64
405	405	357236,01	2209655,82
406	406	357230,13	2209658,50
407	407	357179,73	2209676,37
408	408	357068,10	2209715,04
409	409	357067,44	2209715,15
410	410	357065,71	2209714,15
411	411	357065,71	2209712,15
412	412	357066,79	2209711,26
413	413	357178,40	2209672,60
414	414	357228,55	2209654,82

1	2	3	4
415	415	357234,80	2209651,98
416	416	357205,25	2209558,35
417	417	357159,20	2209419,00
418	418	356985,99	2209491,97
419	419	357008,77	2209560,77
420	420	357019,74	2209556,81
421	421	357020,42	2209556,69
422	422	357022,16	2209557,69
423	423	357022,16	2209559,69
424	424	357021,10	2209560,58
425	425	357010,02	2209564,57
426	426	357017,57	2209587,40
427	427	357027,88	2209615,54
428	428	357027,74	2209617,23
429	429	357026,01	2209618,23
430	430	357024,11	2209617,10
431	431	357014,49	2209590,61
432	432	357010,08	2209592,20
433	433	357021,45	2209624,90
434	434	357021,29	2209626,56
435	435	357020,24	2209627,44
436	436	357015,75	2209629,06
437	437	357019,53	2209640,71
438	438	357019,36	2209642,33
439	439	357018,39	2209643,13
440	440	357024,60	2209660,79
441	441	357024,44	2209662,45
442	442	357023,34	2209663,35
443	443	357013,71	2209666,52
444	444	357019,17	2209685,37
445	445	357018,99	2209686,92
446	446	357017,89	2209687,82
447	447	357010,92	2209690,16
448	448	357021,20	2209717,07
449	449	357021,84	2209716,95
450	450	357023,57	2209717,95
451	451	357023,72	2209718,28
452	452	357027,38	2209728,45
453	453	357027,23	2209730,13
454	454	357025,50	2209731,13
455	455	357023,77	2209730,13
456	456	357023,62	2209729,80
457	457	357020,63	2209721,50

1	2	3	4
458	458	357020,03	2209721,61
459	459	357018,30	2209720,61
460	460	357018,17	2209720,32
461	461	357006,44	2209689,64
462	462	357006,58	2209687,93
463	463	357007,67	2209687,03
464	464	357014,80	2209684,64
465	465	357009,33	2209665,78
466	466	357009,52	2209664,22
467	467	357010,62	2209663,32
468	468	357020,15	2209660,19
469	469	357013,97	2209642,60
470	470	357014,12	2209640,93
471	471	357015,13	2209640,11
472	472	357011,35	2209628,46
473	473	357011,52	2209626,84
474	474	357012,57	2209625,96
475	475	357017,02	2209624,35
476	476	357005,65	2209591,64
477	477	357005,80	2209589,99
478	478	357006,86	2209589,10
479	479	357013,17	2209586,83
480	480	357005,62	2209563,97
481	481	356981,61	2209491,48
482	482	356964,15	2209438,63
483	483	356958,77	2209422,85
484	484	356958,18	2209421,13
485	485	356945,91	2209385,71
486	486	356924,22	2209323,46
487	487	356924,38	2209321,80
488	488	356926,11	2209320,80
489	489	356927,84	2209321,80
490	490	356928,00	2209322,15
491	491	356949,69	2209384,40
492	492	356961,28	2209417,86
493	493	356992,98	2209405,63
494	494	357063,01	2209382,24
495	495	357140,99	2209354,67
496	496	357141,66	2209354,56
497	497	357142,51	2209355,05
498	498	357147,73	2209352,88
499	499	357216,09	2209327,39
500	500	357308,08	2209293,74

1	2	3	4
501	501	357408,48	2209255,55
502	502	357428,90	2209246,64
503	503	357407,21	2209213,72
504	504	357367,08	2209164,60
505	505	357363,46	2209160,45
506	506	357331,85	2209174,94
507	507	357331,02	2209175,12
508	508	357329,29	2209174,12
509	509	357329,29	2209172,12
510	510	357330,19	2209171,30
511	511	357363,08	2209156,23
512	512	357375,63	2209149,23
513	513	357367,41	2209135,43
514	514	357367,40	2209133,41
515	515	357368,25	2209132,61
516	516	357422,68	2209106,04
517	517	357467,10	2209085,07
518	518	357534,19	2209053,98
519	519	357546,31	2209047,95
520	520	357546,07	2209047,44
521	521	357518,83	2209006,59
522	522	357463,23	2208928,60
523	523	357463,13	2208926,44
524	524	357464,86	2208925,44
525	525	357466,49	2208926,28
526	526	357522,10	2209004,29
527	527	357549,65	2209045,51
528	528	357549,89	2209046,17
529	529	357550,76	2209045,74
530	530	357566,33	2209038,19
531	531	357573,19	2209034,87
532	532	357572,75	2209033,58
533	533	357495,12	2208934,84
534	534	357473,80	2208909,44
535	535	357473,82	2208907,38
536	536	357475,55	2208906,38
537	537	357477,09	2208907,09
538	538	357496,86	2208930,69
539	539	357549,83	2208882,08
540	540	357551,18	2208881,55
541	541	357552,91	2208882,55
542	542	357552,91	2208884,55
543	543	357552,53	2208885,02

1	2	3	4
544	544	357499,39	2208933,80
545	545	357576,29	2209031,57
546	546	357576,43	2209031,97
547	547	357576,82	2209033,11
548	548	357604,79	2209019,56
549	549	357666,27	2208990,01
550	550	357706,89	2208970,98
551	551	357780,35	2208936,11
552	552	357830,28	2208912,98
553	553	357891,40	2208887,86
554	554	357949,56	2208864,63
555	555	358008,95	2208845,80
556	556	358009,55	2208845,71
557	557	358011,29	2208846,71
558	558	358011,45	2208847,06
559	559	358015,50	2208859,01
560	560	358015,34	2208860,65
561	561	358013,61	2208861,65
562	562	358011,88	2208860,65
563	563	358011,72	2208860,30
564	564	358008,29	2208850,21
565	565	357950,97	2208868,37
566	566	357892,91	2208891,56
567	567	357831,92	2208916,63
568	568	357782,05	2208939,73
569	569	357708,60	2208974,60
570	570	357667,99	2208993,62
571	571	357606,53	2209023,16
572	572	357576,53	2209037,70
573	573	357569,79	2209040,96
574	574	357626,47	2209174,85
575	575	357653,54	2209240,12
576	576	357655,26	2209239,34
577	577	357656,92	2209238,58
578	578	357670,75	2209232,27
579	579	357663,62	2209215,73
580	580	357627,61	2209125,69
581	581	357627,73	2209123,95
582	582	357629,46	2209122,95
583	583	357631,25	2209123,95
584	584	357667,30	2209214,17
585	585	357674,39	2209230,61
586	586	357682,50	2209226,91

1	2	3	4
587	587	357707,48	2209215,52
588	588	357743,38	2209196,87
589	589	357789,07	2209173,94
590	590	357853,33	2209139,53
591	591	357925,32	2209101,92
592	592	358034,07	2209045,62
593	593	358052,32	2209036,23
594	594	358075,65	2209025,07
595	1	358076,51	2209024,88
596			
597	595	357809,64	2209621,79
598	596	357821,37	2209650,94
599	597	357823,17	2209651,96
600	598	357823,72	2209651,88
601	599	357829,07	2209650,37
602	600	357840,85	2209674,63
603	601	357842,70	2209679,01
604	602	357843,07	2209679,28
605	603	357850,73	2209695,39
606	604	357927,81	2209847,63
607	605	357809,27	2209889,58
608	606	357733,52	2209915,98
609	607	357725,35	2209896,30
610	608	357697,02	2209828,53
611	609	357670,69	2209764,86
612	610	357635,34	2209680,79
613	611	357639,95	2209677,48
614	612	357713,04	2209662,99
615	613	357713,25	2209663,52
616	614	357714,98	2209664,52
617	615	357715,44	2209664,47
618	616	357805,98	2209643,09
619	617	357807,25	2209642,14
620	618	357807,41	2209640,47
621	619	357781,03	2209566,44
622	620	357780,88	2209566,11
623	621	357779,15	2209565,11
624	622	357777,42	2209566,11
625	623	357777,27	2209567,78
626	624	357802,89	2209639,71
627	625	357716,42	2209660,13
628	626	357716,23	2209659,66
629	627	357714,50	2209658,66

1	2	3	4
630	628	357714,11	2209658,70
631	629	357638,70	2209673,62
632	630	357637,98	2209673,98
633	631	357633,80	2209676,97
634	632	357616,25	2209632,25
635	633	357612,31	2209622,70
636	634	357588,41	2209564,71
637	635	357575,03	2209533,29
638	636	357726,59	2209491,81
639	637	357756,73	2209486,52
640	638	357759,49	2209493,26
641	639	357782,97	2209552,79
642	640	357802,92	2209603,53
643	595	357809,64	2209621,79
644			
645	641	357466,29	2209307,11
646	642	357469,31	2209310,74
647	643	357487,39	2209341,45
648	644	357511,50	2209393,41
649	645	357528,87	2209435,60
650	646	357507,82	2209443,49
651	647	357427,03	2209471,40
652	648	357206,63	2209549,78
653	649	357163,15	2209418,19
654	650	357167,91	2209415,98
655	651	357167,37	2209418,00
656	652	357167,77	2209420,82
657	653	357167,94	2209421,38
658	654	357168,87	2209423,56
659	655	357172,53	2209427,22
660	656	357177,53	2209428,56
661	657	357180,36	2209428,15
662	658	357182,02	2209427,66
663	659	357184,20	2209426,73
664	660	357187,86	2209423,07
665	661	357189,20	2209418,07
666	662	357188,55	2209414,54
667	663	357188,33	2209413,95
668	664	357187,63	2209412,48
669	665	357184,11	2209408,95
670	666	357246,46	2209385,90
671	667	357437,90	2209312,57
672	668	357462,12	2209302,09

1	2	3	4
673	641	357466,29	2209307,11
674			
675	669	357566,18	2209042,71
676	670	357622,78	2209176,40
677	671	357649,90	2209241,78
678	672	357636,31	2209247,98
679	673	357608,75	2209256,96
680	674	357602,86	2209242,53
681	675	357598,53	2209232,00
682	676	357591,05	2209218,98
683	677	357582,01	2209203,20
684	678	357569,80	2209179,37
685	679	357568,02	2209178,28
686	680	357567,32	2209178,40
687	681	357539,29	2209188,94
688	682	357536,98	2209184,46
689	683	357539,85	2209183,29
690	684	357600,68	2209159,46
691	685	357601,69	2209158,60
692	686	357601,87	2209157,01
693	687	357592,92	2209127,87
694	688	357592,74	2209127,46
695	689	357591,01	2209126,46
696	690	357589,27	2209127,46
697	691	357589,09	2209129,05
698	692	357597,50	2209156,41
699	693	357538,38	2209179,57
700	694	357533,45	2209181,58
701	695	357532,47	2209182,43
702	696	357532,42	2209184,35
703	697	357536,55	2209192,36
704	698	357538,33	2209193,44
705	699	357539,03	2209193,31
706	700	357567,05	2209182,78
707	701	357578,47	2209205,07
708	702	357587,58	2209220,97
709	703	357594,89	2209233,73
710	704	357599,16	2209244,03
711	705	357604,93	2209258,21
712	706	357535,84	2209280,69
713	707	357533,54	2209281,49
714	708	357532,62	2209281,79
715	709	357468,76	2209303,82

1	2	3	4
716	710	357464,24	2209298,39
717	711	357450,79	2209272,56
718	712	357433,55	2209246,42
719	713	357410,51	2209211,34
720	714	357370,15	2209162,04
721	715	357367,11	2209158,56
722	716	357379,37	2209151,72
723	717	357380,13	2209150,97
724	718	357380,13	2209148,97
725	719	357371,96	2209135,25
726	720	357424,42	2209109,64
727	721	357468,80	2209088,69
728	722	357535,90	2209057,60
729	723	357549,82	2209050,67
730	724	357552,53	2209049,32
731	669	357566,18	2209042,71
732			
733	725	357530,34	2209439,32
734	726	357532,55	2209445,20
735	727	357563,09	2209520,65
736	728	357564,88	2209521,66
737	729	357565,46	2209521,54
738	730	357568,04	2209526,19
739	731	357569,70	2209530,69
740	732	357557,45	2209534,57
741	733	357524,98	2209546,45
742	734	357436,31	2209579,30
743	735	357304,53	2209626,82
744	736	357239,87	2209649,68
745	737	357238,47	2209650,31
746	738	357209,06	2209557,13
747	739	357207,89	2209553,58
748	740	357428,35	2209475,18
749	741	357509,15	2209447,26
750	725	357530,34	2209439,32
751			
752	742	357929,61	2209851,24
753	743	357963,93	2209921,10
754	744	357967,53	2209928,52
755	745	357967,91	2209928,82
756	746	357967,88	2209929,53
757	747	357997,66	2209989,93
758	748	357956,04	2210006,47

1	2	3	4
759	749	357894,28	2210030,74
760	750	357810,01	2210062,78
761	751	357793,88	2210068,83
762	752	357781,53	2210036,39
763	753	357735,03	2209919,69
764	754	357810,59	2209893,36
765	742	357929,61	2209851,24
766			
767	755	357431,13	2209250,03
768	756	357447,29	2209274,56
769	757	357459,89	2209298,70
770	758	357436,43	2209308,85
771	759	357245,06	2209382,15
772	760	357174,00	2209408,42
773	761	356984,73	2209488,16
774	762	356967,95	2209437,36
775	763	356962,59	2209421,65
776	764	356994,38	2209409,38
777	765	357064,30	2209386,03
778	766	357141,01	2209358,91
779	767	357141,95	2209359,45
780	768	357142,71	2209359,30
781	769	357149,23	2209356,59
782	770	357217,48	2209331,14
783	771	357309,47	2209297,49
784	772	357409,95	2209259,27
785	755	357431,13	2209250,03
786			
787	773	357655,03	2209243,83
788	774	357683,17	2209311,53
789	775	357709,51	2209373,11
790	776	357704,07	2209375,21
791	777	357546,65	2209428,94
792	778	357532,62	2209434,20
793	779	357515,18	2209391,84
794	780	357490,98	2209339,68
795	781	357472,64	2209308,35
796	782	357471,50	2209307,11
797	783	357534,82	2209285,28
798	784	357608,22	2209261,34
799	785	357637,69	2209251,76
800	786	357653,32	2209244,62
801	773	357655,03	2209243,83

1	2	3	4
802			
803	787	357714,64	2209375,42
804	788	357738,15	2209437,55
805	789	357755,25	2209482,72
806	790	357725,81	2209487,88
807	791	357573,54	2209529,55
808	792	357571,74	2209524,66
809	793	357571,61	2209524,38
810	794	357568,09	2209518,04
811	795	357566,34	2209517,01
812	796	357565,99	2209517,09
813	797	357536,28	2209443,77
814	798	357534,09	2209437,92
815	799	357547,97	2209432,72
816	800	357705,40	2209378,99
817	801	357712,88	2209376,10
818	787	357714,64	2209375,42
819			
820	802	357506,69	2210383,80
821	803	357528,33	2210440,97
822	804	357551,68	2210498,35
823	805	357573,13	2210551,04
824	806	357589,13	2210589,68
825	807	357592,90	2210593,37
826	808	357593,50	2210594,59
827	809	357593,92	2210595,62
828	810	357594,66	2210599,40
829	811	357593,32	2210604,40
830	812	357589,66	2210608,06
831	813	357588,36	2210609,44
832	814	357584,70	2210613,10
833	815	357583,10	2210613,84
834	816	357576,73	2210616,15
835	817	357573,33	2210616,75
836	818	357568,33	2210615,41
837	819	357564,66	2210611,75
838	820	357563,78	2210609,75
839	821	357562,61	2210606,01
840	822	357562,15	2210603,02
841	823	357563,49	2210598,02
842	824	357567,15	2210594,36
843	825	357568,64	2210593,65
844	826	357574,92	2210591,30

1	2	3	4
845	827	357575,76	2210591,15
846	828	357577,08	2210590,47
847	829	357580,51	2210589,09
848	830	357584,24	2210588,37
849	831	357569,43	2210552,57
850	832	357547,98	2210499,86
851	833	357524,62	2210442,46
852	834	357502,93	2210385,16
853	835	357502,21	2210382,80
854	836	357501,80	2210382,91
855	837	357468,64	2210394,28
856	838	357430,24	2210407,10
857	839	357372,16	2210426,96
858	840	357341,76	2210437,15
859	841	357277,47	2210458,06
860	842	357255,30	2210466,20
861	843	357275,74	2210529,30
862	844	357317,43	2210649,71
863	845	357367,92	2210794,36
864	846	357394,68	2210875,24
865	847	357394,51	2210876,87
866	848	357392,78	2210877,87
867	849	357391,05	2210876,87
868	850	357390,88	2210876,50
869	851	357364,13	2210795,67
870	852	357313,66	2210651,02
871	853	357271,96	2210530,59
872	854	357251,54	2210467,58
873	855	357198,24	2210487,14
874	856	357176,25	2210493,30
875	857	357161,35	2210497,81
876	858	357160,77	2210497,89
877	859	357159,04	2210496,89
878	860	357159,04	2210494,89
879	861	357160,19	2210493,98
880	862	357175,11	2210489,46
881	863	357188,97	2210485,59
882	864	357185,97	2210482,60
883	865	357184,93	2210480,02
884	866	357184,76	2210479,34
885	867	357184,46	2210476,92
886	868	357185,80	2210471,92
887	869	357189,46	2210468,26

1	2	3	4
888	870	357192,04	2210467,21
889	871	357193,44	2210466,86
890	872	357195,87	2210466,57
891	873	357200,87	2210467,90
892	874	357204,53	2210471,57
893	875	357205,57	2210474,14
894	876	357205,74	2210474,82
895	877	357206,04	2210477,24
896	878	357205,21	2210480,32
897	879	357250,31	2210463,77
898	880	357249,53	2210461,36
899	881	357249,70	2210459,74
900	882	357250,70	2210458,88
901	883	357253,46	2210457,81
902	884	357247,20	2210440,01
903	885	357231,16	2210445,65
904	886	357233,00	2210450,88
905	887	357232,85	2210452,55
906	888	357231,11	2210453,55
907	889	357229,38	2210452,55
908	890	357229,23	2210452,21
909	891	357226,72	2210445,09
910	892	357224,22	2210437,97
911	893	357224,37	2210436,30
912	894	357226,11	2210435,30
913	895	357227,84	2210436,30
914	896	357227,99	2210436,64
915	897	357229,83	2210441,88
916	898	357245,87	2210436,24
917	899	357228,61	2210387,12
918	900	357228,76	2210385,46
919	901	357230,49	2210384,46
920	902	357232,23	2210385,46
921	903	357232,38	2210385,80
922	904	357250,31	2210436,80
923	905	357257,27	2210456,61
924	906	357257,85	2210458,35
925	907	357257,69	2210459,98
926	908	357256,68	2210460,85
927	909	357253,91	2210461,92
928	910	357254,07	2210462,39
929	911	357276,12	2210454,30
930	912	357340,50	2210433,36

1	2	3	4
931	913	357370,87	2210423,17
932	914	357428,95	2210403,31
933	915	357467,35	2210390,49
934	916	357500,57	2210379,10
935	917	357503,04	2210378,44
936	918	357503,56	2210378,37
937	919	357505,29	2210379,37
938	920	357505,47	2210379,79
939	802	357506,69	2210383,80
940			
941	921	357536,04	2210429,59
942	922	357561,80	2210488,28
943	923	357561,70	2210490,08
944	924	357559,97	2210491,08
945	925	357558,24	2210490,08
946	926	357532,43	2210431,39
947	927	357532,53	2210429,58
948	928	357534,26	2210428,58
949	921	357536,04	2210429,59
950			
951	929	357045,29	2209729,63
952	930	357057,13	2209761,94
953	931	357068,08	2209757,71
954	932	357068,80	2209757,57
955	933	357070,53	2209758,57
956	934	357070,53	2209760,57
957	935	357069,52	2209761,44
958	936	357056,67	2209766,40
959	937	357055,95	2209766,54
960	938	357054,11	2209765,45
961	939	357041,91	2209732,07
962	940	357041,33	2209731,75
963	941	357038,42	2209724,22
964	942	357038,55	2209722,50
965	943	357040,28	2209721,50
966	944	357042,08	2209722,50
967	945	357044,68	2209729,27
968	929	357045,29	2209729,63
969			
970	946	358328,11	2208877,37
971	947	358329,85	2208878,37
972	948	358330,64	2208880,03
973	949	358330,57	2208881,89

1	2	3	4
974	950	358329,72	2208882,68
975	951	358306,89	2208893,97
976	952	358306,00	2208894,17
977	953	358304,27	2208893,17
978	954	358304,27	2208891,17
979	955	358305,11	2208890,38
980	956	358326,32	2208879,90
981	957	358326,38	2208878,37
982	946	358328,11	2208877,37
983			
984	958	357193,14	2209925,09
985	959	357195,20	2209930,98
986	960	357195,06	2209932,68
987	961	357193,33	2209933,68
988	962	357191,51	2209932,63
989	963	357189,31	2209926,66
990	964	357189,45	2209924,96
991	965	357191,18	2209923,96
992	958	357193,14	2209925,09
993			
994	966	357089,67	2209757,03
995	967	357089,67	2209759,03
996	968	357088,68	2209759,88
997	969	357083,13	2209762,11
998	970	357082,38	2209762,26
999	971	357080,65	2209761,26
1000	972	357080,65	2209759,26
1001	973	357081,64	2209758,40
1002	974	357087,19	2209756,17
1003	975	357087,93	2209756,03
1004	966	357089,67	2209757,03
1005			
1006	976	357831,62	2209665,57
1007	977	357832,62	2209665,83
1008	978	357833,35	2209666,57
1009	979	357833,56	2209667,06
1010	980	357833,71	2209667,66
1011	981	357833,78	2209668,16
1012	982	357833,51	2209669,16
1013	983	357832,78	2209669,90
1014	984	357832,57	2209670,00
1015	985	357832,20	2209670,16
1016	986	357831,41	2209670,32

1	2	3	4
1017	987	357830,41	2209670,06
1018	988	357829,67	2209669,32
1019	989	357829,55	2209669,07
1020	990	357829,31	2209668,47
1021	991	357829,17	2209667,73
1022	992	357829,44	2209666,73
1023	993	357830,17	2209666,00
1024	994	357830,48	2209665,85
1025	995	357830,93	2209665,69
1026	976	357831,62	2209665,57
1027			
1028	996	357607,96	2209154,37
1029	997	357608,96	2209154,64
1030	998	357609,69	2209155,37
1031	999	357609,84	2209155,70
1032	1000	357610,03	2209156,23
1033	1001	357610,15	2209156,90
1034	1002	357609,88	2209157,90
1035	1003	357609,15	2209158,64
1036	1004	357608,91	2209158,75
1037	1005	357608,55	2209158,91
1038	1006	357607,78	2209159,06
1039	1007	357606,78	2209158,79
1040	1008	357606,05	2209158,06
1041	1009	357605,92	2209157,79
1042	1010	357605,70	2209157,22
1043	1011	357605,56	2209156,49
1044	1012	357605,83	2209155,49
1045	1013	357606,56	2209154,76
1046	1014	357607,01	2209154,57
1047	1015	357607,41	2209154,45
1048	996	357607,96	2209154,37

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
для Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления,  
357300, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Буденновская

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	357005,15	2209999,98
2	2	357004,09	2210000,87
3	3	356813,60	2210068,37
4	4	356677,19	2210129,12
5	5	356560,83	2210180,63
6	6	356560,02	2210180,80
7	7	356558,29	2210179,80
8	8	356552,74	2210167,69
9	9	356310,46	2210251,72
10	10	356296,41	2210255,71
11	11	356338,07	2210318,60
12	12	356426,43	2210425,49
13	13	356456,42	2210407,33
14	14	356539,45	2210370,82
15	15	356533,24	2210358,60
16	16	356533,29	2210356,69
17	17	356535,02	2210355,69
18	18	356536,75	2210356,69
19	19	356543,11	2210369,20
20	20	356628,53	2210331,58
21	21	356629,34	2210331,41
22	22	356631,07	2210332,41
23	23	356631,07	2210334,41
24	24	356630,15	2210335,24
25	25	356573,57	2210360,16
26	26	356584,87	2210380,54
27	27	356584,85	2210382,51

1	2	3	4
28	28	356583,12	2210383,51
29	29	356581,39	2210382,51
30	30	356569,89	2210361,78
31	31	356458,34	2210410,91
32	32	356451,27	2210415,48
33	33	356505,91	2210479,67
34	34	356506,12	2210479,97
35	35	356557,60	2210569,79
36	36	356619,72	2210689,42
37	37	356625,49	2210701,85
38	38	356641,98	2210694,20
39	39	356652,29	2210689,68
40	40	356707,49	2210662,31
41	41	356706,04	2210659,25
42	42	356706,12	2210657,39
43	43	356707,85	2210656,39
44	44	356709,58	2210657,39
45	45	356711,09	2210660,55
46	46	356834,10	2210601,17
47	47	356834,97	2210600,97
48	48	356836,70	2210601,97
49	49	356836,70	2210603,97
50	50	356835,84	2210604,77
51	51	356711,02	2210665,03
52	52	356654,03	2210693,28
53	53	356643,64	2210697,83
54	54	356627,18	2210705,47
55	55	356630,06	2210711,70
56	56	356629,98	2210713,54
57	57	356629,31	2210714,24
58	58	356616,62	2210722,18
59	59	356657,18	2210810,24
60	60	356659,85	2210809,17
61	61	356659,60	2210807,82
62	62	356660,94	2210802,82
63	63	356664,60	2210799,16
64	64	356666,23	2210798,41
65	65	356672,01	2210796,33
66	66	356675,38	2210795,75
67	67	356680,38	2210797,09
68	68	356684,04	2210800,75
69	69	356684,86	2210802,55
70	70	356686,15	2210806,38

1	2	3	4
71	71	356686,67	2210809,57
72	72	356685,33	2210814,57
73	73	356681,67	2210818,23
74	74	356680,30	2210818,89
75	75	356674,71	2210821,07
76	76	356671,08	2210821,75
77	77	356665,62	2210820,61
78	78	356683,74	2210860,06
79	79	356743,85	2210823,18
80	80	356744,90	2210822,88
81	81	356746,63	2210823,88
82	82	356746,63	2210825,88
83	83	356745,95	2210826,59
84	84	356685,42	2210863,73
85	85	356711,63	2210920,72
86	86	356778,50	2211064,65
87	87	356877,25	2211022,36
88	88	356851,95	2210959,96
89	89	356847,10	2210960,34
90	90	356846,70	2210960,34
91	91	356831,07	2210958,42
92	92	356828,03	2210959,84
93	93	356826,07	2210987,58
94	94	356825,80	2210988,44
95	95	356824,49	2210989,40
96	96	356820,15	2210990,32
97	97	356821,04	2210994,52
98	98	356820,81	2210995,93
99	99	356819,76	2210996,81
100	100	356817,50	2210997,63
101	101	356818,97	2211002,28
102	102	356824,64	2211015,98
103	103	356824,52	2211017,74
104	104	356822,79	2211018,74
105	105	356821,03	2211017,73
106	106	356815,24	2211003,74
107	107	356813,10	2210997,00
108	108	356813,28	2210995,40
109	109	356814,33	2210994,52
110	110	356816,76	2210993,64
111	111	356815,82	2210989,20
112	112	356816,05	2210987,79
113	113	356817,36	2210986,83

1	2	3	4
114	114	356822,18	2210985,80
115	115	356824,24	2210956,67
116	116	356824,51	2210955,82
117	117	356826,24	2210954,82
118	118	356827,62	2210955,61
119	119	356829,89	2210954,55
120	120	356830,81	2210954,30
121	121	356846,98	2210956,34
122	122	356850,27	2210956,08
123	123	356817,37	2210882,63
124	124	356817,38	2210881,97
125	125	356846,05	2210609,51
126	126	356846,31	2210608,72
127	127	356848,04	2210607,72
128	128	356849,77	2210608,72
129	129	356850,03	2210609,93
130	130	356821,42	2210881,85
131	131	356855,08	2210957,03
132	132	356880,76	2211020,37
133	133	357028,16	2210960,83
134	134	356948,40	2210565,51
135	135	356948,63	2210564,11
136	136	356950,36	2210563,11
137	137	356952,09	2210564,11
138	138	356952,32	2210564,71
139	139	357031,98	2210959,52
140	140	357051,80	2210953,58
141	141	357051,20	2210952,20
142	142	357050,83	2210951,02
143	143	357050,37	2210948,03
144	144	357051,71	2210943,03
145	145	357055,37	2210939,37
146	146	357057,25	2210938,53
147	147	357057,89	2210938,32
148	148	357061,01	2210937,82
149	149	357066,01	2210939,16
150	150	357069,67	2210942,82
151	151	357070,52	2210944,74
152	152	357070,88	2210945,85
153	153	357071,18	2210947,75
154	154	357109,44	2210936,19
155	155	357057,51	2210531,97
156	156	357057,76	2210530,71

1	2	3	4
157	157	357059,49	2210529,71
158	158	357061,22	2210530,71
159	159	357061,47	2210531,46
160	160	357113,33	2210935,07
161	161	357267,08	2210892,92
162	162	357267,61	2210892,85
163	163	357269,34	2210893,85
164	164	357269,34	2210894,50
165	165	357269,43	2210896,55
166	166	357268,23	2210897,48
167	167	357112,14	2210940,32
168	168	357081,24	2210950,01
169	169	357087,00	2210980,69
170	170	357086,76	2210982,06
171	171	357085,60	2210982,98
172	172	357067,47	2210988,32
173	173	357066,16	2210993,21
174	174	357062,50	2210996,87
175	175	357059,98	2210997,76
176	176	357074,35	2211060,25
177	177	357081,88	2211058,05
178	178	357082,44	2211057,97
179	179	357084,17	2211058,97
180	180	357095,21	2211082,72
181	181	357095,13	2211084,56
182	182	357094,15	2211085,35
183	183	357099,11	2211095,66
184	184	357105,86	2211112,85
185	185	357105,73	2211114,58
186	186	357104,00	2211115,58
187	187	357102,20	2211114,58
188	188	357095,48	2211097,33
189	189	357089,57	2211085,07
190	190	357089,64	2211083,20
191	191	357090,65	2211082,39
192	192	357081,35	2211062,37
193	193	357073,44	2211064,69
194	194	357072,88	2211064,77
195	195	357071,15	2211063,77
196	196	357070,93	2211063,22
197	197	357055,95	2210998,09
198	198	357051,81	2210996,98
199	199	357048,15	2210993,32

1	2	3	4
200	200	357047,06	2210990,54
201	201	357046,83	2210989,53
202	202	357046,65	2210987,92
203	203	357046,58	2210987,31
204	204	357047,92	2210982,30
205	205	357051,58	2210978,64
206	206	357054,36	2210977,55
207	207	357055,05	2210977,39
208	208	357057,27	2210977,14
209	209	357062,27	2210978,48
210	210	357065,93	2210982,14
211	211	357066,78	2210984,35
212	212	357082,73	2210979,65
213	213	357077,39	2210951,22
214	214	357070,15	2210953,49
215	215	357070,03	2210953,93
216	216	357066,37	2210957,59
217	217	357065,43	2210958,07
218	218	357064,80	2210958,35
219	219	357060,74	2210959,21
220	220	357055,97	2210957,93
221	221	357031,49	2210965,61
222	222	356882,50	2211024,52
223	223	356889,22	2211040,71
224	224	356890,17	2211041,26
225	225	356891,34	2211042,09
226	226	356894,40	2211045,37
227	227	356895,43	2211047,90
228	228	356895,55	2211048,39
229	229	356895,87	2211050,86
230	230	356894,99	2211054,13
231	231	356946,41	2211221,60
232	232	356961,51	2211258,59
233	233	357055,02	2211200,09
234	234	356998,00	2211010,56
235	235	356998,19	2211008,98
236	236	356999,92	2211007,98
237	237	357001,65	2211008,98
238	238	357001,84	2211009,40
239	239	357059,29	2211200,40
240	240	357059,10	2211201,98
241	241	357058,43	2211202,68
242	242	356961,62	2211263,24

1	2	3	4
243	243	356960,56	2211263,54
244	244	356959,04	2211262,66
245	245	356958,49	2211263,26
246	246	356931,68	2211281,69
247	247	356936,69	2211290,45
248	248	356936,69	2211292,44
249	249	356934,96	2211293,44
250	250	356933,23	2211292,44
251	251	356928,36	2211283,94
252	252	356823,06	2211353,68
253	253	356776,67	2211387,51
254	254	356670,16	2211457,80
255	255	356454,15	2211603,08
256	256	356367,49	2211659,59
257	257	356244,03	2211740,10
258	258	356246,54	2211757,15
259	259	356254,96	2211752,08
260	260	356255,99	2211751,79
261	261	356257,72	2211752,79
262	262	356257,72	2211754,79
263	263	356257,02	2211755,50
264	264	356248,51	2211760,63
265	265	356287,67	2211827,59
266	266	356300,16	2211849,56
267	267	356300,15	2211851,55
268	268	356298,42	2211852,55
269	269	356296,69	2211851,55
270	270	356284,21	2211829,60
271	271	356242,92	2211759,00
272	272	356242,67	2211758,28
273	273	356239,88	2211739,41
274	274	356233,51	2211649,77
275	275	356224,96	2211510,61
276	276	356219,83	2211457,01
277	277	356213,09	2211461,17
278	278	356211,79	2211469,45
279	279	356211,54	2211470,14
280	280	356210,87	2211470,84
281	281	356055,53	2211568,15
282	282	356071,86	2211595,50
283	283	356071,87	2211597,52
284	284	356071,32	2211598,13
285	285	356052,12	2211612,22

1	2	3	4
286	286	356062,29	2211633,33
287	287	356062,22	2211635,20
288	288	356060,49	2211636,20
289	289	356058,76	2211635,20
290	290	356047,80	2211612,46
291	291	356047,87	2211610,59
292	292	356048,42	2211609,98
293	293	356067,49	2211595,98
294	294	356051,09	2211568,53
295	295	356051,08	2211566,50
296	296	356051,75	2211565,81
297	297	356207,98	2211467,93
298	298	356208,60	2211463,96
299	299	356205,48	2211465,89
300	300	356059,49	2211559,81
301	301	355999,05	2211599,12
302	302	355999,01	2211600,02
303	303	355998,40	2211600,68
304	304	355965,98	2211622,64
305	305	355982,09	2211647,88
306	306	356001,79	2211634,84
307	307	356002,89	2211634,51
308	308	356004,52	2211635,36
309	309	356022,30	2211660,56
310	310	356022,40	2211662,71
311	311	356020,67	2211663,71
312	312	356019,04	2211662,86
313	313	356002,37	2211639,25
314	314	355984,49	2211651,09
315	315	356035,21	2211710,71
316	316	356051,38	2211692,04
317	317	356051,78	2211691,69
318	318	356076,49	2211675,24
319	319	356074,60	2211672,80
320	320	356074,61	2211670,76
321	321	356076,34	2211669,76
322	322	356077,93	2211670,54
323	323	356081,11	2211674,65
324	324	356081,11	2211676,72
325	325	356080,49	2211677,38
326	326	356054,22	2211694,86
327	327	356037,69	2211713,96
328	328	356075,73	2211773,84

1	2	3	4
329	329	356075,77	2211775,91
330	330	356075,15	2211776,57
331	331	355882,49	2211905,91
332	332	355903,42	2211942,80
333	333	355907,54	2211949,02
334	334	355909,15	2211949,95
335	335	355909,15	2211951,95
336	336	355908,48	2211952,65
337	337	355907,77	2211953,09
338	338	355832,20	2211994,37
339	339	355825,44	2212002,26
340	340	355823,92	2212002,96
341	341	355822,19	2212001,96
342	342	355822,19	2211999,96
343	343	355822,40	2211999,66
344	344	355829,40	2211991,49
345	345	355829,96	2211991,04
346	346	355903,84	2211950,68
347	347	355900,04	2211944,96
348	348	355878,89	2211907,65
349	349	355829,04	2211922,48
350	350	355815,28	2211925,23
351	351	355814,89	2211925,27
352	352	355813,16	2211924,27
353	353	355813,16	2211922,27
354	354	355814,50	2211921,31
355	355	355827,99	2211918,62
356	356	355878,98	2211903,45
357	357	356071,31	2211774,34
358	358	356035,34	2211717,74
359	359	356025,97	2211725,26
360	360	355934,50	2211785,71
361	361	355842,83	2211844,20
362	362	355837,78	2211847,32
363	363	355836,73	2211847,62
364	364	355835,00	2211846,62
365	365	355835,00	2211844,62
366	366	355835,68	2211843,92
367	367	355838,93	2211841,91
368	368	355830,33	2211829,19
369	369	355830,26	2211827,07
370	370	355830,91	2211826,39
371	371	355931,24	2211762,08

1	2	3	4
372	372	355932,32	2211761,76
373	373	355934,02	2211762,71
374	374	355936,18	2211766,22
375	375	356021,03	2211708,68
376	376	356025,32	2211705,26
377	377	355981,11	2211653,30
378	378	355978,99	2211654,68
379	379	355974,39	2211656,42
380	380	355966,50	2211661,86
381	381	355959,75	2211665,32
382	382	355952,35	2211668,41
383	383	355951,58	2211668,56
384	384	355949,85	2211667,56
385	385	355949,85	2211665,56
386	386	355950,81	2211664,71
387	387	355957,97	2211661,74
388	388	355964,46	2211658,31
389	389	355972,34	2211652,85
390	390	355977,17	2211651,08
391	391	355978,74	2211650,07
392	392	355961,56	2211623,16
393	393	355904,00	2211512,95
394	394	355879,18	2211450,13
395	395	355879,07	2211449,74
396	396	355863,48	2211362,68
397	397	355860,32	2211363,56
398	398	355859,78	2211363,63
399	399	355858,05	2211362,63
400	400	355857,80	2211361,88
401	401	355841,73	2211233,12
402	402	355840,84	2211198,79
403	403	355844,98	2211049,44
404	404	355850,81	2210970,00
405	405	355852,41	2210919,02
406	406	355845,72	2210898,76
407	407	355845,89	2210897,13
408	408	355846,20	2210896,72
409	409	355847,92	2210894,99
410	410	355841,18	2210877,71
411	411	355807,63	2210777,38
412	412	355807,80	2210775,75
413	413	355809,53	2210774,75
414	414	355811,26	2210775,75

1	2	3	4
415	415	355996,68	2210549,31
416	416	355987,48	2210538,72
417	417	355987,26	2210538,41
418	418	355987,22	2210536,37
419	419	355987,51	2210535,98
420	420	355989,18	2210534,25
421	421	355878,09	2210418,25
422	422	355877,80	2210417,87
423	423	355877,80	2210415,87
424	424	355879,53	2210414,87
425	425	355880,97	2210415,49
426	426	355991,96	2210531,36
427	427	356009,13	2210513,46
428	428	356035,89	2210485,22
429	429	356155,50	2210360,50
430	430	356249,26	2210262,88
431	431	356272,91	2210241,59
432	432	356265,48	2210236,63
433	433	356233,28	2210216,17
434	434	356191,62	2210182,84
435	435	356191,13	2210182,27
436	436	356191,13	2210180,27
437	437	356192,87	2210179,27
438	438	356194,11	2210179,71
439	439	356235,54	2210212,81
440	440	356267,64	2210233,26
441	441	356281,46	2210242,49
442	442	356293,69	2210252,33
443	443	356309,21	2210247,92
444	444	356553,14	2210163,32
445	445	356553,80	2210163,21
446	446	356555,53	2210164,21
447	447	356561,02	2210176,17
448	448	356675,57	2210125,46
449	449	356812,05	2210064,68
450	450	356826,67	2210059,50
451	451	356827,73	2210058,47
452	452	357002,31	2209996,52
453	453	357002,97	2209996,40
454	454	357004,71	2209997,40
455	455	357004,71	2209997,72
456	456	357005,15	2209997,98
457	1	357005,15	2209999,98

1	2	3	4
458			
459	457	356428,72	2211026,62
460	458	356510,01	2211114,24
461	459	356499,77	2211123,17
462	460	356499,35	2211123,68
463	461	356499,35	2211125,68
464	462	356501,08	2211126,68
465	463	356502,39	2211126,18
466	464	356512,74	2211117,17
467	465	356524,63	2211129,99
468	466	356312,44	2211268,06
469	467	356286,69	2211281,92
470	468	356195,28	2211335,85
471	469	355906,83	2211509,10
472	470	355882,97	2211448,84
473	471	355868,92	2211370,34
474	472	356421,59	2211030,73
475	457	356428,72	2211026,62
476			
477	473	356500,98	2211244,58
478	474	356598,39	2211370,14
479	475	356593,40	2211374,33
480	476	356592,95	2211374,86
481	477	356592,95	2211376,86
482	478	356594,68	2211377,86
483	479	356595,96	2211377,39
484	480	356600,86	2211373,29
485	481	356666,14	2211455,69
486	482	356453,30	2211598,83
487	483	356235,36	2211375,40
488	484	356228,90	2211369,67
489	485	356227,74	2211368,43
490	486	356234,01	2211328,75
491	487	356295,32	2211290,81
492	488	356318,17	2211278,61
493	489	356417,61	2211398,82
494	490	356419,15	2211399,54
495	491	356420,88	2211398,54
496	492	356420,88	2211396,54
497	493	356420,69	2211396,27
498	494	356321,77	2211276,68
499	495	356365,28	2211253,44
500	496	356470,10	2211203,42

1	2	3	4
501	497	356488,73	2211229,95
502	498	356486,50	2211230,55
503	499	356485,46	2211231,24
504	500	356484,74	2211231,79
505	501	356482,12	2211234,75
506	502	356480,78	2211239,75
507	503	356482,12	2211244,75
508	504	356482,74	2211245,70
509	505	356483,47	2211246,68
510	506	356486,51	2211249,40
511	507	356491,51	2211250,74
512	508	356496,51	2211249,40
513	509	356498,14	2211248,22
514	510	356498,79	2211247,65
515	511	356500,82	2211245,16
516	473	356500,98	2211244,58
517			
518	512	356217,89	2210799,38
519	513	356331,93	2210922,30
520	514	356331,60	2210922,51
521	515	355845,62	2211229,30
522	516	355844,84	2211198,74
523	517	355848,95	2211050,57
524	518	356195,24	2210814,79
525	512	356217,89	2210799,38
526			
527	519	356334,78	2210321,09
528	520	356423,06	2210427,70
529	521	356291,98	2210517,46
530	522	356109,76	2210663,64
531	523	355994,71	2210534,34
532	524	356252,43	2210265,98
533	525	356276,50	2210244,34
534	526	356279,04	2210246,04
535	527	356291,01	2210256,18
536	528	356295,82	2210263,19
537	529	356296,97	2210263,80
538	519	356334,78	2210321,09
539			
540	530	356334,70	2210925,28
541	531	356425,93	2211023,61
542	532	356419,57	2211027,28
543	533	355868,16	2211366,11

1	2	3	4
544	534	355867,03	2211359,81
545	535	355866,79	2211359,16
546	536	355865,06	2211358,16
547	537	355864,52	2211358,23
548	538	355861,48	2211359,08
549	539	355845,85	2211233,88
550	540	356333,74	2210925,89
551	530	356334,70	2210925,28
552			
553	541	356502,75	2210482,13
554	542	356553,20	2210570,15
555	543	356228,70	2210787,19
556	544	356221,69	2210791,95
557	545	356154,76	2210717,54
558	546	356157,79	2210716,73
559	547	356159,10	2210715,83
560	548	356163,76	2210712,04
561	549	356166,10	2210709,28
562	550	356167,44	2210704,28
563	551	356166,10	2210699,28
564	552	356165,36	2210698,17
565	553	356163,12	2210695,28
566	554	356160,21	2210692,73
567	555	356155,21	2210691,39
568	556	356150,21	2210692,73
569	557	356149,11	2210693,47
570	558	356144,38	2210697,11
571	559	356141,82	2210700,03
572	560	356141,44	2210701,46
573	561	356129,69	2210686,17
574	562	356126,93	2210682,94
575	563	356112,42	2210666,63
576	564	356294,30	2210520,72
577	565	356425,62	2210430,79
578	566	356427,07	2210432,54
579	567	356428,61	2210433,27
580	568	356429,65	2210432,98
581	569	356450,18	2210420,42
582	541	356502,75	2210482,13
583			
584	570	356892,08	2211058,30
585	571	356942,07	2211221,11
586	572	356940,33	2211221,83

1	2	3	4
587	573	356939,36	2211222,68
588	574	356939,25	2211224,47
589	575	356954,88	2211260,89
590	576	356927,54	2211279,68
591	577	356820,81	2211350,37
592	578	356802,50	2211363,72
593	579	356802,50	2211362,15
594	580	356802,13	2211361,69
595	581	356801,56	2211361,16
596	582	356800,20	2211360,62
597	583	356798,49	2211361,59
598	584	356798,31	2211361,89
599	585	356798,29	2211363,92
600	586	356798,55	2211364,28
601	587	356799,03	2211364,80
602	588	356800,27	2211365,34
603	589	356775,84	2211383,16
604	590	356586,93	2211151,65
605	591	356776,65	2211069,80
606	592	356878,80	2211026,05
607	593	356884,79	2211040,48
608	594	356883,36	2211040,66
609	595	356882,38	2211040,90
610	596	356879,76	2211041,95
611	597	356876,53	2211045,18
612	598	356791,93	2211081,81
613	599	356790,99	2211082,64
614	600	356790,77	2211084,10
615	601	356797,17	2211110,95
616	602	356792,53	2211112,73
617	603	356786,55	2211114,94
618	604	356785,51	2211115,82
619	605	356785,51	2211117,82
620	606	356787,24	2211118,82
621	607	356787,93	2211118,70
622	608	356793,93	2211116,48
623	609	356800,24	2211114,06
624	610	356801,25	2211113,19
625	611	356801,47	2211111,73
626	612	356795,05	2211084,81
627	613	356874,85	2211050,27
628	614	356874,76	2211050,61
629	615	356875,01	2211052,83

1	2	3	4
630	616	356875,12	2211053,32
631	617	356876,21	2211056,11
632	618	356879,87	2211059,77
633	619	356884,87	2211061,11
634	620	356887,27	2211060,81
635	621	356888,26	2211060,57
636	622	356890,87	2211059,52
637	570	356892,08	2211058,30
638			
639	623	356555,11	2210573,69
640	624	356616,15	2210691,22
641	625	356625,69	2210711,78
642	626	356613,01	2210719,73
643	627	356326,98	2210906,53
644	628	356296,13	2210872,37
645	629	356225,67	2210796,37
646	630	356224,39	2210794,96
647	631	356230,93	2210790,51
648	623	356555,11	2210573,69
649			
650	632	356121,34	2210692,03
651	633	356170,32	2210746,49
652	634	356166,96	2210747,40
653	635	356165,43	2210748,48
654	636	356164,95	2210748,89
655	637	356162,82	2210751,47
656	638	356161,48	2210756,47
657	639	356162,82	2210761,47
658	640	356163,59	2210762,61
659	641	356164,29	2210763,52
660	642	356167,18	2210766,03
661	643	356172,18	2210767,37
662	644	356177,18	2210766,03
663	645	356178,35	2210765,25
664	646	356178,86	2210764,85
665	647	356181,36	2210761,97
666	648	356182,02	2210759,50
667	649	356215,19	2210796,38
668	650	356192,98	2210811,49
669	651	355849,28	2211045,51
670	652	355854,80	2210970,25
671	653	355856,42	2210918,18
672	654	355849,90	2210898,67

1	2	3	4
673	655	355851,68	2210896,89
674	656	355851,99	2210896,48
675	657	355852,12	2210894,75
676	658	355845,44	2210877,63
677	659	356104,28	2210673,15
678	632	356121,34	2210692,03
679			
680	660	356613,22	2210724,36
681	661	356654,34	2210813,63
682	662	356677,14	2210864,14
683	663	356432,54	2211019,36
684	664	356426,48	2211012,90
685	665	356427,28	2211012,68
686	666	356427,62	2211012,48
687	667	356428,31	2211011,77
688	668	356428,58	2211010,77
689	669	356428,31	2211009,77
690	670	356427,93	2211009,17
691	671	356427,24	2211008,50
692	672	356426,24	2211008,23
693	673	356425,24	2211008,50
694	674	356424,87	2211008,73
695	675	356424,19	2211009,43
696	676	356423,98	2211010,22
697	677	356329,73	2210909,51
698	660	356613,22	2210724,36
699			
700	678	355999,34	2210552,38
701	679	356101,63	2210670,15
702	680	355844,03	2210873,65
703	681	355812,83	2210780,31
704	678	355999,34	2210552,38
705			
706	682	356583,64	2211153,94
707	683	356772,54	2211385,44
708	684	356669,48	2211453,46
709	685	356602,72	2211369,21
710	686	356501,99	2211239,36
711	687	356500,82	2211235,16
712	688	356500,37	2211234,45
713	689	356499,71	2211233,50
714	690	356496,50	2211230,55
715	691	356495,57	2211230,30

1	2	3	4
716	692	356475,69	2211202,22
717	693	356532,67	2211177,59
718	694	356555,08	2211167,06
719	682	356583,64	2211153,94
720			
721	695	356195,94	2211340,12
722	696	356223,49	2211369,73
723	697	356209,43	2211458,74
724	698	356203,36	2211462,50
725	699	356057,32	2211556,45
726	700	355995,79	2211596,47
727	701	355995,15	2211597,15
728	702	355995,10	2211598,08
729	703	355963,99	2211619,17
730	704	355908,48	2211512,78
731	695	356195,94	2211340,12
732			
733	705	356678,82	2210867,81
734	706	356737,42	2210994,24
735	707	356531,24	2211125,74
736	708	356435,31	2211022,34
737	705	356678,82	2210867,81
738			
739	709	356449,90	2211601,07
740	710	356366,71	2211655,32
741	711	356228,88	2211509,58
742	712	356223,52	2211453,59
743	713	356229,20	2211375,28
744	714	356232,55	2211378,25
745	709	356449,90	2211601,07
746			
747	715	356739,16	2210997,88
748	716	356773,14	2211066,96
749	717	356582,91	2211149,02
750	718	356553,03	2211162,30
751	719	356530,56	2211130,92
752	715	356739,16	2210997,88
753			
754	720	356363,30	2211657,54
755	721	356243,61	2211735,59
756	722	356243,07	2211727,98
757	723	356243,68	2211728,59
758	724	356244,68	2211728,86

1	2	3	4
759	725	356244,93	2211728,84
760	726	356245,29	2211728,79
761	727	356246,04	2211728,54
762	728	356246,77	2211727,81
763	729	356247,04	2211726,81
764	730	356247,02	2211726,51
765	731	356246,92	2211725,85
766	732	356246,67	2211725,15
767	733	356245,94	2211724,42
768	734	356244,94	2211724,15
769	735	356244,71	2211724,16
770	736	356244,38	2211724,20
771	737	356243,61	2211724,46
772	738	356242,88	2211725,19
773	739	356237,50	2211649,50
774	740	356229,28	2211515,83
775	720	356363,30	2211657,54
776			
777	741	356527,20	2211133,09
778	742	356549,37	2211164,06
779	743	356530,67	2211173,04
780	744	356469,04	2211199,50
781	745	356363,52	2211249,85
782	746	356319,17	2211273,54
783	747	356316,43	2211270,23
784	741	356527,20	2211133,09
785			
786	748	356027,91	2211708,30
787	749	356033,11	2211714,40
788	750	356023,54	2211722,08
789	751	355932,31	2211782,36
790	752	355842,32	2211839,78
791	753	355834,79	2211828,65
792	754	355931,68	2211766,54
793	755	355933,87	2211770,10
794	756	355935,57	2211771,05
795	757	355936,69	2211770,71
796	758	356023,34	2211711,94
797	748	356027,91	2211708,30
798			
799	759	356312,96	2211272,32
800	760	356315,57	2211275,46
801	761	356293,38	2211287,32

1	2	3	4
802	762	356231,13	2211325,83
803	763	356230,45	2211326,53
804	764	356230,20	2211327,22
805	765	356224,28	2211364,71
806	766	356199,46	2211338,03
807	767	356288,62	2211285,42
808	759	356312,96	2211272,32
809			
810	768	356106,64	2210666,15
811	769	356104,76	2210667,66
812	770	356001,91	2210549,24
813	771	356002,24	2210548,83
814	768	356106,64	2210666,15
815			
816	772	356223,94	2211392,51
817	773	356219,59	2211452,45
818	774	356213,92	2211455,96
819	772	356223,94	2211392,51
820			
821	775	356123,97	2210685,63
822	776	356126,84	2210689,04
823	777	356137,01	2210703,06
824	778	356124,32	2210689,35
825	779	356107,42	2210670,65
826	780	356109,30	2210669,14
827	775	356123,97	2210685,63
828			
829	781	355991,93	2210537,24
830	782	355999,55	2210545,80
831	783	355999,25	2210546,17
832	784	355991,70	2210537,48
833	781	355991,93	2210537,24
834			
835	785	356841,91	2210196,79
836	786	356828,15	2210141,80
837	787	356828,36	2210140,31
838	788	356830,09	2210139,31
839	789	356831,82	2210140,31
840	790	356832,03	2210140,83
841	791	356846,17	2210197,34
842	792	356845,96	2210198,82
843	793	356845,55	2210199,15
844	794	356855,08	2210235,54

1	2	3	4
845	795	356855,64	2210235,87
846	796	356855,85	2210236,37
847	797	356858,23	2210245,53
848	798	356858,02	2210247,03
849	799	356856,29	2210248,03
850	800	356854,56	2210247,03
851	801	356854,35	2210246,53
852	802	356852,24	2210238,39
853	803	356851,68	2210238,07
854	804	356851,48	2210237,58
855	805	356841,28	2210198,64
856	806	356841,48	2210197,13
857	785	356841,91	2210196,79
858			
859	807	355907,51	2211523,22
860	808	355907,24	2211524,22
861	809	355906,51	2211524,95
862	810	355906,29	2211525,06
863	811	355905,84	2211525,25
864	812	355905,06	2211525,41
865	813	355904,06	2211525,14
866	814	355903,33	2211524,41
867	815	355903,21	2211524,17
868	816	355902,97	2211523,60
869	817	355902,82	2211522,83
870	818	355903,09	2211521,83
871	819	355903,82	2211521,10
872	820	355904,25	2211520,91
873	821	355904,65	2211520,79
874	822	355905,22	2211520,71
875	823	355906,22	2211520,98
876	824	355906,95	2211521,71
877	825	355907,25	2211522,23
878	807	355907,51	2211523,22
879			
880	826	356967,63	2210878,69
881	827	356968,63	2210878,96
882	828	356969,36	2210879,69
883	829	356969,49	2210879,96
884	830	356969,72	2210880,55
885	831	356969,86	2210881,28
886	832	356969,59	2210882,28
887	833	356968,86	2210883,01

1	2	3	4
888	834	356968,35	2210883,22
889	835	356967,99	2210883,31
890	836	356967,50	2210883,37
891	837	356966,50	2210883,10
892	838	356965,77	2210882,37
893	839	356965,64	2210882,11
894	840	356965,42	2210881,56
895	841	356965,28	2210880,82
896	842	356965,55	2210879,82
897	843	356966,28	2210879,09
898	844	356966,58	2210878,94
899	845	356966,93	2210878,82
900	826	356967,63	2210878,69
901			
902	846	356471,10	2210458,87
903	847	356470,83	2210459,87
904	848	356470,10	2210460,60
905	849	356469,70	2210460,82
906	850	356468,75	2210461,06
907	851	356467,75	2210460,79
908	852	356467,07	2210460,14
909	853	356466,75	2210459,64
910	854	356466,43	2210458,56
911	855	356466,70	2210457,56
912	856	356467,42	2210456,84
913	857	356467,76	2210456,64
914	858	356468,77	2210456,36
915	859	356469,77	2210456,63
916	860	356470,45	2210457,27
917	861	356470,78	2210457,78
918	846	356471,10	2210458,87
919			
920	862	357108,59	2210971,45
921	863	357108,32	2210972,45
922	864	357107,90	2210972,96
923	865	357107,67	2210973,16
924	866	357107,35	2210973,38
925	867	357106,35	2210973,65
926	868	357105,35	2210973,38
927	869	357104,85	2210972,97
928	870	357104,66	2210972,75
929	871	357104,43	2210972,43
930	872	357104,16	2210971,43

1	2	3	4
931	873	357104,43	2210970,43
932	874	357104,87	2210969,90
933	875	357105,12	2210969,69
934	876	357105,41	2210969,49
935	877	357106,41	2210969,22
936	878	357107,41	2210969,49
937	879	357107,99	2210970,00
938	880	357108,17	2210970,23
939	881	357108,32	2210970,45
940	862	357108,59	2210971,45

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
для Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ  
охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с  
ГРП №17, 357302, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Чер-  
нышевского

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	358759,44	2209822,42
2	2	358758,10	2209827,42
3	3	358754,44	2209831,08
4	4	358752,88	2209831,81
5	5	358752,40	2209831,98
6	6	358758,44	2209848,04
7	7	358758,30	2209849,74
8	8	358756,57	2209850,74
9	9	358754,84	2209849,74
10	10	358754,70	2209849,44
11	11	358748,62	2209833,28
12	12	358745,64	2209833,81
13	13	358740,64	2209832,47
14	14	358736,98	2209828,81
15	15	358736,28	2209827,33
16	16	358721,23	2209832,54
17	17	358720,57	2209832,65
18	18	358718,84	2209831,65
19	19	358716,37	2209826,32
20	20	358696,42	2209775,51
21	21	358688,38	2209753,73
22	22	358403,47	2209854,92
23	23	358390,93	2209859,77
24	24	358517,51	2210212,53
25	25	358519,48	2210217,68
26	26	358534,63	2210255,01

1	2	3	4
27	27	358534,51	2210256,76
28	28	358533,88	2210257,43
29	29	357782,49	2210750,16
30	30	357785,15	2210754,44
31	31	357846,25	2210848,71
32	32	357986,79	2211064,38
33	33	357992,36	2211060,69
34	34	357992,47	2211060,26
35	35	357995,82	2211056,79
36	36	357999,82	2211054,28
37	37	358000,13	2211054,09
38	38	358003,75	2211053,12
39	39	358004,04	2211052,92
40	40	358005,15	2211052,59
41	41	358005,81	2211052,93
42	42	358010,13	2211054,09
43	43	358013,65	2211057,51
44	44	358016,68	2211062,29
45	45	358017,99	2211067,40
46	46	358016,65	2211072,40
47	47	358013,26	2211075,90
48	48	358009,20	2211078,42
49	49	358008,93	2211078,58
50	50	358003,93	2211079,92
51	51	357998,93	2211078,58
52	52	357995,36	2211075,07
53	53	357992,56	2211070,41
54	54	357991,37	2211066,14
55	55	357988,84	2211067,82
56	56	357998,71	2211086,36
57	57	358059,47	2211177,26
58	58	358085,37	2211164,70
59	59	358128,36	2211135,72
60	60	358179,41	2211100,41
61	61	358179,41	2211100,00
62	62	358180,00	2211099,35
63	63	358208,96	2211079,21
64	64	358205,52	2211073,61
65	65	358200,64	2211074,92
66	66	358195,64	2211073,58
67	67	358192,27	2211070,40
68	68	358189,96	2211066,87
69	69	358189,67	2211066,39

1	2	3	4
70	70	358188,33	2211061,39
71	71	358189,67	2211056,39
72	72	358193,15	2211052,83
73	73	358197,62	2211050,04
74	74	358202,71	2211048,74
75	75	358207,71	2211050,08
76	76	358211,10	2211053,29
77	77	358213,29	2211056,66
78	78	358213,56	2211057,11
79	79	358214,90	2211062,11
80	80	358213,56	2211067,11
81	81	358210,41	2211070,46
82	82	358209,28	2211071,20
83	83	358212,50	2211076,59
84	84	358275,03	2211028,44
85	85	358276,23	2211027,94
86	86	358283,45	2211028,99
87	87	358241,81	2210964,94
88	88	358208,48	2210916,39
89	89	358127,83	2210968,81
90	90	358043,04	2211025,23
91	91	358041,93	2211025,56
92	92	358040,20	2211024,56
93	93	358040,20	2211022,56
94	94	358040,82	2211021,90
95	95	358123,90	2210966,62
96	96	358030,67	2210835,53
97	97	358030,57	2210833,37
98	98	358032,30	2210832,37
99	99	358033,93	2210833,21
100	100	358127,25	2210964,42
101	101	358206,32	2210913,03
102	102	358190,27	2210886,42
103	103	358144,12	2210814,73
104	104	358141,92	2210811,69
105	105	358141,37	2210811,83
106	106	358139,64	2210810,83
107	107	358139,64	2210808,83
108	108	358140,43	2210808,07
109	109	358141,63	2210807,42
110	110	358142,57	2210807,19
111	111	358144,19	2210808,02
112	112	358146,27	2210810,88

1	2	3	4
113	113	358402,29	2210642,99
114	114	358357,57	2210575,93
115	115	358179,45	2210689,71
116	116	358178,37	2210690,02
117	117	358176,64	2210689,02
118	118	358176,64	2210687,02
119	119	358177,29	2210686,33
120	120	358357,07	2210571,50
121	121	358437,40	2210522,93
122	122	358438,43	2210522,64
123	123	358440,11	2210523,55
124	124	358491,66	2210603,31
125	125	358491,98	2210604,51
126	126	358487,54	2210689,19
127	127	358487,27	2210690,08
128	128	358486,57	2210690,79
129	129	358452,04	2210711,65
130	130	358194,66	2210885,95
131	131	358210,71	2210912,57
132	132	358243,98	2210961,04
133	133	358481,95	2210795,63
134	134	358480,94	2210784,71
135	135	358481,20	2210783,52
136	136	358482,93	2210782,52
137	137	358484,66	2210783,52
138	138	358484,92	2210784,34
139	139	358486,04	2210796,42
140	140	358485,78	2210797,61
141	141	358485,19	2210798,25
142	142	358246,20	2210964,37
143	143	358288,76	2211029,83
144	144	358335,40	2211041,94
145	145	358361,82	2210933,78
146	146	358362,02	2210931,77
147	147	358362,28	2210930,96
148	148	358364,01	2210929,96
149	149	358365,74	2210930,96
150	150	358378,90	2210925,40
151	151	358379,70	2210925,23
152	152	358381,43	2210926,23
153	153	358381,43	2210928,23
154	154	358380,50	2210929,07
155	155	358365,51	2210935,56

1	2	3	4
156	156	358339,29	2211042,87
157	157	358423,47	2211060,93
158	158	358460,37	2210931,03
159	159	358460,56	2210930,58
160	160	358462,29	2210929,58
161	161	358464,02	2210930,58
162	162	358464,21	2210932,13
163	163	358426,80	2211063,83
164	164	358426,61	2211064,28
165	165	358424,88	2211065,28
166	166	358424,46	2211065,24
167	167	358336,44	2211046,35
168	168	358287,12	2211033,54
169	169	358276,81	2211032,12
170	170	358214,01	2211080,48
171	171	358214,01	2211081,11
172	172	358213,42	2211081,76
173	173	358184,28	2211101,90
174	174	358185,96	2211104,23
175	175	358262,17	2211108,49
176	176	358262,56	2211108,55
177	177	358322,64	2211123,95
178	178	358323,87	2211124,89
179	179	358324,08	2211126,39
180	180	358300,87	2211216,52
181	181	358300,66	2211217,02
182	182	358298,93	2211218,02
183	183	358297,20	2211217,02
184	184	358296,99	2211215,52
185	185	358319,70	2211127,33
186	186	358261,75	2211112,48
187	187	358185,08	2211108,23
188	188	358157,00	2211126,72
189	189	358098,26	2211167,40
190	190	358097,12	2211167,76
191	191	358095,39	2211166,76
192	192	358095,39	2211164,76
193	193	358095,98	2211164,12
194	194	358154,74	2211123,42
195	195	358181,95	2211105,50
196	196	358180,99	2211104,18
197	197	358130,63	2211139,02
198	198	358087,39	2211168,24

1	2	3	4
199	199	358061,71	2211180,62
200	200	358076,71	2211203,06
201	201	358116,04	2211263,15
202	202	358189,93	2211381,08
203	203	358190,57	2211379,86
204	204	358190,78	2211379,47
205	205	358194,44	2211375,81
206	206	358199,44	2211374,47
207	207	358203,50	2211375,56
208	208	358205,71	2211370,90
209	209	358207,52	2211369,76
210	210	358209,25	2211370,76
211	211	358209,33	2211372,62
212	212	358206,81	2211377,92
213	213	358208,61	2211379,79
214	214	358209,95	2211384,79
215	215	358208,95	2211389,15
216	216	358208,35	2211390,39
217	217	358208,01	2211391,04
218	218	358204,35	2211394,70
219	219	358199,35	2211396,04
220	220	358198,87	2211395,91
221	221	358233,89	2211460,45
222	222	358252,73	2211488,98
223	223	358254,86	2211488,90
224	224	358257,95	2211490,26
225	225	358258,49	2211490,80
226	226	358259,20	2211489,95
227	227	358260,73	2211489,23
228	228	358262,46	2211490,23
229	229	358262,46	2211492,23
230	230	358262,26	2211492,51
231	231	358261,33	2211493,64
232	232	358261,61	2211493,92
233	233	358261,77	2211494,21
234	234	358262,17	2211494,96
235	235	358263,35	2211499,67
236	236	358262,26	2211503,73
237	237	358345,28	2211634,48
238	238	358345,32	2211636,55
239	239	358344,10	2211637,48
240	240	358328,48	2211641,63
241	241	358328,73	2211642,54

1	2	3	4
242	242	358327,39	2211647,54
243	243	358325,75	2211649,66
244	244	358324,30	2211651,09
245	245	358322,28	2211652,63
246	246	358317,28	2211653,97
247	247	358312,28	2211652,63
248	248	358310,98	2211651,60
249	249	357955,93	2212009,90
250	250	357457,31	2212442,23
251	251	357150,78	2212684,91
252	252	356977,10	2212815,17
253	253	356975,90	2212815,57
254	254	356974,12	2212814,56
255	255	356874,73	2212571,43
256	256	356653,62	2212686,75
257	257	356633,91	2212698,11
258	258	356632,91	2212698,38
259	259	356631,18	2212697,38
260	260	356625,00	2212685,71
261	261	356615,83	2212689,81
262	262	356615,01	2212689,98
263	263	356613,28	2212688,98
264	264	356579,49	2212627,38
265	265	356519,98	2212652,52
266	266	356519,20	2212652,68
267	267	356517,47	2212651,68
268	268	356494,04	2212603,94
269	269	356491,13	2212598,11
270	270	356452,44	2212521,42
271	271	356446,50	2212511,97
272	272	356425,73	2212524,10
273	273	356401,16	2212537,57
274	274	356400,20	2212537,82
275	275	356398,47	2212536,82
276	276	356362,77	2212475,35
277	277	356343,98	2212437,39
278	278	356299,35	2212373,10
279	279	356264,61	2212327,30
280	280	356264,62	2212325,94
281	281	356107,62	2212118,68
282	282	356089,29	2212132,90
283	283	356088,06	2212133,32
284	284	356086,33	2212132,32

1	2	3	4
285	285	356086,33	2212130,32
286	286	356086,83	2212129,74
287	287	356106,76	2212114,28
288	288	356247,28	2212005,24
289	289	356269,80	2211976,26
290	290	356271,38	2211975,49
291	291	356273,11	2211976,49
292	292	356273,13	2211978,54
293	293	356250,28	2212007,90
294	294	356249,93	2212008,25
295	295	356110,78	2212116,23
296	296	356266,96	2212322,42
297	297	356276,71	2212315,48
298	298	356276,10	2212314,93
299	299	356273,66	2212311,51
300	300	356273,14	2212310,70
301	301	356271,80	2212305,70
302	302	356273,14	2212300,70
303	303	356275,78	2212297,71
304	304	356280,65	2212294,04
305	305	356281,67	2212293,37
306	306	356286,67	2212292,03
307	307	356291,67	2212293,37
308	308	356294,81	2212296,22
309	309	356297,25	2212299,64
310	310	356297,77	2212300,45
311	311	356298,85	2212304,48
312	312	356316,32	2212291,17
313	313	356305,07	2212273,57
314	314	356305,03	2212271,49
315	315	356306,76	2212270,49
316	316	356308,45	2212271,41
317	317	356320,68	2212290,56
318	318	356320,73	2212292,64
319	319	356320,21	2212293,23
320	320	356297,81	2212310,29
321	321	356295,13	2212313,44
322	322	356294,00	2212314,28
323	323	356295,58	2212316,34
324	324	356295,52	2212318,36
325	325	356293,79	2212319,36
326	326	356292,18	2212318,55
327	327	356290,81	2212316,69

1	2	3	4
328	328	356290,26	2212317,11
329	329	356289,24	2212317,78
330	330	356284,24	2212319,12
331	331	356280,92	2212318,23
332	332	356269,18	2212326,68
333	333	356302,56	2212370,71
334	334	356347,54	2212435,39
335	335	356366,26	2212473,40
336	336	356400,95	2212533,13
337	337	356423,73	2212520,63
338	338	356446,15	2212507,54
339	339	356447,16	2212507,27
340	340	356448,85	2212508,21
341	341	356455,87	2212519,37
342	342	356494,84	2212596,58
343	343	356533,03	2212556,24
344	344	356533,41	2212555,93
345	345	356617,32	2212501,78
346	346	356652,94	2212488,05
347	347	356652,29	2212486,59
348	348	356646,91	2212474,59
349	349	356647,01	2212472,77
350	350	356648,74	2212471,77
351	351	356650,53	2212472,74
352	352	356655,78	2212484,61
353	353	356656,68	2212486,61
354	354	356657,07	2212486,46
355	355	356657,79	2212486,33
356	356	356659,52	2212487,33
357	357	356659,52	2212489,33
358	358	356658,50	2212490,19
359	359	356619,28	2212505,30
360	360	356535,78	2212559,16
361	361	356496,96	2212600,55
362	362	356520,16	2212648,10
363	363	356579,60	2212623,00
364	364	356580,38	2212622,84
365	365	356582,11	2212623,84
366	366	356615,88	2212685,40
367	367	356625,07	2212681,29
368	368	356625,89	2212681,12
369	369	356627,62	2212682,12
370	370	356633,71	2212693,61

1	2	3	4
371	371	356651,66	2212683,27
372	372	356874,83	2212566,87
373	373	356875,75	2212566,64
374	374	356877,51	2212567,57
375	375	356976,77	2212810,42
376	376	357147,78	2212682,16
377	377	357145,74	2212677,04
378	378	357143,61	2212671,68
379	379	356968,07	2212229,74
380	380	356957,83	2212237,01
381	381	356956,67	2212237,38
382	382	356955,05	2212236,55
383	383	356877,08	2212128,53
384	384	356877,08	2212126,53
385	385	356877,79	2212125,81
386	386	357307,24	2211871,37
387	387	357453,00	2211741,78
388	388	357452,20	2211739,49
389	389	357444,41	2211741,82
390	390	357399,48	2211761,89
391	391	357398,66	2211762,06
392	392	357396,93	2211761,06
393	393	357377,26	2211720,86
394	394	357377,33	2211718,98
395	395	357378,20	2211718,18
396	396	357457,63	2211680,11
397	397	357461,27	2211565,75
398	398	357461,35	2211565,45
399	399	357464,12	2211554,62
400	400	357461,04	2211524,68
401	401	357458,50	2211524,84
402	402	357457,61	2211524,43
403	403	357394,84	2211565,07
404	404	357393,75	2211565,39
405	405	357392,02	2211564,40
406	406	357387,11	2211555,97
407	407	357387,11	2211553,96
408	408	357387,36	2211553,68
409	409	357379,01	2211541,18
410	410	357377,96	2211540,61
411	411	357363,62	2211518,55
412	412	357179,47	2211633,86
413	413	357178,41	2211634,16

1	2	3	4
414	414	357176,68	2211633,16
415	415	357176,68	2211631,16
416	416	357177,35	2211630,47
417	417	357363,16	2211514,12
418	418	357364,22	2211513,81
419	419	357365,90	2211514,72
420	420	357380,83	2211537,67
421	421	357381,84	2211538,22
422	422	357391,70	2211552,98
423	423	357391,77	2211555,09
424	424	357391,44	2211555,46
425	425	357394,42	2211560,57
426	426	357456,68	2211520,26
427	427	357457,77	2211519,94
428	428	357459,35	2211520,78
429	429	357460,63	2211520,70
430	430	357449,50	2211412,73
431	431	357440,96	2211363,05
432	432	357419,72	2211252,23
433	433	357415,47	2211219,64
434	434	357407,24	2211195,12
435	435	357347,92	2211085,62
436	436	357347,77	2211085,27
437	437	357339,69	2211059,33
438	438	357339,01	2211059,62
439	439	357338,26	2211059,86
440	440	357335,27	2211060,32
441	441	357330,27	2211058,98
442	442	357326,61	2211055,32
443	443	357325,81	2211053,58
444	444	357325,59	2211052,92
445	445	357325,04	2211049,66
446	446	357326,38	2211044,66
447	447	357330,04	2211041,00
448	448	357331,84	2211040,19
449	449	357332,61	2211039,93
450	450	357335,81	2211039,40
451	451	357340,81	2211040,74
452	452	357344,47	2211044,40
453	453	357345,35	2211046,41
454	454	357345,57	2211047,09
455	455	357346,02	2211050,08
456	456	357344,68	2211055,08

1	2	3	4
457	457	357343,06	2211056,70
458	458	357351,53	2211083,89
459	459	357410,84	2211193,37
460	460	357410,98	2211193,68
461	461	357419,33	2211218,55
462	462	357419,41	2211218,93
463	463	357423,66	2211251,53
464	464	357444,52	2211360,35
465	465	357446,22	2211361,33
466	466	357446,22	2211363,33
467	467	357445,20	2211364,09
468	468	357452,94	2211409,12
469	469	357552,24	2211344,14
470	470	357528,67	2211315,10
471	471	357487,59	2211339,27
472	472	357486,58	2211339,55
473	473	357484,92	2211338,67
474	474	357478,07	2211328,48
475	475	357478,00	2211326,36
476	476	357479,73	2211325,36
477	477	357481,39	2211326,24
478	478	357487,19	2211334,87
479	479	357520,34	2211315,36
480	480	357514,04	2211304,45
481	481	357514,04	2211302,45
482	482	357515,77	2211301,45
483	483	357517,50	2211302,45
484	484	357523,79	2211313,33
485	485	357528,13	2211310,78
486	486	357529,14	2211310,50
487	487	357530,69	2211311,24
488	488	357555,62	2211341,95
489	489	357670,90	2211267,53
490	490	357671,98	2211267,21
491	491	357673,65	2211266,32
492	492	357949,72	2211078,99
493	493	357950,84	2211078,64
494	494	357952,57	2211079,64
495	495	357952,57	2211081,64
496	496	357951,96	2211082,30
497	497	357677,60	2211268,47
498	498	357679,49	2211271,02
499	499	357680,47	2211270,76

1	2	3	4
500	500	357685,47	2211272,10
501	501	357688,44	2211274,72
502	502	357688,97	2211275,42
503	503	357689,66	2211276,46
504	504	357691,00	2211281,46
505	505	357689,99	2211285,24
506	506	357757,72	2211376,98
507	507	357916,80	2211270,74
508	508	358027,41	2211193,80
509	509	358028,55	2211193,44
510	510	358030,28	2211194,44
511	511	358030,28	2211196,44
512	512	358029,69	2211197,08
513	513	357919,07	2211274,03
514	514	357904,57	2211283,72
515	515	357919,10	2211306,40
516	516	357928,30	2211300,62
517	517	357934,97	2211296,23
518	518	357936,06	2211295,90
519	519	357937,80	2211296,90
520	520	357937,80	2211298,90
521	521	357937,16	2211299,58
522	522	357930,48	2211303,97
523	523	357919,58	2211310,82
524	524	357917,13	2211312,49
525	525	357916,00	2211312,84
526	526	357914,27	2211311,84
527	527	357914,27	2211309,84
528	528	357914,87	2211309,19
529	529	357915,75	2211308,59
530	530	357901,25	2211285,94
531	531	357758,35	2211381,36
532	532	357482,03	2211562,72
533	533	357481,06	2211563,01
534	534	357465,22	2211567,35
535	535	357461,59	2211681,45
536	536	357461,32	2211682,39
537	537	357460,45	2211683,19
538	538	357381,74	2211720,91
539	539	357399,61	2211757,45
540	540	357443,07	2211738,00
541	541	357453,41	2211734,91
542	542	357455,14	2211735,91

1	2	3	4
543	543	357455,30	2211736,25
544	544	357457,22	2211741,72
545	545	357457,06	2211743,38
546	546	357456,66	2211743,88
547	547	357309,75	2211874,49
548	548	357309,44	2211874,71
549	549	356881,73	2212128,13
550	550	356957,13	2212232,60
551	551	356967,83	2212225,00
552	552	356968,99	2212224,63
553	553	356970,74	2212225,59
554	554	357147,30	2212670,13
555	555	357149,43	2212675,49
556	556	357151,06	2212679,59
557	557	357450,56	2212442,48
558	558	357447,88	2212438,42
559	559	357305,62	2212227,91
560	560	357304,06	2212228,94
561	561	357302,95	2212229,28
562	562	357301,31	2212228,43
563	563	357231,21	2212128,81
564	564	357194,77	2212076,85
565	565	357194,68	2212074,70
566	566	357195,35	2212074,01
567	567	357202,66	2212069,41
568	568	357201,72	2212065,89
569	569	357203,06	2212060,89
570	570	357206,43	2212057,40
571	571	357207,31	2212056,86
572	572	357207,60	2212056,68
573	573	357212,60	2212055,34
574	574	357217,60	2212056,68
575	575	357220,64	2212059,39
576	576	357220,84	2212059,66
577	577	357221,46	2212060,61
578	578	357222,80	2212065,61
579	579	357221,46	2212070,61
580	580	357218,12	2212074,08
581	581	357217,23	2212074,64
582	582	357216,91	2212074,83
583	583	357211,91	2212076,17
584	584	357206,91	2212074,83
585	585	357206,90	2212074,83

1	2	3	4
586	586	357204,76	2212072,82
587	587	357199,26	2212076,27
588	588	357234,49	2212126,51
589	589	357303,46	2212224,53
590	590	357305,05	2212223,48
591	591	357306,16	2212223,14
592	592	357307,82	2212224,02
593	593	357451,01	2212435,90
594	594	357453,75	2212439,98
595	595	357952,62	2212007,56
596	596	357950,22	2212005,23
597	597	357928,90	2211982,73
598	598	357909,94	2212001,14
599	599	357909,62	2212001,68
600	600	357908,54	2212002,75
601	601	357907,13	2212003,33
602	602	357905,40	2212002,33
603	603	357872,94	2211933,06
604	604	357871,03	2211929,52
605	605	357856,39	2211899,53
606	606	357855,05	2211900,12
607	607	357854,24	2211900,29
608	608	357852,51	2211899,29
609	609	357841,41	2211876,07
610	610	357841,48	2211874,21
611	611	357842,30	2211873,43
612	612	357843,71	2211872,71
613	613	357831,97	2211847,20
614	614	357829,12	2211840,74
615	615	357717,27	2211898,48
616	616	357721,54	2211899,62
617	617	357725,07	2211903,06
618	618	357725,73	2211903,93
619	619	357726,99	2211909,02
620	620	357725,65	2211914,02
621	621	357722,15	2211917,59
622	622	357721,15	2211918,19
623	623	357715,99	2211919,63
624	624	357710,99	2211918,29
625	625	357707,33	2211914,63
626	626	357707,16	2211914,32
627	627	357706,75	2211913,56
628	628	357705,59	2211908,87

1	2	3	4
629	629	357706,93	2211903,87
630	630	357709,80	2211900,92
631	631	357709,47	2211900,34
632	632	357709,48	2211898,36
633	633	357710,29	2211897,58
634	634	357829,17	2211836,21
635	635	357830,09	2211835,99
636	636	357831,86	2211836,94
637	637	357835,61	2211845,54
638	638	357848,15	2211872,78
639	639	357848,06	2211874,62
640	640	357847,24	2211875,40
641	641	357845,86	2211876,11
642	642	357855,21	2211895,68
643	643	357856,53	2211895,09
644	644	357857,34	2211894,92
645	645	357859,07	2211895,92
646	646	357874,57	2211927,66
647	647	357876,49	2211931,21
648	648	357907,67	2211997,77
649	649	357927,50	2211978,52
650	650	357928,89	2211977,95
651	651	357929,96	2211978,26
652	652	357930,29	2211978,47
653	653	357930,54	2211978,73
654	654	357953,06	2212002,42
655	655	357955,47	2212004,71
656	656	358308,17	2211648,74
657	657	358307,28	2211647,54
658	658	358305,94	2211642,54
659	659	358307,28	2211637,54
660	660	358308,84	2211635,49
661	661	358310,30	2211634,02
662	662	358312,40	2211632,41
663	663	358317,40	2211631,07
664	664	358322,40	2211632,41
665	665	358324,83	2211634,38
666	666	358326,16	2211635,85
667	667	358327,49	2211637,75
668	668	358340,44	2211634,32
669	669	358259,63	2211507,05
670	670	358258,35	2211508,33
671	671	358257,87	2211508,59

1	2	3	4
672	672	358257,51	2211508,77
673	673	358252,99	2211509,86
674	674	358247,99	2211508,52
675	675	358244,32	2211504,86
676	676	358243,87	2211504,06
677	677	358242,57	2211499,13
678	678	358243,91	2211494,13
679	679	358247,57	2211490,47
680	680	358248,11	2211490,17
681	681	358248,63	2211490,04
682	682	358230,50	2211462,58
683	683	358198,66	2211403,92
684	684	358170,75	2211422,53
685	685	358089,38	2211478,20
686	686	358092,06	2211480,61
687	687	358092,70	2211481,49
688	688	358093,27	2211482,37
689	689	358094,61	2211487,37
690	690	358093,27	2211492,37
691	691	358089,61	2211496,03
692	692	358089,12	2211496,30
693	693	358088,17	2211496,78
694	694	358083,66	2211497,85
695	695	358078,66	2211496,51
696	696	358075,13	2211493,06
697	697	358074,34	2211492,02
698	698	358073,08	2211486,90
699	699	358074,42	2211481,90
700	700	358078,08	2211478,24
701	701	358078,90	2211477,82
702	702	358079,79	2211477,41
703	703	358083,97	2211476,49
704	704	358084,56	2211476,65
705	705	358168,50	2211419,22
706	706	358196,75	2211400,38
707	707	358193,13	2211393,72
708	708	358190,13	2211390,72
709	709	358189,29	2211387,58
710	710	358112,69	2211265,32
711	711	358073,38	2211205,27
712	712	357995,33	2211088,50
713	713	357984,50	2211068,18
714	714	357842,89	2210850,89

1	2	3	4
715	715	357781,84	2210756,69
716	716	357777,96	2210750,70
717	717	357777,90	2210748,61
718	718	357778,54	2210747,94
719	719	358530,31	2210254,99
720	720	358515,83	2210219,33
721	721	358513,75	2210213,91
722	722	358386,51	2209859,29
723	723	358280,72	2209561,40
724	724	358085,03	2209016,28
725	725	358085,18	2209014,60
726	726	358086,02	2209013,81
727	727	358240,20	2208937,09
728	728	358424,36	2208843,00
729	729	358424,51	2208831,91
730	730	358430,04	2208771,70
731	731	358436,77	2208611,81
732	732	358437,04	2208610,89
733	733	358437,21	2208610,64
734	734	358449,61	2208595,22
735	735	358447,90	2208592,07
736	736	358447,75	2208591,70
737	737	358439,08	2208563,09
738	738	358313,88	2208659,51
739	739	358308,23	2208663,86
740	740	358306,32	2208665,33
741	741	358305,10	2208665,75
742	742	358303,37	2208664,75
743	743	358303,37	2208662,75
744	744	358303,88	2208662,16
745	745	358311,42	2208656,36
746	746	358438,93	2208558,15
747	747	358440,15	2208557,74
748	748	358441,88	2208558,74
749	749	358442,06	2208559,16
750	750	358451,52	2208590,35
751	751	358453,76	2208594,49
752	752	358453,73	2208596,44
753	753	358453,56	2208596,69
754	754	358440,74	2208612,63
755	755	358434,04	2208771,91
756	756	358428,51	2208832,05
757	757	358428,34	2208844,26

1	2	3	4
758	758	358428,07	2208845,23
759	759	358427,25	2208846,01
760	760	358242,01	2208940,66
761	761	358089,39	2209016,60
762	762	358284,48	2209560,05
763	763	358389,59	2209856,00
764	764	358402,05	2209851,19
765	765	358688,90	2209749,30
766	766	358689,57	2209749,18
767	767	358691,30	2209750,18
768	768	358691,45	2209750,49
769	769	358700,15	2209774,07
770	770	358720,03	2209824,70
771	771	358721,63	2209828,16
772	772	358735,16	2209823,42
773	773	358734,84	2209821,68
774	774	358736,18	2209816,68
775	775	358739,84	2209813,02
776	776	358741,00	2209812,45
777	777	358744,76	2209810,88
778	778	358748,51	2209810,13
779	779	358753,60	2209811,45
780	780	358757,26	2209815,11
781	781	358758,00	2209816,69
782	782	358758,84	2209819,00
783	1	358759,44	2209822,42
784			
785	783	357687,70	2211288,88
786	784	357754,38	2211379,19
787	785	357487,17	2211554,56
788	786	357488,41	2211549,94
789	787	357487,83	2211546,59
790	788	357487,62	2211546,00
791	789	357486,86	2211544,35
792	790	357483,20	2211540,69
793	791	357478,20	2211539,35
794	792	357475,43	2211539,78
795	793	357474,18	2211521,84
796	794	357473,91	2211520,98
797	795	357472,18	2211519,98
798	796	357464,62	2211520,45
799	797	357453,59	2211413,47
800	798	357468,07	2211404,04

1	2	3	4
801	799	357468,30	2211404,30
802	800	357468,30	2211406,30
803	801	357470,03	2211407,30
804	802	357471,18	2211406,94
805	803	357558,18	2211345,93
806	804	357671,75	2211272,32
807	805	357672,24	2211273,00
808	806	357673,06	2211274,14
809	807	357671,43	2211276,08
810	808	357670,09	2211281,08
811	809	357671,43	2211286,08
812	810	357672,38	2211287,45
813	811	357672,95	2211288,14
814	812	357675,66	2211290,43
815	813	357680,66	2211291,77
816	814	357685,66	2211290,43
817	815	357687,40	2211289,16
818	783	357687,70	2211288,88
819			
820	816	358404,53	2210646,30
821	817	358448,17	2210709,44
822	818	358192,54	2210882,56
823	819	358148,53	2210814,19
824	816	358404,53	2210646,30
825			
826	820	358487,95	2210604,94
827	821	358483,60	2210687,92
828	822	358451,54	2210707,28
829	823	358406,72	2210642,44
830	824	358360,97	2210573,82
831	825	358437,80	2210527,36
832	826	358438,07	2210527,76
833	827	358437,44	2210527,98
834	828	358436,93	2210528,39
835	829	358436,45	2210528,95
836	830	358436,45	2210530,95
837	831	358436,72	2210531,39
838	832	358438,41	2210532,31
839	833	358439,38	2210532,06
840	834	358439,90	2210531,77
841	835	358440,36	2210531,32
842	820	358487,95	2210604,94
843			

1	2	3	4
844	836	357470,32	2211524,10
845	837	357471,53	2211541,48
846	838	357468,25	2211544,76
847	839	357467,44	2211547,78
848	840	357465,03	2211524,43
849	836	357470,32	2211524,10
850			
851	841	357476,44	2211560,16
852	842	357466,08	2211562,97
853	843	357468,08	2211555,31
854	844	357468,12	2211554,64
855	845	357468,43	2211555,33
856	846	357472,09	2211558,99
857	841	357476,44	2211560,16
858			
859	847	356678,11	2211831,28
860	848	356677,47	2211831,96
861	849	356676,45	2211832,62
862	850	356655,25	2211845,94
863	851	356697,30	2211918,30
864	852	356697,30	2211920,30
865	853	356696,58	2211921,03
866	854	356624,93	2211962,90
867	855	356624,21	2211963,68
868	856	356608,06	2211973,24
869	857	356607,04	2211973,52
870	858	356606,12	2211973,04
871	859	356601,07	2211976,67
872	860	356593,48	2211990,34
873	861	356596,65	2211996,45
874	862	356596,61	2211998,37
875	863	356596,01	2211999,02
876	864	356568,97	2212017,48
877	865	356567,84	2212017,83
878	866	356566,93	2212017,61
879	867	356547,80	2212007,86
880	868	356546,98	2212007,08
881	869	356546,88	2212005,27
882	870	356548,96	2212000,60
883	871	356544,58	2211998,42
884	872	356543,74	2211997,63
885	873	356543,74	2211995,63
886	874	356545,47	2211994,63

1	2	3	4
887	875	356546,36	2211994,84
888	876	356552,45	2211997,87
889	877	356553,29	2211998,66
890	878	356553,39	2212000,47
891	879	356551,31	2212005,16
892	880	356567,69	2212013,51
893	881	356592,29	2211996,72
894	882	356589,44	2211991,23
895	883	356589,47	2211989,86
896	884	356589,46	2211989,34
897	885	356597,29	2211975,24
898	886	356577,07	2211932,71
899	887	356577,15	2211930,85
900	888	356578,88	2211929,85
901	889	356580,61	2211930,85
902	890	356600,32	2211972,29
903	891	356605,13	2211968,83
904	892	356606,30	2211968,45
905	893	356607,36	2211969,01
906	894	356621,35	2211960,72
907	895	356622,08	2211959,93
908	896	356692,84	2211918,58
909	897	356650,82	2211846,29
910	898	356650,82	2211844,28
911	899	356651,49	2211843,59
912	900	356674,29	2211829,25
913	901	356675,29	2211828,60
914	902	356676,38	2211828,28
915	903	356678,11	2211829,28
916	847	356678,11	2211831,28
917			
918	904	357940,33	2210964,29
919	905	357998,90	2211049,79
920	906	358001,92	2211047,84
921	907	358003,00	2211047,52
922	908	358004,73	2211048,52
923	909	358004,73	2211050,52
924	910	358004,08	2211051,20
925	911	357999,43	2211054,20
926	912	357998,35	2211054,52
927	913	357996,70	2211053,65
928	914	357937,03	2210966,55
929	915	357936,95	2210964,42

1	2	3	4
930	916	357938,68	2210963,42
931	904	357940,33	2210964,29
932			
933	917	357048,30	2211687,23
934	918	357050,03	2211688,23
935	919	357050,03	2211690,23
936	920	357049,33	2211690,94
937	921	357028,90	2211703,26
938	922	356982,17	2211734,91
939	923	356981,05	2211735,25
940	924	356979,32	2211734,25
941	925	356979,32	2211732,25
942	926	356979,93	2211731,59
943	927	357026,71	2211699,92
944	928	357047,27	2211687,52
945	917	357048,30	2211687,23
946			
947	929	358029,89	2211026,12
948	930	358032,32	2211029,28
949	931	358032,30	2211031,34
950	932	358030,57	2211032,34
951	933	358028,97	2211031,55
952	934	358026,49	2211028,41
953	935	358026,56	2211026,32
954	936	358028,29	2211025,32
955	929	358029,89	2211026,12
956			
957	937	358022,12	2211037,89
958	938	358020,39	2211038,89
959	939	358018,70	2211037,96
960	940	358016,64	2211034,70
961	941	358016,60	2211032,63
962	942	358018,33	2211031,63
963	943	358020,02	2211032,56
964	944	358022,08	2211035,82
965	937	358022,12	2211037,89
966			
967	945	356705,00	2212481,76
968	946	356706,00	2212482,03
969	947	356706,73	2212482,76
970	948	356706,91	2212483,16
971	949	356707,04	2212483,57
972	950	356707,13	2212484,17

1	2	3	4
973	951	356706,86	2212485,17
974	952	356706,13	2212485,90
975	953	356705,65	2212486,10
976	954	356705,02	2212486,27
977	955	356704,50	2212486,34
978	956	356703,50	2212486,07
979	957	356702,77	2212485,34
980	958	356702,62	2212485,03
981	959	356702,47	2212484,62
982	960	356702,35	2212483,93
983	961	356702,62	2212482,93
984	962	356703,35	2212482,20
985	963	356703,84	2212482,00
986	964	356704,49	2212481,83
987	945	356705,00	2212481,76
988			
989	965	357655,15	2211291,35
990	966	357654,88	2211292,35
971	967	357654,15	2211293,08
972	968	357653,90	2211293,20
973	969	357653,56	2211293,33
974	970	357652,81	2211293,48
975	971	357651,81	2211293,21
976	972	357651,08	2211292,48
977	973	357650,80	2211291,98
978	974	357650,55	2211291,01
979	975	357650,82	2211290,01
980	976	357651,55	2211289,28
981	977	357651,95	2211289,06
982	978	357652,90	2211288,82
983	979	357653,90	2211289,09
984	980	357654,63	2211289,82
985	981	357654,96	2211290,50
986	965	357655,15	2211291,35

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами среднего и низкого давления, 357300, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Мира, ул. Центральная, ул. Октябрьская, ул. Журавко, ул. Ленинская, ул. Широкая, ул. Садовая, ул. Курская, ул. Советская, ул. Комсомольская, ул. Красноармейская, ул. Рабочая, ул. Светлая, ул. Пролетарская, ул. Путевая, ул. Георгиевская, ул. Юбилейная, ул. Ставропольская, ул. Вишневая

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	357614,18	2209630,48
2	2	357615,91	2209631,48
3	3	357615,91	2209633,48
4	4	357614,86	2209634,36
5	5	357600,64	2209639,52
6	6	357581,94	2209645,50
7	7	357548,99	2209656,07
8	8	357498,84	2209669,15
9	9	357440,50	2209688,05
10	10	357341,35	2209721,38
11	11	357269,12	2209746,94
12	12	357293,80	2209825,21
13	13	357313,25	2209883,27
14	14	357340,77	2209959,59
15	15	357362,65	2210014,59
16	16	357374,98	2210045,17
17	17	357379,05	2210055,44
18	18	357385,78	2210073,15
19	19	357412,56	2210139,24
20	20	357441,00	2210209,66
21	21	357440,88	2210211,41
22	22	357439,15	2210212,41
23	23	357438,54	2210212,05
24	24	357441,50	2210220,00

1	2	3	4
25	25	357464,49	2210279,44
26	26	357481,78	2210323,56
27	27	357493,36	2210353,95
28	28	357499,23	2210368,81
29	29	357505,71	2210366,47
30	30	357506,39	2210366,35
31	31	357508,12	2210367,35
32	32	357508,24	2210367,60
33	33	357599,66	2210593,76
34	34	357601,54	2210598,09
35	35	357611,98	2210593,71
36	36	357650,64	2210578,20
37	37	357863,63	2210494,24
38	38	357920,42	2210470,86
39	39	357921,18	2210470,71
40	40	357922,91	2210471,71
41	41	357922,91	2210473,71
42	42	357921,94	2210474,56
43	43	357866,90	2210497,22
44	44	357870,21	2210506,48
45	45	357870,06	2210508,15
46	46	357869,05	2210509,02
47	47	357655,98	2210590,81
48	48	357655,26	2210590,94
49	49	357653,40	2210589,90
50	50	357650,33	2210582,63
51	51	357613,51	2210597,40
52	52	357602,54	2210602,01
53	53	357620,69	2210645,91
54	54	357629,98	2210668,26
55	55	357637,28	2210665,17
56	56	357674,30	2210650,27
57	57	357675,05	2210650,13
58	58	357676,78	2210651,12
59	59	357679,73	2210656,20
60	60	357684,64	2210654,38
61	61	357685,33	2210654,26
62	62	357687,06	2210655,26
63	63	357691,53	2210664,10
64	64	357709,15	2210657,06
65	65	357708,29	2210655,06
66	66	357708,40	2210653,27
67	67	357709,41	2210652,41

1	2	3	4
68	68	357792,40	2210620,40
69	69	357793,12	2210620,27
70	70	357794,85	2210621,27
71	71	357794,95	2210621,47
72	72	357795,65	2210623,10
73	73	357812,77	2210616,23
74	74	357810,86	2210611,30
75	75	357810,99	2210609,58
76	76	357812,01	2210608,70
77	77	357867,90	2210587,59
78	78	357915,88	2210570,22
79	79	357945,45	2210558,70
80	80	357946,17	2210558,56
81	81	357947,90	2210559,56
82	82	357947,90	2210561,56
83	83	357946,90	2210562,43
84	84	357917,31	2210573,95
85	85	357869,30	2210591,33
86	86	357815,32	2210611,73
87	87	357817,22	2210616,62
88	88	357817,09	2210618,34
89	89	357816,10	2210619,20
90	90	357795,33	2210627,54
91	91	357794,57	2210627,84
92	92	357793,84	2210627,98
93	93	357792,11	2210626,98
94	94	357792,11	2210624,98
95	95	357712,78	2210655,39
96	96	357713,63	2210657,38
97	97	357713,52	2210659,16
98	98	357712,53	2210660,02
99	99	357693,35	2210667,68
100	100	357701,55	2210683,60
101	101	357701,51	2210685,51
102	102	357699,78	2210686,51
103	103	357698,04	2210685,51
104	104	357688,79	2210667,56
105	105	357684,35	2210658,76
106	106	357679,54	2210660,54
107	107	357678,84	2210660,66
108	108	357677,11	2210659,67
109	109	357674,19	2210654,63
110	110	357638,82	2210668,86

1	2	3	4
111	111	357631,52	2210671,95
112	112	357638,83	2210689,55
113	113	357666,44	2210755,96
114	114	357677,52	2210781,35
115	115	357677,42	2210783,15
116	116	357676,43	2210784,01
117	117	357604,19	2210813,08
118	118	357605,97	2210818,81
119	119	357605,79	2210820,40
120	120	357604,60	2210821,33
121	121	357580,30	2210828,20
122	122	357497,14	2210850,39
123	123	357470,12	2210856,09
124	124	357294,72	2210905,67
125	125	357304,19	2210935,31
126	126	357322,31	2210989,38
127	127	357335,13	2211022,85
128	128	357340,13	2211040,65
129	129	357340,88	2211040,85
130	130	357344,54	2211044,51
131	131	357345,57	2211047,05
132	132	357345,65	2211047,38
133	133	357345,96	2211049,84
134	134	357344,62	2211054,84
135	135	357344,22	2211055,24
136	136	357352,20	2211083,66
137	137	357393,94	2211154,07
138	138	357411,02	2211193,50
139	139	357411,14	2211193,88
140	140	357427,27	2211268,95
141	141	357427,05	2211270,37
142	142	357425,31	2211271,37
143	143	357423,58	2211270,37
144	144	357423,36	2211269,79
145	145	357407,27	2211194,91
146	146	357393,34	2211162,98
147	147	357392,99	2211164,27
148	148	357389,44	2211167,86
149	149	357388,89	2211168,19
150	150	357383,78	2211169,60
151	151	357378,78	2211168,26
152	152	357375,12	2211164,60
153	153	357374,97	2211164,33

1	2	3	4
154	154	357374,42	2211163,31
155	155	357373,23	2211158,58
156	156	357374,57	2211153,58
157	157	357378,23	2211149,92
158	158	357378,94	2211149,53
159	159	357383,79	2211148,27
160	160	357386,09	2211148,89
161	161	357348,62	2211085,47
162	162	357348,41	2211085,00
163	163	357340,98	2211058,48
164	164	357339,37	2211059,24
165	165	357338,65	2211059,50
166	166	357335,24	2211060,10
167	167	357330,24	2211058,76
168	168	357329,40	2211057,91
169	169	357296,42	2211077,92
170	170	357295,38	2211078,22
171	171	357293,65	2211077,22
172	172	357281,66	2211053,44
173	173	357281,72	2211051,54
174	174	357282,56	2211050,75
175	175	357287,08	2211048,51
176	176	357286,40	2211047,19
177	177	357286,45	2211045,28
178	178	357288,18	2211044,28
179	179	357289,92	2211045,28
180	180	357291,57	2211048,49
181	181	357291,52	2211050,41
182	182	357290,68	2211051,20
183	183	357286,14	2211053,44
184	184	357296,19	2211073,38
185	185	357326,53	2211054,98
186	186	357325,72	2211053,16
187	187	357325,62	2211052,85
188	188	357325,14	2211049,79
189	189	357326,48	2211044,79
190	190	357330,15	2211041,13
191	191	357331,59	2211040,44
192	192	357332,33	2211040,17
193	193	357335,67	2211039,55
194	194	357331,36	2211024,19
195	195	357318,56	2210990,78
196	196	357300,39	2210936,57

1	2	3	4
197	197	357290,85	2210906,70
198	198	357289,02	2210905,71
199	199	357288,81	2210905,20
200	200	357285,54	2210892,03
201	201	357268,12	2210897,12
202	202	357267,56	2210897,20
203	203	357266,39	2210896,89
204	204	357265,58	2210896,06
205	205	357265,57	2210893,66
206	206	357266,69	2210892,76
207	207	357284,19	2210887,15
208	208	357268,31	2210837,26
209	209	357240,26	2210750,57
210	210	357225,98	2210708,26
211	211	357196,97	2210619,17
212	212	357178,15	2210564,58
213	213	357157,84	2210499,00
214	214	357155,37	2210499,82
215	215	357050,09	2210536,79
216	216	356944,79	2210569,79
217	217	356853,44	2210598,40
218	218	356845,33	2210657,81
219	219	356835,19	2210739,60
220	220	356834,93	2210740,36
221	221	356833,20	2210741,36
222	222	356831,47	2210740,36
223	223	356831,22	2210739,11
224	224	356841,36	2210657,31
225	225	356849,22	2210599,72
226	226	356840,05	2210602,60
227	227	356805,25	2210619,63
228	228	356692,77	2210674,06
229	229	356654,02	2210693,30
230	230	356644,73	2210697,80
231	231	356626,62	2210707,35
232	232	356625,68	2210707,58
233	233	356623,95	2210706,58
234	234	356623,95	2210704,58
235	235	356624,75	2210703,81
236	236	356642,90	2210694,25
237	237	356652,25	2210689,71
238	238	356691,00	2210670,47
239	239	356803,50	2210616,04

1	2	3	4
240	240	356835,46	2210600,39
241	241	356834,07	2210599,59
242	242	356833,82	2210598,34
243	243	356838,73	2210559,97
244	244	356768,83	2210565,59
245	245	356703,01	2210572,53
246	246	356701,28	2210571,45
247	247	356701,13	2210571,14
248	248	356668,65	2210482,62
249	249	356668,54	2210482,08
250	250	356668,07	2210475,78
251	251	356668,33	2210474,63
252	252	356669,23	2210473,82
253	253	356680,10	2210468,81
254	254	356662,74	2210427,54
255	255	356661,16	2210428,16
256	256	356647,41	2210433,61
257	257	356646,67	2210433,75
258	258	356644,94	2210432,75
259	259	356644,94	2210430,75
260	260	356645,94	2210429,89
261	261	356659,69	2210424,44
262	262	356663,10	2210423,10
263	263	356663,83	2210422,96
264	264	356665,57	2210423,86
265	265	356684,54	2210469,04
266	266	356684,43	2210470,82
267	267	356683,53	2210471,63
268	268	356672,16	2210476,87
269	269	356672,50	2210481,51
270	270	356704,35	2210568,30
271	271	356768,44	2210561,61
272	272	356840,87	2210555,79
273	273	356842,76	2210556,78
274	274	356843,01	2210558,04
275	275	356838,18	2210595,77
276	276	356942,89	2210563,73
277	277	357048,53	2210532,13
278	278	357153,75	2210495,34
279	279	357156,43	2210494,44
280	280	357156,32	2210494,10
281	281	357064,43	2210200,69
282	282	357054,77	2210172,01

1	2	3	4
283	283	356884,44	2210238,84
284	284	356835,73	2210257,29
285	285	356707,58	2210304,25
286	286	356630,76	2210334,79
287	287	356630,02	2210334,93
288	288	356628,29	2210333,93
289	289	356628,29	2210331,93
290	290	356629,29	2210331,07
291	291	356706,13	2210300,52
292	292	356834,32	2210253,54
293	293	356882,99	2210235,11
294	294	357053,50	2210168,21
295	295	357027,56	2210091,13
296	296	356991,52	2210001,97
297	297	356988,09	2210003,51
298	298	356987,27	2210003,69
299	299	356985,54	2210002,69
300	300	356985,40	2210002,40
301	301	356946,33	2209899,39
302	302	356934,29	2209865,69
303	303	356930,54	2209867,03
304	304	356907,53	2209875,89
305	305	356826,92	2209906,54
306	306	356782,93	2209922,31
307	307	356774,63	2209925,56
308	308	356704,52	2209952,14
309	309	356575,01	2210000,58
310	310	356511,72	2210024,70
311	311	356499,96	2210028,51
312	312	356506,91	2210044,58
313	313	356512,70	2210057,97
314	314	356547,23	2210146,34
315	315	356558,13	2210174,82
316	316	356601,97	2210286,71
317	317	356601,84	2210288,44
318	318	356600,11	2210289,44
319	319	356598,37	2210288,44
320	320	356598,24	2210288,17
321	321	356554,41	2210176,27
322	322	356543,50	2210147,79
323	323	356509,02	2210059,52
324	324	356504,01	2210047,94
325	325	356485,90	2210054,96

1	2	3	4
326	326	356485,18	2210055,10
327	327	356483,45	2210054,10
328	328	356483,45	2210052,10
329	329	356484,46	2210051,23
330	330	356502,42	2210044,26
331	331	356496,14	2210029,74
332	332	356453,62	2210043,34
333	333	356398,29	2210061,22
334	334	356334,28	2210081,05
335	335	356291,59	2210090,91
336	336	356256,99	2210100,30
337	337	356256,47	2210100,37
338	338	356255,53	2210100,13
339	339	356250,74	2210097,58
340	340	356236,80	2210125,66
341	341	356236,63	2210125,95
342	342	356204,20	2210170,46
343	343	356200,27	2210174,88
344	344	356193,11	2210184,25
345	345	356191,52	2210185,03
346	346	356190,46	2210184,73
347	347	356182,11	2210179,54
348	348	356163,32	2210193,71
349	349	356114,48	2210232,27
350	350	356062,62	2210266,76
351	351	355989,61	2210314,07
352	352	355958,94	2210338,19
353	353	355914,01	2210376,02
354	354	355885,92	2210414,13
355	355	355859,03	2210476,43
356	356	355846,24	2210518,67
357	357	355837,26	2210590,07
358	358	355836,79	2210645,03
359	359	355838,96	2210692,37
360	360	355839,94	2210719,17
361	361	355843,88	2210734,01
362	362	355847,84	2210738,00
363	363	355848,15	2210738,41
364	364	355848,15	2210740,41
365	365	355846,42	2210741,41
366	366	355845,00	2210740,82
367	367	355840,66	2210736,44
368	368	355840,35	2210736,03

1	2	3	4
369	369	355840,15	2210735,55
370	370	355836,02	2210719,98
371	371	355835,96	2210719,54
372	372	355834,96	2210692,54
373	373	355832,80	2210645,16
374	374	355833,27	2210589,92
375	375	355833,28	2210589,69
376	376	355842,29	2210518,00
377	377	355842,36	2210517,67
378	378	355855,23	2210475,16
379	379	355855,31	2210474,95
380	380	355882,34	2210412,34
381	381	355882,44	2210412,13
382	382	355882,57	2210411,94
383	383	355910,93	2210373,46
384	384	355911,25	2210373,12
385	385	355956,39	2210335,11
386	386	355987,20	2210310,87
387	387	356060,41	2210263,43
388	388	356112,06	2210229,08
389	389	356160,86	2210190,56
390	390	356178,41	2210177,32
391	391	356174,86	2210174,66
392	392	356170,74	2210179,91
393	393	356169,17	2210180,68
394	394	356168,17	2210180,41
395	395	356149,95	2210169,97
396	396	356119,84	2210152,07
397	397	356119,13	2210151,35
398	398	356119,13	2210149,35
399	399	356120,87	2210148,35
400	400	356121,89	2210148,63
401	401	356151,95	2210166,51
402	402	356168,66	2210176,08
403	403	356172,92	2210170,65
404	404	356174,49	2210169,88
405	405	356175,69	2210170,29
406	406	356182,22	2210175,18
407	407	356183,05	2210175,42
408	408	356191,03	2210180,38
409	409	356197,14	2210172,39
410	410	356201,03	2210168,03
411	411	356233,30	2210123,73

1	2	3	4
412	412	356248,04	2210094,03
413	413	356248,95	2210091,74
414	414	356284,04	2210011,86
415	415	356284,14	2210011,66
416	416	356284,45	2210011,26
417	417	356314,33	2209981,05
418	418	356314,67	2209980,77
419	419	356336,35	2209966,86
420	420	356336,63	2209966,71
421	421	356343,43	2209963,72
422	422	356340,57	2209959,23
423	423	356340,52	2209957,16
424	424	356340,92	2209956,67
425	425	356357,52	2209941,78
426	426	356393,27	2209905,05
427	427	356407,91	2209885,51
428	428	356429,16	2209857,15
429	429	356437,22	2209845,94
430	430	356435,49	2209839,11
431	431	356435,70	2209837,62
432	432	356436,36	2209836,93
433	433	356443,90	2209832,18
434	434	356455,64	2209824,87
435	435	356453,18	2209819,05
436	436	356453,29	2209817,27
437	437	356454,32	2209816,40
438	438	356493,02	2209801,89
439	439	356543,07	2209785,70
440	440	356678,77	2209738,85
441	441	356702,96	2209730,16
442	442	356668,99	2209626,74
443	443	356521,28	2209690,68
444	444	356472,76	2209710,20
445	445	356472,01	2209710,34
446	446	356470,28	2209709,34
447	447	356470,28	2209707,34
448	448	356471,27	2209706,49
449	449	356517,73	2209687,79
450	450	356514,17	2209680,61
451	451	356514,23	2209678,72
452	452	356515,97	2209677,72
453	453	356517,70	2209678,72
454	454	356521,43	2209686,25

1	2	3	4
455	455	356667,74	2209622,92
456	456	356638,39	2209533,54
457	457	356561,40	2209558,19
458	458	356551,16	2209561,77
459	459	356409,72	2209611,19
460	460	356409,06	2209611,30
461	461	356407,33	2209610,30
462	462	356407,33	2209608,30
463	463	356408,40	2209607,41
464	464	356547,95	2209558,65
465	465	356531,68	2209512,28
466	466	356528,34	2209513,36
467	467	356527,73	2209513,45
468	468	356526,00	2209512,45
469	469	356525,86	2209512,17
470	470	356506,93	2209462,62
471	471	356489,54	2209468,85
472	472	356489,51	2209469,34
473	473	356487,77	2209470,34
474	474	356486,86	2209469,82
475	475	356466,39	2209477,21
476	476	356465,85	2209477,52
477	477	356461,78	2209478,85
478	478	356460,04	2209479,88
479	479	356459,59	2209479,62
480	480	356451,89	2209482,35
481	481	356450,82	2209482,97
482	482	356450,51	2209482,82
483	483	356440,49	2209486,35
484	484	356435,89	2209488,00
485	485	356434,69	2209488,69
486	486	356434,44	2209488,55
487	487	356403,44	2209500,65
488	488	356403,43	2209500,91
489	489	356401,69	2209501,91
490	490	356400,98	2209501,50
491	491	356400,29	2209501,62
492	492	356398,56	2209500,62
493	493	356398,56	2209498,62
494	494	356399,73	2209497,70
495	495	356400,77	2209497,40
496	496	356433,99	2209484,43
497	497	356439,15	2209482,58

1	2	3	4
498	498	356447,57	2209479,61
499	499	356443,50	2209467,53
500	500	356433,30	2209470,56
501	501	356432,73	2209470,64
502	502	356431,80	2209470,10
503	503	356430,42	2209470,52
504	504	356418,35	2209474,31
505	505	356417,81	2209474,80
506	506	356408,32	2209479,13
507	507	356398,85	2209483,60
508	508	356390,08	2209487,47
509	509	356379,89	2209492,39
510	510	356379,84	2209494,14
511	511	356378,97	2209494,95
512	512	356377,43	2209495,68
513	513	356367,93	2209500,84
514	514	356366,98	2209501,08
515	515	356365,25	2209500,08
516	516	356365,25	2209498,08
517	517	356366,02	2209497,32
518	518	356374,56	2209492,69
519	519	356374,56	2209492,49
520	520	356375,48	2209491,95
521	521	356375,53	2209490,44
522	522	356376,39	2209489,64
523	523	356386,57	2209484,72
524	524	356386,57	2209483,30
525	525	356388,30	2209482,30
526	526	356389,93	2209483,16
527	527	356395,89	2209480,53
528	528	356395,92	2209479,98
529	529	356397,66	2209478,98
530	530	356398,37	2209479,40
531	531	356405,14	2209476,21
532	532	356405,14	2209475,30
533	533	356406,87	2209474,30
534	534	356407,94	2209474,91
535	535	356415,34	2209471,53
536	536	356416,30	2209470,76
537	537	356428,11	2209467,05
538	538	356429,64	2209466,17
539	539	356430,10	2209466,44
540	540	356431,86	2209465,91

1	2	3	4
541	541	356432,43	2209465,82
542	542	356433,37	2209466,37
543	543	356444,21	2209463,14
544	544	356445,87	2209462,66
545	545	356447,17	2209461,91
546	546	356447,58	2209462,15
547	547	356453,76	2209460,23
548	548	356467,27	2209454,36
549	549	356467,28	2209454,02
550	550	356469,01	2209453,02
551	551	356469,66	2209453,39
552	552	356476,99	2209450,84
553	553	356478,74	2209449,72
554	554	356479,29	2209450,04
555	555	356485,98	2209447,77
556	556	356486,07	2209447,57
557	557	356487,80	2209446,57
558	558	356488,43	2209446,93
559	559	356505,92	2209440,97
560	560	356505,96	2209440,25
561	561	356507,70	2209439,25
562	562	356508,93	2209439,96
563	563	356512,56	2209438,76
564	564	356512,60	2209438,15
565	565	356514,33	2209437,15
566	566	356515,45	2209437,79
567	567	356531,31	2209432,44
568	568	356531,95	2209432,33
569	569	356532,97	2209432,92
570	570	356546,03	2209427,70
571	571	356537,07	2209402,99
572	572	356531,52	2209397,20
573	573	356531,24	2209396,82
574	574	356531,10	2209396,54
575	575	356528,25	2209389,10
576	576	356525,37	2209385,83
577	577	356525,15	2209385,51
578	578	356524,91	2209384,12
579	579	356526,81	2209374,42
580	580	356522,02	2209373,51
581	581	356520,66	2209372,54
582	582	356520,39	2209371,54
583	583	356520,41	2209364,68

1	2	3	4
584	584	356519,69	2209362,62
585	585	356511,97	2209362,73
586	586	356510,21	2209361,73
587	587	356509,94	2209360,78
588	588	356509,82	2209356,20
589	589	356489,31	2209345,21
590	590	356488,52	2209344,45
591	591	356488,52	2209342,45
592	592	356490,26	2209341,45
593	593	356491,20	2209341,69
594	594	356512,74	2209353,23
595	595	356513,52	2209353,99
596	596	356513,79	2209354,94
597	597	356513,89	2209358,70
598	598	356521,08	2209358,60
599	599	356522,84	2209359,60
600	600	356523,00	2209359,94
601	601	356524,30	2209363,69
602	602	356524,41	2209364,35
603	603	356524,40	2209369,89
604	604	356529,53	2209370,87
605	605	356530,89	2209371,84
606	606	356531,12	2209373,22
607	607	356529,03	2209383,92
608	608	356531,49	2209386,73
609	609	356531,72	2209387,05
610	610	356531,86	2209387,33
611	611	356534,69	2209394,73
612	612	356540,25	2209400,53
613	613	356540,54	2209400,91
614	614	356540,69	2209401,23
615	615	356549,75	2209426,22
616	616	356572,07	2209417,37
617	617	356572,53	2209417,21
618	618	356573,40	2209417,02
619	619	356575,14	2209418,02
620	620	356575,14	2209420,02
621	621	356574,09	2209420,90
622	622	356573,49	2209421,11
623	623	356549,31	2209430,70
624	624	356533,14	2209437,16
625	625	356532,39	2209437,30
626	626	356531,29	2209436,67

1	2	3	4
627	627	356515,38	2209442,04
628	628	356508,78	2209444,22
629	629	356488,23	2209451,23
630	630	356479,56	2209454,18
631	631	356470,33	2209457,39
632	632	356455,20	2209463,99
633	633	356447,95	2209466,22
634	634	356447,35	2209466,40
635	635	356451,35	2209478,30
636	636	356459,16	2209475,53
637	637	356465,04	2209473,44
638	638	356486,76	2209465,60
639	639	356507,43	2209458,19
640	640	356508,61	2209457,84
641	641	356519,84	2209451,29
642	642	356520,23	2209451,11
643	643	356542,90	2209443,78
644	644	356562,20	2209437,82
645	645	356572,00	2209434,66
646	646	356586,28	2209430,12
647	647	356586,66	2209430,00
648	648	356582,37	2209415,49
649	649	356582,55	2209413,92
650	650	356583,48	2209413,09
651	651	356590,97	2209409,81
652	652	356591,77	2209409,65
653	653	356593,51	2209410,65
654	654	356593,51	2209412,65
655	655	356592,58	2209413,48
656	656	356586,71	2209416,05
657	657	356590,47	2209428,78
658	658	356604,00	2209424,33
659	659	356605,11	2209423,35
660	660	356636,20	2209412,80
661	661	356636,84	2209412,69
662	662	356638,58	2209413,69
663	663	356638,96	2209414,59
664	664	356655,20	2209409,19
665	665	356682,76	2209400,46
666	666	356694,99	2209396,52
667	667	356705,58	2209393,20
668	668	356730,53	2209385,19
669	669	356752,93	2209377,90

1	2	3	4
670	670	356770,57	2209372,00
671	671	356771,20	2209371,90
672	672	356771,62	2209372,14
673	673	356774,77	2209371,11
674	674	356792,51	2209364,81
675	675	356787,07	2209346,72
676	676	356783,71	2209347,81
677	677	356766,08	2209353,63
678	678	356759,99	2209355,59
679	679	356749,77	2209358,99
680	680	356749,14	2209359,09
681	681	356748,30	2209358,60
682	682	356741,91	2209360,83
683	683	356717,37	2209369,90
684	684	356709,81	2209372,69
685	685	356685,19	2209381,77
686	686	356684,30	2209382,08
687	687	356666,18	2209388,87
688	688	356666,02	2209390,06
689	689	356664,93	2209390,96
690	690	356656,16	2209393,95
691	691	356640,48	2209399,25
692	692	356639,57	2209399,56
693	693	356638,92	2209399,66
694	694	356637,19	2209398,66
695	695	356637,19	2209396,66
696	696	356637,79	2209396,17
697	697	356637,86	2209395,56
698	698	356639,60	2209394,56
699	699	356640,43	2209395,04
700	700	356653,08	2209390,77
701	701	356653,09	2209389,81
702	702	356654,82	2209388,81
703	703	356656,31	2209389,67
704	704	356662,01	2209387,73
705	705	356662,16	2209386,59
706	706	356663,19	2209385,72
707	707	356681,19	2209378,97
708	708	356681,19	2209378,44
709	709	356682,92	2209377,44
710	710	356683,12	2209377,52
711	711	356684,15	2209376,93
712	712	356685,16	2209377,52

1	2	3	4
713	713	356706,96	2209369,48
714	714	356707,03	2209368,76
715	715	356708,77	2209367,76
716	716	356709,87	2209368,40
717	717	356714,47	2209366,70
718	718	356714,47	2209366,22
719	719	356716,20	2209365,22
720	720	356717,11	2209365,73
721	721	356739,13	2209357,60
722	722	356739,13	2209357,30
723	723	356740,86	2209356,30
724	724	356741,58	2209356,71
725	725	356748,12	2209354,43
726	726	356748,78	2209354,32
727	727	356749,64	2209354,82
728	728	356756,30	2209352,60
729	729	356748,89	2209341,04
730	730	356739,01	2209323,45
731	731	356739,02	2209321,47
732	732	356740,75	2209320,47
733	733	356742,49	2209321,47
734	734	356752,29	2209338,93
735	735	356760,22	2209351,31
736	736	356764,52	2209349,92
737	737	356765,41	2209349,41
738	738	356765,65	2209349,55
739	739	356782,36	2209344,04
740	740	356783,05	2209343,64
741	741	356783,24	2209343,75
742	742	356787,76	2209342,29
743	743	356801,36	2209337,64
744	744	356803,09	2209336,64
745	745	356803,55	2209336,90
746	746	356816,36	2209332,69
747	747	356816,53	2209332,43
748	748	356818,27	2209331,34
749	749	356819,08	2209331,80
750	750	356823,23	2209330,45
751	751	356824,07	2209329,76
752	752	356837,86	2209325,07
753	753	356839,61	2209323,93
754	754	356840,22	2209324,29
755	755	356849,00	2209321,44

1	2	3	4
756	756	356849,03	2209321,17
757	757	356850,77	2209320,17
758	758	356851,51	2209320,61
759	759	356862,58	2209316,86
760	760	356864,33	2209315,68
761	761	356864,99	2209316,06
762	762	356872,42	2209313,63
763	763	356873,08	2209313,25
764	764	356873,26	2209313,35
765	765	356876,47	2209312,29
766	766	356877,09	2209312,19
767	767	356878,41	2209312,95
768	768	356887,79	2209309,44
769	769	356889,41	2209308,50
770	770	356889,81	2209308,69
771	771	356901,52	2209304,38
772	772	356903,26	2209303,22
773	773	356903,79	2209303,53
774	774	356915,80	2209298,75
775	775	356916,19	2209298,61
776	776	356916,71	2209298,31
777	777	356934,26	2209292,20
778	778	356934,28	2209291,92
779	779	356936,01	2209290,92
780	780	356936,66	2209291,30
781	781	356962,84	2209280,92
782	782	356964,59	2209279,79
783	783	356965,06	2209280,07
784	784	356969,21	2209278,50
785	785	356969,92	2209278,37
786	786	356971,14	2209279,08
787	787	356975,96	2209277,14
788	788	356977,70	2209276,03
789	789	356978,13	2209276,27
790	790	356993,09	2209270,31
791	791	356993,70	2209269,97
792	792	357003,81	2209265,91
793	793	357003,95	2209264,95
794	794	357005,68	2209263,95
795	795	357006,89	2209264,65
796	796	357016,43	2209260,77
797	797	357016,47	2209260,44
798	798	357018,20	2209259,44

1	2	3	4
799	799	357018,83	2209259,81
800	800	357030,89	2209254,97
801	801	357030,94	2209254,45
802	802	357032,67	2209253,45
803	803	357033,99	2209253,56
804	804	357035,19	2209254,61
805	805	357035,22	2209256,55
806	806	357034,97	2209257,01
807	807	357033,88	2209258,08
808	808	357019,16	2209263,98
809	809	357006,73	2209269,03
810	810	356994,60	2209274,02
811	811	356978,63	2209280,38
812	812	356971,17	2209283,38
813	813	356970,42	2209283,52
814	814	356969,16	2209282,80
815	815	356965,51	2209284,17
816	816	356937,01	2209295,47
817	817	356917,24	2209302,48
818	818	356904,26	2209307,64
819	819	356890,40	2209312,73
820	820	356878,32	2209317,26
821	821	356877,62	2209317,38
822	822	356876,23	2209316,58
823	823	356873,74	2209317,41
824	824	356865,19	2209320,20
825	825	356851,62	2209324,79
826	826	356840,44	2209328,42
827	827	356826,32	2209333,22
828	828	356825,43	2209333,93
829	829	356819,18	2209335,98
830	830	356818,96	2209336,05
831	831	356803,90	2209341,00
832	832	356790,86	2209345,46
833	833	356796,25	2209363,37
834	834	356813,04	2209357,43
835	835	356837,36	2209348,86
836	836	356846,98	2209345,50
837	837	356847,64	2209345,38
838	838	356856,90	2209342,40
839	839	356866,70	2209339,13
840	840	356886,05	2209332,90
841	841	356899,19	2209328,52

1	2	3	4
842	842	356907,56	2209325,77
843	843	356930,42	2209318,10
844	844	356930,15	2209317,35
845	845	356930,30	2209315,67
846	846	356931,31	2209314,81
847	847	356950,49	2209307,37
848	848	356962,16	2209302,98
849	849	356962,48	2209302,85
850	850	356970,00	2209299,79
851	851	356970,41	2209299,45
852	852	356985,17	2209294,55
853	853	356995,19	2209291,09
854	854	357016,72	2209283,90
855	855	357028,38	2209279,99
856	856	357037,91	2209276,82
857	857	357037,17	2209274,55
858	858	357037,34	2209272,92
859	859	357038,38	2209272,05
860	860	357055,48	2209265,74
861	861	357079,85	2209256,50
862	862	357097,45	2209250,09
863	863	357098,14	2209249,97
864	864	357098,63	2209250,26
865	865	357105,50	2209247,63
866	866	357106,62	2209243,47
867	867	357110,28	2209239,81
868	868	357111,91	2209239,05
869	869	357115,20	2209237,88
870	870	357118,56	2209237,29
871	871	357123,56	2209238,63
872	872	357124,93	2209240,00
873	873	357130,62	2209237,72
874	874	357131,36	2209237,58
875	875	357133,09	2209238,58
876	876	357133,86	2209240,26
877	877	357137,65	2209238,90
878	878	357138,43	2209238,57
879	879	357132,92	2209223,44
880	880	357133,06	2209221,75
881	881	357134,10	2209220,88
882	882	357145,01	2209216,82
883	883	357145,72	2209216,41
884	884	357178,33	2209204,63

1	2	3	4
885	885	357178,94	2209204,29
886	886	357193,50	2209198,99
887	887	357194,26	2209198,55
888	888	357234,85	2209183,73
889	889	357234,73	2209183,41
890	890	357234,88	2209181,72
891	891	357235,90	2209180,85
892	892	357239,66	2209179,43
893	893	357241,40	2209178,39
894	894	357241,81	2209178,63
895	895	357263,23	2209170,64
896	896	357273,23	2209166,43
897	897	357274,07	2209165,95
898	898	357274,34	2209166,09
899	899	357275,51	2209165,79
900	900	357276,00	2209165,73
901	901	357277,73	2209166,73
902	902	357277,73	2209168,73
903	903	357276,49	2209169,67
904	904	357274,87	2209170,08
905	905	357264,74	2209174,35
906	906	357242,19	2209182,76
907	907	357239,16	2209183,90
908	908	357239,29	2209184,24
909	909	357239,14	2209185,92
910	910	357238,10	2209186,79
911	911	357195,06	2209202,67
912	912	357179,72	2209208,38
913	913	357146,55	2209220,51
914	914	357137,35	2209223,93
915	915	357142,14	2209237,07
916	916	357149,97	2209234,05
917	917	357150,25	2209233,92
918	918	357171,27	2209225,51
919	919	357177,87	2209222,85
920	920	357191,34	2209217,36
921	921	357198,84	2209214,34
922	922	357204,50	2209212,07
923	923	357204,92	2209211,72
924	924	357210,30	2209209,70
925	925	357231,89	2209202,10
926	926	357232,30	2209201,77
927	927	357237,56	2209199,92

1	2	3	4
928	928	357253,36	2209194,83
929	929	357265,48	2209190,99
930	930	357277,29	2209187,15
931	931	357277,98	2209186,97
932	932	357278,47	2209186,91
933	933	357279,20	2209187,34
934	934	357304,34	2209180,05
935	935	357306,11	2209179,53
936	936	357318,15	2209176,08
937	937	357329,21	2209172,65
938	938	357329,29	2209172,12
939	939	357331,02	2209171,12
940	940	357332,75	2209172,12
941	941	357332,97	2209172,68
942	942	357333,19	2209173,67
943	943	357332,97	2209175,11
944	944	357331,84	2209176,02
945	945	357320,72	2209179,47
946	946	357320,69	2209179,77
947	947	357318,96	2209180,77
948	948	357318,08	2209180,27
949	949	357307,87	2209183,18
950	950	357306,79	2209183,81
951	951	357306,44	2209183,60
952	952	357305,82	2209183,79
953	953	357304,99	2209184,27
954	954	357304,72	2209184,11
955	955	357279,37	2209191,45
956	956	357278,81	2209191,53
957	957	357278,32	2209191,25
958	958	357278,03	2209191,42
959	959	357277,70	2209191,23
960	960	357267,06	2209194,68
961	961	357266,21	2209195,17
962	962	357265,96	2209195,03
963	963	357254,66	2209198,61
964	964	357254,06	2209198,96
965	965	357238,86	2209203,71
966	966	357238,28	2209204,01
967	967	357234,00	2209205,41
968	968	357233,60	2209205,74
969	969	357211,48	2209213,53
970	970	357211,09	2209213,76

1	2	3	4
971	971	357206,73	2209215,31
972	972	357206,35	2209215,63
973	973	357200,33	2209218,05
974	974	357199,68	2209218,40
975	975	357192,91	2209221,04
976	976	357192,19	2209221,46
977	977	357178,70	2209226,90
978	978	357172,10	2209229,55
979	979	357152,95	2209237,15
980	980	357151,22	2209238,17
981	981	357150,89	2209237,98
982	982	357141,71	2209241,53
983	983	357140,22	2209242,15
984	984	357138,48	2209243,21
985	985	357138,10	2209242,99
986	986	357133,48	2209244,65
987	987	357132,80	2209244,77
988	988	357131,07	2209243,77
989	989	357130,32	2209242,15
990	990	357127,64	2209243,22
991	991	357128,07	2209244,20
992	992	357128,39	2209245,18
993	993	357128,88	2209248,27
994	994	357127,54	2209253,27
995	995	357123,88	2209256,93
996	996	357122,22	2209257,70
997	997	357118,99	2209258,85
998	998	357115,65	2209259,42
999	999	357111,29	2209258,25
1000	1000	357142,60	2209352,96
1001	1001	357143,56	2209355,95
1002	1002	357143,85	2209356,84
1003	1003	357160,77	2209409,62
1004	1004	357162,84	2209415,35
1005	1005	357165,46	2209423,08
1006	1006	357206,15	2209547,57
1007	1007	357207,56	2209551,98
1008	1008	357236,97	2209644,12
1009	1009	357240,43	2209654,40
1010	1010	357254,88	2209699,55
1011	1011	357267,38	2209741,43
1012	1012	357267,91	2209743,13
1013	1013	357340,03	2209717,61

1	2	3	4
1014	1014	357439,23	2209684,26
1015	1015	357497,66	2209665,33
1016	1016	357547,82	2209652,24
1017	1017	357580,72	2209641,69
1018	1018	357599,31	2209635,75
1019	1019	357613,50	2209630,60
1020	1	357614,18	2209630,48
1021			
1022	1020	357348,33	2209993,50
1023	1021	357369,36	2210047,98
1024	1022	357369,49	2210048,26
1025	1023	357371,22	2210049,26
1026	1024	357372,09	2210048,76
1027	1025	357375,32	2210056,90
1028	1026	357382,05	2210074,59
1029	1027	357408,85	2210140,75
1030	1028	357436,32	2210208,74
1031	1029	357435,80	2210208,44
1032	1030	357434,07	2210209,44
1033	1031	357433,92	2210211,14
1034	1032	357437,76	2210221,41
1035	1033	357460,76	2210280,89
1036	1034	357478,05	2210325,01
1037	1035	357489,62	2210355,39
1038	1036	357495,47	2210370,17
1039	1037	357422,61	2210396,36
1040	1038	357346,19	2210424,59
1041	1039	357339,03	2210426,98
1042	1040	357335,52	2210416,33
1043	1041	357310,16	2210342,85
1044	1042	357291,27	2210287,22
1045	1043	357283,72	2210262,37
1046	1044	357223,63	2210103,93
1047	1045	357223,50	2210103,64
1048	1046	357221,76	2210102,64
1049	1047	357220,03	2210103,64
1050	1048	357219,89	2210105,35
1051	1049	357279,91	2210263,60
1052	1050	357287,46	2210288,42
1053	1051	357305,70	2210342,16
1054	1052	357296,33	2210344,92
1055	1053	357292,58	2210346,34
1056	1054	357291,56	2210347,21

1	2	3	4
1057	1055	357291,56	2210349,21
1058	1056	357293,29	2210350,21
1059	1057	357294,01	2210350,08
1060	1058	357297,53	2210348,73
1061	1059	357307,00	2210345,95
1062	1060	357331,73	2210417,59
1063	1061	357335,23	2210428,25
1064	1062	357324,83	2210431,74
1065	1063	357259,65	2210455,40
1066	1064	357255,23	2210457,12
1067	1065	357250,70	2210458,88
1068	1066	357239,19	2210463,36
1069	1067	357175,83	2210486,65
1070	1068	357161,57	2210491,71
1071	1069	357140,38	2210422,53
1072	1070	357112,16	2210335,83
1073	1071	357068,65	2210199,14
1074	1072	357055,90	2210159,35
1075	1073	357032,14	2210089,17
1076	1074	356997,85	2210004,77
1077	1075	357013,75	2209997,52
1078	1076	357014,66	2209996,70
1079	1077	357014,66	2209994,70
1080	1078	357012,93	2209993,70
1081	1079	357012,10	2209993,88
1082	1080	356996,30	2210001,08
1083	1081	356994,74	2209997,33
1084	1082	356992,93	2209996,35
1085	1083	356992,07	2209996,54
1086	1084	356988,91	2209998,05
1087	1085	356950,89	2209897,59
1088	1086	356938,78	2209864,08
1089	1087	356943,36	2209862,45
1090	1088	357005,41	2209839,94
1091	1089	357039,62	2209828,32
1092	1090	357093,34	2209810,49
1093	1091	357106,53	2209805,68
1094	1092	357175,65	2209781,49
1095	1093	357265,80	2209749,73
1096	1094	357289,99	2209826,43
1097	1095	357308,71	2209882,30
1098	1096	357308,40	2209884,09
1099	1020	357348,33	2209993,50

1	2	3	4
1100			
1101	1097	357138,29	2209354,32
1102	1098	357158,79	2209417,74
1103	1099	357158,96	2209418,13
1104	1100	357159,71	2209418,56
1105	1101	357161,67	2209424,35
1106	1102	357202,34	2209548,81
1107	1103	357203,15	2209551,34
1108	1104	357133,66	2209575,74
1109	1105	357098,46	2209587,55
1110	1106	357096,79	2209583,52
1111	1107	357096,67	2209583,29
1112	1108	357094,94	2209582,29
1113	1109	357093,21	2209583,29
1114	1110	357093,09	2209585,06
1115	1111	357094,69	2209588,89
1116	1112	357078,36	2209594,95
1117	1113	357025,32	2209614,35
1118	1114	357024,27	2209615,23
1119	1115	357024,27	2209617,23
1120	1116	357026,01	2209618,23
1121	1117	357026,69	2209618,11
1122	1118	357079,73	2209598,71
1123	1119	357098,00	2209591,93
1124	1120	357133,17	2209580,13
1125	1121	357135,12	2209584,92
1126	1122	357135,24	2209585,17
1127	1123	357136,97	2209586,17
1128	1124	357138,70	2209585,17
1129	1125	357138,82	2209583,41
1130	1126	357136,96	2209578,83
1131	1127	357204,37	2209555,15
1132	1128	357233,16	2209645,35
1133	1129	357236,63	2209655,67
1134	1130	357251,06	2209700,75
1135	1131	357263,55	2209742,59
1136	1132	357264,60	2209745,91
1137	1133	357174,33	2209777,72
1138	1134	357105,20	2209801,91
1139	1135	357092,05	2209806,71
1140	1136	357038,35	2209824,52
1141	1137	357004,10	2209836,16
1142	1138	356942,01	2209858,68

1	2	3	4
1143	1139	356937,42	2209860,32
1144	1140	356912,07	2209790,11
1145	1141	356906,53	2209774,01
1146	1142	356909,98	2209773,08
1147	1143	356919,03	2209770,64
1148	1144	356967,77	2209753,22
1149	1145	356972,89	2209765,78
1150	1146	356973,01	2209766,02
1151	1147	356974,74	2209767,02
1152	1148	356976,47	2209766,02
1153	1149	356976,59	2209764,27
1154	1150	356971,53	2209751,83
1155	1151	357026,21	2209731,00
1156	1152	357040,99	2209725,36
1157	1153	357068,15	2209715,02
1158	1154	357069,17	2209714,15
1159	1155	357069,17	2209712,15
1160	1156	357067,44	2209711,15
1161	1157	357066,73	2209711,28
1162	1158	357039,57	2209721,63
1163	1159	357024,79	2209727,26
1164	1160	356968,21	2209748,82
1165	1161	356917,91	2209766,80
1166	1162	356910,76	2209768,73
1167	1163	356894,81	2209721,50
1168	1164	356878,15	2209671,45
1169	1165	356877,99	2209671,08
1170	1166	356876,25	2209670,08
1171	1167	356875,68	2209670,16
1172	1168	356818,12	2209687,23
1173	1169	356810,89	2209689,37
1174	1170	356791,79	2209697,06
1175	1171	356790,72	2209694,24
1176	1172	356790,58	2209693,94
1177	1173	356788,85	2209692,94
1178	1174	356787,12	2209693,94
1179	1175	356786,98	2209695,65
1180	1176	356788,08	2209698,55
1181	1177	356767,27	2209706,94
1182	1178	356706,21	2209727,24
1183	1179	356673,10	2209626,40
1184	1180	356746,51	2209595,33
1185	1181	356831,73	2209561,12

1	2	3	4
1186	1182	356897,99	2209533,77
1187	1183	356899,21	2209536,38
1188	1184	356907,12	2209553,46
1189	1185	356908,93	2209554,61
1190	1186	356909,71	2209554,46
1191	1187	356917,38	2209551,21
1192	1188	356918,34	2209550,36
1193	1189	356918,34	2209548,36
1194	1190	356916,60	2209547,36
1195	1191	356915,82	2209547,52
1196	1192	356909,93	2209550,02
1197	1193	356902,84	2209534,70
1198	1194	356901,68	2209532,22
1199	1195	356923,87	2209522,79
1200	1196	356957,99	2209507,88
1201	1197	356985,46	2209496,23
1202	1198	356986,42	2209495,39
1203	1199	356986,42	2209493,39
1204	1200	356984,68	2209492,39
1205	1201	356983,90	2209492,55
1206	1202	356956,42	2209504,20
1207	1203	356924,11	2209518,32
1208	1204	356919,19	2209507,21
1209	1205	356917,45	2209506,21
1210	1206	356915,72	2209507,21
1211	1207	356915,62	2209509,02
1212	1208	356920,44	2209519,90
1213	1209	356898,22	2209529,34
1214	1210	356830,23	2209557,42
1215	1211	356746,85	2209590,88
1216	1212	356744,35	2209584,77
1217	1213	356742,62	2209583,77
1218	1214	356740,89	2209584,77
1219	1215	356740,77	2209586,52
1220	1216	356743,15	2209592,40
1221	1217	356671,84	2209622,59
1222	1218	356642,17	2209532,25
1223	1219	356691,93	2209514,48
1224	1220	356798,32	2209479,73
1225	1221	356802,62	2209478,30
1226	1222	356883,18	2209451,47
1227	1223	356884,75	2209456,80
1228	1224	356884,93	2209457,24

1	2	3	4
1229	1225	356886,67	2209458,24
1230	1226	356888,40	2209457,24
1231	1227	356888,58	2209455,67
1232	1228	356886,98	2209450,19
1233	1229	356954,46	2209427,02
1234	1230	356961,49	2209424,69
1235	1231	356962,60	2209423,79
1236	1232	356962,60	2209421,79
1237	1233	356960,87	2209420,79
1238	1234	356960,24	2209420,89
1239	1235	356955,11	2209422,59
1240	1236	356954,26	2209419,93
1241	1237	356954,09	2209419,54
1242	1238	356952,36	2209418,54
1243	1239	356950,63	2209419,54
1244	1240	356950,45	2209421,15
1245	1241	356951,32	2209423,87
1246	1242	356883,88	2209447,03
1247	1243	356803,31	2209473,85
1248	1244	356775,80	2209381,12
1249	1245	356774,04	2209375,56
1250	1246	356775,01	2209375,24
1251	1247	356775,63	2209375,60
1252	1248	356777,37	2209374,60
1253	1249	356793,02	2209368,88
1254	1250	356793,65	2209369,24
1255	1251	356795,38	2209368,24
1256	1252	356795,42	2209367,93
1257	1253	356795,67	2209367,82
1258	1254	356813,38	2209361,55
1259	1255	356813,88	2209361,84
1260	1256	356815,62	2209360,84
1261	1257	356837,85	2209352,92
1262	1258	356838,18	2209353,11
1263	1259	356839,52	2209352,34
1264	1260	356847,67	2209349,49
1265	1261	356848,42	2209349,44
1266	1262	356857,43	2209346,44
1267	1263	356857,71	2209346,60
1268	1264	356858,74	2209346,01
1269	1265	356866,91	2209343,28
1270	1266	356867,45	2209343,59
1271	1267	356869,18	2209342,59

1	2	3	4
1272	1268	356885,90	2209337,15
1273	1269	356886,91	2209337,73
1274	1270	356888,64	2209336,73
1275	1271	356888,71	2209336,23
1276	1272	356898,74	2209332,88
1277	1273	356900,16	2209333,70
1278	1274	356901,89	2209332,70
1279	1275	356902,01	2209331,81
1280	1276	356906,42	2209330,36
1281	1277	356907,76	2209331,13
1282	1278	356909,49	2209330,13
1283	1279	356909,68	2209329,69
1284	1280	356909,81	2209329,24
1285	1281	356933,63	2209321,24
1286	1282	356934,72	2209320,35
1287	1283	356934,87	2209318,67
1288	1284	356934,57	2209317,83
1289	1285	356950,92	2209311,49
1290	1286	356951,49	2209311,81
1291	1287	356953,22	2209310,81
1292	1288	356953,23	2209310,61
1293	1289	356963,08	2209306,90
1294	1290	356963,35	2209307,06
1295	1291	356964,81	2209306,21
1296	1292	356971,78	2209303,38
1297	1293	356972,10	2209303,10
1298	1294	356985,29	2209298,73
1299	1295	356986,07	2209299,17
1300	1296	356987,80	2209298,17
1301	1297	356987,82	2209297,87
1302	1298	356995,59	2209295,18
1303	1299	356995,94	2209295,38
1304	1300	356997,29	2209294,60
1305	1301	357016,66	2209288,14
1306	1302	357017,68	2209288,73
1307	1303	357019,42	2209287,73
1308	1304	357019,47	2209287,20
1309	1305	357028,26	2209284,25
1310	1306	357029,30	2209284,85
1311	1307	357031,04	2209283,85
1312	1308	357031,10	2209283,30
1313	1309	357037,66	2209281,12
1314	1310	357039,10	2209281,96

1	2	3	4
1315	1311	357040,83	2209280,96
1316	1312	357040,97	2209279,94
1317	1313	357042,14	2209279,02
1318	1314	357042,31	2209277,40
1319	1315	357041,57	2209275,13
1320	1316	357054,98	2209270,19
1321	1317	357056,15	2209273,50
1322	1318	357056,30	2209273,83
1323	1319	357058,03	2209274,83
1324	1320	357059,76	2209273,83
1325	1321	357059,92	2209272,17
1326	1322	357058,72	2209268,79
1327	1323	357079,35	2209260,97
1328	1324	357080,33	2209263,74
1329	1325	357080,48	2209264,08
1330	1326	357082,22	2209265,08
1331	1327	357083,95	2209264,08
1332	1328	357084,10	2209262,41
1333	1329	357083,10	2209259,57
1334	1330	357097,76	2209254,24
1335	1331	357098,27	2209254,53
1336	1332	357098,98	2209254,40
1337	1333	357105,47	2209251,93
1338	1334	357105,26	2209252,17
1339	1335	357105,09	2209253,80
1340	1336	357126,76	2209319,68
1341	1097	357138,29	2209354,32
1342			
1343	1337	357404,56	2210614,40
1344	1338	357461,31	2210760,26
1345	1339	357471,09	2210785,39
1346	1340	357489,64	2210834,48
1347	1341	357493,99	2210846,97
1348	1342	357469,23	2210852,19
1349	1343	357293,50	2210901,86
1350	1344	357289,82	2210890,34
1351	1345	357290,12	2210890,12
1352	1346	357290,28	2210888,50
1353	1347	357184,22	2210562,22
1354	1348	357166,79	2210508,50
1355	1349	357162,74	2210495,54
1356	1350	357177,17	2210490,41
1357	1351	357240,59	2210467,11

1	2	3	4
1358	1352	357252,15	2210462,61
1359	1353	357256,68	2210460,85
1360	1354	357261,04	2210459,15
1361	1355	357326,12	2210435,52
1362	1356	357336,48	2210432,05
1363	1357	357338,85	2210439,24
1364	1358	357358,29	2210492,89
1365	1359	357351,25	2210495,25
1366	1360	357350,15	2210496,15
1367	1361	357350,15	2210498,15
1368	1362	357351,88	2210499,15
1369	1363	357352,51	2210499,04
1370	1364	357359,75	2210496,62
1371	1365	357372,81	2210527,20
1372	1337	357404,56	2210614,40
1373			
1374	1366	357553,78	2210490,94
1375	1367	357553,13	2210490,29
1376	1368	357548,13	2210488,95
1377	1369	357545,16	2210489,40
1378	1370	357543,63	2210489,88
1379	1371	357541,60	2210490,77
1380	1372	357537,94	2210494,43
1381	1373	357536,60	2210499,43
1382	1374	357536,92	2210501,49
1383	1375	357472,45	2210524,00
1384	1376	357471,37	2210524,89
1385	1377	357471,37	2210526,89
1386	1378	357473,10	2210527,89
1387	1379	357473,76	2210527,78
1388	1380	357538,13	2210505,31
1389	1381	357538,45	2210506,02
1390	1382	357542,11	2210509,68
1391	1383	357547,11	2210511,02
1392	1384	357550,12	2210510,56
1393	1385	357551,76	2210510,04
1394	1386	357553,75	2210509,17
1395	1387	357557,41	2210505,51
1396	1388	357558,31	2210502,14
1397	1389	357595,25	2210593,54
1398	1390	357587,34	2210597,34
1399	1391	357582,71	2210599,32
1400	1392	357581,04	2210598,36

1	2	3	4
1401	1393	357580,22	2210598,53
1402	1394	357579,71	2210598,76
1403	1395	357578,79	2210599,59
1404	1396	357578,65	2210601,29
1405	1397	357579,25	2210602,88
1406	1398	357579,39	2210603,18
1407	1399	357581,12	2210604,18
1408	1400	357581,91	2210604,02
1409	1401	357588,95	2210600,99
1410	1402	357596,81	2210597,23
1411	1403	357598,17	2210600,36
1412	1404	357598,08	2210601,70
1413	1405	357616,22	2210645,57
1414	1406	357559,34	2210668,15
1415	1407	357558,40	2210666,19
1416	1408	357556,60	2210665,06
1417	1409	357554,86	2210666,06
1418	1410	357554,79	2210667,92
1419	1411	357556,54	2210671,56
1420	1412	357558,34	2210672,70
1421	1413	357559,08	2210672,56
1422	1414	357617,75	2210649,26
1423	1415	357627,06	2210671,65
1424	1416	357634,36	2210689,22
1425	1417	357569,30	2210715,30
1426	1418	357568,80	2210714,10
1427	1419	357567,21	2210713,45
1428	1420	357565,48	2210714,45
1429	1421	357565,35	2210716,19
1430	1422	357565,59	2210716,78
1431	1423	357464,31	2210756,94
1432	1424	357409,03	2210614,87
1433	1425	357424,35	2210609,09
1434	1426	357425,38	2210608,22
1435	1427	357425,38	2210606,22
1436	1428	357423,64	2210605,22
1437	1429	357422,94	2210605,35
1438	1430	357407,62	2210611,13
1439	1431	357376,55	2210525,78
1440	1432	357362,73	2210493,40
1441	1433	357342,64	2210437,96
1442	1434	357340,28	2210430,78
1443	1435	357347,49	2210428,37

1	2	3	4
1444	1436	357423,97	2210400,12
1445	1437	357498,76	2210373,24
1446	1438	357505,26	2210370,88
1447	1366	357553,78	2210490,94
1448			
1449	1439	356704,27	2209733,94
1450	1440	356739,48	2209830,21
1451	1441	356738,88	2209830,43
1452	1442	356618,21	2209874,51
1453	1443	356478,24	2209924,20
1454	1444	356461,97	2209930,34
1455	1445	356460,12	2209925,55
1456	1446	356459,21	2209922,09
1457	1447	356453,01	2209898,62
1458	1448	356446,44	2209866,10
1459	1449	356441,33	2209845,87
1460	1450	356439,73	2209839,54
1461	1451	356446,03	2209835,57
1462	1452	356459,20	2209827,37
1463	1453	356459,88	2209826,67
1464	1454	356459,99	2209824,89
1465	1455	356457,67	2209819,41
1466	1456	356494,38	2209805,65
1467	1457	356544,32	2209789,50
1468	1458	356680,09	2209742,62
1469	1439	356704,27	2209733,94
1470			
1471	1459	356740,86	2209833,97
1472	1460	356757,37	2209879,11
1473	1461	356748,22	2209882,11
1474	1462	356747,11	2209883,01
1475	1463	356747,11	2209885,01
1476	1464	356748,84	2209886,01
1477	1465	356749,46	2209885,91
1478	1466	356758,67	2209882,89
1479	1467	356771,41	2209922,50
1480	1468	356703,10	2209948,40
1481	1469	356573,60	2209996,84
1482	1470	356510,34	2210020,95
1483	1471	356498,50	2210024,78
1484	1472	356463,42	2209934,07
1485	1473	356479,60	2209927,97
1486	1474	356619,56	2209878,28

1	2	3	4
1487	1475	356740,22	2209834,19
1488	1459	356740,86	2209833,97
1489			
1490	1476	356458,96	2209933,64
1491	1477	356494,68	2210026,00
1492	1478	356452,40	2210039,53
1493	1479	356397,07	2210057,41
1494	1480	356333,17	2210077,21
1495	1481	356290,65	2210087,02
1496	1482	356256,71	2210096,23
1497	1483	356252,38	2210093,92
1498	1484	356252,65	2210093,25
1499	1485	356287,55	2210013,81
1500	1486	356317,02	2209984,02
1501	1487	356338,38	2209970,31
1502	1488	356347,14	2209966,46
1503	1489	356388,68	2209949,99
1504	1490	356417,05	2209937,98
1505	1491	356455,88	2209925,17
1506	1492	356456,28	2209926,68
1507	1493	356456,35	2209926,89
1508	1476	356458,96	2209933,64
1509			
1510	1494	357635,90	2210692,91
1511	1495	357662,75	2210757,51
1512	1496	357673,03	2210781,06
1513	1497	357602,68	2210809,30
1514	1498	357602,23	2210809,55
1515	1499	357600,67	2210810,72
1516	1500	357600,13	2210811,32
1517	1501	357599,95	2210812,91
1518	1502	357601,54	2210818,03
1519	1503	357579,23	2210824,35
1520	1504	357497,90	2210846,05
1521	1505	357493,41	2210833,14
1522	1506	357475,60	2210786,01
1523	1507	357479,66	2210784,86
1524	1508	357480,85	2210783,93
1525	1509	357480,85	2210781,93
1526	1510	357479,12	2210780,93
1527	1511	357478,58	2210781,01
1528	1512	357474,16	2210782,26
1529	1513	357465,76	2210760,67

1	2	3	4
1530	1514	357568,92	2210719,76
1531	1494	357635,90	2210692,91
1532			
1533	1515	356771,97	2209382,28
1534	1516	356799,52	2209475,11
1535	1517	356797,07	2209475,93
1536	1518	356690,66	2209510,69
1537	1519	356640,89	2209528,47
1538	1520	356606,47	2209429,62
1539	1521	356607,31	2209429,15
1540	1522	356608,06	2209428,41
1541	1523	356608,23	2209426,80
1542	1524	356608,15	2209426,54
1543	1525	356635,68	2209417,19
1544	1526	356636,06	2209418,09
1545	1527	356637,79	2209419,09
1546	1528	356638,42	2209418,98
1547	1529	356655,34	2209413,36
1548	1530	356656,01	2209413,75
1549	1531	356657,74	2209412,75
1550	1532	356682,62	2209404,70
1551	1533	356683,68	2209405,31
1552	1534	356685,42	2209404,31
1553	1535	356685,47	2209403,79
1554	1536	356695,27	2209400,63
1555	1537	356695,81	2209400,95
1556	1538	356697,54	2209399,95
1557	1539	356705,59	2209397,39
1558	1540	356706,11	2209397,69
1559	1541	356707,84	2209396,69
1560	1542	356730,44	2209389,42
1561	1543	356731,32	2209389,93
1562	1544	356733,05	2209388,93
1563	1545	356733,11	2209388,55
1564	1546	356752,88	2209382,12
1565	1547	356753,72	2209382,60
1566	1548	356755,45	2209381,60
1567	1549	356755,57	2209381,23
1568	1550	356770,11	2209376,38
1569	1515	356771,97	2209382,28
1570			
1571	1551	356874,97	2209674,55
1572	1552	356891,02	2209722,77

1	2	3	4
1573	1553	356906,89	2209769,77
1574	1554	356902,73	2209770,89
1575	1555	356869,19	2209782,55
1576	1556	356868,75	2209781,05
1577	1557	356868,57	2209780,62
1578	1558	356866,83	2209779,62
1579	1559	356865,10	2209780,62
1580	1560	356864,92	2209782,19
1581	1561	356865,41	2209783,87
1582	1562	356862,33	2209784,94
1583	1563	356849,44	2209789,42
1584	1564	356848,70	2209787,15
1585	1565	356848,53	2209786,76
1586	1566	356846,80	2209785,76
1587	1567	356845,07	2209786,76
1588	1568	356844,90	2209788,38
1589	1569	356845,66	2209790,74
1590	1570	356837,46	2209793,59
1591	1571	356836,81	2209791,71
1592	1572	356838,13	2209791,10
1593	1573	356841,79	2209787,44
1594	1574	356843,13	2209782,44
1595	1575	356842,46	2209778,84
1596	1576	356840,02	2209772,52
1597	1577	356839,35	2209771,12
1598	1578	356835,69	2209767,46
1599	1579	356830,69	2209766,12
1600	1580	356827,22	2209766,74
1601	1581	356823,91	2209767,97
1602	1582	356822,38	2209768,69
1603	1583	356818,72	2209772,35
1604	1584	356817,38	2209777,35
1605	1585	356817,94	2209780,66
1606	1586	356820,16	2209786,99
1607	1587	356820,94	2209788,68
1608	1588	356824,60	2209792,34
1609	1589	356829,60	2209793,68
1610	1590	356832,43	2209793,20
1611	1591	356833,04	2209795,14
1612	1592	356746,20	2209825,88
1613	1593	356742,79	2209827,60
1614	1594	356707,47	2209731,03
1615	1595	356768,59	2209710,71

1	2	3	4
1616	1596	356791,39	2209701,53
1617	1597	356812,12	2209693,18
1618	1598	356817,30	2209691,64
1619	1599	356818,79	2209697,02
1620	1600	356818,99	2209697,49
1621	1601	356820,72	2209698,49
1622	1602	356822,45	2209697,49
1623	1603	356822,65	2209695,96
1624	1604	356821,14	2209690,50
1625	1551	356874,97	2209674,55
1626			
1627	1605	356902,24	2209775,94
1628	1606	356907,82	2209791,63
1629	1607	356932,94	2209861,92
1630	1608	356929,17	2209863,27
1631	1609	356906,10	2209872,16
1632	1610	356825,51	2209902,79
1633	1611	356781,55	2209918,55
1634	1612	356775,15	2209921,06
1635	1613	356761,86	2209879,75
1636	1614	356744,17	2209831,37
1637	1615	356747,84	2209829,57
1638	1616	356835,92	2209798,36
1639	1617	356836,39	2209798,63
1640	1618	356837,04	2209798,52
1641	1619	356861,84	2209789,93
1642	1620	356863,95	2209796,82
1643	1621	356864,13	2209797,24
1644	1622	356865,86	2209798,24
1645	1623	356867,59	2209797,24
1646	1624	356867,77	2209795,65
1647	1625	356865,62	2209788,62
1648	1605	356902,24	2209775,94
1649			
1650	1626	356602,09	2209429,19
1651	1627	356637,10	2209529,75
1652	1628	356560,16	2209554,39
1653	1629	356551,73	2209557,33
1654	1630	356534,81	2209509,12
1655	1631	356534,66	2209508,78
1656	1632	356532,93	2209507,78
1657	1633	356532,31	2209507,87
1658	1634	356528,92	2209508,97

1	2	3	4
1659	1635	356510,69	2209461,26
1660	1636	356521,67	2209454,85
1661	1637	356542,18	2209448,22
1662	1638	356542,26	2209448,41
1663	1639	356543,99	2209449,41
1664	1640	356545,73	2209448,41
1665	1641	356545,90	2209447,04
1666	1642	356561,38	2209442,26
1667	1643	356561,54	2209442,64
1668	1644	356563,27	2209443,64
1669	1645	356565,00	2209442,64
1670	1646	356565,21	2209441,17
1671	1647	356571,25	2209439,11
1672	1648	356571,48	2209439,69
1673	1649	356573,21	2209440,69
1674	1650	356574,94	2209439,69
1675	1651	356575,14	2209438,15
1676	1652	356575,06	2209437,89
1677	1653	356585,74	2209434,49
1678	1654	356585,84	2209434,75
1679	1655	356585,96	2209434,99
1680	1656	356587,70	2209435,99
1681	1657	356589,43	2209434,99
1682	1658	356589,54	2209433,29
1683	1659	356589,73	2209433,23
1684	1626	356602,09	2209429,19
1685			
1686	1660	356442,53	2209866,94
1687	1661	356449,10	2209899,47
1688	1662	356454,86	2209921,29
1689	1663	356415,72	2209934,21
1690	1664	356387,18	2209946,28
1691	1665	356347,17	2209962,15
1692	1666	356344,85	2209958,51
1693	1667	356360,24	2209944,71
1694	1668	356396,23	2209907,75
1695	1669	356396,39	2209907,55
1696	1670	356411,11	2209887,91
1697	1671	356432,38	2209859,54
1698	1672	356438,50	2209851,02
1699	1660	356442,53	2209866,94
1700			
1701	1673	357863,19	2210498,71

1	2	3	4
1702	1674	357865,79	2210505,99
1703	1675	357656,33	2210586,39
1704	1676	357654,05	2210581,15
1705	1673	357863,19	2210498,71
1706			
1707	1677	356959,54	2211259,02
1708	1678	356961,27	2211260,02
1709	1679	356961,27	2211262,02
1710	1680	356960,58	2211262,73
1711	1681	356955,30	2211265,94
1712	1682	356859,72	2211330,04
1713	1683	356822,46	2211354,29
1714	1684	356804,04	2211364,49
1715	1685	356803,08	2211364,74
1716	1686	356801,34	2211363,74
1717	1687	356801,18	2211362,11
1718	1688	356801,82	2211360,16
1719	1689	356807,75	2211314,02
1720	1690	356817,68	2211223,20
1721	1691	356817,93	2211222,42
1722	1692	356819,67	2211221,42
1723	1693	356820,64	2211221,45
1724	1694	356826,88	2211221,06
1725	1695	356826,02	2211217,48
1726	1696	356823,80	2211210,30
1727	1697	356807,41	2211156,65
1728	1698	356795,40	2211117,37
1729	1699	356789,86	2211103,47
1730	1700	356789,98	2211101,73
1731	1701	356791,08	2211100,83
1732	1702	356794,56	2211099,67
1733	1703	356791,16	2211083,54
1734	1704	356791,39	2211082,13
1735	1705	356793,12	2211081,13
1736	1706	356794,85	2211082,13
1737	1707	356795,07	2211082,71
1738	1708	356798,84	2211100,58
1739	1709	356798,62	2211102,00
1740	1710	356797,52	2211102,89
1741	1711	356794,35	2211103,95
1742	1712	356799,14	2211115,96
1743	1713	356811,24	2211155,48
1744	1714	356827,62	2211209,13

1	2	3	4
1745	1715	356829,86	2211216,36
1746	1716	356831,32	2211222,45
1747	1717	356831,11	2211223,91
1748	1718	356829,50	2211224,91
1749	1719	356821,46	2211225,41
1750	1720	356811,72	2211314,48
1751	1721	356806,03	2211358,82
1752	1722	356820,33	2211350,90
1753	1723	356857,50	2211326,71
1754	1724	356953,11	2211262,59
1755	1725	356958,50	2211259,31
1756	1677	356959,54	2211259,02
1757			
1758	1726	357708,36	2209215,31
1759	1727	357710,09	2209216,31
1760	1728	357710,09	2209218,31
1761	1729	357709,19	2209219,13
1762	1730	357684,16	2209230,55
1763	1731	357674,19	2209235,10
1764	1732	357658,58	2209242,22
1765	1733	357656,92	2209242,98
1766	1734	357653,32	2209244,62
1767	1735	357637,71	2209251,75
1768	1736	357608,22	2209261,34
1769	1737	357533,88	2209285,58
1770	1738	357468,79	2209308,04
1771	1739	357468,14	2209308,15
1772	1740	357466,41	2209307,15
1773	1741	357466,41	2209305,15
1774	1742	357467,49	2209304,26
1775	1743	357532,59	2209281,80
1776	1744	357606,98	2209257,54
1777	1745	357636,31	2209247,98
1778	1746	357651,66	2209240,98
1779	1747	357655,26	2209239,34
1780	1748	357656,92	2209238,58
1781	1749	357672,53	2209231,46
1782	1750	357682,50	2209226,91
1783	1751	357707,53	2209215,49
1784	1726	357708,36	2209215,31
1785			
1786	1752	356845,77	2210103,19
1787	1753	356852,24	2210119,28

1	2	3	4
1788	1754	356856,20	2210128,82
1789	1755	356856,98	2210128,42
1790	1756	356857,88	2210128,21
1791	1757	356859,61	2210129,21
1792	1758	356859,61	2210131,21
1793	1759	356858,79	2210131,99
1794	1760	356856,09	2210133,36
1795	1761	356855,18	2210133,58
1796	1762	356853,58	2210132,97
1797	1763	356848,54	2210120,80
1798	1764	356842,04	2210104,63
1799	1765	356826,80	2210059,62
1800	1766	356826,96	2210057,98
1801	1767	356828,69	2210056,98
1802	1768	356830,42	2210057,98
1803	1769	356830,58	2210058,34
1804	1752	356845,77	2210103,19
1805			
1806	1770	357063,84	2209645,10
1807	1771	357075,45	2209677,63
1808	1772	357075,56	2209677,93
1809	1773	357075,84	2209677,82
1810	1774	357076,58	2209677,68
1811	1775	357078,32	2209678,68
1812	1776	357078,43	2209678,91
1813	1777	357081,17	2209685,54
1814	1778	357081,06	2209687,31
1815	1779	357080,09	2209688,15
1816	1780	357079,08	2209688,58
1817	1781	357083,42	2209700,93
1818	1782	357084,05	2209701,29
1819	1783	357084,05	2209703,29
1820	1784	357083,07	2209704,15
1821	1785	357082,60	2209704,34
1822	1786	357081,85	2209704,48
1823	1787	357080,12	2209703,48
1824	1788	357079,96	2209703,15
1825	1789	357074,68	2209688,12
1826	1790	357074,84	2209686,46
1827	1791	357075,80	2209685,61
1828	1792	357076,71	2209685,23
1829	1793	357075,49	2209682,27
1830	1794	357075,10	2209682,42

1	2	3	4
1831	1795	357074,36	2209682,57
1832	1796	357072,63	2209681,57
1833	1797	357072,47	2209681,22
1834	1798	357071,68	2209678,96
1835	1799	357060,11	2209646,53
1836	1800	357056,27	2209636,75
1837	1801	357056,40	2209635,02
1838	1802	357058,14	2209634,02
1839	1803	357059,87	2209635,02
1840	1804	357060,00	2209635,29
1841	1770	357063,84	2209645,10
1842			
1843	1805	356957,98	2209383,21
1844	1806	356959,72	2209384,21
1845	1807	356959,72	2209386,21
1846	1808	356958,71	2209387,08
1847	1809	356949,88	2209390,49
1848	1810	356949,16	2209390,63
1849	1811	356947,43	2209389,63
1850	1812	356947,43	2209387,63
1851	1813	356948,44	2209386,76
1852	1814	356957,26	2209383,35
1853	1805	356957,98	2209383,21
1854			
1855	1815	357221,09	2209649,92
1856	1816	357224,25	2209658,43
1857	1817	357224,11	2209660,13
1858	1818	357222,37	2209661,13
1859	1819	357220,64	2209660,13
1860	1820	357220,50	2209659,83
1861	1821	357217,34	2209651,31
1862	1822	357217,48	2209649,61
1863	1823	357219,21	2209648,61
1864	1824	357220,95	2209649,61
1865	1815	357221,09	2209649,92
1866			
1867	1825	357164,03	2209679,74
1868	1826	357163,85	2209681,34
1869	1827	357162,12	2209682,34
1870	1828	357160,39	2209681,34
1871	1829	357160,22	2209680,95
1872	1830	357157,91	2209673,69
1873	1831	357158,09	2209672,09

1	2	3	4
1874	1832	357159,82	2209671,09
1875	1833	357161,55	2209672,09
1876	1834	357161,73	2209672,48
1877	1825	357164,03	2209679,74
1878			
1879	1835	357891,75	2210589,07
1880	1836	357891,48	2210590,07
1881	1837	357890,75	2210590,80
1882	1838	357890,34	2210590,98
1883	1839	357889,94	2210591,10
1884	1840	357889,35	2210591,19
1885	1841	357888,35	2210590,92
1886	1842	357887,58	2210590,18
1887	1843	357887,27	2210589,44
1888	1844	357887,11	2210588,63
1889	1845	357887,37	2210587,63
1890	1846	357888,11	2210586,90
1891	1847	357888,39	2210586,77
1892	1848	357888,80	2210586,61
1893	1849	357889,51	2210586,48
1894	1850	357890,51	2210586,75
1895	1851	357891,26	2210587,49
1896	1852	357891,60	2210588,31
1897	1835	357891,75	2210589,07

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
Имущественных отношений  
Ставропольского края

от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с КСБ 8, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ст. Марьинская, ул. Красноармейская, ул. Садовая, ул. Победы.

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	348299,59	2197346,74
2	2	348301,32	2197347,74
3	3	348301,32	2197349,74
4	4	348300,28	2197350,62
5	5	348210,05	2197383,75
6	6	348120,69	2197412,67
7	7	348084,08	2197425,12
8	8	348070,67	2197429,80
9	9	348073,39	2197439,84
10	10	348090,06	2197489,33
11	11	348123,02	2197570,25
12	12	348206,30	2197535,71
13	13	348229,30	2197524,53
14	14	348229,38	2197523,29
15	15	348230,18	2197522,53
16	16	348343,16	2197462,52
17	17	348344,10	2197462,29
18	18	348345,83	2197463,29
19	19	348345,83	2197465,29
20	20	348345,04	2197466,06
21	21	348233,47	2197525,31
22	22	348233,38	2197526,61
23	23	348232,52	2197527,41
24	24	348208,00	2197539,34
25	25	348126,13	2197573,29
26	26	348128,87	2197580,31
27	27	348223,34	2197539,86

1	2	3	4
28	28	348353,69	2197477,41
29	29	348354,55	2197477,22
30	30	348356,29	2197478,22
31	31	348356,29	2197480,22
32	32	348355,42	2197481,02
33	33	348225,03	2197543,49
34	34	348130,25	2197584,07
35	35	348159,38	2197668,33
36	36	348165,08	2197682,47
37	37	348166,78	2197683,45
38	38	348179,49	2197709,05
39	39	348186,49	2197706,41
40	40	348187,20	2197706,28
41	41	348188,93	2197707,28
42	42	348189,08	2197707,59
43	43	348192,09	2197715,85
44	44	348197,22	2197727,90
45	45	348301,68	2197684,27
46	46	348293,31	2197667,87
47	47	348293,36	2197665,96
48	48	348295,09	2197664,96
49	49	348296,82	2197665,96
50	50	348305,37	2197682,69
51	51	348371,41	2197653,79
52	52	348364,51	2197635,36
53	53	348364,65	2197633,65
54	54	348366,38	2197632,65
55	55	348368,11	2197633,65
56	56	348368,25	2197633,95
57	57	348375,09	2197652,20
58	58	348412,93	2197635,93
59	59	348404,45	2197607,64
60	60	348384,56	2197550,34
61	61	348383,37	2197550,76
62	62	348382,69	2197550,88
63	63	348380,96	2197549,88
64	64	348380,96	2197547,88
65	65	348382,02	2197547,00
66	66	348385,11	2197545,89
67	67	348385,79	2197545,77
68	68	348387,52	2197546,77
69	69	348387,68	2197547,11
70	70	348407,52	2197604,29

1	2	3	4
71	71	348444,87	2197587,21
72	72	348424,73	2197544,54
73	73	348424,80	2197542,68
74	74	348425,60	2197541,92
75	75	348428,45	2197540,41
76	76	348429,38	2197540,18
77	77	348431,12	2197541,18
78	78	348431,12	2197543,18
79	79	348430,32	2197543,95
80	80	348429,16	2197544,56
81	81	348448,51	2197585,55
82	82	348474,37	2197574,01
83	83	348475,19	2197573,83
84	84	348476,92	2197574,83
85	85	348477,39	2197575,75
86	86	348509,18	2197561,30
87	87	348510,01	2197561,12
88	88	348511,74	2197562,12
89	89	348511,74	2197564,12
90	90	348510,84	2197564,94
91	91	348477,31	2197580,18
92	92	348476,48	2197580,36
93	93	348474,75	2197579,36
94	94	348474,27	2197578,43
95	95	348449,82	2197589,34
96	96	348408,77	2197608,12
97	97	348417,26	2197636,40
98	98	348417,08	2197637,98
99	99	348416,27	2197638,73
100	100	348425,91	2197664,40
101	101	348431,23	2197685,31
102	102	348431,03	2197686,80
103	103	348429,29	2197687,80
104	104	348427,56	2197686,80
105	105	348427,35	2197686,30
106	106	348422,06	2197665,49
107	107	348412,62	2197640,41
108	108	348374,74	2197656,70
109	109	348305,25	2197687,11
110	110	348198,19	2197731,83
111	111	348198,14	2197732,33
112	112	348197,18	2197733,17
113	113	348187,20	2197737,40

1	2	3	4
114	114	348210,95	2197813,83
115	115	348222,34	2197843,15
116	116	348387,29	2197787,93
117	117	348456,30	2197761,57
118	118	348457,01	2197761,44
119	119	348458,74	2197762,44
120	120	348458,74	2197764,44
121	121	348457,72	2197765,31
122	122	348388,67	2197791,68
123	123	348223,80	2197846,88
124	124	348226,61	2197854,04
125	125	348226,88	2197854,73
126	126	348388,62	2197801,34
127	127	348389,24	2197801,23
128	128	348390,98	2197802,23
129	129	348390,98	2197804,23
130	130	348389,87	2197805,13
131	131	348229,63	2197858,04
132	132	348248,90	2197906,22
133	133	348249,31	2197906,46
134	134	348299,03	2198020,67
135	135	348350,16	2198125,69
136	136	348378,66	2198116,45
137	137	348439,86	2198097,02
138	138	348440,58	2198096,43
139	139	348573,72	2198050,07
140	140	348574,37	2198049,96
141	141	348576,11	2198050,96
142	142	348576,11	2198052,96
143	143	348575,03	2198053,85
144	144	348442,68	2198099,93
145	145	348441,88	2198100,58
146	146	348379,89	2198120,25
147	147	348352,14	2198129,26
148	148	348356,05	2198135,69
149	149	348356,52	2198136,14
150	150	348376,36	2198131,24
151	151	348448,73	2198109,33
152	152	348580,03	2198066,83
153	153	348580,64	2198066,74
154	154	348582,37	2198067,74
155	155	348582,37	2198069,74
156	156	348581,26	2198070,64

1	2	3	4
157	157	348449,94	2198113,14
158	158	348377,47	2198135,08
159	159	348358,02	2198139,89
160	160	348358,90	2198140,57
161	161	348412,53	2198260,15
162	162	348416,90	2198269,36
163	163	348432,47	2198302,95
164	164	348432,39	2198304,79
165	165	348431,53	2198305,59
166	166	348428,81	2198306,91
167	167	348432,00	2198314,20
168	168	348431,90	2198316,00
169	169	348430,83	2198316,89
170	170	348429,96	2198317,20
171	171	348429,30	2198317,31
172	172	348427,57	2198316,31
173	173	348427,57	2198314,31
174	174	348424,38	2198306,75
175	175	348424,48	2198304,95
176	176	348425,34	2198304,15
177	177	348428,02	2198302,85
178	178	348413,29	2198271,07
179	179	348408,90	2198261,85
180	180	348355,60	2198142,98
181	181	348354,84	2198142,55
182	182	348352,71	2198137,89
183	183	348347,41	2198129,17
184	184	348295,42	2198022,39
185	185	348245,95	2197908,74
186	186	348245,52	2197908,49
187	187	348226,10	2197859,97
188	188	348224,29	2197858,98
189	189	348223,86	2197857,98
190	190	348222,89	2197855,51
191	191	348219,61	2197847,16
192	192	348219,32	2197846,42
193	193	348207,20	2197815,22
194	194	348182,85	2197736,85
195	195	348183,02	2197735,26
196	196	348183,98	2197734,42
197	197	348193,86	2197730,23
198	198	348188,39	2197717,37
199	199	348186,01	2197710,86

1	2	3	4
200	200	348179,21	2197713,43
201	201	348178,50	2197713,56
202	202	348176,77	2197712,56
203	203	348163,98	2197686,78
204	204	348162,13	2197685,80
205	205	348155,65	2197669,78
206	206	348125,87	2197583,63
207	207	348125,76	2197583,35
208	208	348122,38	2197574,69
209	209	348121,89	2197574,77
210	210	348120,16	2197573,77
211	211	348086,33	2197490,78
212	212	348069,58	2197441,06
213	213	348066,90	2197431,18
214	214	348050,97	2197437,24
215	215	348054,61	2197445,12
216	216	348071,33	2197486,25
217	217	348079,12	2197509,91
218	218	348094,79	2197553,75
219	219	348112,91	2197613,39
220	220	348126,02	2197649,57
221	221	348129,89	2197659,94
222	222	348152,38	2197727,39
223	223	348157,78	2197736,42
224	224	348162,29	2197745,21
225	225	348199,56	2197848,23
226	226	348201,75	2197855,30
227	227	348203,15	2197859,05
228	228	348236,81	2197951,12
229	229	348314,38	2198130,31
230	230	348314,72	2198131,23
231	231	348323,61	2198148,94
232	232	348375,56	2198262,67
233	233	348390,92	2198299,16
234	234	348456,40	2198442,44
235	235	348456,31	2198444,27
236	236	348454,58	2198445,27
237	237	348452,85	2198444,27
238	238	348387,27	2198300,80
239	239	348371,90	2198264,30
240	240	348320,02	2198150,70
241	241	348311,54	2198133,81
242	242	348310,33	2198134,39

1	2	3	4
243	243	348311,28	2198136,78
244	244	348311,16	2198138,52
245	245	348310,11	2198139,40
246	246	348259,19	2198157,82
247	247	348220,29	2198170,48
248	248	348133,28	2198195,53
249	249	348132,72	2198195,61
250	250	348130,99	2198194,61
251	251	348130,31	2198192,99
252	252	348113,12	2198199,50
253	253	348113,84	2198202,06
254	254	348113,64	2198203,60
255	255	348112,32	2198205,48
256	256	348111,16	2198206,26
257	257	348060,07	2198218,56
258	258	348059,76	2198218,61
259	259	348053,14	2198219,16
260	260	348046,71	2198221,56
261	261	348051,38	2198223,02
262	262	348056,73	2198224,68
263	263	348057,86	2198225,59
264	264	348057,86	2198227,59
265	265	348056,33	2198228,48
266	266	348063,50	2198237,12
267	267	348141,03	2198324,64
268	268	348181,43	2198380,80
269	269	348181,43	2198382,80
270	270	348180,84	2198383,43
271	271	348174,88	2198387,63
272	272	348207,33	2198426,59
273	273	348212,67	2198432,25
274	274	348212,86	2198432,49
275	275	348218,61	2198440,88
276	276	348252,41	2198492,59
277	277	348273,97	2198529,00
278	278	348313,46	2198601,75
279	279	348358,38	2198696,44
280	280	348392,40	2198778,73
281	281	348421,44	2198853,27
282	282	348443,51	2198904,45
283	283	348481,17	2198997,94
284	284	348481,05	2198999,69
285	285	348479,31	2199000,69

1	2	3	4
286	286	348477,58	2198999,69
287	287	348439,82	2198906,01
288	288	348417,76	2198854,82
289	289	348388,70	2198780,23
290	290	348354,74	2198698,11
291	291	348309,91	2198603,61
292	292	348270,51	2198531,01
293	293	348249,04	2198494,74
294	294	348215,30	2198443,13
295	295	348210,37	2198435,93
296	296	348115,63	2198461,63
297	297	347963,43	2198489,41
298	298	347865,38	2198505,75
299	299	347807,95	2198516,89
300	300	347758,98	2198520,94
301	301	347738,36	2198522,67
302	302	347736,46	2198521,68
303	303	347736,46	2198519,68
304	304	347738,03	2198518,68
305	305	347758,65	2198516,96
306	306	347807,51	2198512,91
307	307	347864,64	2198501,82
308	308	347962,73	2198485,47
309	309	348114,66	2198457,75
310	310	348207,47	2198432,57
311	311	348204,37	2198429,29
312	312	348170,42	2198388,52
313	313	348170,22	2198388,24
314	314	348170,22	2198386,24
315	315	348170,80	2198385,60
316	316	348176,89	2198381,33
317	317	348137,84	2198327,06
318	318	348060,48	2198239,75
319	319	348049,62	2198226,66
320	320	348039,94	2198223,64
321	321	348020,14	2198217,44
322	322	348003,83	2198209,90
323	323	348003,07	2198209,29
324	324	347984,99	2198185,22
325	325	347959,95	2198151,83
326	326	347932,86	2198119,93
327	327	347921,48	2198123,78
328	328	347921,02	2198123,88

1	2	3	4
329	329	347873,91	2198128,21
330	330	347873,23	2198144,99
331	331	347872,97	2198145,91
332	332	347871,23	2198146,91
333	333	347834,74	2198143,29
334	334	347690,32	2198146,61
335	335	347688,54	2198145,61
336	336	347688,54	2198143,61
337	337	347690,23	2198142,62
338	338	347834,77	2198139,29
339	339	347869,32	2198142,71
340	340	347869,98	2198126,42
341	341	347869,65	2198122,44
342	342	347830,05	2198125,44
343	343	347711,28	2198130,63
344	344	347673,00	2198133,47
345	345	347672,00	2198132,98
346	346	347666,32	2198133,28
347	347	347664,90	2198134,10
348	348	347663,17	2198133,10
349	349	347662,91	2198131,93
350	350	347662,96	2198131,30
351	351	347661,38	2198090,58
352	352	347661,65	2198089,50
353	353	347663,08	2198088,52
354	354	347668,41	2198087,72
355	355	347664,22	2198026,54
356	356	347655,66	2197970,25
357	357	347655,90	2197968,95
358	358	347657,39	2197967,96
359	359	347707,67	2197961,82
360	360	347707,77	2197961,09
361	361	347709,34	2197960,09
362	362	347757,85	2197956,14
363	363	347788,26	2197951,72
364	364	347767,63	2197932,44
365	365	347767,27	2197931,98
366	366	347752,07	2197896,52
367	367	347733,10	2197901,13
368	368	347725,26	2197904,30
369	369	347724,51	2197904,45
370	370	347693,30	2197900,96
371	371	347692,79	2197900,84

1	2	3	4
372	372	347681,45	2197896,43
373	373	347663,17	2197889,40
374	374	347647,28	2197885,25
375	375	347600,60	2197882,40
376	376	347600,77	2197884,14
377	377	347600,52	2197885,34
378	378	347598,85	2197886,34
379	379	347457,28	2197890,93
380	380	347448,81	2197891,40
381	381	347448,98	2197905,29
382	382	347452,60	2197983,49
383	383	347454,69	2198024,85
384	384	347458,37	2198075,76
385	385	347458,51	2198084,48
386	386	347460,40	2198084,45
387	387	347462,17	2198085,45
388	388	347462,43	2198086,32
389	389	347466,49	2198150,47
390	390	347466,23	2198151,60
391	391	347464,72	2198152,59
392	392	347462,67	2198152,82
393	393	347465,01	2198190,89
394	394	347468,32	2198254,66
395	395	347473,01	2198254,32
396	396	347474,89	2198255,31
397	397	347475,15	2198256,23
398	398	347478,88	2198345,21
399	399	347478,62	2198346,29
400	400	347477,34	2198347,24
401	401	347473,36	2198348,17
402	402	347477,99	2198431,17
403	403	347480,04	2198491,87
404	404	347482,49	2198522,48
405	405	347494,92	2198549,42
406	406	347496,99	2198553,00
407	407	347505,51	2198562,17
408	408	347505,78	2198562,53
409	409	347505,78	2198564,53
410	410	347505,39	2198565,01
411	411	347502,26	2198567,84
412	412	347495,15	2198587,58
413	413	347490,18	2198622,83
414	414	347478,69	2198705,26

1	2	3	4
415	415	347478,44	2198705,99
416	416	347476,71	2198706,99
417	417	347474,97	2198705,99
418	418	347474,73	2198704,71
419	419	347486,22	2198622,27
420	420	347491,22	2198586,82
421	421	347491,32	2198586,42
422	422	347498,66	2198566,02
423	423	347498,81	2198565,69
424	424	347499,20	2198565,21
425	425	347501,20	2198563,40
426	426	347493,90	2198555,56
427	427	347493,63	2198555,20
428	428	347491,41	2198551,34
429	429	347478,71	2198523,84
430	430	347478,54	2198523,16
431	431	347476,05	2198492,15
432	432	347473,99	2198431,37
433	433	347469,28	2198346,72
434	434	347469,54	2198345,61
435	435	347470,82	2198344,66
436	436	347474,82	2198343,73
437	437	347471,24	2198258,45
438	438	347466,57	2198258,79
439	439	347464,70	2198257,80
440	440	347464,43	2198256,90
441	441	347461,02	2198191,13
442	442	347458,61	2198152,03
443	443	347458,50	2198151,46
444	444	347458,72	2198150,06
445	445	347460,23	2198149,08
446	446	347462,38	2198148,83
447	447	347458,56	2198088,48
448	448	347456,58	2198088,51
449	449	347454,81	2198087,51
450	450	347454,55	2198086,54
451	451	347454,38	2198075,99
452	452	347450,84	2198027,08
453	453	347448,44	2198027,22
454	454	347446,60	2198026,22
455	455	347446,33	2198025,36
456	456	347444,23	2197994,49
457	457	347432,91	2197994,51

1	2	3	4
458	458	347431,17	2197993,51
459	459	347430,91	2197992,44
460	460	347430,95	2197991,29
461	461	347401,59	2197992,06
462	462	347400,00	2197992,98
463	463	347398,26	2197991,98
464	464	347398,00	2197990,94
465	465	347398,02	2197990,06
466	466	347398,28	2197989,10
467	467	347399,96	2197988,10
468	468	347432,96	2197987,24
469	469	347434,75	2197988,24
470	470	347435,02	2197989,31
471	471	347434,97	2197990,51
472	472	347446,10	2197990,48
473	473	347447,83	2197991,48
474	474	347448,10	2197992,35
475	475	347450,19	2198023,11
476	476	347450,60	2198023,09
477	477	347448,61	2197983,69
478	478	347444,98	2197905,44
479	479	347444,79	2197889,53
480	480	347444,63	2197876,12
481	481	347440,49	2197815,92
482	482	347438,23	2197790,33
483	483	347435,03	2197732,33
484	484	347435,29	2197731,22
485	485	347436,99	2197730,22
486	486	347438,53	2197730,19
487	487	347433,50	2197658,67
488	488	347428,89	2197583,21
489	489	347423,30	2197450,46
490	490	347423,17	2197337,58
491	491	347423,15	2197322,81
492	492	347428,16	2197195,08
493	493	347418,60	2197030,04
494	494	347420,04	2196988,35
495	495	347413,71	2196984,06
496	496	347413,10	2196983,41
497	497	347412,87	2196982,03
498	498	347413,03	2196981,21
499	499	347413,22	2196980,70
500	500	347423,87	2196960,11

1	2	3	4
501	501	347457,07	2196889,27
502	502	347483,28	2196824,22
503	503	347484,23	2196823,38
504	504	347528,25	2196804,84
505	505	347529,03	2196804,68
506	506	347530,06	2196804,97
507	507	347547,53	2196815,48
508	508	347547,79	2196815,66
509	509	347575,77	2196839,36
510	510	347594,73	2196813,39
511	511	347598,27	2196808,40
512	512	347599,90	2196807,55
513	513	347601,08	2196807,94
514	514	347723,67	2196897,49
515	515	347725,64	2196895,61
516	516	347758,43	2196867,06
517	517	347789,30	2196839,98
518	518	347906,83	2196731,41
519	519	347883,15	2196708,41
520	520	347882,81	2196707,97
521	521	347882,81	2196705,97
522	522	347883,05	2196705,64
523	523	347883,71	2196704,90
524	524	347868,01	2196693,35
525	525	347841,57	2196724,10
526	526	347840,05	2196724,80
527	527	347838,71	2196724,28
528	528	347810,35	2196698,58
529	529	347809,96	2196698,10
530	530	347809,96	2196696,10
531	531	347811,70	2196695,10
532	532	347813,04	2196695,62
533	533	347839,87	2196719,94
534	534	347866,18	2196689,33
535	535	347867,70	2196688,64
536	536	347868,88	2196689,03
537	537	347887,85	2196702,98
538	538	347888,39	2196703,59
539	539	347888,39	2196705,59
540	540	347888,16	2196705,92
541	541	347887,31	2196706,87
542	542	347911,13	2196730,01
543	543	347911,47	2196730,44

1	2	3	4
544	544	347911,47	2196732,44
545	545	347911,09	2196732,91
546	546	347792,00	2196842,93
547	547	347761,07	2196870,07
548	548	347730,00	2196897,12
549	549	347735,25	2196902,06
550	550	347763,28	2196878,63
551	551	347796,31	2196852,12
552	552	347894,02	2196768,76
553	553	347921,00	2196751,80
554	554	347922,06	2196751,49
555	555	347923,79	2196752,49
556	556	347923,79	2196754,49
557	557	347923,12	2196755,19
558	558	347896,51	2196771,90
559	559	347798,89	2196855,19
560	560	347765,83	2196881,71
561	561	347736,57	2196906,17
562	562	347781,17	2196948,78
563	563	347781,49	2196948,53
564	564	347782,72	2196948,11
565	565	347784,24	2196948,80
566	566	347862,50	2197040,12
567	567	347877,60	2197058,54
568	568	347897,74	2197090,07
569	569	347929,98	2197149,30
570	570	347993,41	2197269,66
571	571	348002,17	2197266,10
572	572	348002,93	2197265,95
573	573	348004,66	2197266,95
574	574	348004,80	2197267,25
575	575	348008,75	2197277,82
576	576	348018,02	2197304,29
577	577	348063,98	2197420,11
578	578	348064,97	2197419,74
579	579	348065,66	2197419,62
580	580	348067,39	2197420,62
581	581	348067,53	2197420,92
582	582	348069,44	2197426,00
583	583	348082,77	2197421,34
584	584	348119,42	2197408,88
585	585	348208,71	2197379,98
586	586	348298,90	2197346,86

1	2	3	4
587	1	348299,59	2197346,74
588			
589	587	348075,32	2197511,18
590	588	348091,00	2197555,05
591	589	348109,10	2197614,60
592	590	348121,52	2197648,89
593	591	348072,63	2197661,97
594	592	347977,01	2197675,51
595	593	347975,55	2197676,49
596	594	347975,55	2197678,49
597	595	347977,29	2197679,49
598	596	348073,31	2197665,92
599	597	348122,91	2197652,67
600	598	348126,13	2197661,30
601	599	348148,65	2197728,86
602	600	348148,82	2197729,23
603	601	348153,08	2197736,34
604	602	348090,20	2197757,53
605	603	347992,98	2197792,41
606	604	347991,92	2197793,29
607	605	347991,92	2197795,29
608	606	347993,65	2197796,29
609	607	347994,33	2197796,17
610	608	348091,49	2197761,31
611	609	348155,08	2197739,89
612	610	348158,58	2197746,69
613	611	348195,78	2197849,55
614	612	348197,40	2197854,75
615	613	348171,24	2197864,84
616	614	348063,64	2197901,50
617	615	348009,06	2197920,17
618	616	347981,21	2197930,96
619	617	347951,99	2197942,75
620	618	347840,17	2197993,13
621	619	347839,90	2197993,28
622	620	347836,96	2197995,19
623	621	347817,53	2197973,60
624	622	347794,03	2197951,63
625	623	347770,67	2197929,81
626	624	347755,04	2197893,29
627	625	347751,78	2197885,68
628	626	347753,32	2197885,07
629	627	347883,50	2197840,13

1	2	3	4
630	628	347884,58	2197839,24
631	629	347884,58	2197837,24
632	630	347882,85	2197836,24
633	631	347882,20	2197836,35
634	632	347751,97	2197881,31
635	633	347750,05	2197882,07
636	634	347744,49	2197870,62
637	635	347691,61	2197761,07
638	636	347691,43	2197760,77
639	637	347674,12	2197736,86
640	638	347667,21	2197729,62
641	639	347664,17	2197720,20
642	640	347675,61	2197714,43
643	641	347731,91	2197707,53
644	642	347733,20	2197713,67
645	643	347728,28	2197714,13
646	644	347726,73	2197715,12
647	645	347726,73	2197717,12
648	646	347728,46	2197718,12
649	647	347735,81	2197717,44
650	648	347906,63	2197699,80
651	649	347918,61	2197698,51
652	650	347920,13	2197697,52
653	651	347920,13	2197695,52
654	652	347918,40	2197694,52
655	653	347908,17	2197695,61
656	654	347906,84	2197684,83
657	655	347914,42	2197683,99
658	656	347915,93	2197683,01
659	657	347915,93	2197681,01
660	658	347914,20	2197680,01
661	659	347904,39	2197681,08
662	660	347733,24	2197703,34
663	661	347674,78	2197710,51
664	662	347674,12	2197710,70
665	663	347660,84	2197717,40
666	664	347660,01	2197718,18
667	665	347659,84	2197719,80
668	666	347660,70	2197722,46
669	667	347653,64	2197714,69
670	668	347627,35	2197688,16
671	669	347617,00	2197675,75
672	670	347597,79	2197617,87

1	2	3	4
673	671	347591,32	2197580,75
674	672	347689,73	2197558,86
675	673	347811,92	2197520,88
676	674	347863,43	2197503,03
677	675	347865,21	2197504,14
678	676	347865,58	2197504,11
679	677	347884,92	2197500,48
680	678	347885,25	2197500,39
681	679	347935,73	2197481,85
682	680	347986,61	2197463,98
683	681	348047,78	2197439,87
684	682	348050,96	2197446,76
685	683	348067,60	2197487,70
686	587	348075,32	2197511,18
687			
688	684	347802,70	2197043,78
689	685	347830,35	2197071,54
690	686	347858,74	2197103,55
691	687	347879,45	2197131,54
692	688	347918,70	2197190,18
693	689	347928,37	2197206,83
694	690	347966,14	2197274,28
695	691	347966,45	2197274,69
696	692	347971,64	2197280,04
697	693	347838,10	2197317,11
698	694	347815,77	2197324,89
699	695	347677,26	2197343,84
700	696	347582,27	2197345,87
701	697	347581,43	2197346,36
702	698	347559,92	2197344,37
703	699	347515,70	2197340,58
704	700	347427,16	2197335,68
705	701	347427,15	2197322,84
706	702	347432,16	2197195,13
707	703	347422,60	2197029,90
708	704	347424,07	2196987,38
709	705	347423,81	2196986,31
710	706	347423,19	2196985,65
711	707	347417,23	2196981,62
712	708	347427,43	2196961,92
713	709	347460,71	2196890,92
714	710	347486,55	2196826,74
715	711	347528,87	2196808,92

1	2	3	4
716	712	347545,33	2196818,82
717	713	347573,34	2196842,54
718	714	347571,92	2196844,30
719	715	347571,75	2196844,56
720	716	347571,75	2196846,56
721	717	347572,26	2196847,14
722	718	347667,28	2196920,32
723	719	347717,15	2196963,31
724	684	347802,70	2197043,78
725			
726	720	348199,39	2197860,43
727	721	348233,07	2197952,55
728	722	348309,94	2198130,14
729	723	348306,92	2198131,60
730	724	348306,05	2198132,40
731	725	348305,93	2198134,14
732	726	348306,80	2198136,34
733	727	348257,86	2198154,05
734	728	348219,09	2198166,67
735	729	348133,89	2198191,19
736	730	348133,17	2198189,47
737	731	348132,63	2198189,16
738	732	348066,38	2198034,00
739	733	348064,65	2198033,00
740	734	348062,91	2198034,00
741	735	348062,81	2198035,79
742	736	348128,40	2198189,44
743	737	348110,00	2198196,41
744	738	348108,97	2198197,28
745	739	348108,78	2198198,82
746	740	348109,73	2198202,22
747	741	348109,49	2198202,55
748	742	348059,28	2198214,64
749	743	348052,53	2198215,20
750	744	348052,00	2198215,32
751	745	348040,48	2198219,61
752	746	348021,70	2198213,76
753	747	348005,96	2198206,48
754	748	347988,19	2198182,82
755	749	347963,11	2198149,38
756	750	347935,06	2198116,34
757	751	347915,45	2198091,16
758	752	347864,88	2198029,55

1	2	3	4
759	753	347849,15	2198008,65
760	754	347839,68	2197998,19
761	755	347841,96	2197996,72
762	756	347953,52	2197946,44
763	757	347982,66	2197934,68
764	758	348010,39	2197923,94
765	759	348064,93	2197905,29
766	760	348172,56	2197868,62
767	761	348198,69	2197858,54
768	720	348199,39	2197860,43
769			
770	762	347974,85	2197283,30
771	763	347983,32	2197291,59
772	764	347997,03	2197316,59
773	765	348042,38	2197424,84
774	766	348046,36	2197436,13
775	767	347985,25	2197460,22
776	768	347934,39	2197478,08
777	769	347884,02	2197496,58
778	770	347866,75	2197499,82
779	771	347866,60	2197499,42
780	772	347864,87	2197498,42
781	773	347864,21	2197498,53
782	774	347810,71	2197517,07
783	775	347688,78	2197554,98
784	776	347590,77	2197576,67
785	777	347585,46	2197561,45
786	778	347578,25	2197466,70
787	779	347584,21	2197349,82
788	780	347677,69	2197347,82
789	781	347816,51	2197328,82
790	782	347816,90	2197328,73
791	783	347839,24	2197320,95
792	762	347974,85	2197283,30
793			
794	784	347580,19	2197350,26
795	785	347574,26	2197466,88
796	786	347581,49	2197562,01
797	787	347581,61	2197562,39
798	788	347587,58	2197579,66
799	789	347587,73	2197580,00
800	790	347587,38	2197581,43
801	791	347593,88	2197618,70

1	2	3	4
802	792	347613,32	2197677,36
803	793	347613,49	2197677,73
804	794	347613,69	2197678,02
805	795	347624,33	2197690,79
806	796	347647,74	2197714,43
807	797	347584,84	2197720,09
808	798	347497,16	2197729,12
809	799	347442,53	2197730,12
810	800	347437,49	2197658,40
811	801	347432,89	2197582,99
812	802	347427,30	2197450,33
813	803	347427,17	2197339,69
814	804	347515,39	2197344,57
815	805	347559,55	2197348,35
816	784	347580,19	2197350,26
817			
818	806	347663,97	2197732,01
819	807	347671,13	2197739,53
820	808	347688,08	2197762,97
821	809	347740,89	2197872,36
822	810	347747,26	2197885,48
823	811	347748,00	2197887,00
824	812	347750,48	2197892,80
825	813	347732,02	2197897,28
826	814	347724,23	2197900,41
827	815	347694,00	2197897,02
828	816	347682,90	2197892,70
829	817	347664,28	2197885,55
830	818	347648,10	2197881,33
831	819	347647,72	2197881,27
832	820	347600,18	2197878,37
833	821	347599,46	2197871,28
834	822	347599,20	2197870,48
835	823	347597,47	2197869,48
836	824	347457,31	2197873,21
837	825	347448,49	2197873,89
838	826	347444,48	2197815,63
839	827	347442,22	2197790,01
840	828	347439,13	2197734,18
841	829	347440,70	2197734,15
842	830	347497,32	2197733,12
843	831	347585,21	2197724,07
844	832	347651,34	2197718,12

1	2	3	4
845	806	347663,97	2197732,01
846			
847	833	347835,13	2197999,13
848	834	347846,01	2198011,13
849	835	347861,71	2198031,99
850	836	347912,31	2198093,64
851	837	347930,20	2198116,61
852	838	347920,42	2198119,92
853	839	347873,81	2198124,20
854	840	347873,47	2198120,13
855	841	347873,21	2198119,30
856	842	347871,48	2198118,30
857	843	347829,78	2198121,44
858	844	347711,08	2198126,63
859	845	347673,62	2198129,42
860	846	347672,79	2198128,94
861	847	347666,88	2198129,25
862	848	347665,45	2198092,21
863	849	347670,83	2198091,41
864	850	347672,26	2198090,43
865	851	347672,52	2198089,29
866	852	347668,20	2198026,18
867	853	347659,92	2197971,68
868	854	347710,11	2197965,55
869	855	347711,60	2197964,57
870	856	347711,69	2197963,92
871	857	347758,24	2197960,12
872	858	347792,00	2197955,21
873	859	347814,62	2197976,34
874	833	347835,13	2197999,13
875			
876	860	347805,51	2197040,94
877	861	347719,86	2196960,36
878	862	347669,85	2196917,25
879	863	347576,32	2196845,22
880	864	347577,68	2196843,53
881	865	347597,98	2196815,74
882	866	347600,36	2196812,37
883	867	347722,66	2196901,70
884	868	347723,84	2196902,09
885	869	347725,21	2196901,54
886	870	347727,03	2196899,81
887	871	347732,39	2196904,86

1	2	3	4
888	872	347731,96	2196905,40
889	873	347731,96	2196907,40
890	874	347732,31	2196907,85
891	875	347779,66	2196952,87
892	876	347781,04	2196953,42
893	877	347782,45	2196952,86
894	878	347859,45	2197042,71
895	879	347874,29	2197060,79
896	880	347894,33	2197092,17
897	881	347926,46	2197151,20
898	882	347990,71	2197273,13
899	883	347992,48	2197274,20
900	884	347993,23	2197274,05
901	885	348001,77	2197270,58
902	886	348005,00	2197279,20
903	887	348014,26	2197305,65
904	888	348061,11	2197423,65
905	889	348062,84	2197424,65
906	890	348063,53	2197424,53
907	891	348064,49	2197424,18
908	892	348065,68	2197427,37
909	893	348049,66	2197433,46
910	894	348046,13	2197423,46
911	895	348000,59	2197314,75
912	896	347986,68	2197289,41
913	897	347986,33	2197288,94
914	898	347976,84	2197279,65
915	899	347969,50	2197272,10
916	900	347931,85	2197204,86
917	901	347922,13	2197188,12
918	902	347882,75	2197129,28
919	903	347861,91	2197101,10
920	904	347833,30	2197068,84
921	860	347805,51	2197040,94
922			
923	905	347902,87	2197685,31
924	906	347904,19	2197696,03
925	907	347737,21	2197713,27
926	908	347735,89	2197707,03
927	905	347902,87	2197685,31
928			
929	909	347595,67	2197873,53
930	910	347596,38	2197880,47

1	2	3	4
931	911	347596,58	2197882,41
932	912	347457,13	2197886,93
933	913	347448,77	2197887,40
934	914	347448,66	2197877,89
935	915	347457,46	2197877,21
936	909	347595,67	2197873,53
937			
938	916	348800,02	2198022,04
939	917	348847,85	2198127,24
940	918	348911,57	2198267,76
941	919	348911,48	2198269,58
942	920	348909,75	2198270,58
943	921	348908,01	2198269,58
944	922	348844,21	2198128,89
945	923	348796,39	2198023,71
946	924	348792,28	2198014,83
947	925	348759,22	2198025,88
948	926	348759,23	2198026,30
949	927	348758,97	2198026,59
950	928	348813,06	2198161,92
951	929	348812,93	2198163,67
952	930	348812,17	2198164,41
953	931	348811,51	2198164,78
954	932	348810,54	2198165,03
955	933	348808,80	2198164,03
956	934	348808,80	2198162,06
957	935	348754,68	2198026,63
958	936	348754,80	2198024,89
959	937	348755,08	2198024,62
960	938	348748,07	2197996,09
961	939	348747,70	2197996,22
962	940	348747,05	2197996,33
963	941	348745,32	2197995,33
964	942	348710,96	2197908,74
965	943	348711,09	2197907,00
966	944	348711,87	2197906,24
967	945	348715,63	2197904,22
968	946	348657,32	2197783,24
969	947	348657,39	2197781,37
970	948	348659,12	2197780,37
971	949	348660,86	2197781,37
972	950	348720,07	2197904,21
973	951	348720,00	2197906,08

1	2	3	4
974	952	348719,21	2197906,84
975	953	348715,34	2197908,92
976	954	348748,21	2197991,82
977	955	348748,85	2197991,60
978	956	348749,49	2197991,49
979	957	348751,23	2197992,49
980	958	348751,44	2197993,01
981	959	348758,53	2198021,89
982	960	348792,71	2198010,47
983	961	348793,34	2198010,37
984	962	348795,07	2198011,37
985	916	348800,02	2198022,04
986			
987	963	347341,28	2197827,84
988	964	347345,11	2197891,48
989	965	347346,25	2197906,26
990	966	347349,38	2197984,57
991	967	347352,47	2198048,94
992	968	347355,32	2198085,13
993	969	347362,95	2198084,84
994	970	347364,76	2198085,83
995	971	347365,02	2198086,77
996	972	347367,37	2198156,38
997	973	347367,11	2198157,45
998	974	347365,37	2198158,45
999	975	347363,64	2198157,45
1000	976	347363,37	2198156,52
1001	977	347361,09	2198088,91
1002	978	347353,55	2198089,20
1003	979	347351,74	2198088,20
1004	980	347351,48	2198087,36
1005	981	347348,48	2198049,22
1006	982	347345,38	2197984,75
1007	983	347342,26	2197906,53
1008	984	347341,12	2197891,77
1009	985	347337,29	2197828,09
1010	986	347326,86	2197661,03
1011	987	347321,27	2197557,54
1012	988	347314,37	2197489,76
1013	989	347314,63	2197488,56
1014	990	347316,36	2197487,56
1015	991	347318,09	2197488,56
1016	992	347318,35	2197489,36

1	2	3	4
1017	993	347325,25	2197557,18
1018	994	347330,86	2197660,79
1019	963	347341,28	2197827,84
1020			
1021	995	348559,23	2197592,98
1022	996	348619,84	2197702,63
1023	997	348620,24	2197703,45
1024	998	348620,17	2197705,32
1025	999	348618,44	2197706,32
1026	1000	348617,78	2197705,94
1027	1001	348617,09	2197706,26
1028	1002	348623,26	2197724,47
1029	1003	348623,10	2197726,12
1030	1004	348622,00	2197727,01
1031	1005	348584,83	2197739,48
1032	1006	348584,19	2197739,59
1033	1007	348582,46	2197738,59
1034	1008	348582,30	2197738,25
1035	1009	348582,07	2197737,59
1036	1010	348484,37	2197769,31
1037	1011	348483,75	2197769,41
1038	1012	348482,02	2197768,41
1039	1013	348475,23	2197754,65
1040	1014	348450,98	2197694,51
1041	1015	348451,10	2197692,76
1042	1016	348452,83	2197691,76
1043	1017	348454,56	2197692,76
1044	1018	348478,85	2197752,95
1045	1019	348484,78	2197764,97
1046	1020	348582,69	2197733,18
1047	1021	348583,31	2197733,08
1048	1022	348585,04	2197734,08
1049	1023	348585,19	2197734,42
1050	1024	348585,42	2197735,06
1051	1025	348618,83	2197723,86
1052	1026	348612,72	2197705,83
1053	1027	348612,88	2197704,19
1054	1028	348613,78	2197703,37
1055	1029	348615,30	2197702,68
1056	1030	348556,70	2197596,67
1057	1031	348546,16	2197602,57
1058	1032	348550,66	2197610,51
1059	1033	348550,66	2197612,50

1	2	3	4
1060	1034	348548,92	2197613,50
1061	1035	348547,19	2197612,50
1062	1036	348542,67	2197604,53
1063	1037	348528,75	2197612,43
1064	1038	348527,76	2197612,69
1065	1039	348526,03	2197611,69
1066	1040	348525,89	2197611,40
1067	1041	348511,84	2197574,13
1068	1042	348511,98	2197572,43
1069	1043	348513,71	2197571,43
1070	1044	348515,44	2197572,43
1071	1045	348515,58	2197572,72
1072	1046	348528,81	2197607,80
1073	1047	348542,44	2197600,07
1074	1048	348555,41	2197592,81
1075	1049	348555,42	2197592,35
1076	1050	348557,15	2197591,35
1077	1051	348558,88	2197592,35
1078	995	348559,23	2197592,98

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода к 24х квартирному дому по ул. Калинина.  
356571, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Калинина,  
дом №15А.

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	358209,33	2211372,62
2	2	358206,81	2211377,92
3	3	358208,61	2211379,79
4	4	358209,95	2211384,79
5	5	358208,95	2211389,15
6	6	358208,35	2211390,39
7	7	358208,01	2211391,04
8	8	358204,35	2211394,70
9	9	358199,35	2211396,04
10	10	358193,77	2211394,58
11	11	358190,13	2211390,72
12	12	358188,79	2211385,72
13	13	358189,92	2211381,11
14	14	358190,57	2211379,86
15	15	358190,78	2211379,47
16	16	358194,44	2211375,81
17	17	358199,44	2211374,47
18	18	358203,50	2211375,56
19	19	358205,71	2211370,90
20	20	358207,52	2211369,76
21	21	358209,25	2211370,76



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 67. 357302, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Правды, ул. Правды, ул. Продольная, ул. Кирова

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	359057,25	2208695,91
2	2	359055,52	2208696,91
3	3	359053,86	2208696,02
4	4	358976,27	2208579,70
5	5	358967,21	2208584,37
6	6	358902,42	2208613,82
7	7	358901,22	2208614,45
8	8	358953,62	2208694,49
9	9	358974,76	2208726,43
10	10	358974,93	2208726,32
11	11	358976,00	2208726,01
12	12	358977,67	2208726,91
13	13	359000,50	2208761,63
14	14	359000,56	2208763,73
15	15	358998,83	2208764,73
16	16	358997,16	2208763,83
17	17	358975,41	2208730,75
18	18	358974,17	2208731,17
19	19	358972,50	2208730,27
20	20	358950,28	2208696,69
21	21	358897,67	2208616,34
22	22	358839,84	2208646,99
23	23	358897,83	2208734,26
24	24	358971,91	2208842,74
25	25	359024,00	2208918,01
26	26	359024,09	2208920,15

1	2	3	4
27	27	359022,36	2208921,15
28	28	359020,72	2208920,29
29	29	358968,62	2208845,01
30	30	358894,52	2208736,51
31	31	358836,27	2208648,85
32	32	358775,39	2208679,63
33	33	358781,67	2208689,19
34	34	358808,84	2208729,46
35	35	358808,91	2208731,58
36	36	358808,27	2208732,25
37	37	358805,97	2208733,76
38	38	358900,21	2208871,66
39	39	359019,97	2209046,67
40	40	359070,58	2209117,83
41	41	359072,47	2209116,55
42	42	359073,60	2209116,20
43	43	359075,31	2209117,16
44	44	359109,02	2209172,85
45	45	359109,04	2209174,89
46	46	359108,45	2209175,54
47	47	359035,85	2209225,75
48	48	358962,52	2209275,26
49	49	359111,98	2209497,71
50	50	359187,88	2209444,48
51	51	359189,03	2209444,12
52	52	359190,66	2209444,96
53	53	359193,56	2209449,02
54	54	359265,98	2209548,23
55	55	359300,57	2209599,00
56	56	359308,17	2209609,01
57	57	359308,16	2209611,03
58	58	359306,43	2209612,03
59	59	359304,84	2209611,24
60	60	359298,51	2209602,90
61	61	359179,20	2209685,23
62	62	359077,71	2209755,35
63	63	359076,57	2209755,70
64	64	359074,88	2209754,77
65	65	359072,99	2209751,78
66	66	359072,17	2209752,02
67	67	359070,48	2209751,09
68	68	359055,51	2209727,51
69	69	359055,47	2209725,44

1	2	3	4
70	70	359057,20	2209724,44
71	71	359058,89	2209725,37
72	72	359072,82	2209747,31
73	73	359073,64	2209747,06
74	74	359075,33	2209747,99
75	75	359077,15	2209750,87
76	76	359176,92	2209681,94
77	77	359296,18	2209599,65
78	78	359262,73	2209550,56
79	79	359228,86	2209504,16
80	80	359067,40	2209615,84
81	81	359066,26	2209616,19
82	82	359064,53	2209615,19
83	83	359064,53	2209613,19
84	84	359065,12	2209612,55
85	85	359226,50	2209500,93
86	86	359190,32	2209451,37
87	87	359188,56	2209448,90
88	88	359112,62	2209502,15
89	89	359016,15	2209571,60
90	90	359014,98	2209571,98
91	91	359013,25	2209570,98
92	92	359013,10	2209570,65
93	93	358957,00	2209412,43
94	94	358938,33	2209358,14
95	95	358913,77	2209306,97
96	96	358894,87	2209317,43
97	97	358845,48	2209335,85
98	98	358848,55	2209352,61
99	99	358876,39	2209400,86
100	100	358937,02	2209507,13
101	101	358975,69	2209576,36
102	102	358975,67	2209578,33
103	103	358974,95	2209579,06
104	104	358954,60	2209590,98
105	105	358954,60	2209591,58
106	106	358952,87	2209592,58
107	107	358951,17	2209591,63
108	108	358950,76	2209590,98
109	109	358902,80	2209510,39
110	110	358902,18	2209509,71
111	111	358845,88	2209547,10
112	112	358844,77	2209547,43

1	2	3	4
113	113	358843,04	2209546,43
114	114	358843,04	2209544,43
115	115	358843,66	2209543,76
116	116	358900,53	2209506,01
117	117	358894,25	2209493,79
118	118	358813,58	2209552,63
119	119	358812,40	2209553,01
120	120	358810,67	2209552,01
121	121	358810,67	2209550,01
122	122	358811,22	2209549,39
123	123	358892,39	2209490,19
124	124	358858,08	2209425,62
125	125	358847,58	2209404,54
126	126	358827,83	2209362,50
127	127	358827,67	2209362,01
128	128	358824,27	2209343,41
129	129	358762,76	2209362,63
130	130	358674,26	2209395,02
131	131	358666,09	2209401,39
132	132	358671,58	2209409,82
133	133	358706,44	2209462,51
134	134	358728,21	2209494,71
135	135	358736,90	2209511,18
136	136	358759,09	2209493,10
137	137	358841,62	2209431,28
138	138	358842,82	2209430,88
139	139	358844,55	2209431,88
140	140	358844,55	2209433,88
141	141	358844,02	2209434,48
142	142	358763,07	2209495,11
143	143	358772,64	2209509,25
144	144	358772,71	2209511,37
145	145	358770,98	2209512,37
146	146	358769,32	2209511,49
147	147	358759,92	2209497,58
148	148	358738,98	2209514,65
149	149	358747,64	2209527,01
150	150	358747,73	2209529,16
151	151	358746,00	2209530,16
152	152	358744,36	2209529,31
153	153	358734,52	2209515,28
154	154	358724,74	2209496,84
155	155	358703,12	2209464,74

1	2	3	4
156	156	358668,24	2209412,02
157	157	358662,92	2209403,85
158	158	358660,99	2209405,36
159	159	358652,60	2209412,65
160	160	358652,28	2209412,77
161	161	358652,00	2209413,01
162	162	358617,96	2209425,90
163	163	358524,50	2209461,31
164	164	358482,60	2209477,82
165	165	358438,83	2209493,76
166	166	358469,57	2209580,55
167	167	358471,47	2209581,52
168	168	358471,47	2209583,52
169	169	358470,43	2209584,39
170	170	358469,03	2209584,91
171	171	358468,33	2209585,04
172	172	358466,60	2209584,04
173	173	358466,44	2209583,71
174	174	358435,06	2209495,08
175	175	358401,41	2209506,47
176	176	358298,73	2209536,17
177	177	358275,79	2209542,27
178	178	358275,28	2209542,33
179	179	358273,55	2209541,33
180	180	358273,55	2209540,80
181	181	358261,42	2209543,89
182	182	358262,40	2209546,57
183	183	358320,68	2209712,67
184	184	358423,45	2209992,16
185	185	358423,30	2209993,85
186	186	358422,26	2209994,73
187	187	358408,16	2209999,93
188	188	358407,47	2210000,05
189	189	358405,73	2209999,05
190	190	358405,73	2209997,05
191	191	358406,77	2209996,17
192	192	358419,00	2209991,67
193	193	358316,92	2209714,04
194	194	358258,63	2209547,93
195	195	358256,25	2209541,38
196	196	358201,65	2209378,09
197	197	358154,98	2209247,86
198	198	358074,72	2209023,22

1	2	3	4
199	199	358010,09	2208855,86
200	200	358010,23	2208854,14
201	201	358011,96	2208853,14
202	202	358013,69	2208854,14
203	203	358013,83	2208854,42
204	204	358078,46	2209021,80
205	205	358158,74	2209246,51
206	206	358205,42	2209376,76
207	207	358260,02	2209540,04
208	208	358297,09	2209530,65
209	209	358399,64	2209500,75
210	210	358433,42	2209490,24
211	211	358407,62	2209408,53
212	212	358387,53	2209352,36
213	213	358387,68	2209350,69
214	214	358389,41	2209349,69
215	215	358391,14	2209350,69
216	216	358391,29	2209351,02
217	217	358408,98	2209400,45
218	218	358412,56	2209399,43
219	219	358545,39	2209352,25
220	220	358623,12	2209325,10
221	221	358604,34	2209246,07
222	222	358604,56	2209244,61
223	223	358605,57	2209243,75
224	224	358675,79	2209216,61
225	225	358656,44	2209151,02
226	226	358655,49	2209151,37
227	227	358582,70	2209179,20
228	228	358499,77	2209204,38
229	229	358438,44	2209225,53
230	230	358357,68	2209253,11
231	231	358381,25	2209320,25
232	232	358576,53	2209253,72
233	233	358577,17	2209253,61
234	234	358578,90	2209254,61
235	235	358578,90	2209256,61
236	236	358577,82	2209257,50
237	237	358380,67	2209324,67
238	238	358380,02	2209324,78
239	239	358378,29	2209323,78
240	240	358378,13	2209323,44
241	241	358353,26	2209252,60

1	2	3	4
242	242	358332,02	2209204,17
243	243	358297,28	2209103,31
244	244	358221,01	2209130,38
245	245	358222,30	2209133,77
246	246	358274,34	2209275,16
247	247	358274,19	2209276,85
248	248	358273,18	2209277,72
249	249	358264,44	2209281,07
250	250	358270,44	2209297,01
251	251	358270,30	2209298,71
252	252	358269,18	2209299,61
253	253	358241,90	2209308,37
254	254	358242,81	2209310,89
255	255	358244,53	2209310,51
256	256	358249,53	2209311,85
257	257	358253,19	2209315,51
258	258	358254,11	2209317,64
259	259	358254,49	2209318,91
260	260	358254,91	2209321,78
261	261	358253,57	2209326,78
262	262	358249,91	2209330,44
263	263	358247,52	2209331,44
264	264	358246,89	2209331,61
265	265	358244,28	2209331,95
266	266	358242,68	2209331,52
267	267	358205,16	2209345,00
268	268	358204,48	2209345,12
269	269	358202,75	2209344,12
270	270	358202,75	2209342,12
271	271	358203,81	2209341,24
272	272	358237,72	2209329,05
273	273	358235,62	2209326,95
274	274	358234,79	2209325,09
275	275	358234,41	2209323,94
276	276	358233,90	2209320,80
277	277	358235,24	2209315,80
278	278	358238,90	2209312,14
279	279	358237,43	2209307,78
280	280	358237,58	2209306,10
281	281	358238,70	2209305,20
282	282	358265,96	2209296,45
283	283	358260,00	2209280,63
284	284	358207,69	2209138,79

1	2	3	4
285	285	358203,80	2209128,20
286	286	358176,94	2209054,56
287	287	358175,52	2209055,00
288	288	358174,93	2209055,09
289	289	358173,20	2209054,09
290	290	358173,05	2209053,78
291	291	358160,18	2209018,68
292	292	358160,33	2209016,99
293	293	358162,06	2209015,99
294	294	358163,79	2209016,99
295	295	358163,94	2209017,30
296	296	358176,15	2209050,62
297	297	358177,58	2209050,18
298	298	358178,17	2209050,09
299	299	358179,90	2209051,09
300	300	358180,05	2209051,40
301	301	358207,56	2209126,82
302	302	358211,45	2209137,41
303	303	358263,05	2209277,33
304	304	358269,90	2209274,69
305	305	358218,56	2209135,18
306	306	358214,64	2209124,86
307	307	358182,89	2209038,84
308	308	358183,04	2209037,15
309	309	358184,77	2209036,15
310	310	358186,50	2209037,15
311	311	358186,65	2209037,46
312	312	358218,38	2209123,45
313	313	358219,59	2209126,64
314	314	358297,75	2209098,90
315	315	358299,35	2209098,14
316	316	358274,40	2209025,29
317	317	358274,56	2209023,64
318	318	358276,29	2209022,64
319	319	358278,02	2209023,64
320	320	358278,18	2209023,99
321	321	358303,05	2209096,60
322	322	358383,82	2209066,51
323	323	358340,76	2208950,25
324	324	358340,49	2208951,24
325	325	358336,83	2208954,90
326	326	358335,48	2208955,55
327	327	358329,89	2208957,74

1	2	3	4
328	328	358326,24	2208958,43
329	329	358321,24	2208957,09
330	330	358317,58	2208953,43
331	331	358316,72	2208951,49
332	332	358315,34	2208947,18
333	333	358314,86	2208944,12
334	334	358316,20	2208939,12
335	335	358319,86	2208935,45
336	336	358321,57	2208934,67
337	337	358327,15	2208932,73
338	338	358330,44	2208932,17
339	339	358334,37	2208933,22
340	340	358320,85	2208897,89
341	341	358320,99	2208896,17
342	342	358322,72	2208895,17
343	343	358324,45	2208896,17
344	344	358324,59	2208896,46
345	345	358341,10	2208939,52
346	346	358387,56	2209065,10
347	347	358440,46	2209044,86
348	348	358393,87	2208898,50
349	349	358390,41	2208889,02
350	350	358387,79	2208888,32
351	351	358384,13	2208884,66
352	352	358383,66	2208883,75
353	353	358383,21	2208882,73
354	354	358382,34	2208878,65
355	355	358383,68	2208873,65
356	356	358385,83	2208871,06
357	357	358386,23	2208870,71
358	358	358384,47	2208867,56
359	359	358383,54	2208868,10
360	360	358381,80	2208867,10
361	361	358381,54	2208866,12
362	362	358381,43	2208856,59
363	363	358378,07	2208855,52
364	364	358374,41	2208851,86
365	365	358373,07	2208846,86
366	366	358373,14	2208845,64
367	367	358373,24	2208844,82
368	368	358374,51	2208841,04
369	369	358378,17	2208837,38
370	370	358383,17	2208836,04

1	2	3	4
371	371	358384,05	2208836,08
372	372	358384,50	2208836,12
373	373	358388,62	2208837,42
374	374	358392,28	2208841,08
375	375	358393,62	2208846,08
376	376	358393,55	2208847,29
377	377	358393,45	2208848,11
378	378	358392,18	2208851,90
379	379	358388,52	2208855,56
380	380	358385,43	2208856,39
381	381	358385,50	2208863,20
382	382	358387,14	2208864,15
383	383	358389,89	2208869,06
384	384	358392,75	2208868,29
385	385	358397,75	2208869,63
386	386	358401,41	2208873,29
387	387	358401,93	2208874,32
388	388	358402,35	2208875,29
389	389	358403,17	2208879,26
390	390	358401,83	2208884,26
391	391	358400,42	2208886,15
392	392	358400,04	2208886,55
393	393	358397,79	2208888,32
394	394	358394,71	2208889,15
395	395	358397,64	2208897,16
396	396	358444,22	2209043,48
397	397	358523,04	2209015,56
398	398	358456,91	2208834,86
399	399	358454,01	2208827,80
400	400	358447,26	2208814,25
401	401	358447,55	2208816,11
402	402	358446,21	2208821,11
403	403	358442,55	2208824,77
404	404	358442,29	2208824,91
405	405	358438,74	2208826,82
406	406	358434,00	2208828,02
407	407	358429,00	2208826,68
408	408	358425,34	2208823,02
409	409	358424,53	2208821,24
410	410	358422,90	2208816,45
411	411	358422,37	2208813,23
412	412	358423,71	2208808,23
413	413	358427,21	2208804,67

1	2	3	4
414	414	358430,81	2208802,50
415	415	358435,97	2208801,06
416	416	358440,97	2208802,40
417	417	358444,63	2208806,06
418	418	358445,51	2208808,08
419	419	358446,19	2208807,75
420	420	358447,14	2208807,51
421	421	358448,87	2208808,51
422	422	358456,73	2208824,30
423	423	358519,86	2208793,32
424	424	358498,92	2208731,52
425	425	358499,08	2208729,88
426	426	358500,81	2208728,88
427	427	358502,54	2208729,88
428	428	358502,70	2208730,23
429	429	358524,16	2208793,54
430	430	358526,27	2208797,47
431	431	358618,08	2208759,74
432	432	358614,11	2208748,41
433	433	358560,07	2208593,11
434	434	358515,48	2208605,89
435	435	358461,00	2208624,15
436	436	358468,34	2208647,18
437	437	358471,81	2208646,03
438	438	358472,44	2208645,93
439	439	358474,17	2208646,93
440	440	358474,33	2208647,27
441	441	358481,19	2208666,75
442	442	358481,03	2208668,41
443	443	358479,30	2208669,41
444	444	358477,57	2208668,41
445	445	358477,41	2208668,07
446	446	358471,20	2208650,44
447	447	358467,68	2208651,61
448	448	358467,05	2208651,71
449	449	358465,32	2208650,71
450	450	358465,14	2208650,32
451	451	358456,59	2208623,49
452	452	358456,77	2208621,88
453	453	358457,86	2208620,98
454	454	358514,25	2208602,08
455	455	358560,73	2208588,77
456	456	358621,20	2208567,24

1	2	3	4
457	457	358618,38	2208560,25
458	458	358618,51	2208558,50
459	459	358619,50	2208557,64
460	460	358638,79	2208549,97
461	461	358682,58	2208532,69
462	462	358737,86	2208506,65
463	463	358748,72	2208501,21
464	464	358807,37	2208472,76
465	465	358870,31	2208437,95
466	466	358889,44	2208429,40
467	467	358943,99	2208402,79
468	468	358944,87	2208402,59
469	469	358946,60	2208403,59
470	470	358946,60	2208405,59
471	471	358945,75	2208406,39
472	472	358891,17	2208433,01
473	473	358874,16	2208440,60
474	474	358876,06	2208443,76
475	475	358911,89	2208497,47
476	476	358966,96	2208579,99
477	477	358976,02	2208575,32
478	478	358976,94	2208575,10
479	479	358978,60	2208575,99
480	480	359057,18	2208693,80
481	1	359057,25	2208695,91
482			
483	481	358963,32	2208581,74
484	482	358902,32	2208609,47
485	483	358862,87	2208544,96
486	484	358861,16	2208544,00
487	485	358859,43	2208545,00
488	486	358859,43	2208547,00
489	487	358898,72	2208611,25
490	488	358836,03	2208644,48
491	489	358771,70	2208677,02
492	490	358705,14	2208700,33
493	491	358704,07	2208701,22
494	492	358704,07	2208703,22
495	493	358705,80	2208704,22
496	494	358706,46	2208704,11
497	495	358710,09	2208702,84
498	496	358715,03	2208715,22
499	497	358735,94	2208762,43

1	2	3	4
500	498	358780,83	2208827,77
501	499	358807,76	2208868,03
502	500	358809,42	2208868,92
503	501	358811,15	2208867,92
504	502	358811,15	2208865,92
505	503	358784,15	2208825,54
506	504	358739,49	2208760,48
507	505	358718,73	2208713,70
508	506	358713,87	2208701,51
509	507	358771,68	2208681,26
510	508	358778,33	2208691,40
511	509	358804,39	2208730,02
512	510	358802,08	2208731,53
513	511	358801,44	2208732,20
514	512	358801,44	2208734,20
515	513	358896,91	2208873,92
516	514	359016,68	2209048,94
517	515	359068,46	2209121,75
518	516	359070,09	2209122,59
519	517	359071,22	2209122,24
520	518	359072,98	2209121,04
521	519	359104,62	2209173,32
522	520	359035,20	2209221,33
523	521	359030,09	2209214,09
524	522	358990,57	2209157,40
525	523	358964,27	2209119,19
526	524	358962,62	2209118,32
527	525	358960,89	2209119,32
528	526	358960,89	2209121,32
529	527	358987,28	2209159,67
530	528	359026,81	2209216,38
531	529	359031,90	2209223,59
532	530	358958,64	2209273,05
533	531	358914,13	2209302,01
534	532	358913,58	2209302,14
535	533	358893,12	2209312,98
536	534	358838,49	2209332,61
537	535	358810,07	2209262,46
538	536	358881,19	2209237,12
539	537	358901,72	2209289,21
540	538	358903,56	2209290,23
541	539	358905,29	2209289,23
542	540	358905,42	2209287,49

1	2	3	4
543	541	358884,21	2209233,88
544	542	358873,29	2209204,22
545	543	358873,14	2209203,91
546	544	358871,41	2209202,91
547	545	358869,68	2209203,91
548	546	358869,53	2209205,60
549	547	358879,76	2209233,38
550	548	358808,53	2209258,76
551	549	358778,50	2209188,07
552	550	358777,38	2209184,76
553	551	358880,77	2209152,32
554	552	358881,90	2209151,41
555	553	358881,91	2209149,43
556	554	358843,77	2209081,84
557	555	358842,03	2209080,82
558	556	358841,36	2209080,93
559	557	358755,48	2209111,22
560	558	358695,65	2208956,08
561	559	358788,26	2208920,58
562	560	358789,27	2208919,71
563	561	358789,27	2208917,71
564	562	358787,54	2208916,71
565	563	358786,82	2208916,84
566	564	358694,23	2208952,34
567	565	358622,47	2208760,19
568	566	358618,46	2208748,72
569	567	358700,70	2208705,69
570	568	358701,50	2208704,92
571	569	358701,63	2208703,18
572	570	358642,13	2208552,96
573	571	358682,54	2208537,01
574	572	358729,54	2208613,78
575	573	358731,25	2208614,74
576	574	358732,98	2208613,74
577	575	358732,98	2208611,74
578	576	358686,24	2208535,39
579	577	358739,58	2208510,26
580	578	358748,79	2208505,65
581	579	358771,74	2208547,94
582	580	358773,50	2208548,99
583	581	358775,23	2208547,99
584	582	358775,26	2208546,04
585	583	358752,38	2208503,89

1	2	3	4
586	584	358807,50	2208477,15
587	585	358851,48	2208551,88
588	586	358853,20	2208552,87
589	587	358854,93	2208551,87
590	588	358854,93	2208549,87
591	589	358811,06	2208475,30
592	590	358870,56	2208442,38
593	591	358872,66	2208445,86
594	592	358908,57	2208499,69
595	481	358963,32	2208581,74
596			
597	593	358691,19	2208955,63
598	594	358751,71	2209112,56
599	595	358655,97	2209146,94
600	596	358596,94	2208988,92
601	597	358527,90	2208801,13
602	598	358619,44	2208763,51
603	593	358691,19	2208955,63
604			
605	599	358987,49	2209404,17
606	600	358986,15	2209399,17
607	601	358985,93	2209398,82
608	602	358983,71	2209395,31
609	603	358980,26	2209392,00
610	604	358975,26	2209390,66
611	605	358970,26	2209392,00
612	606	358969,61	2209392,41
613	607	358964,48	2209395,92
614	608	358961,47	2209399,17
615	609	358960,13	2209404,17
616	610	358961,23	2209408,29
617	611	358960,39	2209408,73
618	612	358942,67	2209356,13
619	613	358917,34	2209304,69
620	614	358959,19	2209277,47
621	615	359108,72	2209500,03
622	616	359015,97	2209566,80
623	617	358961,65	2209413,58
624	618	358963,45	2209412,60
625	619	358967,10	2209416,25
626	620	358972,10	2209417,59
627	621	358977,10	2209416,25
628	622	358977,45	2209416,04

1	2	3	4
629	623	358982,84	2209412,62
630	624	358986,15	2209409,17
631	599	358987,49	2209404,17
632			
633	625	358624,40	2209328,89
634	626	358657,02	2209402,70
635	627	358650,14	2209408,81
636	628	358482,46	2209471,90
637	629	358475,84	2209455,63
638	630	358550,03	2209428,36
639	631	358624,60	2209401,20
640	632	358625,65	2209400,32
641	633	358625,65	2209398,32
642	634	358623,92	2209397,32
643	635	358623,24	2209397,44
644	636	358548,66	2209424,60
645	637	358472,52	2209452,59
646	638	358471,94	2209452,82
647	639	358470,94	2209453,68
648	640	358470,94	2209455,68
649	641	358471,73	2209456,14
650	642	358478,72	2209473,31
651	643	358437,20	2209488,94
652	644	358411,42	2209407,29
653	645	358410,33	2209404,22
654	646	358413,72	2209403,26
655	647	358546,72	2209356,02
656	625	358624,40	2209328,89
657			
658	648	358773,59	2209186,03
659	649	358774,74	2209189,42
660	650	358804,77	2209260,13
661	651	358706,70	2209296,44
662	652	358626,92	2209323,78
663	653	358608,64	2209246,85
664	654	358678,93	2209219,69
665	648	358773,59	2209186,03
666			
667	655	358523,53	2208800,83
668	656	358592,51	2208988,47
669	657	358526,79	2209014,16
670	658	358460,65	2208833,45
671	659	358458,39	2208827,94

1	2	3	4
672	660	358521,47	2208796,99
673	655	358523,53	2208800,83
674			
675	661	358385,14	2209070,29
676	662	358435,27	2209222,39
677	663	358356,21	2209249,38
678	664	358335,71	2209202,64
679	665	358300,99	2209101,79
680	666	358302,60	2209101,04
681	661	358385,14	2209070,29
682			
683	667	358524,39	2209019,33
684	668	358579,41	2209176,02
685	669	358500,39	2209200,01
686	670	358445,50	2209047,26
687	667	358524,39	2209019,33
688			
689	671	358638,41	2208554,43
690	672	358697,25	2208702,98
691	673	358617,13	2208744,90
692	674	358563,88	2208591,89
693	675	358624,50	2208570,31
694	676	358625,56	2208569,43
695	677	358625,69	2208567,68
696	678	358622,84	2208560,62
697	671	358638,41	2208554,43
698			
699	679	358593,90	2208992,22
700	680	358652,22	2209148,33
701	681	358583,20	2209174,73
702	682	358528,14	2209017,93
703	679	358593,90	2208992,22
704			
705	683	358788,03	2209270,60
706	684	358788,46	2209271,77
707	685	358809,35	2209330,02
708	686	358740,09	2209355,48
709	687	358739,18	2209353,54
710	688	358737,37	2209352,39
711	689	358736,73	2209352,49
712	690	358720,88	2209357,80
713	691	358719,79	2209358,70
714	692	358719,60	2209360,27

1	2	3	4
715	693	358720,15	2209362,10
716	694	358661,79	2209383,61
717	695	358640,54	2209323,50
718	696	358708,02	2209300,21
719	683	358788,03	2209270,60
720			
721	697	358441,75	2209048,65
722	698	358496,58	2209201,25
723	699	358439,05	2209221,09
724	700	358388,89	2209068,88
725	697	358441,75	2209048,65
726			
727	701	358841,11	2209085,26
728	702	358877,21	2209149,24
729	703	358776,17	2209180,94
730	704	358756,76	2209115,01
731	701	358841,11	2209085,26
732			
733	705	358752,99	2209116,35
734	706	358772,38	2209182,21
735	707	358679,55	2209215,22
736	708	358660,22	2209149,67
737	705	358752,99	2209116,35
738			
739	709	358896,21	2209488,86
740	710	358861,63	2209423,77
741	711	358851,17	2209402,78
742	712	358831,56	2209361,04
743	713	358828,12	2209342,21
744	714	358830,16	2209341,57
745	715	358841,67	2209337,27
746	716	358844,68	2209353,67
747	717	358844,92	2209354,31
748	718	358872,93	2209402,86
749	719	358933,54	2209509,10
750	720	358971,24	2209576,60
751	721	358953,16	2209587,19
752	722	358906,16	2209508,22
753	709	358896,21	2209488,86
754			
755	723	358806,30	2209263,83
756	724	358834,72	2209333,97
757	725	358824,93	2209337,49

1	2	3	4
758	726	358760,87	2209357,74
759	727	358672,39	2209391,03
760	728	358672,17	2209391,21
761	729	358671,88	2209391,31
762	730	358660,25	2209400,11
763	731	358628,19	2209327,58
764	732	358636,78	2209324,63
765	733	358636,76	2209324,84
766	734	358658,69	2209386,86
767	735	358658,85	2209387,19
768	736	358660,58	2209388,19
769	737	358661,27	2209388,07
770	738	358723,29	2209365,21
771	739	358724,33	2209364,33
772	740	358724,52	2209362,76
773	741	358723,99	2209360,98
774	742	358736,32	2209356,85
775	743	358737,25	2209358,84
776	744	358739,06	2209359,99
777	745	358739,75	2209359,87
778	746	358812,59	2209333,09
779	747	358813,63	2209332,21
780	748	358813,78	2209330,54
781	749	358792,22	2209270,40
782	750	358791,78	2209269,21
783	723	358806,30	2209263,83
784			
785	751	359440,49	2209254,63
786	752	359572,26	2209450,04
787	753	359572,33	2209452,16
788	754	359570,60	2209453,16
789	755	359568,94	2209452,28
790	756	359438,23	2209258,43
791	757	359430,55	2209263,00
792	758	359381,14	2209297,09
793	759	359390,84	2209315,68
794	760	359391,42	2209315,49
795	761	359393,06	2209316,35
796	762	359452,30	2209401,46
797	763	359470,19	2209427,68
798	764	359524,33	2209505,24
799	765	359524,42	2209507,38
800	766	359522,69	2209508,38

1	2	3	4
801	767	359521,05	2209507,53
802	768	359466,90	2209429,97
803	769	359450,13	2209405,37
804	770	359415,10	2209429,11
805	771	359389,21	2209446,81
806	772	359376,60	2209455,36
807	773	359328,15	2209488,53
808	774	359333,23	2209496,07
809	775	359383,08	2209462,78
810	776	359394,99	2209454,84
811	777	359445,22	2209421,09
812	778	359446,34	2209420,75
813	779	359447,99	2209421,62
814	780	359486,94	2209478,15
815	781	359487,02	2209480,29
816	782	359485,29	2209481,29
817	783	359483,64	2209480,42
818	784	359445,81	2209425,51
819	785	359397,22	2209458,16
820	786	359386,96	2209465,00
821	787	359436,39	2209539,35
822	788	359444,95	2209533,51
823	789	359432,60	2209515,69
824	790	359413,03	2209485,69
825	791	359412,97	2209483,60
826	792	359414,70	2209482,60
827	793	359416,38	2209483,51
828	794	359435,90	2209513,43
829	795	359449,38	2209532,89
830	796	359449,47	2209535,03
831	797	359448,87	2209535,68
832	798	359436,97	2209543,79
833	799	359435,84	2209544,14
834	800	359434,17	2209543,25
835	801	359383,63	2209467,22
836	802	359335,51	2209499,36
837	803	359384,87	2209568,72
838	804	359384,97	2209570,88
839	805	359383,24	2209571,88
840	806	359381,61	2209571,04
841	807	359331,06	2209500,00
842	808	359323,73	2209489,13
843	809	359310,81	2209470,54

1	2	3	4
844	810	359303,21	2209476,38
845	811	359305,89	2209480,84
846	812	359305,91	2209482,87
847	813	359304,18	2209483,87
848	814	359302,47	2209482,90
849	815	359298,88	2209476,97
850	816	359257,61	2209415,87
851	817	359251,44	2209406,19
852	818	359251,40	2209404,12
853	819	359253,13	2209403,12
854	820	359254,82	2209404,05
855	821	359260,94	2209413,65
856	822	359301,04	2209473,01
857	823	359310,03	2209466,09
858	824	359311,25	2209465,67
859	825	359312,89	2209466,53
860	826	359325,89	2209485,23
861	827	359374,34	2209452,06
862	828	359386,95	2209443,51
863	829	359412,84	2209425,81
864	830	359447,86	2209402,08
865	831	359390,89	2209320,23
866	832	359390,06	2209320,50
867	833	359388,33	2209319,50
868	834	359377,74	2209299,22
869	835	359377,31	2209299,47
870	836	359376,31	2209299,74
871	837	359374,58	2209298,74
872	838	359374,58	2209296,74
873	839	359375,31	2209296,01
874	840	359377,48	2209294,76
875	841	359428,33	2209259,66
876	842	359435,99	2209255,11
877	843	359286,71	2209033,49
878	844	359214,01	2208927,48
879	845	359108,97	2208777,38
880	846	359108,88	2208775,23
881	847	359110,61	2208774,23
882	848	359112,25	2208775,08
883	849	359217,29	2208925,19
884	850	359290,01	2209031,24
885	751	359440,49	2209254,63
886			

1	2	3	4
887	851	359216,65	2209080,22
888	852	359222,94	2209089,27
889	853	359229,13	2209084,92
890	854	359230,28	2209084,56
891	855	359231,93	2209085,42
892	856	359337,84	2209238,89
893	857	359337,92	2209241,03
894	858	359336,19	2209242,03
895	859	359334,54	2209241,17
896	860	359229,78	2209089,36
897	861	359223,60	2209093,69
898	862	359175,22	2209128,93
899	863	359175,57	2209129,49
900	864	359265,23	2209259,28
901	865	359319,35	2209336,95
902	866	359320,10	2209338,02
903	867	359320,19	2209340,16
904	868	359318,46	2209341,16
905	869	359316,82	2209340,31
906	870	359316,07	2209339,24
907	871	359261,94	2209261,56
908	872	359172,26	2209131,74
909	873	359170,84	2209129,53
910	874	359164,06	2209119,55
911	875	359092,04	2209015,99
912	876	359084,07	2209004,61
913	877	359038,96	2208938,79
914	878	359038,21	2208938,39
915	879	359024,09	2208917,53
916	880	359024,02	2208915,41
917	881	359025,75	2208914,41
918	882	359027,41	2208915,29
919	883	359041,07	2208935,48
920	884	359041,81	2208935,87
921	885	359087,35	2209002,32
922	886	359095,32	2209013,69
923	887	359167,35	2209117,28
924	888	359173,00	2209125,60
925	889	359219,68	2209091,60
926	890	359213,36	2209082,49
927	891	359144,03	2208980,54
928	892	359138,31	2208972,56
929	893	359071,64	2208874,35

1	2	3	4
930	894	359071,56	2208872,23
931	895	359073,29	2208871,23
932	896	359074,94	2208872,11
933	897	359141,58	2208970,25
934	898	359147,30	2208978,23
935	851	359216,65	2209080,22
936			
937	899	359020,68	2209709,90
938	900	359020,10	2209710,53
939	901	358925,92	2209777,03
940	902	358899,08	2209794,48
941	903	358930,13	2209839,19
942	904	358930,22	2209841,33
943	905	358929,66	2209841,95
944	906	358921,48	2209847,88
945	907	358926,51	2209855,59
946	908	358960,07	2209830,73
947	909	358961,26	2209830,34
948	910	359056,40	2209764,17
949	911	359057,54	2209763,81
950	912	359059,27	2209764,81
951	913	359059,27	2209766,81
952	914	359058,68	2209767,45
953	915	358962,71	2209834,37
954	916	358961,57	2209834,73
955	917	358928,71	2209858,94
956	918	358951,32	2209893,54
957	919	358951,38	2209895,63
958	920	358949,89	2209896,62
959	921	358927,76	2209899,33
960	922	358836,71	2209909,03
961	923	358782,12	2209915,00
962	924	358780,37	2209913,97
963	925	358780,37	2209911,97
964	926	358781,88	2209910,98
965	927	358836,28	2209905,05
966	928	358927,29	2209895,35
967	929	358946,22	2209893,04
968	930	358917,09	2209848,47
969	931	358917,03	2209846,38
970	932	358917,59	2209845,76
971	933	358925,73	2209839,86
972	934	358894,62	2209795,07

1	2	3	4
973	935	358894,53	2209792,92
974	936	358895,17	2209792,25
975	937	358923,65	2209773,74
976	938	359016,27	2209708,34
977	939	359012,31	2209701,79
978	940	358999,18	2209680,45
979	941	358999,15	2209678,40
980	942	359000,88	2209677,40
981	943	359002,58	2209678,35
982	944	359015,72	2209699,70
983	945	359020,66	2209707,87
984	899	359020,68	2209709,90
985			
986	946	358260,34	2208802,26
987	947	358259,45	2208803,07
988	948	358210,58	2208825,81
989	949	358204,35	2208827,66
990	950	358214,74	2208856,84
991	951	358217,94	2208864,90
992	952	358225,61	2208885,66
993	953	358237,71	2208915,22
994	954	358238,44	2208914,49
995	955	358238,81	2208914,29
996	956	358240,63	2208913,34
997	957	358245,27	2208912,20
998	958	358250,27	2208913,54
999	959	358253,93	2208917,20
1000	960	358254,15	2208917,60
1001	961	358254,58	2208918,43
1002	962	358255,69	2208923,02
1003	963	358254,35	2208928,02
1004	964	358250,69	2208931,68
1005	965	358250,28	2208931,90
1006	966	358248,50	2208932,82
1007	967	358247,00	2208933,19
1008	968	358248,05	2208935,48
1009	969	358247,96	2208937,32
1010	970	358246,23	2208938,32
1011	971	358244,50	2208937,32
1012	972	358242,81	2208933,65
1013	973	358238,91	2208932,60
1014	974	358235,30	2208929,03
1015	975	358234,83	2208928,24

1	2	3	4
1016	976	358233,44	2208923,15
1017	977	358234,71	2208918,43
1018	978	358221,90	2208887,15
1019	979	358214,21	2208866,36
1020	980	358211,01	2208858,28
1021	981	358200,47	2208828,71
1022	982	358194,04	2208830,27
1023	983	358193,57	2208830,33
1024	984	358191,84	2208829,33
1025	985	358191,84	2208827,33
1026	986	358193,10	2208826,39
1027	987	358199,13	2208824,92
1028	988	358194,14	2208810,67
1029	989	358194,30	2208809,01
1030	990	358195,27	2208808,16
1031	991	358196,53	2208807,64
1032	992	358195,17	2208801,99
1033	993	358148,90	2208813,67
1034	994	358148,41	2208813,73
1035	995	358146,68	2208812,73
1036	996	358146,68	2208810,73
1037	997	358147,92	2208809,79
1038	998	358196,14	2208797,61
1039	999	358211,54	2208793,60
1040	1000	358221,29	2208790,60
1041	1001	358221,88	2208790,51
1042	1002	358223,61	2208791,51
1043	1003	358223,61	2208793,51
1044	1004	358222,47	2208794,42
1045	1005	358212,68	2208797,43
1046	1006	358199,04	2208800,99
1047	1007	358200,81	2208808,37
1048	1008	358200,60	2208809,84
1049	1009	358199,63	2208810,69
1050	1010	358198,54	2208811,14
1051	1011	358203,01	2208823,89
1052	1012	358209,03	2208822,12
1053	1013	358257,77	2208799,45
1054	1014	358258,61	2208799,26
1055	1015	358260,34	2208800,26
1056	946	358260,34	2208802,26
1057			
1058	1016	358810,68	2209610,40

1	2	3	4
1059	1017	358831,17	2209640,44
1060	1018	358831,25	2209642,57
1061	1019	358829,52	2209643,57
1062	1020	358827,87	2209642,70
1063	1021	358808,68	2209614,57
1064	1022	358775,20	2209645,62
1065	1023	358781,43	2209662,32
1066	1024	358781,29	2209664,02
1067	1025	358780,30	2209664,88
1068	1026	358752,38	2209676,01
1069	1027	358751,64	2209676,15
1070	1028	358749,91	2209675,15
1071	1029	358749,91	2209673,15
1072	1030	358750,90	2209672,29
1073	1031	358777,00	2209661,89
1074	1032	358770,99	2209645,76
1075	1033	358771,13	2209644,06
1076	1034	358771,50	2209643,59
1077	1035	358806,41	2209611,22
1078	1036	358790,50	2209587,56
1079	1037	358779,23	2209572,02
1080	1038	358779,22	2209569,98
1081	1039	358780,95	2209568,98
1082	1040	358782,57	2209569,81
1083	1041	358793,76	2209585,24
1084	1016	358810,68	2209610,40
1085			
1086	1042	358186,50	2209239,47
1087	1043	358185,16	2209244,47
1088	1044	358182,12	2209247,51
1089	1045	358204,34	2209308,82
1090	1046	358204,19	2209310,50
1091	1047	358202,46	2209311,50
1092	1048	358200,73	2209310,50
1093	1049	358200,58	2209310,18
1094	1050	358178,50	2209249,25
1095	1051	358175,77	2209249,75
1096	1052	358170,77	2209248,41
1097	1053	358167,11	2209244,75
1098	1054	358166,38	2209243,18
1099	1055	358165,73	2209241,41
1100	1056	358165,12	2209237,98
1101	1057	358166,46	2209232,98

1	2	3	4
1102	1058	358170,12	2209229,32
1103	1059	358171,27	2209228,80
1104	1060	358164,41	2209209,01
1105	1061	358164,57	2209207,35
1106	1062	358166,30	2209206,35
1107	1063	358168,03	2209207,35
1108	1064	358168,19	2209207,69
1109	1065	358175,18	2209227,85
1110	1066	358175,84	2209227,73
1111	1067	358180,84	2209229,07
1112	1068	358184,50	2209232,73
1113	1069	358185,19	2209234,20
1114	1070	358185,85	2209235,94
1115	1042	358186,50	2209239,47
1116			
1117	1071	358955,08	2209624,49
1118	1072	358956,81	2209625,49
1119	1073	358956,81	2209627,49
1120	1074	358956,23	2209628,13
1121	1075	358921,30	2209652,63
1122	1076	358889,96	2209674,32
1123	1077	358888,82	2209674,68
1124	1078	358887,59	2209674,07
1125	1079	358838,58	2209706,37
1126	1080	358837,48	2209706,70
1127	1081	358835,75	2209705,70
1128	1082	358835,75	2209703,70
1129	1083	358836,38	2209703,03
1130	1084	358886,80	2209669,80
1131	1085	358887,90	2209669,47
1132	1086	358889,09	2209670,06
1133	1087	358917,37	2209650,48
1134	1088	358906,01	2209634,06
1135	1089	358904,99	2209634,78
1136	1090	358903,84	2209635,14
1137	1091	358902,11	2209634,14
1138	1092	358902,11	2209632,14
1139	1093	358902,69	2209631,51
1140	1094	358905,36	2209629,63
1141	1095	358906,51	2209629,26
1142	1096	358908,16	2209630,12
1143	1097	358920,65	2209648,20
1144	1098	358953,93	2209624,85

1	2	3	4
1145	1071	358955,08	2209624,49
1146			
1147	1099	358944,15	2208410,33
1148	1100	359035,99	2208544,88
1149	1101	359036,07	2208547,01
1150	1102	359034,34	2208548,01
1151	1103	359032,69	2208547,14
1152	1104	358940,85	2208412,59
1153	1105	358940,77	2208410,46
1154	1106	358942,50	2208409,46
1155	1099	358944,15	2208410,33
1156			
1157	1107	359192,74	2209291,30
1158	1108	359255,25	2209382,80
1159	1109	359264,36	2209395,86
1160	1110	359264,45	2209398,00
1161	1111	359262,72	2209399,00
1162	1112	359261,08	2209398,15
1163	1113	359251,96	2209385,09
1164	1114	359189,44	2209293,56
1165	1115	359189,36	2209291,43
1166	1116	359191,09	2209290,43
1167	1107	359192,74	2209291,30
1168			
1169	1117	358465,02	2210108,36
1170	1118	358497,69	2210202,19
1171	1119	358497,53	2210203,85
1172	1120	358495,80	2210204,85
1173	1121	358494,07	2210203,85
1174	1122	358493,91	2210203,51
1175	1123	358461,30	2210109,84
1176	1124	358455,11	2210094,94
1177	1125	358455,23	2210093,17
1178	1126	358456,96	2210092,17
1179	1127	358458,79	2210093,15
1180	1117	358465,02	2210108,36
1181			
1182	1128	358166,60	2209169,56
1183	1129	358170,26	2209173,22
1184	1130	358171,28	2209175,72
1185	1131	358171,43	2209176,30
1186	1132	358171,75	2209178,80
1187	1133	358170,41	2209183,80

1	2	3	4
1188	1134	358166,75	2209187,46
1189	1135	358163,91	2209188,56
1190	1136	358162,78	2209188,81
1191	1137	358160,62	2209189,05
1192	1138	358155,62	2209187,71
1193	1139	358151,96	2209184,05
1194	1140	358151,58	2209183,17
1195	1141	358147,36	2209184,38
1196	1142	358146,81	2209184,45
1197	1143	358145,07	2209183,45
1198	1144	358145,07	2209181,45
1199	1145	358146,25	2209180,53
1200	1146	358150,56	2209179,29
1201	1147	358150,44	2209178,46
1202	1148	358151,78	2209173,46
1203	1149	358155,44	2209169,80
1204	1150	358158,38	2209168,67
1205	1151	358159,54	2209168,43
1206	1152	358161,60	2209168,22
1207	1128	358166,60	2209169,56
1208			
1209	1153	358126,03	2209062,81
1210	1154	358129,69	2209066,47
1211	1155	358130,48	2209068,20
1212	1156	358130,69	2209068,79
1213	1157	358131,24	2209072,07
1214	1158	358129,90	2209077,07
1215	1159	358126,24	2209080,73
1216	1160	358124,76	2209081,43
1217	1161	358123,82	2209081,78
1218	1162	358120,30	2209082,42
1219	1163	358115,30	2209081,08
1220	1164	358111,81	2209077,59
1221	1165	358109,55	2209078,48
1222	1166	358108,82	2209078,62
1223	1167	358107,08	2209077,62
1224	1168	358107,08	2209075,62
1225	1169	358108,08	2209074,76
1226	1170	358110,45	2209073,83
1227	1171	358110,07	2209071,86
1228	1172	358111,41	2209066,86
1229	1173	358115,07	2209063,20
1230	1174	358116,31	2209062,60

1	2	3	4
1231	1175	358117,27	2209062,21
1232	1176	358121,03	2209061,47
1233	1153	358126,03	2209062,81
1234			
1235	1177	358272,84	2208927,60
1236	1178	358273,23	2208928,35
1237	1179	358273,70	2208929,35
1238	1180	358274,65	2208933,60
1239	1181	358273,31	2208938,60
1240	1182	358269,65	2208942,26
1241	1183	358269,09	2208942,58
1242	1184	358264,11	2208943,91
1243	1185	358259,11	2208942,57
1244	1186	358255,45	2208938,91
1245	1187	358254,99	2208938,00
1246	1188	358254,51	2208936,93
1247	1189	358253,63	2208932,84
1248	1190	358254,97	2208927,84
1249	1191	358258,63	2208924,18
1250	1192	358259,63	2208923,67
1251	1193	358260,18	2208923,43
1252	1194	358264,18	2208922,60
1253	1195	358269,18	2208923,94
1254	1177	358272,84	2208927,60
1255			
1256	1196	358570,41	2209868,70
1257	1197	358582,36	2209896,27
1258	1198	358582,26	2209898,07
1259	1199	358580,53	2209899,07
1260	1200	358578,77	2209898,09
1261	1201	358567,50	2209872,24
1262	1202	358557,59	2209875,77
1263	1203	358556,32	2209876,50
1264	1204	358555,85	2209876,52
1265	1205	358529,41	2209887,19
1266	1206	358528,66	2209887,34
1267	1207	358526,93	2209886,34
1268	1208	358526,93	2209884,34
1269	1209	358527,91	2209883,49
1270	1210	358554,39	2209872,80
1271	1211	358555,16	2209872,51
1272	1212	358555,44	2209872,29
1273	1213	358567,92	2209867,85

1	2	3	4
1274	1214	358568,59	2209867,73
1275	1196	358570,41	2209868,70
1276			
1277	1215	358896,74	2209091,70
1278	1216	358896,72	2209093,74
1279	1217	358896,33	2209094,34
1280	1218	358895,72	2209095,00
1281	1219	358866,76	2209114,65
1282	1220	358865,64	2209115,00
1283	1221	358863,91	2209114,00
1284	1222	358863,91	2209112,00
1285	1223	358864,52	2209111,35
1286	1224	358892,32	2209092,47
1287	1225	358873,29	2209066,15
1288	1226	358871,97	2209064,37
1289	1227	358872,00	2209062,36
1290	1228	358873,73	2209061,36
1291	1229	358875,35	2209062,19
1292	1230	358876,53	2209063,80
1293	1215	358896,74	2209091,70
1294			
1295	1231	359135,42	2209230,82
1296	1232	359170,91	2209283,65
1297	1233	359170,98	2209285,77
1298	1234	359169,25	2209286,77
1299	1235	359167,59	2209285,88
1300	1236	359132,10	2209233,05
1301	1237	359132,03	2209230,93
1302	1238	359133,76	2209229,93
1303	1231	359135,42	2209230,82
1304			
1305	1239	358328,76	2208878,90
1306	1240	358330,49	2208879,90
1307	1241	358330,49	2208881,90
1308	1242	358329,64	2208882,69
1309	1243	358296,54	2208899,00
1310	1244	358295,66	2208899,21
1311	1245	358293,93	2208898,21
1312	1246	358293,93	2208896,21
1313	1247	358294,78	2208895,42
1314	1248	358327,88	2208879,11
1315	1239	358328,76	2208878,90
1316			

1	2	3	4
1317	1249	358471,87	2208658,44
1318	1250	358472,06	2208658,87
1319	1251	358472,17	2208659,24
1320	1252	358472,25	2208659,81
1321	1253	358471,98	2208660,81
1322	1254	358471,25	2208661,54
1323	1255	358470,63	2208661,87
1324	1256	358469,70	2208662,10
1325	1257	358468,70	2208661,83
1326	1258	358467,96	2208661,13
1327	1259	358467,68	2208660,44
1328	1260	358467,54	2208659,70
1329	1261	358467,81	2208658,70
1330	1262	358468,54	2208657,92
1331	1263	358469,34	2208657,61
1332	1264	358470,14	2208657,44
1333	1265	358471,14	2208657,71
1334	1249	358471,87	2208658,44

---

## УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от 02 апреля 2018 г. № 171

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопроводы среднего и низкого давления с ГРП № 3, с. Горнозаводское. 357312, Ставропольский край, Кировский р-н, с. Горнозаводское, ул. 1-я Приозерная, ул. Приозерная, ул. Гагарина, ул. Зеленая, ул. Калинина, ул. Мира, ул. Молодежная, ул. Набережная, ул. Новая, ул. Олимпийская, ул. Пушкина. ул. Пушкина, пер. Артезианский, пер. Безымянный, пер. Водораздельный, пер. Колхозный, пер. Кооперативный, пер. Огородный, пер. Первомайский, пер. Шота Рустовелли, примерно в 0,204 км по направлению на восток от ориентира здания почты, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Ставропольский край, Кировский район, с. Горнозаводское, ул. Калинина, 125

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	364821,40	2234680,86
2	2	364820,50	2234681,68
3	3	364794,59	2234693,44
4	4	364786,87	2234696,84
5	5	364786,84	2234698,37
6	6	364785,92	2234699,20
7	7	364734,34	2234721,94
8	8	364733,53	2234722,11
9	9	364731,84	2234721,14
10	10	364681,83	2234738,88
11	11	364683,74	2234758,79
12	12	364687,05	2234757,79
13	13	364687,63	2234757,70
14	14	364689,37	2234758,70
15	15	364689,37	2234759,52
16	16	364689,47	2234761,58
17	17	364689,00	2234761,96
18	18	364688,09	2235151,14
19	19	364687,22	2235461,23
20	20	364688,32	2235492,17
21	21	364688,34	2235492,82

1	2	3	4
22	22	364688,07	2235493,90
23	23	364686,50	2235494,89
24	24	364631,26	2235499,13
25	25	364640,91	2235540,26
26	26	364640,96	2235540,68
27	27	364641,29	2235558,94
28	28	364720,08	2235555,68
29	29	364721,89	2235556,68
30	30	364721,89	2235558,68
31	31	364720,24	2235559,68
32	32	364641,24	2235562,95
33	33	364641,21	2235563,67
34	34	364640,94	2235564,57
35	35	364639,23	2235565,57
36	36	364612,58	2235565,87
37	37	364610,83	2235564,87
38	38	364610,83	2235562,87
39	39	364612,54	2235561,87
40	40	364637,30	2235561,59
41	41	364637,33	2235560,98
42	42	364636,96	2235540,96
43	43	364627,26	2235499,59
44	44	364515,73	2235517,89
45	45	364519,62	2235579,41
46	46	364531,99	2235686,32
47	47	364538,26	2235740,00
48	48	364542,81	2235778,98
49	49	364549,73	2235839,58
50	50	364562,66	2235954,74
51	51	364564,41	2235994,40
52	52	364568,15	2236089,80
53	53	364567,89	2236090,88
54	54	364566,23	2236091,88
55	55	364553,83	2236092,33
56	56	364558,53	2236160,33
57	57	364559,47	2236185,32
58	58	364562,09	2236224,04
59	59	364562,80	2236224,45
60	60	364562,80	2236226,45
61	61	364561,07	2236227,45
62	62	364560,19	2236227,45
63	63	364558,45	2236226,45
64	64	364558,19	2236225,58

1	2	3	4
65	65	364555,48	2236185,56
66	66	364554,53	2236160,57
67	67	364549,70	2236090,55
68	68	364549,96	2236089,41
69	69	364551,62	2236088,41
70	70	364564,08	2236087,95
71	71	364560,41	2235994,57
72	72	364558,67	2235955,11
73	73	364545,76	2235840,03
74	74	364538,84	2235779,44
75	75	364534,50	2235742,30
76	76	364526,82	2235742,61
77	77	364514,37	2235743,18
78	78	364498,49	2235743,32
79	79	364445,60	2235747,76
80	80	364408,42	2235753,77
81	81	364416,66	2235868,08
82	82	364424,59	2235979,69
83	83	364432,74	2236102,73
84	84	364438,36	2236193,60
85	85	364441,69	2236236,69
86	86	364444,11	2236236,65
87	87	364445,88	2236237,65
88	88	364446,13	2236238,41
89	89	364447,23	2236247,32
90	90	364451,34	2236247,30
91	91	364453,08	2236248,30
92	92	364453,34	2236249,13
93	93	364455,34	2236272,35
94	94	364455,08	2236273,52
95	95	364453,35	2236274,52
96	96	364451,61	2236273,52
97	97	364451,35	2236272,69
98	98	364449,51	2236251,31
99	99	364445,47	2236251,32
100	100	364443,73	2236250,32
101	101	364443,47	2236249,57
102	102	364442,38	2236240,68
103	103	364439,53	2236240,73
104	104	364437,84	2236239,86
105	105	364437,56	2236239,44
106	106	364432,43	2236240,04
107	107	364433,20	2236248,55

1	2	3	4
108	108	364432,94	2236249,73
109	109	364431,40	2236250,72
110	110	364298,23	2236263,56
111	111	364291,25	2236264,08
112	112	364298,22	2236377,17
113	113	364311,86	2236589,24
114	114	364319,83	2236782,64
115	115	364327,80	2236946,11
116	116	364328,25	2236957,04
117	117	364327,99	2236958,12
118	118	364326,25	2236959,12
119	119	364324,52	2236958,12
120	120	364324,26	2236957,20
121	121	364323,89	2236948,32
122	122	364301,93	2236949,58
123	123	364301,93	2236952,21
124	124	364301,66	2236953,21
125	125	364299,93	2236954,21
126	126	364298,20	2236953,21
127	127	364297,93	2236952,21
128	128	364297,93	2236947,71
129	129	364297,74	2236938,14
130	130	364292,89	2236848,29
131	131	364288,93	2236849,01
132	132	364289,39	2236851,83
133	133	364289,15	2236853,15
134	134	364287,96	2236854,07
135	135	364179,71	2236885,08
136	136	364162,47	2236890,12
137	137	364066,50	2236908,17
138	138	364066,13	2236908,21
139	139	364064,40	2236907,21
140	140	364064,15	2236906,50
141	141	364063,86	2236904,52
142	142	364043,21	2236907,10
143	143	364030,99	2236908,74
144	144	364029,19	2236907,71
145	145	364028,95	2236907,01
146	146	364023,66	2236871,82
147	147	364008,31	2236658,56
148	148	363991,35	2236351,98
149	149	363980,35	2236115,66
150	150	363969,54	2235910,99

1	2	3	4
151	151	363962,49	2235829,77
152	152	363961,97	2235824,52
153	153	363946,38	2235826,44
154	154	363866,96	2235836,44
155	155	363865,25	2235835,40
156	156	363865,25	2235833,40
157	157	363866,73	2235832,41
158	158	363945,88	2235822,47
159	159	363961,78	2235820,51
160	160	363961,14	2235809,07
161	161	363960,76	2235802,45
162	162	363961,03	2235801,34
163	163	363962,76	2235800,34
164	164	363964,49	2235801,34
165	165	363964,76	2235802,23
166	166	363965,13	2235808,84
167	167	363965,74	2235819,32
168	168	363974,67	2235818,02
169	169	363971,84	2235801,34
170	170	363972,08	2235800,00
171	171	363973,81	2235799,00
172	172	363975,54	2235800,00
173	173	363975,78	2235800,67
174	174	363978,63	2235817,44
175	175	364092,32	2235800,87
176	176	364181,39	2235789,25
177	177	364192,21	2235787,68
178	178	364218,66	2235782,33
179	179	364214,06	2235781,10
180	180	364210,40	2235777,44
181	181	364209,09	2235773,12
182	182	364208,65	2235766,77
183	183	364208,63	2235766,09
184	184	364209,97	2235761,09
185	185	364213,63	2235757,43
186	186	364217,79	2235756,12
187	187	364221,57	2235755,80
188	188	364222,41	2235755,77
189	189	364227,41	2235757,11
190	190	364231,07	2235760,77
191	191	364232,38	2235764,99
192	192	364232,87	2235771,31
193	193	364232,90	2235772,09

1	2	3	4
194	194	364231,56	2235777,09
195	195	364228,14	2235780,52
196	196	364251,18	2235776,16
197	197	364248,40	2235747,44
198	198	364235,01	2235607,22
199	199	364224,53	2235545,24
200	200	364208,87	2235547,28
201	201	364207,14	2235546,28
202	202	364206,88	2235545,45
203	203	364203,48	2235504,96
204	204	364173,50	2235223,91
205	205	364161,52	2235225,38
206	206	364143,97	2235227,01
207	207	364141,90	2235225,95
208	208	364140,91	2235219,22
209	209	364025,89	2235240,01
210	210	364042,84	2235557,93
211	211	364043,06	2235561,20
212	212	364042,79	2235562,33
213	213	364041,06	2235563,33
214	214	364039,33	2235562,33
215	215	364039,07	2235561,47
216	216	364038,99	2235560,37
217	217	363970,26	2235571,31
218	218	363923,98	2235574,36
219	219	363922,11	2235573,36
220	220	363922,11	2235571,36
221	221	363923,71	2235570,37
222	222	363969,72	2235567,34
223	223	364038,75	2235556,36
224	224	364021,92	2235240,58
225	225	363886,13	2235256,21
226	226	363891,42	2235583,13
227	227	363891,15	2235584,16
228	228	363889,42	2235585,16
229	229	363887,69	2235584,16
230	230	363887,42	2235583,19
231	231	363882,14	2235257,04
232	232	363862,00	2235262,49
233	233	363861,48	2235262,56
234	234	363859,75	2235261,56
235	235	363859,75	2235259,56
236	236	363860,96	2235258,63

1	2	3	4
237	237	363883,58	2235252,50
238	238	364023,51	2235236,37
239	239	364139,53	2235215,40
240	240	364108,81	2234929,12
241	241	364103,82	2234890,05
242	242	364083,21	2234697,22
243	243	364072,79	2234552,46
244	244	364072,34	2234536,51
245	245	364071,20	2234519,76
246	246	363930,73	2234533,37
247	247	363923,28	2234534,12
248	248	363921,35	2234533,13
249	249	363921,35	2234531,13
250	250	363922,89	2234530,13
251	251	363928,36	2234529,59
252	252	363897,33	2234199,01
253	253	363886,93	2234199,26
254	254	363840,49	2234201,12
255	255	363838,68	2234200,12
256	256	363838,68	2234198,12
257	257	363840,33	2234197,13
258	258	363886,78	2234195,27
259	259	363896,95	2234195,01
260	260	363894,51	2234170,44
261	261	363894,46	2234169,83
262	262	363894,72	2234168,67
263	263	363896,46	2234167,67
264	264	363897,60	2234168,33
265	265	363900,52	2234168,57
266	266	363897,01	2234103,49
267	267	363897,27	2234102,38
268	268	363897,99	2234101,66
269	269	363903,79	2234098,23
270	270	363907,64	2234095,95
271	271	363908,65	2234095,67
272	272	363921,38	2234096,44
273	273	363923,00	2234097,44
274	274	363923,00	2234099,44
275	275	363921,26	2234100,44
276	276	363909,15	2234099,70
277	277	363905,83	2234101,67
278	278	363901,07	2234104,49
279	279	363904,64	2234170,65

1	2	3	4
280	280	363904,37	2234171,76
281	281	363902,64	2234172,76
282	282	363898,73	2234172,44
283	283	363901,14	2234196,76
284	284	363932,34	2234529,19
285	285	364070,96	2234515,77
286	286	364055,50	2234208,22
287	287	364051,07	2234207,83
288	288	364049,51	2234206,84
289	289	364049,24	2234205,95
290	290	364041,28	2234066,19
291	291	364041,54	2234065,08
292	292	364043,28	2234064,08
293	293	364045,01	2234065,08
294	294	364045,27	2234065,96
295	295	364053,14	2234204,00
296	296	364057,58	2234204,39
297	297	364059,14	2234205,38
298	298	364059,41	2234206,28
299	299	364075,05	2234517,46
300	300	364076,33	2234536,28
301	301	364076,72	2234549,84
302	302	364113,87	2234541,68
303	303	364081,64	2234204,47
304	304	364077,83	2234122,95
305	305	364078,09	2234121,86
306	306	364079,56	2234120,88
307	307	364114,15	2234116,25
308	308	364230,55	2234106,08
309	309	364366,10	2234093,50
310	310	364366,18	2234093,08
311	311	364367,92	2234092,08
312	312	364369,65	2234093,08
313	313	364369,90	2234093,85
314	314	364370,05	2234095,09
315	315	364412,95	2234493,07
316	316	364453,26	2234815,44
317	317	364454,69	2234824,96
318	318	364633,78	2234773,92
319	319	364647,99	2234769,62
320	320	364649,80	2234769,07
321	321	364650,52	2234768,85
322	322	364649,23	2234760,19

1	2	3	4
323	323	364647,51	2234747,22
324	324	364647,76	2234745,95
325	325	364648,91	2234745,04
326	326	364673,71	2234737,52
327	327	364677,55	2234736,16
328	328	364669,17	2234648,94
329	329	364667,89	2234641,32
330	330	364655,27	2234615,19
331	331	364371,38	2234010,26
332	332	364333,51	2234005,33
333	333	364321,92	2234003,94
334	334	364323,18	2234008,64
335	335	364323,03	2234010,38
336	336	364322,89	2234011,16
337	337	364321,70	2234014,42
338	338	364318,04	2234018,08
339	339	364313,04	2234019,42
340	340	364310,99	2234019,20
341	341	364309,26	2234018,84
342	342	364306,32	2234017,71
343	343	364302,66	2234014,05
344	344	364301,32	2234009,05
345	345	364301,37	2234008,02
346	346	364301,45	2234007,25
347	347	364302,74	2234003,28
348	348	364304,20	2234001,82
349	349	364195,04	2233988,75
350	350	364087,62	2233976,38
351	351	364077,40	2233976,38
352	352	363914,33	2233959,75
353	353	363913,68	2233962,10
354	354	363910,02	2233965,76
355	355	363905,75	2233967,08
356	356	363901,21	2233967,41
357	357	363900,48	2233967,43
358	358	363895,48	2233966,09
359	359	363891,82	2233962,43
360	360	363890,48	2233957,43
361	361	363890,59	2233953,41
362	362	363891,92	2233948,69
363	363	363895,58	2233945,03
364	364	363899,89	2233943,71
365	365	363904,40	2233943,40

1	2	3	4
366	366	363905,09	2233943,37
367	367	363910,09	2233944,71
368	368	363913,75	2233948,37
369	369	363915,09	2233953,37
370	370	363915,05	2233955,80
371	371	364077,62	2233972,37
372	372	364085,86	2233972,38
373	373	364092,39	2233795,67
374	374	364093,12	2233779,77
375	375	364097,67	2233628,18
376	376	364097,94	2233627,24
377	377	364099,67	2233626,24
378	378	364101,40	2233627,24
379	379	364101,67	2233628,30
380	380	364097,12	2233779,90
381	381	364096,39	2233795,83
382	382	364089,89	2233971,78
383	383	364189,60	2233982,44
384	384	364189,72	2233977,80
385	385	364197,21	2233792,98
386	386	364197,50	2233784,53
387	387	364206,66	2233557,82
388	388	364206,93	2233556,90
389	389	364208,66	2233555,90
390	390	364222,12	2233556,58
391	391	364222,04	2233544,96
392	392	364222,31	2233543,94
393	393	364224,04	2233542,94
394	394	364276,39	2233543,89
395	395	364329,51	2233544,21
396	396	364331,23	2233545,21
397	397	364331,50	2233546,27
398	398	364325,00	2233789,54
399	399	364317,48	2233996,51
400	400	364331,67	2233997,85
401	401	364333,21	2233998,84
402	402	364333,21	2234001,26
403	403	364334,00	2234001,36
404	404	364372,98	2234006,44
405	405	364374,45	2234007,42
406	406	364658,88	2234613,46
407	407	364671,62	2234639,83
408	408	364671,79	2234640,37

1	2	3	4
409	409	364673,13	2234648,35
410	410	364681,43	2234734,78
411	411	364732,36	2234716,71
412	412	364733,03	2234716,59
413	413	364734,56	2234717,47
414	414	364782,52	2234696,33
415	415	364782,55	2234694,79
416	416	364783,47	2234693,96
417	417	364792,94	2234689,80
418	418	364818,84	2234678,04
419	419	364819,67	2234677,86
420	420	364821,40	2234678,86
421	1	364821,40	2234680,86
422			
423	421	364262,98	2236262,00
424	422	364186,36	2236271,23
425	423	364184,87	2236272,22
426	424	364184,87	2236274,22
427	425	364186,63	2236275,24
428	426	364263,24	2236266,00
429	427	364264,74	2236289,65
430	428	364251,49	2236291,24
431	429	364157,24	2236303,08
432	430	364155,76	2236304,06
433	431	364155,76	2236306,06
434	432	364157,54	2236307,09
435	433	364251,98	2236295,21
436	434	364265,01	2236293,64
437	435	364266,78	2236318,91
438	436	364285,77	2236623,16
439	437	364292,72	2236844,25
440	438	364286,29	2236845,42
441	439	364284,92	2236846,39
442	440	364284,67	2236847,71
443	441	364285,16	2236850,71
444	442	364178,61	2236881,23
445	443	364165,38	2236885,10
446	444	364144,45	2236635,04
447	445	364142,97	2236616,73
448	446	364125,15	2236425,19
449	447	364137,97	2236424,99
450	448	364138,13	2236427,06
451	449	364138,39	2236427,91

1	2	3	4
452	450	364140,12	2236428,91
453	451	364141,85	2236427,91
454	452	364142,12	2236426,76
455	453	364141,82	2236422,80
456	454	364138,11	2236374,40
457	455	364137,84	2236373,56
458	456	364136,11	2236372,56
459	457	364134,38	2236373,56
460	458	364134,12	2236374,71
461	459	364137,67	2236421,00
462	460	364124,79	2236421,19
463	461	364114,61	2236305,80
464	462	364111,17	2236267,89
465	463	364116,76	2236267,62
466	464	364118,40	2236266,62
467	465	364118,66	2236265,50
468	466	364111,13	2236143,91
469	467	364101,23	2236012,85
470	468	364094,00	2235902,73
471	469	364094,70	2235861,11
472	470	364096,83	2235804,82
473	471	364180,90	2235793,93
474	472	364192,96	2235792,17
475	473	364221,88	2235786,57
476	474	364232,16	2235784,62
477	475	364234,47	2235820,71
478	476	364248,02	2236026,72
479	421	364262,98	2236262,00
480			
481	477	364114,55	2236263,72
482	478	364108,89	2236264,00
483	479	364107,26	2236264,99
484	480	364107,00	2236266,17
485	481	364110,63	2236306,15
486	482	364120,96	2236423,40
487	483	364138,98	2236617,07
488	484	364140,46	2236635,36
489	485	364161,47	2236886,24
490	486	364067,80	2236903,86
491	487	364067,53	2236902,00
492	488	364067,28	2236901,30
493	489	364065,53	2236900,26
494	490	364042,70	2236903,13

1	2	3	4
495	491	364032,61	2236904,47
496	492	364027,63	2236871,30
497	493	364012,30	2236658,29
498	494	363995,35	2236351,76
499	495	363984,35	2236115,46
500	496	363973,54	2235910,75
501	497	363966,47	2235829,42
502	498	363965,93	2235823,94
503	499	363977,36	2235822,07
504	500	364092,81	2235805,34
505	501	364090,70	2235860,98
506	502	364090,00	2235902,75
507	503	364097,24	2236013,12
508	504	364107,14	2236144,17
509	477	364114,55	2236263,72
510			
511	505	364366,29	2234097,50
512	506	364408,78	2234491,64
513	507	364117,82	2234540,92
514	508	364085,63	2234204,14
515	509	364081,91	2234124,60
516	510	364114,64	2234120,22
517	511	364230,90	2234110,07
518	505	364366,29	2234097,50
519			
520	512	364409,24	2234495,62
521	513	364449,30	2234815,96
522	514	364450,77	2234825,81
523	515	364260,85	2234852,83
524	516	364267,83	2234783,21
525	517	364267,83	2234782,84
526	518	364251,58	2234597,39
527	519	364251,52	2234596,42
528	520	364251,26	2234595,54
529	521	364249,53	2234594,54
530	522	364247,80	2234595,54
531	523	364247,53	2234596,67
532	524	364247,59	2234597,67
533	525	364263,83	2234783,00
534	526	364256,77	2234853,41
535	527	364209,72	2234859,92
536	528	364201,29	2234860,91
537	529	364199,79	2234861,89

1	2	3	4
538	530	364199,67	2234862,45
539	531	364158,65	2234869,33
540	532	364156,94	2234857,23
541	533	364149,69	2234787,07
542	534	364149,43	2234786,28
543	535	364147,70	2234785,28
544	536	364145,97	2234786,28
545	537	364145,71	2234787,48
546	538	364152,96	2234857,68
547	539	364154,70	2234869,99
548	540	364154,28	2234870,06
549	541	364152,88	2234871,03
550	542	364152,63	2234872,28
551	543	364153,65	2234880,60
552	544	364151,44	2234880,89
553	545	364107,60	2234887,77
554	546	364087,40	2234698,78
555	547	364135,76	2234693,43
556	548	364142,06	2234765,48
557	549	364142,32	2234766,31
558	550	364144,06	2234767,31
559	551	364145,79	2234766,31
560	552	364146,05	2234765,14
561	553	364139,57	2234691,05
562	554	364130,60	2234578,29
563	555	364130,34	2234577,44
564	556	364128,61	2234576,44
565	557	364126,88	2234577,44
566	558	364126,62	2234578,60
567	559	364135,43	2234689,44
568	560	364087,05	2234694,80
569	561	364076,91	2234553,89
570	562	364116,42	2234545,21
571	512	364409,24	2234495,62
572			
573	563	364445,39	2234831,73
574	564	364463,38	2235181,37
575	565	364316,40	2235202,70
576	566	364315,01	2235191,76
577	567	364286,87	2234949,05
578	568	364286,61	2234948,28
579	569	364284,88	2234947,28
580	570	364283,15	2234948,28

1	2	3	4
581	571	364282,89	2234949,51
582	572	364311,03	2235192,23
583	573	364312,43	2235203,22
584	574	364192,20	2235217,41
585	575	364159,06	2234891,83
586	576	364156,83	2234873,69
587	577	364199,89	2234866,47
588	578	364201,41	2234880,90
589	579	364200,11	2234881,11
590	580	364196,71	2234882,32
591	581	364193,05	2234885,98
592	582	364191,71	2234890,98
593	583	364191,88	2234892,79
594	584	364192,64	2234896,93
595	585	364193,81	2234900,12
596	586	364197,47	2234903,78
597	587	364202,47	2234905,12
598	588	364204,04	2234905,00
599	589	364210,65	2234903,95
600	590	364214,08	2234902,73
601	591	364217,74	2234899,07
602	592	364219,08	2234894,07
603	593	364218,96	2234892,56
604	594	364218,32	2234888,38
605	595	364217,10	2234884,89
606	596	364213,44	2234881,23
607	597	364208,44	2234879,89
608	598	364206,84	2234880,02
609	599	364206,36	2234880,10
610	600	364204,95	2234865,69
611	601	364213,16	2234864,61
612	602	364218,69	2234863,90
613	603	364259,70	2234858,20
614	604	364349,04	2234845,90
615	563	364445,39	2234831,73
616			
617	605	364469,57	2235184,52
618	606	364507,51	2235514,41
619	607	364227,87	2235540,76
620	608	364210,69	2235543,03
621	609	364207,46	2235504,61
622	610	364177,47	2235223,40
623	611	364190,67	2235221,62

1	2	3	4
624	612	364314,90	2235206,96
625	605	364469,57	2235184,52
626			
627	613	364683,39	2234785,06
628	614	364682,10	2235149,41
629	615	364470,03	2235168,29
630	616	364466,73	2235168,48
631	617	364449,36	2234831,14
632	618	364453,50	2234830,54
633	619	364453,80	2234830,47
634	620	364454,39	2234830,28
635	621	364582,80	2234794,38
636	622	364643,64	2234776,00
637	623	364643,08	2234778,03
638	624	364643,00	2234783,09
639	625	364644,34	2234788,25
640	626	364648,00	2234791,91
641	627	364652,69	2234793,24
642	628	364659,27	2234793,45
643	629	364659,58	2234793,45
644	630	364664,58	2234792,11
645	631	364668,24	2234788,45
646	632	364669,23	2234784,84
647	613	364683,39	2234785,06
648			
649	633	364412,67	2235868,37
650	634	364420,60	2235979,97
651	635	364428,75	2236102,99
652	636	364434,37	2236193,86
653	637	364437,58	2236235,42
654	638	364430,03	2236236,30
655	639	364428,53	2236237,28
656	640	364428,27	2236238,46
657	641	364429,04	2236246,93
658	642	364297,87	2236259,58
659	643	364291,05	2236260,08
660	644	364288,60	2236202,87
661	645	364275,47	2235969,53
662	646	364259,22	2235805,00
663	647	364256,34	2235780,03
664	648	364275,62	2235776,45
665	649	364360,02	2235762,41
666	650	364402,84	2235754,67

1	2	3	4
667	651	364404,46	2235754,41
668	633	364412,67	2235868,37
669			
670	652	364682,08	2235153,43
671	653	364681,12	2235461,35
672	654	364682,17	2235490,40
673	655	364628,40	2235494,36
674	656	364513,24	2235513,40
675	657	364511,46	2235513,79
676	658	364473,46	2235183,39
677	659	364473,85	2235183,13
678	660	364473,85	2235181,13
679	661	364472,12	2235180,13
680	662	364471,83	2235180,15
681	663	364471,03	2235180,26
682	664	364467,36	2235180,80
683	665	364466,93	2235172,48
684	666	364470,30	2235172,28
685	652	364682,08	2235153,43
686			
687	667	364511,77	2235518,65
688	668	364515,63	2235579,72
689	669	364528,02	2235686,78
690	670	364534,04	2235738,32
691	671	364526,66	2235738,61
692	672	364514,23	2235739,18
693	673	364498,38	2235739,32
694	674	364445,19	2235743,78
695	675	364405,95	2235750,12
696	676	364402,18	2235750,73
697	677	364359,35	2235758,47
698	678	364274,94	2235772,51
699	679	364255,88	2235776,05
700	680	364255,18	2235769,91
701	681	364253,05	2235747,00
702	682	364239,37	2235606,67
703	683	364229,24	2235547,47
704	684	364228,97	2235545,46
705	685	364371,22	2235532,14
706	686	364509,98	2235518,99
707	667	364511,77	2235518,65
708			
709	687	364327,45	2233548,20

1	2	3	4
710	688	364321,00	2233789,42
711	689	364313,49	2233996,10
712	690	364193,60	2233982,88
713	691	364193,72	2233977,92
714	692	364201,21	2233793,13
715	693	364201,50	2233784,68
716	694	364210,58	2233560,00
717	695	364224,03	2233560,68
718	696	364225,86	2233559,68
719	697	364226,13	2233558,67
720	698	364226,05	2233546,98
721	699	364276,33	2233547,89
722	687	364327,45	2233548,20
723			
724	700	364287,14	2236262,31
725	701	364294,22	2236377,42
726	702	364307,87	2236589,47
727	703	364315,83	2236782,82
728	704	364323,71	2236944,32
729	705	364301,89	2236945,58
730	706	364301,74	2236938,03
731	707	364296,77	2236845,83
732	708	364289,77	2236623,00
733	709	364270,77	2236318,65
734	710	364268,85	2236291,27
735	711	364267,09	2236263,64
736	712	364252,02	2236026,46
737	713	364238,46	2235820,45
738	714	364236,12	2235783,87
739	715	364252,40	2235780,77
740	716	364255,24	2235805,41
741	717	364271,47	2235969,80
742	718	364284,60	2236203,06
743	700	364287,14	2236262,31
744			
745	719	364155,08	2234892,26
746	720	364188,23	2235217,91
747	721	364175,01	2235219,70
748	722	364161,07	2235221,40
749	723	364145,48	2235222,86
750	724	364144,57	2235216,59
751	725	364144,32	2235215,88
752	726	364143,55	2235215,44

1	2	3	4
753	727	364112,79	2234928,67
754	728	364108,07	2234891,74
755	729	364151,99	2234884,85
756	730	364154,14	2234884,57
757	719	364155,08	2234892,26
758			
759	731	364677,94	2234740,26
760	732	364679,83	2234759,98
761	733	364654,39	2234767,68
762	734	364653,19	2234759,62
763	735	364651,70	2234748,37
764	736	364674,91	2234741,34
765	731	364677,94	2234740,26
766			
767	737	364683,47	2234763,96
768	738	364683,41	2234781,06
769	739	364669,61	2234780,85
770	740	364669,64	2234778,49
771	741	364668,30	2234773,37
772	742	364664,54	2234769,68
773	737	364683,47	2234763,96
774			
775	743	364509,18	2235585,71
776	744	364508,92	2235586,85
777	745	364508,19	2235587,59
778	746	364507,43	2235587,87
779	747	364506,82	2235587,90
780	748	364505,82	2235587,63
781	749	364505,09	2235586,90
782	750	364504,83	2235586,08
783	751	364504,78	2235585,50
784	752	364505,04	2235584,31
785	753	364505,77	2235583,58
786	754	364506,62	2235583,32
787	755	364507,00	2235583,29
788	756	364508,15	2235583,55
789	757	364508,88	2235584,29
790	758	364509,14	2235585,14
791	743	364509,18	2235585,71

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
для Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительные газопроводы низкого давления с ГРП №4. 357312, Ставропольский край, Кировский р-н, с. Горнозаводское, пер. Огородный, пер. Огородный, по ул. Набережная, ул. Кооперативная, ул. Мостовая, пер. Дорожный, пер. Приозерный, пер. Колхозный, у жилого дома №4

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	363046,29	2231427,41
2	2	363036,73	2231531,42
3	3	363042,83	2231531,24
4	4	363044,61	2231532,24
5	5	363044,88	2231533,41
6	6	363023,45	2231796,46
7	7	363038,36	2231907,54
8	8	363120,48	2232041,87
9	9	363139,71	2232025,29
10	10	363141,01	2232024,81
11	11	363142,69	2232025,72
12	12	363386,49	2232402,87
13	13	363837,06	2233096,40
14	14	363837,24	2233096,74
15	15	364091,52	2233729,91
16	16	364091,67	2233730,72
17	17	364082,70	2233974,91
18	18	364082,43	2233975,84
19	19	364080,70	2233976,84
20	20	364078,97	2233975,84
21	21	364078,70	2233974,76
22	22	364087,66	2233731,00
23	23	363833,60	2233098,42
24	24	363383,13	2232405,05
25	25	363140,58	2232029,82

1	2	3	4
26	26	363121,31	2232046,44
27	27	363120,01	2232046,92
28	28	363118,30	2232045,97
29	29	363034,73	2231909,28
30	30	363034,45	2231908,50
31	31	363019,38	2231796,55
32	32	363040,71	2231535,30
33	33	363034,59	2231535,48
34	34	363032,79	2231534,48
35	35	363032,53	2231533,30
36	36	363042,17	2231428,64
37	37	362739,75	2231330,75
38	38	362738,64	2231329,85
39	39	362738,43	2231328,35
40	40	362741,48	2231316,57
41	41	362731,10	2231316,91
42	42	362730,48	2231316,83
43	43	362675,49	2231300,74
44	44	362662,88	2231330,77
45	45	362661,19	2231331,77
46	46	362546,75	2231293,50
47	47	362506,57	2231279,10
48	48	362506,38	2231279,21
49	49	362505,78	2231279,12
50	50	362419,90	2231252,20
51	51	362418,76	2231251,29
52	52	362418,76	2231249,29
53	53	362420,50	2231248,29
54	54	362421,09	2231248,38
55	55	362506,31	2231275,10
56	56	362506,54	2231274,97
57	57	362507,21	2231275,09
58	58	362548,03	2231289,71
59	59	362660,04	2231327,16
60	60	362671,64	2231299,60
61	61	362625,12	2231285,63
62	62	362623,96	2231284,71
63	63	362623,96	2231282,71
64	64	362625,69	2231281,71
65	65	362626,27	2231281,79
66	66	362674,91	2231296,40
67	67	362731,29	2231312,90
68	68	362742,52	2231312,54

1	2	3	4
69	69	362778,28	2231174,42
70	70	362778,49	2231173,92
71	71	362780,22	2231172,92
72	72	362780,75	2231172,99
73	73	362784,42	2231174,01
74	74	362784,86	2231172,28
75	75	362803,29	2231106,98
76	76	362783,72	2231102,10
77	77	362671,21	2231066,84
78	78	362476,20	2231006,37
79	79	362453,84	2230998,65
80	80	362298,69	2230947,40
81	81	362297,59	2230946,50
82	82	362297,59	2230944,50
83	83	362299,32	2230943,50
84	84	362299,95	2230943,60
85	85	362455,11	2230994,86
86	86	362477,42	2231002,56
87	87	362672,39	2231063,02
88	88	362784,75	2231098,23
89	89	362803,95	2231103,02
90	90	362814,84	2231071,75
91	91	362795,77	2231067,02
92	92	362679,72	2231029,60
93	93	362679,41	2231029,35
94	94	362679,01	2231029,21
95	95	362673,84	2231024,68
96	96	362654,19	2231021,38
97	97	362652,09	2231020,89
98	98	362496,64	2230974,19
99	99	362462,00	2230962,30
100	100	362324,88	2230920,03
101	101	362323,43	2230920,87
102	102	362322,80	2230920,77
103	103	362303,08	2230914,31
104	104	362301,97	2230913,41
105	105	362301,97	2230911,41
106	106	362303,70	2230910,41
107	107	362304,32	2230910,51
108	108	362322,52	2230916,47
109	109	362323,94	2230915,65
110	110	362324,53	2230915,74
111	111	362463,21	2230958,49

1	2	3	4
112	112	362497,83	2230970,38
113	113	362653,06	2231017,02
114	114	362673,65	2230957,64
115	115	362705,76	2230851,80
116	116	362705,94	2230851,38
117	117	362707,68	2230850,38
118	118	362709,42	2230851,38
119	119	362709,60	2230852,96
120	120	362677,47	2230958,83
121	121	362657,17	2231017,82
122	122	362675,06	2231020,83
123	123	362675,37	2231021,04
124	124	362676,05	2231021,30
125	125	362681,34	2231025,93
126	126	362796,80	2231063,15
127	127	362816,12	2231067,95
128	128	362822,38	2231048,64
129	129	362819,92	2231042,73
130	130	362819,95	2231042,27
131	131	362819,85	2231041,41
132	132	362838,83	2230975,01
133	133	362839,02	2230974,56
134	134	362840,76	2230973,56
135	135	362842,49	2230974,56
136	136	362842,68	2230976,11
137	137	362823,89	2231041,84
138	138	362826,36	2231047,78
139	139	362826,32	2231048,31
140	140	362826,41	2231049,16
141	141	362819,78	2231069,63
142	142	363005,43	2231124,81
143	143	363006,59	2231125,73
144	144	363006,59	2231127,73
145	145	363004,86	2231128,73
146	146	363004,29	2231128,65
147	147	362818,49	2231073,43
148	148	362807,63	2231104,62
149	149	362807,74	2231105,15
150	150	362807,65	2231105,68
151	151	362807,70	2231106,08
152	152	362790,55	2231166,86
153	153	362791,89	2231165,51
154	154	362796,89	2231164,18

1	2	3	4
155	155	362799,16	2231164,43
156	156	362805,58	2231165,92
157	157	362808,31	2231167,00
158	158	362811,97	2231170,67
159	159	362813,31	2231175,67
160	160	362813,00	2231178,13
161	161	362811,38	2231184,51
162	162	362810,35	2231187,04
163	163	362806,69	2231190,71
164	164	362801,69	2231192,04
165	165	362798,98	2231191,67
166	166	362792,52	2231189,86
167	167	362790,22	2231188,89
168	168	362786,56	2231185,23
169	169	362786,10	2231183,52
170	170	362752,29	2231314,77
171	171	362751,34	2231318,67
172	172	362997,71	2231397,99
173	173	363010,53	2231349,46
174	174	363013,58	2231335,64
175	175	363031,05	2231256,54
176	176	363031,27	2231255,97
177	177	363033,01	2231254,97
178	178	363034,75	2231255,97
179	179	363034,97	2231257,40
180	180	363017,48	2231336,51
181	181	363014,42	2231350,36
182	182	363001,04	2231401,05
183	183	363000,83	2231401,54
184	184	362999,10	2231402,54
185	185	362998,49	2231402,45
186	186	362748,35	2231321,90
187	187	362747,23	2231321,00
188	188	362747,02	2231319,53
189	189	362747,79	2231316,37
190	190	362745,65	2231316,43
191	191	362742,78	2231327,53
192	192	363044,92	2231425,33
193	193	363046,03	2231426,23
194	1	363046,29	2231427,41
195			
196	194	362783,42	2231177,88
197	195	362748,78	2231312,33

1	2	3	4
198	196	362746,70	2231312,40
199	197	362781,65	2231177,39
200	194	362783,42	2231177,88

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и и распределительные газопроводы среднего и низкого давления с ГРП 6. 357322, Ставропольский край, Кировский р-н, п. Комсомолец, ул. Железнодорожная, Ставропольский край, Кировский район, п. Комсомолец, ул. Железнодорожная, п. Фазанный, ул. Мира, ул. Заречная, ул. Молодежная, ул. Юбилейная, ул. Строительная, ул. Комсомольская, ул. Победы, пер. Светлый, ул. Лесная (ЛЕСХОЗ), от АГРС до бывшего ГППЗ\Зольский\, примерно в 0,16км по направлению на юго-запад от ориентира здания почты, расположенного за пределами участка, адрес ориентира – ул. Юбилейная, 2

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	366041,90	2206572,98
2	2	366043,58	2206573,88
3	3	366071,30	2206616,32
4	4	366072,17	2206615,80
5	5	366073,20	2206615,51
6	6	366074,87	2206616,40
7	7	366083,57	2206629,48
8	8	366083,63	2206631,59
9	9	366082,82	2206632,37
10	10	366082,42	2206632,57
11	11	366129,17	2206703,59
12	12	366273,24	2206927,66
13	13	366273,56	2206928,61
14	14	366278,39	2207001,14
15	15	366278,62	2207004,93
16	16	366298,40	2207003,46
17	17	366295,19	2206939,67
18	18	366295,46	2206938,57
19	19	366297,04	2206937,58
20	20	366301,98	2206937,19
21	21	366299,29	2206917,72
22	22	366299,51	2206916,59
23	23	366299,30	2206916,25

1	2	3	4
24	24	366297,52	2206915,37
25	25	366154,10	2206692,02
26	26	366154,05	2206689,94
27	27	366155,78	2206688,94
28	28	366157,46	2206689,86
29	29	366299,87	2206911,63
30	30	366301,72	2206912,53
31	31	366302,75	2206914,22
32	32	366378,38	2206868,31
33	33	366232,55	2206637,95
34	34	366232,51	2206635,88
35	35	366234,24	2206634,88
36	36	366235,93	2206635,81
37	37	366381,77	2206866,17
38	38	366393,26	2206858,67
39	39	366248,05	2206624,35
40	40	366248,02	2206622,30
41	41	366249,75	2206621,30
42	42	366251,45	2206622,25
43	43	366397,69	2206858,22
44	44	366397,72	2206860,27
45	45	366397,09	2206860,94
46	46	366382,26	2206870,63
47	47	366303,43	2206918,48
48	48	366305,97	2206936,88
49	49	366482,82	2206923,09
50	50	366484,70	2206924,08
51	51	366484,96	2206925,29
52	52	366479,69	2206974,80
53	53	366586,47	2206993,34
54	54	366595,89	2206918,84
55	55	366596,14	2206918,09
56	56	366597,87	2206917,09
57	57	366599,60	2206918,09
58	58	366599,86	2206919,34
59	59	366590,42	2206994,02
60	60	366603,95	2206996,37
61	61	366609,30	2206961,06
62	62	366609,55	2206960,36
63	63	366611,28	2206959,36
64	64	366613,01	2206960,36
65	65	366613,26	2206961,66
66	66	366607,90	2206997,06

1	2	3	4
67	67	366612,96	2206997,94
68	68	366966,42	2207054,23
69	69	366967,84	2207055,21
70	70	366967,84	2207057,21
71	71	366992,19	2207060,99
72	72	366998,27	2207062,12
73	73	367109,49	2207135,82
74	74	367110,11	2207136,49
75	75	367110,11	2207138,49
76	76	367108,38	2207139,49
77	77	367107,28	2207139,16
78	78	366997,18	2207065,98
79	79	366991,12	2207064,87
80	80	366835,19	2207040,76
81	81	366605,12	2207001,81
82	82	366604,81	2207004,02
83	83	366585,61	2207142,29
84	84	366585,20	2207145,25
85	85	366586,77	2207145,44
86	86	366919,72	2207174,41
87	87	366921,28	2207175,40
88	88	366921,28	2207177,40
89	89	366919,55	2207178,40
90	90	366588,36	2207149,60
91	91	366586,47	2207169,05
92	92	366927,67	2207211,40
93	93	366981,07	2207218,35
94	94	366982,54	2207219,33
95	95	366982,54	2207221,33
96	96	366980,81	2207222,33
97	97	366927,17	2207215,37
98	98	366584,06	2207172,78
99	99	366396,06	2207151,59
100	100	366394,55	2207150,60
101	101	366394,55	2207148,60
102	102	366396,28	2207147,60
103	103	366582,50	2207168,58
104	104	366584,38	2207149,18
105	105	366582,69	2207148,98
106	106	366581,20	2207147,99
107	107	366580,95	2207146,71
108	108	366581,37	2207143,76
109	109	366339,74	2207115,94

1	2	3	4
110	110	366338,24	2207114,95
111	111	366337,98	2207113,74
112	112	366343,53	2207061,56
113	113	366311,07	2207062,28
114	114	366319,47	2207128,75
115	115	366325,42	2207129,13
116	116	366327,02	2207130,12
117	117	366327,25	2207131,54
118	118	366326,95	2207132,93
119	119	366296,86	2207247,01
120	120	366296,65	2207247,50
121	121	366294,92	2207248,50
122	122	366294,21	2207248,44
123	123	366290,62	2207266,64
124	124	366290,97	2207266,89
125	125	366291,23	2207268,09
126	126	366288,64	2207293,72
127	127	366290,35	2207293,84
128	128	366291,95	2207294,83
129	129	366292,12	2207295,21
130	130	366297,38	2207311,32
131	131	366297,89	2207311,61
132	132	366298,07	2207312,00
133	133	366298,26	2207312,59
134	134	366298,14	2207313,68
135	135	366311,83	2207357,63
136	136	366321,43	2207398,75
137	137	366327,25	2207453,39
138	138	366332,45	2207594,62
139	139	366336,96	2207594,08
140	140	366351,26	2207592,58
141	141	366353,20	2207593,57
142	142	366353,20	2207595,57
143	143	366351,68	2207596,56
144	144	366339,25	2207597,86
145	145	366339,66	2207612,11
146	146	366349,48	2207611,95
147	147	366351,24	2207612,95
148	148	366351,51	2207614,00
149	149	366350,55	2207651,77
150	150	366350,28	2207652,72
151	151	366350,88	2207686,58
152	152	366350,61	2207687,62

1	2	3	4
153	153	366348,88	2207688,62
154	154	366347,15	2207687,62
155	155	366346,88	2207686,67
156	156	366346,09	2207651,85
157	157	366346,36	2207650,80
158	158	366347,46	2207615,98
159	159	366337,75	2207616,14
160	160	366335,99	2207615,14
161	161	366335,72	2207614,20
162	162	366335,27	2207598,31
163	163	366330,77	2207598,85
164	164	366247,74	2207607,70
165	165	366245,80	2207606,71
166	166	366245,80	2207604,71
167	167	366247,32	2207603,72
168	168	366328,46	2207595,07
169	169	366323,27	2207453,74
170	170	366317,51	2207399,54
171	171	366307,99	2207358,75
172	172	366294,32	2207314,88
173	173	366293,77	2207314,56
174	174	366293,58	2207314,11
175	175	366293,41	2207313,51
176	176	366293,54	2207312,44
177	177	366288,74	2207297,74
178	178	366288,24	2207297,70
179	179	366288,15	2207298,54
180	180	366287,89	2207299,34
181	181	366286,26	2207300,34
182	182	366227,90	2207303,17
183	183	366226,07	2207302,17
184	184	366225,82	2207301,43
185	185	366221,57	2207268,58
186	186	365457,07	2207183,74
187	187	365456,00	2207183,28
188	188	364918,02	2206731,26
189	189	364572,69	2207057,26
190	190	364571,32	2207057,80
191	191	364569,59	2207056,80
192	192	364569,59	2207054,80
193	193	364569,95	2207054,35
194	194	364914,91	2206728,69
195	195	364423,40	2206324,86

1	2	3	4
196	196	364420,84	2206325,55
197	197	364415,84	2206324,21
198	198	364415,28	2206323,88
199	199	364411,70	2206320,26
200	200	364410,36	2206315,26
201	201	364411,27	2206311,08
202	202	364411,84	2206309,86
203	203	364412,26	2206309,04
204	204	364414,52	2206306,78
205	205	364411,60	2206301,72
206	206	364398,09	2206286,21
207	207	364378,74	2206304,33
208	208	364336,45	2206343,57
209	209	364312,79	2206365,05
210	210	364312,40	2206365,82
211	211	364211,57	2206456,94
212	212	364143,74	2206523,52
213	213	364142,34	2206524,09
214	214	364140,95	2206523,53
215	215	364102,56	2206486,38
216	216	363960,78	2206622,02
217	217	363959,40	2206622,57
218	218	363957,67	2206621,57
219	219	363957,67	2206619,57
220	220	363958,02	2206619,13
221	221	364100,23	2206483,08
222	222	364100,23	2206482,25
223	223	364100,57	2206481,81
224	224	364116,89	2206466,00
225	225	364116,35	2206465,33
226	226	364116,35	2206463,33
227	227	364118,08	2206462,33
228	228	364119,57	2206463,00
229	229	364121,40	2206465,10
230	230	364121,40	2206467,10
231	231	364121,06	2206467,54
232	232	364104,96	2206483,13
233	233	364142,33	2206519,30
234	234	364208,80	2206454,06
235	235	364309,16	2206363,35
236	236	364309,55	2206362,59
237	237	364333,74	2206340,63
238	238	364346,00	2206329,25

1	2	3	4
239	239	364325,86	2206306,02
240	240	364312,38	2206290,61
241	241	364312,15	2206290,29
242	242	364312,15	2206288,29
243	243	364312,62	2206287,75
244	244	364313,46	2206287,06
245	245	364344,36	2206256,44
246	246	364341,97	2206253,96
247	247	364341,68	2206253,57
248	248	364341,68	2206251,57
249	249	364342,00	2206251,15
250	250	364410,14	2206183,48
251	251	364411,43	2206172,25
252	252	364411,78	2206171,81
253	253	364429,83	2206154,56
254	254	364430,82	2206154,16
255	255	364463,45	2206151,54
256	256	364464,99	2206152,09
257	257	364503,97	2206189,52
258	258	364571,71	2206127,64
259	259	364610,41	2206091,85
260	260	364636,22	2206067,48
261	261	364635,42	2206067,03
262	262	364635,42	2206065,03
263	263	364706,72	2205997,77
264	264	364708,09	2205996,48
265	265	364709,46	2205995,93
266	266	364711,19	2205996,93
267	267	364711,19	2205998,93
268	268	364710,83	2205999,38
269	269	364720,32	2206012,23
270	270	364720,45	2206014,43
271	271	364719,89	2206015,06
272	272	364719,11	2206015,61
273	273	364881,32	2206271,43
274	274	364963,98	2206403,35
275	275	365063,44	2206564,69
276	276	365063,52	2206566,81
277	277	365062,81	2206567,52
278	278	365054,91	2206572,27
279	279	365073,16	2206612,29
280	280	365075,97	2206611,54
281	281	365080,97	2206612,88

1	2	3	4
282	282	365084,08	2206615,69
283	283	365087,00	2206619,74
284	284	365087,55	2206620,59
285	285	365088,89	2206625,59
286	286	365087,55	2206630,59
287	287	365084,95	2206633,55
288	288	365081,65	2206636,06
289	289	365080,59	2206636,76
290	290	365075,59	2206638,10
291	291	365070,59	2206636,76
292	292	365068,28	2206634,68
293	293	364951,77	2206753,84
294	294	365458,11	2207179,83
295	295	366223,57	2207264,77
296	296	366225,08	2207265,76
297	297	366225,33	2207266,50
298	298	366229,55	2207299,08
299	299	366284,34	2207296,42
300	300	366287,11	2207269,06
301	301	366286,64	2207268,72
302	302	366286,41	2207267,33
303	303	366290,64	2207245,87
304	304	366290,87	2207245,26
305	305	366292,60	2207244,26
306	306	366293,42	2207244,34
307	307	366322,80	2207132,97
308	308	366317,57	2207132,63
309	309	366315,96	2207131,64
310	310	366315,71	2207130,89
311	311	366307,04	2207062,36
312	312	366300,35	2207062,51
313	313	366298,57	2207061,51
314	314	366298,30	2207060,50
315	315	366298,54	2207008,50
316	316	366278,93	2207009,92
317	317	366279,68	2207022,02
318	318	366285,88	2207129,47
319	319	366285,61	2207130,58
320	320	366283,88	2207131,58
321	321	366282,15	2207130,58
322	322	366281,88	2207129,69
323	323	366275,68	2207022,26
324	324	366274,94	2207010,21

1	2	3	4
325	325	366204,28	2207015,33
326	326	366205,43	2207026,83
327	327	366205,17	2207028,03
328	328	366203,50	2207029,03
329	329	366170,69	2207029,99
330	330	366166,22	2207029,85
331	331	366163,68	2207147,25
332	332	366163,41	2207148,21
333	333	366161,68	2207149,21
334	334	366161,38	2207149,19
335	335	366086,14	2207137,69
336	336	366081,91	2207165,28
337	337	366264,29	2207193,30
338	338	366265,72	2207194,28
339	339	366265,72	2207196,28
340	340	366263,99	2207197,28
341	341	366263,69	2207197,26
342	342	366079,33	2207168,93
343	343	365807,47	2207126,84
344	344	365774,93	2207122,75
345	345	365649,06	2207103,83
346	346	365555,63	2207090,56
347	347	365554,18	2207089,58
348	348	365553,66	2207089,42
349	349	365463,48	2207075,83
350	350	365462,05	2207074,85
351	351	365462,05	2207072,85
352	352	365463,78	2207071,85
353	353	365554,34	2207085,47
354	354	365556,47	2207085,98
355	355	365557,57	2207086,80
356	356	365647,56	2207099,58
357	357	365649,53	2207079,29
358	358	365601,41	2207072,99
359	359	365600,37	2207078,42
360	360	365598,64	2207079,42
361	361	365556,00	2207073,60
362	362	365519,94	2207066,93
363	363	365519,32	2207066,49
364	364	365518,74	2207066,21
365	365	365422,31	2206946,29
366	366	365412,60	2206938,82
367	367	365411,68	2206940,09

1	2	3	4
368	368	365410,06	2206940,92
369	369	365408,93	2206940,57
370	370	365285,32	2206855,70
371	371	365169,26	2206774,22
372	372	365168,68	2206773,58
373	373	365168,68	2206771,58
374	374	365170,41	2206770,58
375	375	365171,56	2206770,94
376	376	365287,59	2206852,41
377	377	365409,59	2206936,17
378	378	365410,57	2206934,81
379	379	365412,19	2206933,98
380	380	365413,41	2206934,40
381	381	365424,94	2206943,27
382	382	365425,20	2206943,56
383	383	365521,39	2207063,13
384	384	365556,59	2207069,65
385	385	365596,99	2207075,17
386	386	365598,03	2207069,76
387	387	365599,76	2207068,76
388	388	365651,97	2207075,58
389	389	365821,45	2207098,29
390	390	366084,73	2207133,43
391	391	366159,73	2207144,89
392	392	366162,22	2207029,93
393	393	366083,73	2207035,15
394	394	366083,30	2207035,14
395	395	365897,36	2207006,48
396	396	365895,93	2207005,50
397	397	365895,93	2207003,50
398	398	365897,66	2207002,50
399	399	365897,97	2207002,52
400	400	366083,69	2207031,15
401	401	366160,88	2207026,01
402	402	366160,54	2207013,94
403	403	366091,14	2207010,47
404	404	366046,50	2207008,97
405	405	365984,65	2207000,15
406	406	365983,20	2206999,17
407	407	365983,20	2206997,17
408	408	365984,93	2206996,17
409	409	366046,75	2207004,98
410	410	366091,29	2207006,47

1	2	3	4
411	411	366160,34	2207009,92
412	412	366157,01	2206925,56
413	413	366027,00	2206774,55
414	414	365966,49	2206704,58
415	415	365910,56	2206753,12
416	416	365888,11	2206783,25
417	417	365849,28	2206974,94
418	418	365849,05	2206975,54
419	419	365847,32	2206976,54
420	420	365845,59	2206975,54
421	421	365845,36	2206974,14
422	422	365884,28	2206782,01
423	423	365884,51	2206781,41
424	424	365907,48	2206750,56
425	425	365907,77	2206750,24
426	426	365964,16	2206701,31
427	427	365964,16	2206699,91
428	428	365964,66	2206699,34
429	429	366068,00	2206618,59
430	430	366040,23	2206576,08
431	431	366040,17	2206573,98
432	1	366041,90	2206572,98
433			
434	432	364877,94	2206273,57
435	433	364960,58	2206405,47
436	434	365058,94	2206565,18
437	435	365051,32	2206569,76
438	436	365050,62	2206570,47
439	437	365050,59	2206571,07
440	438	365041,83	2206575,17
441	439	364949,37	2206425,42
442	440	364947,67	2206424,47
443	441	364945,94	2206425,47
444	442	364945,94	2206427,47
445	443	365039,36	2206578,78
446	444	365041,06	2206579,73
447	445	365051,74	2206574,95
448	446	365069,49	2206613,89
449	447	365066,72	2206615,90
450	448	365063,94	2206618,99
451	449	365062,60	2206623,99
452	450	365063,94	2206628,99
453	451	365064,51	2206629,87

1	2	3	4
454	452	365065,74	2206631,55
455	453	364948,68	2206751,27
456	454	364919,20	2206727,05
457	455	364427,23	2206322,83
458	456	364429,50	2206320,55
459	457	364430,50	2206318,47
460	458	364431,41	2206314,31
461	459	364430,07	2206309,31
462	460	364426,41	2206305,65
463	461	364420,92	2206304,04
464	462	364418,01	2206304,82
465	463	364414,74	2206299,24
466	464	364399,74	2206282,02
467	465	364398,23	2206281,33
468	466	364396,86	2206281,87
469	467	364376,01	2206301,41
470	468	364348,94	2206326,53
471	469	364328,88	2206303,40
472	470	364316,70	2206289,47
473	471	364347,37	2206259,09
474	472	364348,60	2206257,59
475	473	364348,77	2206257,33
476	474	364348,77	2206255,33
477	475	364348,48	2206254,94
478	476	364346,22	2206252,60
479	477	364413,47	2206185,81
480	478	364413,79	2206185,39
481	479	364415,08	2206174,19
482	480	364432,08	2206157,94
483	481	364462,86	2206155,60
484	482	364502,55	2206193,70
485	483	364503,93	2206194,26
486	484	364505,28	2206193,74
487	485	364574,41	2206130,59
488	486	364611,81	2206096,00
489	487	364636,28	2206117,49
490	488	364635,18	2206118,18
491	489	364634,50	2206118,88
492	490	364634,50	2206120,88
493	491	364696,37	2206224,20
494	492	364847,85	2206477,72
495	493	364847,85	2206478,97
496	494	364860,90	2206499,63

1	2	3	4
497	495	364861,95	2206500,21
498	496	364891,22	2206548,63
499	497	364892,93	2206549,59
500	498	364894,66	2206548,59
501	499	364894,66	2206546,59
502	500	364865,20	2206497,85
503	501	364864,98	2206497,56
504	502	364864,44	2206496,94
505	503	364863,74	2206496,63
506	504	364851,88	2206477,87
507	505	364851,88	2206476,67
508	506	364699,81	2206222,15
509	507	364638,96	2206120,54
510	508	364640,69	2206119,47
511	509	364641,36	2206118,77
512	510	364641,36	2206116,77
513	511	364640,95	2206116,27
514	512	364614,74	2206093,26
515	513	364641,19	2206068,29
516	514	364641,55	2206067,83
517	515	364641,55	2206065,83
518	516	364641,08	2206065,23
519	517	364707,83	2206002,22
520	518	364715,90	2206013,00
521	519	364715,24	2206013,47
522	520	364714,68	2206014,09
523	521	364714,68	2206016,09
524	432	364877,94	2206273,57
525			
526	522	366585,75	2206998,53
527	523	366575,82	2207066,21
528	524	366576,07	2207067,50
529	525	366577,80	2207068,50
530	526	366579,53	2207067,50
531	527	366579,78	2207066,79
532	528	366589,70	2206999,20
533	529	366601,17	2207001,14
534	530	366600,85	2207003,47
535	531	366581,92	2207139,80
536	532	366342,17	2207112,19
537	533	366347,75	2207059,72
538	534	366347,49	2207058,51
539	535	366345,76	2207057,51

1	2	3	4
540	536	366310,56	2207058,28
541	537	366303,95	2207005,97
542	538	366300,90	2206943,29
543	539	366479,05	2206928,72
544	540	366473,96	2206977,70
545	541	366474,22	2206978,91
546	542	366475,62	2206979,88
547	522	366585,75	2206998,53
548			
549	543	366125,82	2206705,78
550	544	366269,60	2206929,39
551	545	366274,40	2207001,40
552	546	366274,63	2207005,23
553	547	366230,58	2207008,50
554	548	366233,88	2207005,20
555	549	366235,22	2207000,20
556	550	366234,96	2206995,15
557	551	366233,63	2206990,71
558	552	366229,97	2206987,05
559	553	366224,97	2206985,71
560	554	366224,48	2206985,72
561	555	366218,98	2206985,99
562	556	366214,47	2206987,32
563	557	366210,81	2206990,98
564	558	366209,47	2206995,98
565	559	366209,85	2207001,17
566	560	366211,16	2207005,38
567	561	366214,82	2207009,04
568	562	366219,28	2207010,23
569	563	366199,44	2207011,67
570	564	366197,85	2207012,67
571	565	366197,85	2207014,67
572	566	366199,59	2207015,67
573	567	366200,29	2207015,62
574	568	366201,24	2207025,09
575	569	366170,63	2207025,99
576	570	366164,88	2207025,81
577	571	366164,49	2207011,98
578	572	366164,35	2207010,02
579	573	366160,98	2206924,70
580	574	366160,71	2206923,78
581	575	366160,50	2206923,48
582	576	366030,03	2206771,94

1	2	3	4
583	577	365968,82	2206701,16
584	578	366071,82	2206620,68
585	579	366072,60	2206620,21
586	580	366079,00	2206629,84
587	581	366078,61	2206630,05
588	582	366077,80	2206630,82
589	583	366077,80	2206632,82
590	543	366125,82	2206705,78
591			
592	584	366082,18	2207137,12
593	585	366077,96	2207164,67
594	586	365808,06	2207122,88
595	587	365775,45	2207118,78
596	588	365651,53	2207100,15
597	589	365653,50	2207079,82
598	590	365820,92	2207102,25
599	584	366082,18	2207137,12
600			
601	591	366302,46	2207026,12
602	592	366306,54	2207058,37
603	593	366302,31	2207058,47
604	591	366302,46	2207026,12

---

## УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого и среднего давления и распределительные газопроводы низкого давления КС №25. 357317, Ставропольский край, Кировский р-н, ст. Марьинская, ул. Пушкина, ул. Ставропольский край, Кировский р-н, ст. Марьинская, ул. Пушкина, ул. Ленина, ул. Пролетарская, ул. Суворова, ул. Победы, ул. Дьякова, ул. Подгорная, ул. Орджоникидзе, ул. Первомайская, ул. Пионерская, ул. Свердлова, ул. Партизанская, ул. К Маркса, ул. Линейная, ул. Курская, ул. Крупской, ул. Гоголя, ул. Б.Калмыкова, ул. Набережная, ул. Садовая, пересечение улиц Садовой и Пионерской

## КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	347371,16	2196966,80
2	2	347363,33	2197003,65
3	3	347363,10	2197004,24
4	4	347361,53	2197005,15
5	5	347361,02	2197011,02
6	6	347367,08	2197011,27
7	7	347368,72	2197012,27
8	8	347368,99	2197013,36
9	9	347367,55	2197044,52
10	10	347367,47	2197045,00
11	11	347345,60	2197118,75
12	12	347345,41	2197119,18
13	13	347343,68	2197120,18
14	14	347326,91	2197118,80
15	15	347328,37	2197132,18
16	16	347332,45	2197133,30
17	17	347333,66	2197134,23
18	18	347333,78	2197135,97
19	19	347269,67	2197296,30
20	20	347293,07	2197301,83
21	21	347294,35	2197302,78
22	22	347294,59	2197303,50
23	23	347312,34	2197429,04

1	2	3	4
24	24	347318,35	2197489,36
25	25	347318,09	2197490,56
26	26	347316,36	2197491,56
27	27	347314,63	2197490,56
28	28	347314,37	2197489,75
29	29	347308,38	2197429,56
30	30	347290,82	2197305,41
31	31	347268,17	2197300,06
32	32	347267,32	2197302,36
33	33	347265,71	2197303,24
34	34	347215,00	2197307,83
35	35	347217,11	2197395,18
36	36	347220,07	2197462,59
37	37	347219,81	2197463,68
38	38	347218,39	2197464,65
39	39	347215,71	2197465,08
40	40	347222,47	2197568,73
41	41	347228,67	2197667,05
42	42	347236,83	2197886,93
43	43	347240,41	2197886,80
44	44	347248,74	2197886,48
45	45	347238,01	2197659,60
46	46	347233,29	2197581,51
47	47	347227,39	2197487,57
48	48	347226,48	2197460,29
49	49	347227,12	2197388,21
50	50	347227,86	2197359,63
51	51	347228,13	2197358,68
52	52	347229,86	2197357,68
53	53	347231,60	2197358,68
54	54	347231,86	2197359,73
55	55	347231,12	2197388,26
56	56	347230,48	2197460,20
57	57	347231,38	2197487,35
58	58	347237,28	2197581,26
59	59	347242,00	2197659,37
60	60	347252,83	2197888,28
61	61	347258,65	2197994,21
62	62	347269,66	2198155,41
63	63	347270,40	2198155,33
64	64	347281,24	2198154,30
65	65	347283,16	2198155,29
66	66	347283,43	2198156,31

1	2	3	4
67	67	347283,36	2198162,59
68	68	347301,66	2198162,78
69	69	347303,37	2198163,78
70	70	347303,63	2198164,66
71	71	347303,91	2198169,28
72	72	347339,67	2198164,56
73	73	347349,64	2198162,92
74	74	347349,53	2198162,01
75	75	347349,78	2198160,78
76	76	347351,29	2198159,79
77	77	347464,30	2198146,93
78	78	347466,12	2198147,99
79	79	347466,12	2198149,99
80	80	347464,62	2198150,98
81	81	347353,74	2198163,54
82	82	347353,83	2198164,35
83	83	347353,58	2198165,59
84	84	347352,17	2198166,56
85	85	347342,01	2198168,23
86	86	347342,04	2198169,02
87	87	347342,56	2198169,00
88	88	347347,56	2198170,34
89	89	347351,22	2198174,00
90	90	347352,56	2198178,82
91	91	347352,62	2198182,45
92	92	347351,29	2198187,63
93	93	347347,63	2198191,29
94	94	347343,24	2198192,61
95	95	347338,04	2198192,93
96	96	347337,43	2198192,95
97	97	347332,43	2198191,61
98	98	347328,77	2198187,95
99	99	347327,43	2198183,15
100	100	347327,35	2198179,36
101	101	347328,69	2198174,36
102	102	347332,35	2198170,70
103	103	347336,67	2198169,38
104	104	347338,04	2198169,29
105	105	347338,03	2198168,81
106	106	347302,10	2198173,59
107	107	347300,31	2198172,54
108	108	347300,05	2198171,66
109	109	347299,75	2198166,76

1	2	3	4
110	110	347266,95	2198166,42
111	111	347266,75	2198173,15
112	112	347266,49	2198174,09
113	113	347264,89	2198175,08
114	114	347159,28	2198182,02
115	115	347156,50	2198182,26
116	116	347160,84	2198277,84
117	117	347167,16	2198375,51
118	118	347167,70	2198388,37
119	119	347168,07	2198412,52
120	120	347169,96	2198437,56
121	121	347172,85	2198551,58
122	122	347172,58	2198552,63
123	123	347171,29	2198553,58
124	124	347154,60	2198557,41
125	125	347151,28	2198589,26
126	126	347151,02	2198590,05
127	127	347149,43	2198591,04
128	128	347145,75	2198591,30
129	129	347146,33	2198601,53
130	130	347146,07	2198602,65
131	131	347144,40	2198603,65
132	132	347138,13	2198603,86
133	133	347136,33	2198602,86
134	134	347136,08	2198602,08
135	135	347135,87	2198600,17
136	136	347136,12	2198598,95
137	137	347137,86	2198597,95
138	138	347139,30	2198597,13
139	139	347141,40	2198597,29
140	140	347142,11	2198597,75
141	141	347141,65	2198589,56
142	142	347141,91	2198588,45
143	143	347143,50	2198587,45
144	144	347147,47	2198587,17
145	145	347150,77	2198555,57
146	146	347151,02	2198554,78
147	147	347152,31	2198553,83
148	148	347168,81	2198550,04
149	149	347165,97	2198437,81
150	150	347164,08	2198412,76
151	151	347163,71	2198388,52
152	152	347163,25	2198377,71

1	2	3	4
153	153	347158,91	2198377,86
154	154	347117,47	2198378,13
155	155	346997,65	2198383,54
156	156	347001,94	2198442,59
157	157	347006,41	2198494,00
158	158	347008,44	2198514,38
159	159	347008,18	2198515,58
160	160	346999,39	2198529,22
161	161	346997,71	2198530,14
162	162	346996,82	2198529,93
163	163	346976,66	2198519,91
164	164	346975,83	2198520,27
165	165	346974,84	2198520,01
166	166	346949,48	2198505,72
167	167	346948,73	2198504,98
168	168	346948,73	2198502,98
169	169	346950,47	2198501,98
170	170	346951,45	2198502,24
171	171	346975,72	2198515,91
172	172	346976,48	2198515,59
173	173	346977,37	2198515,80
174	174	346996,99	2198525,55
175	175	347004,39	2198514,08
176	176	347002,43	2198494,39
177	177	346997,95	2198442,92
178	178	346993,65	2198383,76
179	179	346871,20	2198391,70
180	180	346869,33	2198390,71
181	181	346869,33	2198388,71
182	182	346870,94	2198387,71
183	183	346995,38	2198379,64
184	184	347117,33	2198374,13
185	185	347158,79	2198373,86
186	186	347163,04	2198373,71
187	187	347156,97	2198279,99
188	188	347155,14	2198278,99
189	189	347154,97	2198278,36
190	190	347057,01	2198279,13
191	191	347055,70	2198279,12
192	192	346963,30	2198287,36
193	193	346881,75	2198287,56
194	194	346880,01	2198286,56
195	195	346880,01	2198284,56

1	2	3	4
196	196	346881,74	2198283,56
197	197	346963,03	2198283,37
198	198	347055,44	2198275,13
199	199	347057,00	2198275,13
200	200	347156,68	2198274,35
201	201	347152,50	2198182,44
202	202	347040,81	2198182,32
203	203	346900,33	2198189,56
204	204	346898,49	2198188,56
205	205	346898,49	2198186,56
206	206	346900,12	2198185,56
207	207	347038,83	2198178,41
208	208	347049,68	2197899,92
209	209	347049,95	2197899,00
210	210	347051,68	2197898,00
211	211	347053,41	2197899,00
212	212	347053,68	2197900,08
213	213	347042,83	2198178,32
214	214	347154,33	2198178,44
215	215	347157,00	2198178,21
216	216	347137,91	2197886,22
217	217	347136,29	2197886,46
218	218	347135,98	2197886,49
219	219	347134,25	2197885,49
220	220	347133,99	2197884,61
221	221	347130,21	2197823,14
222	222	347130,47	2197822,02
223	223	347132,07	2197821,02
224	224	347140,25	2197820,46
225	225	347131,98	2197671,73
226	226	347128,72	2197671,87
227	227	347055,29	2197674,34
228	228	347053,40	2197674,63
229	229	347051,39	2197675,47
230	230	347049,60	2197677,08
231	231	347048,22	2197682,44
232	232	347048,97	2197696,03
233	233	347049,64	2197704,79
234	234	347049,91	2197710,37
235	235	347049,64	2197711,46
236	236	347047,91	2197712,46
237	237	347046,18	2197711,46
238	238	347045,91	2197710,55

1	2	3	4
239	239	347045,65	2197705,06
240	240	347044,98	2197696,31
241	241	347044,21	2197682,35
242	242	347044,27	2197681,74
243	243	347045,87	2197675,49
244	244	347046,08	2197674,99
245	245	347046,48	2197674,50
246	246	347048,98	2197672,27
247	247	347049,53	2197671,92
248	248	347052,07	2197670,85
249	249	347052,46	2197670,77
250	250	347052,91	2197670,66
251	251	347052,76	2197669,21
252	252	347045,67	2197669,37
253	253	347043,90	2197668,37
254	254	347043,64	2197667,57
255	255	347039,62	2197627,06
256	256	347038,58	2197593,17
257	257	347038,35	2197593,03
258	258	347038,08	2197592,05
259	259	347037,79	2197566,99
260	260	347037,69	2197563,00
261	261	347037,95	2197561,95
262	262	347039,69	2197560,95
263	263	347041,42	2197561,95
264	264	347041,69	2197562,90
265	265	347041,79	2197566,90
266	266	347042,07	2197590,91
267	267	347042,28	2197591,04
268	268	347042,55	2197591,98
269	269	347043,61	2197626,73
270	270	347047,44	2197665,33
271	271	347054,51	2197665,17
272	272	347056,28	2197666,17
273	273	347056,54	2197666,96
274	274	347056,89	2197670,28
275	275	347128,55	2197667,87
276	276	347131,66	2197667,74
277	277	347124,96	2197593,57
278	278	347119,00	2197499,85
279	279	347106,40	2197375,18
280	280	347105,64	2197374,68
281	281	347105,38	2197373,58

1	2	3	4
282	282	347107,55	2197329,48
283	283	347107,68	2197328,85
284	284	347115,20	2197309,49
285	285	347115,20	2197307,68
286	286	347116,88	2197306,68
287	287	347203,37	2197304,35
288	288	347206,42	2197303,89
289	289	347205,14	2197190,86
290	290	347206,01	2197153,75
291	291	347198,90	2197153,32
292	292	347110,04	2197164,95
293	293	347108,30	2197163,92
294	294	347108,30	2197161,92
295	295	347109,77	2197160,93
296	296	347198,83	2197149,26
297	297	347206,21	2197149,75
298	298	347205,63	2197137,45
299	299	347177,88	2197141,87
300	300	347177,86	2197142,21
301	301	347176,49	2197143,17
302	302	347101,24	2197157,27
303	303	347100,87	2197157,31
304	304	347099,14	2197156,31
305	305	347099,14	2197154,31
306	306	347100,50	2197153,34
307	307	347173,96	2197139,58
308	308	347173,99	2197139,19
309	309	347175,41	2197138,21
310	310	347207,21	2197133,15
311	311	347254,37	2197125,82
312	312	347324,40	2197115,04
313	313	347326,64	2197114,80
314	314	347342,23	2197116,05
315	315	347363,57	2197044,09
316	316	347364,90	2197015,18
317	317	347358,79	2197014,93
318	318	347312,08	2197013,98
319	319	347253,27	2197015,40
320	320	347184,75	2197017,09
321	321	347182,97	2197016,09
322	322	347182,97	2197014,09
323	323	347184,65	2197013,09
324	324	347253,17	2197011,40

1	2	3	4
325	325	347312,02	2197009,98
326	326	347357,02	2197010,89
327	327	347357,53	2197004,90
328	328	347249,13	2197005,49
329	329	347189,75	2197007,06
330	330	347176,50	2197008,67
331	331	347113,71	2197021,31
332	332	347082,14	2197029,40
333	333	347081,64	2197029,47
334	334	347079,91	2197028,47
335	335	347079,91	2197026,47
336	336	347081,15	2197025,53
337	337	347112,77	2197017,42
338	338	347175,79	2197004,74
339	339	347189,36	2197003,08
340	340	347249,05	2197001,49
341	341	347359,70	2197000,89
342	342	347367,25	2196965,97
343	343	347367,47	2196965,39
344	344	347369,20	2196964,39
345	345	347370,93	2196965,39
346	1	347371,16	2196966,80
347			
348	346	347224,68	2197667,28
349	347	347232,91	2197889,08
350	348	347233,17	2197890,01
351	349	347234,90	2197891,01
352	350	347238,54	2197890,87
353	351	347244,54	2197993,19
354	352	347245,96	2198028,38
355	353	347246,22	2198029,30
356	354	347247,96	2198030,30
357	355	347249,69	2198029,30
358	356	347249,95	2198028,22
359	357	347248,53	2197993,01
360	358	347242,54	2197890,72
361	359	347248,94	2197890,48
362	360	347254,66	2197994,45
363	361	347265,81	2198157,77
364	362	347266,07	2198158,64
365	363	347267,81	2198159,64
366	364	347270,83	2198159,31
367	365	347279,40	2198158,49

1	2	3	4
368	366	347279,36	2198162,55
369	367	347265,03	2198162,40
370	368	347263,27	2198163,40
371	369	347263,01	2198164,34
372	370	347262,81	2198171,21
373	371	347160,99	2198177,90
374	372	347141,76	2197883,78
375	373	347141,50	2197882,91
376	374	347139,76	2197881,91
377	375	347139,46	2197881,93
378	376	347137,85	2197882,18
379	377	347134,32	2197824,88
380	378	347142,24	2197824,33
381	379	347143,21	2197823,90
382	380	347143,97	2197823,83
383	381	347145,20	2197847,38
384	382	347145,46	2197848,28
385	383	347147,19	2197849,28
386	384	347148,93	2197848,28
387	385	347149,19	2197847,17
388	386	347147,85	2197821,52
389	387	347147,59	2197820,63
390	388	347145,85	2197819,63
391	389	347144,21	2197819,78
392	390	347135,92	2197670,48
393	391	347128,95	2197593,23
394	392	347122,99	2197499,56
395	393	347110,26	2197373,59
396	394	347110,01	2197372,79
397	395	347109,44	2197372,41
398	396	347111,53	2197330,00
399	397	347119,05	2197310,62
400	398	347203,60	2197308,35
401	399	347208,69	2197307,59
402	400	347210,99	2197307,37
403	401	347213,11	2197395,30
404	402	347216,00	2197460,98
405	403	347213,28	2197461,41
406	404	347211,86	2197462,39
407	405	347211,60	2197463,52
408	406	347218,48	2197568,99
409	346	347224,68	2197667,28
410			

1	2	3	4
411	407	347326,00	2197135,68
412	408	347329,23	2197136,56
413	409	347265,10	2197296,97
414	410	347264,13	2197299,37
415	411	347214,10	2197303,90
416	412	347212,85	2197303,18
417	413	347210,42	2197303,40
418	414	347209,14	2197190,85
419	415	347210,02	2197153,14
420	416	347210,29	2197152,99
421	417	347210,43	2197152,54
422	418	347253,07	2197144,43
423	419	347254,43	2197143,47
424	420	347254,43	2197141,47
425	421	347252,69	2197140,47
426	422	347252,32	2197140,50
427	423	347210,15	2197148,52
428	424	347209,60	2197136,83
429	425	347254,98	2197129,77
430	426	347322,94	2197119,31
431	427	347324,54	2197133,96
432	428	347324,80	2197134,75
433	407	347326,00	2197135,68
434			
435	429	347735,70	2198331,44
436	430	347763,75	2198333,29
437	431	347848,18	2198339,42
438	432	348064,99	2198346,36
439	433	348066,66	2198347,36
440	434	348066,66	2198349,36
441	435	348064,93	2198350,36
442	436	347848,01	2198343,42
443	437	347763,48	2198337,28
444	438	347735,69	2198335,44
445	439	347686,41	2198336,22
446	440	347684,64	2198335,22
447	441	347684,38	2198334,33
448	442	347682,11	2198295,09
449	443	347649,66	2198296,53
450	444	347652,30	2198336,32
451	445	347652,04	2198337,46
452	446	347650,45	2198338,45
453	447	347594,24	2198342,53

1	2	3	4
454	448	347594,63	2198352,12
455	449	347697,74	2198347,98
456	450	347852,35	2198354,13
457	451	348090,78	2198364,90
458	452	348092,04	2198364,17
459	453	348140,13	2198367,89
460	454	348140,41	2198366,87
461	455	348142,15	2198365,87
462	456	348142,79	2198365,97
463	457	348152,23	2198369,16
464	458	348162,43	2198358,44
465	459	348163,88	2198357,82
466	460	348165,61	2198358,82
467	461	348165,61	2198360,82
468	462	348165,33	2198361,20
469	463	348154,24	2198372,84
470	464	348152,80	2198373,47
471	465	348152,16	2198373,36
472	466	348143,83	2198370,54
473	467	348143,67	2198371,04
474	468	348141,94	2198372,04
475	469	348093,17	2198368,27
476	470	348091,98	2198368,96
477	471	347852,18	2198358,12
478	472	347699,68	2198352,05
479	473	347697,50	2198384,98
480	474	347697,63	2198389,55
481	475	347698,93	2198406,18
482	476	347704,45	2198436,39
483	477	347722,71	2198509,41
484	478	347725,77	2198508,79
485	479	347726,18	2198508,75
486	480	347727,91	2198509,75
487	481	347728,17	2198510,57
488	482	347729,07	2198520,47
489	483	347728,81	2198521,65
490	484	347727,08	2198522,65
491	485	347725,34	2198521,65
492	486	347725,08	2198520,83
493	487	347724,39	2198513,16
494	488	347721,67	2198513,72
495	489	347721,27	2198513,77
496	490	347719,53	2198512,77

1	2	3	4
497	491	347717,37	2198513,34
498	492	347719,76	2198524,00
499	493	347719,80	2198524,61
500	494	347718,14	2198543,61
501	495	347718,57	2198563,31
502	496	347718,30	2198564,36
503	497	347716,57	2198565,36
504	498	347715,89	2198565,24
505	499	347680,83	2198552,74
506	500	347680,57	2198552,52
507	501	347680,24	2198552,40
508	502	347624,26	2198506,33
509	503	347555,39	2198449,82
510	504	347554,92	2198449,28
511	505	347546,09	2198431,03
512	506	347545,90	2198430,35
513	507	347541,15	2198382,05
514	508	347537,13	2198358,46
515	509	347474,92	2198362,01
516	510	347382,92	2198364,07
517	511	347386,92	2198426,98
518	512	347392,16	2198537,26
519	513	347395,15	2198669,52
520	514	347394,88	2198670,57
521	515	347393,15	2198671,57
522	516	347391,41	2198670,57
523	517	347391,15	2198669,61
524	518	347388,17	2198537,43
525	519	347382,93	2198427,22
526	520	347378,93	2198364,23
527	521	347286,06	2198369,68
528	522	347286,06	2198372,88
529	523	347285,79	2198373,88
530	524	347284,25	2198374,87
531	525	347283,74	2198374,92
532	526	347288,38	2198463,89
533	527	347296,18	2198583,21
534	528	347296,56	2198639,85
535	529	347296,71	2198645,67
536	530	347296,44	2198646,72
537	531	347294,71	2198647,72
538	532	347292,97	2198646,72
539	533	347292,71	2198645,77

1	2	3	4
540	534	347292,56	2198639,93
541	535	347292,19	2198583,41
542	536	347284,39	2198464,14
543	537	347279,65	2198373,22
544	538	347279,91	2198372,12
545	539	347281,45	2198371,13
546	540	347282,06	2198371,07
547	541	347282,06	2198369,91
548	542	347232,61	2198372,65
549	543	347232,80	2198376,77
550	544	347232,54	2198377,87
551	545	347230,88	2198378,87
552	546	347210,87	2198379,58
553	547	347198,44	2198379,38
554	548	347187,76	2198379,09
555	549	347190,50	2198440,63
556	550	347196,49	2198544,17
557	551	347198,76	2198585,27
558	552	347198,50	2198586,38
559	553	347197,09	2198587,21
560	554	347198,37	2198612,81
561	555	347198,11	2198613,91
562	556	347196,38	2198614,91
563	557	347194,64	2198613,91
564	558	347194,38	2198613,01
565	559	347193,00	2198585,52
566	560	347193,27	2198584,42
567	561	347194,66	2198583,59
568	562	347192,50	2198544,40
569	563	347186,51	2198440,84
570	564	347183,67	2198377,13
571	565	347183,93	2198376,04
572	566	347185,67	2198375,04
573	567	347198,52	2198375,38
574	568	347210,78	2198375,58
575	569	347228,71	2198374,94
576	570	347228,52	2198370,86
577	571	347228,78	2198369,77
578	572	347230,41	2198368,77
579	573	347283,94	2198365,80
580	574	347380,68	2198360,12
581	575	347474,73	2198358,02
582	576	347538,68	2198354,36

1	2	3	4
583	577	347590,63	2198352,28
584	578	347590,25	2198342,80
585	579	347477,51	2198350,10
586	580	347475,64	2198349,11
587	581	347475,64	2198347,11
588	582	347477,25	2198346,11
589	583	347592,03	2198338,68
590	584	347648,18	2198334,61
591	585	347645,53	2198294,76
592	586	347645,79	2198293,63
593	587	347647,44	2198292,63
594	588	347683,91	2198291,01
595	589	347685,73	2198292,01
596	590	347685,99	2198292,89
597	591	347688,26	2198332,19
598	429	347735,70	2198331,44
599			
600	592	347695,67	2198352,06
601	593	347693,50	2198384,81
602	594	347693,64	2198389,72
603	595	347694,98	2198406,80
604	596	347700,53	2198437,17
605	597	347718,40	2198508,67
606	598	347714,33	2198510,22
607	599	347713,30	2198511,09
608	600	347713,08	2198512,52
609	601	347715,79	2198524,57
610	602	347714,21	2198542,58
611	603	347714,00	2198542,80
612	604	347713,86	2198543,42
613	605	347703,48	2198544,54
614	606	347691,94	2198539,43
615	607	347678,05	2198529,65
616	608	347634,91	2198495,44
617	609	347633,67	2198495,01
618	610	347631,93	2198496,01
619	611	347631,93	2198498,01
620	612	347632,42	2198498,57
621	613	347675,61	2198532,82
622	614	347689,81	2198542,86
623	615	347702,36	2198548,42
624	616	347703,17	2198548,59
625	617	347714,22	2198547,40

1	2	3	4
626	618	347714,50	2198560,50
627	619	347682,51	2198549,09
628	620	347626,80	2198503,24
629	621	347558,26	2198447,01
630	622	347549,84	2198429,61
631	623	347545,13	2198381,59
632	624	347541,15	2198358,26
633	592	347695,67	2198352,06
634			
635	625	347773,53	2198882,11
636	626	347775,26	2198883,11
637	627	347775,26	2198885,11
638	628	347761,20	2198906,37
639	629	347719,12	2199000,92
640	630	347700,98	2199042,84
641	631	347708,83	2199062,11
642	632	347708,71	2199063,87
643	633	347706,98	2199064,87
644	634	347705,14	2199063,80
645	635	347696,96	2199043,57
646	636	347697,01	2199042,73
647	637	347696,97	2199042,02
648	638	347714,74	2199000,97
649	639	347705,29	2198995,62
650	640	347673,88	2199054,14
651	641	347672,12	2199055,20
652	642	347671,08	2199054,91
653	643	347641,02	2199036,78
654	644	347595,52	2199005,49
655	645	347590,58	2199010,85
656	646	347614,94	2199028,44
657	647	347615,50	2199029,07
658	648	347615,50	2199031,07
659	649	347613,77	2199032,07
660	650	347612,60	2199031,69
661	651	347586,41	2199012,78
662	652	347581,85	2199009,46
663	653	347581,30	2199008,85
664	654	347581,30	2199006,85
665	655	347583,03	2199005,85
666	656	347584,20	2199006,23
667	657	347587,31	2199008,49
668	658	347592,33	2199003,05

1	2	3	4
669	659	347571,09	2198985,50
670	660	347522,95	2198944,80
671	661	347516,60	2198951,08
672	662	347516,80	2198951,35
673	663	347516,80	2198953,35
674	664	347515,07	2198954,35
675	665	347513,66	2198953,77
676	666	347512,37	2198952,50
677	667	347484,29	2198925,27
678	668	347459,15	2198899,40
679	669	347458,86	2198899,01
680	670	347458,86	2198897,01
681	671	347460,59	2198896,01
682	672	347462,02	2198896,61
683	673	347487,09	2198922,42
684	674	347513,75	2198948,27
685	675	347518,96	2198943,11
686	676	347499,20	2198926,01
687	677	347490,63	2198917,30
688	678	347479,73	2198904,33
689	679	347471,35	2198892,07
690	680	347471,02	2198891,16
691	681	347468,94	2198871,96
692	682	347469,20	2198870,75
693	683	347469,89	2198870,03
694	684	347471,29	2198869,19
695	685	347459,77	2198821,38
696	686	347459,98	2198819,91
697	687	347409,18	2198766,87
698	688	347404,39	2198773,74
699	689	347404,17	2198774,01
700	690	347394,15	2198784,11
701	691	347355,61	2198823,12
702	692	347330,16	2198845,34
703	693	347328,85	2198845,84
704	694	347327,38	2198845,20
705	695	347318,91	2198836,10
706	696	347295,40	2198852,33
707	697	347294,27	2198852,69
708	698	347292,53	2198851,69
709	699	347292,53	2198849,69
710	700	347293,13	2198849,04
711	701	347318,03	2198831,84

1	2	3	4
712	702	347344,62	2198812,00
713	703	347371,29	2198785,14
714	704	347376,52	2198776,91
715	705	347382,66	2198760,15
716	706	347383,27	2198758,08
717	707	347383,30	2198756,09
718	708	347383,26	2198754,06
719	709	347385,00	2198753,06
720	710	347386,08	2198753,38
721	711	347386,39	2198753,58
722	712	347387,04	2198754,26
723	713	347387,31	2198755,28
724	714	347387,27	2198758,41
725	715	347387,16	2198758,79
726	716	347386,87	2198760,03
727	717	347401,34	2198771,11
728	718	347407,30	2198762,58
729	719	347450,95	2198704,53
730	720	347452,55	2198703,73
731	721	347453,23	2198703,85
732	722	347463,71	2198707,69
733	723	347466,94	2198704,47
734	724	347471,94	2198703,13
735	725	347473,83	2198703,36
736	726	347474,36	2198703,05
737	727	347475,77	2198703,86
738	728	347477,78	2198704,68
739	729	347481,44	2198708,34
740	730	347482,78	2198713,34
741	731	347482,62	2198715,13
742	732	347482,55	2198715,50
743	733	347481,37	2198718,71
744	734	347477,71	2198722,37
745	735	347472,71	2198723,71
746	736	347470,69	2198723,51
747	737	347469,81	2198723,33
748	738	347466,83	2198722,19
749	739	347463,17	2198718,53
750	740	347461,83	2198713,53
751	741	347462,11	2198711,36
752	742	347453,25	2198708,12
753	743	347411,56	2198763,57
754	744	347464,20	2198818,38

1	2	3	4
755	745	347464,49	2198818,77
756	746	347464,49	2198820,77
757	747	347464,23	2198821,11
758	748	347463,91	2198821,47
759	749	347475,52	2198869,68
760	750	347475,31	2198871,15
761	751	347474,61	2198871,86
762	752	347473,05	2198872,80
763	753	347474,94	2198890,23
764	754	347482,85	2198901,84
765	755	347493,51	2198914,51
766	756	347501,88	2198923,04
767	757	347521,99	2198940,44
768	758	347522,85	2198940,09
769	759	347524,14	2198940,56
770	760	347573,65	2198982,42
771	761	347596,43	2199001,26
772	762	347643,14	2199033,38
773	763	347671,35	2199050,40
774	764	347702,70	2198991,99
775	765	347715,20	2198964,37
776	766	347717,02	2198963,20
777	767	347718,75	2198964,20
778	768	347718,84	2198966,02
779	769	347707,07	2198992,04
780	770	347716,36	2198997,29
781	771	347757,63	2198904,50
782	772	347771,86	2198883,01
783	625	347773,53	2198882,11
784			
785	773	347398,54	2198774,00
786	774	347391,31	2198781,30
787	775	347352,82	2198820,26
788	776	347328,99	2198841,06
789	777	347322,18	2198833,74
790	778	347347,22	2198815,14
791	779	347374,28	2198787,81
792	780	347374,52	2198787,48
793	781	347380,01	2198778,87
794	782	347380,21	2198778,48
795	783	347385,50	2198764,02
796	773	347398,54	2198774,00
797			

1	2	3	4
798	784	347258,28	2196693,69
799	785	347402,00	2196760,14
800	786	347415,29	2196766,29
801	787	347416,18	2196767,11
802	788	347416,18	2196769,11
803	789	347414,45	2196770,11
804	790	347413,61	2196769,92
805	791	347402,25	2196764,67
806	792	347392,91	2196788,62
807	793	347421,40	2196798,63
808	794	347445,26	2196803,66
809	795	347446,58	2196804,62
810	796	347446,79	2196806,12
811	797	347442,69	2196821,93
812	798	347482,12	2196831,63
813	799	347483,38	2196832,57
814	800	347483,38	2196834,57
815	801	347481,65	2196835,57
816	802	347481,17	2196835,51
817	803	347439,76	2196825,33
818	804	347438,51	2196824,39
819	805	347438,31	2196822,88
820	806	347442,39	2196807,14
821	807	347420,33	2196802,51
822	808	347389,63	2196791,70
823	809	347389,35	2196791,58
824	810	347226,76	2196704,64
825	811	347225,97	2196703,88
826	812	347225,97	2196701,88
827	813	347227,70	2196700,88
828	814	347228,64	2196701,11
829	815	347389,25	2196786,99
830	816	347398,62	2196762,98
831	817	347256,56	2196697,30
832	818	347213,21	2196674,68
833	819	347123,93	2196623,07
834	820	347118,82	2196629,98
835	821	347137,79	2196641,52
836	822	347138,48	2196642,23
837	823	347138,54	2196644,13
838	824	347138,19	2196644,82
839	825	347178,64	2196668,54
840	826	347179,36	2196669,27

1	2	3	4
841	827	347179,36	2196671,27
842	828	347177,63	2196672,27
843	829	347176,62	2196671,99
844	830	347134,55	2196647,32
845	831	347133,83	2196646,60
846	832	347133,77	2196644,70
847	833	347134,14	2196643,98
848	834	347114,87	2196632,26
849	835	347094,07	2196619,58
850	836	347093,38	2196618,87
851	837	347093,38	2196616,87
852	838	347095,11	2196615,87
853	839	347096,15	2196616,16
854	840	347115,39	2196627,89
855	841	347120,39	2196621,13
856	842	347058,90	2196588,46
857	843	347058,11	2196587,70
858	844	347058,11	2196585,70
859	845	347059,84	2196584,70
860	846	347060,78	2196584,93
861	847	347124,32	2196618,68
862	848	347215,10	2196671,15
863	784	347258,28	2196693,69
864			
865	849	347973,93	2198231,48
866	850	347975,67	2198232,48
867	851	347975,67	2198234,48
868	852	347973,94	2198235,48
869	853	347940,44	2198235,52
870	854	347685,02	2198245,06
871	855	347491,61	2198248,52
872	856	347465,42	2198252,47
873	857	347463,61	2198251,44
874	858	347463,61	2198249,44
875	859	347465,05	2198248,46
876	860	347491,40	2198244,50
877	861	347684,89	2198241,06
878	862	347940,33	2198231,52
879	849	347973,93	2198231,48
880			
881	863	348272,79	2199258,28
882	864	348228,60	2199319,09
883	865	348225,41	2199324,65

1	2	3	4
884	866	348204,90	2199369,52
885	867	348229,89	2199380,55
886	868	348230,81	2199381,38
887	869	348231,04	2199382,74
888	870	348226,82	2199405,81
889	871	348215,68	2199438,09
890	872	348215,52	2199438,44
891	873	348213,79	2199439,44
892	874	348212,06	2199438,44
893	875	348211,90	2199436,80
894	876	348222,86	2199404,74
895	877	348226,82	2199383,57
896	878	348203,65	2199373,34
897	879	348200,00	2199389,41
898	880	348199,78	2199389,97
899	881	348198,05	2199390,97
900	882	348196,32	2199389,97
901	883	348196,10	2199388,52
902	884	348200,29	2199370,09
903	885	348200,42	2199369,75
904	886	348220,77	2199325,19
905	887	348200,40	2199320,99
906	888	348199,08	2199320,04
907	889	348199,08	2199318,04
908	890	348200,81	2199317,04
909	891	348201,21	2199317,08
910	892	348222,61	2199321,48
911	893	348225,22	2199316,83
912	894	348269,44	2199256,10
913	895	348271,06	2199255,28
914	896	348272,79	2199256,28
915	863	348272,79	2199258,28
916			
917	897	347651,62	2197957,87
918	898	347653,38	2197958,95
919	899	347653,59	2197959,47
920	900	347656,14	2197969,90
921	901	347655,93	2197971,38
922	902	347654,19	2197972,38
923	903	347652,46	2197971,38
924	904	347652,25	2197970,85
925	905	347650,13	2197962,19
926	906	347570,03	2197973,99

1	2	3	4
927	907	347570,75	2197988,12
928	908	347570,49	2197989,23
929	909	347568,79	2197990,23
930	910	347542,72	2197990,64
931	911	347540,95	2197989,64
932	912	347540,95	2197987,64
933	913	347542,65	2197986,64
934	914	347566,65	2197986,26
935	915	347566,04	2197974,47
936	916	347538,02	2197977,16
937	917	347450,20	2197976,96
938	918	347448,47	2197975,96
939	919	347448,47	2197973,96
940	920	347450,21	2197972,96
941	921	347537,73	2197973,17
942	922	347567,69	2197970,29
943	897	347651,62	2197957,87
944			
945	923	347182,12	2198642,64
946	924	347180,42	2198643,64
947	925	347172,57	2198643,78
948	926	347165,80	2198757,80
949	927	347165,67	2198758,23
950	928	347137,63	2198834,73
951	929	347137,49	2198835,04
952	930	347135,76	2198836,04
953	931	347134,02	2198835,04
954	932	347133,88	2198833,35
955	933	347161,83	2198757,26
956	934	347168,69	2198641,70
957	935	347168,95	2198640,82
958	936	347170,65	2198639,82
959	937	347180,35	2198639,64
960	938	347182,12	2198640,64
961	923	347182,12	2198642,64
962			
963	939	348112,19	2198201,69
964	940	348113,92	2198202,69
965	941	348113,92	2198204,69
966	942	348112,73	2198205,61
967	943	348043,75	2198225,02
968	944	348043,21	2198225,10
969	945	348041,47	2198224,10

1	2	3	4
970	946	348041,47	2198222,10
971	947	348042,66	2198221,17
972	948	348111,64	2198201,76
973	939	348112,19	2198201,69
974			
975	949	347879,00	2199094,06
976	950	347862,78	2199128,79
977	951	347861,00	2199130,00
978	952	347860,75	2199129,90
979	953	347853,89	2199142,70
980	954	347854,71	2199143,23
981	955	347862,73	2199147,28
982	956	347863,56	2199148,07
983	957	347863,56	2199150,07
984	958	347861,83	2199151,07
985	959	347860,93	2199150,85
986	960	347852,62	2199146,64
987	961	347850,17	2199145,05
988	962	347849,53	2199144,38
989	963	347849,50	2199142,43
990	964	347858,04	2199126,51
991	965	347859,80	2199125,46
992	966	347875,38	2199092,37
993	967	347877,19	2199091,22
994	968	347878,92	2199092,22
995	949	347879,00	2199094,06
996			
997	969	347943,77	2199173,42
998	970	347935,46	2199186,42
999	971	347933,78	2199187,35
1000	972	347932,05	2199186,35
1001	973	347932,05	2199184,35
1002	974	347940,35	2199171,34
1003	975	347942,04	2199170,42
1004	976	347943,77	2199171,42
1005	969	347943,77	2199173,42
1006			
1007	977	348051,69	2199232,38
1008	978	348051,80	2199234,14
1009	979	348046,49	2199246,88
1010	980	348044,76	2199247,88
1011	981	348043,03	2199246,88
1012	982	348042,91	2199245,12

1	2	3	4
1013	983	348048,23	2199232,38
1014	984	348049,96	2199231,38
1015	977	348051,69	2199232,38
1016			
1017	985	347774,95	2199086,06
1018	986	347767,64	2199096,62
1019	987	347766,00	2199097,49
1020	988	347764,27	2199096,49
1021	989	347764,27	2199094,49
1022	990	347771,57	2199083,92
1023	991	347773,22	2199083,06
1024	992	347774,95	2199084,06
1025	985	347774,95	2199086,06

---



1	2	3	4
27	27	364086,24	2239339,48
28	28	364090,30	2239269,47
29	29	364090,57	2239268,59
30	30	364091,98	2239267,77
31	31	364092,04	2239265,72
32	32	364092,31	2239264,78
33	33	364094,04	2239263,78
34	34	364095,77	2239264,78
35	1	364096,04	2239265,84
36			
37	35	364047,33	2239153,09
38	36	364043,44	2239162,31
39	37	364040,75	2239168,67
40	38	364044,99	2239234,94
41	39	364051,22	2239234,32
42	40	364053,15	2239235,31
43	41	364053,15	2239237,31
44	42	364051,62	2239238,30
45	43	364043,33	2239239,13
46	44	364041,40	2239238,14
47	45	364041,13	2239237,27
48	46	364036,72	2239168,45
49	47	364036,89	2239167,74
50	48	364039,76	2239160,75
51	49	364043,74	2239151,25
52	50	364045,48	2239150,32
53	51	364047,22	2239151,32
54	35	364047,33	2239153,09
55			
56	52	364130,49	2239252,77
57	53	364123,58	2239301,76
58	54	364123,33	2239302,48
59	55	364121,60	2239303,48
60	56	364119,87	2239302,48
61	57	364119,62	2239301,20
62	58	364126,53	2239252,21
63	59	364126,78	2239251,49
64	60	364128,51	2239250,49
65	61	364130,24	2239251,49
66	52	364130,49	2239252,77
67			
68	62	364650,90	2239203,46
69	63	364650,83	2239203,95

1	2	3	4
70	64	364650,68	2239204,42
71	65	364650,44	2239204,85
72	66	364650,13	2239205,23
73	67	364649,75	2239205,54
74	68	364649,32	2239205,78
75	69	364648,85	2239205,94
76	70	364648,36	2239206,00
77	71	364648,03	2239205,99
78	72	364647,54	2239205,91
79	73	364647,08	2239205,73
80	74	364646,66	2239205,47
81	75	364646,30	2239205,14
82	76	364646,00	2239204,75
83	77	364645,79	2239204,30
84	78	364645,65	2239203,83
85	79	364645,61	2239203,37
86	80	364645,66	2239202,85
87	81	364645,80	2239202,38
88	82	364646,03	2239201,94
89	83	364646,33	2239201,55
90	84	364646,70	2239201,22
91	85	364647,12	2239200,97
92	86	364647,59	2239200,80
93	87	364648,07	2239200,72
94	88	364648,56	2239200,73
95	89	364649,05	2239200,84
96	90	364649,50	2239201,03
97	91	364649,91	2239201,30
98	92	364650,27	2239201,64
99	93	364650,54	2239202,03
100	94	364650,75	2239202,49
101	95	364650,87	2239202,97
102	62	364650,90	2239203,46

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с  
ШРП № 2. 357322, Ставропольский край, Кировский р-н, п. Камышовый, ул. Мира в  
границах МО Комсомольский сельсовет

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	362920,28	2206212,85
2	2	362915,64	2206233,30
3	3	362777,21	2206883,03
4	4	362777,16	2206888,31
5	5	362778,43	2206887,97
6	6	362782,73	2206888,94
7	7	362783,15	2206889,14
8	8	362783,85	2206889,51
9	9	362787,51	2206893,17
10	10	362788,85	2206898,17
11	11	362788,07	2206902,05
12	12	362787,43	2206903,56
13	13	362786,87	2206904,68
14	14	362783,21	2206908,34
15	15	362778,21	2206909,68
16	16	362776,83	2206909,39
17	17	362769,48	2206931,43
18	18	362768,92	2206933,43
19	19	362770,37	2206937,59
20	20	362812,08	2206956,90
21	21	362943,91	2207017,61
22	22	363102,98	2207089,35
23	23	363189,16	2207056,09
24	24	363189,88	2207055,96
25	25	363191,61	2207056,96
26	26	363193,73	2207061,19

1	2	3	4
27	27	363228,18	2207046,56
28	28	363248,51	2207034,34
29	29	363262,99	2207022,75
30	30	363272,81	2207014,51
31	31	363274,10	2207014,04
32	32	363275,83	2207015,04
33	33	363275,83	2207017,04
34	34	363275,39	2207017,57
35	35	363265,55	2207025,83
36	36	363250,69	2207037,69
37	37	363229,87	2207050,19
38	38	363193,56	2207065,61
39	39	363192,78	2207065,77
40	40	363191,05	2207064,77
41	41	363188,90	2207060,48
42	42	363103,64	2207093,39
43	43	363102,92	2207093,52
44	44	363102,10	2207093,34
45	45	362942,26	2207021,25
46	46	362812,16	2206961,34
47	47	362806,79	2206971,82
48	48	362946,71	2207038,35
49	49	363070,75	2207094,70
50	50	363071,65	2207095,52
51	51	363071,65	2207097,52
52	52	363069,92	2207098,52
53	53	363069,09	2207098,34
54	54	362945,04	2207041,98
55	55	362803,21	2206974,55
56	56	362766,23	2206957,11
57	57	362746,26	2206953,90
58	58	362609,56	2207008,65
59	59	362608,82	2207008,79
60	60	362607,09	2207007,79
61	61	362607,09	2207005,79
62	62	362608,08	2207004,93
63	63	362745,29	2206949,98
64	64	362746,03	2206949,84
65	65	362746,35	2206949,87
66	66	362767,15	2206953,21
67	67	362767,68	2206953,37
68	68	362803,17	2206970,11
69	69	362808,52	2206959,66

1	2	3	4
70	70	362767,92	2206940,87
71	71	362767,03	2206940,05
72	72	362766,87	2206939,71
73	73	362764,93	2206934,15
74	74	362764,98	2206933,63
75	75	362764,90	2206932,94
76	76	362765,00	2206932,58
77	77	362755,43	2206931,57
78	78	362632,92	2206983,07
79	79	362632,14	2206983,23
80	80	362630,41	2206982,23
81	81	362630,41	2206980,23
82	82	362631,37	2206979,39
83	83	362754,36	2206927,69
84	84	362755,13	2206927,53
85	85	362766,18	2206928,68
86	86	362772,76	2206908,14
87	87	362769,10	2206904,48
88	88	362767,76	2206899,48
89	89	362768,62	2206895,42
90	90	362769,29	2206893,91
91	91	362769,77	2206892,97
92	92	362773,14	2206889,60
93	93	362773,21	2206882,79
94	94	362911,73	2206232,45
95	95	362916,37	2206211,97
96	96	362916,59	2206211,41
97	97	362918,33	2206210,41
98	98	362920,06	2206211,41

---

УТВЕРЖДЕНЫ



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительный газопровод низкого давления с ГРП №79. 357300, Ставропольский край, Кировский р-н, г. Новопавловск, ул. Виноградная, ул. Дачная, ул. Каштановая, ул. Кавказская, ул. Малиновая, ул. Пятигорская, ул. Православная, ул. Тополиная, ул. Тургенева, ул. Школьная

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	355941,43	2209097,63
2	2	355952,13	2209103,78
3	3	355987,39	2209122,17
4	4	355987,69	2209122,36
5	5	355989,06	2209123,42
6	6	355989,96	2209124,06
7	7	355990,53	2209124,69
8	8	356002,37	2209146,32
9	9	356002,35	2209148,28
10	10	356001,52	2209149,06
11	11	355962,75	2209168,90
12	12	355775,79	2209274,33
13	13	355782,11	2209283,36
14	14	355782,20	2209285,51
15	15	355781,48	2209286,23
16	16	355753,19	2209302,90
17	17	355755,95	2209305,66
18	18	355756,24	2209306,20
19	19	355757,14	2209308,01
20	20	355758,18	2209312,46
21	21	355756,84	2209317,46
22	22	355753,18	2209321,12
23	23	355752,79	2209321,34
24	24	355752,20	2209321,64
25	25	355747,59	2209322,77

1	2	3	4
26	26	355742,59	2209321,43
27	27	355738,93	2209317,77
28	28	355738,67	2209317,28
29	29	355737,76	2209315,48
30	30	355736,95	2209312,10
31	31	355686,34	2209339,84
32	32	355598,77	2209388,84
33	33	355522,69	2209431,69
34	34	355450,73	2209472,48
35	35	355385,91	2209508,65
36	36	355286,80	2209564,79
37	37	355286,31	2209564,92
38	38	355231,73	2209594,07
39	39	355222,67	2209598,70
40	40	355224,94	2209634,87
41	41	355233,22	2209762,17
42	42	355234,50	2209757,37
43	43	355238,16	2209753,71
44	44	355239,22	2209753,18
45	45	355246,57	2209750,03
46	46	355250,51	2209749,23
47	47	355255,51	2209750,57
48	48	355259,17	2209754,23
49	49	355259,64	2209755,14
50	50	355262,34	2209761,20
51	51	355263,22	2209765,28
52	52	355261,88	2209770,28
53	53	355258,22	2209773,94
54	54	355257,25	2209774,43
55	55	355249,94	2209777,66
56	56	355245,90	2209778,51
57	57	355240,90	2209777,17
58	58	355237,24	2209773,51
59	59	355232,80	2209775,45
60	60	355231,96	2209775,64
61	61	355230,23	2209774,64
62	62	355229,96	2209773,77
63	63	355220,95	2209635,12
64	64	355218,59	2209597,64
65	65	355218,86	2209596,52
66	66	355219,68	2209595,74
67	67	355229,86	2209590,53
68	68	355284,53	2209561,34

1	2	3	4
69	69	355284,98	2209561,22
70	70	355383,94	2209505,17
71	71	355448,76	2209469,00
72	72	355520,72	2209428,21
73	73	355596,81	2209385,35
74	74	355684,39	2209336,34
75	75	355737,71	2209307,13
76	76	355738,02	2209305,97
77	77	355741,68	2209302,31
78	78	355742,12	2209302,07
79	79	355742,73	2209301,76
80	80	355747,29	2209300,66
81	81	355748,54	2209300,99
82	82	355777,59	2209283,88
83	83	355771,25	2209274,82
84	84	355771,15	2209272,67
85	85	355771,90	2209271,93
86	86	355960,82	2209165,39
87	87	355997,87	2209146,44
88	88	355987,26	2209127,05
89	89	355986,71	2209126,65
90	90	355985,39	2209125,64
91	91	355950,24	2209107,31
92	92	355939,55	2209101,16
93	93	355297,49	2208767,44
94	94	354788,01	2208506,55
95	95	354497,61	2208357,89
96	96	354488,82	2208354,35
97	97	354447,84	2208334,52
98	98	354446,98	2208333,72
99	99	354446,98	2208331,72
100	100	354448,71	2208330,72
101	101	354449,58	2208330,92
102	102	354490,37	2208350,67
103	103	354499,19	2208354,22
104	104	354789,83	2208502,99
105	105	355299,32	2208763,88
106	1	355941,43	2209097,63
107			
108	106	356457,85	2208189,37
109	107	356456,51	2208194,37
110	108	356456,21	2208194,85
111	109	356455,67	2208195,68

1	2	3	4
112	110	356452,30	2208198,86
113	111	356449,13	2208199,71
114	112	356447,64	2208202,26
115	113	356376,29	2208325,42
116	114	356301,79	2208456,00
117	115	356274,74	2208503,01
118	116	356274,04	2208504,36
119	117	356279,65	2208507,70
120	118	356324,84	2208427,73
121	119	356386,41	2208319,81
122	120	356399,92	2208295,92
123	121	356401,66	2208294,90
124	122	356402,64	2208295,16
125	123	356473,22	2208334,72
126	124	356473,98	2208335,46
127	125	356473,98	2208337,46
128	126	356468,52	2208346,96
129	127	356477,84	2208351,95
130	128	356482,86	2208343,27
131	129	356484,59	2208342,27
132	130	356486,32	2208343,27
133	131	356486,32	2208345,27
134	132	356480,34	2208355,62
135	133	356442,65	2208422,33
136	134	356406,73	2208485,54
137	135	356365,37	2208557,96
138	136	356363,63	2208558,97
139	137	356361,90	2208557,97
140	138	356361,89	2208555,97
141	139	356403,25	2208483,57
142	140	356439,17	2208420,36
143	141	356475,85	2208355,42
144	142	356466,55	2208350,44
145	143	356431,69	2208412,92
146	144	356395,09	2208477,51
147	145	356345,80	2208563,68
148	146	356344,06	2208564,69
149	147	356342,33	2208563,69
150	148	356342,33	2208561,70
151	149	356391,61	2208475,54
152	150	356428,20	2208410,96
153	151	356464,01	2208346,78
154	152	356469,50	2208337,22

1	2	3	4
155	153	356402,42	2208299,62
156	154	356389,89	2208321,78
157	155	356328,32	2208429,70
158	156	356282,12	2208511,45
159	157	356280,38	2208512,47
160	158	356279,36	2208512,19
161	159	356271,84	2208507,70
162	160	356268,96	2208510,58
163	161	356263,96	2208511,92
164	162	356259,07	2208510,65
165	163	356253,34	2208507,44
166	164	356249,57	2208503,71
167	165	356248,23	2208498,71
168	166	356249,41	2208494,01
169	167	356251,36	2208490,35
170	168	356251,52	2208490,06
171	169	356255,18	2208486,40
172	170	356260,18	2208485,06
173	171	356265,11	2208486,35
174	172	356270,88	2208489,62
175	173	356272,05	2208490,76
176	174	356311,44	2208421,46
177	175	356369,03	2208319,80
178	176	356386,37	2208289,27
179	177	356388,11	2208288,26
180	178	356389,84	2208289,26
181	179	356389,85	2208291,25
182	180	356372,51	2208321,78
183	181	356314,92	2208423,43
184	182	356274,80	2208494,01
185	183	356274,96	2208494,62
186	184	356298,32	2208454,01
187	185	356372,82	2208323,43
188	186	356444,63	2208199,48
189	187	356441,88	2208198,69
190	188	356438,24	2208194,96
191	189	356436,90	2208189,96
192	190	356438,24	2208184,96
193	191	356438,87	2208183,92
194	192	356442,43	2208180,42
195	193	356447,43	2208179,08
196	194	356452,43	2208180,42
197	195	356453,13	2208180,86

1	2	3	4
198	196	356453,54	2208181,15
199	197	356456,51	2208184,37
200	106	356457,85	2208189,37
201			
202	198	355739,74	2209659,52
203	199	355713,09	2209720,58
204	200	355712,31	2209721,34
205	201	355683,93	2209736,73
206	202	355669,06	2209744,95
207	203	355641,35	2209759,56
208	204	355640,41	2209759,80
209	205	355638,68	2209758,80
210	206	355631,13	2209745,76
211	207	355600,89	2209761,58
212	208	355599,96	2209761,81
213	209	355598,23	2209760,81
214	210	355598,23	2209758,81
215	211	355599,03	2209758,03
216	212	355630,98	2209741,33
217	213	355631,90	2209741,10
218	214	355633,63	2209742,10
219	215	355641,18	2209755,13
220	216	355667,12	2209741,46
221	217	355682,01	2209733,22
222	218	355709,80	2209718,15
223	219	355736,17	2209657,72
224	220	355737,91	2209656,72
225	221	355739,64	2209657,72
226	198	355739,74	2209659,52
227			
228	222	355932,64	2208850,34
229	223	355932,64	2208852,34
230	224	355931,99	2208853,02
231	225	355877,53	2208888,22
232	226	355876,45	2208888,54
233	227	355874,72	2208887,54
234	228	355874,72	2208885,54
235	229	355875,36	2208884,86
236	230	355928,05	2208850,80
237	231	355870,63	2208771,44
238	232	355870,24	2208771,54
239	233	355868,51	2208770,54
240	234	355868,51	2208768,54

1	2	3	4
241	235	355869,31	2208767,77
242	236	355869,67	2208767,58
243	237	355870,04	2208767,30
244	238	355871,25	2208766,89
245	239	355872,87	2208767,72
246	222	355932,64	2208850,34
247			
248	240	355123,04	2210011,71
249	241	355125,02	2210134,51
250	242	355124,75	2210135,54
251	243	355123,02	2210136,54
252	244	355121,29	2210135,54
253	245	355121,02	2210134,57
254	246	355119,04	2210011,78
255	247	355119,31	2210010,74
256	248	355121,04	2210009,74
257	249	355122,77	2210010,74
258	240	355123,04	2210011,71
259			
260	250	356760,06	2208191,18
261	251	356763,50	2208194,71
262	252	356764,84	2208199,71
263	253	356763,50	2208204,71
264	254	356763,30	2208205,04
265	255	356762,48	2208206,33
266	256	356759,03	2208209,66
267	257	356754,03	2208211,00
268	258	356749,03	2208209,66
269	259	356748,57	2208209,38
270	260	356747,79	2208208,87
271	261	356744,59	2208205,49
272	262	356743,25	2208200,49
273	263	356744,59	2208195,49
274	264	356744,79	2208195,16
275	265	356745,59	2208193,89
276	266	356749,05	2208190,56
277	267	356754,05	2208189,22
278	268	356759,05	2208190,56
279	250	356760,06	2208191,18
280			
281	269	354918,90	2210126,45
282	270	354918,59	2210146,02
283	271	354918,33	2210146,99

1	2	3	4
284	272	354916,59	2210147,99
285	273	354914,86	2210146,99
286	274	354914,59	2210145,96
287	275	354914,90	2210126,39
288	276	354915,16	2210125,42
289	277	354916,90	2210124,42
290	278	354918,63	2210125,42
291	269	354918,90	2210126,45

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от 02 апреля 2018 г. № 171

ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода среднего и низкого давления с  
ГРП №7. 357322, Ставропольский край, Кировский р-н, п. Золка, ул. Красная,  
ул. Крайняя, ул. Мира, ул. Заречная

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	361807,09	2202248,70
2	2	362095,19	2202566,28
3	3	362095,44	2202566,62
4	4	362155,33	2202671,35
5	5	362353,68	2203098,09
6	6	362761,69	2203518,50
7	7	362826,09	2203576,82
8	8	362826,29	2203577,06
9	9	363107,44	2203944,14
10	10	363139,27	2203916,52
11	11	363140,54	2203916,05
12	12	363606,30	2203912,30
13	13	363607,72	2203912,87
14	14	363771,92	2204073,87
15	15	363772,25	2204074,30
16	16	363772,25	2204076,30
17	17	363770,52	2204077,30
18	18	363769,12	2204076,73
19	19	363605,51	2203916,31
20	20	363141,33	2203920,02
21	21	363108,45	2203948,55
22	22	363107,14	2203949,04
23	23	363105,55	2203948,26
24	24	362823,27	2203579,66
25	25	362758,96	2203521,42
26	26	362350,57	2203100,63

1	2	3	4
27	27	362350,28	2203100,24
28	28	362151,81	2202673,26
29	29	362092,08	2202568,80
30	30	361804,26	2202251,53
31	31	361120,90	2201594,58
32	32	361089,76	2201568,04
33	33	361089,33	2201567,52
34	34	361089,33	2201565,52
35	35	361107,33	2201539,78
36	36	360958,19	2201306,78
37	37	360955,57	2201306,08
38	38	360952,63	2201303,50
39	39	360951,71	2201302,30
40	40	360950,99	2201301,22
41	41	360949,65	2201296,22
42	42	360950,99	2201291,22
43	43	360953,15	2201288,62
44	44	360953,39	2201288,41
45	45	360954,89	2201287,35
46	46	360959,89	2201286,01
47	47	360964,89	2201287,35
48	48	360967,36	2201289,47
49	49	360968,43	2201288,59
50	50	360780,36	2201088,01
51	51	360762,68	2201104,34
52	52	360761,32	2201104,87
53	53	360759,86	2201104,24
54	54	360712,78	2201054,13
55	55	360712,51	2201053,76
56	56	360712,51	2201051,76
57	57	360712,83	2201051,35
58	58	360723,34	2201040,82
59	59	360710,17	2201026,94
60	60	360578,55	2200888,14
61	61	360336,62	2200630,01
62	62	360336,35	2200629,64
63	63	360336,35	2200627,64
64	64	360338,08	2200626,64
65	65	360339,54	2200627,27
66	66	360581,46	2200885,39
67	67	360711,68	2201022,72
68	68	360723,79	2201010,94
69	69	360597,28	2200879,13

1	2	3	4
70	70	360596,99	2200878,74
71	71	360596,99	2200876,74
72	72	360597,26	2200876,38
73	73	360598,05	2200875,52
74	74	360383,39	2200649,46
75	75	360383,11	2200649,08
76	76	360383,11	2200647,08
77	77	360384,84	2200646,08
78	78	360386,29	2200646,70
79	79	360602,25	2200874,13
80	80	360602,53	2200874,51
81	81	360602,53	2200876,51
82	82	360602,26	2200876,87
83	83	360601,47	2200877,72
84	84	360728,05	2201009,61
85	85	360728,34	2201009,99
86	86	360728,34	2201011,99
87	87	360728,00	2201012,42
88	88	360714,43	2201025,62
89	89	360727,58	2201039,48
90	90	360727,86	2201039,86
91	91	360727,86	2201041,86
92	92	360727,54	2201042,27
93	93	360717,02	2201052,80
94	94	360761,42	2201100,06
95	95	360779,10	2201083,73
96	96	360789,86	2201073,58
97	97	360788,38	2201071,81
98	98	360788,38	2201069,81
99	99	360788,77	2201069,33
100	100	360860,96	2201004,23
101	101	360849,76	2200989,72
102	102	360849,76	2200987,72
103	103	360850,18	2200987,21
104	104	360924,62	2200922,25
105	105	360925,93	2200921,76
106	106	360927,66	2200922,76
107	107	360927,66	2200924,76
108	108	360927,25	2200925,27
109	109	360854,23	2200988,99
110	110	360864,09	2201001,73
111	111	360938,12	2200934,43
112	112	360939,47	2200933,91

1	2	3	4
113	113	360941,20	2200934,91
114	114	360941,20	2200936,91
115	115	360940,82	2200937,39
116	116	360865,57	2201005,80
117	117	360864,91	2201006,05
118	118	360792,90	2201070,99
119	119	360794,35	2201072,72
120	120	360794,35	2201074,72
121	121	360793,99	2201075,17
122	122	360783,28	2201085,28
123	123	360967,46	2201281,71
124	124	360972,88	2201276,68
125	125	360971,84	2201274,86
126	126	360971,85	2201272,87
127	127	360972,18	2201272,44
128	128	360976,07	2201268,63
129	129	360959,47	2201250,23
130	130	360954,81	2201254,93
131	131	360953,39	2201255,52
132	132	360951,92	2201254,88
133	133	360887,16	2201184,94
134	134	360886,90	2201184,58
135	135	360886,90	2201182,58
136	136	360887,34	2201182,05
137	137	361029,92	2201062,04
138	138	360999,13	2201023,40
139	139	360999,13	2201021,40
140	140	361000,86	2201020,40
141	141	361002,42	2201021,15
142	142	361034,43	2201061,32
143	143	361034,43	2201063,32
144	144	361033,99	2201063,85
145	145	360891,52	2201183,76
146	146	360953,44	2201250,63
147	147	361092,70	2201110,10
148	148	361094,12	2201109,51
149	149	361095,85	2201110,51
150	150	361095,85	2201112,51
151	151	361095,54	2201112,92
152	152	360962,29	2201247,38
153	153	360978,93	2201265,83
154	154	361102,67	2201144,41
155	155	361104,07	2201143,84

1	2	3	4
156	156	361105,80	2201144,84
157	157	361105,80	2201146,84
158	158	361105,47	2201147,27
159	159	360980,24	2201270,15
160	160	360976,08	2201274,22
161	161	360977,13	2201276,05
162	162	361094,64	2201466,91
163	163	361094,67	2201468,96
164	164	361092,94	2201469,96
165	165	361091,24	2201469,01
166	166	361084,17	2201457,53
167	167	361083,95	2201457,58
168	168	361082,21	2201456,58
169	169	361081,83	2201455,92
170	170	361081,98	2201454,03
171	171	360974,98	2201280,19
172	172	360970,20	2201284,63
173	173	360972,82	2201287,42
174	174	360973,09	2201287,79
175	175	360973,09	2201289,79
176	176	360972,62	2201290,34
177	177	360969,65	2201292,76
178	178	360970,84	2201297,20
179	179	360969,50	2201302,20
180	180	360967,14	2201304,97
181	181	360966,86	2201305,19
182	182	360965,57	2201306,08
183	183	360962,94	2201306,79
184	184	361111,42	2201538,75
185	185	361111,47	2201540,83
186	186	361093,74	2201566,18
187	187	361123,54	2201591,58

---