



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

«8» апреля 2019 г

г. Ставрополь

№ 298

О внесении изменений в приказ от 13 июня 2018 г. № 378 «Об утверждении охранных зон газопроводов, Кочубеевский район»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ от 13 июня 2018 г. № 378 «Об утверждении охранных зон газопроводов, Кочубеевский район» следующие изменения:

1.1. Изложить подпункт 1.1. в следующей редакции: «Границы охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с газовым стояком. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, х. Усть-Невинский, ул. Набережная, ул. Кубанская, ул. Новая, ул. Подгорная».

1.2. Изложить подпункт 1.4. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРПШ № 7. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, с. Заветное, ул. Кочубея, ул. Подгорная, ул. Крестьянская, ул. Почтовая, ул. Рабочая, ул. Матросова, ул. Зои Космодемьянской, ул. Мичурина, ул. Коммунальная, ул. Кооперативная, ул. Мостовая, ул. Ленина, ул. Новоселов, ул. Привокзальная, ул. Фестивальная, Ул. Молодежная, ул. Советская, пер. Спортивный, ул. Широкая, ул. Шоссейная, ул. Садовая, ул. Фрунзе, ул. Севастопольская, ул. Мира, ул. Заречная, ул. Баркова, ул. Карла Маркса, ул. Горького, ул. Дзержинского, ул. Степная».

1.3. Изложить подпункт 1.5. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительные газопроводы низкого давления с ШРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, село Веселое, ул. Победы, ул. Школьная, ул. Зеленая ул. Свободы, ул. Солнечная, ул. Мира, ул. Набережная, ул. Советская, с. Воронежское, ул. Шоссейная».

1.4. Изложить подпункт 1.6. в следующей редакции: «Границы охранной зоны распределительного газопровода высокого и низкого

давления ШРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, село Новая Деревня, с. Воронежское, с. Ивановское, ул. Юбилейная, ул. Садовая, ул. Калинина, ул. Солнечная, ул. Колхозная, ул. Степная, ул. Комсомольская, ул. Революционная, ул. Мостовая, ул. Ленина».

1.5. Изложить подпункт 1.9. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов низкого давления с ГРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, ст. Барсуковская, ул. Ленина, ул. Мира, ул. Советская, ул. Южная, ул. Островная, ул. 40 лет Победы, ул. Новая, ул. Рыбачья, пер. Ломоносова, ул. Северная, ул. Молодежная, ул. Пионерская, пер. Торговый, ул. Заречная, ул. Аптечная, ул. Чонгарская, пер. Спортивный, ул. Полянского, пер. Больничный, ул. Богданова, ул. Трансформаторная, ул. Чистякова, пер. Прогонный, ул. Линникова, пер. Подлесный, ул. Кавказская, пер. Зеленый, пер. Огородный, ул. Казачья, ул. Восточная, ул. Шевченко, пер. Октябрьский, пер. Светлый».

1.6. Изложить подпункт 1.12. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами высокого и низкого давления с ШРП № 4. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, с. Ивановское, ул. Западная, ул. Крайняя, ул. Чапаева, ул. 50 лет Победы, ул. Южная, ул. Спортивная, ул. Калинина, ул. Подгорная, ул. Жукова, ул. Полевая, ул. Майская, пер. Мирный, ул. Вольная, ул. Дачная, ул. Советская, ул. Садовая, ул. Степная, ул. Юбилейная, ул. Рабочая, ул. Фрунзе, ул. Пролетарская, ул. Курганная, ул. Ручейная, ул. Шоссейная, ул. Солнечная, ул. Кубанская, ул. Ровная, ул. Цветочная, ул. Набережная, ул. Мельничная, ул. Ленина».

1.7. Изложить подпункт 1.13. в следующей редакции: «Границы охранной зоны проводящего газопровода высокого давления с ГК № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, ст. Новокатериновская, ул. Ленина».

1.8. Изложить подпункт 1.14. в следующей редакции: «Границы охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с опорой газопровода. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, х. Новозеленчукский, ул. Гагарина, пер. Кооперативный, ул. Зеленая, пер. Рабочий, пер. Молодежный, ул. Лесная, ул. Ленина, ул. 50 лет Победы».

1.9. Изложить подпункт 1.15. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов низкого давления с ШГРП № 1. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, с. Надзорное, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Северная, ул. Центральная, ул. Балахонова, ул. Широкая, пер. Угловой, ул. Сельская, ул. Восточная, ул. Проточная, пер. Комсомольский, ул. Пионерская, ул. Южная, ул. Мостовая, ул. Первомайская, ул. Западная, ул. Советская, ул. Кавказская».

1.10. Изложить подпункт 1.20. в следующей редакции: «Границы

охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давления с СКЗ. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, с. Балахоновское, ул. Фрунзе, ул. Ленина, ул. Западная, ул. Октябрьская, ул. Советская, ул. Свободы, ул. Лысенко, ул. Кубанская, ул. Школьная, ул. Красная».

1.11. Изложить подпункт 1.30. в следующей редакции: «Границы охранной зоны распределительного газопровода высокого и низкого давления с ШРП № 4. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, п.Тоннельный, ул. Королева, ул. Новая, туп. Новый».

1.12. Изложить подпункт 1.31. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГГРП № 4. Местонахождение: Ставропольский край, Кочубеевский район, ст. Георгиевская, ул. Советская, ул. Молодежная, ул. Пограничная, ул. Заречная, пер. Веселый, ул. Садовая, пер. Клубный, пер. Ореховый».

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.

Первый заместитель министра



Б.Г. Борисов

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительного газопровода высокого и низкого давления с ШРП №4, Ставропольский край, Кочубеевский район, п. Тоннельный, ул. Королева, ул. Новая, тупик Новый

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	462715,26	1295375,24
2	2	462717,50	1295378,56
3	3	462703,44	1295388,03
4	4	462715,54	1295408,22
5	5	462716,62	1295409,84
6	6	462714,92	1295410,98
7	7	462664,83	1295444,50
8	8	462665,18	1295448,28
9	9	462665,34	1295449,98
10	10	462663,91	1295450,91
11	11	462628,53	1295473,82
12	12	462622,74	1295477,97
13	13	462626,70	1295484,64
14	14	462637,43	1295501,53
15	15	462638,48	1295503,19
16	16	462639,53	1295504,84
17	17	462637,79	1295505,94
18	18	462636,15	1295506,98
19	19	462517,32	1295575,46
20	20	462517,42	1295575,69
21	21	462515,69	1295576,40
22	22	462514,07	1295577,34
23	23	462513,95	1295577,12
24	24	462398,68	1295624,83
25	25	462397,10	1295625,78

26	26	462396,95	1295625,54
27	27	462396,69	1295625,65
28	28	462395,98	1295623,94
29	29	462387,78	1295610,46
30	30	462197,21	1295713,97
31	31	462195,44	1295714,95
32	32	462194,49	1295713,23
33	33	462190,62	1295706,26
34	34	462090,77	1295755,26
35	35	461871,94	1295872,33
36	36	461870,22	1295873,25
37	37	461868,43	1295874,21
38	38	461840,46	1295888,88
39	39	461840,97	1295890,06
40	40	461841,80	1295891,86
41	41	461839,96	1295892,71
42	42	461838,00	1295893,61
43	43	461836,28	1295894,52
44	44	461835,31	1295892,71
45	45	461834,78	1295891,71
46	46	461823,10	1295897,93
47	47	461822,99	1295898,78
48	48	461821,99	1295901,19
49	49	461820,40	1295903,26
50	50	461818,33	1295904,85
51	51	461817,74	1295905,24
52	52	461815,33	1295906,24
53	53	461812,74	1295906,58
54	54	461810,15	1295906,24
55	55	461808,67	1295905,63
56	56	461740,44	1295942,19
57	57	461739,00	1295943,32
58	58	461738,80	1295943,07
59	59	461738,52	1295943,22
60	60	461737,81	1295941,89
61	61	461538,85	1296002,10
62	62	461140,83	1296282,60
63	63	461139,23	1296283,73
64	64	461137,63	1296284,86
65	65	460420,63	1296746,53
66	66	460402,10	1296761,30
67	67	460402,29	1296761,89
68	68	460400,73	1296762,39
69	69	460399,45	1296763,41

70	70	460399,07	1296762,93
71	71	460383,34	1296767,99
72	72	460302,39	1296814,66
73	73	460302,47	1296814,84
74	74	460300,74	1296815,61
75	75	460299,10	1296816,56
76	76	460299,00	1296816,38
77	77	460209,66	1296855,99
78	78	460089,12	1296995,51
79	79	460069,06	1297020,61
80	80	460067,79	1297022,19
81	81	460066,58	1297023,71
82	82	460053,68	1297039,28
83	83	460050,59	1297036,74
84	84	460064,71	1297019,64
85	85	460084,81	1296994,49
86	86	460086,04	1296992,95
87	87	460087,26	1296991,43
88	88	460206,10	1296853,99
89	89	460205,80	1296853,32
90	90	460207,22	1296852,69
91	91	460208,24	1296851,52
92	92	460208,79	1296852,00
93	93	460298,92	1296812,04
94	94	460380,12	1296765,22
95	95	460380,01	1296764,86
96	96	460381,71	1296764,31
97	97	460383,26	1296763,42
98	98	460383,45	1296763,75
99	99	460398,81	1296758,81
100	100	460416,79	1296744,47
101	101	460418,28	1296743,28
102	102	460419,77	1296742,10
103	103	461136,98	1296280,42
104	104	461535,64	1295999,48
105	105	461535,47	1295998,94
106	106	461537,08	1295998,46
107	107	461538,45	1295997,49
108	108	461538,77	1295997,95
109	109	461737,66	1295937,76
110	110	461738,93	1295936,76
111	111	461739,32	1295937,26
112	112	461739,93	1295937,07
113	113	461740,15	1295937,81

114	114	461805,15	1295902,98
115	115	461804,08	1295901,58
116	116	461803,41	1295900,59
117	117	461802,41	1295898,18
118	118	461802,07	1295895,59
119	119	461802,41	1295893,01
120	120	461803,41	1295890,59
121	121	461805,00	1295888,52
122	122	461807,07	1295886,93
123	123	461807,66	1295886,54
124	124	461810,07	1295885,54
125	125	461812,66	1295885,20
126	126	461815,25	1295885,54
127	127	461817,66	1295886,54
128	128	461819,73	1295888,13
129	129	461821,32	1295890,20
130	130	461821,99	1295891,19
131	131	461822,94	1295893,48
132	132	461834,67	1295887,24
133	133	461836,42	1295886,30
134	134	461837,03	1295886,16
135	135	461868,28	1295869,76
136	136	462087,22	1295752,62
137	137	462088,95	1295751,69
138	138	462090,69	1295750,76
139	139	462190,53	1295701,84
140	140	462192,23	1295700,90
141	141	462193,22	1295702,70
142	142	462197,01	1295709,52
143	143	462387,51	1295606,06
144	144	462389,18	1295605,05
145	145	462392,89	1295603,14
146	146	462394,60	1295602,21
147	147	462396,38	1295601,24
148	148	462412,03	1295592,99
149	149	462413,82	1295592,04
150	150	462415,55	1295591,12
151	151	462446,32	1295575,23
152	152	462435,14	1295557,92
153	153	462434,09	1295556,30
154	154	462433,05	1295554,69
155	155	462415,84	1295522,50
156	156	462413,46	1295522,81
157	157	462410,87	1295522,47

158	158	462408,46	1295521,47
159	159	462406,39	1295519,88
160	160	462404,80	1295517,81
161	161	462404,53	1295517,26
162	162	462403,53	1295514,85
163	163	462403,25	1295512,75
164	164	462356,64	1295538,26
165	165	462354,94	1295539,23
166	166	462353,95	1295537,49
167	167	462348,68	1295528,28
168	168	462347,69	1295526,56
169	169	462349,63	1295525,44
170	170	462368,23	1295514,74
171	171	462370,23	1295518,21
172	172	462353,15	1295528,04
173	173	462356,45	1295533,80
174	174	462404,41	1295507,56
175	175	462404,53	1295507,26
176	176	462406,12	1295505,19
177	177	462408,19	1295503,60
178	178	462408,80	1295503,30
179	179	462411,22	1295502,30
180	180	462413,80	1295501,96
181	181	462416,39	1295502,30
182	182	462418,80	1295503,30
183	183	462420,88	1295504,89
184	184	462422,46	1295506,96
185	185	462422,73	1295507,51
186	186	462423,73	1295509,92
187	187	462424,07	1295512,51
188	188	462423,73	1295515,10
189	189	462422,73	1295517,51
190	190	462421,14	1295519,58
191	191	462419,49	1295520,85
192	192	462437,54	1295554,26
193	193	462449,89	1295573,38
194	194	462450,92	1295574,99
195	195	462451,96	1295576,59
196	196	462451,89	1295576,85
197	197	462450,19	1295577,73
198	198	462448,60	1295578,76
199	199	462415,65	1295595,59
200	200	462396,51	1295605,72
201	201	462391,30	1295608,55

202	202	462398,59	1295620,53
203	203	462513,92	1295572,81
204	204	462633,96	1295503,53
205	205	462623,48	1295487,02
206	206	462619,37	1295480,12
207	207	462617,37	1295481,49
208	208	462615,34	1295477,51
209	209	462617,03	1295476,33
210	210	462615,67	1295474,12
211	211	462618,92	1295472,18
212	212	462620,19	1295474,28
213	213	462626,35	1295470,46
214	214	462661,13	1295447,94
215	215	462660,79	1295444,19
216	216	462660,63	1295442,50
217	217	462662,04	1295441,56
218	218	462711,16	1295408,69
219	219	462699,07	1295388,51
220	220	462697,98	1295386,89
221	221	462699,68	1295385,75
1	1	462715,26	1295375,24
222	222	463437,31	1294677,65
223	223	463439,45	1294681,03
224	224	463400,22	1294705,93
225	225	463400,54	1294706,26
226	226	463402,01	1294707,40
227	227	463401,85	1294707,61
228	228	463402,03	1294707,81
229	229	463400,70	1294709,09
230	230	463121,63	1295068,04
231	231	463121,89	1295068,37
232	232	463120,52	1295069,48
233	233	463119,43	1295070,87
234	234	463119,10	1295070,62
235	235	463100,81	1295085,38
236	236	463100,98	1295085,70
237	237	463099,38	1295086,54
238	238	463097,98	1295087,67
239	239	463097,75	1295087,39
240	240	463060,99	1295106,64
241	241	463061,06	1295106,92
242	242	463061,62	1295108,76
243	243	463059,64	1295109,37

244	244	463051,47	1295111,84
245	245	463049,60	1295112,41
246	246	463047,75	1295112,97
247	247	463037,30	1295115,38
248	248	463037,32	1295115,62
249	249	463035,47	1295115,82
250	250	463033,65	1295116,26
251	251	463033,59	1295116,02
252	252	463015,58	1295117,94
253	253	463015,57	1295118,24
254	254	463013,73	1295118,14
255	255	463011,90	1295118,34
256	256	463011,87	1295118,05
257	257	462826,49	1295108,33
258	258	462826,39	1295109,27
259	259	462826,21	1295111,17
260	260	462825,08	1295122,44
261	261	462824,91	1295126,10
262	262	462913,87	1295132,23
263	263	463016,94	1295132,00
264	264	463074,96	1295125,61
265	265	463076,24	1295124,77
266	266	463076,66	1295125,42
267	267	463077,43	1295125,33
268	268	463077,59	1295126,85
269	269	463085,48	1295138,94
270	270	463145,88	1295072,16
271	271	463330,11	1294834,65
272	272	463333,27	1294837,10
273	273	463150,13	1295073,20
274	274	463148,95	1295074,72
275	275	463147,77	1295076,25
276	276	463087,74	1295142,40
277	277	463087,99	1295142,79
278	278	463086,53	1295143,74
279	279	463085,36	1295145,03
280	280	463085,02	1295144,72
281	281	463084,64	1295144,97
282	282	463083,69	1295143,51
283	283	463082,40	1295142,35
284	284	463082,70	1295142,01
285	285	463074,66	1295129,66
286	286	463019,06	1295135,80
287	287	463019,06	1295136,00

288	288	463017,16	1295136,00
289	289	463015,29	1295136,21
290	290	463015,26	1295136,01
291	291	462915,67	1295136,23
292	292	462913,73	1295136,23
293	293	462911,81	1295136,24
294	294	462824,62	1295130,09
295	295	462822,67	1295129,96
296	296	462820,72	1295129,86
297	297	462782,73	1295126,08
298	298	462745,33	1295139,35
299	299	462760,30	1295162,34
300	300	462761,44	1295163,90
301	301	462759,79	1295165,11
302	302	462716,49	1295196,71
303	303	462718,28	1295199,18
304	304	462719,51	1295200,71
305	305	462717,92	1295201,99
306	306	462690,77	1295223,68
307	307	462699,76	1295234,77
308	308	462701,01	1295236,31
309	309	462702,24	1295237,83
310	310	462732,02	1295277,31
311	311	462733,35	1295278,59
312	312	462733,15	1295278,80
313	313	462733,32	1295279,03
314	314	462731,85	1295280,15
315	315	462687,60	1295326,01
316	316	462707,04	1295358,61
317	317	462703,61	1295360,66
318	318	462683,52	1295326,97
319	319	462682,27	1295325,77
320	320	462682,60	1295325,43
321	321	462682,35	1295325,03
322	322	462683,84	1295324,14
323	323	462727,89	1295278,48
324	324	462697,86	1295238,77
325	325	462687,65	1295226,17
326	326	462686,40	1295224,64
327	327	462685,14	1295223,08
328	328	462686,69	1295221,81
329	329	462688,24	1295220,56
330	330	462713,96	1295200,03
331	331	462713,26	1295199,07

332	332	462710,90	1295195,84
333	333	462755,94	1295162,97
334	334	462741,45	1295140,72
335	335	462741,05	1295140,87
336	336	462740,46	1295139,20
337	337	462739,50	1295137,73
338	338	462739,85	1295137,50
339	339	462739,71	1295137,10
340	340	462741,37	1295136,51
341	341	462742,85	1295135,54
342	342	462743,08	1295135,90
343	343	462780,61	1295122,59
344	344	462780,68	1295121,86
345	345	462782,23	1295122,01
346	346	462783,69	1295121,49
347	347	462783,94	1295122,18
348	348	462820,92	1295125,77
349	349	462821,00	1295124,10
350	350	462821,09	1295122,14
351	351	462821,18	1295120,20
352	352	462822,42	1295108,76
353	353	462822,68	1295106,08
354	354	462822,78	1295104,13
355	355	462824,82	1295104,24
356	356	463013,62	1295114,13
357	357	463034,77	1295111,87
358	358	463048,56	1295108,54
359	359	463056,70	1295106,07
360	360	463056,00	1295104,73
361	361	463056,41	1295104,52
362	362	463056,31	1295104,07
363	363	463058,00	1295103,69
364	364	463097,18	1295083,18
365	365	463117,64	1295066,66
366	366	463396,56	1294707,90
367	367	463396,13	1294707,45
368	368	463394,67	1294706,26
369	369	463394,81	1294706,08
370	370	463394,66	1294705,92
371	371	463396,01	1294704,62
372	372	463396,15	1294704,43
373	373	463395,85	1294703,96
374	374	463397,27	1294703,07
375	375	463398,33	1294701,76

376	376	463398,76	1294702,12
222	222	463437,31	1294677,65
377	377	463524,73	1294548,32
378	378	463525,55	1294550,18
379	379	463526,34	1294551,98
380	380	463560,21	1294632,66
381	381	463722,30	1294568,64
382	382	463724,12	1294567,93
383	383	463725,98	1294567,19
384	384	463726,73	1294569,08
385	385	463726,91	1294569,54
386	386	463751,64	1294560,16
387	387	463753,18	1294559,21
388	388	463753,36	1294559,50
389	389	463753,69	1294559,38
390	390	463754,33	1294561,07
391	391	463779,61	1294601,94
392	392	463780,00	1294601,80
393	393	463780,57	1294603,48
394	394	463781,50	1294604,99
395	395	463781,15	1294605,20
396	396	463788,94	1294628,39
397	397	463791,73	1294627,12
398	398	463793,39	1294630,76
399	399	463791,25	1294631,73
400	400	463791,32	1294631,92
401	401	463789,52	1294632,52
402	402	463787,80	1294633,30
403	403	463787,72	1294633,12
404	404	463786,46	1294633,55
405	405	463785,86	1294631,76
406	406	463776,92	1294605,19
407	407	463751,70	1294564,41
408	408	463728,28	1294573,30
409	409	463726,50	1294573,98
410	410	463724,56	1294574,71
411	411	463723,86	1294572,87
412	412	463723,68	1294572,40
413	413	463559,88	1294637,09
414	414	463558,06	1294637,86
415	415	463557,27	1294635,99
416	416	463522,65	1294553,60
417	417	463504,64	1294561,48

418	418	463502,83	1294562,27
419	419	463501,00	1294563,07
420	420	463484,00	1294570,26
421	421	463482,44	1294566,58
422	422	463501,30	1294558,58
423	423	463521,10	1294549,91
424	424	463522,92	1294549,11
377	377	463524,73	1294548,32
425	425	463534,40	1294845,57
426	426	463624,27	1294974,25
427	427	463624,66	1294974,10
428	428	463625,31	1294975,74
429	429	463626,32	1294977,19
430	430	463625,98	1294977,43
431	431	463626,13	1294977,81
432	432	463624,49	1294978,47
433	433	463623,04	1294979,48
434	434	463622,80	1294979,13
435	435	463585,94	1294993,75
436	436	463584,10	1294994,48
437	437	463582,28	1294995,20
438	438	463511,09	1295020,64
439	439	463509,74	1295016,88
440	440	463582,70	1294990,73
441	441	463620,45	1294975,76
442	442	463531,12	1294847,86
425	425	463534,40	1294845,57
443	443	463552,15	1294687,45
444	444	463553,48	1294691,22
445	445	463466,39	1294722,04
446	446	463471,20	1294734,30
447	447	463472,35	1294735,23
448	448	463471,82	1294735,87
449	449	463472,13	1294736,65
450	450	463470,76	1294737,19
451	451	463469,51	1294738,72
452	452	463426,39	1294791,85
453	453	463423,28	1294789,33
454	454	463463,89	1294739,30
455	455	463467,25	1294735,16
456	456	463462,62	1294723,38
457	457	463461,89	1294721,54

458	458	463461,18	1294719,72
459	459	463463,07	1294718,97
460	460	463464,90	1294718,25
443	443	463552,15	1294687,45

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «8» апреля 2019 г. № 298

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 4, Ставропольский край, Кочубеевский район, ст. Георгиевская, ул. Советская, ул. Молодёжная, ул. Пограничная, ул. Заречная, пер. Весёлый, ул. Садовая, пер. Клубный, пер. Ореховый

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	408429,98	1328179,47
2	2	408430,96	1328183,35
3	3	408424,60	1328184,95
4	4	408431,91	1328217,08
5	5	408433,69	1328216,80
6	6	408435,56	1328216,36
7	7	408435,73	1328216,47
8	8	408436,04	1328218,38
9	9	408436,48	1328220,25
10	10	408436,56	1328221,66
11	11	408439,69	1328221,05
12	12	408439,88	1328219,63
13	13	408440,88	1328217,22
14	14	408442,46	1328215,15
15	15	408444,54	1328213,56
16	16	408446,95	1328212,56
17	17	408447,50	1328212,46
18	18	408450,09	1328212,12
19	19	408452,68	1328212,46
20	20	408455,09	1328213,46
21	21	408457,16	1328215,05
22	22	408458,75	1328217,12
23	23	408458,86	1328217,39
24	24	408459,80	1328217,22

25	25	408459,79	1328216,96
26	26	408461,65	1328216,87
27	27	408463,48	1328216,53
28	28	408463,53	1328216,78
29	29	408481,08	1328215,92
30	30	408481,11	1328215,62
31	31	408482,93	1328215,83
32	32	408484,77	1328215,74
33	33	408484,79	1328216,04
34	34	408586,33	1328227,58
35	35	408587,07	1328214,93
36	36	408587,18	1328212,94
37	37	408587,30	1328210,98
38	38	408589,34	1328211,10
39	39	408591,29	1328211,21
40	40	408758,42	1328224,39
41	41	408851,57	1328219,69
42	42	408851,77	1328223,68
43	43	408760,25	1328228,30
44	44	408760,24	1328228,54
45	45	408758,37	1328228,39
46	46	408756,50	1328228,49
47	47	408756,49	1328228,25
48	48	408591,06	1328215,24
49	49	408590,31	1328228,03
50	50	408590,19	1328229,97
51	51	408590,08	1328231,92
52	52	408588,03	1328231,80
53	53	408586,09	1328231,69
54	54	408482,81	1328219,84
55	55	408462,11	1328220,86
56	56	408460,02	1328221,25
57	57	408460,29	1328223,30
58	58	408459,95	1328225,89
59	59	408459,46	1328227,08
60	60	408461,77	1328228,14
61	61	408463,16	1328227,93
62	62	408463,30	1328228,84
63	63	408464,13	1328229,22
64	64	408463,55	1328230,49
65	65	408466,58	1328250,68
66	66	408469,19	1328253,15
67	67	408473,71	1328257,18
68	68	408474,74	1328257,01

69	69	408474,94	1328258,29
70	70	408475,91	1328259,15
71	71	408475,21	1328259,93
72	72	408490,93	1328355,61
73	73	408501,83	1328355,03
74	74	408774,80	1328340,55
75	75	408773,53	1328313,54
76	76	408773,30	1328311,62
77	77	408773,43	1328311,47
78	78	408775,37	1328311,38
79	79	408787,90	1328309,90
80	80	408903,33	1328296,25
81	81	408905,27	1328296,02
82	82	408907,20	1328295,79
83	83	408922,95	1328294,93
84	84	408923,94	1328291,24
85	85	408927,60	1328287,58
86	86	408932,01	1328286,25
87	87	408932,80	1328286,23
88	88	408937,80	1328287,57
89	89	408941,46	1328291,23
90	90	408942,22	1328293,76
91	91	409027,76	1328288,68
92	92	409027,81	1328288,35
93	93	409029,61	1328288,58
94	94	409031,43	1328288,47
95	95	409031,44	1328288,80
96	96	409044,18	1328290,36
97	97	409071,65	1328276,17
98	98	409071,56	1328275,61
99	99	409073,21	1328275,36
100	100	409074,70	1328274,60
101	101	409074,96	1328275,10
102	102	409282,95	1328243,70
103	103	409282,94	1328243,48
104	104	409284,83	1328243,41
105	105	409286,70	1328243,13
106	106	409286,73	1328243,34
107	107	409356,34	1328240,69
108	108	409355,94	1328217,97
109	109	409323,57	1328220,41
110	110	409323,66	1328222,16
111	111	409323,81	1328224,10
112	112	409321,80	1328224,25

113	113	409209,00	1328232,86
114	114	409208,69	1328228,88
115	115	409319,56	1328220,41
116	116	409319,46	1328218,71
117	117	409319,31	1328216,72
118	118	409321,35	1328216,56
119	119	409355,87	1328213,97
120	120	409355,98	1328213,74
121	121	409357,86	1328213,82
122	122	409359,74	1328213,67
123	123	409359,87	1328213,89
124	124	409428,23	1328216,49
125	125	409430,18	1328216,56
126	126	409432,15	1328216,63
127	127	409432,07	1328218,66
128	128	409432,05	1328219,22
129	129	409530,87	1328243,47
130	130	409683,70	1328269,70
131	131	409784,83	1328278,54
132	132	409869,03	1328274,00
133	133	409870,99	1328273,89
134	134	409872,97	1328273,79
135	135	410011,02	1328270,16
136	136	410012,95	1328270,09
137	137	410012,98	1328270,38
138	138	410083,02	1328254,55
139	139	410084,55	1328253,74
140	140	410084,77	1328254,16
141	141	410085,22	1328254,05
142	142	410085,60	1328255,75
143	143	410095,49	1328274,56
144	144	410096,60	1328274,88
145	145	410096,27	1328276,02
146	146	410096,82	1328277,08
147	147	410095,81	1328277,62
148	148	410057,80	1328409,79
149	149	410071,53	1328493,26
150	150	410072,69	1328494,39
151	151	410137,21	1328477,53
152	152	410200,06	1328455,04
153	153	410201,41	1328458,81
154	154	410140,19	1328480,71
155	155	410138,39	1328481,36
156	156	410136,58	1328482,00

157	157	410073,15	1328498,41
158	158	410072,15	1328499,44
159	159	410071,52	1328498,83
160	160	410070,67	1328499,05
161	161	410070,31	1328497,66
162	162	410068,99	1328496,38
163	163	410068,01	1328496,54
164	164	410067,79	1328495,22
165	165	410066,83	1328494,28
166	166	410067,52	1328493,57
167	167	410053,98	1328411,24
168	168	410053,27	1328411,04
169	169	410053,70	1328409,55
170	170	410053,45	1328408,02
171	171	410054,18	1328407,90
172	172	410091,98	1328276,46
173	173	410082,66	1328258,73
174	174	410013,11	1328274,45
175	175	410013,12	1328274,79
176	176	410011,31	1328274,85
177	177	410009,54	1328275,25
178	178	410009,46	1328274,92
179	179	410009,12	1328274,93
180	180	410009,10	1328274,21
181	181	409873,12	1328277,84
182	182	409873,31	1328286,35
183	183	409882,97	1328286,28
184	184	409884,96	1328286,24
185	185	409884,99	1328288,31
186	186	409886,01	1328349,55
187	187	409886,04	1328351,54
188	188	409886,07	1328353,52
189	189	409884,04	1328353,56
190	190	409882,69	1328353,58
191	191	409881,12	1328373,84
192	192	409877,13	1328373,53
193	193	409878,84	1328351,48
194	194	409878,84	1328349,56
195	195	409879,00	1328349,41
196	196	409880,92	1328349,56
197	197	409882,01	1328349,56
198	198	409881,02	1328290,29
199	199	409871,40	1328290,36
200	200	409869,40	1328290,40

201	201	409869,36	1328288,38
202	202	409869,12	1328278,00
203	203	409786,64	1328282,45
204	204	409786,62	1328282,71
205	205	409784,77	1328282,55
206	206	409782,91	1328282,65
207	207	409782,90	1328282,39
208	208	409685,11	1328273,84
209	209	409683,18	1328273,67
210	210	409681,28	1328273,51
211	211	409531,97	1328247,72
212	212	409530,06	1328247,39
213	213	409528,16	1328247,06
214	214	409429,60	1328222,73
215	215	409427,77	1328222,60
216	216	409427,79	1328222,29
217	217	409427,49	1328222,22
218	218	409427,92	1328220,48
219	219	409359,94	1328217,90
220	220	409360,33	1328240,54
221	221	409360,56	1328242,45
222	222	409360,64	1328244,53
223	223	409363,33	1328332,07
224	224	409364,01	1328332,37
225	225	409363,38	1328333,79
226	226	409363,43	1328335,33
227	227	409362,70	1328335,36
228	228	409358,86	1328344,11
229	229	409368,78	1328447,87
230	230	409387,47	1328448,96
231	231	409389,04	1328448,48
232	232	409389,21	1328449,05
233	233	409488,62	1328454,23
234	234	409490,54	1328454,19
235	235	409490,70	1328454,34
236	236	409490,60	1328456,26
237	237	409490,97	1328471,14
238	238	409523,72	1328470,10
239	239	409523,85	1328469,17
240	240	409524,85	1328466,75
241	241	409526,44	1328464,68
242	242	409528,51	1328463,10
243	243	409530,92	1328462,10
244	244	409533,51	1328461,75

245	245	409534,10	1328461,74
246	246	409536,68	1328462,08
247	247	409539,10	1328463,08
248	248	409541,17	1328464,67
249	249	409542,76	1328466,74
250	250	409543,21	1328467,84
251	251	409552,37	1328467,49
252	252	409552,48	1328467,04
253	253	409554,17	1328467,43
254	254	409555,90	1328467,36
255	255	409555,92	1328467,83
256	256	409570,89	1328471,30
257	257	409572,80	1328471,60
258	258	409572,48	1328473,64
259	259	409570,05	1328488,94
260	260	409617,65	1328505,07
261	261	409617,90	1328503,37
262	262	409619,94	1328503,67
263	263	409700,24	1328515,26
264	264	409751,15	1328521,09
265	265	409795,30	1328521,18
266	266	409843,14	1328507,47
267	267	409843,15	1328506,94
268	268	409844,84	1328506,98
269	269	409846,48	1328506,51
270	270	409846,62	1328507,01
271	271	409971,77	1328509,36
272	272	410013,03	1328490,74
273	273	410014,68	1328494,39
274	274	409974,16	1328512,67
275	275	409974,14	1328513,40
276	276	409972,59	1328513,38
277	277	409971,18	1328514,01
278	278	409970,88	1328513,34
279	279	409845,37	1328510,99
280	280	409797,58	1328524,69
281	281	409797,58	1328525,18
282	282	409795,86	1328525,18
283	283	409794,21	1328525,65
284	284	409794,07	1328525,18
285	285	409752,94	1328525,09
286	286	409752,42	1328537,12
287	287	409804,55	1328539,08
288	288	409804,56	1328537,95

289	289	409804,88	1328535,25
290	290	409804,85	1328533,34
291	291	409805,03	1328533,17
292	292	409806,94	1328533,31
293	293	409822,72	1328533,05
294	294	409822,84	1328530,08
295	295	409822,63	1328528,25
296	296	409822,92	1328528,22
297	297	409822,93	1328527,92
298	298	409824,77	1328528,00
299	299	409842,21	1328525,96
300	300	409842,24	1328525,62
301	301	409844,04	1328525,75
302	302	409845,85	1328525,54
303	303	409845,89	1328525,87
304	304	409955,13	1328533,45
305	305	409957,10	1328533,58
306	306	409959,07	1328533,72
307	307	410045,29	1328541,86
308	308	410102,49	1328507,39
309	309	410102,36	1328506,99
310	310	410104,05	1328506,45
311	311	410105,56	1328505,53
312	312	410105,77	1328505,89
313	313	410201,32	1328474,87
314	314	410230,49	1328462,02
315	315	410228,66	1328455,12
316	316	410227,72	1328453,77
317	317	410228,21	1328453,43
318	318	410228,06	1328452,85
319	319	410229,65	1328452,43
320	320	410332,85	1328380,77
321	321	410332,73	1328380,53
322	322	410334,44	1328379,67
323	323	410335,92	1328378,64
324	324	410336,07	1328378,86
325	325	410336,31	1328378,74
326	326	410414,50	1328344,75
327	327	410416,10	1328348,42
328	328	410338,16	1328382,41
329	329	410407,38	1328519,98
330	330	410408,32	1328521,78
331	331	410406,50	1328522,72
332	332	410395,51	1328528,40

333	333	410393,67	1328524,85
334	334	410402,94	1328520,06
335	335	410334,67	1328384,38
336	336	410232,79	1328455,11
337	337	410234,76	1328462,50
338	338	410235,50	1328464,19
339	339	410235,23	1328464,30
340	340	410235,31	1328464,58
341	341	410233,53	1328465,05
342	342	410204,50	1328477,85
343	343	410202,75	1328478,62
344	344	410201,02	1328479,38
345	345	410105,72	1328510,11
346	346	410047,66	1328545,10
347	347	410047,56	1328546,09
348	348	410046,23	1328545,96
349	349	410045,08	1328546,66
350	350	410044,57	1328545,81
351	351	409956,81	1328537,58
352	352	409844,14	1328529,76
353	353	409826,78	1328531,79
354	354	409826,65	1328535,05
355	355	409826,68	1328536,99
356	356	409824,61	1328537,02
357	357	409808,74	1328537,28
358	358	409808,70	1328537,95
359	359	409809,66	1328537,94
360	360	409809,70	1328539,98
361	361	409809,85	1328549,62
362	362	409809,88	1328551,62
363	363	409809,92	1328553,58
364	364	409809,78	1328565,03
365	365	409809,76	1328567,03
366	366	409809,75	1328568,99
367	367	409808,99	1328593,01
368	368	409804,99	1328592,89
369	369	409805,76	1328566,93
370	370	409805,88	1328551,61
371	371	409805,75	1328543,13
372	372	409752,24	1328541,11
373	373	409750,19	1328541,03
374	374	409748,26	1328540,96
375	375	409748,33	1328538,92
376	376	409748,41	1328536,97

377	377	409748,95	1328524,86
378	378	409701,67	1328519,45
379	379	409699,72	1328519,23
380	380	409697,75	1328519,01
381	381	409621,21	1328507,89
382	382	409621,10	1328508,22
383	383	409620,73	1328510,06
384	384	409620,50	1328510,01
385	385	409620,42	1328510,23
386	386	409618,65	1328509,63
387	387	409616,81	1328509,25
388	388	409616,86	1328509,02
389	389	409567,33	1328492,24
390	390	409565,52	1328491,96
391	391	409565,57	1328491,65
392	392	409565,28	1328491,55
393	393	409565,86	1328489,82
394	394	409568,24	1328474,79
395	395	409553,78	1328471,44
396	396	409544,10	1328471,80
397	397	409544,12	1328472,91
398	398	409543,78	1328475,50
399	399	409542,78	1328477,91
400	400	409541,20	1328479,98
401	401	409539,12	1328481,57
402	402	409536,71	1328482,57
403	403	409534,12	1328482,91
404	404	409533,53	1328482,93
405	405	409530,95	1328482,59
406	406	409529,68	1328497,73
407	407	409545,02	1328498,51
408	408	409546,86	1328498,33
409	409	409546,88	1328498,61
410	410	409547,17	1328498,63
411	411	409547,13	1328499,23
412	412	409550,15	1328499,09
413	413	409552,00	1328498,77
414	414	409552,04	1328499,00
415	415	409552,28	1328498,99
416	416	409552,36	1328500,86
417	417	409559,53	1328542,21
418	418	409591,83	1328541,99
419	419	409593,59	1328541,62
420	420	409593,67	1328541,98

421	421	409594,03	1328541,98
422	422	409594,05	1328543,77
423	423	409602,19	1328582,16
424	424	409604,36	1328581,48
425	425	409606,07	1328580,70
426	426	409606,16	1328580,91
427	427	409606,39	1328580,84
428	428	409606,95	1328582,63
429	429	409629,01	1328630,89
430	430	409629,62	1328630,85
431	431	409629,73	1328632,48
432	432	409630,41	1328633,97
433	433	409629,85	1328634,23
434	434	409632,35	1328672,34
435	435	409658,44	1328688,13
436	436	409656,37	1328691,55
437	437	409629,93	1328675,55
438	438	409628,56	1328675,64
439	439	409628,50	1328674,69
440	440	409627,68	1328674,19
441	441	409628,39	1328673,02
442	442	409625,79	1328633,48
443	443	409603,99	1328585,79
444	444	409603,03	1328586,09
445	445	409601,20	1328586,67
446	446	409599,38	1328587,24
447	447	409599,15	1328587,10
448	448	409598,75	1328585,24
449	449	409598,18	1328583,43
450	450	409590,43	1328546,00
451	451	409558,02	1328546,22
452	452	409556,22	1328546,53
453	453	409556,17	1328546,23
454	454	409555,86	1328546,24
455	455	409555,85	1328544,40
456	456	409548,70	1328503,16
457	457	409545,29	1328503,32
458	458	409543,35	1328503,51
459	459	409543,19	1328502,43
460	460	409529,37	1328501,72
461	461	409527,40	1328501,62
462	462	409513,08	1328501,11
463	463	409512,96	1328503,86
464	464	409513,04	1328505,78

465	465	409512,88	1328505,95
466	466	409510,96	1328505,87
467	467	409407,77	1328509,87
468	468	409430,79	1328585,72
469	469	409431,00	1328585,69
470	470	409431,34	1328587,54
471	471	409431,89	1328589,35
472	472	409431,69	1328589,41
473	473	409431,73	1328589,62
474	474	409429,87	1328589,96
475	475	409428,06	1328590,51
476	476	409428,00	1328590,31
477	477	409406,91	1328594,22
478	478	409390,08	1328651,91
479	479	409390,67	1328652,83
480	480	409389,62	1328653,50
481	481	409389,27	1328654,71
482	482	409388,22	1328654,40
483	483	409375,97	1328662,29
484	484	409338,18	1328702,94
485	485	409325,25	1328730,87
486	486	409324,02	1328740,41
487	487	409324,43	1328760,64
488	488	409324,47	1328762,64
489	489	409324,53	1328764,62
490	490	409324,56	1328766,93
491	491	409333,83	1328782,26
492	492	409339,77	1328791,11
493	493	409345,72	1328797,98
494	494	409372,40	1328822,98
495	495	409397,96	1328842,85
496	496	409435,00	1328864,64
497	497	409435,97	1328864,27
498	498	409436,43	1328865,49
499	499	409437,55	1328866,14
500	500	409437,02	1328867,04
501	501	409440,05	1328875,04
502	502	409473,90	1328899,03
503	503	409475,52	1328899,60
504	504	409475,36	1328900,07
505	505	409475,76	1328900,36
506	506	409474,77	1328901,76
507	507	409474,40	1328902,81
508	508	409502,29	1328911,61

509	509	409509,66	1328913,75
510	510	409511,03	1328913,36
511	511	409511,28	1328914,22
512	512	409512,14	1328914,46
513	513	409511,74	1328915,83
514	514	409520,19	1328945,43
515	515	409520,73	1328947,29
516	516	409521,25	1328949,14
517	517	409541,19	1329043,84
518	518	409541,49	1329043,82
519	519	409541,57	1329045,66
520	520	409541,95	1329047,45
521	521	409541,65	1329047,51
522	522	409542,22	1329061,07
523	523	409542,31	1329062,98
524	524	409542,39	1329064,89
525	525	409541,70	1329074,17
526	526	409543,99	1329074,50
527	527	409546,40	1329075,50
528	528	409548,48	1329077,09
529	529	409550,06	1329079,16
530	530	409551,06	1329081,58
531	531	409551,40	1329084,16
532	532	409551,06	1329086,75
533	533	409550,77	1329088,98
534	534	409552,52	1329089,26
535	535	409553,73	1329088,65
536	536	409554,16	1329089,52
537	537	409555,13	1329089,68
538	538	409554,91	1329091,01
539	539	409571,12	1329123,24
540	540	409642,66	1329263,43
541	541	409696,58	1329366,88
542	542	409696,80	1329366,80
543	543	409697,45	1329368,55
544	544	409698,32	1329370,21
545	545	409698,10	1329370,33
546	546	409794,68	1329632,09
547	547	409958,78	1329692,41
548	548	409959,31	1329691,90
549	549	409960,39	1329693,01
550	550	409961,85	1329693,54
551	551	409961,59	1329694,23
552	552	410284,55	1330024,27

553	553	410285,72	1330024,28
554	554	410285,70	1330025,46
555	555	410286,52	1330026,29
556	556	410285,69	1330027,11
557	557	410279,27	1330628,86
558	558	410291,90	1331533,98
559	559	410296,44	1331572,06
560	560	410511,40	1332241,71
561	561	410512,00	1332243,59
562	562	410512,60	1332245,45
563	563	410596,53	1332547,97
564	564	410597,01	1332549,69
565	565	410597,60	1332551,82
566	566	410713,01	1332974,17
567	567	410861,05	1333512,02
568	568	410861,51	1333512,02
569	569	410861,53	1333513,76
570	570	410862,00	1333515,44
571	571	410861,56	1333515,56
572	572	410875,88	1334518,93
573	573	410876,20	1334518,98
574	574	410875,91	1334520,78
575	575	410875,94	1334522,61
576	576	410875,62	1334522,62
577	577	410821,69	1334859,66
578	578	410822,11	1334859,84
579	579	410821,41	1334861,44
580	580	410821,13	1334863,16
581	581	410820,68	1334863,09
582	582	410544,72	1335494,10
583	583	410702,21	1335583,25
584	584	410703,88	1335583,66
585	585	410703,77	1335584,13
586	586	410704,19	1335584,37
587	587	410703,34	1335585,87
588	588	410612,70	1335952,82
589	589	410611,34	1335958,32
590	590	410938,78	1336094,34
591	591	410940,59	1336094,87
592	592	410940,53	1336095,07
593	593	410940,72	1336095,15
594	594	410940,00	1336096,89
595	595	410838,03	1336444,56
596	596	410839,97	1336445,17

597	597	410839,36	1336447,12
598	598	410837,58	1336452,80
599	599	410833,76	1336451,61
600	600	410834,98	1336447,71
601	601	410833,10	1336447,16
602	602	410833,68	1336445,18
603	603	410935,68	1336097,39
604	604	410608,35	1335961,42
605	605	410606,56	1335960,97
606	606	410606,63	1335960,70
607	607	410606,37	1335960,59
608	608	410607,08	1335958,89
609	609	410608,81	1335951,86
610	610	410609,57	1335948,80
611	611	410609,77	1335947,97
612	612	410699,16	1335586,12
613	613	410541,27	1335496,75
614	614	410539,53	1335495,99
615	615	410539,44	1335495,71
616	616	410540,37	1335494,06
617	617	410817,54	1334860,30
618	618	410871,90	1334520,50
619	619	410857,54	1333514,33
620	620	410709,67	1332977,11
621	621	410709,14	1332975,18
622	622	410708,61	1332973,26
623	623	410593,24	1332551,06
624	624	410508,17	1332244,74
625	625	410293,08	1331574,67
626	626	410292,73	1331574,71
627	627	410292,52	1331572,92
628	628	410291,96	1331571,20
629	629	410292,30	1331571,09
630	630	410288,13	1331536,13
631	631	410287,90	1331534,24
632	632	410287,68	1331532,36
633	633	410275,30	1330630,86
634	634	410275,27	1330628,91
635	635	410275,24	1330626,91
636	636	410281,69	1330027,07
637	637	409958,17	1329696,45
638	638	409793,13	1329635,77
639	639	409791,94	1329636,21
640	640	409791,57	1329635,20

641	641	409790,56	1329634,83
642	642	409790,99	1329633,65
643	643	409693,79	1329370,18
644	644	409639,99	1329266,95
645	645	409639,08	1329265,22
646	646	409638,15	1329263,42
647	647	409568,45	1329126,83
648	648	409567,62	1329125,19
649	649	409566,64	1329123,27
650	650	409551,51	1329093,15
651	651	409550,24	1329092,94
652	652	409549,22	1329095,51
653	653	409547,63	1329097,58
654	654	409545,56	1329099,17
655	655	409544,23	1329099,72
656	656	409560,66	1329151,54
657	657	409561,24	1329151,56
658	658	409561,19	1329153,22
659	659	409561,69	1329154,80
660	660	409561,13	1329154,97
661	661	409558,57	1329236,48
662	662	409563,80	1329236,58
663	663	409565,76	1329236,54
664	664	409565,80	1329238,57
665	665	409566,30	1329262,63
666	666	409562,30	1329262,71
667	667	409561,84	1329240,54
668	668	409558,44	1329240,48
669	669	409556,45	1329240,44
670	670	409554,47	1329240,40
671	671	409554,51	1329238,37
672	672	409554,54	1329236,40
673	673	409557,17	1329153,77
674	674	409540,27	1329100,47
675	675	409537,97	1329100,17
676	676	409530,50	1329099,07
677	677	409528,09	1329098,07
678	678	409526,02	1329096,48
679	679	409524,43	1329094,41
680	680	409523,43	1329092,00
681	681	409523,09	1329089,41
682	682	409523,43	1329086,83
683	683	409524,27	1329080,48
684	684	409525,27	1329078,07

685	685	409526,86	1329076,00
686	686	409528,93	1329074,41
687	687	409531,34	1329073,41
688	688	409533,93	1329073,07
689	689	409536,52	1329073,41
690	690	409537,73	1329073,59
691	691	409538,30	1329062,97
692	692	409537,59	1329046,16
693	693	409516,84	1328948,25
694	694	409508,04	1328917,44
695	695	409503,05	1328916,00
696	696	409502,98	1328916,23
697	697	409496,32	1328932,84
698	698	409495,61	1328934,65
699	699	409494,91	1328936,44
700	700	409492,97	1328935,68
701	701	409491,18	1328934,98
702	702	409435,91	1328908,58
703	703	409434,10	1328907,76
704	704	409434,94	1328905,92
705	705	409438,71	1328897,63
706	706	409396,76	1328878,79
707	707	409368,71	1328879,32
708	708	409368,38	1328880,00
709	709	409367,00	1328879,35
710	710	409365,47	1328879,38
711	711	409365,45	1328878,62
712	712	409324,41	1328859,18
713	713	409309,52	1328858,08
714	714	409309,81	1328854,09
715	715	409323,70	1328855,11
716	716	409323,97	1328854,55
717	717	409325,44	1328855,24
718	718	409327,07	1328855,36
719	719	409327,02	1328855,99
720	720	409367,86	1328875,33
721	721	409395,87	1328874,81
722	722	409396,17	1328874,14
723	723	409397,58	1328874,77
724	724	409399,13	1328874,74
725	725	409399,15	1328875,48
726	726	409440,36	1328893,99
727	727	409442,20	1328894,82
728	728	409444,00	1328895,63

729	729	409443,20	1328897,40
730	730	409442,36	1328899,27
731	731	409439,39	1328905,81
732	732	409492,70	1328931,12
733	733	409499,03	1328914,98
734	734	409472,82	1328906,71
735	735	409470,94	1328906,12
736	736	409469,07	1328905,52
737	737	409469,68	1328903,59
738	738	409470,27	1328901,71
739	739	409437,94	1328878,70
740	740	409437,07	1328879,03
741	741	409436,57	1328877,73
742	742	409435,44	1328876,92
743	743	409435,98	1328876,16
744	744	409433,03	1328868,36
745	745	409397,23	1328847,30
746	746	409397,08	1328847,49
747	747	409395,60	1328846,34
748	748	409393,99	1328845,39
749	749	409394,11	1328845,18
750	750	409371,19	1328827,36
751	751	409369,67	1328826,18
752	752	409368,17	1328825,01
753	753	409344,07	1328802,20
754	754	409343,92	1328802,33
755	755	409342,68	1328800,89
756	756	409341,30	1328799,60
757	757	409337,66	1328795,09
758	758	409337,47	1328795,22
759	759	409336,42	1328793,66
760	760	409335,20	1328792,24
761	761	409335,37	1328792,09
762	762	409331,38	1328786,16
763	763	409330,30	1328784,54
764	764	409329,21	1328782,91
765	765	409321,26	1328769,59
766	766	409320,38	1328768,14
767	767	409320,35	1328766,45
768	768	409320,32	1328764,95
769	769	409316,78	1328765,06
770	770	409315,92	1328766,18
771	771	409313,85	1328767,77
772	772	409311,44	1328768,77

773	773	409308,85	1328769,11
774	774	409308,14	1328769,10
775	775	409305,55	1328768,76
776	776	409303,86	1328768,06
777	777	409282,39	1328772,83
778	778	409268,11	1328776,16
779	779	409253,03	1328781,30
780	780	409245,06	1328784,76
781	781	409245,21	1328785,32
782	782	409243,21	1328785,84
783	783	409105,53	1328821,53
784	784	409105,87	1328823,35
785	785	409106,09	1328823,33
786	786	409106,23	1328825,22
787	787	409106,57	1328827,06
788	788	409106,36	1328827,10
789	789	409106,37	1328827,32
790	790	409104,49	1328827,46
791	791	409102,64	1328827,80
792	792	409102,60	1328827,59
793	793	408993,23	1328835,29
794	794	408993,41	1328837,02
795	795	408991,37	1328837,22
796	796	408960,69	1328840,26
797	797	408960,62	1328840,73
798	798	408958,90	1328840,44
799	799	408957,18	1328840,61
800	800	408957,14	1328840,14
801	801	408863,70	1328824,42
802	802	408863,61	1328824,70
803	803	408861,86	1328824,11
804	804	408860,05	1328823,81
805	805	408860,09	1328823,52
806	806	408817,70	1328809,25
807	807	408816,29	1328809,56
808	808	408816,10	1328808,71
809	809	408815,28	1328808,43
810	810	408815,74	1328807,06
811	811	408815,12	1328804,28
812	812	408780,40	1328807,96
813	813	408772,95	1328813,41
814	814	408773,07	1328813,64
815	815	408771,43	1328814,52
816	816	408769,93	1328815,62

817	817	408769,77	1328815,41
818	818	408749,50	1328826,29
819	819	408749,43	1328827,19
820	820	408748,02	1328827,08
821	821	408746,77	1328827,75
822	822	408746,34	1328826,96
823	823	408700,02	1328823,48
824	824	408658,19	1328824,76
825	825	408610,14	1328829,06
826	826	408578,97	1328834,86
827	827	408548,57	1328841,95
828	828	408546,68	1328842,50
829	829	408546,12	1328840,53
830	830	408542,72	1328828,73
831	831	408546,56	1328827,62
832	832	408549,45	1328837,64
833	833	408576,24	1328831,39
834	834	408578,15	1328830,94
835	835	408580,05	1328830,50
836	836	408607,71	1328825,44
837	837	408609,59	1328825,09
838	838	408611,46	1328824,74
839	839	408656,03	1328820,94
840	840	408657,97	1328820,77
841	841	408659,90	1328820,59
842	842	408698,20	1328819,53
843	843	408698,21	1328819,33
844	844	408700,09	1328819,47
845	845	408701,99	1328819,41
846	846	408702,00	1328819,61
847	847	408747,15	1328823,01
848	848	408769,29	1328811,13
849	849	408777,53	1328805,10
850	850	408777,44	1328804,27
851	851	408778,90	1328804,11
852	852	408780,08	1328803,24
853	853	408780,58	1328803,92
854	854	408814,22	1328800,16
855	855	408783,99	1328662,56
856	856	408783,70	1328662,58
857	857	408783,59	1328660,74
858	858	408783,20	1328658,94
859	859	408783,49	1328658,88
860	860	408783,47	1328658,58

861	861	408785,31	1328658,48
862	862	408787,11	1328658,08
863	863	408787,17	1328658,37
864	864	408836,69	1328655,52
865	865	408894,81	1328633,99
866	866	408894,75	1328633,59
867	867	408896,52	1328633,36
868	868	408898,18	1328632,74
869	869	408898,32	1328633,12
870	870	408943,58	1328627,07
871	871	408945,48	1328626,82
872	872	408947,38	1328626,57
873	873	408947,57	1328626,73
874	874	408947,64	1328628,45
875	875	409050,12	1328624,83
876	876	409050,14	1328620,93
877	877	409050,15	1328619,02
878	878	409050,16	1328617,12
879	879	409050,37	1328616,93
880	880	409052,26	1328617,13
881	881	409054,16	1328617,14
882	882	409139,23	1328626,22
883	883	409202,14	1328620,72
884	884	409204,07	1328620,55
885	885	409206,00	1328620,38
886	886	409206,18	1328622,44
887	887	409206,35	1328624,36
888	888	409206,70	1328649,06
889	889	409261,32	1328662,23
890	890	409261,50	1328661,87
891	891	409263,09	1328662,66
892	892	409264,82	1328663,07
893	893	409264,73	1328663,46
894	894	409292,54	1328677,22
895	895	409293,51	1328676,00
896	896	409294,15	1328674,41
897	897	409294,62	1328674,60
898	898	409294,94	1328674,20
899	899	409296,28	1328675,27
900	900	409297,86	1328675,91
901	901	409297,67	1328676,38
902	902	409316,33	1328691,24
903	903	409317,68	1328691,31
904	904	409317,63	1328692,28

905	905	409318,39	1328692,88
906	906	409317,55	1328693,94
907	907	409314,68	1328749,53
908	908	409315,96	1328750,51
909	909	409317,55	1328752,58
910	910	409318,55	1328754,99
911	911	409318,89	1328757,58
912	912	409318,85	1328759,11
913	913	409318,63	1328760,80
914	914	409320,43	1328760,74
915	915	409320,05	1328742,06
916	916	409320,01	1328740,19
917	917	409320,25	1328738,34
918	918	409321,13	1328731,50
919	919	409321,36	1328729,75
920	920	409322,11	1328728,13
921	921	409334,08	1328702,29
922	922	409333,67	1328701,92
923	923	409334,82	1328700,68
924	924	409335,53	1328699,16
925	925	409336,02	1328699,39
926	926	409372,16	1328660,52
927	927	409371,91	1328660,15
928	928	409373,38	1328659,21
929	929	409374,58	1328657,92
930	930	409374,90	1328658,23
931	931	409386,19	1328650,95
932	932	409403,28	1328592,37
933	933	409403,00	1328590,87
934	934	409403,76	1328590,73
935	935	409403,97	1328589,99
936	936	409405,44	1328590,42
937	937	409426,83	1328586,46
938	938	409403,64	1328510,03
939	939	409394,59	1328510,38
940	940	409386,39	1328510,70
941	941	409385,23	1328511,51
942	942	409384,71	1328510,77
943	943	409383,80	1328510,80
944	944	409383,75	1328509,39
945	945	409373,19	1328494,36
946	946	409362,83	1328489,72
947	947	409333,42	1328483,76
948	948	409331,44	1328483,40

949	949	409331,80	1328481,44
950	950	409332,59	1328477,15
951	951	409278,06	1328467,76
952	952	409195,38	1328462,05
953	953	409093,01	1328455,64
954	954	409091,03	1328455,52
955	955	409089,06	1328455,40
956	956	408997,08	1328447,59
957	957	408879,41	1328447,14
958	958	408879,46	1328448,50
959	959	408879,59	1328450,50
960	960	408877,55	1328450,63
961	961	408789,44	1328456,30
962	962	408675,09	1328473,23
963	963	408674,50	1328469,27
964	964	408787,11	1328452,60
965	965	408789,01	1328452,32
966	966	408790,91	1328452,04
967	967	408875,32	1328446,76
968	968	408875,33	1328445,18
969	969	408875,25	1328443,21
970	970	408877,30	1328443,13
971	971	408879,24	1328443,06
972	972	408995,32	1328443,58
973	973	408997,25	1328443,59
974	974	408999,17	1328443,60
975	975	409091,33	1328451,53
976	976	409193,62	1328457,93
977	977	409195,60	1328458,05
978	978	409197,60	1328458,18
979	979	409276,63	1328463,66
980	980	409278,54	1328463,79
981	981	409280,43	1328463,92
982	982	409333,32	1328473,21
983	983	409335,30	1328473,56
984	984	409337,24	1328473,89
985	985	409336,89	1328475,91
986	986	409336,56	1328477,83
987	987	409336,09	1328480,22
988	988	409362,27	1328485,52
989	989	409362,43	1328485,16
990	990	409364,06	1328485,89
991	991	409365,80	1328486,24
992	992	409365,72	1328486,63

993	993	409374,29	1328490,47
994	994	409375,00	1328489,97
995	995	409375,83	1328491,16
996	996	409377,16	1328491,75
997	997	409376,80	1328492,54
998	998	409386,73	1328506,69
999	999	409390,44	1328506,54
1000	1000	409402,44	1328506,08
1001	1001	409386,26	1328453,10
1002	1002	409385,59	1328453,07
1003	1003	409366,83	1328451,96
1004	1004	409364,99	1328452,13
1005	1005	409349,59	1328452,81
1006	1006	409349,58	1328453,02
1007	1007	409347,69	1328452,90
1008	1008	409345,80	1328453,00
1009	1009	409345,79	1328452,79
1010	1010	409156,75	1328441,57
1011	1011	409154,75	1328441,45
1012	1012	409152,78	1328441,33
1013	1013	408998,36	1328429,75
1014	1014	408789,10	1328436,38
1015	1015	408789,45	1328439,23
1016	1016	408789,73	1328441,22
1017	1017	408787,74	1328441,49
1018	1018	408673,92	1328457,47
1019	1019	408549,27	1328475,51
1020	1020	408547,41	1328475,94
1021	1021	408547,21	1328475,80
1022	1022	408546,94	1328473,92
1023	1023	408538,62	1328438,45
1024	1024	408499,06	1328443,41
1025	1025	408503,09	1328471,56
1026	1026	408503,37	1328473,50
1027	1027	408503,65	1328475,48
1028	1028	408501,67	1328475,76
1029	1029	408499,69	1328476,05
1030	1030	408438,42	1328483,56
1031	1031	408438,55	1328484,55
1032	1032	408436,60	1328484,79
1033	1033	408212,76	1328512,36
1034	1034	408082,98	1328546,13
1035	1035	407986,86	1328581,72
1036	1036	407937,34	1328613,74

1037	1037	407935,17	1328610,38
1038	1038	407983,48	1328579,14
1039	1039	407979,27	1328568,96
1040	1040	407978,68	1328568,98
1041	1041	407978,61	1328567,33
1042	1042	407977,98	1328565,81
1043	1043	407978,53	1328565,58
1044	1044	407970,96	1328386,36
1045	1045	407974,96	1328386,19
1046	1046	407982,57	1328566,46
1047	1047	407987,07	1328577,37
1048	1048	408079,99	1328542,97
1049	1049	408081,78	1328542,31
1050	1050	408083,56	1328541,65
1051	1051	408210,18	1328508,89
1052	1052	408210,15	1328508,65
1053	1053	408212,01	1328508,42
1054	1054	408213,81	1328507,95
1055	1055	408213,87	1328508,19
1056	1056	408434,10	1328481,07
1057	1057	408433,97	1328480,08
1058	1058	408421,87	1328371,39
1059	1059	408421,65	1328369,39
1060	1060	408421,43	1328367,45
1061	1061	408410,08	1328246,34
1062	1062	408408,42	1328229,26
1063	1063	408408,04	1328227,40
1064	1064	408408,21	1328227,16
1065	1065	408410,10	1328226,98
1066	1066	408432,57	1328222,45
1067	1067	408432,44	1328221,23
1068	1068	408430,86	1328221,58
1069	1069	408428,95	1328222,03
1070	1070	408028,29	1328310,27
1071	1071	408027,43	1328306,37
1072	1072	408428,04	1328218,11
1073	1073	408420,72	1328185,94
1074	1074	408089,08	1328271,41
1075	1075	408087,18	1328271,95
1076	1076	408086,79	1328270,62
1077	1077	407983,34	1328295,06
1078	1078	407983,86	1328296,91
1079	1079	407980,01	1328297,99
1080	1080	407979,45	1328295,99

1081	1081	407978,92	1328294,10
1082	1082	407978,39	1328292,21
1083	1083	407980,37	1328291,66
1084	1084	407982,24	1328291,13
1085	1085	408087,71	1328266,30
1086	1086	408089,60	1328265,76
1087	1087	408089,99	1328267,05
1088	1088	408419,79	1328182,05
1089	1089	408421,74	1328181,54
1090	1090	408423,65	1328181,05
1	1	408429,98	1328179,47
1091	1091	408439,92	1328225,08
1092	1092	408440,08	1328225,99
1093	1093	408441,08	1328228,40
1094	1094	408442,67	1328230,47
1095	1095	408444,74	1328232,06
1096	1096	408447,15	1328233,06
1097	1097	408449,74	1328233,40
1098	1098	408452,33	1328233,06
1099	1099	408452,88	1328232,96
1100	1100	408455,29	1328231,96
1101	1101	408457,25	1328230,46
1102	1102	408459,67	1328231,57
1103	1103	408462,58	1328250,99
1104	1104	408461,88	1328251,73
1105	1105	408462,83	1328252,63
1106	1106	408463,02	1328253,93
1107	1107	408464,04	1328253,78
1108	1108	408465,07	1328254,75
1109	1109	408466,50	1328256,11
1110	1110	408467,93	1328257,46
1111	1111	408471,23	1328260,33
1112	1112	408487,26	1328357,92
1113	1113	408487,36	1328359,81
1114	1114	408487,57	1328359,80
1115	1115	408487,60	1328360,00
1116	1116	408489,47	1328359,69
1117	1117	408498,04	1328359,24
1118	1118	408776,90	1328344,45
1119	1119	408778,99	1328344,35
1120	1120	408778,90	1328342,41
1121	1121	408777,61	1328315,14
1122	1122	408784,40	1328314,34

1123	1123	408905,63	1328300,01
1124	1124	408923,20	1328298,92
1125	1125	408923,95	1328301,44
1126	1126	408927,61	1328305,10
1127	1127	408932,61	1328306,44
1128	1128	408933,20	1328306,42
1129	1129	408933,40	1328306,41
1130	1130	408937,81	1328305,09
1131	1131	408941,47	1328301,43
1132	1132	408942,45	1328297,76
1133	1133	409029,48	1328292,59
1134	1134	409043,25	1328294,28
1135	1135	409043,69	1328295,12
1136	1136	409044,91	1328294,48
1137	1137	409046,29	1328294,65
1138	1138	409046,40	1328293,71
1139	1139	409074,46	1328279,22
1140	1140	409285,20	1328247,40
1141	1141	409356,41	1328244,69
1142	1142	409359,16	1328332,97
1143	1143	409355,25	1328341,87
1144	1144	409354,43	1328341,95
1145	1145	409354,57	1328343,42
1146	1146	409353,98	1328344,78
1147	1147	409354,74	1328345,11
1148	1148	409364,60	1328448,06
1149	1149	409347,71	1328448,90
1150	1150	409155,01	1328437,46
1151	1151	409000,34	1328425,89
1152	1152	409000,33	1328425,69
1153	1153	408998,45	1328425,75
1154	1154	408996,55	1328425,60
1155	1155	408996,54	1328425,81
1156	1156	408788,62	1328432,39
1157	1157	408786,70	1328432,45
1158	1158	408784,79	1328432,51
1159	1159	408784,63	1328432,71
1160	1160	408784,86	1328434,60
1161	1161	408784,92	1328436,51
1162	1162	408785,25	1328437,80
1163	1163	408675,39	1328453,22
1164	1164	408673,47	1328453,49
1165	1165	408671,43	1328453,78
1166	1166	408550,43	1328471,30

1167	1167	408542,13	1328435,90
1168	1168	408541,89	1328434,01
1169	1169	408541,69	1328434,04
1170	1170	408541,65	1328433,84
1171	1171	408539,80	1328434,27
1172	1172	408498,50	1328439,45
1173	1173	408496,54	1328439,70
1174	1174	408494,56	1328439,95
1175	1175	408494,82	1328441,97
1176	1176	408495,06	1328443,92
1177	1177	408499,12	1328472,05
1178	1178	408437,97	1328479,59
1179	1179	408425,63	1328369,04
1180	1180	408414,22	1328247,68
1181	1181	408414,03	1328245,57
1182	1182	408413,85	1328243,70
1183	1183	408412,56	1328230,57
1184	1184	408435,28	1328225,99
1185	1185	408437,20	1328225,68
1091	1091	408439,92	1328225,08
1186	1186	409054,14	1328621,35
1187	1187	409137,36	1328630,05
1188	1188	409137,39	1328630,39
1189	1189	409139,20	1328630,24
1190	1190	409140,99	1328630,42
1191	1191	409141,03	1328630,08
1192	1192	409202,22	1328624,73
1193	1193	409202,73	1328650,42
1194	1194	409202,32	1328652,12
1195	1195	409202,76	1328652,22
1196	1196	409202,77	1328652,68
1197	1197	409204,52	1328652,65
1198	1198	409261,72	1328666,44
1199	1199	409291,43	1328681,13
1200	1200	409293,16	1328681,99
1201	1201	409294,89	1328682,84
1202	1202	409295,08	1328682,77
1203	1203	409295,81	1328680,99
1204	1204	409296,15	1328680,28
1205	1205	409313,53	1328694,12
1206	1206	409310,77	1328747,83
1207	1207	409308,89	1328747,58
1208	1208	409308,17	1328747,57

1209	1209	409305,59	1328747,91
1210	1210	409303,17	1328748,91
1211	1211	409301,10	1328750,50
1212	1212	409299,51	1328752,57
1213	1213	409298,51	1328754,98
1214	1214	409298,17	1328757,57
1215	1215	409298,14	1328759,10
1216	1216	409298,48	1328761,69
1217	1217	409299,48	1328764,10
1218	1218	409300,02	1328764,81
1219	1219	409283,46	1328768,49
1220	1220	409281,54	1328768,92
1221	1221	409279,58	1328769,35
1222	1222	409268,86	1328771,88
1223	1223	409267,01	1328772,31
1224	1224	409265,15	1328772,74
1225	1225	409253,41	1328776,94
1226	1226	409251,58	1328777,56
1227	1227	409249,77	1328778,18
1228	1228	409242,11	1328781,68
1229	1229	409240,36	1328782,02
1230	1230	409240,44	1328782,40
1231	1231	409102,79	1328818,11
1232	1232	409100,89	1328818,47
1233	1233	409101,27	1328820,50
1234	1234	409101,86	1328823,63
1235	1235	408990,98	1328831,44
1236	1236	408989,03	1328831,53
1237	1237	408989,12	1328833,43
1238	1238	408959,04	1328836,41
1239	1239	408862,84	1328820,22
1240	1240	408819,52	1328805,64
1241	1241	408818,62	1328801,58
1242	1242	408818,41	1328799,69
1243	1243	408818,21	1328799,72
1244	1244	408788,04	1328662,33
1245	1245	408835,75	1328659,58
1246	1246	408835,93	1328660,07
1247	1247	408837,52	1328659,48
1248	1248	408839,22	1328659,38
1249	1249	408839,19	1328658,86
1250	1250	408897,49	1328637,26
1251	1251	408943,75	1328631,09
1252	1252	408943,81	1328632,58

1253	1253	408945,85	1328632,51
1254	1254	409052,14	1328628,76
1255	1255	409054,11	1328628,77
1256	1256	409054,12	1328626,73
1186	1186	409054,14	1328621,35
1257	1257	409390,51	1328453,32
1258	1258	409486,45	1328458,33
1259	1259	409486,78	1328471,47
1260	1260	409486,83	1328473,49
1261	1261	409486,88	1328475,46
1262	1262	409488,81	1328475,41
1263	1263	409490,88	1328475,36
1264	1264	409523,72	1328474,31
1265	1265	409523,88	1328475,51
1266	1266	409524,87	1328477,93
1267	1267	409526,46	1328480,00
1268	1268	409527,04	1328480,44
1269	1269	409525,68	1328497,52
1270	1270	409511,24	1328497,05
1271	1271	409509,25	1328496,96
1272	1272	409509,16	1328499,00
1273	1273	409509,04	1328501,94
1274	1274	409406,57	1328505,92
1275	1275	409406,44	1328505,48
1257	1257	409390,51	1328453,32
1276	1276	409263,09	1328919,38
1277	1277	409263,59	1328920,20
1278	1278	409276,64	1328921,07
1279	1279	409276,37	1328925,06
1280	1280	409262,93	1328924,16
1281	1281	409250,38	1328931,87
1282	1282	409250,31	1328932,84
1283	1283	409248,96	1328932,74
1284	1284	409247,81	1328933,45
1285	1285	409247,29	1328932,61
1286	1286	409235,48	1328931,73
1287	1287	409233,92	1328984,03
1288	1288	409247,59	1328985,39
1289	1289	409249,54	1328985,55
1290	1290	409249,38	1328987,58
1291	1291	409240,96	1329095,62
1292	1292	409255,35	1329096,01

1293	1293	409257,25	1329095,87
1294	1294	409257,45	1329096,07
1295	1295	409257,40	1329097,97
1296	1296	409258,39	1329111,73
1297	1297	409263,63	1329184,28
1298	1298	409264,05	1329186,08
1299	1299	409263,76	1329186,14
1300	1300	409263,78	1329186,44
1301	1301	409261,95	1329186,57
1302	1302	409213,87	1329197,81
1303	1303	409213,97	1329198,55
1304	1304	409213,63	1329201,14
1305	1305	409212,63	1329203,55
1306	1306	409211,04	1329205,62
1307	1307	409210,53	1329206,11
1308	1308	409208,46	1329207,70
1309	1309	409206,05	1329208,70
1310	1310	409203,46	1329209,04
1311	1311	409200,87	1329208,70
1312	1312	409200,42	1329208,51
1313	1313	409194,45	1329214,66
1314	1314	409193,27	1329215,87
1315	1315	409191,64	1329216,27
1316	1316	409181,33	1329218,83
1317	1317	409184,82	1329231,02
1318	1318	409185,37	1329232,95
1319	1319	409185,91	1329234,84
1320	1320	409183,94	1329235,41
1321	1321	409182,07	1329235,94
1322	1322	409089,61	1329260,92
1323	1323	409087,72	1329261,47
1324	1324	409087,15	1329259,55
1325	1325	409013,81	1329275,18
1326	1326	409011,97	1329275,72
1327	1327	409011,79	1329275,61
1328	1328	409011,55	1329274,52
1329	1329	408939,91	1329293,14
1330	1330	408938,03	1329293,66
1331	1331	408937,51	1329291,76
1332	1332	408933,77	1329278,31
1333	1333	408933,25	1329276,43
1334	1334	408932,72	1329274,52
1335	1335	408934,69	1329273,98
1336	1336	408936,58	1329273,45

1337	1337	408973,70	1329264,73
1338	1338	408974,63	1329268,62
1339	1339	408937,67	1329277,38
1340	1340	408940,83	1329288,77
1341	1341	409012,46	1329270,15
1342	1342	409014,33	1329269,60
1343	1343	409014,73	1329270,89
1344	1344	409088,01	1329255,13
1345	1345	409089,86	1329254,59
1346	1346	409090,04	1329254,70
1347	1347	409090,44	1329256,55
1348	1348	409180,96	1329232,07
1349	1349	409177,45	1329219,79
1350	1350	409176,91	1329217,91
1351	1351	409176,37	1329216,01
1352	1352	409178,32	1329215,45
1353	1353	409180,21	1329214,91
1354	1354	409191,20	1329212,26
1355	1355	409196,84	1329206,46
1356	1356	409196,39	1329206,11
1357	1357	409195,37	1329204,97
1358	1358	409193,78	1329202,90
1359	1359	409192,78	1329200,49
1360	1360	409192,44	1329197,90
1361	1361	409192,78	1329195,31
1362	1362	409193,78	1329192,90
1363	1363	409195,37	1329190,83
1364	1364	409195,87	1329190,34
1365	1365	409197,95	1329188,75
1366	1366	409200,36	1329187,75
1367	1367	409202,95	1329187,41
1368	1368	409205,53	1329187,75
1369	1369	409207,95	1329188,75
1370	1370	409210,02	1329190,34
1371	1371	409211,04	1329191,48
1372	1372	409212,63	1329193,55
1373	1373	409212,80	1329193,96
1374	1374	409259,53	1329183,03
1375	1375	409254,40	1329112,02
1376	1376	409253,53	1329099,96
1377	1377	409240,64	1329099,61
1378	1378	409238,71	1329099,56
1379	1379	409236,74	1329099,50
1380	1380	409236,80	1329097,45

1381	1381	409236,85	1329095,51
1382	1382	409245,25	1328989,18
1383	1383	409231,74	1328987,83
1384	1384	409229,81	1328987,77
1385	1385	409229,87	1328985,69
1386	1386	409231,49	1328931,44
1387	1387	409231,55	1328929,47
1388	1388	409231,60	1328927,52
1389	1389	409233,63	1328927,59
1390	1390	409235,60	1328927,64
1391	1391	409247,97	1328928,65
1392	1392	409260,50	1328920,96
1393	1393	409260,57	1328920,00
1394	1394	409261,93	1328920,09
1276	1276	409263,09	1328919,38

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давления с СКЗ, Ставропольский край, Кочубеевский район, село Балахоновское, ул. Фрунзе, ул. Ленина, ул. Западная, ул. Октябрьская, ул. Советская, ул. Свободы, ул. Лысенко, ул. Кубанская, ул. Школьная, ул. Красная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	448211,53	1301307,91
2	2	448361,28	1301542,42
3	3	448381,25	1301529,17
4	4	448383,46	1301532,51
5	5	448363,43	1301545,79
6	6	448461,41	1301699,24
7	7	448469,49	1301711,51
8	8	448471,09	1301710,38
9	9	448470,75	1301709,86
10	10	448474,10	1301707,68
11	11	448474,36	1301708,07
12	12	448481,76	1301702,86
13	13	448483,40	1301701,70
14	14	448485,00	1301700,57
15	15	448630,34	1301601,11
16	16	448630,18	1301600,90
17	17	448633,47	1301598,61
18	18	448633,64	1301598,85
19	19	448637,89	1301595,94
20	20	448640,15	1301599,24
21	21	448635,92	1301602,14
22	22	448641,76	1301610,56
23	23	448711,30	1301710,73
24	24	448717,39	1301706,69

25	25	448719,02	1301705,60
26	26	448720,66	1301704,51
27	27	448721,79	1301706,22
28	28	448722,88	1301707,85
29	29	448796,02	1301826,57
30	30	448797,09	1301828,23
31	31	448795,40	1301829,31
32	32	448793,34	1301830,64
33	33	448806,65	1301852,97
34	34	448834,36	1301897,73
35	35	448836,20	1301896,68
36	36	448837,89	1301895,71
37	37	448838,76	1301897,24
38	38	449032,14	1302234,84
39	39	449033,12	1302236,55
40	40	449034,12	1302238,30
41	41	449045,51	1302258,53
42	42	449042,02	1302260,49
43	43	449029,65	1302238,55
44	44	448836,40	1301901,17
45	45	448834,69	1301902,14
46	46	448833,02	1301903,17
47	47	448831,95	1301901,44
48	48	448804,27	1301856,73
49	49	448803,23	1301855,04
50	50	448802,18	1301853,35
51	51	448788,92	1301831,05
52	52	448787,86	1301829,40
53	53	448789,57	1301828,30
54	54	448791,60	1301827,00
55	55	448719,49	1301710,10
56	56	448711,89	1301715,14
57	57	448710,27	1301716,26
58	58	448709,12	1301714,61
59	59	448636,19	1301609,55
60	60	448632,62	1301604,40
61	61	448485,65	1301705,00
62	62	448476,55	1301711,43
63	63	448638,42	1301959,63
64	64	448635,07	1301961,82
65	65	448473,27	1301713,73
66	66	448352,58	1301798,84
67	67	448359,30	1301808,14
68	68	448353,65	1301812,22

69	69	448347,34	1301803,18
70	70	448155,77	1301950,19
71	71	448295,87	1302170,68
72	72	448297,80	1302169,36
73	73	448441,90	1302067,99
74	74	448444,20	1302071,26
75	75	448301,69	1302171,51
76	76	448300,09	1302172,64
77	77	448298,43	1302173,80
78	78	448298,01	1302174,06
79	79	448329,64	1302230,01
80	80	448379,76	1302317,47
81	81	448380,76	1302319,21
82	82	448381,73	1302320,90
83	83	448470,34	1302484,74
84	84	448471,27	1302486,47
85	85	448472,20	1302488,18
86	86	448526,55	1302600,42
87	87	448527,40	1302602,18
88	88	448528,29	1302603,99
89	89	448626,33	1302814,68
90	90	448626,63	1302814,60
91	91	448627,12	1302816,37
92	92	448627,89	1302818,03
93	93	448627,62	1302818,16
94	94	448627,70	1302818,46
95	95	448625,93	1302818,95
96	96	448624,27	1302819,72
97	97	448624,14	1302819,44
98	98	448571,77	1302833,96
99	99	448569,92	1302834,47
100	100	448568,09	1302834,98
101	101	448503,45	1302846,22
102	102	448501,53	1302846,56
103	103	448499,57	1302846,91
104	104	448432,88	1302856,64
105	105	448430,97	1302856,92
106	106	448429,08	1302857,20
107	107	448341,46	1302862,74
108	108	448290,97	1302874,43
109	109	448241,68	1302890,25
110	110	448240,45	1302886,45
111	111	448288,07	1302871,16
112	112	448289,90	1302870,57

113	113	448291,72	1302869,98
114	114	448339,06	1302859,19
115	115	448339,04	1302858,89
116	116	448340,88	1302858,77
117	117	448342,67	1302858,36
118	118	448342,74	1302858,65
119	119	448430,56	1302852,94
120	120	448500,87	1302842,61
121	121	448569,04	1302830,56
122	122	448622,43	1302815,77
123	123	448523,80	1302603,90
124	124	448467,72	1302488,30
125	125	448377,25	1302321,14
126	126	448327,25	1302233,88
127	127	448326,29	1302232,21
128	128	448325,26	1302230,42
129	129	448293,59	1302174,56
130	130	448292,51	1302172,98
131	131	448152,59	1301952,64
132	132	447835,36	1302202,19
133	133	447832,89	1302199,04
134	134	448148,77	1301950,56
135	135	448150,33	1301949,33
136	136	448150,34	1301949,10
137	137	448022,84	1301744,85
138	138	448026,24	1301742,73
139	139	448153,63	1301946,79
140	140	448345,18	1301799,27
141	141	448346,75	1301798,06
142	142	448348,31	1301796,86
143	143	448466,22	1301713,81
144	144	448459,12	1301703,04
145	145	448458,05	1301701,40
146	146	448456,94	1301699,72
147	147	448359,02	1301546,32
148	148	448357,91	1301544,65
149	149	448208,16	1301310,06
1	1	448211,53	1301307,91
150	150	448872,03	1302362,63
151	151	448947,14	1302519,40
152	152	448947,99	1302521,17
153	153	448948,86	1302522,99
154	154	448996,46	1302624,96

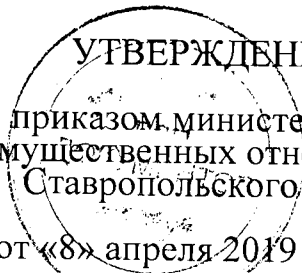
155	155	449029,60	1302690,11
156	156	449072,28	1302678,56
157	157	449291,02	1302611,00
158	158	449292,62	1302610,15
159	159	449292,78	1302610,46
160	160	449293,12	1302610,35
161	161	449293,65	1302612,08
162	162	449302,87	1302629,26
163	163	449321,75	1302660,79
164	164	449322,30	1302660,47
165	165	449322,45	1302660,74
166	166	449322,74	1302660,63
167	167	449323,37	1302662,36
168	168	449394,59	1302787,33
169	169	449395,55	1302789,03
170	170	449396,53	1302790,74
171	171	449394,76	1302791,74
172	172	449393,05	1302792,72
173	173	449328,73	1302825,91
174	174	449326,89	1302822,36
175	175	449391,03	1302789,17
176	176	449320,77	1302665,87
177	177	449320,30	1302666,15
178	178	449320,13	1302665,86
179	179	449319,81	1302665,98
180	180	449319,18	1302664,28
181	181	449300,39	1302632,92
182	182	449299,39	1302631,24
183	183	449298,39	1302629,57
184	184	449290,82	1302615,25
185	185	449075,28	1302681,82
186	186	449073,40	1302682,40
187	187	449071,52	1302682,98
188	188	449031,46	1302693,75
189	189	449097,00	1302834,75
190	190	449093,37	1302836,44
191	191	449027,47	1302694,83
192	192	449027,17	1302694,91
193	193	449026,72	1302693,26
194	194	448993,75	1302628,46
195	195	448992,87	1302626,72
196	196	448991,97	1302624,96
197	197	448944,39	1302522,92
198	198	448868,42	1302364,36

150	150	448872,03	1302362,63
199	199	448337,37	1301817,28
200	200	448499,36	1302081,04
201	201	448500,38	1302082,71
202	202	448501,40	1302084,37
203	203	448625,70	1302308,89
204	204	448626,66	1302310,62
205	205	448627,63	1302312,38
206	206	448717,24	1302477,53
207	207	448718,18	1302479,27
208	208	448719,11	1302480,98
209	209	448785,63	1302616,34
210	210	448786,50	1302618,11
211	211	448787,39	1302619,92
212	212	448844,94	1302738,82
213	213	448841,34	1302740,56
214	214	448782,96	1302619,97
215	215	448714,63	1302481,11
216	216	448623,15	1302312,55
217	217	448496,93	1302084,73
218	218	448333,96	1301819,38
199	199	448337,37	1301817,28
219	219	447640,86	1302979,46
220	220	447646,65	1302989,16
221	221	447650,77	1302996,21
222	222	447651,64	1302997,72
223	223	447650,57	1302999,09
224	224	447649,96	1302999,87
225	225	447650,75	1303001,23
226	226	447649,67	1303002,62
227	227	447632,75	1303024,29
228	228	447635,64	1303027,76
229	229	447648,13	1303041,84
230	230	447649,49	1303043,23
231	231	447661,34	1303056,91
232	232	447662,55	1303058,29
233	233	447663,47	1303059,88
234	234	447734,49	1303183,13
235	235	447731,03	1303185,13
236	236	447659,28	1303060,63
237	237	447645,66	1303045,08
238	238	447640,00	1303039,74

239	239	447638,32	1303041,53
240	240	447635,26	1303038,70
241	241	447637,40	1303036,20
242	242	447632,06	1303029,70
243	243	447630,24	1303027,51
244	244	447618,64	1303042,36
245	245	447617,44	1303043,90
246	246	447616,21	1303045,48
247	247	447457,91	1303239,93
248	248	447463,58	1303245,80
249	249	447539,40	1303324,32
250	250	447536,52	1303327,10
251	251	447460,70	1303248,58
252	252	447455,37	1303243,05
253	253	447446,32	1303254,17
254	254	447443,22	1303251,64
255	255	447452,57	1303240,16
256	256	447452,42	1303240,00
257	257	447450,96	1303238,81
258	258	447451,10	1303238,64
259	259	447450,95	1303238,48
260	260	447452,30	1303237,17
261	261	447613,18	1303040,49
262	262	447626,66	1303023,22
263	263	447627,79	1303021,78
264	264	447645,02	1302999,71
265	265	447641,08	1302993,59
266	266	447634,70	1302983,30
219	219	447640,86	1302979,46
267	267	448505,22	1302576,22
268	268	448505,82	1302580,17
269	269	448394,41	1302597,04
270	270	448212,25	1302628,13
271	271	448210,34	1302628,54
272	272	448210,04	1302627,27
273	273	448136,46	1302643,10
274	274	448136,88	1302644,10
275	275	448133,20	1302645,66
276	276	448132,48	1302643,96
277	277	448132,14	1302644,03
278	278	448131,76	1302642,26
279	279	448131,05	1302640,59
280	280	448131,37	1302640,46

281	281	448131,30	1302640,12
282	282	448133,07	1302639,74
283	283	448134,74	1302639,03
284	284	448134,87	1302639,35
285	285	448212,31	1302622,69
286	286	448213,14	1302622,52
287	287	448213,43	1302623,87
288	288	448391,82	1302593,42
289	289	448393,77	1302593,09
290	290	448395,73	1302592,76
267	267	448505,22	1302576,22
291	291	448312,27	1302233,45
292	292	448314,52	1302236,76
293	293	448155,46	1302344,71
294	294	448153,86	1302345,85
295	295	448152,68	1302344,19
296	296	448138,45	1302324,23
297	297	448141,71	1302321,91
298	298	448154,82	1302340,31
291	291	448312,27	1302233,45
299	299	448239,17	1302880,47
300	300	448240,71	1302884,16
301	301	448067,55	1302956,44
302	302	448066,01	1302952,75
299	299	448239,17	1302880,47
303	303	448817,17	1302750,78
304	304	448818,20	1302754,65
305	305	448721,87	1302780,35
306	306	448720,84	1302776,48
303	303	448817,17	1302750,78

---

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ШГРП №1, Ставропольский край, Кочубеевский район, село Надзорное, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Северная, ул. Центральная, ул. Балахонова, ул. Широкая, пер. Угловой, ул. Сельская, ул. Восточная, ул. Проточная, пер. Комсомольский, ул. Пионерская, ул. Южная, ул. Мостовая, ул. Первомайская, ул. Западная, ул. Советская, ул. Кавказская

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	457271,44	1294717,28
2	2	457272,95	1294720,98
3	3	457174,47	1294761,00
4	4	457165,41	1294839,60
5	5	457166,07	1294840,07
6	6	457165,21	1294841,28
7	7	457165,04	1294842,76
8	8	457164,23	1294842,67
9	9	457160,02	1294848,65
10	10	457224,95	1294888,76
11	11	457225,56	1294888,36
12	12	457226,41	1294889,66
13	13	457227,73	1294890,47
14	14	457227,34	1294891,10
15	15	457275,88	1294966,00
16	16	457323,62	1295015,93
17	17	457325,67	1295013,79
18	18	457327,03	1295012,37
19	19	457328,39	1295010,94
20	20	457329,85	1295012,34
21	21	457331,28	1295013,71
22	22	457399,85	1295083,68

23	23	457414,71	1295087,21
24	24	457427,20	1295089,89
25	25	457438,13	1295033,47
26	26	457437,48	1295032,89
27	27	457438,45	1295031,82
28	28	457438,72	1295030,39
29	29	457439,57	1295030,56
30	30	457469,96	1294996,70
31	31	457493,30	1294963,16
32	32	457512,03	1294927,50
33	33	457512,85	1294925,73
34	34	457520,55	1294910,80
35	35	457520,78	1294909,15
36	36	457521,35	1294909,23
37	37	457521,61	1294908,72
38	38	457523,09	1294909,48
39	39	457683,57	1294931,71
40	40	457685,48	1294931,98
41	41	457687,39	1294932,24
42	42	457715,59	1294938,54
43	43	457717,56	1294938,97
44	44	457719,46	1294939,38
45	45	457762,90	1294949,79
46	46	457764,89	1294950,27
47	47	457766,78	1294950,72
48	48	457771,23	1294951,83
49	49	457776,19	1294935,48
50	50	457779,57	1294924,05
51	51	457790,64	1294921,44
52	52	457796,92	1294919,98
53	53	457797,42	1294919,02
54	54	457798,58	1294919,60
55	55	457799,77	1294919,32
56	56	457799,96	1294920,14
57	57	457805,68	1294910,30
58	58	457825,38	1294870,45
59	59	457824,89	1294870,20
60	60	457824,12	1294870,67
61	61	457823,38	1294869,46
62	62	457822,10	1294868,83
63	63	457822,50	1294868,03
64	64	457810,33	1294848,16
65	65	457813,74	1294846,07
66	66	457826,18	1294866,39

67	67	457827,16	1294866,86
68	68	457833,93	1294853,16
69	69	457837,52	1294854,93
70	70	457830,78	1294868,56
71	71	457831,82	1294869,16
72	72	457833,56	1294870,02
73	73	457832,64	1294871,87
74	74	457831,79	1294873,61
75	75	457809,21	1294912,20
76	76	457804,03	1294922,68
77	77	457811,52	1294926,91
78	78	457811,89	1294926,28
79	79	457812,69	1294924,54
80	80	457812,94	1294924,46
81	81	457813,26	1294924,65
82	82	457833,54	1294883,93
83	83	457837,12	1294885,71
84	84	457815,92	1294928,28
85	85	457815,11	1294930,05
86	86	457814,47	1294929,81
87	87	457814,02	1294930,59
88	88	457813,02	1294932,35
89	89	457811,24	1294931,34
90	90	457802,26	1294926,27
91	91	457802,11	1294926,56
92	92	457802,15	1294928,05
93	93	457801,36	1294928,08
94	94	457801,00	1294928,79
95	95	457762,74	1295003,76
96	96	457753,04	1295034,41
97	97	457745,82	1295058,95
98	98	457745,91	1295059,14
99	99	457759,30	1295063,02
100	100	457761,19	1295063,43
101	101	457761,29	1295063,60
102	102	457760,76	1295065,44
103	103	457759,96	1295069,15
104	104	457794,84	1295076,16
105	105	457824,05	1295081,86
106	106	457825,08	1295081,22
107	107	457825,68	1295082,18
108	108	457826,79	1295082,40
109	109	457826,56	1295083,59
110	110	457827,63	1295085,31

111	111	457858,79	1295089,98
112	112	457860,71	1295090,27
113	113	457954,52	1295101,20
114	114	457956,47	1295101,43
115	115	457958,44	1295101,66
116	116	458007,49	1295108,71
117	117	458009,42	1295108,98
118	118	458011,35	1295109,26
119	119	458132,01	1295133,44
120	120	458131,22	1295137,36
121	121	458008,74	1295112,93
122	122	457955,95	1295105,40
123	123	457862,11	1295094,46
124	124	457857,49	1295120,39
125	125	457864,56	1295128,11
126	126	457925,97	1295137,69
127	127	457927,92	1295137,99
128	128	457929,88	1295138,29
129	129	457929,57	1295140,28
130	130	457929,27	1295142,25
131	131	457929,15	1295142,64
132	132	457932,49	1295143,31
133	133	458101,08	1295173,54
134	134	458100,38	1295177,48
135	135	457933,71	1295147,59
136	136	457931,79	1295147,25
137	137	457929,81	1295146,89
138	138	457926,46	1295146,17
139	139	457924,52	1295145,83
140	140	457924,87	1295143,83
141	141	457925,27	1295141,62
142	142	457864,20	1295132,10
143	143	457863,44	1295132,80
144	144	457862,56	1295131,84
145	145	457861,28	1295131,64
146	146	457861,44	1295130,62
147	147	457854,33	1295122,87
148	148	457853,03	1295122,64
149	149	457853,20	1295121,64
150	150	457852,52	1295120,90
151	151	457853,49	1295120,00
152	152	457858,10	1295093,92
153	153	457826,86	1295089,24
154	154	457825,78	1295089,90

155	155	457825,21	1295088,99
156	156	457824,15	1295088,83
157	157	457824,33	1295087,58
158	158	457823,21	1295085,77
159	159	457795,88	1295080,44
160	160	457793,83	1295080,03
161	161	457791,97	1295079,67
162	162	457759,12	1295073,06
163	163	457757,20	1295072,67
164	164	457755,23	1295072,28
165	165	457755,62	1295070,30
166	166	457756,02	1295068,35
167	167	457756,47	1295066,36
168	168	457744,71	1295062,95
169	169	457741,81	1295080,27
170	170	457852,65	1295097,50
171	171	457854,60	1295097,71
172	172	457854,37	1295099,75
173	173	457853,38	1295108,69
174	174	457850,40	1295139,34
175	175	457851,48	1295139,44
176	176	457851,29	1295141,50
177	177	457849,78	1295158,14
178	178	457845,79	1295157,78
179	179	457847,14	1295142,99
180	180	457846,03	1295142,88
181	181	457846,23	1295140,83
182	182	457849,21	1295110,22
183	183	457849,41	1295108,23
184	184	457849,60	1295106,27
185	185	457850,19	1295101,16
186	186	457741,44	1295084,25
187	187	457741,17	1295092,22
188	188	457750,02	1295092,54
189	189	457752,00	1295092,56
190	190	457751,99	1295094,59
191	191	457751,68	1295132,56
192	192	457751,66	1295134,54
193	193	457751,64	1295136,50
194	194	457748,65	1295218,59
195	195	457750,07	1295218,67
196	196	457750,10	1295218,44
197	197	457751,10	1295216,03
198	198	457752,69	1295213,96

199	199	457754,76	1295212,37
200	200	457757,17	1295211,37
201	201	457759,76	1295211,03
202	202	457760,30	1295211,09
203	203	457762,89	1295211,43
204	204	457765,30	1295212,43
205	205	457767,38	1295214,02
206	206	457768,97	1295216,09
207	207	457769,96	1295218,50
208	208	457770,30	1295221,09
209	209	457770,18	1295222,26
210	210	457769,84	1295224,85
211	211	457768,84	1295227,26
212	212	457768,01	1295228,33
213	213	457853,50	1295252,21
214	214	457855,44	1295252,75
215	215	457857,32	1295253,28
216	216	457856,78	1295255,21
217	217	457856,24	1295257,13
218	218	457853,44	1295266,32
219	219	458096,86	1295328,10
220	220	458098,53	1295328,52
221	221	458100,73	1295329,08
222	222	458286,67	1295376,59
223	223	458463,70	1295420,57
224	224	458465,62	1295421,05
225	225	458467,52	1295421,52
226	226	458482,16	1295425,78
227	227	458573,12	1295451,77
228	228	458573,21	1295451,56
229	229	458574,94	1295452,30
230	230	458576,75	1295452,81
231	231	458576,68	1295453,03
232	232	458598,04	1295462,01
233	233	458598,46	1295461,57
234	234	458599,65	1295462,69
235	235	458601,17	1295463,33
236	236	458600,93	1295463,89
237	237	458677,28	1295535,41
238	238	458678,70	1295536,75
239	239	458680,16	1295538,11
240	240	459191,91	1296042,27
241	241	459335,77	1296182,54
242	242	459337,13	1296183,87

243	243	459338,62	1296185,33
244	244	459585,83	1296429,14
245	245	459587,16	1296430,45
246	246	459588,67	1296431,94
247	247	459816,70	1296659,43
248	248	459818,10	1296660,82
249	249	459819,50	1296662,21
250	250	459936,25	1296785,34
251	251	459937,12	1296785,16
252	252	459937,40	1296786,56
253	253	459938,38	1296787,59
254	254	459937,74	1296788,21
255	255	459942,43	1296811,59
256	256	459942,76	1296811,58
257	257	459942,80	1296813,40
258	258	459943,16	1296815,19
259	259	459942,84	1296815,25
260	260	459945,33	1296928,99
261	261	459964,64	1296950,84
262	262	459997,61	1296972,20
263	263	460034,00	1296990,44
264	264	460034,22	1296990,16
265	265	460035,64	1296991,27
266	266	460037,26	1296992,08
267	267	460037,10	1296992,40
268	268	460038,94	1296993,83
269	269	460040,56	1296994,80
270	270	460040,44	1296995,00
271	271	460040,62	1296995,13
272	272	460039,47	1296996,62
273	273	460036,76	1297001,13
274	274	460027,63	1297016,32
275	275	460052,99	1297033,75
276	276	460054,59	1297034,86
277	277	460056,19	1297035,95
278	278	460055,02	1297037,65
279	279	460053,92	1297039,25
280	280	460032,16	1297066,92
281	281	459935,51	1297255,94
282	282	459934,82	1297257,71
283	283	459934,56	1297257,81
284	284	459932,87	1297256,95
285	285	459900,79	1297244,45
286	286	459831,03	1297372,47

287	287	459830,15	1297374,22
288	288	459828,32	1297373,31
289	289	459813,57	1297365,96
290	290	459811,82	1297365,08
291	291	459810,05	1297364,20
292	292	459801,40	1297359,44
293	293	459799,23	1297363,39
294	294	459795,73	1297361,46
295	295	459798,83	1297355,83
296	296	459799,80	1297354,02
297	297	459801,57	1297354,98
298	298	459813,66	1297361,53
299	299	459828,42	1297368,89
300	300	459898,06	1297241,10
301	301	459898,74	1297239,35
302	302	459898,96	1297239,44
303	303	459899,07	1297239,23
304	304	459900,71	1297240,12
305	305	459932,73	1297252,60
306	306	460027,94	1297066,40
307	307	460027,66	1297066,19
308	308	460028,77	1297064,76
309	309	460029,60	1297063,15
310	310	460029,91	1297063,31
311	311	460050,53	1297036,91
312	312	460023,87	1297018,59
313	313	460022,21	1297017,59
314	314	460023,27	1297015,82
315	315	460033,01	1296999,60
316	316	460033,39	1296998,96
317	317	460035,07	1296996,18
318	318	460035,19	1296995,98
319	319	460033,50	1296994,67
320	320	459997,31	1296976,53
321	321	459997,20	1296976,70
322	322	459995,61	1296975,68
323	323	459993,92	1296974,83
324	324	459994,02	1296974,64
325	325	459963,51	1296954,87
326	326	459963,15	1296955,19
327	327	459962,01	1296953,90
328	328	459960,56	1296952,96
329	329	459960,82	1296952,55
330	330	459942,47	1296931,78

331	331	459941,39	1296931,81
332	332	459941,37	1296930,54
333	333	459940,53	1296929,59
334	334	459941,33	1296928,88
335	335	459938,81	1296813,84
336	336	459933,71	1296788,48
337	337	459815,24	1296663,62
338	338	459584,47	1296433,41
339	339	459334,35	1296186,75
340	340	459190,55	1296046,54
341	341	459189,14	1296045,16
342	342	459187,70	1296043,75
343	343	458675,95	1295539,65
344	344	458597,44	1295466,10
345	345	458573,61	1295456,07
346	346	458484,91	1295430,72
347	347	458464,58	1295424,91
348	348	458287,57	1295380,94
349	349	458285,66	1295380,46
350	350	458283,70	1295379,98
351	351	458097,82	1295332,47
352	352	457852,29	1295270,16
353	353	457850,39	1295269,68
354	354	457848,50	1295269,19
355	355	457849,00	1295267,21
356	356	457849,48	1295265,32
357	357	457852,35	1295256,04
358	358	457764,06	1295231,38
359	359	457762,76	1295231,92
360	360	457760,18	1295232,26
361	361	457759,63	1295232,20
362	362	457757,04	1295231,86
363	363	457754,63	1295230,86
364	364	457752,56	1295229,27
365	365	457752,23	1295228,85
366	366	457748,10	1295228,19
367	367	457738,63	1295378,14
368	368	457759,38	1295380,81
369	369	458064,92	1295398,43
370	370	458065,85	1295392,83
371	371	458069,80	1295393,49
372	372	458068,59	1295400,75
373	373	458068,48	1295402,65
374	374	458068,27	1295402,63

375	375	458068,24	1295402,84
376	376	458066,37	1295402,52
377	377	457760,96	1295384,90
378	378	457759,02	1295384,79
379	379	457757,10	1295384,68
380	380	457738,35	1295382,23
381	381	457735,16	1295424,57
382	382	457765,62	1295425,93
383	383	457783,68	1295426,66
384	384	457785,64	1295426,70
385	385	457785,59	1295428,72
386	386	457785,46	1295435,45
387	387	457819,71	1295436,47
388	388	457821,68	1295436,53
389	389	457823,65	1295436,59
390	390	458009,81	1295447,63
391	391	458011,80	1295447,75
392	392	458013,77	1295447,87
393	393	458034,50	1295449,49
394	394	458036,46	1295449,64
395	395	458038,44	1295449,79
396	396	458038,28	1295451,82
397	397	458038,14	1295453,78
398	398	458037,29	1295461,43
399	399	458103,67	1295470,09
400	400	458105,63	1295470,27
401	401	458105,45	1295472,30
402	402	458103,27	1295496,78
403	403	458151,34	1295504,93
404	404	458153,39	1295505,26
405	405	458153,07	1295507,25
406	406	458152,52	1295510,67
407	407	458216,15	1295520,13
408	408	458215,56	1295524,09
409	409	458151,88	1295514,62
410	410	458149,89	1295514,32
411	411	458147,95	1295514,03
412	412	458148,25	1295512,03
413	413	458148,54	1295510,08
414	414	458148,81	1295508,56
415	415	458102,76	1295500,75
416	416	458076,30	1295656,61
417	417	458070,69	1295718,80
418	418	458066,71	1295718,44

419	419	458072,16	1295658,06
420	420	458062,89	1295656,76
421	421	458045,51	1295655,07
422	422	458027,17	1295774,78
423	423	458027,06	1295776,69
424	424	458026,86	1295776,86
425	425	458024,98	1295776,57
426	426	458016,30	1295776,07
427	427	458015,12	1295784,60
428	428	458014,85	1295786,55
429	429	458014,58	1295788,50
430	430	458010,18	1295813,33
431	431	458009,97	1295815,25
432	432	458004,48	1295848,21
433	433	458000,54	1295847,57
434	434	458005,88	1295814,81
435	435	457939,70	1295807,70
436	436	457940,13	1295803,73
437	437	458006,53	1295810,86
438	438	458010,90	1295785,94
439	439	458012,58	1295773,78
440	440	458012,69	1295771,86
441	441	458012,87	1295771,71
442	442	458014,76	1295771,98
443	443	458023,48	1295772,48
444	444	458041,83	1295652,66
445	445	458042,02	1295650,72
446	446	458044,07	1295650,91
447	447	458061,41	1295652,60
448	448	458063,36	1295652,79
449	449	458065,31	1295652,98
450	450	458072,67	1295654,09
451	451	458098,92	1295499,43
452	452	458099,13	1295498,18
453	453	458101,30	1295473,82
454	454	458034,88	1295465,15
455	455	458032,91	1295464,94
456	456	458033,12	1295462,91
457	457	458034,09	1295453,47
458	458	458011,49	1295451,74
459	459	457821,50	1295440,53
460	460	457783,39	1295439,39
461	461	457781,38	1295439,35
462	462	457781,42	1295437,34

463	463	457781,56	1295430,58
464	464	457767,46	1295430,01
465	465	457765,50	1295429,93
466	466	457763,48	1295429,85
467	467	457734,86	1295428,56
468	468	457727,80	1295507,22
469	469	457862,41	1295505,22
470	470	457862,47	1295509,22
471	471	457727,48	1295511,23
472	472	457725,08	1295544,20
473	473	457725,22	1295544,35
474	474	457724,93	1295546,26
475	475	457724,79	1295548,18
476	476	457723,86	1295560,21
477	477	457732,97	1295560,54
478	478	457733,04	1295560,22
479	479	457734,82	1295560,61
480	480	457736,64	1295560,67
481	481	457736,62	1295561,00
482	482	457736,94	1295561,07
483	483	457736,56	1295562,85
484	484	457736,49	1295564,67
485	485	457736,16	1295564,66
486	486	457717,18	1295652,05
487	487	457708,60	1295724,58
488	488	457709,05	1295724,61
489	489	457711,05	1295724,70
490	490	457710,96	1295726,72
491	491	457705,32	1295844,96
492	492	457704,81	1295878,85
493	493	457902,38	1295898,40
494	494	457976,13	1295904,80
495	495	457976,25	1295904,42
496	496	457977,95	1295904,95
497	497	457979,73	1295905,11
498	498	457979,69	1295905,50
499	499	458011,64	1295915,52
500	500	458013,51	1295916,11
501	501	458015,38	1295916,69
502	502	458032,46	1295922,90
503	503	458063,51	1295844,09
504	504	458078,93	1295744,69
505	505	458082,89	1295745,30
506	506	458067,68	1295843,34

507	507	458068,05	1295843,49
508	508	458067,40	1295845,14
509	509	458067,12	1295846,90
510	510	458066,73	1295846,84
511	511	458036,20	1295924,31
512	512	458035,49	1295926,13
513	513	458034,82	1295927,99
514	514	457992,76	1296032,75
515	515	457989,05	1296031,26
516	516	458030,98	1295926,61
517	517	458012,26	1295919,91
518	518	457977,17	1295908,90
519	519	457904,02	1295902,56
520	520	457902,08	1295902,39
521	521	457900,06	1295902,22
522	522	457704,69	1295882,96
523	523	457701,11	1295965,91
524	524	457701,02	1295967,92
525	525	457700,94	1295969,89
526	526	457698,71	1296015,10
527	527	457899,67	1296039,74
528	528	457899,18	1296043,71
529	529	457698,49	1296019,23
530	530	457696,74	1296048,94
531	531	457692,75	1296048,71
532	532	457694,51	1296018,74
533	533	457694,63	1296016,82
534	534	457696,93	1295969,64
535	535	457666,04	1295967,12
536	536	457665,77	1295967,78
537	537	457665,04	1295969,56
538	538	457664,31	1295971,32
539	539	457664,08	1295971,41
540	540	457662,38	1295970,53
541	541	457660,62	1295969,80
542	542	457628,00	1295952,66
543	543	457622,94	1295962,63
544	544	457621,99	1295964,49
545	545	457621,13	1295966,19
546	546	457609,21	1295989,58
547	547	457608,32	1295991,31
548	548	457607,44	1295993,04
549	549	457605,61	1295992,11
550	550	457603,88	1295991,23

551	551	457547,31	1295957,91
552	552	457506,79	1295940,62
553	553	457475,14	1295930,87
554	554	457474,77	1295933,86
555	555	457474,89	1295934,03
556	556	457474,51	1295935,91
557	557	457473,95	1295940,36
558	558	457469,98	1295939,86
559	559	457470,32	1295937,19
560	560	457390,70	1295921,21
561	561	457369,10	1295934,89
562	562	457347,28	1295955,70
563	563	457321,89	1295987,39
564	564	457321,00	1295988,99
565	565	457320,73	1295988,84
566	566	457320,54	1295989,08
567	567	457319,11	1295987,93
568	568	457311,26	1295983,57
569	569	457277,20	1296034,24
570	570	457291,96	1296045,30
571	571	457293,59	1296046,13
572	572	457293,45	1296046,41
573	573	457293,70	1296046,60
574	574	457292,60	1296048,07
575	575	457285,29	1296062,33
576	576	457285,46	1296062,44
577	577	457284,43	1296064,02
578	578	457283,56	1296065,71
579	579	457283,38	1296065,61
580	580	457273,34	1296080,96
581	581	457272,25	1296082,62
582	582	457271,17	1296084,27
583	583	457269,55	1296086,55
584	584	457268,55	1296088,22
585	585	457266,79	1296087,15
586	586	457252,63	1296078,62
587	587	457234,43	1296109,52
588	588	457214,30	1296145,27
589	589	457231,93	1296147,52
590	590	457231,42	1296151,49
591	591	457212,18	1296149,04
592	592	457211,86	1296149,61
593	593	457210,45	1296148,82
594	594	457208,86	1296148,62

595	595	457208,94	1296147,97
596	596	457208,37	1296147,65
597	597	457209,16	1296146,24
598	598	457209,37	1296144,65
599	599	457210,01	1296144,73
600	600	457229,98	1296109,26
601	601	457230,94	1296107,57
602	602	457231,93	1296105,81
603	603	457249,20	1296076,56
604	604	457250,23	1296074,82
605	605	457251,22	1296073,13
606	606	457252,96	1296074,15
607	607	457254,67	1296075,16
608	608	457267,29	1296082,78
609	609	457268,91	1296080,41
610	610	457280,96	1296062,01
611	611	457288,35	1296047,59
612	612	457273,32	1296036,34
613	613	457271,70	1296035,25
614	614	457272,84	1296033,55
615	615	457308,92	1295979,88
616	616	457309,85	1295978,21
617	617	457310,08	1295978,16
618	618	457311,67	1295979,22
619	619	457319,72	1295983,70
620	620	457343,15	1295954,45
621	621	457342,98	1295954,27
622	622	457344,33	1295952,98
623	623	457345,49	1295951,52
624	624	457345,69	1295951,68
625	625	457365,29	1295932,99
626	626	457365,10	1295932,68
627	627	457366,62	1295931,72
628	628	457367,93	1295930,48
629	629	457368,17	1295930,74
630	630	457388,51	1295917,86
631	631	457388,74	1295916,74
632	632	457389,91	1295916,98
633	633	457390,92	1295916,33
634	634	457391,54	1295917,30
635	635	457470,82	1295933,21
636	636	457471,26	1295929,67
637	637	457470,96	1295929,57
638	638	457471,49	1295927,83

639	639	457471,72	1295926,02
640	640	457472,04	1295926,06
641	641	457472,14	1295925,75
642	642	457473,88	1295926,29
643	643	457475,69	1295926,52
644	644	457475,65	1295926,84
645	645	457506,35	1295936,30
646	646	457508,17	1295936,86
647	647	457509,98	1295937,42
648	648	457547,38	1295953,59
649	649	457547,50	1295953,39
650	650	457549,12	1295954,33
651	651	457550,84	1295955,07
652	652	457550,75	1295955,29
653	653	457605,75	1295987,55
654	654	457618,45	1295962,63
655	655	457624,45	1295950,81
656	656	457545,00	1295903,76
657	657	457543,34	1295902,79
658	658	457541,56	1295901,74
659	659	457542,55	1295900,05
660	660	457543,59	1295898,29
661	661	457547,82	1295891,23
662	662	457548,44	1295889,53
663	663	457548,77	1295889,65
664	664	457548,94	1295889,35
665	665	457550,49	1295890,27
666	666	457551,76	1295890,73
667	667	457579,83	1295837,80
668	668	457580,75	1295836,06
669	669	457581,68	1295834,31
670	670	457591,88	1295816,27
671	671	457580,13	1295808,75
672	672	457579,95	1295808,66
673	673	457578,27	1295807,74
674	674	457576,59	1295806,82
675	675	457576,53	1295806,57
676	676	457577,59	1295804,98
677	677	457578,51	1295803,31
678	678	457618,15	1295744,50
679	679	457615,56	1295743,52
680	680	457616,96	1295739,78
681	681	457620,44	1295741,09
682	682	457620,67	1295740,74

683	683	457622,14	1295741,73
684	684	457623,80	1295742,35
685	685	457623,65	1295742,74
686	686	457624,00	1295742,97
687	687	457623,01	1295744,44
688	688	457622,39	1295746,09
689	689	457622,00	1295745,94
690	690	457582,19	1295805,32
691	691	457583,86	1295806,24
692	692	457595,57	1295813,88
693	693	457597,27	1295814,84
694	694	457596,26	1295816,64
695	695	457584,26	1295837,98
696	696	457554,54	1295894,02
697	697	457553,90	1295895,77
698	698	457553,66	1295895,68
699	699	457553,54	1295895,91
700	700	457551,89	1295895,04
701	701	457550,51	1295894,53
702	702	457547,05	1295900,33
703	703	457628,09	1295948,20
704	704	457629,82	1295949,07
705	705	457662,21	1295965,93
706	706	457662,78	1295964,54
707	707	457662,92	1295962,86
708	708	457663,45	1295962,90
709	709	457663,66	1295962,40
710	710	457665,22	1295963,04
711	711	457697,12	1295965,65
712	712	457700,70	1295882,57
713	713	457700,78	1295880,65
714	714	457701,30	1295846,81
715	715	457701,33	1295844,86
716	716	457701,36	1295842,88
717	717	457706,87	1295728,51
718	718	457706,19	1295728,43
719	719	457704,24	1295728,31
720	720	457704,37	1295726,27
721	721	457704,49	1295724,32
722	722	457713,01	1295653,28
723	723	457713,23	1295651,38
724	724	457713,46	1295649,50
725	725	457732,10	1295564,51
726	726	457723,56	1295564,20

727	727	457721,59	1295564,13
728	728	457720,61	1295564,10
729	729	457717,28	1295602,35
730	730	457713,29	1295602,00
731	731	457718,05	1295547,34
732	732	457702,54	1295545,05
733	733	457700,60	1295544,76
734	734	457698,68	1295544,48
735	735	457675,54	1295539,82
736	736	457675,43	1295540,11
737	737	457673,71	1295539,46
738	738	457671,92	1295539,11
739	739	457671,97	1295538,81
740	740	457658,64	1295533,79
741	741	457644,93	1295530,76
742	742	457621,44	1295528,46
743	743	457579,05	1295527,00
744	744	457528,70	1295526,48
745	745	457528,66	1295526,74
746	746	457526,82	1295526,46
747	747	457524,96	1295526,44
748	748	457524,97	1295526,18
749	749	457479,04	1295519,17
750	750	457479,65	1295515,21
751	751	457527,14	1295522,46
752	752	457577,15	1295522,99
753	753	457579,14	1295523,00
754	754	457581,10	1295523,03
755	755	457619,76	1295524,40
756	756	457621,70	1295524,47
757	757	457623,64	1295524,54
758	758	457643,68	1295526,62
759	759	457643,73	1295526,40
760	760	457645,56	1295526,81
761	761	457647,43	1295526,99
762	762	457647,41	1295527,21
763	763	457657,95	1295529,54
764	764	457658,04	1295529,29
765	765	457659,77	1295529,94
766	766	457661,59	1295530,34
767	767	457661,53	1295530,61
768	768	457674,81	1295535,60
769	769	457701,27	1295540,82
770	770	457718,40	1295543,35

771	771	457730,91	1295399,78
772	772	457741,16	1295227,11
773	773	457734,23	1295226,14
774	774	457732,32	1295226,02
775	775	457732,18	1295225,85
776	776	457732,45	1295223,95
777	777	457733,28	1295210,26
778	778	457737,05	1295096,08
779	779	457735,39	1295096,01
780	780	457735,46	1295093,99
781	781	457735,53	1295092,02
782	782	457735,95	1295083,48
783	783	457735,70	1295083,44
784	784	457736,04	1295081,61
785	785	457736,12	1295079,75
786	786	457736,38	1295079,76
787	787	457736,64	1295078,38
788	788	457726,56	1295076,45
789	789	457705,84	1295074,44
790	790	457634,32	1295090,51
791	791	457586,14	1295108,50
792	792	457548,86	1295128,33
793	793	457510,52	1295155,52
794	794	457508,21	1295152,26
795	795	457545,21	1295126,01
796	796	457545,10	1295125,80
797	797	457546,75	1295124,92
798	798	457548,28	1295123,84
799	799	457548,42	1295124,03
800	800	457582,83	1295105,73
801	801	457582,74	1295105,50
802	802	457584,49	1295104,84
803	803	457586,14	1295103,96
804	804	457586,26	1295104,18
805	805	457631,42	1295087,33
806	806	457631,36	1295087,08
807	807	457633,18	1295086,67
808	808	457634,92	1295086,02
809	809	457635,01	1295086,25
810	810	457703,87	1295070,78
811	811	457703,92	1295070,23
812	812	457705,59	1295070,39
813	813	457707,23	1295070,02
814	814	457707,35	1295070,56

815	815	457725,22	1295072,30
816	816	457727,12	1295072,49
817	817	457729,03	1295072,67
818	818	457737,37	1295074,44
819	819	457739,04	1295065,50
820	820	457738,74	1295064,89
821	821	457720,99	1295062,75
822	822	457693,12	1295065,87
823	823	457661,19	1295069,91
824	824	457629,76	1295077,49
825	825	457577,20	1295099,58
826	826	457493,62	1295148,99
827	827	457493,62	1295149,84
828	828	457492,17	1295149,85
829	829	457490,92	1295150,59
830	830	457490,48	1295149,85
831	831	457461,53	1295149,90
832	832	457461,47	1295150,22
833	833	457459,68	1295149,90
834	834	457457,86	1295149,91
835	835	457457,86	1295149,58
836	836	457435,03	1295145,49
837	837	457433,68	1295154,16
838	838	457436,59	1295154,48
839	839	457436,71	1295153,38
840	840	457438,70	1295153,60
841	841	457465,54	1295156,53
842	842	457496,33	1295159,17
843	843	457495,98	1295163,16
844	844	457467,15	1295160,68
845	845	457465,17	1295160,51
846	846	457463,21	1295160,34
847	847	457440,24	1295157,79
848	848	457440,12	1295158,89
849	849	457438,17	1295158,68
850	850	457433,38	1295158,16
851	851	457433,49	1295238,85
852	852	457437,66	1295239,40
853	853	457437,74	1295239,15
854	854	457439,53	1295239,65
855	855	457564,05	1295256,21
856	856	457672,33	1295263,75
857	857	457686,60	1295226,67
858	858	457687,31	1295224,83

859	859	457688,01	1295223,01
860	860	457705,08	1295183,98
861	861	457709,57	1295173,42
862	862	457713,25	1295174,98
863	863	457709,54	1295183,72
864	864	457708,77	1295185,53
865	865	457707,99	1295187,38
866	866	457691,01	1295226,35
867	867	457675,64	1295266,28
868	868	457675,52	1295267,98
869	869	457675,00	1295267,94
870	870	457674,82	1295268,43
871	871	457673,23	1295267,82
872	872	457565,58	1295260,32
873	873	457563,64	1295260,19
874	874	457561,71	1295260,06
875	875	457440,58	1295243,82
876	876	457437,42	1295255,06
877	877	457437,03	1295256,95
878	878	457436,86	1295257,06
879	879	457435,00	1295256,53
880	880	457399,59	1295249,34
881	881	457384,61	1295256,53
882	882	457371,99	1295273,00
883	883	457370,99	1295274,62
884	884	457370,71	1295274,67
885	885	457369,21	1295273,52
886	886	457363,48	1295269,98
887	887	457332,50	1295321,60
888	888	457332,71	1295321,77
889	889	457331,54	1295323,21
890	890	457330,59	1295324,80
891	891	457330,35	1295324,66
892	892	457314,60	1295343,90
893	893	457339,13	1295361,84
894	894	457336,76	1295365,07
895	895	457312,12	1295347,04
896	896	457311,57	1295348,36
897	897	457311,09	1295348,16
898	898	457310,75	1295348,56
899	899	457309,44	1295347,48
900	900	457302,20	1295344,50
901	901	457296,55	1295352,82
902	902	457279,30	1295379,43

903	903	457274,72	1295392,87
904	904	457273,17	1295410,25
905	905	457273,63	1295451,16
906	906	457285,53	1295451,59
907	907	457287,14	1295451,12
908	908	457287,29	1295451,66
909	909	457287,85	1295451,68
910	910	457287,79	1295453,36
911	911	457294,21	1295475,33
912	912	457294,53	1295475,30
913	913	457294,73	1295477,11
914	914	457295,24	1295478,86
915	915	457294,92	1295478,95
916	916	457297,94	1295506,77
917	917	457326,43	1295534,64
918	918	457329,52	1295530,43
919	919	457330,34	1295528,79
920	920	457330,63	1295528,93
921	921	457330,81	1295528,68
922	922	457332,28	1295529,76
923	923	457399,41	1295563,25
924	924	457399,75	1295562,46
925	925	457399,97	1295560,76
926	926	457400,47	1295560,83
927	927	457400,67	1295560,37
928	928	457402,24	1295561,06
929	929	457465,61	1295569,33
930	930	457465,09	1295573,30
931	931	457403,02	1295565,20
932	932	457402,21	1295566,83
933	933	457401,42	1295568,61
934	934	457399,54	1295567,79
935	935	457397,76	1295567,00
936	936	457331,85	1295534,01
937	937	457329,32	1295537,46
938	938	457329,50	1295537,64
939	939	457328,20	1295538,97
940	940	457327,10	1295540,47
941	941	457326,89	1295540,31
942	942	457326,71	1295540,50
943	943	457325,37	1295539,20
944	944	457323,88	1295538,10
945	945	457324,03	1295537,89
946	946	457295,30	1295509,78

947	947	457294,25	1295509,90
948	948	457294,11	1295508,62
949	949	457293,20	1295507,73
950	950	457293,93	1295506,97
951	951	457290,79	1295477,89
952	952	457284,26	1295455,55
953	953	457271,61	1295455,09
954	954	457269,67	1295455,11
955	955	457269,65	1295453,05
956	956	457269,19	1295412,00
957	957	457269,17	1295410,08
958	958	457269,15	1295408,19
959	959	457270,61	1295393,83
960	960	457270,21	1295393,70
961	961	457270,77	1295392,03
962	962	457270,93	1295390,28
963	963	457271,36	1295390,32
964	964	457275,09	1295379,38
965	965	457274,72	1295379,14
966	966	457275,67	1295377,67
967	967	457276,24	1295376,01
968	968	457276,66	1295376,15
969	969	457292,15	1295352,26
970	970	457293,23	1295350,59
971	971	457294,30	1295348,94
972	972	457298,41	1295342,96
973	973	457261,35	1295327,96
974	974	457242,10	1295326,98
975	975	457245,68	1295337,68
976	976	457246,40	1295339,47
977	977	457244,48	1295340,24
978	978	457169,09	1295370,44
979	979	457167,61	1295366,72
980	980	457241,30	1295337,21
981	981	457237,81	1295326,75
982	982	457237,18	1295326,72
983	983	457237,26	1295325,10
984	984	457236,75	1295323,56
985	985	457237,35	1295323,36
986	986	457237,38	1295322,73
987	987	457239,00	1295322,81
988	988	457240,54	1295322,30
989	989	457240,74	1295322,90
990	990	457260,47	1295323,91

991	991	457260,68	1295323,38
992	992	457262,23	1295324,00
993	993	457263,89	1295324,09
994	994	457263,86	1295324,66
995	995	457300,36	1295339,44
996	996	457300,71	1295339,57
997	997	457300,92	1295339,26
998	998	457302,40	1295340,26
999	999	457304,06	1295340,93
1000	1000	457309,88	1295343,34
1001	1001	457310,08	1295343,10
1002	1002	457311,28	1295341,47
1003	1003	457328,26	1295320,90
1004	1004	457360,08	1295267,87
1005	1005	457361,09	1295266,19
1006	1006	457378,71	1295234,85
1007	1007	457333,08	1295206,01
1008	1008	457278,35	1295194,54
1009	1009	457279,17	1295190,63
1010	1010	457332,90	1295201,89
1011	1011	457333,22	1295201,37
1012	1012	457334,61	1295202,25
1013	1013	457336,21	1295202,58
1014	1014	457336,09	1295203,18
1015	1015	457381,70	1295232,00
1016	1016	457383,03	1295231,90
1017	1017	457383,11	1295232,89
1018	1018	457383,95	1295233,43
1019	1019	457383,83	1295233,62
1020	1020	457383,26	1295234,90
1021	1021	457383,37	1295236,29
1022	1022	457382,44	1295236,36
1023	1023	457365,50	1295266,50
1024	1024	457369,85	1295269,21
1025	1025	457380,98	1295254,69
1026	1026	457380,65	1295254,00
1027	1027	457382,02	1295253,34
1028	1028	457382,95	1295252,13
1029	1029	457383,56	1295252,60
1030	1030	457397,56	1295245,87
1031	1031	457397,76	1295244,89
1032	1032	457399,07	1295245,15
1033	1033	457400,26	1295244,58
1034	1034	457400,70	1295245,48

1035	1035	457434,05	1295252,26
1036	1036	457436,57	1295243,29
1037	1037	457431,36	1295242,60
1038	1038	457429,50	1295242,60
1039	1039	457429,49	1295242,35
1040	1040	457429,25	1295242,32
1041	1041	457429,49	1295240,47
1042	1042	457429,38	1295157,72
1043	1043	457429,17	1295157,70
1044	1044	457429,38	1295155,77
1045	1045	457429,37	1295153,93
1046	1046	457429,58	1295153,93
1047	1047	457429,61	1295153,72
1048	1048	457431,09	1295144,78
1049	1049	457426,90	1295143,88
1050	1050	457426,02	1295144,54
1051	1051	457425,28	1295143,55
1052	1052	457424,07	1295143,30
1053	1053	457424,29	1295142,22
1054	1054	457420,48	1295137,12
1055	1055	457419,34	1295136,97
1056	1056	457419,49	1295135,79
1057	1057	457418,79	1295134,84
1058	1058	457419,71	1295134,15
1059	1059	457421,86	1295118,03
1060	1060	457422,12	1295116,10
1061	1061	457422,38	1295114,18
1062	1062	457426,43	1295093,82
1063	1063	457415,80	1295091,53
1064	1064	457413,88	1295091,12
1065	1065	457411,93	1295090,70
1066	1066	457399,44	1295087,69
1067	1067	457398,80	1295088,32
1068	1068	457397,80	1295087,30
1069	1069	457396,42	1295086,97
1070	1070	457396,63	1295086,10
1071	1071	457328,47	1295016,65
1072	1072	457326,39	1295018,83
1073	1073	457325,03	1295020,25
1074	1074	457323,68	1295021,66
1075	1075	457322,20	1295020,24
1076	1076	457320,79	1295018,89
1077	1077	457274,01	1294969,83
1078	1078	457273,72	1294970,01

1079	1079	457272,74	1294968,49
1080	1080	457271,48	1294967,18
1081	1081	457271,73	1294966,94
1082	1082	457223,54	1294892,59
1083	1083	457157,71	1294851,93
1084	1084	457156,06	1294850,91
1085	1085	457154,40	1294849,89
1086	1086	457155,48	1294848,14
1087	1087	457156,51	1294846,48
1088	1088	457161,35	1294839,81
1089	1089	457170,58	1294759,87
1090	1090	457170,02	1294758,49
1091	1091	457170,77	1294758,19
1092	1092	457170,86	1294757,38
1093	1093	457172,34	1294757,55
1	1	457271,44	1294717,28
1094	1094	457516,83	1294929,33
1095	1095	457545,68	1294932,56
1096	1096	457547,60	1294932,78
1097	1097	457549,53	1294932,99
1098	1098	457593,05	1294934,71
1099	1099	457633,27	1294938,00
1100	1100	457692,51	1294947,50
1101	1101	457757,56	1294970,84
1102	1102	457759,42	1294971,50
1103	1103	457761,27	1294972,17
1104	1104	457766,08	1294973,66
1105	1105	457740,16	1295060,74
1106	1106	457739,69	1295060,98
1107	1107	457722,81	1295058,94
1108	1108	457722,76	1295058,52
1109	1109	457721,01	1295058,72
1110	1110	457719,25	1295058,51
1111	1111	457719,20	1295058,92
1112	1112	457694,62	1295061,68
1113	1113	457692,65	1295061,90
1114	1114	457690,67	1295062,12
1115	1115	457662,35	1295065,73
1116	1116	457662,30	1295065,53
1117	1117	457660,47	1295065,97
1118	1118	457658,59	1295066,21
1119	1119	457658,62	1295066,42
1120	1120	457630,32	1295073,24

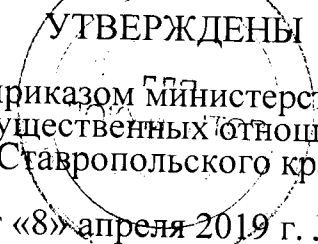
1121	1121	457630,20	1295072,97
1122	1122	457628,50	1295073,68
1123	1123	457626,72	1295074,11
1124	1124	457626,79	1295074,40
1125	1125	457577,14	1295095,26
1126	1126	457577,01	1295095,05
1127	1127	457575,41	1295095,99
1128	1128	457573,68	1295096,72
1129	1129	457573,78	1295096,95
1130	1130	457491,07	1295145,85
1131	1131	457460,03	1295145,90
1132	1132	457435,65	1295141,53
1133	1133	457433,72	1295141,19
1134	1134	457427,57	1295139,93
1135	1135	457423,67	1295134,71
1136	1136	457426,07	1295116,74
1137	1137	457430,73	1295092,68
1138	1138	457431,15	1295090,74
1139	1139	457442,16	1295033,66
1140	1140	457471,84	1295000,59
1141	1141	457472,03	1295000,73
1142	1142	457473,11	1294999,18
1143	1143	457474,36	1294997,79
1144	1144	457474,18	1294997,63
1145	1145	457495,64	1294966,79
1146	1146	457495,85	1294966,90
1147	1147	457496,73	1294965,24
1148	1148	457497,80	1294963,70
1149	1149	457497,60	1294963,57
1150	1150	457514,68	1294931,06
1151	1151	457515,72	1294931,54
1152	1152	457516,64	1294929,72
1094	1094	457516,83	1294929,33
1153	1153	457523,62	1294913,59
1154	1154	457684,79	1294935,92
1155	1155	457716,64	1294942,86
1156	1156	457763,95	1294954,15
1157	1157	457770,22	1294955,70
1158	1158	457767,08	1294969,78
1159	1159	457760,72	1294967,72
1160	1160	457695,25	1294944,23
1161	1161	457695,31	1294943,90
1162	1162	457693,52	1294943,61

1163	1163	457691,81	1294943,00
1164	1164	457691,69	1294943,32
1165	1165	457635,64	1294934,33
1166	1166	457633,74	1294934,03
1167	1167	457631,84	1294933,73
1168	1168	457595,25	1294930,88
1169	1169	457593,31	1294930,72
1170	1170	457591,34	1294930,56
1171	1171	457547,93	1294928,79
1172	1172	457517,60	1294925,39
1153	1153	457523,62	1294913,59
1173	1173	457741,04	1295096,22
1174	1174	457747,97	1295096,47
1175	1175	457747,66	1295134,44
1176	1176	457744,58	1295220,37
1177	1177	457744,39	1295223,45
1178	1178	457743,48	1295223,40
1179	1179	457741,61	1295223,10
1180	1180	457736,55	1295222,43
1181	1181	457737,16	1295212,41
1182	1182	457737,28	1295210,42
1183	1183	457737,40	1295208,47
1173	1173	457741,04	1295096,22
1184	1184	457796,79	1294928,20
1185	1185	457765,56	1294989,44
1186	1186	457769,94	1294974,72
1187	1187	457770,49	1294972,88
1188	1188	457771,07	1294971,07
1189	1189	457774,53	1294954,74
1190	1190	457780,01	1294936,65
1191	1191	457782,38	1294928,30
1192	1192	457791,33	1294928,35
1184	1184	457796,79	1294928,20
1193	1193	457748,45	1295222,58
1194	1194	457749,69	1295222,65
1195	1195	457749,92	1295224,43
1196	1196	457748,35	1295224,18
1193	1193	457748,45	1295222,58
1197	1197	457797,97	1294923,85
1198	1198	457798,51	1294924,15

1199	1199	457796,41	1294924,21
1197	1197	457797,97	1294923,85
1200	1200	457925,47	1294453,73
1201	1201	457925,60	1294457,73
1202	1202	457910,22	1294458,23
1203	1203	457910,87	1294475,86
1204	1204	457910,94	1294477,81
1205	1205	457911,01	1294479,75
1206	1206	457908,96	1294479,83
1207	1207	457907,01	1294479,90
1208	1208	457905,18	1294479,76
1209	1209	457895,47	1294607,05
1210	1210	457895,32	1294609,01
1211	1211	457895,17	1294610,95
1212	1212	457893,12	1294610,79
1213	1213	457891,18	1294610,65
1214	1214	457757,55	1294594,54
1215	1215	457755,61	1294594,31
1216	1216	457753,58	1294594,07
1217	1217	457743,79	1294592,83
1218	1218	457742,64	1294601,42
1219	1219	457742,88	1294601,48
1220	1220	457742,71	1294602,13
1221	1221	457745,19	1294602,73
1222	1222	457797,10	1294610,13
1223	1223	457798,37	1294609,53
1224	1224	457798,76	1294610,37
1225	1225	457799,68	1294610,50
1226	1226	457799,48	1294611,88
1227	1227	457799,96	1294612,90
1228	1228	457825,70	1294616,93
1229	1229	457825,08	1294620,88
1230	1230	457798,91	1294616,78
1231	1231	457797,66	1294617,38
1232	1232	457797,25	1294616,53
1233	1233	457796,32	1294616,38
1234	1234	457796,54	1294615,01
1235	1235	457796,07	1294614,02
1236	1236	457746,34	1294606,93
1237	1237	457744,44	1294606,66
1238	1238	457742,55	1294606,39
1239	1239	457736,33	1294604,72
1240	1240	457736,22	1294605,62

1241	1241	457736,00	1294605,77
1242	1242	457728,56	1294635,54
1243	1243	457714,81	1294732,13
1244	1244	457712,99	1294815,43
1245	1245	457708,99	1294815,34
1246	1246	457710,77	1294733,69
1247	1247	457710,55	1294733,66
1248	1248	457710,81	1294731,80
1249	1249	457710,86	1294729,92
1250	1250	457711,08	1294729,93
1251	1251	457724,37	1294636,66
1252	1252	457724,63	1294634,78
1253	1253	457724,90	1294632,89
1254	1254	457731,99	1294605,10
1255	1255	457637,16	1294593,28
1256	1256	457637,65	1294589,31
1257	1257	457732,92	1294601,18
1258	1258	457733,20	1294599,90
1259	1259	457733,44	1294599,92
1260	1260	457733,69	1294599,01
1261	1261	457733,98	1294599,09
1262	1262	457734,11	1294598,81
1263	1263	457735,77	1294599,57
1264	1264	457738,75	1294600,37
1265	1265	457740,09	1294590,33
1266	1266	457740,33	1294588,37
1267	1267	457742,34	1294588,62
1268	1268	457756,01	1294590,33
1269	1269	457891,49	1294606,57
1270	1270	457901,33	1294477,64
1271	1271	457901,36	1294475,69
1272	1272	457903,41	1294475,73
1273	1273	457906,86	1294475,79
1274	1274	457906,22	1294458,37
1275	1275	457906,15	1294456,45
1276	1276	457906,07	1294454,38
1277	1277	457908,05	1294454,30
1278	1278	457910,07	1294454,23
1200	1200	457925,47	1294453,73
1279	1279	457909,14	1295288,28
1280	1280	458020,45	1295321,89
1281	1281	458075,26	1295335,00
1282	1282	458074,33	1295338,89

1283	1283	458021,29	1295326,21
1284	1284	458019,39	1295325,75
1285	1285	458017,51	1295325,30
1286	1286	457907,99	1295292,11
1279	1279	457909,14	1295288,28

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом Министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов низкого давления с опорой  
 газопровода, Ставропольский край, Кочубеевский район, хутор Новозелен-  
 чукский, ул. Гагарина, пер. Кооперативный, ул. Зеленая, пер. Рабочий, пер.  
 Молодежный, ул. Лесная, ул. Ленина, ул. 50 лет Победы

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	424597,16	1311318,79
2	2	424672,76	1311339,77
3	3	424673,01	1311338,96
4	4	424674,86	1311339,52
5	5	424676,83	1311340,12
6	6	424749,97	1311362,73
7	7	424751,85	1311363,31
8	8	424758,83	1311365,40
9	9	424760,69	1311365,95
10	10	424762,55	1311366,50
11	11	424761,96	1311368,48
12	12	424761,40	1311370,34
13	13	424739,01	1311430,46
14	14	424738,40	1311432,34
15	15	424736,51	1311431,73
16	16	424724,31	1311470,31
17	17	424725,70	1311473,11
18	18	424726,80	1311473,47
19	19	424726,43	1311474,59
20	20	424726,94	1311475,61
21	21	424811,04	1311506,15
22	22	424812,92	1311506,73
23	23	425123,89	1311614,76
24	24	425124,17	1311613,80

25	25	425126,11	1311614,37
26	26	425128,01	1311614,93
27	27	425128,59	1311615,12
28	28	425130,51	1311615,70
29	29	425130,15	1311616,91
30	30	425217,66	1311646,38
31	31	425244,73	1311553,27
32	32	425242,57	1311552,72
33	33	425240,68	1311552,25
34	34	425238,79	1311551,77
35	35	425239,29	1311549,78
36	36	425239,76	1311547,90
37	37	425258,26	1311488,01
38	38	425219,87	1311478,76
39	39	425220,80	1311474,87
40	40	425259,44	1311484,18
41	41	425260,07	1311482,12
42	42	425260,66	1311480,21
43	43	425262,56	1311480,79
44	44	425264,48	1311481,38
45	45	425393,02	1311521,71
46	46	425391,82	1311525,52
47	47	425263,31	1311485,22
48	48	425262,73	1311487,09
49	49	425262,28	1311488,98
50	50	425243,75	1311548,90
51	51	425245,85	1311549,42
52	52	425247,75	1311549,90
53	53	425249,66	1311550,38
54	54	425249,16	1311552,36
55	55	425248,68	1311554,26
56	56	425221,45	1311647,66
57	57	425429,31	1311722,03
58	58	425430,64	1311722,50
59	59	425433,08	1311723,38
60	60	425684,79	1311813,53
61	61	425686,54	1311814,16
62	62	425688,37	1311814,56
63	63	425688,32	1311814,80
64	64	425688,54	1311814,88
65	65	425927,99	1311902,95
66	66	425928,11	1311902,73
67	67	425929,76	1311903,60
68	68	425931,52	1311904,25

69	69	425931,44	1311904,47
70	70	425943,18	1311910,61
71	71	425941,33	1311914,16
72	72	425928,14	1311907,26
73	73	425687,45	1311818,75
74	74	425682,21	1311842,59
75	75	425682,16	1311842,81
76	76	425863,48	1311906,07
77	77	425864,49	1311905,54
78	78	425865,04	1311906,61
79	79	425866,17	1311907,01
80	80	425865,80	1311908,08
81	81	425866,12	1311908,71
82	82	425878,93	1311912,18
83	83	425885,49	1311913,90
84	84	425884,48	1311917,76
85	85	425879,82	1311916,54
86	86	425877,91	1311916,04
87	87	425875,97	1311915,53
88	88	425864,97	1311912,54
89	89	425863,88	1311913,10
90	90	425863,37	1311912,11
91	91	425862,29	1311911,81
92	92	425862,61	1311910,63
93	93	425862,21	1311909,86
94	94	425681,29	1311846,74
95	95	425652,87	1311975,37
96	96	425652,37	1311977,63
97	97	425652,01	1311979,27
98	98	425650,58	1311978,96
99	99	425642,75	1312011,68
100	100	425642,99	1312011,42
101	101	425644,16	1312012,51
102	102	425645,65	1312013,06
103	103	425646,00	1312013,38
104	104	425862,24	1312098,99
105	105	425860,77	1312102,71
106	106	425644,71	1312017,23
107	107	425641,50	1312028,02
108	108	425766,28	1312078,00
109	109	425766,99	1312076,09
110	110	425768,91	1312076,80
111	111	425868,76	1312113,61
112	112	425869,76	1312113,10

113	113	425870,31	1312114,18
114	114	425871,45	1312114,60
115	115	425871,06	1312115,66
116	116	425898,90	1312170,75
117	117	425959,32	1312230,54
118	118	425960,72	1312231,92
119	119	425962,10	1312233,29
120	120	426083,98	1312365,53
121	121	426085,15	1312365,58
122	122	426085,10	1312366,75
123	123	426085,90	1312367,61
124	124	426085,35	1312368,11
125	125	426103,86	1312389,16
126	126	426105,03	1312389,24
127	127	426104,95	1312390,41
128	128	426105,72	1312391,28
129	129	426104,84	1312392,06
130	130	426103,84	1312407,13
131	131	426116,97	1312442,25
132	132	426113,22	1312443,65
133	133	426100,39	1312409,34
134	134	426099,68	1312409,29
135	135	426099,79	1312407,73
136	136	426099,24	1312406,26
137	137	426099,90	1312406,01
138	138	426100,85	1312391,80
139	139	426082,09	1312370,46
140	140	426080,95	1312370,42
141	141	426081,00	1312369,22
142	142	426080,21	1312368,31
143	143	426080,70	1312367,88
144	144	425957,83	1312234,69
145	145	425896,88	1312174,37
146	146	425896,38	1312174,63
147	147	425895,63	1312173,13
148	148	425894,44	1312171,95
149	149	425894,83	1312171,56
150	150	425867,45	1312117,39
151	151	425769,32	1312081,21
152	152	425768,55	1312083,20
153	153	425766,70	1312082,49
154	154	425764,82	1312081,75
155	155	425638,40	1312031,09
156	156	425636,57	1312030,54

157	157	425636,46	1312030,31
158	158	425637,17	1312028,55
159	159	425640,82	1312016,26
160	160	425639,58	1312015,62
161	161	425637,79	1312015,20
162	162	425637,87	1312014,90
163	163	425637,58	1312014,78
164	164	425637,74	1312014,41
165	165	425632,96	1312012,65
166	166	425631,99	1312015,32
167	167	425631,32	1312017,19
168	168	425629,47	1312016,53
169	169	425618,05	1312012,48
170	170	425610,94	1312009,65
171	171	425609,18	1312013,38
172	172	425605,80	1312011,80
173	173	425607,55	1312008,16
174	174	425598,49	1312005,19
175	175	425588,86	1312001,47
176	176	425371,14	1311920,70
177	177	425247,23	1311878,06
178	178	425245,36	1311877,55
179	179	425245,70	1311876,16
180	180	425078,31	1311817,79
181	181	425068,64	1311845,96
182	182	425363,67	1311947,95
183	183	425362,36	1311951,73
184	184	425067,31	1311849,73
185	185	425065,44	1311849,09
186	186	425063,56	1311848,44
187	187	424930,48	1311800,14
188	188	424928,53	1311799,45
189	189	424929,24	1311797,45
190	190	424933,72	1311784,89
191	191	424902,88	1311772,87
192	192	424902,53	1311773,77
193	193	424901,88	1311775,63
194	194	424899,97	1311774,96
195	195	424898,45	1311774,43
196	196	424875,75	1311839,44
197	197	424877,41	1311840,02
198	198	424879,31	1311840,63
199	199	424878,68	1311842,59
200	200	424860,77	1311898,49

201	201	424861,84	1311898,87
202	202	424863,69	1311899,52
203	203	424865,54	1311900,18
204	204	424864,87	1311902,09
205	205	424864,21	1311903,95
206	206	424858,54	1311918,03
207	207	424967,68	1311957,58
208	208	424966,32	1311961,34
209	209	424857,06	1311921,75
210	210	424855,22	1311921,08
211	211	424853,35	1311920,40
212	212	424854,04	1311918,51
213	213	424854,72	1311916,64
214	214	424860,37	1311902,59
215	215	424857,64	1311901,63
216	216	424855,76	1311901,03
217	217	424856,38	1311899,09
218	218	424874,29	1311843,17
219	219	424872,53	1311842,56
220	220	424870,66	1311841,91
221	221	424871,33	1311839,98
222	222	424871,97	1311838,13
223	223	424894,74	1311772,93
224	224	424895,39	1311771,07
225	225	424895,60	1311770,47
226	226	424889,66	1311768,64
227	227	424888,23	1311772,66
228	228	424887,57	1311774,55
229	229	424885,69	1311773,89
230	230	424771,78	1311733,77
231	231	424773,11	1311730,00
232	232	424885,13	1311769,45
233	233	424886,53	1311765,52
234	234	424887,10	1311763,66
235	235	424889,07	1311764,26
236	236	424900,39	1311767,76
237	237	424902,31	1311768,36
238	238	424904,15	1311768,93
239	239	424936,94	1311781,85
240	240	424938,81	1311782,52
241	241	424938,13	1311784,43
242	242	424933,63	1311797,03
243	243	425064,87	1311844,63
244	244	425074,53	1311816,49

245	245	424978,12	1311784,23
246	246	424769,68	1311716,13
247	247	424767,79	1311715,57
248	248	424768,35	1311713,64
249	249	424769,16	1311710,88
250	250	424761,85	1311708,46
251	251	424760,77	1311711,45
252	252	424760,29	1311713,30
253	253	424760,06	1311713,42
254	254	424759,05	1311713,06
255	255	424758,84	1311713,21
256	256	424757,14	1311712,48
257	257	424755,35	1311712,01
258	258	424546,41	1311639,44
259	259	424542,88	1311650,26
260	260	424709,80	1311708,29
261	261	424708,49	1311712,07
262	262	424539,70	1311653,41
263	263	424537,84	1311652,80
264	264	424345,81	1311588,63
265	265	424343,90	1311588,00
266	266	424342,04	1311587,38
267	267	424342,48	1311586,04
268	268	424310,26	1311575,23
269	269	424311,54	1311571,43
270	270	424343,80	1311582,27
271	271	424345,72	1311582,91
272	272	424347,57	1311583,53
273	273	424347,13	1311584,86
274	274	424539,08	1311648,99
275	275	424542,63	1311638,14
276	276	424327,07	1311563,85
277	277	424328,38	1311560,07
278	278	424543,91	1311634,35
279	279	424545,80	1311635,00
280	280	424547,66	1311635,61
281	281	424756,68	1311708,08
282	282	424757,78	1311705,52
283	283	424757,33	1311704,47
284	284	424758,43	1311704,00
285	285	424758,90	1311702,89
286	286	424759,43	1311703,12
287	287	424761,77	1311696,85
288	288	424768,92	1311677,44

289	289	424774,71	1311661,60
290	290	424774,67	1311659,98
291	291	424775,30	1311659,96
292	292	424775,52	1311659,37
293	293	424784,00	1311620,30
294	294	424782,00	1311619,94
295	295	424782,36	1311617,94
296	296	424782,70	1311616,00
297	297	424800,90	1311532,77
298	298	424484,97	1311423,10
299	299	424483,09	1311422,44
300	300	424481,24	1311421,80
301	301	424375,10	1311381,96
302	302	424376,51	1311378,21
303	303	424484,48	1311418,69
304	304	424801,94	1311528,83
305	305	424807,94	1311509,31
306	306	424724,86	1311479,11
307	307	424723,03	1311478,45
308	308	424721,17	1311477,84
309	309	424714,04	1311475,05
310	310	424712,19	1311474,50
311	311	424712,10	1311474,31
312	312	424712,21	1311474,00
313	313	424553,61	1311419,52
314	314	424554,91	1311415,74
315	315	424715,39	1311470,86
316	316	424717,27	1311471,42
317	317	424717,18	1311471,96
318	318	424721,46	1311473,58
319	319	424720,74	1311472,13
320	320	424719,65	1311471,78
321	321	424720,01	1311470,65
322	322	424719,48	1311469,58
323	323	424720,51	1311469,07
324	324	424732,71	1311430,49
325	325	424733,31	1311428,59
326	326	424733,91	1311426,69
327	327	424735,85	1311427,31
328	328	424757,44	1311369,15
329	329	424752,57	1311367,70
330	330	424741,49	1311400,58
331	331	424737,70	1311399,31
332	332	424748,69	1311366,52

333	333	424675,69	1311343,97
334	334	424675,49	1311344,68
335	335	424673,54	1311344,14
336	336	424596,09	1311322,64
1	1	424597,16	1311318,79
337	337	424804,72	1311534,05
338	338	425114,67	1311645,27
339	339	425116,50	1311645,93
340	340	425118,43	1311646,62
341	341	425371,81	1311737,31
342	342	425373,77	1311738,00
343	343	425375,57	1311738,65
344	344	425677,28	1311845,33
345	345	425677,49	1311845,41
346	346	425648,97	1311974,49
347	347	425647,61	1311974,16
348	348	425647,15	1311976,09
349	349	425638,90	1312010,57
350	350	425634,32	1312008,89
351	351	425632,51	1312008,22
352	352	425630,58	1312007,51
353	353	425629,90	1312009,36
354	354	425629,20	1312011,26
355	355	425628,91	1312012,09
356	356	425618,00	1312008,21
357	357	425601,39	1312002,02
358	358	425592,09	1311998,43
359	359	425590,29	1311997,73
360	360	425588,39	1311997,00
361	361	425374,33	1311917,62
362	362	425372,51	1311916,94
363	363	425370,63	1311916,24
364	364	425250,29	1311874,88
365	365	425250,71	1311873,67
366	366	425248,76	1311872,99
367	367	425079,61	1311814,00
368	368	425077,73	1311813,35
369	369	425075,84	1311812,69
370	370	424981,35	1311781,10
371	371	424979,41	1311780,45
372	372	424977,57	1311779,83
373	373	424772,73	1311712,92
374	374	424773,54	1311710,17

375	375	424774,15	1311708,31
376	376	424772,21	1311707,67
377	377	424763,12	1311704,67
378	378	424765,46	1311698,40
379	379	424767,73	1311692,26
380	380	424768,12	1311692,39
381	381	424770,14	1311687,22
382	382	424769,64	1311687,06
383	383	424772,74	1311678,65
384	384	424778,03	1311664,15
385	385	424778,70	1311664,30
386	386	424778,79	1311663,89
387	387	424779,20	1311663,88
388	388	424779,16	1311662,11
389	389	424787,94	1311621,00
390	390	424788,35	1311619,08
391	391	424788,77	1311617,15
392	392	424786,77	1311616,73
337	337	424804,72	1311534,05
393	393	424811,72	1311510,62
394	394	425122,77	1311618,60
395	395	425124,62	1311619,24
396	396	425125,15	1311619,43
397	397	425127,07	1311620,10
398	398	425216,54	1311650,23
399	399	425218,38	1311650,85
400	400	425431,37	1311727,01
401	401	425683,65	1311817,37
402	402	425678,36	1311841,47
403	403	425375,03	1311734,21
404	404	425117,95	1311642,20
405	405	424805,78	1311530,18
393	393	424811,72	1311510,62

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «8» апреля 2019 г. № 298

**ГРАНИЦЫ**  
охранной зоны проводящего газопровода высокого давления с ГК №1,  
Ставропольский край, Кочубеевский район, ст. Новоекатериновская,  
ул. Ленина

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	446402,96	1323052,43
2	2	446406,43	1323053,69
3	3	446402,50	1323063,40
4	4	446393,08	1323059,34
5	5	446363,16	1323129,33
6	6	446362,32	1323131,30
7	7	446360,73	1323130,63
8	8	446352,07	1323126,94
9	9	446323,76	1323194,25
10	10	446323,02	1323196,02
11	11	446322,29	1323197,76
12	12	446284,34	1323266,74
13	13	446283,41	1323268,44
14	14	446282,49	1323270,12
15	15	446232,96	1323346,34
16	16	446233,15	1323346,50
17	17	446231,94	1323347,93
18	18	446230,92	1323349,50
19	19	446230,72	1323349,36
20	20	446192,57	1323394,29
21	21	446139,52	1323461,05
22	22	446140,72	1323461,96
23	23	446142,31	1323463,18
24	24	446143,87	1323464,38
25	25	446142,64	1323465,99
26	26	446141,44	1323467,56

27	27	446072,50	1323555,48
28	28	446039,81	1323601,53
29	29	445964,68	1323715,31
30	30	445914,44	1323820,76
31	31	445926,01	1323826,75
32	32	445924,17	1323830,31
33	33	445910,93	1323823,45
34	34	445909,14	1323822,60
35	35	445910,02	1323820,75
36	36	445960,38	1323715,03
37	37	445960,16	1323714,89
38	38	445961,19	1323713,34
39	39	445961,99	1323711,66
40	40	445962,22	1323711,77
41	41	446035,43	1323600,91
42	42	446036,52	1323599,25
43	43	446037,59	1323597,62
44	44	446068,15	1323554,69
45	45	446069,28	1323553,10
46	46	446070,41	1323551,51
47	47	446138,25	1323465,11
48	48	446137,04	1323464,18
49	49	446135,45	1323462,97
50	50	446133,89	1323461,77
51	51	446135,09	1323460,21
52	52	446136,32	1323458,60
53	53	446188,26	1323393,29
54	54	446189,48	1323391,75
55	55	446190,71	1323390,21
56	56	446228,72	1323345,53
57	57	446279,98	1323266,39
58	58	446319,41	1323194,28
59	59	446348,39	1323125,38
60	60	446349,16	1323123,55
61	61	446349,94	1323121,70
62	62	446351,87	1323122,51
63	63	446353,63	1323123,25
64	64	446360,20	1323126,06
65	65	446390,16	1323055,99
66	66	446390,90	1323054,16
67	67	446392,35	1323054,73
68	68	446400,53	1323058,21
1	1	446402,96	1323052,43

---

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами высокого и низкого давления с ШРП №4, Ставропольский край, Кочубеевский район, село Ивановское, ул. Западная, ул. Крайняя, ул. Чапаева, ул. 50 лет Победы, ул. Южная, ул. Спортивная, ул. Калинина, ул. Подгорная, ул. Жукова, ул. Полевая, ул. Майская, пер. Мирный, ул. Вольная, ул. Дачная, ул. Советская, ул. Садовая, ул. Степная, ул. Юбилейная, ул. Рабочая, ул. Фрунзе, ул. Пролетарская, ул. Курганная, ул. Ручейная, ул. Шоссейная, ул. Солнечная, ул. Кубанская, ул. Ровная, ул. Цветочная, ул. Набережная, ул. Мельничная, ул. Ленина

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	426702,84	1310151,72
2	2	426705,87	1310154,33
3	3	426695,42	1310166,49
4	4	426694,12	1310168,01
5	5	426692,83	1310169,51
6	6	426691,74	1310168,59
7	7	426526,82	1310355,62
8	8	426559,97	1310382,08
9	9	426561,52	1310383,32
10	10	426563,05	1310384,55
11	11	426621,06	1310433,26
12	12	426738,06	1310297,84
13	13	426741,09	1310300,45
14	14	426624,14	1310435,85
15	15	426632,22	1310442,65
16	16	426633,55	1310441,19
17	17	426634,67	1310442,20
18	18	426722,53	1310342,58
19	19	426725,53	1310345,23
20	20	426637,63	1310444,90

21	21	426729,73	1310528,95
22	22	426731,25	1310530,19
23	23	426733,57	1310532,25
24	24	426736,91	1310535,12
25	25	426767,12	1310498,60
26	26	426770,21	1310501,15
27	27	426739,95	1310537,73
28	28	426738,70	1310539,24
29	29	426737,42	1310540,78
30	30	426735,87	1310539,50
31	31	426734,34	1310538,23
32	32	426732,29	1310536,42
33	33	426731,62	1310535,85
34	34	426729,25	1310533,81
35	35	426728,68	1310533,32
36	36	426722,81	1310540,50
37	37	426703,32	1310564,40
38	38	426750,74	1310601,71
39	39	426752,34	1310602,87
40	40	426751,13	1310604,53
41	41	426646,80	1310747,38
42	42	426659,24	1310756,08
43	43	426659,79	1310755,25
44	44	426759,80	1310608,99
45	45	426763,10	1310611,24
46	46	426663,12	1310757,52
47	47	426721,92	1310798,82
48	48	426801,72	1310683,55
49	49	426805,01	1310685,83
50	50	426725,19	1310801,12
51	51	426724,09	1310802,72
52	52	426722,93	1310804,39
53	53	426721,30	1310803,27
54	54	426719,64	1310802,12
55	55	426660,89	1310760,84
56	56	426660,34	1310761,66
57	57	426659,99	1310761,89
58	58	426661,96	1310763,40
59	59	426663,55	1310765,47
60	60	426664,55	1310767,88
61	61	426664,89	1310770,47
62	62	426664,55	1310773,06
63	63	426663,55	1310775,47
64	64	426662,89	1310776,47

65	65	426661,30	1310778,54
66	66	426659,23	1310780,13
67	67	426656,82	1310781,13
68	68	426654,23	1310781,47
69	69	426651,64	1310781,13
70	70	426649,23	1310780,13
71	71	426648,74	1310779,81
72	72	426646,67	1310778,22
73	73	426645,08	1310776,15
74	74	426644,08	1310773,74
75	75	426643,74	1310771,15
76	76	426644,08	1310768,56
77	77	426644,64	1310767,21
78	78	426637,14	1310763,37
79	79	426635,44	1310762,49
80	80	426633,75	1310761,63
81	81	426633,67	1310761,35
82	82	426634,71	1310759,76
83	83	426635,57	1310758,07
84	84	426635,94	1310757,87
85	85	426531,64	1310683,76
86	86	426530,51	1310685,38
87	87	426340,38	1310921,05
88	88	426337,27	1310918,54
89	89	426527,10	1310683,02
90	90	426517,98	1310676,69
91	91	426322,02	1310915,24
92	92	426320,76	1310916,81
93	93	426319,15	1310915,53
94	94	426281,41	1310885,35
95	95	426280,20	1310886,90
96	96	426278,61	1310885,67
97	97	426277,04	1310884,46
98	98	426247,84	1310861,14
99	99	426246,24	1310859,90
100	100	426247,49	1310858,28
101	101	426259,07	1310843,41
102	102	426257,97	1310842,60
103	103	426256,35	1310841,48
104	104	426257,51	1310839,82
105	105	426258,29	1310838,68
106	106	426220,56	1310807,37
107	107	426223,11	1310804,29
108	108	426262,29	1310836,80

109	109	426263,86	1310837,96
110	110	426262,63	1310839,61
111	111	426262,02	1310840,44
112	112	426263,15	1310841,32
113	113	426264,75	1310842,43
114	114	426263,58	1310844,12
115	115	426262,48	1310845,72
116	116	426251,84	1310859,21
117	117	426279,50	1310881,27
118	118	426280,71	1310879,71
119	119	426282,31	1310880,94
120	120	426283,87	1310882,15
121	121	426320,15	1310911,21
122	122	426514,68	1310674,29
123	123	426356,25	1310554,42
124	124	426355,95	1310554,47
125	125	426354,60	1310553,17
126	126	426353,10	1310552,03
127	127	426340,69	1310542,18
128	128	426343,17	1310539,04
129	129	426355,72	1310548,95
130	130	426365,61	1310538,70
131	131	426362,77	1310536,49
132	132	426361,21	1310535,28
133	133	426110,41	1310344,52
134	134	426103,39	1310353,87
135	135	426133,85	1310376,37
136	136	426135,46	1310377,46
137	137	426134,32	1310379,15
138	138	426130,59	1310384,67
139	139	426127,28	1310382,43
140	140	426129,95	1310378,47
141	141	426099,42	1310355,92
142	142	426097,81	1310354,81
143	143	426095,24	1310352,84
144	144	426051,88	1310420,01
145	145	426019,64	1310477,27
146	146	425971,29	1310564,48
147	147	425953,57	1310605,10
148	148	425953,93	1310605,38
149	149	425952,85	1310606,75
150	150	425952,15	1310608,36
151	151	425951,74	1310608,18
152	152	425951,47	1310608,53

153	153	425950,09	1310607,46
154	154	425948,49	1310606,76
155	155	425948,67	1310606,35
156	156	425927,45	1310589,81
157	157	425925,81	1310591,07
158	158	425923,40	1310592,07
159	159	425920,81	1310592,41
160	160	425918,23	1310592,07
161	161	425915,81	1310591,07
162	162	425914,88	1310590,38
163	163	425912,81	1310588,79
164	164	425911,22	1310586,72
165	165	425910,22	1310584,31
166	166	425909,88	1310581,72
167	167	425910,22	1310579,13
168	168	425911,22	1310576,72
169	169	425911,54	1310576,25
170	170	425913,05	1310574,28
171	171	425890,33	1310555,11
172	172	425890,05	1310555,34
173	173	425888,93	1310553,93
174	174	425887,56	1310552,77
175	175	425887,79	1310552,49
176	176	425881,60	1310544,66
177	177	425881,34	1310544,80
178	178	425880,44	1310543,20
179	179	425879,30	1310541,75
180	180	425879,53	1310541,57
181	181	425879,23	1310541,03
182	182	425878,06	1310539,67
183	183	425761,22	1310379,25
184	184	425764,46	1310376,89
185	185	425881,22	1310536,95
186	186	425960,70	1310468,71
187	187	425960,14	1310468,30
188	188	425960,26	1310468,14
189	189	425960,11	1310468,00
190	190	425961,38	1310466,60
191	191	425974,14	1310449,06
192	192	425898,13	1310390,30
193	193	425820,45	1310340,35
194	194	425740,40	1310302,87
195	195	425742,09	1310299,25
196	196	425820,69	1310336,05

197	197	425820,82	1310335,84
198	198	425822,39	1310336,85
199	199	425824,08	1310337,64
200	200	425823,97	1310337,87
201	201	425898,82	1310385,99
202	202	425900,44	1310387,02
203	203	425902,05	1310388,06
204	204	425976,56	1310445,87
205	205	425977,62	1310444,52
206	206	425978,93	1310445,55
207	207	425980,77	1310447,00
208	208	425991,88	1310455,79
209	209	425989,40	1310458,93
210	210	425978,30	1310450,15
211	211	425965,61	1310467,59
212	212	425966,65	1310468,53
213	213	425966,49	1310468,71
214	214	425966,64	1310468,88
215	215	425965,22	1310470,11
216	216	425963,96	1310471,49
217	217	425963,78	1310471,34
218	218	425883,59	1310540,20
219	219	425883,49	1310540,45
220	220	425883,78	1310540,97
221	221	425891,82	1310551,13
222	222	425916,57	1310572,02
223	223	425917,61	1310571,59
224	224	425920,20	1310571,25
225	225	425922,79	1310571,59
226	226	425925,20	1310572,59
227	227	425926,15	1310573,29
228	228	425928,23	1310574,88
229	229	425929,81	1310576,95
230	230	425930,81	1310579,37
231	231	425931,15	1310581,95
232	232	425930,81	1310584,54
233	233	425929,93	1310586,67
234	234	425950,32	1310602,56
235	235	425966,94	1310564,47
236	236	425967,70	1310562,72
237	237	425968,46	1310560,97
238	238	426015,16	1310477,10
239	239	426016,11	1310475,40
240	240	426017,10	1310473,61

241	241	426047,51	1310419,63
242	242	426048,45	1310417,95
243	243	426049,41	1310416,25
244	244	426092,01	1310350,47
245	245	426093,06	1310348,84
246	246	426094,12	1310347,21
247	247	426095,85	1310348,32
248	248	426097,48	1310349,38
249	249	426100,12	1310351,46
250	250	426100,36	1310351,10
251	251	426107,23	1310342,10
252	252	426099,86	1310336,17
253	253	426102,35	1310333,04
254	254	426111,24	1310340,12
255	255	426112,82	1310341,31
256	256	426362,08	1310530,91
257	257	426399,78	1310484,05
258	258	426398,45	1310482,94
259	259	426399,75	1310481,39
260	260	426432,13	1310442,38
261	261	426433,43	1310440,81
262	262	426434,84	1310441,97
263	263	426467,77	1310403,30
264	264	426357,61	1310315,40
265	265	426207,54	1310202,97
266	266	426209,94	1310199,76
267	267	426358,48	1310311,05
268	268	426360,06	1310312,24
269	269	426361,63	1310313,41
270	270	426470,36	1310400,25
271	271	426471,90	1310401,47
272	272	426473,44	1310402,70
273	273	426472,17	1310404,29
274	274	426470,95	1310405,83
275	275	426436,63	1310446,04
276	276	426435,36	1310447,58
277	277	426433,96	1310446,43
278	278	426404,08	1310482,43
279	279	426405,38	1310483,47
280	280	426404,10	1310485,07
281	281	426365,27	1310533,37
282	282	426368,40	1310535,81
283	283	426368,54	1310535,66
284	284	426369,91	1310536,98

285	285	426505,32	1310642,61
286	286	426506,87	1310643,83
287	287	426508,44	1310645,05
288	288	426507,31	1310646,50
289	289	426600,60	1310714,79
290	290	426598,24	1310718,02
291	291	426504,79	1310649,61
292	292	426503,21	1310648,45
293	293	426501,64	1310647,31
294	294	426502,80	1310645,72
295	295	426368,78	1310541,18
296	296	426358,90	1310551,41
297	297	426517,22	1310671,20
298	298	426518,75	1310672,36
299	299	426529,59	1310679,88
300	300	426530,76	1310678,24
301	301	426532,42	1310679,42
302	302	426639,78	1310755,69
303	303	426641,43	1310756,76
304	304	426640,31	1310758,47
305	305	426639,33	1310759,99
306	306	426646,77	1310763,80
307	307	426647,32	1310763,08
308	308	426649,40	1310761,49
309	309	426651,81	1310760,49
310	310	426654,40	1310760,15
311	311	426656,11	1310760,37
312	312	426656,91	1310759,33
313	313	426644,44	1310750,61
314	314	426642,79	1310749,46
315	315	426641,20	1310748,35
316	316	426642,36	1310746,69
317	317	426643,49	1310745,07
318	318	426746,79	1310603,69
319	319	426700,80	1310567,50
320	320	426699,24	1310566,27
321	321	426682,96	1310553,59
322	322	426685,42	1310550,43
323	323	426700,15	1310561,91
324	324	426718,65	1310539,27
325	325	426719,88	1310537,76
326	326	426721,17	1310536,17
327	327	426725,65	1310530,71
328	328	426634,95	1310447,87

329	329	426633,82	1310446,84
330	330	426632,65	1310448,24
331	331	426631,09	1310446,92
332	332	426621,53	1310438,88
333	333	426620,03	1310437,62
334	334	426558,98	1310386,41
335	335	426524,17	1310358,62
336	336	426522,64	1310357,40
337	337	426521,12	1310356,19
338	338	426522,40	1310354,58
339	339	426523,61	1310353,06
340	340	426688,75	1310165,94
341	341	426690,11	1310164,39
342	342	426691,39	1310162,94
343	343	426692,42	1310163,85
1	1	426702,84	1310151,72
344	344	427541,46	1310912,10
345	345	427544,56	1310914,63
346	346	427479,61	1310994,24
347	347	427346,78	1311158,15
348	348	427345,54	1311159,68
349	349	427344,27	1311161,24
350	350	427259,29	1311263,58
351	351	427087,84	1311474,94
352	352	427198,52	1311553,91
353	353	427469,44	1311217,48
354	354	427642,98	1311000,86
355	355	427646,11	1311003,36
356	356	427473,80	1311218,43
357	357	427472,43	1311220,14
358	358	427471,30	1311221,55
359	359	427201,88	1311556,30
360	360	427310,98	1311634,13
361	361	427630,08	1311227,73
362	362	427660,01	1311187,60
363	363	427663,21	1311189,99
364	364	427634,44	1311228,58
365	365	427633,27	1311230,15
366	366	427632,08	1311231,74
367	367	427314,24	1311636,46
368	368	427436,11	1311723,40
369	369	427647,80	1311449,65
370	370	427722,77	1311348,37

371	371	427725,99	1311350,75
372	372	427652,16	1311450,49
373	373	427650,98	1311452,07
374	374	427649,80	1311453,67
375	375	427439,39	1311725,70
376	376	427541,16	1311795,76
377	377	427765,15	1311510,35
378	378	427768,30	1311512,82
379	379	427544,46	1311798,04
380	380	427655,49	1311874,48
381	381	427822,66	1311665,08
382	382	427825,79	1311667,57
383	383	427658,80	1311876,75
384	384	427692,55	1311899,99
385	385	427774,80	1311956,62
386	386	427859,26	1311847,53
387	387	427862,42	1311849,98
388	388	427778,10	1311958,89
389	389	427780,82	1311960,76
390	390	427778,55	1311964,05
391	391	427775,65	1311962,06
392	392	427774,03	1311960,94
393	393	427690,28	1311903,29
394	394	427656,30	1311879,89
395	395	427654,70	1311878,78
396	396	427541,99	1311801,19
397	397	427540,39	1311800,09
398	398	427437,00	1311728,91
399	399	427435,33	1311727,75
400	400	427433,73	1311726,66
401	401	427311,77	1311639,61
402	402	427310,18	1311638,47
403	403	427199,46	1311559,49
404	404	427197,79	1311558,30
405	405	427085,32	1311478,06
406	406	427083,75	1311476,94
407	407	427017,13	1311432,04
408	408	427015,79	1311433,78
409	409	427013,72	1311435,37
410	410	427011,30	1311436,37
411	411	427008,72	1311436,71
412	412	427006,13	1311436,37
413	413	427003,72	1311435,37
414	414	427001,19	1311433,65

415	415	426999,12	1311432,06
416	416	426997,53	1311429,99
417	417	426996,53	1311427,58
418	418	426996,19	1311424,99
419	419	426996,53	1311422,40
420	420	426997,26	1311420,64
421	421	426974,75	1311405,23
422	422	426973,16	1311404,15
423	423	426971,58	1311403,07
424	424	426971,55	1311402,83
425	425	426972,76	1311401,35
426	426	426973,84	1311399,77
427	427	427232,37	1311084,59
428	428	427294,59	1311007,82
429	429	427295,86	1311006,25
430	430	427297,10	1311004,73
431	431	427367,00	1310920,95
432	432	427370,08	1310923,52
433	433	427298,95	1311008,80
434	434	427236,74	1311085,56
435	435	427235,49	1311087,10
436	436	427234,23	1311088,66
437	437	426977,29	1311402,13
438	438	426999,50	1311417,34
439	439	427001,63	1311415,68
440	440	427004,04	1311414,68
441	441	427006,63	1311414,34
442	442	427009,22	1311414,68
443	443	427011,63	1311415,68
444	444	427014,16	1311417,40
445	445	427016,23	1311418,99
446	446	427017,82	1311421,06
447	447	427018,82	1311423,47
448	448	427019,16	1311426,06
449	449	427018,85	1311428,38
450	450	427084,45	1311472,59
451	451	427254,96	1311262,58
452	452	427256,23	1311261,01
453	453	427257,46	1311259,49
454	454	427342,42	1311157,18
455	455	427475,35	1310993,15
456	456	427476,67	1310991,52
457	457	427477,87	1310990,05
344	344	427541,46	1310912,10

458	458	425163,25	1309817,75
459	459	425171,12	1309820,73
460	460	425167,19	1309830,91
461	461	425127,39	1309934,98
462	462	425126,69	1309936,81
463	463	425125,98	1309938,67
464	464	425083,85	1310041,88
465	465	424962,38	1310355,76
466	466	424964,06	1310356,46
467	467	424966,13	1310358,05
468	468	424967,72	1310360,12
469	469	424968,72	1310362,53
470	470	424969,06	1310365,12
471	471	424968,72	1310367,71
472	472	424967,77	1310370,23
473	473	424966,78	1310372,64
474	474	424965,19	1310374,71
475	475	424963,12	1310376,30
476	476	424960,70	1310377,30
477	477	424958,12	1310377,64
478	478	424955,53	1310377,30
479	479	424954,24	1310376,81
480	480	424951,83	1310375,81
481	481	424949,76	1310374,22
482	482	424948,17	1310372,15
483	483	424947,17	1310369,74
484	484	424946,83	1310367,15
485	485	424947,17	1310364,56
486	486	424948,12	1310362,05
487	487	424949,12	1310359,64
488	488	424950,71	1310357,57
489	489	424952,78	1310355,98
490	490	424955,19	1310354,98
491	491	424957,78	1310354,64
492	492	424958,27	1310354,70
493	493	424962,77	1310343,05
494	494	424928,49	1310329,21
495	495	424924,80	1310338,42
496	496	424921,09	1310336,93
497	497	424924,78	1310327,71
498	498	424915,53	1310323,98
499	499	424913,67	1310323,27
500	500	424914,38	1310321,40

501	501	424914,67	1310320,65
502	502	424796,28	1310276,28
503	503	424794,58	1310281,64
504	504	424793,99	1310283,49
505	505	424793,40	1310285,34
506	506	424792,20	1310285,01
507	507	424726,94	1310447,34
508	508	424723,23	1310445,84
509	509	424789,21	1310281,71
510	510	424789,94	1310279,84
511	511	424790,85	1310280,18
512	512	424792,53	1310274,87
513	513	424793,13	1310273,00
514	514	424795,89	1310264,31
515	515	424799,70	1310265,52
516	516	424797,50	1310272,46
517	517	424916,10	1310316,91
518	518	424917,95	1310317,60
519	519	424919,83	1310318,31
520	520	424919,14	1310320,15
521	521	424918,82	1310321,00
522	522	424928,18	1310324,77
523	523	424929,98	1310325,49
524	524	424964,22	1310339,32
525	525	425079,14	1310042,15
526	526	425079,85	1310040,30
527	527	425080,57	1310038,45
528	528	425122,69	1309935,23
529	529	425162,45	1309831,17
530	530	425165,28	1309823,77
531	531	425161,37	1309822,30
458	458	425163,25	1309817,75
532	532	425419,91	1310304,03
533	533	425644,53	1310393,71
534	534	425644,86	1310393,30
535	535	425646,18	1310394,37
536	536	425647,76	1310395,00
537	537	425647,56	1310395,49
538	538	425673,93	1310416,86
539	539	425674,18	1310416,65
540	540	425675,37	1310418,02
541	541	425676,79	1310419,17
542	542	425676,59	1310419,43

543	543	425717,54	1310466,62
544	544	425758,14	1310501,87
545	545	425827,75	1310550,77
546	546	425828,00	1310550,86
547	547	425836,96	1310537,42
548	548	425795,01	1310507,16
549	549	425793,43	1310506,02
550	550	425791,84	1310504,88
551	551	425755,66	1310475,76
552	552	425755,44	1310475,96
553	553	425754,21	1310474,59
554	554	425752,77	1310473,44
555	555	425752,95	1310473,21
556	556	425689,28	1310403,04
557	557	425660,11	1310379,12
558	558	425613,09	1310352,73
559	559	425615,04	1310349,24
560	560	425660,76	1310374,89
561	561	425660,96	1310374,64
562	562	425662,37	1310375,80
563	563	425663,96	1310376,69
564	564	425663,80	1310376,97
565	565	425690,60	1310398,95
566	566	425690,80	1310398,76
567	567	425692,05	1310400,14
568	568	425693,48	1310401,31
569	569	425693,31	1310401,52
570	570	425756,96	1310471,67
571	571	425795,84	1310502,83
572	572	425840,85	1310535,29
573	573	425842,47	1310536,37
574	574	425841,34	1310538,07
575	575	425831,19	1310553,29
576	576	425892,53	1310600,03
577	577	425894,10	1310601,23
578	578	425895,67	1310602,43
579	579	425904,36	1310609,41
580	580	425901,87	1310612,53
581	581	425891,62	1310604,37
582	582	425827,32	1310555,37
583	583	425825,71	1310554,30
584	584	425757,23	1310506,12
585	585	425755,68	1310505,03
586	586	425754,12	1310503,93

587	587	425716,12	1310470,69
588	588	425715,92	1310470,86
589	589	425714,70	1310469,46
590	590	425713,30	1310468,24
591	591	425713,48	1310468,04
592	592	425672,58	1310420,91
593	593	425644,13	1310397,86
594	594	425418,43	1310307,74
532	532	425419,91	1310304,03
595	595	426187,83	1310419,76
596	596	426191,63	1310421,02
597	597	426191,27	1310422,09
598	598	426191,90	1310422,50
599	599	426193,56	1310423,09
600	600	426193,42	1310423,49
601	601	426193,78	1310423,72
602	602	426192,81	1310425,20
603	603	426174,06	1310478,01
604	604	426174,10	1310478,36
605	605	426183,64	1310484,91
606	606	426185,26	1310486,02
607	607	426186,89	1310487,14
608	608	426185,74	1310488,81
609	609	426184,62	1310490,43
610	610	426074,04	1310640,55
611	611	426070,82	1310638,18
612	612	426181,27	1310488,13
613	613	426172,37	1310482,02
614	614	426164,42	1310498,82
615	615	426164,67	1310498,99
616	616	426163,62	1310500,50
617	617	426162,84	1310502,16
618	618	426162,56	1310502,03
619	619	426148,81	1310521,86
620	620	426147,69	1310523,47
621	621	426146,58	1310525,07
622	622	426081,48	1310609,71
623	623	426078,30	1310607,27
624	624	426144,46	1310521,11
625	625	426160,15	1310498,49
626	626	426169,03	1310479,73
627	627	426168,79	1310479,56
628	628	426169,77	1310478,13

629	629	426188,60	1310425,12
630	630	426188,01	1310424,74
631	631	426186,35	1310424,19
632	632	426186,50	1310423,76
633	633	426186,12	1310423,51
634	634	426187,07	1310422,05
595	595	426187,83	1310419,76
635	635	427102,19	1310994,96
636	636	427105,40	1310997,35
637	637	426854,92	1311332,61
638	638	426851,72	1311330,22
635	635	427102,19	1310994,96
639	639	426077,37	1310857,97
640	640	426145,95	1310922,73
641	641	426147,35	1310924,05
642	642	426148,74	1310925,36
643	643	426203,54	1310986,77
644	644	426245,76	1311032,82
645	645	426247,06	1311034,24
646	646	426248,36	1311035,65
647	647	426321,64	1311130,73
648	648	426333,57	1311144,80
649	649	426330,52	1311147,39
650	650	426319,80	1311134,75
651	651	426318,53	1311133,25
652	652	426317,27	1311131,76
653	653	426244,00	1311036,82
654	654	426201,91	1310990,92
655	655	426200,61	1310989,50
656	656	426199,22	1310987,99
657	657	426144,48	1310926,83
658	658	426074,62	1310860,88
639	639	426077,37	1310857,97
659	659	426657,43	1310960,87
660	660	426660,53	1310963,41
661	661	426602,44	1311034,39
662	662	426601,22	1311035,89
663	663	426600,00	1311037,37
664	664	426593,27	1311044,14
665	665	426594,07	1311044,93
666	666	426595,54	1311046,13

667	667	426595,56	1311046,42
668	668	426594,22	1311047,76
669	669	426568,78	1311079,18
670	670	426627,29	1311127,40
671	671	426627,71	1311126,91
672	672	426629,23	1311128,23
673	673	426643,97	1311140,98
674	674	426641,35	1311144,00
675	675	426628,13	1311132,57
676	676	426627,78	1311132,99
677	677	426626,21	1311131,69
678	678	426564,72	1311081,02
679	679	426563,17	1311079,76
680	680	426482,20	1311013,00
681	681	426480,62	1311011,70
682	682	426479,13	1311010,47
683	683	426475,61	1311007,48
684	684	426478,18	1311004,42
685	685	426483,21	1311008,65
686	686	426565,70	1311076,64
687	687	426590,04	1311046,57
688	688	426589,08	1311045,60
689	689	426587,64	1311044,22
690	690	426589,01	1311042,79
691	691	426592,56	1311039,10
692	692	426598,22	1311033,23
659	659	426657,43	1310960,87
693	693	425454,03	1309665,11
694	694	425457,80	1309666,44
695	695	425418,82	1309777,57
696	696	425418,26	1309779,44
697	697	425394,35	1309848,50
698	698	425393,72	1309850,33
699	699	425393,05	1309852,26
700	700	425388,26	1309865,55
701	701	425384,49	1309864,20
702	702	425389,93	1309849,05
703	703	425414,35	1309778,26
704	704	425407,36	1309776,15
705	705	425405,48	1309775,58
706	706	425403,62	1309775,02
707	707	425404,21	1309773,05
708	708	425404,77	1309771,19

709	709	425438,71	1309675,98
710	710	425442,48	1309677,32
711	711	425408,70	1309772,37
712	712	425415,66	1309774,48
693	693	425454,03	1309665,11
713	713	426943,53	1310984,81
714	714	426946,60	1310987,37
715	715	426755,98	1311215,58
716	716	426752,91	1311213,02
713	713	426943,53	1310984,81
717	717	423780,18	1308328,27
718	718	423782,11	1308328,87
719	719	423785,56	1308329,94
720	720	423808,31	1308335,21
721	721	423807,41	1308339,11
722	722	423786,40	1308334,24
723	723	423784,52	1308333,80
724	724	423782,74	1308333,39
725	725	423707,08	1308560,11
726	726	423705,19	1308565,75
727	727	423708,98	1308569,34
728	728	423707,76	1308570,70
729	729	423707,94	1308570,89
730	730	423706,01	1308573,06
731	731	423703,07	1308570,65
732	732	423703,72	1308569,87
733	733	423700,61	1308566,91
734	734	423702,67	1308560,66
735	735	423779,59	1308330,18
717	717	423780,18	1308328,27
736	736	426619,94	1311561,30
737	737	426623,00	1311563,88
738	738	426620,69	1311566,63
739	739	426721,18	1311670,49
740	740	426718,31	1311673,27
741	741	426617,97	1311569,83
742	742	426615,01	1311573,29
743	743	426610,70	1311584,42
744	744	426607,27	1311593,26
745	745	426630,84	1311624,32
746	746	426627,65	1311626,74

747	747	426603,75	1311595,24
748	748	426602,41	1311594,72
749	749	426602,73	1311593,89
750	750	426602,20	1311593,19
751	751	426603,34	1311592,32
752	752	426608,42	1311579,24
753	753	426610,89	1311572,85
754	754	426610,45	1311572,47
755	755	426611,53	1311571,21
756	756	426612,13	1311569,66
757	757	426612,67	1311569,87
758	758	426615,17	1311566,95
759	759	426616,41	1311565,50
736	736	426619,94	1311561,30
760	760	424780,33	1310257,33
761	761	424784,16	1310258,48
762	762	424779,03	1310275,47
763	763	424778,47	1310277,31
764	764	424777,92	1310279,16
765	765	424710,51	1310454,01
766	766	424706,77	1310452,57
767	767	424774,69	1310276,02
760	760	424780,33	1310257,33
768	768	425878,88	1309971,39
769	769	425880,74	1309972,22
770	770	425901,30	1309981,45
771	771	425903,04	1309982,23
772	772	425904,94	1309983,09
773	773	425904,13	1309984,88
774	774	425903,30	1309986,74
775	775	425901,94	1309989,65
776	776	425898,30	1309987,98
777	777	425899,63	1309985,09
778	778	425880,83	1309976,65
779	779	425860,68	1310017,40
780	780	425859,85	1310019,09
781	781	425859,21	1310020,85
782	782	425859,01	1310020,78
783	783	425858,92	1310020,97
784	784	425858,80	1310021,16
785	785	425870,72	1310032,20
786	786	425872,25	1310032,89

787	787	425872,02	1310033,40
788	788	425872,43	1310033,77
789	789	425871,29	1310035,00
790	790	425839,95	1310103,65
791	791	425836,32	1310101,99
792	792	425867,18	1310034,37
793	793	425855,18	1310023,25
794	794	425853,64	1310022,48
795	795	425853,86	1310022,04
796	796	425853,50	1310021,71
797	797	425854,67	1310020,44
798	798	425855,21	1310019,39
799	799	425846,43	1310016,19
800	800	425847,80	1310012,44
801	801	425857,01	1310015,80
802	802	425878,08	1309973,18
768	768	425878,88	1309971,39
803	803	424488,54	1309950,64
804	804	424662,17	1310019,37
805	805	424660,70	1310023,09
806	806	424487,06	1309954,36
803	803	424488,54	1309950,64
807	807	425248,23	1310215,71
808	808	425414,53	1310277,88
809	809	425415,45	1310275,69
810	810	425419,14	1310277,24
811	811	425417,49	1310281,17
812	812	425416,80	1310283,00
813	813	425414,89	1310282,29
814	814	425246,83	1310219,45
807	807	425248,23	1310215,71
815	815	425239,26	1310237,41
816	816	425241,83	1310238,24
817	817	425242,03	1310237,69
818	818	425243,88	1310238,37
819	819	425409,91	1310299,77
820	820	425408,52	1310303,52
821	821	425244,45	1310242,85
822	822	425244,33	1310243,24
823	823	425242,37	1310242,61
824	824	425238,04	1310241,22

815	815	425239,26	1310237,41
825	825	424790,20	1310474,97
826	826	424861,59	1310496,45
827	827	424900,47	1310507,03
828	828	424900,80	1310505,94
829	829	424902,75	1310506,55
830	830	424906,00	1310507,55
831	831	424904,81	1310511,37
832	832	424903,45	1310510,95
833	833	424903,19	1310511,91
834	834	424901,20	1310511,37
835	835	424862,39	1310500,82
836	836	424860,51	1310500,31
837	837	424858,59	1310499,78
838	838	424789,04	1310478,80
825	825	424790,20	1310474,97
839	839	426648,38	1310904,87
840	840	426651,66	1310907,16
841	841	426639,29	1310924,89
842	842	426638,19	1310926,47
843	843	426637,09	1310928,05
844	844	426636,87	1310928,08
845	845	426635,39	1310926,86
846	846	426633,81	1310925,76
847	847	426630,92	1310923,22
848	848	426629,33	1310943,00
849	849	426630,05	1310943,55
850	850	426629,19	1310944,67
851	851	426629,08	1310946,07
852	852	426628,17	1310946,00
853	853	426595,29	1310988,73
854	854	426592,12	1310986,29
855	855	426625,30	1310943,17
856	856	426627,16	1310920,14
857	857	426626,42	1310919,54
858	858	426627,29	1310918,47
859	859	426627,40	1310917,10
860	860	426628,35	1310917,18
861	861	426628,95	1310916,44
862	862	426630,01	1310917,31
863	863	426631,39	1310917,42
864	864	426631,31	1310918,37

865	865	426636,19	1310922,35
839	839	426648,38	1310904,87
866	866	426247,50	1311231,35
867	867	426252,50	1311232,69
868	868	426253,89	1311233,65
869	869	426254,25	1311233,95
870	870	426256,52	1311236,65
871	871	426257,86	1311241,65
872	872	426256,52	1311246,65
873	873	426255,56	1311248,03
874	874	426254,83	1311248,91
875	875	426252,13	1311251,18
876	876	426247,13	1311252,52
877	877	426242,13	1311251,18
878	878	426240,75	1311250,22
879	879	426240,39	1311249,92
880	880	426238,11	1311247,22
881	881	426236,78	1311242,22
882	882	426238,11	1311237,22
883	883	426239,08	1311235,84
884	884	426239,81	1311234,96
885	885	426242,50	1311232,69
866	866	426247,50	1311231,35

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов высокого и низкого давле-  
 ния с ШРП №1, Ставропольский край, Кочубеевский район, село Новая Де-  
 ревня, с. Воронежское, с. Ивановское, ул. Юбилейная, ул. Садовая, ул. Кали-  
 нина, ул. Солнечная, ул. Колхозная, ул. Степная, ул. Комсомольская, ул. Ре-  
 волюционная, ул. Мостовая, ул. Ленина

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	424806,00	1309137,60
2	2	424962,42	1309226,54
3	3	424964,16	1309227,28
4	4	424964,08	1309227,48
5	5	424964,26	1309227,58
6	6	424963,32	1309229,23
7	7	424959,03	1309239,21
8	8	424960,35	1309239,75
9	9	424959,58	1309241,59
10	10	424952,36	1309258,97
11	11	424951,74	1309260,80
12	12	424950,85	1309260,57
13	13	424916,20	1309359,55
14	14	424917,70	1309360,05
15	15	424917,05	1309361,99
16	16	424916,43	1309363,85
17	17	424885,88	1309443,77
18	18	424885,20	1309445,56
19	19	424884,46	1309447,50
20	20	424883,79	1309447,25
21	21	424882,91	1309449,87
22	22	424898,67	1309456,43
23	23	424899,28	1309454,68

24	24	424899,92	1309452,82
25	25	424900,56	1309450,98
26	26	424976,99	1309258,83

1	2	3	4
27	27	424980,71	1309260,31
28	28	424903,67	1309454,22
29	29	424902,37	1309457,96
30	30	425059,50	1309523,27
31	31	425062,95	1309513,51
32	32	425063,61	1309511,66
33	33	425064,26	1309509,82
34	34	425117,15	1309378,89
35	35	425117,89	1309377,06
36	36	425118,63	1309375,22
37	37	425122,26	1309366,99
38	38	425120,82	1309366,39
39	39	425118,75	1309364,80
40	40	425117,16	1309362,73
41	41	425116,16	1309360,32
42	42	425115,82	1309357,73
43	43	425116,16	1309355,14
44	44	425116,63	1309353,94
45	45	425117,63	1309351,53
46	46	425119,22	1309349,46
47	47	425121,29	1309347,87
48	48	425123,70	1309346,87
49	49	425126,29	1309346,53
50	50	425128,88	1309346,87
51	51	425129,46	1309347,10
52	52	425130,99	1309347,74
53	53	425131,75	1309346,00
54	54	425133,61	1309346,80
55	55	425135,42	1309347,59
56	56	425142,59	1309351,03
57	57	425195,80	1309219,04
58	58	425199,51	1309220,54
59	59	425146,21	1309352,74
60	60	425145,49	1309354,54
61	61	425144,76	1309356,35
62	62	425142,86	1309355,58
63	63	425141,05	1309354,85
64	64	425135,72	1309352,22
65	65	425136,53	1309354,17

66	66	425136,87	1309356,76
67	67	425136,53	1309359,35
68	68	425136,06	1309360,55

1	2	3	4
69	69	425135,06	1309362,97
70	70	425133,47	1309365,04
71	71	425131,40	1309366,63
72	72	425128,99	1309367,63
73	73	425126,58	1309367,94
74	74	425121,96	1309378,58
75	75	425067,75	1309513,49
76	76	425058,13	1309540,68
77	77	425071,59	1309544,78
78	78	425121,60	1309557,17
79	79	425165,80	1309568,04
80	80	425168,07	1309559,62
81	81	425150,33	1309554,05
82	82	425151,53	1309550,23
83	83	425171,07	1309556,37
84	84	425172,95	1309556,87
85	85	425172,42	1309558,85
86	86	425169,64	1309569,15
87	87	425242,95	1309593,62
88	88	425244,83	1309594,21
89	89	425244,23	1309596,12
90	90	425245,47	1309596,65
91	91	425244,11	1309600,42
92	92	425241,09	1309599,33
93	93	425239,22	1309598,74
94	94	425239,82	1309596,80
95	95	425166,66	1309572,37
96	96	425122,55	1309561,52
97	97	425120,56	1309561,03
98	98	425118,66	1309560,56
99	99	425072,42	1309549,11
100	100	425070,54	1309548,64
101	101	425068,63	1309548,17
102	102	425056,79	1309544,45
103	103	424996,25	1309715,57
104	104	425001,49	1309717,59
105	105	425088,40	1309748,03
106	106	425090,25	1309748,68
107	107	425092,12	1309749,34

108	108	425183,10	1309784,35
109	109	425184,76	1309784,99
110	110	425184,59	1309785,44

1	2	3	4
111	111	425304,45	1309829,69
112	112	425306,48	1309830,44
113	113	425308,19	1309831,07
114	114	425378,31	1309857,31
115	115	425380,15	1309858,00
116	116	425382,00	1309858,69
117	117	425429,53	1309878,26
118	118	425536,72	1309917,94
119	119	425581,04	1309933,12
120	120	425582,90	1309933,75
121	121	425627,63	1309949,07
122	122	425629,46	1309949,70
123	123	425631,29	1309950,32
124	124	425696,35	1309977,91
125	125	425719,57	1309980,56
126	126	425721,54	1309980,79
127	127	425723,53	1309981,02
128	128	425723,30	1309983,07
129	129	425723,08	1309984,99
130	130	425722,74	1309987,78
131	131	425723,12	1309987,92
132	132	425722,53	1309989,59
133	133	425722,32	1309991,35
134	134	425721,91	1309991,31
135	135	425716,44	1310006,68
136	136	425717,06	1310006,82
137	137	425718,97	1310007,27
138	138	425720,88	1310007,71
139	139	425720,42	1310009,70
140	140	425719,97	1310011,61
141	141	425702,80	1310073,16
142	142	425698,95	1310072,09
143	143	425715,99	1310010,68
144	144	425715,09	1310010,47
145	145	425715,02	1310010,67
146	146	425713,24	1310010,04
147	147	425711,40	1310009,61
148	148	425711,45	1310009,40
149	149	425711,25	1310009,33

150	150	425711,88	1310007,56
151	151	425712,31	1310005,72
152	152	425712,52	1310005,77

1	2	3	4
153	153	425718,61	1309988,67
154	154	425719,10	1309984,54
155	155	425697,56	1309982,07
156	156	425697,19	1309984,83
157	157	425696,92	1309986,78
158	158	425696,66	1309988,75
159	159	425689,22	1310036,90
160	160	425690,52	1310037,26
161	161	425689,97	1310039,23
162	162	425689,45	1310041,11
163	163	425675,06	1310084,90
164	164	425674,45	1310086,75
165	165	425673,85	1310088,60
166	166	425671,90	1310087,96
167	167	425670,05	1310087,36
168	168	425660,32	1310083,50
169	169	425661,76	1310079,77
170	170	425671,32	1310083,46
171	171	425685,47	1310040,14
172	172	425684,70	1310040,02
173	173	425684,73	1310039,80
174	174	425684,51	1310039,74
175	175	425685,02	1310037,93
176	176	425692,96	1309986,22
177	177	425693,65	1309981,11
178	178	425628,03	1309953,44
179	179	425583,34	1309938,13
180	180	425565,92	1309981,62
181	181	425546,06	1310040,04
182	182	425544,78	1310054,50
183	183	425545,27	1310054,70
184	184	425544,63	1310056,26
185	185	425544,48	1310057,96
186	186	425543,95	1310057,91
187	187	425521,66	1310112,35
188	188	425517,96	1310110,84
189	189	425540,70	1310055,31
190	190	425541,96	1310041,01
191	191	425541,55	1310040,88

192	192	425542,12	1310039,21
193	193	425542,27	1310037,46
194	194	425542,70	1310037,50

1	2	3	4
195	195	425561,54	1309982,07
196	196	425562,17	1309980,22
197	197	425562,79	1309978,38
198	198	425579,55	1309936,83
199	199	425537,25	1309922,35
200	200	425535,38	1309921,71
201	201	425533,51	1309921,07
202	202	425429,92	1309882,67
203	203	425428,06	1309881,98
204	204	425426,24	1309881,31
205	205	425378,70	1309861,72
206	206	425304,85	1309834,10
207	207	425183,16	1309789,17
208	208	425174,02	1309813,05
209	209	425169,66	1309824,45
210	210	425169,35	1309824,33
211	211	425169,02	1309825,20
212	212	425165,28	1309823,77
213	213	425179,09	1309787,64
214	214	425088,70	1309752,91
215	215	425001,81	1309722,47
216	216	424999,94	1309721,81
217	217	424998,09	1309721,17
218	218	424994,78	1309719,82
219	219	424929,04	1309912,71
220	220	424928,41	1309914,56
221	221	424927,78	1309916,41
222	222	424896,47	1309996,02
223	223	424895,79	1309997,88
224	224	424893,87	1309997,18
225	225	424845,61	1309979,58
226	226	424843,75	1309979,00
227	227	424844,35	1309977,04
228	228	424851,90	1309952,58
229	229	424833,62	1309946,39
230	230	424834,90	1309942,60
231	231	424854,98	1309949,41
232	232	424856,88	1309949,99
233	233	424856,29	1309951,91

234	234	424848,72	1309976,46
235	235	424893,44	1309992,77
236	236	424924,66	1309913,17

1	2	3	4
237	237	424932,24	1309890,94
238	238	424931,41	1309890,66
239	239	424990,52	1309718,23
240	240	424893,85	1309680,85
241	241	424891,92	1309680,11
242	242	424890,14	1309679,42
243	243	424820,45	1309651,68
244	244	424818,60	1309650,94
245	245	424805,42	1309645,70
246	246	424804,84	1309647,37
247	247	424807,07	1309649,03
248	248	424808,66	1309651,10
249	249	424809,66	1309653,51
250	250	424810,00	1309656,10
251	251	424809,66	1309658,69
252	252	424809,27	1309659,80
253	253	424808,27	1309662,21
254	254	424806,68	1309664,28
255	255	424804,61	1309665,87
256	256	424802,20	1309666,87
257	257	424799,61	1309667,21
258	258	424797,02	1309666,87
259	259	424796,50	1309666,69
260	260	424794,09	1309665,69
261	261	424792,02	1309664,10
262	262	424790,43	1309662,03
263	263	424789,43	1309659,62
264	264	424789,09	1309657,03
265	265	424789,43	1309654,44
266	266	424789,82	1309653,33
267	267	424790,81	1309650,91
268	268	424792,40	1309648,84
269	269	424794,48	1309647,25
270	270	424796,89	1309646,25
271	271	424799,48	1309645,91
272	272	424800,61	1309646,06
273	273	424801,32	1309644,02
274	274	424657,00	1309583,26
275	275	424655,16	1309582,59

276	276	424628,27	1309571,17
277	277	424628,06	1309571,47
278	278	424626,57	1309570,45

1	2	3	4
279	279	424624,91	1309569,75
280	280	424625,05	1309569,43
281	281	424605,20	1309556,01
282	282	424419,93	1309477,99
283	283	424416,19	1309485,10
284	284	424415,26	1309486,85
285	285	424414,33	1309488,61
286	286	424378,57	1309554,45
287	287	424377,64	1309556,16
288	288	424376,67	1309557,95
289	289	424374,93	1309557,01
290	290	424373,94	1309556,47
291	291	424332,86	1309623,44
292	292	424329,45	1309621,35
293	293	424371,52	1309552,77
294	294	424372,46	1309551,07
295	295	424374,26	1309552,06
296	296	424375,07	1309552,51
297	297	424411,70	1309485,03
298	298	424416,23	1309476,43
299	299	424413,53	1309475,30
300	300	424367,11	1309458,77
301	301	424366,93	1309459,08
302	302	424365,37	1309458,16
303	303	424363,67	1309457,55
304	304	424363,79	1309457,22
305	305	424323,71	1309433,51
306	306	424323,57	1309433,69
307	307	424322,08	1309432,55
308	308	424320,46	1309431,59
309	309	424320,58	1309431,39
310	310	424261,72	1309386,28
311	311	424260,17	1309385,86
312	312	424260,34	1309385,23
313	313	424259,83	1309384,83
314	314	424260,81	1309383,55
315	315	424272,80	1309340,17
316	316	424267,13	1309330,77
317	317	424265,89	1309330,25

318	318	424266,27	1309329,34
319	319	424265,76	1309328,49
320	320	424266,91	1309327,80

1	2	3	4
321	321	424271,31	1309317,23
322	322	424267,64	1309313,04
323	323	424266,56	1309312,12
324	324	424266,69	1309311,96
325	325	424221,58	1309260,46
326	326	424220,30	1309259,00
327	327	424219,03	1309257,54
328	328	424024,60	1309005,63
329	329	424023,39	1309004,06
330	330	424022,17	1309002,48
331	331	423940,14	1308893,88
332	332	423716,24	1308599,11
333	333	423703,00	1308609,42
334	334	423694,91	1308621,91
335	335	423685,39	1308638,39
336	336	423644,18	1308773,45
337	337	423657,03	1308791,00
338	338	423658,34	1308792,31
339	339	423658,16	1308792,48
340	340	423778,78	1308950,82
341	341	423878,29	1309078,10
342	342	423878,63	1309077,94
343	343	423879,42	1309079,55
344	344	423880,52	1309080,96
345	345	423880,23	1309081,19
346	346	423886,78	1309094,54
347	347	424045,43	1309310,06
348	348	424046,55	1309311,59
349	349	424047,79	1309313,27
350	350	424202,25	1309525,64
351	351	424220,20	1309545,38
352	352	424217,25	1309548,07
353	353	424200,42	1309529,57
354	354	424200,25	1309529,69
355	355	424199,14	1309528,16
356	356	424197,87	1309526,77
357	357	424198,02	1309526,63
358	358	424043,43	1309314,10
359	359	423884,45	1309098,11

360	360	423884,15	1309098,25
361	361	423883,35	1309096,62
362	362	423882,27	1309095,15

1	2	3	4
363	363	423882,53	1309094,96
364	364	423876,01	1309081,68
365	365	423776,84	1308954,82
366	366	423775,62	1308953,26
367	367	423774,39	1308951,69
368	368	423655,30	1308795,33
369	369	423644,93	1308805,64
370	370	423664,38	1308830,97
371	371	423665,58	1308832,53
372	372	423666,78	1308834,09
373	373	423758,98	1308962,15
374	374	423760,14	1308963,76
375	375	423761,29	1308965,37
376	376	423759,94	1308966,35
377	377	423865,68	1309109,03
378	378	424027,86	1309326,31
379	379	424092,45	1309411,87
380	380	424093,64	1309413,44
381	381	424094,84	1309415,03
382	382	424093,24	1309416,24
383	383	424091,68	1309417,42
384	384	424198,74	1309553,53
385	385	424199,98	1309555,11
386	386	424201,18	1309556,63
387	387	424199,56	1309557,90
388	388	424198,03	1309559,10
389	389	424196,92	1309559,83
390	390	424197,99	1309560,62
391	391	424211,29	1309569,44
392	392	424209,07	1309572,77
393	393	424197,34	1309564,98
394	394	424195,71	1309563,90
395	395	424194,08	1309562,82
396	396	424193,53	1309562,32
397	397	424193,10	1309562,64
398	398	424192,10	1309561,27
399	399	424190,74	1309560,28
400	400	424191,05	1309559,84
401	401	424190,73	1309559,41

402	402	424192,10	1309558,41
403	403	424193,09	1309557,05
404	404	424193,53	1309557,36

1	2	3	4
405	405	424195,52	1309555,90
406	406	424088,43	1309419,75
407	407	424087,21	1309418,20
408	408	424086,00	1309416,66
409	409	424087,58	1309415,41
410	410	424089,14	1309414,19
411	411	424025,83	1309330,26
412	412	424024,63	1309328,67
413	413	424023,42	1309327,07
414	414	423863,68	1309113,05
415	415	423862,49	1309111,45
416	416	423861,29	1309109,85
417	417	423756,65	1308968,62
418	418	423755,48	1308967,04
419	419	423754,31	1308965,46
420	420	423755,69	1308964,43
421	421	423662,37	1308834,92
422	422	423640,77	1308806,78
423	423	423639,45	1308805,46
424	424	423639,62	1308805,29
425	425	423639,47	1308805,10
426	426	423640,96	1308803,96
427	427	423652,86	1308792,12
428	428	423652,71	1308791,92
429	429	423640,76	1308775,55
430	430	423639,48	1308775,16
431	431	423639,77	1308774,20
432	432	423639,18	1308773,40
433	433	423640,26	1308772,61
434	434	423681,17	1308638,52
435	435	423680,81	1308638,32
436	436	423681,70	1308636,79
437	437	423682,22	1308635,09
438	438	423682,61	1308635,21
439	439	423690,53	1308621,50
440	440	423691,50	1308619,81
441	441	423692,48	1308618,12
442	442	423699,05	1308608,16
443	443	423698,70	1308607,70

444	444	423700,01	1308606,68
445	445	423700,92	1308605,28
446	446	423701,40	1308605,60

1	2	3	4
447	447	423713,82	1308595,93
448	448	423713,32	1308595,27
449	449	423710,37	1308591,38
450	450	423710,12	1308591,22
451	451	423701,01	1308579,06
452	452	423681,27	1308570,32
453	453	423677,04	1308569,04
454	454	423675,19	1308568,49
455	455	423673,36	1308567,94
456	456	423670,41	1308566,62
457	457	423670,29	1308566,84
458	458	423668,66	1308565,93
459	459	423666,92	1308565,25
460	460	423667,01	1308565,02
461	461	423526,43	1308487,03
462	462	423525,60	1308487,46
463	463	423524,96	1308486,22
464	464	423523,74	1308485,54
465	465	423524,19	1308484,73
466	466	423425,74	1308293,63
467	467	423364,46	1308322,18
468	468	423362,74	1308323,07
469	469	423361,80	1308321,26
470	470	423245,54	1308097,54
471	471	423244,68	1308095,91
472	472	423246,30	1308095,06
473	473	423278,54	1308078,16
474	474	423221,34	1307976,36
475	475	423220,18	1307974,96
476	476	423220,43	1307974,75
477	477	423220,27	1307974,46
478	478	423221,86	1307973,57
479	479	423227,73	1307968,70
480	480	423229,30	1307967,40
481	481	423230,79	1307966,16
482	482	423234,48	1307963,21
483	483	423243,91	1307955,52
484	484	423235,60	1307939,40
485	485	423231,79	1307931,99

486	486	423230,89	1307930,26
487	487	423229,96	1307928,45
488	488	423024,49	1307519,39

1	2	3	4
489	489	422993,04	1307534,06
490	490	422956,75	1307555,44
491	491	422955,09	1307556,42
492	492	422953,43	1307557,40
493	493	422953,23	1307557,35
494	494	422952,38	1307555,63
495	495	422951,40	1307553,96
496	496	422909,98	1307470,36
497	497	421943,93	1307103,01
498	498	421226,80	1306897,03
499	499	421188,91	1307055,83
500	500	421151,39	1307269,40
501	501	421151,92	1307269,71
502	502	421151,09	1307271,13
503	503	421150,81	1307272,75
504	504	421150,21	1307272,64
505	505	421135,61	1307297,71
506	506	421119,60	1307359,99
507	507	421119,13	1307361,83
508	508	421118,66	1307363,67
509	509	421005,10	1307668,62
510	510	421004,43	1307670,41
511	511	421003,71	1307672,35
512	512	420942,40	1307832,13
513	513	420908,52	1307953,97
514	514	420910,24	1307977,03
515	515	420906,25	1307977,32
516	516	420904,61	1307955,32
517	517	420904,04	1307955,16
518	518	420904,48	1307953,57
519	519	420904,36	1307951,92
520	520	420904,95	1307951,88
521	521	420938,08	1307832,72
522	522	420938,59	1307830,88
523	523	420939,10	1307829,04
524	524	421000,65	1307669,09
525	525	421115,31	1307360,64
526	526	421131,43	1307297,91
527	527	421131,01	1307297,67

528	528	421131,88	1307296,18
529	529	421132,31	1307294,51
530	530	421132,78	1307294,63

1	2	3	4
531	531	421147,27	1307269,73
532	532	421184,66	1307056,93
533	533	421184,99	1307055,03
534	534	421185,33	1307053,11
535	535	421222,95	1306895,93
536	536	421223,41	1306894,01
537	537	421223,86	1306892,12
538	538	421225,84	1306892,59
539	539	421227,75	1306893,05
540	540	421943,36	1307098,69
541	541	421945,20	1307099,22
542	542	421947,05	1307099,75
543	543	422911,31	1307466,59
544	544	422912,32	1307466,09
545	545	422912,86	1307467,18
546	546	422914,00	1307467,61
547	547	422913,60	1307468,66
548	548	422954,97	1307551,85
549	549	422989,52	1307531,49
550	550	422991,17	1307530,52
551	551	422992,81	1307529,55
552	552	423024,54	1307514,95
553	553	423026,30	1307514,07
554	554	423027,21	1307515,89
555	555	423234,45	1307928,43
556	556	423240,99	1307941,13
557	557	423248,11	1307954,94
558	558	423249,24	1307956,33
559	559	423248,95	1307956,57
560	560	423249,12	1307956,90
561	561	423247,53	1307957,72
562	562	423238,59	1307965,02
563	563	423236,94	1307966,37
564	564	423235,50	1307967,54
565	565	423231,81	1307970,52
566	566	423225,56	1307975,70
567	567	423282,08	1308076,30
568	568	423283,04	1308078,01
569	569	423284,01	1308079,74

570	570	423282,23	1308080,74
571	571	423280,53	1308081,70
572	572	423250,08	1308097,60

1	2	3	4
573	573	423364,49	1308317,76
574	574	423425,77	1308289,20
575	575	423427,50	1308288,31
576	576	423428,43	1308290,12
577	577	423527,96	1308483,31
578	578	423670,36	1308562,30
579	579	423676,51	1308564,71
580	580	423680,86	1308566,01
581	581	423680,95	1308565,80
582	582	423682,67	1308566,56
583	583	423684,46	1308567,10
584	584	423684,39	1308567,32
585	585	423701,62	1308574,96
586	586	423704,67	1308570,75
587	587	423703,40	1308569,07
588	588	423706,59	1308566,65
589	589	423709,29	1308570,23
590	590	423709,75	1308570,56
591	591	423718,61	1308582,53
592	592	423719,99	1308583,44
593	593	423719,67	1308583,93
594	594	423720,03	1308584,40
595	595	423718,71	1308585,40
596	596	423715,34	1308590,55
597	597	423718,55	1308594,79
598	598	423719,78	1308596,36
599	599	423942,66	1308889,76
600	600	423943,77	1308891,23
601	601	423945,08	1308892,95
602	602	424026,97	1309001,34
603	603	424223,78	1309256,15
604	604	424269,63	1309308,49
605	605	424276,23	1309300,70
606	606	424279,28	1309303,28
607	607	424272,30	1309311,53
608	608	424275,05	1309314,66
609	609	424276,46	1309315,25
610	610	424276,17	1309315,95
611	611	424276,62	1309316,19

612	612	424276,67	1309316,52
613	613	424276,37	1309316,78
614	614	424276,82	1309317,45

1	2	3	4
615	615	424275,67	1309318,46
616	616	424271,30	1309328,97
617	617	424276,79	1309338,08
618	618	424277,95	1309338,40
619	619	424277,65	1309339,50
620	620	424278,24	1309340,47
621	621	424277,21	1309341,09
622	622	424265,49	1309383,50
623	623	424324,60	1309428,81
624	624	424367,29	1309454,06
625	625	424413,32	1309470,44
626	626	424415,14	1309471,09
627	627	424416,98	1309471,75
628	628	424605,66	1309551,32
629	629	424605,86	1309551,02
630	630	424607,35	1309552,03
631	631	424609,02	1309552,73
632	632	424608,88	1309553,06
633	633	424628,73	1309566,48
634	634	424656,75	1309578,28
635	635	424659,76	1309570,10
636	636	424660,44	1309568,25
637	637	424661,13	1309566,38
638	638	424668,46	1309547,56
639	639	424644,59	1309537,57
640	640	424642,75	1309536,86
641	641	424643,48	1309534,95
642	642	424698,45	1309391,00
643	643	424699,13	1309389,18
644	644	424701,12	1309389,93
645	645	424772,42	1309416,77
646	646	424772,60	1309416,25
647	647	424774,53	1309416,92
648	648	424875,28	1309451,82
649	649	424875,51	1309451,13
650	650	424876,13	1309449,30
651	651	424876,75	1309447,47
652	652	424878,70	1309448,13
653	653	424879,22	1309448,30

654	654	424880,05	1309445,81
655	655	424810,54	1309418,90
656	656	424808,68	1309418,19

1	2	3	4
657	657	424806,84	1309417,47
658	658	424704,84	1309375,54
659	659	424706,36	1309371,84
660	660	424810,16	1309414,47
661	661	424881,41	1309442,04
662	662	424882,15	1309442,33
663	663	424912,55	1309362,55
664	664	424911,12	1309362,06
665	665	424911,75	1309360,17
666	666	424912,39	1309358,27
667	667	424947,74	1309257,33
668	668	424948,39	1309255,43
669	669	424949,36	1309255,76
670	670	424955,12	1309241,91
671	671	424953,78	1309241,35
672	672	424954,53	1309239,54
673	673	424955,32	1309237,66
674	674	424958,99	1309229,19
675	675	424804,02	1309141,08
1	1	424806,00	1309137,60
676	676	425058,17	1309527,04
677	677	425053,81	1309539,36
678	678	425053,15	1309541,21
679	679	424992,02	1309713,93
680	680	424893,64	1309675,95
681	681	424822,20	1309647,53
682	682	424825,93	1309638,70
683	683	424826,70	1309636,89
684	684	424827,47	1309635,06
685	685	424851,60	1309574,09
686	686	424853,39	1309574,86
687	687	424854,20	1309572,96
688	688	424897,48	1309471,72
689	689	424898,24	1309469,95
690	690	424899,00	1309468,17
691	691	424901,07	1309461,75
676	676	425058,17	1309527,04
692	692	424873,91	1309455,58
693	693	424807,31	1309627,01

694	694	424806,60	1309628,86
695	695	424805,89	1309630,68
696	696	424802,80	1309639,76

1	2	3	4
697	697	424660,44	1309579,83
698	698	424664,18	1309569,67
699	699	424672,89	1309547,21
700	700	424673,65	1309545,40
701	701	424671,76	1309544,61
702	702	424647,89	1309534,61
703	703	424701,46	1309394,33
704	704	424771,07	1309420,54
705	705	424772,99	1309421,26
706	706	424774,80	1309421,94
707	707	424775,04	1309421,33
692	692	424873,91	1309455,58
708	708	424897,37	1309460,21
709	709	424894,51	1309468,50
710	710	424851,24	1309569,72
711	711	424849,33	1309568,97
712	712	424848,58	1309570,88
713	713	424823,01	1309635,33
714	714	424818,49	1309646,05
715	715	424806,89	1309641,44
716	716	424806,53	1309641,22
717	717	424810,36	1309630,22
718	718	424877,69	1309456,89
719	719	424878,41	1309455,05
720	720	424879,11	1309453,23
721	721	424879,20	1309452,71
722	722	424879,72	1309452,88
708	708	424897,37	1309460,21
723	723	423707,20	1308574,09
724	724	423714,78	1308584,10
725	725	423712,50	1308587,58
726	726	423704,78	1308577,42
723	723	423707,20	1308574,09
727	727	424492,06	1309288,87
728	728	424490,58	1309292,06
729	729	424496,56	1309294,71
730	730	424680,58	1309373,24
731	731	424679,01	1309376,92
732	732	424496,81	1309299,16

733	733	424494,97	1309298,38
734	734	424493,16	1309297,60
735	735	424485,46	1309294,18

1	2	3	4
736	736	424486,91	1309290,89
737	737	424478,65	1309287,06
738	738	424476,87	1309286,23
739	739	424475,07	1309285,40
740	740	424324,90	1309211,06
741	741	424307,24	1309203,14
742	742	424308,87	1309199,49
743	743	424324,82	1309206,64
744	744	424326,60	1309207,44
745	745	424328,40	1309208,24
746	746	424478,59	1309282,62
727	727	424492,06	1309288,87
747	747	424844,82	1310103,19
748	748	424844,08	1310105,09
749	749	424782,80	1310262,41
750	750	424779,08	1310260,96
751	751	424839,65	1310105,44
752	752	424813,20	1310094,72
753	753	424811,36	1310094,01
754	754	424812,08	1310092,13
755	755	424818,25	1310075,95
756	756	424821,99	1310077,38
757	757	424816,51	1310091,74
758	758	424842,97	1310102,47
747	747	424844,82	1310103,19
759	759	424583,40	1309317,31
760	760	424581,63	1309316,59
761	761	424579,87	1309315,88
762	762	424503,10	1309274,95
763	763	424501,37	1309274,40
764	764	424501,47	1309274,08
765	765	424501,18	1309273,93
766	766	424502,03	1309272,32
767	767	424502,91	1309269,57
768	768	424506,72	1309270,79
769	769	424506,29	1309272,12
770	770	424583,32	1309312,96
771	771	424687,88	1309355,34
772	772	424686,38	1309359,04

759	759	424583,40	1309317,31
773	773	424485,68	1309261,16
774	774	424489,35	1309262,75

1	2	3	4
775	775	424488,74	1309264,16
776	776	424487,98	1309265,93
777	777	424487,21	1309267,71
778	778	424487,02	1309267,78
779	779	424485,32	1309266,89
780	780	424483,54	1309266,12
781	781	424334,43	1309188,13
782	782	424314,05	1309178,98
783	783	424315,69	1309175,33
784	784	424334,40	1309183,74
785	785	424336,17	1309184,53
786	786	424337,95	1309185,33
787	787	424485,18	1309262,31
773	773	424485,68	1309261,16
788	788	424835,00	1310183,71
789	789	424798,24	1310269,44
790	790	424794,57	1310267,87
791	791	424831,32	1310182,13
788	788	424835,00	1310183,71





УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «8» апреля 2019 г. № 298

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов низкого давления с ГРП №1, Ставропольский край, Кочубеевский район, станица Барсуковская, ул. Ленина, ул. Мира, ул. Советская, ул. Южная, ул. Островная, ул. 40 лет Победы, ул. Новая, ул. Рыбачья, пер. Ломоносова, ул. Северная, ул. Молодежная, ул. Пионерская, пер. Торговый, ул. Заречная, ул. Аптечная, ул. Чонгарская, пер. Спортивный, ул. Полянского, пер. Больничный, ул. Богданова, ул. Трансформаторная, ул. Чистякова, пер. Прогонный, ул. Линникова, пер. Подлесный, ул. Кавказская, пер. Зеленый, пер. Огородный, ул. Казачья, ул. Восточная, ул. Шевченко, пер. Октябрьский, пер. Светлый

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	446353,34	1304410,45
2	2	446357,00	1304412,07
3	3	446343,31	1304443,00
4	4	446335,17	1304465,86
5	5	446334,65	1304467,73
6	6	446334,47	1304467,82
7	7	446331,77	1304484,76
8	8	446332,69	1304528,66
9	9	446334,50	1304528,73
10	10	446403,73	1304534,82
11	11	446403,78	1304534,59
12	12	446405,62	1304534,98
13	13	446407,48	1304535,14
14	14	446407,46	1304535,38
15	15	446450,61	1304544,68
16	16	446450,71	1304544,42
17	17	446452,44	1304545,08
18	18	446454,25	1304545,47
19	19	446454,19	1304545,74

20	20	446484,18	1304557,11
21	21	446485,96	1304557,78
22	22	446487,73	1304558,45
23	23	446541,45	1304585,67
24	24	446543,17	1304586,54
25	25	446544,89	1304587,40
26	26	446552,05	1304591,88
27	27	446553,28	1304592,58
28	28	446669,49	1304450,85
29	29	446670,63	1304449,46
30	30	446672,03	1304447,76
31	31	446673,75	1304449,17
32	32	446675,12	1304450,30
33	33	446680,55	1304454,76
34	34	446678,01	1304457,85
35	35	446672,58	1304453,39
36	36	446554,90	1304596,91
37	37	446553,93	1304598,50
38	38	446553,71	1304598,36
39	39	446553,54	1304598,57
40	40	446552,74	1304597,91
41	41	446544,05	1304610,46
42	42	446544,59	1304610,88
43	43	446546,20	1304611,94
44	44	446546,23	1304612,15
45	45	446545,05	1304613,68
46	46	446543,99	1304615,28
47	47	446452,40	1304733,48
48	48	446547,04	1304791,99
49	49	446548,72	1304793,03
50	50	446550,40	1304794,07
51	51	446549,35	1304795,77
52	52	446548,30	1304797,47
53	53	446521,54	1304838,48
54	54	446528,57	1304840,98
55	55	446528,84	1304840,60
56	56	446530,27	1304841,58
57	57	446531,91	1304842,17
58	58	446531,75	1304842,60
59	59	446667,50	1304935,78
60	60	446671,00	1304930,99
61	61	446672,08	1304929,37
62	62	446673,79	1304930,51
63	63	446686,78	1304939,15

64	64	446707,14	1304912,15
65	65	446710,34	1304914,55
66	66	446690,15	1304941,44
67	67	446708,12	1304953,90
68	68	446709,74	1304955,03
69	69	446711,35	1304956,14
70	70	446710,20	1304957,81
71	71	446709,08	1304959,43
72	72	446695,82	1304977,18
73	73	446654,21	1305036,41
74	74	446656,78	1305038,26
75	75	446656,83	1305037,87
76	76	446657,83	1305035,46
77	77	446660,89	1305030,95
78	78	446662,48	1305028,88
79	79	446664,55	1305027,29
80	80	446666,96	1305026,29
81	81	446669,55	1305025,95
82	82	446672,14	1305026,29
83	83	446674,55	1305027,29
84	84	446677,82	1305029,49
85	85	446679,89	1305031,08
86	86	446681,48	1305033,15
87	87	446682,48	1305035,57
88	88	446682,82	1305038,15
89	89	446682,48	1305040,74
90	90	446681,48	1305043,15
91	91	446680,50	1305044,59
92	92	446720,58	1305070,45
93	93	446721,84	1305071,24
94	94	446763,93	1305010,21
95	95	446765,01	1305008,60
96	96	446771,83	1304998,77
97	97	446772,94	1304997,15
98	98	446774,09	1304995,49
99	99	446781,86	1304984,43
100	100	446780,97	1304983,69
101	101	446779,40	1304982,59
102	102	446779,37	1304982,34
103	103	446780,59	1304980,88
104	104	446781,95	1304978,93
105	105	446783,06	1304977,34
106	106	446944,41	1304734,62
107	107	446945,50	1304732,98

108	108	446946,60	1304731,33
109	109	446948,29	1304732,45
110	110	446949,93	1304733,54
111	111	447027,21	1304787,40
112	112	447047,52	1304757,45
113	113	447050,83	1304759,69
114	114	447030,49	1304789,69
115	115	447031,74	1304790,67
116	116	447030,56	1304792,37
117	117	447015,38	1304814,24
118	118	447016,30	1304814,86
119	119	447015,15	1304816,54
120	120	446864,92	1305036,33
121	121	446879,21	1305046,91
122	122	447016,13	1304839,40
123	123	447019,47	1304841,60
124	124	446882,43	1305049,30
125	125	446881,75	1305050,38
126	126	446936,91	1305084,09
127	127	446959,80	1305050,62
128	128	446960,89	1305049,02
129	129	446961,99	1305047,42
130	130	446963,69	1305048,58
131	131	446965,29	1305049,68
132	132	446979,91	1305061,15
133	133	446977,46	1305064,31
134	134	446962,96	1305053,08
135	135	446940,33	1305086,18
136	136	446973,99	1305106,75
137	137	446975,68	1305107,78
138	138	446977,34	1305108,80
139	139	446981,23	1305111,49
140	140	447040,83	1305020,81
141	141	447044,17	1305023,00
142	142	446984,56	1305113,71
143	143	447000,31	1305124,21
144	144	447001,92	1305125,28
145	145	447044,44	1305153,63
146	146	447046,04	1305154,70
147	147	447047,62	1305155,76
148	148	447058,97	1305165,16
149	149	447060,02	1305166,01
150	150	447254,83	1304960,19
151	151	447253,41	1304959,03

152	152	447251,91	1304957,79
153	153	447250,41	1304956,56
154	154	447251,72	1304954,97
155	155	447252,95	1304953,47
156	156	447327,67	1304873,53
157	157	447330,60	1304876,26
158	158	447256,14	1304956,10
159	159	447257,58	1304957,28
160	160	447259,08	1304958,51
161	161	447260,57	1304959,73
162	162	447259,26	1304961,33
163	163	447258,03	1304962,82
164	164	447061,75	1305169,99
165	165	447060,72	1305171,49
166	166	447173,52	1305248,78
167	167	447173,71	1305248,91
168	168	447173,87	1305248,73
169	169	447175,27	1305249,98
170	170	447176,01	1305250,48
171	171	447176,82	1305251,04
172	172	447326,22	1305091,67
173	173	447325,83	1305091,16
174	174	447324,83	1305088,75
175	175	447324,49	1305086,16
176	176	447324,83	1305083,57
177	177	447325,83	1305081,16
178	178	447327,42	1305079,09
179	179	447331,01	1305075,26
180	180	447333,08	1305073,67
181	181	447335,49	1305072,67
182	182	447338,08	1305072,33
183	183	447340,67	1305072,67
184	184	447343,08	1305073,67
185	185	447345,15	1305075,26
186	186	447348,25	1305078,12
187	187	447349,84	1305080,19
188	188	447350,84	1305082,60
189	189	447351,18	1305085,19
190	190	447350,84	1305087,77
191	191	447349,84	1305090,19
192	192	447348,84	1305091,49
193	193	447354,87	1305097,35
194	194	447386,31	1305063,33
195	195	447386,26	1305062,16

196	196	447387,44	1305062,11
197	197	447388,23	1305061,25
198	198	447389,09	1305062,04
199	199	447533,17	1305056,13
200	200	447534,09	1305055,28
201	201	447534,82	1305056,07
202	202	447535,90	1305056,02
203	203	447535,95	1305057,28
204	204	447612,49	1305139,81
205	205	447609,56	1305142,53
206	206	447533,15	1305060,14
207	207	447389,25	1305066,04
208	208	447357,74	1305100,13
209	209	447356,39	1305101,59
210	210	447355,05	1305103,03
211	211	447353,56	1305101,65
212	212	447352,12	1305100,32
213	213	447346,18	1305094,48
214	214	447344,67	1305096,09
215	215	447342,60	1305097,68
216	216	447342,31	1305097,80
217	217	447341,45	1305098,91
218	218	447359,74	1305116,06
219	219	447357,00	1305118,98
220	220	447337,48	1305100,66
221	221	447334,65	1305098,52
222	222	447332,59	1305097,68
223	223	447330,52	1305096,09
224	224	447328,94	1305094,62
225	225	447178,75	1305254,97
226	226	447177,70	1305256,49
227	227	447177,46	1305256,33
228	228	447177,27	1305256,54
229	229	447175,92	1305255,28
230	230	447174,36	1305254,21
231	231	447160,14	1305270,26
232	232	447158,82	1305271,74
233	233	447157,52	1305273,21
234	234	446979,96	1305462,46
235	235	446977,04	1305459,72
236	236	447155,87	1305269,04
237	237	447171,04	1305251,93
238	238	447058,44	1305174,78
239	239	447056,70	1305173,58

240	240	447055,15	1305172,52
241	241	447056,30	1305170,84
242	242	447057,41	1305169,22
243	243	447043,67	1305157,93
244	244	447001,40	1305129,75
245	245	446988,30	1305149,13
246	246	447005,30	1305160,59
247	247	447003,06	1305163,91
248	248	446986,07	1305152,44
249	249	446984,34	1305151,28
250	250	446951,50	1305129,12
251	251	446953,73	1305125,81
252	252	446984,99	1305146,89
253	253	446998,07	1305127,53
254	254	446980,69	1305115,93
255	255	446979,03	1305114,84
256	256	446973,50	1305111,14
257	257	446938,07	1305089,49
258	258	446936,40	1305088,47
259	259	446879,59	1305053,75
260	260	446692,41	1305336,26
261	261	446824,07	1305408,10
262	262	446822,15	1305411,61
263	263	446690,20	1305339,61
264	264	446559,70	1305530,22
265	265	446558,61	1305531,87
266	266	446556,92	1305530,75
267	267	446543,22	1305521,66
268	268	446540,81	1305520,13
269	269	446539,11	1305519,05
270	270	446537,46	1305518,00
271	271	446461,49	1305467,27
272	272	446391,11	1305563,25
273	273	446390,23	1305564,88
274	274	446390,00	1305564,76
275	275	446389,85	1305564,97
276	276	446388,34	1305563,87
277	277	446329,51	1305532,18
278	278	446327,81	1305531,26
279	279	446124,15	1305421,56
280	280	446011,64	1305625,79
281	281	446022,15	1305631,96
282	282	446164,33	1305713,58
283	283	446164,52	1305713,34

284	284	446165,94	1305714,50
285	285	446167,52	1305715,41
286	286	446167,37	1305715,68
287	287	446167,61	1305715,88
288	288	446166,55	1305717,17
289	289	446194,52	1305734,38
290	290	446192,42	1305737,79
291	291	446163,98	1305720,29
292	292	446163,82	1305720,49
293	293	446162,38	1305719,30
294	294	446160,79	1305718,33
295	295	446160,93	1305718,11
296	296	446160,73	1305717,94
297	297	446161,75	1305716,71
298	298	446021,85	1305636,39
299	299	446020,14	1305635,41
300	300	446018,40	1305634,41
301	301	446009,72	1305629,30
302	302	445910,45	1305810,16
303	303	445959,50	1305845,81
304	304	446042,47	1305905,21
305	305	446050,00	1305909,84
306	306	446050,88	1305909,46
307	307	446051,42	1305910,72
308	308	446052,59	1305911,43
309	309	446052,09	1305912,25
310	310	446059,38	1305929,11
311	311	446197,10	1306021,17
312	312	446227,36	1305990,51
313	313	446226,72	1305989,69
314	314	446225,72	1305987,28
315	315	446225,38	1305984,69
316	316	446225,72	1305982,10
317	317	446226,72	1305979,69
318	318	446228,31	1305977,62
319	319	446229,13	1305976,86
320	320	446231,20	1305975,27
321	321	446233,61	1305974,27
322	322	446236,20	1305973,93
323	323	446238,79	1305974,27
324	324	446241,20	1305975,27
325	325	446243,15	1305976,76
326	326	446251,46	1305970,65
327	327	446288,53	1305942,17

328	328	446281,79	1305933,48
329	329	446284,95	1305931,03
330	330	446291,70	1305939,73
331	331	446384,05	1305868,79
332	332	446385,54	1305867,52
333	333	446386,86	1305869,08
334	334	446387,98	1305870,38
335	335	446395,02	1305864,83
336	336	446393,96	1305863,34
337	337	446392,79	1305861,75
338	338	446394,42	1305860,55
339	339	446399,66	1305856,71
340	340	446401,22	1305855,51
341	341	446402,46	1305857,12
342	342	446403,63	1305858,64
343	343	446427,14	1305839,38
344	344	446429,67	1305842,48
345	345	446406,07	1305861,81
346	346	446404,55	1305863,05
347	347	446403,02	1305864,30
348	348	446401,74	1305862,74
349	349	446400,49	1305861,21
350	350	446398,36	1305862,62
351	351	446399,36	1305864,03
352	352	446400,56	1305865,56
353	353	446398,95	1305866,83
354	354	446388,98	1305874,69
355	355	446387,49	1305875,96
356	356	446386,16	1305874,41
357	357	446385,03	1305873,09
358	358	446292,57	1305944,11
359	359	446290,99	1305945,34
360	360	446255,44	1305972,64
361	361	446253,84	1305973,87
362	362	446252,30	1305975,05
363	363	446245,52	1305979,98
364	364	446246,27	1305981,79
365	365	446246,61	1305984,38
366	366	446246,27	1305986,97
367	367	446245,27	1305989,38
368	368	446243,68	1305991,45
369	369	446242,87	1305992,21
370	370	446240,80	1305993,80
371	371	446238,39	1305994,80

372	372	446235,80	1305995,14
373	373	446233,21	1305994,80
374	374	446230,80	1305993,80
375	375	446230,19	1305993,34
376	376	446200,49	1306023,43
377	377	446229,42	1306042,78
378	378	446246,05	1306027,66
379	379	446247,07	1306026,20
380	380	446247,40	1306026,43
381	381	446247,70	1306026,16
382	382	446248,89	1306027,48
383	383	446296,56	1306060,85
384	384	446297,23	1306060,49
385	385	446297,96	1306061,83
386	386	446299,22	1306062,71
387	387	446298,79	1306063,33
388	388	446310,76	1306085,19
389	389	446982,45	1306528,93
390	390	446984,17	1306530,06
391	391	446985,78	1306531,13
392	392	447843,54	1307100,54
393	393	448380,73	1307454,08
394	394	448563,63	1307357,13
395	395	448654,92	1307301,27
396	396	449247,87	1306867,16
397	397	449226,51	1306834,61
398	398	449225,19	1306833,83
399	399	449225,57	1306833,18
400	400	449225,16	1306832,55
401	401	449226,44	1306831,71
402	402	449337,04	1306645,26
403	403	449218,57	1306506,53
404	404	449217,19	1306505,24
405	405	449217,33	1306505,09
406	406	449217,20	1306504,93
407	407	449218,63	1306503,70
408	408	449253,53	1306466,61
409	409	449257,86	1306462,56
410	410	449260,51	1306465,06
411	411	449256,45	1306469,35
412	412	449222,70	1306505,22
413	413	449340,79	1306643,50
414	414	449342,23	1306644,35
415	415	449341,94	1306644,84

416	416	449342,31	1306645,28
417	417	449341,04	1306646,36
418	418	449230,28	1306833,07
419	419	449252,22	1306866,50
420	420	449253,38	1306868,08
421	421	449251,72	1306869,29
422	422	448658,70	1307303,47
423	423	448657,14	1307304,60
424	424	448655,60	1307305,73
425	425	448567,27	1307359,60
426	426	448565,62	1307360,60
427	427	448563,96	1307361,62
428	428	448384,56	1307456,57
429	429	448648,99	1307627,89
430	430	448702,40	1307562,02
431	431	448703,89	1307559,59
432	432	448707,30	1307561,68
433	433	448706,66	1307562,73
434	434	448706,85	1307562,89
435	435	448705,68	1307564,33
436	436	448704,70	1307565,93
437	437	448704,49	1307565,80
438	438	448651,03	1307631,72
439	439	448650,00	1307633,31
440	440	448649,83	1307633,20
441	441	448649,70	1307633,36
442	442	448648,23	1307632,16
443	443	448381,20	1307459,16
444	444	448380,51	1307458,72
445	445	448379,79	1307459,10
446	446	448379,09	1307457,80
447	447	448377,85	1307456,99
448	448	447843,07	1307105,02
449	449	447841,43	1307103,94
450	450	447839,74	1307102,83
451	451	446981,86	1306533,33
452	452	446309,15	1306088,92
453	453	446308,45	1306089,30
454	454	446307,73	1306087,98
455	455	446306,47	1306087,16
456	456	446306,91	1306086,49
457	457	446294,90	1306064,57
458	458	446247,73	1306031,54
459	459	446231,14	1306046,62

460	460	446230,16	1306048,08
461	461	446229,80	1306047,84
462	462	446229,48	1306048,13
463	463	446228,30	1306046,84
464	464	446197,63	1306026,33
465	465	446197,38	1306026,58
466	466	446196,10	1306025,31
467	467	446057,58	1305932,71
468	468	446056,74	1305933,07
469	469	446056,18	1305931,78
470	470	446055,01	1305930,99
471	471	446055,52	1305930,24
472	472	446048,25	1305913,46
473	473	446041,90	1305909,55
474	474	446040,25	1305908,54
475	475	446038,60	1305907,52
476	476	445958,69	1305850,15
477	477	445957,02	1305848,95
478	478	445955,45	1305847,83
479	479	445906,78	1305812,43
480	480	445905,13	1305811,53
481	481	445905,25	1305811,32
482	482	445889,31	1305799,74
483	483	445880,56	1305814,81
484	484	445881,07	1305815,20
485	485	445882,66	1305817,27
486	486	445883,66	1305819,68
487	487	445884,00	1305822,27
488	488	445883,66	1305824,86
489	489	445882,66	1305827,27
490	490	445882,46	1305827,61
491	491	445880,87	1305829,68
492	492	445878,80	1305831,26
493	493	445876,39	1305832,26
494	494	445873,80	1305832,61
495	495	445871,21	1305832,26
496	496	445868,80	1305831,26
497	497	445868,05	1305830,79
498	498	445867,75	1305830,56
499	499	445864,83	1305835,08
500	500	445809,96	1305921,30
501	501	445887,52	1305943,60
502	502	445886,41	1305947,45
503	503	445807,81	1305924,84

504	504	445803,46	1305932,64
505	505	445802,78	1305934,38
506	506	445802,54	1305934,28
507	507	445802,41	1305934,51
508	508	445800,79	1305933,61
509	509	445792,56	1305930,42
510	510	445782,44	1305959,05
511	511	445786,22	1305960,43
512	512	445787,97	1305960,64
513	513	445787,94	1305960,91
514	514	445886,82	1305987,68
515	515	445885,77	1305991,54
516	516	445787,46	1305964,93
517	517	445786,31	1305974,70
518	518	445895,61	1306002,17
519	519	445897,53	1306002,56
520	520	445897,13	1306004,56
521	521	445884,27	1306068,39
522	522	445895,42	1306071,90
523	523	445897,20	1306072,07
524	524	445897,17	1306072,45
525	525	445897,53	1306072,57
526	526	445896,99	1306074,27
527	527	445892,07	1306126,53
528	528	445892,74	1306126,97
529	529	445891,91	1306128,23
530	530	445891,77	1306129,72
531	531	445890,98	1306129,65
532	532	445852,81	1306187,93
533	533	445853,14	1306188,33
534	534	445851,83	1306189,42
535	535	445850,90	1306190,85
536	536	445850,47	1306190,56
537	537	445799,06	1306233,57
538	538	445746,96	1306297,59
539	539	445772,95	1306334,08
540	540	445774,17	1306335,61
541	541	445772,57	1306336,88
542	542	445756,31	1306349,76
543	543	445762,57	1306359,15
544	544	445763,84	1306360,42
545	545	445763,59	1306360,68
546	546	445763,79	1306360,98
547	547	445762,29	1306361,98

548	548	445725,54	1306398,74
549	549	445722,71	1306395,92
550	550	445758,44	1306360,17
551	551	445752,00	1306350,51
552	552	445750,81	1306349,01
553	553	445750,85	1306348,78
554	554	445752,44	1306347,72
555	555	445768,63	1306334,90
556	556	445743,57	1306299,73
557	557	445724,39	1306303,72
558	558	445712,51	1306321,38
559	559	445712,76	1306321,63
560	560	445711,49	1306322,90
561	561	445710,48	1306324,40
562	562	445710,18	1306324,20
563	563	445668,12	1306365,92
564	564	445665,31	1306363,08
565	565	445708,39	1306320,34
566	566	445721,06	1306301,51
567	567	445720,82	1306300,38
568	568	445721,98	1306300,14
569	569	445722,65	1306299,16
570	570	445723,61	1306299,80
571	571	445743,34	1306295,70
572	572	445795,04	1306232,17
573	573	445794,82	1306231,90
574	574	445796,20	1306230,74
575	575	445797,35	1306229,34
576	576	445797,62	1306229,56
577	577	445848,81	1306186,73
578	578	445888,02	1306126,86
579	579	445892,88	1306075,30
580	580	445881,46	1306071,70
581	581	445879,60	1306071,32
582	582	445879,64	1306071,13
583	583	445879,45	1306071,06
584	584	445880,02	1306069,26
585	585	445892,84	1306005,60
586	586	445785,88	1305978,72
587	587	445773,63	1306107,77
588	588	445769,64	1306107,39
589	589	445781,94	1305977,96
590	590	445781,92	1305977,72
591	591	445781,69	1305977,66

592	592	445782,14	1305975,87
593	593	445782,31	1305974,03
594	594	445783,56	1305963,87
595	595	445783,30	1305963,80
596	596	445779,20	1305962,13
597	597	445777,34	1305961,47
598	598	445778,01	1305959,57
599	599	445788,83	1305928,97
600	600	445789,49	1305927,09
601	601	445790,14	1305925,25
602	602	445792,07	1305925,94
603	603	445793,91	1305926,59
604	604	445800,74	1305929,30
605	605	445804,17	1305923,16
606	606	445804,99	1305921,65
607	607	445805,47	1305920,01
608	608	445805,86	1305920,12
609	609	445806,07	1305919,76
610	610	445860,36	1305834,66
611	611	445861,44	1305832,96
612	612	445862,50	1305831,30
613	613	445864,83	1305827,71
614	614	445864,39	1305827,13
615	615	445863,39	1305824,72
616	616	445863,05	1305822,13
617	617	445863,39	1305819,54
618	618	445864,39	1305817,13
619	619	445864,58	1305816,80
620	620	445866,17	1305814,72
621	621	445868,24	1305813,14
622	622	445870,66	1305812,14
623	623	445873,24	1305811,80
624	624	445875,83	1305812,14
625	625	445876,89	1305812,58
626	626	445885,88	1305797,37
627	627	445781,02	1305729,09
628	628	445740,96	1305713,06
629	629	445662,11	1305695,57
630	630	445658,47	1305713,22
631	631	445709,00	1305725,03
632	632	445709,10	1305724,77
633	633	445710,82	1305725,46
634	634	445712,62	1305725,88
635	635	445712,55	1305726,16

636	636	445766,55	1305747,83
637	637	445768,33	1305748,55
638	638	445770,10	1305749,25
639	639	445770,19	1305749,50
640	640	445769,32	1305751,20
641	641	445768,61	1305752,97
642	642	445737,48	1305812,87
643	643	445669,25	1305998,44
644	644	445669,57	1305998,64
645	645	445668,62	1306000,16
646	646	445668,00	1306001,84
647	647	445667,65	1306001,71
648	648	445625,78	1306068,80
649	649	445638,62	1306079,25
650	650	445662,84	1306052,44
651	651	445665,81	1306055,12
652	652	445640,36	1306083,31
653	653	445639,13	1306084,82
654	654	445580,48	1306150,87
655	655	445561,38	1306177,59
656	656	445551,35	1306197,08
657	657	445540,11	1306247,47
658	658	445536,21	1306246,60
659	659	445547,16	1306197,46
660	660	445546,76	1306197,26
661	661	445547,56	1306195,71
662	662	445547,94	1306194,01
663	663	445548,38	1306194,11
664	664	445557,10	1306177,17
665	665	445556,88	1306177,01
666	666	445557,96	1306175,50
667	667	445558,80	1306173,85
668	668	445559,04	1306173,97
669	669	445576,24	1306149,92
670	670	445577,35	1306148,37
671	671	445578,45	1306146,83
672	672	445635,96	1306082,24
673	673	445623,15	1306071,82
674	674	445534,33	1306144,92
675	675	445531,79	1306141,83
676	676	445621,62	1306067,90
677	677	445665,01	1305998,39
678	678	445733,17	1305813,02
679	679	445732,96	1305812,92

680	680	445733,82	1305811,25
681	681	445734,47	1305809,49
682	682	445734,68	1305809,57
683	683	445764,71	1305751,40
684	684	445709,61	1305729,28
685	685	445656,64	1305716,90
686	686	445655,88	1305716,74
687	687	445611,77	1305715,72
688	688	445546,42	1305826,75
689	689	445547,79	1305827,54
690	690	445546,76	1305829,33
691	691	445545,79	1305831,01
692	692	445506,81	1305890,48
693	693	445512,88	1305894,59
694	694	445532,13	1305907,57
695	695	445561,63	1305866,66
696	696	445564,88	1305869,00
697	697	445535,39	1305909,89
698	698	445534,25	1305911,47
699	699	445533,16	1305913,09
700	700	445469,68	1305997,80
701	701	445439,72	1306039,19
702	702	445406,18	1306096,08
703	703	445471,38	1306127,73
704	704	445473,12	1306128,57
705	705	445474,86	1306129,42
706	706	445473,96	1306131,28
707	707	445473,11	1306133,02
708	708	445469,07	1306139,82
709	709	445527,12	1306175,85
710	710	445525,01	1306179,25
711	711	445465,36	1306142,22
712	712	445463,64	1306141,24
713	713	445464,66	1306139,47
714	714	445469,39	1306131,21
715	715	445404,16	1306099,54
716	716	445394,74	1306116,00
717	717	445363,21	1306186,48
718	718	445362,61	1306209,38
719	719	445362,56	1306211,36
720	720	445362,51	1306213,30
721	721	445357,33	1306288,94
722	722	445357,20	1306290,89
723	723	445357,07	1306292,84

724	724	445352,02	1306336,47
725	725	445359,81	1306355,11
726	726	445372,23	1306381,75
727	727	445368,60	1306383,44
728	728	445356,98	1306358,50
729	729	445356,15	1306356,72
730	730	445355,32	1306354,95
731	731	445348,58	1306338,61
732	732	445347,76	1306338,52
733	733	445347,93	1306337,05
734	734	445347,35	1306335,69
735	735	445348,12	1306335,37
736	736	445353,22	1306290,52
737	737	445358,56	1306211,15
738	738	445359,19	1306187,31
739	739	445358,58	1306187,04
740	740	445359,24	1306185,58
741	741	445359,28	1306183,98
742	742	445359,95	1306183,99
743	743	445390,39	1306115,93
744	744	445391,17	1306114,17
745	745	445391,95	1306112,45
746	746	445400,64	1306097,65
747	747	445401,59	1306095,98
748	748	445402,43	1306094,25
749	749	445402,63	1306094,21
750	750	445435,40	1306038,64
751	751	445436,37	1306036,99
752	752	445437,34	1306035,35
753	753	445465,28	1305997,05
754	754	445466,43	1305995,47
755	755	445467,61	1305993,84
756	756	445529,76	1305910,79
757	757	445507,33	1305895,67
758	758	445504,60	1305893,83
759	759	445474,07	1305939,58
760	760	445472,97	1305941,23
761	761	445471,88	1305942,87
762	762	445470,18	1305941,74
763	763	445468,55	1305940,65
764	764	445464,60	1305937,84
765	765	445409,51	1306017,88
766	766	445408,36	1306019,54
767	767	445407,25	1306021,16

768	768	445195,78	1306321,72
769	769	445194,69	1306323,29
770	770	445192,98	1306322,11
771	771	445186,61	1306317,67
772	772	445169,37	1306338,82
773	773	445168,14	1306340,34
774	774	445166,90	1306341,87
775	775	445165,32	1306340,58
776	776	445163,80	1306339,34
777	777	445086,16	1306270,75
778	778	445080,14	1306265,54
779	779	445074,47	1306271,95
780	780	445073,20	1306273,39
781	781	445071,93	1306274,84
782	782	445056,70	1306289,31
783	783	445277,39	1306484,60
784	784	445278,85	1306485,90
785	785	445280,31	1306487,19
786	786	445278,95	1306488,73
787	787	445277,66	1306490,19
788	788	445257,65	1306510,49
789	789	445284,44	1306527,40
790	790	445285,07	1306527,01
791	791	445285,89	1306528,32
792	792	445287,20	1306529,14
793	793	445286,81	1306529,77
794	794	445325,44	1306591,17
795	795	445337,79	1306574,19
796	796	445337,50	1306573,84
797	797	445338,85	1306572,73
798	798	445339,88	1306571,32
799	799	445340,24	1306571,59
800	800	445340,60	1306571,30
801	801	445341,70	1306572,65
802	802	445343,11	1306573,67
803	803	445342,84	1306574,04
804	804	445388,93	1306630,24
805	805	445409,89	1306650,79
806	806	445432,31	1306668,67
807	807	445524,85	1306727,05
808	808	445522,72	1306730,43
809	809	445431,60	1306672,95
810	810	445431,47	1306673,11
811	811	445429,99	1306671,93

812	812	445428,40	1306670,92
813	813	445428,51	1306670,75
814	814	445408,72	1306654,98
815	815	445407,23	1306653,79
816	816	445405,75	1306652,60
817	817	445387,34	1306634,27
818	818	445387,18	1306634,40
819	819	445385,97	1306632,93
820	820	445384,63	1306631,61
821	821	445384,77	1306631,47
822	822	445340,41	1306577,38
823	823	445327,73	1306594,81
824	824	445328,07	1306595,36
825	825	445380,28	1306678,99
826	826	445444,82	1306702,34
827	827	445444,94	1306702,11
828	828	445446,58	1306702,98
829	829	445448,33	1306703,61
830	830	445448,24	1306703,86
831	831	445532,75	1306748,57
832	832	445530,88	1306752,10
833	833	445444,96	1306706,64
834	834	445379,18	1306682,84
835	835	445378,31	1306683,39
836	836	445377,62	1306682,27
837	837	445376,39	1306681,83
838	838	445376,74	1306680,86
839	839	445323,82	1306596,12
840	840	445322,52	1306595,17
841	841	445322,90	1306594,65
842	842	445282,99	1306531,22
843	843	445254,79	1306513,42
844	844	445254,52	1306513,69
845	845	445253,24	1306512,44
846	846	445251,73	1306511,49
847	847	445251,93	1306511,16
848	848	445251,66	1306510,89
849	849	445252,91	1306509,62
850	850	445253,86	1306508,10
851	851	445254,19	1306508,31
852	852	445274,59	1306487,47
853	853	445052,46	1306290,90
854	854	445050,99	1306289,61
855	855	445051,60	1306288,91

856	856	444987,28	1306236,24
857	857	444970,67	1306256,28
858	858	444969,57	1306257,86
859	859	444969,34	1306257,89
860	860	444967,86	1306256,67
861	861	444956,67	1306248,88
862	862	444955,10	1306247,79
863	863	444953,54	1306246,71
864	864	444902,01	1306202,49
865	865	444896,88	1306209,01
866	866	444895,67	1306210,60
867	867	444894,10	1306209,41
868	868	444813,15	1306147,48
869	869	444812,18	1306147,74
870	870	444811,82	1306146,46
871	871	444810,77	1306145,65
872	872	444811,38	1306144,86
873	873	444808,48	1306134,45
874	874	444812,33	1306133,38
875	875	444815,32	1306144,10
876	876	444894,94	1306205,01
877	877	444898,96	1306199,89
878	878	444900,18	1306198,34
879	879	444901,38	1306196,81
880	880	444902,99	1306198,07
881	881	444904,53	1306199,28
882	882	444957,54	1306244,62
883	883	444968,71	1306252,38
884	884	444984,11	1306233,80
885	885	444915,60	1306183,97
886	886	444914,02	1306182,82
887	887	444912,43	1306181,67
888	888	444849,20	1306131,22
889	889	444847,71	1306130,04
890	890	444846,22	1306128,86
891	891	444811,08	1306094,01
892	892	444809,57	1306093,15
893	893	444809,80	1306092,75
894	894	444809,47	1306092,42
895	895	444810,69	1306091,18
896	896	444822,86	1306069,77
897	897	444815,66	1306063,44
898	898	444813,56	1306063,71
899	899	444810,97	1306063,37

900	900	444808,56	1306062,37
901	901	444806,49	1306060,78
902	902	444802,70	1306057,29
903	903	444801,11	1306055,22
904	904	444800,12	1306052,81
905	905	444799,93	1306051,41
906	906	444797,61	1306048,36
907	907	444750,33	1306088,79
908	908	444606,97	1306215,72
909	909	444362,02	1306446,16
910	910	444360,62	1306447,48
911	911	444359,24	1306448,77
912	912	444348,92	1306456,48
913	913	444347,72	1306457,84
914	914	444347,46	1306457,60
915	915	444347,18	1306457,82
916	916	444346,07	1306456,38
917	917	444331,44	1306443,48
918	918	444300,58	1306474,17
919	919	444297,76	1306471,33
920	920	444329,90	1306439,37
921	921	444331,19	1306437,91
922	922	444332,73	1306439,28
923	923	444347,63	1306452,42
924	924	444358,03	1306444,42
925	925	444602,83	1306214,11
926	926	444604,27	1306212,76
927	927	444605,70	1306211,41
928	928	444746,22	1306087,10
929	929	444747,72	1306085,76
930	930	444749,19	1306084,47
931	931	444795,18	1306045,17
932	932	444785,22	1306032,10
933	933	444563,79	1306198,40
934	934	444356,49	1306373,82
935	935	444355,06	1306375,03
936	936	444353,44	1306376,40
937	937	444163,83	1306535,97
938	938	444162,31	1306537,24
939	939	444160,80	1306538,52
940	940	444060,91	1306619,23
941	941	444059,47	1306620,53
942	942	444058,09	1306619,00
943	943	443977,17	1306529,77

944	944	443888,22	1306617,35
945	945	443885,42	1306614,50
946	946	443974,48	1306526,81
947	947	443975,88	1306525,43
948	948	443977,27	1306524,06
949	949	443978,71	1306525,51
950	950	443980,08	1306526,91
951	951	444059,82	1306614,96
952	952	444159,79	1306534,14
953	953	444352,36	1306372,08
954	954	444559,81	1306196,54
955	955	444561,29	1306195,28
956	956	444562,77	1306194,02
957	957	444782,80	1306028,92
958	958	444768,63	1306010,33
959	959	444767,43	1306008,76
960	960	444751,02	1305987,22
961	961	444749,81	1305985,64
962	962	444748,62	1305984,08
963	963	444747,78	1305982,84
964	964	444690,13	1305903,83
965	965	444678,01	1305914,45
966	966	444678,15	1305914,66
967	967	444676,59	1305915,70
968	968	444675,19	1305916,92
969	969	444675,03	1305916,74
970	970	444534,09	1306010,63
971	971	444532,53	1306018,60
972	972	444533,19	1306019,31
973	973	444532,21	1306020,24
974	974	444531,94	1306021,58
975	975	444531,00	1306021,39
976	976	444524,89	1306027,19
977	977	444525,01	1306027,35
978	978	444523,50	1306028,51
979	979	444522,56	1306029,40
980	980	444522,47	1306030,34
981	981	444522,14	1306030,30
982	982	444521,94	1306032,52
983	983	444539,60	1306037,09
984	984	444541,53	1306037,58
985	985	444543,44	1306038,08
986	986	444547,34	1306039,19
987	987	444547,36	1306038,76

988	988	444549,41	1306038,89
989	989	444551,36	1306039,00
990	990	444654,30	1306051,06
991	991	444656,26	1306051,29
992	992	444658,24	1306051,52
993	993	444658,01	1306053,52
994	994	444657,78	1306055,49
995	995	444657,57	1306056,81
996	996	444653,60	1306056,28
997	997	444653,77	1306055,03
998	998	444551,11	1306043,11
999	999	444551,07	1306043,89
1000	1000	444550,68	1306043,87
1001	1001	444550,58	1306044,24
1002	1002	444548,86	1306043,76
1003	1003	444547,07	1306043,66
1004	1004	444547,10	1306043,27
1005	1005	444540,47	1306041,44
1006	1006	444519,46	1306036,01
1007	1007	444517,63	1306035,85
1008	1008	444517,66	1306035,55
1009	1009	444517,36	1306035,47
1010	1010	444517,82	1306033,69
1011	1011	444518,15	1306030,02
1012	1012	444495,18	1306028,96
1013	1013	444392,30	1306070,37
1014	1014	444390,63	1306071,26
1015	1015	444390,53	1306071,08
1016	1016	444390,34	1306071,16
1017	1017	444389,64	1306069,41
1018	1018	444319,52	1306107,05
1019	1019	444235,70	1306166,86
1020	1020	444139,06	1306257,79
1021	1021	444139,21	1306258,00
1022	1022	444137,76	1306259,02
1023	1023	444089,99	1306312,82
1024	1024	444125,28	1306345,98
1025	1025	444126,71	1306347,32
1026	1026	444128,15	1306348,67
1027	1027	444126,76	1306350,15
1028	1028	444126,48	1306350,45
1029	1029	444213,91	1306435,80
1030	1030	444261,34	1306388,83
1031	1031	444262,64	1306387,39

1032	1032	444264,15	1306388,75
1033	1033	444267,87	1306392,11
1034	1034	444317,40	1306349,88
1035	1035	444318,69	1306348,51
1036	1036	444318,85	1306348,65
1037	1037	444319,01	1306348,52
1038	1038	444320,23	1306349,95
1039	1039	444320,84	1306350,53
1040	1040	444341,69	1306331,61
1041	1041	444344,38	1306334,57
1042	1042	444322,23	1306354,68
1043	1043	444320,91	1306356,08
1044	1044	444320,68	1306356,08
1045	1045	444319,39	1306354,66
1046	1046	444318,72	1306354,02
1047	1047	444269,23	1306396,21
1048	1048	444267,98	1306397,59
1049	1049	444267,80	1306397,43
1050	1050	444267,61	1306397,59
1051	1051	444266,40	1306396,17
1052	1052	444262,85	1306392,96
1053	1053	444215,36	1306440,00
1054	1054	444213,96	1306441,43
1055	1055	444212,52	1306440,03
1056	1056	444123,62	1306353,25
1057	1057	444122,22	1306351,88
1058	1058	444120,79	1306350,48
1059	1059	444122,19	1306349,05
1060	1060	444122,43	1306348,79
1061	1061	444085,84	1306314,41
1062	1062	444084,38	1306313,11
1063	1063	444085,73	1306311,60
1064	1064	444133,71	1306257,56
1065	1065	444133,78	1306257,26
1066	1066	444103,06	1306213,87
1067	1067	444011,39	1306269,29
1068	1068	444009,32	1306265,87
1069	1069	444102,51	1306209,52
1070	1070	444104,09	1306208,41
1071	1071	444104,29	1306208,45
1072	1072	444105,29	1306210,10
1073	1073	444136,72	1306254,49
1074	1074	444231,79	1306165,05
1075	1075	444231,64	1306164,84

1076	1076	444233,16	1306163,76
1077	1077	444234,51	1306162,48
1078	1078	444234,69	1306162,67
1079	1079	444315,86	1306104,74
1080	1080	444315,75	1306104,53
1081	1081	444317,40	1306103,64
1082	1082	444318,92	1306102,55
1083	1083	444319,06	1306102,75
1084	1084	444387,75	1306065,89
1085	1085	444389,59	1306064,90
1086	1086	444391,27	1306064,00
1087	1087	444392,26	1306065,84
1088	1088	444392,36	1306066,03
1089	1089	444492,90	1306025,56
1090	1090	444492,94	1306024,85
1091	1091	444494,50	1306024,92
1092	1092	444495,95	1306024,34
1093	1093	444496,22	1306025,00
1094	1094	444518,50	1306026,03
1095	1095	444520,08	1306026,09
1096	1096	444520,91	1306025,45
1097	1097	444528,53	1306018,22
1098	1098	444530,17	1306009,85
1099	1099	444529,52	1306008,87
1100	1100	444530,49	1306008,22
1101	1101	444530,71	1306007,08
1102	1102	444531,86	1306007,30
1103	1103	444674,15	1305912,51
1104	1104	444687,76	1305900,59
1105	1105	444675,35	1305882,54
1106	1106	444674,78	1305883,02
1107	1107	444666,11	1305891,60
1108	1108	444646,68	1305910,95
1109	1109	444646,87	1305911,25
1110	1110	444645,37	1305912,25
1111	1111	444644,10	1305913,52
1112	1112	444643,84	1305913,26
1113	1113	444549,06	1305976,29
1114	1114	444547,63	1305977,51
1115	1115	444547,48	1305977,34
1116	1116	444547,30	1305977,47
1117	1117	444546,26	1305975,90
1118	1118	444545,51	1305975,01
1119	1119	444512,67	1305999,15

1120	1120	444511,34	1306000,45
1121	1121	444511,16	1306000,26
1122	1122	444510,95	1306000,42
1123	1123	444509,85	1305998,91
1124	1124	444507,16	1305996,14
1125	1125	444384,45	1306053,95
1126	1126	444320,57	1306092,44
1127	1127	444318,89	1306093,44
1128	1128	444317,22	1306094,45
1129	1129	444316,17	1306092,71
1130	1130	444315,16	1306091,03
1131	1131	444313,96	1306088,61
1132	1132	444276,23	1306109,03
1133	1133	444274,54	1306110,03
1134	1134	444273,51	1306108,29
1135	1135	444269,40	1306101,39
1136	1136	444240,26	1306117,43
1137	1137	444238,33	1306113,93
1138	1138	444269,12	1306096,98
1139	1139	444270,83	1306095,97
1140	1140	444271,86	1306097,71
1141	1141	444275,98	1306104,62
1142	1142	444312,06	1306085,09
1143	1143	444314,08	1306084,00
1144	1144	444315,57	1306083,19
1145	1145	444316,04	1306084,05
1146	1146	444317,48	1306086,71
1147	1147	444318,67	1306088,91
1148	1148	444380,93	1306051,40
1149	1149	444382,57	1306050,41
1150	1150	444384,19	1306049,43
1151	1151	444506,44	1305992,06
1152	1152	444507,64	1305990,90
1153	1153	444508,04	1305991,31
1154	1154	444508,56	1305991,06
1155	1155	444509,27	1305992,57
1156	1156	444511,60	1305994,98
1157	1157	444544,59	1305970,73
1158	1158	444546,06	1305969,48
1159	1159	444547,40	1305971,06
1160	1160	444548,23	1305972,04
1161	1161	444642,83	1305909,13
1162	1162	444661,89	1305890,16
1163	1163	444663,31	1305888,74

1164	1164	444664,72	1305887,34
1165	1165	444670,72	1305881,41
1166	1166	444669,41	1305880,14
1167	1167	444669,42	1305879,84
1168	1168	444670,87	1305878,63
1169	1169	444672,62	1305876,83
1170	1170	444899,33	1305613,78
1171	1171	444906,30	1305588,80
1172	1172	444901,92	1305586,13
1173	1173	444844,26	1305564,25
1174	1174	444831,03	1305560,12
1175	1175	444832,23	1305556,30
1176	1176	444843,61	1305559,85
1177	1177	444845,01	1305556,14
1178	1178	444818,56	1305544,04
1179	1179	444818,42	1305544,26
1180	1180	444816,85	1305543,26
1181	1181	444815,16	1305542,48
1182	1182	444815,27	1305542,25
1183	1183	444812,81	1305540,68
1184	1184	444811,19	1305539,64
1185	1185	444809,57	1305538,61
1186	1186	444802,94	1305533,38
1187	1187	444786,74	1305550,88
1188	1188	444783,80	1305548,16
1189	1189	444801,16	1305529,41
1190	1190	444802,31	1305527,89
1191	1191	444802,59	1305527,86
1192	1192	444803,99	1305529,16
1193	1193	444813,48	1305536,36
1194	1194	444818,77	1305539,73
1195	1195	444848,25	1305553,23
1196	1196	444850,06	1305553,86
1197	1197	444850,15	1305554,10
1198	1198	444849,36	1305555,84
1199	1199	444847,47	1305561,19
1200	1200	444901,93	1305581,86
1201	1201	444933,73	1305527,31
1202	1202	444961,97	1305471,67
1203	1203	444874,53	1305425,87
1204	1204	444874,22	1305426,26
1205	1205	444873,16	1305427,86
1206	1206	444872,92	1305427,89
1207	1207	444871,41	1305426,70

1208	1208	444869,82	1305425,65
1209	1209	444869,80	1305425,42
1210	1210	444839,28	1305463,37
1211	1211	444838,03	1305464,94
1212	1212	444836,45	1305463,68
1213	1213	444827,89	1305456,89
1214	1214	444830,37	1305453,75
1215	1215	444837,40	1305459,33
1216	1216	444867,97	1305421,32
1217	1217	444869,17	1305419,81
1218	1218	444870,69	1305421,01
1219	1219	444872,13	1305422,16
1220	1220	444872,98	1305420,54
1221	1221	444873,26	1305420,47
1222	1222	444874,84	1305421,51
1223	1223	444965,58	1305469,04
1224	1224	444967,34	1305469,94
1225	1225	444966,43	1305471,74
1226	1226	444938,15	1305527,44
1227	1227	444951,56	1305534,71
1228	1228	444949,65	1305538,23
1229	1229	444936,23	1305530,95
1230	1230	444905,52	1305583,64
1231	1231	444909,43	1305586,03
1232	1232	444911,09	1305586,50
1233	1233	444910,96	1305586,97
1234	1234	444911,38	1305587,22
1235	1235	444910,48	1305588,69
1236	1236	444903,41	1305614,07
1237	1237	444903,96	1305614,54
1238	1238	444902,94	1305615,72
1239	1239	444902,53	1305617,22
1240	1240	444901,82	1305617,02
1241	1241	444676,99	1305877,88
1242	1242	444677,58	1305878,73
1243	1243	444678,87	1305879,97
1244	1244	444678,62	1305880,24
1245	1245	444690,49	1305897,42
1246	1246	444690,81	1305896,99
1247	1247	444689,77	1305896,17
1248	1248	444689,75	1305895,90
1249	1249	444691,06	1305894,52
1250	1250	444790,98	1305767,67
1251	1251	444790,82	1305767,51

1252	1252	444792,15	1305766,18
1253	1253	444793,32	1305764,70
1254	1254	444793,49	1305764,84
1255	1255	444921,08	1305637,02
1256	1256	444920,95	1305636,85
1257	1257	444922,42	1305635,68
1258	1258	444923,75	1305634,34
1259	1259	444923,91	1305634,50
1260	1260	444983,41	1305587,30
1261	1261	444984,92	1305586,10
1262	1262	444986,44	1305584,90
1263	1263	445010,04	1305568,79
1264	1264	445011,64	1305567,69
1265	1265	445013,24	1305566,59
1266	1266	445063,70	1305536,18
1267	1267	445063,61	1305535,98
1268	1268	445053,06	1305518,60
1269	1269	445004,19	1305554,36
1270	1270	445001,83	1305551,13
1271	1271	445050,98	1305515,17
1272	1272	445052,53	1305514,03
1273	1273	445054,07	1305512,90
1274	1274	445054,31	1305512,95
1275	1275	445055,30	1305514,58
1276	1276	445056,43	1305516,13
1277	1277	445066,07	1305532,32
1278	1278	445066,19	1305532,49
1279	1279	445097,78	1305518,15
1280	1280	445097,73	1305517,57
1281	1281	445099,38	1305517,43
1282	1282	445100,88	1305516,74
1283	1283	445101,13	1305517,28
1284	1284	445215,54	1305507,47
1285	1285	445278,10	1305456,19
1286	1286	445306,07	1305401,20
1287	1287	445305,75	1305400,93
1288	1288	445306,89	1305399,58
1289	1289	445307,69	1305398,01
1290	1290	445308,06	1305398,20
1291	1291	445362,02	1305334,70
1292	1292	445363,26	1305333,25
1293	1293	445391,50	1305300,02
1294	1294	445392,70	1305298,60
1295	1295	445393,37	1305297,64

1296	1296	445372,09	1305279,19
1297	1297	445367,10	1305282,98
1298	1298	445366,77	1305284,25
1299	1299	445365,77	1305283,99
1300	1300	445364,95	1305284,61
1301	1301	445364,16	1305283,57
1302	1302	445284,21	1305262,95
1303	1303	445237,68	1305256,30
1304	1304	445208,23	1305252,35
1305	1305	445208,15	1305252,61
1306	1306	445206,38	1305252,10
1307	1307	445204,54	1305251,85
1308	1308	445204,58	1305251,58
1309	1309	445181,34	1305244,86
1310	1310	445181,19	1305245,16
1311	1311	445179,57	1305244,35
1312	1312	445177,82	1305243,84
1313	1313	445177,91	1305243,52
1314	1314	445132,78	1305220,94
1315	1315	445132,27	1305220,71
1316	1316	445131,87	1305221,10
1317	1317	445130,71	1305219,91
1318	1318	445129,23	1305219,17
1319	1319	445119,13	1305213,85
1320	1320	445103,77	1305249,24
1321	1321	445103,01	1305250,99
1322	1322	445102,25	1305252,75
1323	1323	445081,51	1305290,33
1324	1324	445081,68	1305290,45
1325	1325	445080,60	1305292,00
1326	1326	445079,70	1305293,66
1327	1327	445079,51	1305293,56
1328	1328	445013,77	1305387,94
1329	1329	445012,59	1305389,62
1330	1330	445011,49	1305391,21
1331	1331	445009,82	1305390,05
1332	1332	445008,21	1305388,92
1333	1333	444875,22	1305294,88
1334	1334	444850,44	1305365,81
1335	1335	444849,80	1305367,63
1336	1336	444849,17	1305369,45
1337	1337	444848,97	1305369,53
1338	1338	444847,21	1305368,76
1339	1339	444845,39	1305368,13

1340	1340	444830,99	1305361,69
1341	1341	444832,59	1305358,02
1342	1342	444846,76	1305364,21
1343	1343	444871,80	1305292,52
1344	1344	444871,06	1305292,07
1345	1345	444871,18	1305291,88
1346	1346	444871,00	1305291,75
1347	1347	444872,17	1305290,26
1348	1348	444877,54	1305281,43
1349	1349	444850,81	1305261,88
1350	1350	444849,22	1305261,40
1351	1351	444849,39	1305260,84
1352	1352	444848,92	1305260,50
1353	1353	444849,90	1305259,16
1354	1354	444866,38	1305204,57
1355	1355	444866,06	1305204,40
1356	1356	444866,91	1305202,81
1357	1357	444867,43	1305201,08
1358	1358	444867,77	1305201,19
1359	1359	444910,16	1305121,65
1360	1360	444910,92	1305119,90
1361	1361	444911,13	1305119,82
1362	1362	444912,83	1305120,73
1363	1363	444973,83	1305147,16
1364	1364	445023,19	1305156,87
1365	1365	445023,45	1305156,39
1366	1366	445024,93	1305157,21
1367	1367	445026,58	1305157,54
1368	1368	445026,48	1305158,07
1369	1369	445119,03	1305209,28
1370	1370	445120,78	1305210,04
1371	1371	445131,56	1305215,83
1372	1372	445156,43	1305191,84
1373	1373	445156,20	1305191,41
1374	1374	445157,71	1305190,59
1375	1375	445158,95	1305189,40
1376	1376	445159,29	1305189,75
1377	1377	445172,04	1305182,93
1378	1378	445169,94	1305178,03
1379	1379	445164,19	1305175,68
1380	1380	445163,55	1305176,20
1381	1381	445162,62	1305175,05
1382	1382	445161,25	1305174,48
1383	1383	445161,56	1305173,72

1384	1384	445151,75	1305161,56
1385	1385	445151,57	1305161,68
1386	1386	445150,55	1305160,08
1387	1387	445149,37	1305158,61
1388	1388	445149,53	1305158,48
1389	1389	445140,65	1305144,61
1390	1390	445103,52	1305102,58
1391	1391	445102,23	1305101,12
1392	1392	445100,95	1305099,67
1393	1393	445074,74	1305065,58
1394	1394	445071,97	1305067,88
1395	1395	445097,53	1305097,56
1396	1396	445094,49	1305100,17
1397	1397	445068,89	1305070,43
1398	1398	445067,59	1305068,92
1399	1399	445066,31	1305067,43
1400	1400	445067,83	1305066,11
1401	1401	445069,34	1305064,82
1402	1402	445072,29	1305062,42
1403	1403	445073,82	1305061,15
1404	1404	445075,32	1305059,91
1405	1405	445076,62	1305061,48
1406	1406	445077,87	1305062,99
1407	1407	445105,32	1305098,57
1408	1408	445142,62	1305140,80
1409	1409	445142,86	1305140,64
1410	1410	445143,86	1305142,20
1411	1411	445145,08	1305143,58
1412	1412	445144,86	1305143,77
1413	1413	445153,81	1305157,75
1414	1414	445165,09	1305171,73
1415	1415	445171,43	1305174,32
1416	1416	445172,50	1305173,86
1417	1417	445172,97	1305174,94
1418	1418	445174,06	1305175,39
1419	1419	445173,62	1305176,47
1420	1420	445176,41	1305182,96
1421	1421	445177,31	1305184,65
1422	1422	445177,23	1305184,88
1423	1423	445175,47	1305185,63
1424	1424	445160,09	1305193,86
1425	1425	445135,34	1305217,75
1426	1426	445181,02	1305240,61
1427	1427	445207,21	1305248,18

1428	1428	445236,25	1305252,07
1429	1429	445238,21	1305252,33
1430	1430	445240,20	1305252,60
1431	1431	445283,11	1305258,75
1432	1432	445283,16	1305258,55
1433	1433	445284,99	1305259,02
1434	1434	445286,86	1305259,28
1435	1435	445286,83	1305259,49
1436	1436	445364,90	1305279,63
1437	1437	445370,80	1305275,15
1438	1438	445371,97	1305273,80
1439	1439	445372,26	1305274,04
1440	1440	445372,56	1305273,81
1441	1441	445373,64	1305275,24
1442	1442	445396,26	1305294,85
1443	1443	445407,50	1305283,02
1444	1444	445408,85	1305281,61
1445	1445	445410,20	1305280,19
1446	1446	445411,68	1305281,60
1447	1447	445412,48	1305282,36
1448	1448	445476,94	1305220,58
1449	1449	445478,29	1305219,17
1450	1450	445479,77	1305220,59
1451	1451	445481,02	1305221,78
1452	1452	445487,65	1305213,97
1453	1453	445487,36	1305213,48
1454	1454	445488,79	1305212,63
1455	1455	445489,87	1305211,37
1456	1456	445490,31	1305211,74
1457	1457	445519,30	1305194,68
1458	1458	445608,51	1305124,49
1459	1459	445610,19	1305123,16
1460	1460	445611,65	1305122,02
1461	1461	445612,91	1305123,63
1462	1462	445614,12	1305125,16
1463	1463	445615,02	1305126,34
1464	1464	445645,34	1305102,23
1465	1465	445623,70	1305085,86
1466	1466	445616,73	1305086,87
1467	1467	445616,39	1305087,67
1468	1468	445615,06	1305087,11
1469	1469	445613,63	1305087,32
1470	1470	445613,50	1305086,46
1471	1471	445457,42	1305021,03

1472	1472	445456,83	1305020,90
1473	1473	445450,89	1305026,44
1474	1474	445519,33	1305057,26
1475	1475	445517,69	1305060,91
1476	1476	445447,72	1305029,40
1477	1477	445447,41	1305029,27
1478	1478	445446,73	1305028,96
1479	1479	445444,90	1305028,18
1480	1480	445445,36	1305027,06
1481	1481	445444,89	1305026,57
1482	1482	445446,05	1305025,49
1483	1483	445446,66	1305024,04
1484	1484	445447,31	1305024,31
1485	1485	445453,06	1305018,95
1486	1486	445398,62	1304990,77
1487	1487	445385,61	1304984,14
1488	1488	445383,87	1304983,25
1489	1489	445382,13	1304982,36
1490	1490	445381,74	1304982,03
1491	1491	445381,32	1304982,79
1492	1492	445379,55	1304981,80
1493	1493	445335,00	1304957,01
1494	1494	445334,89	1304957,18
1495	1495	445333,34	1304956,09
1496	1496	445331,69	1304955,17
1497	1497	445331,78	1304954,99
1498	1498	445273,76	1304914,14
1499	1499	445272,91	1304915,40
1500	1500	445271,80	1304917,08
1501	1501	445270,11	1304915,97
1502	1502	445202,53	1304871,36
1503	1503	445200,92	1304870,31
1504	1504	445199,33	1304869,25
1505	1505	445134,93	1304817,91
1506	1506	445052,70	1304779,10
1507	1507	445054,41	1304775,48
1508	1508	445135,41	1304813,72
1509	1509	445135,67	1304813,39
1510	1510	445137,05	1304814,49
1511	1511	445138,65	1304815,25
1512	1512	445138,47	1304815,62
1513	1513	445203,28	1304867,07
1514	1514	445270,64	1304911,53
1515	1515	445271,60	1304910,18

1516	1516	445272,69	1304908,55
1517	1517	445274,37	1304909,68
1518	1518	445276,01	1304910,78
1519	1519	445335,47	1304952,70
1520	1520	445379,80	1304977,37
1521	1521	445380,27	1304976,57
1522	1522	445382,02	1304977,57
1523	1523	445385,77	1304979,73
1524	1524	445398,69	1304986,32
1525	1525	445400,42	1304987,20
1526	1526	445402,25	1304988,13
1527	1527	445456,16	1305016,05
1528	1528	445456,59	1305015,65
1529	1529	445457,66	1305016,79
1530	1530	445615,58	1305082,99
1531	1531	445623,14	1305081,89
1532	1532	445623,86	1305080,95
1533	1533	445624,78	1305081,66
1534	1534	445625,94	1305081,49
1535	1535	445626,11	1305082,66
1536	1536	445648,57	1305099,66
1537	1537	445712,80	1305048,55
1538	1538	445687,97	1305011,19
1539	1539	445691,30	1305008,98
1540	1540	445715,94	1305046,05
1541	1541	445716,62	1305045,51
1542	1542	445717,59	1305044,11
1543	1543	445718,01	1305044,40
1544	1544	445718,41	1305044,09
1545	1545	445719,21	1305045,09
1546	1546	445851,02	1304897,47
1547	1547	445850,84	1304897,25
1548	1548	445852,26	1304896,08
1549	1549	445853,49	1304894,70
1550	1550	445853,70	1304894,89
1551	1551	445865,44	1304885,20
1552	1552	445865,25	1304884,82
1553	1553	445866,84	1304884,05
1554	1554	445868,20	1304882,93
1555	1555	445868,47	1304883,25
1556	1556	445913,71	1304861,30
1557	1557	445913,64	1304861,08
1558	1558	445915,41	1304860,48
1559	1559	445917,10	1304859,65

1560	1560	445917,20	1304859,87
1561	1561	445952,98	1304847,70
1562	1562	445952,93	1304847,44
1563	1563	445954,77	1304847,09
1564	1564	445956,52	1304846,49
1565	1565	445956,60	1304846,74
1566	1566	445973,38	1304843,55
1567	1567	445973,38	1304843,16
1568	1568	445975,17	1304843,20
1569	1569	445976,93	1304842,87
1570	1570	445977,00	1304843,24
1571	1571	445998,42	1304843,72
1572	1572	445999,34	1304842,91
1573	1573	446000,08	1304843,75
1574	1574	446001,19	1304843,78
1575	1575	446001,17	1304845,00
1576	1576	446005,79	1304850,28
1577	1577	446020,70	1304847,62
1578	1578	446020,46	1304845,86
1579	1579	446022,46	1304845,59
1580	1580	446046,76	1304842,37
1581	1581	446071,32	1304838,64
1582	1582	446071,35	1304838,26
1583	1583	446073,13	1304838,36
1584	1584	446074,90	1304838,09
1585	1585	446074,96	1304838,47
1586	1586	446108,13	1304840,42
1587	1587	446161,85	1304828,98
1588	1588	446189,10	1304815,35
1589	1589	446189,00	1304814,91
1590	1590	446190,71	1304814,54
1591	1591	446192,27	1304813,76
1592	1592	446192,47	1304814,16
1593	1593	446207,14	1304811,02
1594	1594	446156,28	1304755,07
1595	1595	446152,54	1304758,04
1596	1596	446151,47	1304759,43
1597	1597	446151,13	1304759,17
1598	1598	446150,78	1304759,44
1599	1599	446149,69	1304758,07
1600	1600	446138,77	1304749,68
1601	1601	446136,03	1304753,31
1602	1602	446135,59	1304753,90
1603	1603	446133,46	1304752,29

1604	1604	446108,64	1304733,54
1605	1605	446108,39	1304733,77
1606	1606	446107,16	1304732,43
1607	1607	446105,72	1304731,33
1608	1608	446105,92	1304731,07
1609	1609	446093,51	1304717,49
1610	1610	446092,18	1304716,03
1611	1611	446090,83	1304714,56
1612	1612	446082,93	1304705,55
1613	1613	446081,62	1304704,07
1614	1614	446080,31	1304702,59
1615	1615	446081,84	1304701,25
1616	1616	446083,31	1304699,94
1617	1617	446084,02	1304699,42
1618	1618	446076,62	1304692,59
1619	1619	446079,33	1304689,65
1620	1620	446087,11	1304696,83
1621	1621	446087,30	1304696,68
1622	1622	446088,50	1304698,11
1623	1623	446089,88	1304699,38
1624	1624	446089,71	1304699,56
1625	1625	446089,87	1304699,75
1626	1626	446088,43	1304700,95
1627	1627	446087,16	1304702,32
1628	1628	446086,98	1304702,16
1629	1629	446086,00	1304702,98
1630	1630	446095,14	1304713,34
1631	1631	446109,87	1304729,46
1632	1632	446134,81	1304748,30
1633	1633	446135,60	1304747,25
1634	1634	446135,79	1304746,97
1635	1635	446086,25	1304691,87
1636	1636	446089,23	1304689,20
1637	1637	446139,75	1304745,39
1638	1638	446141,19	1304746,48
1639	1639	446151,08	1304754,09
1640	1640	446155,21	1304750,81
1641	1641	446156,64	1304749,51
1642	1642	446158,03	1304751,04
1643	1643	446211,67	1304810,05
1644	1644	446212,50	1304809,87
1645	1645	446212,56	1304810,15
1646	1646	446230,11	1304809,15
1647	1647	446230,29	1304808,57

1648	1648	446231,86	1304809,05
1649	1649	446233,50	1304808,96
1650	1650	446233,54	1304809,56
1651	1651	446304,96	1304831,44
1652	1652	446307,00	1304820,49
1653	1653	446311,09	1304763,38
1654	1654	446282,94	1304751,27
1655	1655	446281,11	1304750,63
1656	1656	446281,80	1304748,68
1657	1657	446294,55	1304712,50
1658	1658	446283,46	1304708,31
1659	1659	446283,24	1304708,64
1660	1660	446281,76	1304707,66
1661	1661	446280,10	1304707,03
1662	1662	446280,24	1304706,66
1663	1663	446268,01	1304698,60
1664	1664	446267,85	1304698,78
1665	1665	446266,44	1304697,56
1666	1666	446264,88	1304696,53
1667	1667	446265,01	1304696,33
1668	1668	446252,34	1304685,35
1669	1669	446226,24	1304663,59
1670	1670	446228,80	1304660,51
1671	1671	446253,42	1304681,04
1672	1672	446254,95	1304682,31
1673	1673	446256,46	1304683,58
1674	1674	446268,86	1304694,37
1675	1675	446283,59	1304704,08
1676	1676	446297,79	1304709,45
1677	1677	446299,64	1304710,10
1678	1678	446298,98	1304711,99
1679	1679	446286,17	1304748,31
1680	1680	446313,67	1304760,14
1681	1681	446315,32	1304760,25
1682	1682	446315,28	1304760,83
1683	1683	446315,81	1304761,06
1684	1684	446315,16	1304762,59
1685	1685	446311,11	1304819,10
1686	1686	446311,32	1304819,14
1687	1687	446310,98	1304821,00
1688	1688	446310,84	1304822,88
1689	1689	446310,63	1304822,86
1690	1690	446308,85	1304832,41
1691	1691	446308,81	1304832,62

1692	1692	446309,01	1304832,68
1693	1693	446308,46	1304834,49
1694	1694	446304,95	1304853,31
1695	1695	446304,58	1304855,28
1696	1696	446304,22	1304857,23
1697	1697	446294,11	1304908,71
1698	1698	446290,19	1304907,94
1699	1699	446300,65	1304854,55
1700	1700	446304,18	1304835,61
1701	1701	446304,22	1304835,40
1702	1702	446231,37	1304813,09
1703	1703	446211,78	1304814,20
1704	1704	446210,83	1304815,07
1705	1705	446210,25	1304814,44
1706	1706	446192,04	1304818,35
1707	1707	446164,79	1304831,98
1708	1708	446164,89	1304832,42
1709	1709	446163,18	1304832,78
1710	1710	446161,62	1304833,57
1711	1711	446161,42	1304833,16
1712	1712	446110,18	1304844,07
1713	1713	446110,16	1304844,55
1714	1714	446108,43	1304844,45
1715	1715	446106,74	1304844,81
1716	1716	446106,64	1304844,34
1717	1717	446073,32	1304842,38
1718	1718	446049,28	1304846,03
1719	1719	446047,31	1304846,33
1720	1720	446045,36	1304846,63
1721	1721	446024,92	1304849,30
1722	1722	446025,20	1304850,88
1723	1723	446025,07	1304851,05
1724	1724	446023,15	1304851,24
1725	1725	446005,93	1304854,32
1726	1726	446004,84	1304855,27
1727	1727	446004,27	1304854,62
1728	1728	446003,41	1304854,77
1729	1729	446003,16	1304853,35
1730	1730	445998,23	1304847,71
1731	1731	445975,51	1304847,21
1732	1732	445955,78	1304850,97
1733	1733	445916,94	1304864,18
1734	1734	445869,01	1304887,44
1735	1735	445855,04	1304898,97

1736	1736	445722,38	1305047,54
1737	1737	445723,09	1305048,03
1738	1738	445723,13	1305048,29
1739	1739	445721,91	1305049,76
1740	1740	445721,35	1305050,57
1741	1741	445734,49	1305059,96
1742	1742	445735,07	1305059,20
1743	1743	445737,14	1305057,61
1744	1744	445739,55	1305056,61
1745	1745	445742,14	1305056,27
1746	1746	445744,73	1305056,61
1747	1747	445747,14	1305057,61
1748	1748	445748,20	1305058,30
1749	1749	445750,27	1305059,89
1750	1750	445751,86	1305061,96
1751	1751	445752,86	1305064,38
1752	1752	445753,20	1305066,96
1753	1753	445752,90	1305069,24
1754	1754	445800,80	1305098,96
1755	1755	445801,43	1305099,24
1756	1756	445855,29	1305066,84
1757	1757	445856,94	1305065,85
1758	1758	445858,61	1305064,85
1759	1759	445935,81	1305025,24
1760	1760	445937,64	1305028,79
1761	1761	445858,90	1305069,34
1762	1762	445804,93	1305101,80
1763	1763	445924,33	1305189,05
1764	1764	445936,43	1305186,16
1765	1765	445936,96	1305185,18
1766	1766	445938,05	1305185,77
1767	1767	445939,25	1305185,49
1768	1768	445939,50	1305186,57
1769	1769	446055,04	1305249,41
1770	1770	446087,73	1305189,70
1771	1771	445973,70	1305126,51
1772	1772	445975,64	1305123,01
1773	1773	446089,67	1305186,20
1774	1774	446118,40	1305134,83
1775	1775	446119,38	1305133,08
1776	1776	446124,78	1305123,40
1777	1777	446020,65	1305065,27
1778	1778	446022,60	1305061,78
1779	1779	446126,76	1305119,92

1780	1780	446157,19	1305070,52
1781	1781	446157,14	1305070,28
1782	1782	446158,27	1305068,75
1783	1783	446159,28	1305067,11
1784	1784	446163,98	1305061,02
1785	1785	446078,45	1305012,22
1786	1786	446077,92	1305012,62
1787	1787	446076,94	1305011,36
1788	1788	446075,55	1305010,56
1789	1789	446075,88	1305009,99
1790	1790	446071,65	1305004,52
1791	1791	446074,82	1305002,07
1792	1792	446079,62	1305008,28
1793	1793	446166,37	1305057,78
1794	1794	446166,51	1305057,61
1795	1795	446263,57	1304948,47
1796	1796	446284,74	1304921,72
1797	1797	446288,83	1304912,39
1798	1798	446292,49	1304914,00
1799	1799	446289,05	1304921,84
1800	1800	446309,55	1304932,36
1801	1801	446309,29	1304931,74
1802	1802	446310,63	1304931,19
1803	1803	446325,47	1304911,16
1804	1804	446326,56	1304909,70
1805	1805	446327,86	1304907,95
1806	1806	446350,90	1304876,92
1807	1807	446350,15	1304876,39
1808	1808	446348,50	1304875,27
1809	1809	446349,63	1304873,61
1810	1810	446392,36	1304810,69
1811	1811	446392,90	1304809,05
1812	1812	446393,36	1304809,21
1813	1813	446393,64	1304808,80
1814	1814	446395,06	1304809,77
1815	1815	446415,21	1304816,44
1816	1816	446418,61	1304806,11
1817	1817	446419,23	1304804,24
1818	1818	446419,85	1304802,35
1819	1819	446421,78	1304802,99
1820	1820	446423,65	1304803,60
1821	1821	446517,27	1304836,96
1822	1822	446517,67	1304837,10
1823	1823	446544,86	1304795,34

1824	1824	446449,94	1304736,66
1825	1825	446448,32	1304735,66
1826	1826	446446,71	1304734,66
1827	1827	446446,65	1304734,37
1828	1828	446447,81	1304732,87
1829	1829	446448,81	1304731,26
1830	1830	446540,52	1304613,00
1831	1831	446540,08	1304612,69
1832	1832	446538,45	1304611,61
1833	1833	446539,57	1304609,91
1834	1834	446540,65	1304608,27
1835	1835	446549,72	1304595,25
1836	1836	446541,24	1304590,04
1837	1837	446484,35	1304561,45
1838	1838	446451,31	1304548,93
1839	1839	446405,01	1304538,95
1840	1840	446334,35	1304532,83
1841	1841	446332,08	1304595,76
1842	1842	446328,08	1304595,61
1843	1843	446330,36	1304532,51
1844	1844	446328,77	1304532,55
1845	1845	446328,76	1304532,35
1846	1846	446328,56	1304532,33
1847	1847	446328,72	1304530,44
1848	1848	446327,80	1304486,37
1849	1849	446327,50	1304486,32
1850	1850	446327,77	1304484,51
1851	1851	446327,73	1304482,68
1852	1852	446328,04	1304482,67
1853	1853	446330,40	1304466,72
1854	1854	446330,20	1304466,49
1855	1855	446330,45	1304465,59
1856	1856	446320,99	1304462,78
1857	1857	446319,32	1304462,29
1858	1858	446319,97	1304460,09
1859	1859	446321,26	1304455,72
1860	1860	446325,10	1304456,85
1861	1861	446324,29	1304459,59
1862	1862	446332,31	1304461,97
1863	1863	446338,94	1304443,34
1864	1864	446339,59	1304441,52
1865	1865	446340,24	1304439,70
1	1	446353,34	1304410,45

1866	1866	445716,21	1305050,95
1867	1867	445715,80	1305051,52
1868	1868	445717,46	1305052,70
1869	1869	445732,47	1305063,43
1870	1870	445732,14	1305064,21
1871	1871	445731,80	1305066,80
1872	1872	445732,14	1305069,39
1873	1873	445733,14	1305071,80
1874	1874	445734,73	1305073,87
1875	1875	445736,80	1305075,46
1876	1876	445737,86	1305076,15
1877	1877	445740,27	1305077,15
1878	1878	445742,86	1305077,49
1879	1879	445745,45	1305077,15
1880	1880	445747,86	1305076,15
1881	1881	445749,93	1305074,56
1882	1882	445751,21	1305072,90
1883	1883	445799,86	1305103,08
1884	1884	445800,64	1305104,38
1885	1885	445801,21	1305104,04
1886	1886	445922,12	1305192,39
1887	1887	445922,41	1305193,62
1888	1888	445923,46	1305193,37
1889	1889	445924,33	1305194,00
1890	1890	445925,08	1305192,98
1891	1891	445937,48	1305190,02
1892	1892	446053,15	1305252,94
1893	1893	446007,11	1305340,57
1894	1894	446003,33	1305347,76
1895	1895	445993,25	1305341,98
1896	1896	445995,39	1305338,36
1897	1897	445996,40	1305336,65
1898	1898	445997,41	1305334,95
1899	1899	445995,69	1305333,94
1900	1900	445993,96	1305332,92
1901	1901	445952,24	1305309,43
1902	1902	445955,40	1305266,34
1903	1903	445958,03	1305258,56
1904	1904	445965,36	1305260,60
1905	1905	445967,18	1305261,26
1906	1906	445967,37	1305261,16
1907	1907	445967,88	1305259,31
1908	1908	445968,69	1305257,09
1909	1909	445974,80	1305260,39

1910	1910	445977,21	1305261,39
1911	1911	445979,80	1305261,73
1912	1912	445982,38	1305261,39
1913	1913	445984,80	1305260,39
1914	1914	445986,87	1305258,80
1915	1915	445988,46	1305256,73
1916	1916	445998,64	1305237,72
1917	1917	445999,64	1305235,31
1918	1918	445999,98	1305232,72
1919	1919	445999,64	1305230,14
1920	1920	445998,64	1305227,72
1921	1921	445997,05	1305225,65
1922	1922	445994,98	1305224,06
1923	1923	445986,44	1305219,45
1924	1924	445984,02	1305218,45
1925	1925	445981,44	1305218,11
1926	1926	445978,85	1305218,45
1927	1927	445976,44	1305219,45
1928	1928	445974,37	1305221,04
1929	1929	445972,78	1305223,11
1930	1930	445962,59	1305242,12
1931	1931	445961,59	1305244,53
1932	1932	445961,25	1305247,12
1933	1933	445961,59	1305249,70
1934	1934	445962,59	1305252,12
1935	1935	445964,18	1305254,19
1936	1936	445965,20	1305254,97
1937	1937	445964,73	1305256,27
1938	1938	445957,34	1305254,21
1939	1939	445955,49	1305253,59
1940	1940	445954,83	1305255,53
1941	1941	445952,03	1305263,84
1942	1942	445951,58	1305263,80
1943	1943	445951,45	1305265,54
1944	1944	445950,89	1305267,20
1945	1945	445951,32	1305267,34
1946	1946	445948,19	1305309,96
1947	1947	445947,43	1305311,31
1948	1948	445948,07	1305311,67
1949	1949	445948,02	1305312,40
1950	1950	445949,57	1305312,51
1951	1951	445991,91	1305336,39
1952	1952	445989,78	1305339,99
1953	1953	445988,78	1305341,68

1954	1954	445987,75	1305343,41
1955	1955	445989,47	1305344,43
1956	1956	445991,20	1305345,45
1957	1957	446001,47	1305351,31
1958	1958	445959,92	1305430,30
1959	1959	445954,14	1305427,07
1960	1960	445952,55	1305426,18
1961	1961	445951,56	1305427,94
1962	1962	445879,49	1305556,27
1963	1963	445875,45	1305563,26
1964	1964	445875,28	1305563,55
1965	1965	445874,29	1305565,26
1966	1966	445873,45	1305566,72
1967	1967	445873,30	1305566,98
1968	1968	445875,06	1305568,00
1969	1969	445876,76	1305568,98
1970	1970	445878,53	1305569,91
1971	1971	445801,87	1305699,86
1972	1972	445800,58	1305699,18
1973	1973	445798,72	1305702,72
1974	1974	445801,64	1305704,26
1975	1975	445803,33	1305705,26
1976	1976	445804,37	1305703,50
1977	1977	445882,03	1305571,85
1978	1978	445883,04	1305570,15
1979	1979	445884,04	1305568,45
1980	1980	445882,29	1305567,42
1981	1981	445880,59	1305566,42
1982	1982	445878,78	1305565,48
1983	1983	445881,94	1305560,02
1984	1984	445882,96	1305558,28
1985	1985	445883,94	1305556,59
1986	1986	445954,08	1305431,62
1987	1987	445958,06	1305433,84
1988	1988	445959,77	1305434,80
1989	1989	445961,50	1305435,77
1990	1990	445962,49	1305434,00
1991	1991	445963,45	1305432,28
1992	1992	446004,94	1305353,30
1993	1993	446119,66	1305419,08
1994	1994	446007,42	1305623,31
1995	1995	446005,35	1305626,74
1996	1996	445910,36	1305799,93
1997	1997	445894,97	1305789,86

1998	1998	445906,51	1305770,34
1999	1999	445907,52	1305768,64
2000	2000	445908,52	1305766,95
2001	2001	445979,69	1305637,68
2002	2002	445976,18	1305635,75
2003	2003	445904,03	1305766,67
2004	2004	445891,62	1305787,67
2005	2005	445789,60	1305720,89
2006	2006	445789,74	1305720,57
2007	2007	445788,06	1305719,88
2008	2008	445786,55	1305718,89
2009	2009	445786,36	1305719,17
2010	2010	445744,95	1305702,06
2011	2011	445745,02	1305701,75
2012	2012	445743,24	1305701,35
2013	2013	445741,55	1305700,66
2014	2014	445741,43	1305700,95
2015	2015	445664,52	1305683,84
2016	2016	445664,38	1305683,60
2017	2017	445662,50	1305683,39
2018	2018	445660,65	1305682,98
2019	2019	445660,58	1305683,18
2020	2020	445655,78	1305682,64
2021	2021	445663,70	1305623,16
2022	2022	445664,07	1305624,06
2023	2023	445665,66	1305626,13
2024	2024	445667,73	1305627,72
2025	2025	445670,14	1305628,72
2026	2026	445674,36	1305629,32
2027	2027	445676,95	1305629,66
2028	2028	445679,54	1305629,32
2029	2029	445681,95	1305628,32
2030	2030	445684,02	1305626,73
2031	2031	445685,61	1305624,66
2032	2032	445686,61	1305622,25
2033	2033	445686,95	1305619,66
2034	2034	445687,56	1305614,14
2035	2035	445687,22	1305611,55
2036	2036	445686,22	1305609,14
2037	2037	445684,63	1305607,07
2038	2038	445682,56	1305605,48
2039	2039	445680,14	1305604,48
2040	2040	445677,56	1305604,14
2041	2041	445673,32	1305603,68

2042	2042	445670,73	1305604,02
2043	2043	445668,32	1305605,02
2044	2044	445666,25	1305606,61
2045	2045	445665,11	1305608,09
2046	2046	445670,08	1305520,77
2047	2047	445670,63	1305519,13
2048	2048	445670,19	1305518,98
2049	2049	445670,21	1305518,52
2050	2050	445668,48	1305518,42
2051	2051	445597,83	1305494,97
2052	2052	445575,63	1305484,50
2053	2053	445575,72	1305484,15
2054	2054	445573,97	1305483,72
2055	2055	445517,60	1305457,17
2056	2056	445515,85	1305456,34
2057	2057	445514,00	1305455,47
2058	2058	445503,13	1305450,46
2059	2059	445494,20	1305446,34
2060	2060	445492,79	1305445,26
2061	2061	445492,55	1305445,57
2062	2062	445492,19	1305445,41
2063	2063	445491,44	1305447,02
2064	2064	445488,54	1305450,82
2065	2065	445453,83	1305421,06
2066	2066	445429,71	1305400,32
2067	2067	445403,59	1305371,81
2068	2068	445402,26	1305370,36
2069	2069	445400,93	1305368,90
2070	2070	445367,43	1305334,52
2071	2071	445394,60	1305302,55
2072	2072	445408,60	1305312,33
2073	2073	445410,89	1305309,06
2074	2074	445397,33	1305299,58
2075	2075	445397,87	1305298,97
2076	2076	445410,28	1305285,92
2077	2077	445410,95	1305286,61
2078	2078	445412,32	1305288,05
2079	2079	445413,70	1305286,72
2080	2080	445478,35	1305224,77
2081	2081	445479,83	1305226,18
2082	2082	445481,23	1305227,52
2083	2083	445482,65	1305226,04
2084	2084	445484,00	1305224,64
2085	2085	445491,40	1305215,74

2086	2086	445519,93	1305198,94
2087	2087	445520,09	1305199,14
2088	2088	445521,55	1305197,99
2089	2089	445523,16	1305197,04
2090	2090	445523,03	1305196,83
2091	2091	445610,97	1305127,64
2092	2092	445611,89	1305128,84
2093	2093	445613,08	1305130,36
2094	2094	445614,34	1305131,98
2095	2095	445615,88	1305130,77
2096	2096	445617,50	1305129,52
2097	2097	445648,63	1305104,72
2098	2098	445648,99	1305104,99
2099	2099	445650,04	1305103,59
1866	1866	445716,21	1305050,95
2100	2100	445364,82	1305337,59
2101	2101	445399,34	1305373,09
2102	2102	445425,64	1305401,80
2103	2103	445425,49	1305401,97
2104	2104	445426,92	1305403,20
2105	2105	445428,19	1305404,59
2106	2106	445428,35	1305404,43
2107	2107	445449,59	1305422,69
2108	2108	445451,43	1305424,27
2109	2109	445452,62	1305425,30
2110	2110	445486,11	1305454,00
2111	2111	445487,59	1305455,27
2112	2112	445489,06	1305456,53
2113	2113	445490,40	1305454,97
2114	2114	445491,66	1305453,50
2115	2115	445493,78	1305450,55
2116	2116	445505,08	1305455,77
2117	2117	445514,14	1305459,96
2118	2118	445570,96	1305486,73
2119	2119	445569,48	1305492,74
2120	2120	445569,25	1305492,71
2121	2121	445569,03	1305494,57
2122	2122	445568,58	1305496,40
2123	2123	445568,80	1305496,46
2124	2124	445560,57	1305564,38
2125	2125	445536,94	1305652,05
2126	2126	445536,44	1305653,90
2127	2127	445535,95	1305655,74

2128	2128	445533,14	1305672,91
2129	2129	445532,54	1305673,02
2130	2130	445532,78	1305674,33
2131	2131	445302,50	1305692,47
2132	2132	445294,53	1305689,06
2133	2133	445279,99	1305671,05
2134	2134	445279,02	1305669,46
2135	2135	445278,81	1305669,59
2136	2136	445278,65	1305669,40
2137	2137	445277,55	1305670,29
2138	2138	445264,10	1305645,33
2139	2139	445263,17	1305643,61
2140	2140	445262,22	1305641,84
2141	2141	445260,44	1305642,80
2142	2142	445258,70	1305643,74
2143	2143	445255,20	1305645,75
2144	2144	445257,16	1305649,24
2145	2145	445260,61	1305647,30
2146	2146	445274,16	1305672,43
2147	2147	445275,08	1305674,14
2148	2148	445276,01	1305675,86
2149	2149	445277,81	1305674,89
2150	2150	445290,98	1305691,02
2151	2151	445290,66	1305691,75
2152	2152	445292,04	1305692,34
2153	2153	445292,99	1305693,51
2154	2154	445293,61	1305693,01
2155	2155	445300,26	1305695,86
2156	2156	445300,33	1305696,65
2157	2157	445301,83	1305696,53
2158	2158	445303,21	1305697,13
2159	2159	445303,52	1305696,40
2160	2160	445534,51	1305678,21
2161	2161	445536,23	1305678,51
2162	2162	445536,30	1305678,07
2163	2163	445536,75	1305678,03
2164	2164	445536,62	1305676,33
2165	2165	445589,52	1305666,33
2166	2166	445588,77	1305662,40
2167	2167	445537,34	1305672,12
2168	2168	445540,35	1305654,76
2169	2169	445564,02	1305566,95
2170	2170	445564,28	1305566,98
2171	2171	445564,51	1305565,14

2172	2172	445564,99	1305563,35
2173	2173	445564,73	1305563,28
2174	2174	445572,97	1305495,29
2175	2175	445574,65	1305488,47
2176	2176	445594,63	1305497,88
2177	2177	445594,56	1305498,09
2178	2178	445596,34	1305498,68
2179	2179	445598,04	1305499,49
2180	2180	445598,14	1305499,28
2181	2181	445666,02	1305521,81
2182	2182	445660,82	1305613,12
2183	2183	445660,02	1305613,01
2184	2184	445659,75	1305615,05
2185	2185	445649,77	1305688,96
2186	2186	445625,50	1305686,23
2187	2187	445625,49	1305685,95
2188	2188	445623,64	1305686,02
2189	2189	445621,80	1305685,82
2190	2190	445621,77	1305686,10
2191	2191	445514,62	1305690,37
2192	2192	445514,59	1305690,17
2193	2193	445512,73	1305690,44
2194	2194	445510,83	1305690,52
2195	2195	445510,84	1305690,72
2196	2196	445288,13	1305723,71
2197	2197	445286,16	1305724,01
2198	2198	445284,22	1305724,29
2199	2199	445254,85	1305729,46
2200	2200	445254,73	1305729,14
2201	2201	445253,04	1305729,78
2202	2202	445251,26	1305730,09
2203	2203	445251,32	1305730,43
2204	2204	445182,16	1305756,71
2205	2205	445182,05	1305756,50
2206	2206	445180,39	1305757,38
2207	2207	445178,64	1305758,05
2208	2208	445178,72	1305758,27
2209	2209	445129,75	1305784,18
2210	2210	445125,54	1305786,23
2211	2211	445125,39	1305786,00
2212	2212	445123,86	1305787,05
2213	2213	445122,19	1305787,86
2214	2214	445122,31	1305788,11
2215	2215	445106,55	1305798,90

2216	2216	445104,92	1305800,01
2217	2217	445103,27	1305801,14
2218	2218	444970,30	1305895,35
2219	2219	444968,79	1305896,43
2220	2220	444967,04	1305897,66
2221	2221	444786,63	1306026,10
2222	2222	444785,99	1306026,52
2223	2223	444771,90	1306008,02
2224	2224	444793,44	1305992,81
2225	2225	444793,64	1305993,09
2226	2226	444794,80	1305994,73
2227	2227	444795,93	1305996,32
2228	2228	444797,55	1305995,17
2229	2229	444799,20	1305994,01
2230	2230	444942,43	1305888,47
2231	2231	444944,02	1305887,30
2232	2232	444945,61	1305886,13
2233	2233	444944,40	1305884,49
2234	2234	444943,24	1305882,91
2235	2235	444937,86	1305876,07
2236	2236	444984,16	1305829,16
2237	2237	445003,75	1305850,50
2238	2238	445004,93	1305852,02
2239	2239	445005,16	1305852,04
2240	2240	445006,58	1305850,74
2241	2241	445107,52	1305772,35
2242	2242	445110,29	1305776,19
2243	2243	445111,49	1305777,88
2244	2244	445113,08	1305776,76
2245	2245	445153,78	1305747,99
2246	2246	445183,64	1305733,76
2247	2247	445246,50	1305706,98
2248	2248	445244,94	1305703,30
2249	2249	445183,81	1305729,34
2250	2250	445182,01	1305730,11
2251	2251	445180,21	1305730,87
2252	2252	445153,43	1305743,73
2253	2253	445153,25	1305743,47
2254	2254	445151,75	1305744,53
2255	2255	445150,10	1305745,31
2256	2256	445150,24	1305745,59
2257	2257	445112,43	1305772,31
2258	2258	445110,68	1305769,89
2259	2259	445109,52	1305768,29

2260	2260	445108,38	1305766,70
2261	2261	445106,73	1305767,90
2262	2262	445105,14	1305769,05
2263	2263	445005,51	1305846,50
2264	2264	444986,97	1305826,31
2265	2265	444985,66	1305824,88
2266	2266	444984,33	1305823,43
2267	2267	444982,82	1305824,82
2268	2268	444981,39	1305826,14
2269	2269	444933,87	1305874,41
2270	2270	444932,40	1305875,56
2271	2271	444932,55	1305875,75
2272	2272	444932,38	1305875,93
2273	2273	444933,71	1305877,24
2274	2274	444939,97	1305885,31
2275	2275	444796,86	1305990,72
2276	2276	444795,60	1305988,95
2277	2277	444794,40	1305987,24
2278	2278	444792,78	1305988,38
2279	2279	444769,47	1306004,83
2280	2280	444753,03	1305983,26
2281	2281	444752,22	1305982,14
2282	2282	444751,13	1305980,63
2283	2283	444749,88	1305978,91
2284	2284	444693,15	1305901,18
2285	2285	444693,01	1305900,76
2286	2286	444695,02	1305897,99
2287	2287	444696,31	1305896,64
2288	2288	444696,13	1305896,46
2289	2289	444696,28	1305896,26
2290	2290	444695,33	1305895,57
2291	2291	444795,15	1305768,84
2292	2292	444925,08	1305638,67
2293	2293	444987,30	1305589,32
2294	2294	445013,80	1305571,06
2295	2295	445067,57	1305538,52
2296	2296	445069,21	1305537,54
2297	2297	445068,25	1305535,95
2298	2298	445100,40	1305521,36
2299	2299	445215,45	1305511,49
2300	2300	445216,05	1305512,22
2301	2301	445217,11	1305511,35
2302	2302	445218,49	1305511,23
2303	2303	445218,41	1305510,29

2304	2304	445279,95	1305459,84
2305	2305	445280,57	1305460,16
2306	2306	445281,29	1305458,75
2307	2307	445282,51	1305457,75
2308	2308	445282,07	1305457,21
2309	2309	445310,24	1305401,81
2100	2100	445364,82	1305337,59
2310	2310	446287,01	1304925,29
2311	2311	446311,90	1304938,06
2312	2312	446319,10	1304956,21
2313	2313	446319,80	1304957,99
2314	2314	446320,50	1304959,75
2315	2315	446327,85	1304973,43
2316	2316	446327,62	1304973,60
2317	2317	446328,71	1304975,09
2318	2318	446329,57	1304976,73
2319	2319	446329,81	1304976,60
2320	2320	446346,30	1304999,23
2321	2321	446346,02	1304999,58
2322	2322	446347,37	1305000,69
2323	2323	446348,39	1305002,10
2324	2324	446348,76	1305001,84
2325	2325	446367,42	1305017,25
2326	2326	446368,90	1305018,47
2327	2327	446370,39	1305019,70
2328	2328	446432,01	1305063,07
2329	2329	446433,60	1305064,20
2330	2330	446435,22	1305065,34
2331	2331	446579,00	1305158,76
2332	2332	446580,60	1305159,88
2333	2333	446581,77	1305158,21
2334	2334	446659,32	1305047,40
2335	2335	446661,49	1305049,12
2336	2336	446664,76	1305051,32
2337	2337	446667,17	1305052,32
2338	2338	446669,76	1305052,66
2339	2339	446672,35	1305052,32
2340	2340	446674,76	1305051,32
2341	2341	446676,83	1305049,73
2342	2342	446677,91	1305048,33
2343	2343	446700,73	1305062,93
2344	2344	446427,28	1305458,71
2345	2345	446426,17	1305460,32

2346	2346	446425,04	1305461,96
2347	2347	446374,67	1305539,42
2348	2348	446373,59	1305541,07
2349	2349	446372,53	1305542,69
2350	2350	446371,05	1305545,41
2351	2351	446333,84	1305525,35
2352	2352	446336,91	1305520,52
2353	2353	446349,60	1305500,51
2354	2354	446350,63	1305498,89
2355	2355	446351,65	1305497,28
2356	2356	446378,88	1305443,08
2357	2357	446379,79	1305441,33
2358	2358	446378,01	1305440,40
2359	2359	446229,68	1305362,93
2360	2360	446227,83	1305366,48
2361	2361	446374,41	1305443,04
2362	2362	446347,15	1305496,92
2363	2363	446333,53	1305518,38
2364	2364	446330,31	1305523,45
2365	2365	446126,33	1305413,48
2366	2366	446124,57	1305412,51
2367	2367	446123,58	1305414,31
2368	2368	446122,57	1305416,14
2369	2369	446006,80	1305349,75
2370	2370	446010,55	1305342,62
2371	2371	446011,29	1305341,22
2372	2372	446012,42	1305339,08
2373	2373	446057,60	1305253,06
2374	2374	446092,14	1305189,98
2375	2375	446121,85	1305136,85
2376	2376	446133,07	1305143,38
2377	2377	446134,73	1305144,34
2378	2378	446136,53	1305145,38
2379	2379	446166,23	1305162,53
2380	2380	446168,23	1305159,06
2381	2381	446136,95	1305141,00
2382	2382	446123,81	1305133,35
2383	2383	446128,26	1305125,37
2384	2384	446139,86	1305132,04
2385	2385	446223,48	1305181,19
2386	2386	446225,16	1305182,18
2387	2387	446226,86	1305183,18
2388	2388	446227,43	1305182,27
2389	2389	446244,62	1305191,59

2390	2390	446246,52	1305188,07
2391	2391	446229,31	1305178,75
2392	2392	446227,49	1305177,75
2393	2393	446225,81	1305176,85
2394	2394	446225,36	1305177,66
2395	2395	446143,62	1305129,61
2396	2396	446141,92	1305128,61
2397	2397	446140,19	1305127,59
2398	2398	446130,29	1305121,92
2399	2399	446160,59	1305072,62
2400	2400	446172,77	1305080,14
2401	2401	446174,38	1305081,25
2402	2402	446175,54	1305079,58
2403	2403	446178,51	1305075,31
2404	2404	446272,01	1305128,64
2405	2405	446273,99	1305125,16
2406	2406	446178,98	1305070,97
2407	2407	446177,41	1305069,88
2408	2408	446177,16	1305069,93
2409	2409	446176,22	1305071,59
2410	2410	446173,31	1305075,77
2411	2411	446162,84	1305069,30
2412	2412	446167,48	1305063,02
2413	2413	446167,67	1305063,13
2414	2414	446168,56	1305061,57
2415	2415	446265,34	1304952,50
2416	2416	446266,63	1304951,04
2417	2417	446267,92	1304949,59
2310	2310	446287,01	1304925,29
2418	2418	445623,50	1305690,03
2419	2419	445651,17	1305693,14
2420	2420	445652,00	1305693,32
2421	2421	445658,20	1305694,70
2422	2422	445654,49	1305712,71
2423	2423	445612,69	1305711,74
2424	2424	445611,21	1305711,70
2425	2425	445609,94	1305710,95
2426	2426	445609,52	1305711,66
2427	2427	445608,69	1305711,64
2428	2428	445537,92	1305710,06
2429	2429	445537,79	1305709,57
2430	2430	445536,73	1305709,86
2431	2431	445535,82	1305709,25

2432	2432	445535,32	1305710,00
2433	2433	445534,42	1305709,98
2434	2434	445534,41	1305710,48
2435	2435	445508,29	1305717,53
2436	2436	445507,33	1305716,94
2437	2437	445506,69	1305717,97
2438	2438	445505,52	1305718,28
2439	2439	445505,81	1305719,37
2440	2440	445501,83	1305725,77
2441	2441	445505,23	1305727,88
2442	2442	445509,25	1305721,42
2443	2443	445531,76	1305715,34
2444	2444	445481,63	1305790,58
2445	2445	445463,78	1305811,05
2446	2446	445462,51	1305812,50
2447	2447	445461,25	1305813,94
2448	2448	445401,02	1305895,78
2449	2449	445396,30	1305892,20
2450	2450	445394,99	1305890,88
2451	2451	445394,80	1305891,07
2452	2452	445394,59	1305890,90
2453	2453	445393,46	1305892,38
2454	2454	445261,13	1306022,84
2455	2455	445083,71	1306188,59
2456	2456	445082,20	1306190,00
2457	2457	445080,80	1306191,31
2458	2458	445060,27	1306213,52
2459	2459	445063,20	1306216,25
2460	2460	445083,63	1306194,33
2461	2461	445104,62	1306216,56
2462	2462	445092,30	1306229,88
2463	2463	445090,92	1306231,37
2464	2464	445089,59	1306232,81
2465	2465	445091,11	1306234,22
2466	2466	445092,53	1306235,53
2467	2467	445094,10	1306236,97
2468	2468	445076,63	1306255,69
2469	2469	445075,31	1306257,10
2470	2470	445073,99	1306258,53
2471	2471	445075,49	1306259,93
2472	2472	445076,91	1306261,26
2473	2473	445077,88	1306261,90
2474	2474	445077,05	1306262,86
2475	2475	445075,78	1306264,13

2476	2476	445070,30	1306270,63
2477	2477	445054,41	1306285,96
2478	2478	444989,74	1306233,09
2479	2479	444988,24	1306231,86
2480	2480	444986,75	1306230,62
2481	2481	444916,44	1306179,64
2482	2482	444850,36	1306127,04
2483	2483	444814,79	1306092,05
2484	2484	444827,04	1306070,51
2485	2485	444828,22	1306069,17
2486	2486	444827,94	1306068,92
2487	2487	444828,13	1306068,60
2488	2488	444826,57	1306067,71
2489	2489	444819,60	1306061,57
2490	2490	444820,63	1306060,78
2491	2491	444823,39	1306057,69
2492	2492	444824,97	1306055,62
2493	2493	444825,97	1306053,21
2494	2494	444826,31	1306050,62
2495	2495	444825,97	1306048,03
2496	2496	444824,97	1306045,62
2497	2497	444823,39	1306043,55
2498	2498	444819,60	1306040,06
2499	2499	444817,53	1306038,47
2500	2500	444815,12	1306037,47
2501	2501	444812,53	1306037,13
2502	2502	444809,94	1306037,47
2503	2503	444807,53	1306038,47
2504	2504	444805,46	1306040,06
2505	2505	444802,70	1306043,15
2506	2506	444801,11	1306045,22
2507	2507	444800,94	1306045,65
2508	2508	444788,99	1306029,33
2509	2509	444971,01	1305899,75
2510	2510	445107,19	1305803,31
2511	2511	445125,88	1305790,52
2512	2512	445129,78	1305788,62
2513	2513	445131,55	1305787,75
2514	2514	445133,32	1305786,89
2515	2515	445182,04	1305761,03
2516	2516	445254,10	1305733,65
2517	2517	445286,83	1305727,95
2518	2518	445513,09	1305694,43
2418	2418	445623,50	1305690,03

2519	2519	446422,38	1304807,45
2520	2520	446517,59	1304841,32
2521	2521	446519,07	1304842,28
2522	2522	446519,30	1304841,93
2523	2523	446519,70	1304842,07
2524	2524	446528,44	1304845,18
2525	2525	446666,82	1304940,16
2526	2526	446668,41	1304941,32
2527	2527	446669,60	1304939,69
2528	2528	446673,12	1304934,87
2529	2529	446686,15	1304943,54
2530	2530	446687,71	1304944,70
2531	2531	446705,73	1304957,11
2532	2532	446693,77	1304973,24
2533	2533	446692,59	1304974,83
2534	2534	446691,41	1304976,41
2535	2535	446649,82	1305035,71
2536	2536	446648,65	1305037,33
2537	2537	446650,27	1305038,49
2538	2538	446656,94	1305043,30
2539	2539	446657,07	1305043,63
2540	2540	446579,58	1305154,37
2541	2541	446435,86	1305060,89
2542	2542	446371,34	1305015,30
2543	2543	446350,30	1304997,92
2544	2544	446332,12	1304972,98
2545	2545	446323,44	1304956,32
2546	2546	446316,06	1304937,72
2547	2547	446315,68	1304936,72
2548	2548	446316,17	1304935,76
2549	2549	446315,06	1304935,19
2550	2550	446314,60	1304934,03
2551	2551	446314,18	1304933,10
2552	2552	446329,94	1304911,85
2553	2553	446354,17	1304879,22
2554	2554	446355,35	1304877,63
2555	2555	446356,52	1304876,05
2556	2556	446354,91	1304874,85
2557	2557	446354,05	1304874,21
2558	2558	446394,97	1304813,95
2559	2559	446413,96	1304820,24
2560	2560	446415,96	1304820,90
2561	2561	446417,76	1304821,49

2562	2562	446418,48	1304819,30
2563	2563	446419,01	1304817,70
2519	2519	446422,38	1304807,45
2564	2564	445537,43	1305714,05
2565	2565	445607,19	1305715,61
2566	2566	445542,95	1305824,75
2567	2567	445541,95	1305826,46
2568	2568	445540,93	1305828,18
2569	2569	445542,23	1305828,95
2570	2570	445502,44	1305889,87
2571	2571	445501,28	1305891,59
2572	2572	445470,79	1305937,29
2573	2573	445466,87	1305934,55
2574	2574	445465,29	1305933,45
2575	2575	445463,60	1305932,27
2576	2576	445462,50	1305933,84
2577	2577	445461,31	1305935,55
2578	2578	445405,12	1306017,20
2579	2579	445193,70	1306317,73
2580	2580	445187,43	1306313,37
2581	2581	445185,94	1306312,15
2582	2582	445185,73	1306312,18
2583	2583	445184,63	1306313,75
2584	2584	445166,37	1306336,18
2585	2585	445090,32	1306269,08
2586	2586	445088,83	1306267,77
2587	2587	445087,34	1306266,45
2588	2588	445083,10	1306262,81
2589	2589	445083,91	1306262,06
2590	2590	445083,74	1306261,87
2591	2591	445083,90	1306261,68
2592	2592	445082,46	1306260,49
2593	2593	445081,19	1306259,12
2594	2594	445081,01	1306259,29
2595	2595	445079,73	1306258,24
2596	2596	445097,04	1306239,68
2597	2597	445098,37	1306238,26
2598	2598	445099,76	1306236,77
2599	2599	445098,32	1306235,42
2600	2600	445096,83	1306234,04
2601	2601	445095,24	1306232,59
2602	2602	445108,78	1306217,96
2603	2603	445110,19	1306216,63

2604	2604	445401,66	1305901,29
2605	2605	445401,85	1305901,40
2606	2606	445402,97	1305899,88
2607	2607	445404,25	1305898,49
2608	2608	445404,23	1305898,21
2609	2609	445465,64	1305815,00
2610	2610	445483,58	1305794,44
2611	2611	445483,78	1305794,57
2612	2612	445484,81	1305793,02
2613	2613	445486,04	1305791,61
2614	2614	445485,86	1305791,45
2564	2564	445537,43	1305714,05
2615	2615	446766,10	1305014,12
2616	2616	446841,29	1305064,05
2617	2617	446671,03	1305315,35
2618	2618	446669,93	1305316,98
2619	2619	446668,80	1305318,64
2620	2620	446539,66	1305514,61
2621	2621	446463,79	1305464,00
2622	2622	446582,42	1305286,13
2623	2623	446583,23	1305284,92
2624	2624	446584,63	1305282,81
2625	2625	446590,26	1305274,35
2626	2626	446590,50	1305274,45
2627	2627	446592,01	1305275,45
2628	2628	446592,20	1305275,16
2629	2629	446592,51	1305275,29
2630	2630	446593,22	1305273,62
2631	2631	446724,00	1305075,15
2632	2632	446725,13	1305073,54
2615	2615	446766,10	1305014,12
2633	2633	444912,85	1305125,09
2634	2634	444970,96	1305150,27
2635	2635	444970,88	1305150,65
2636	2636	444972,63	1305151,00
2637	2637	444974,27	1305151,71
2638	2638	444974,43	1305151,35
2639	2639	445023,54	1305161,01
2640	2640	445115,47	1305211,88
2641	2641	445099,41	1305249,24
2642	2642	445077,20	1305289,90
2643	2643	445010,50	1305385,63

2644	2644	444876,59	1305290,95
2645	2645	444876,75	1305290,48
2646	2646	444881,87	1305282,02
2647	2647	444883,00	1305280,46
2648	2648	444882,96	1305280,23
2649	2649	444881,32	1305279,24
2650	2650	444854,04	1305259,28
2651	2651	444870,62	1305204,35
2633	2633	444912,85	1305125,09
2652	2652	446947,69	1304736,91
2653	2653	447024,96	1304790,71
2654	2654	447026,23	1304791,60
2655	2655	447010,99	1304813,55
2656	2656	447009,82	1304815,16
2657	2657	447010,76	1304815,88
2658	2658	446861,71	1305033,93
2659	2659	446787,44	1304978,06
2652	2652	446947,69	1304736,91
2660	2660	446704,39	1305064,77
2661	2661	446719,59	1305074,57
2662	2662	446590,68	1305270,19
2663	2663	446590,46	1305270,09
2664	2664	446588,95	1305269,09
2665	2665	446588,76	1305269,38
2666	2666	446588,44	1305269,25
2667	2667	446587,74	1305270,92
2668	2668	446580,29	1305282,12
2669	2669	446459,37	1305463,40
2670	2670	446388,83	1305559,59
2671	2671	446372,53	1305550,81
2672	2672	446373,54	1305549,08
2673	2673	446377,01	1305543,16
2674	2674	446429,49	1305462,55
2675	2675	446704,10	1305065,09
2660	2660	446704,39	1305064,77
2676	2676	446862,67	1305039,64
2677	2677	446877,00	1305050,26
2678	2678	446688,89	1305334,34
2679	2679	446687,83	1305335,93
2680	2680	446557,51	1305526,34
2681	2681	446547,05	1305519,40

2682	2682	446545,41	1305518,31
2683	2683	446543,76	1305517,21
2684	2684	446543,01	1305516,79
2685	2685	446673,25	1305319,21
2686	2686	446844,63	1305066,27
2687	2687	446845,70	1305064,69
2676	2676	446862,67	1305039,64
2688	2688	445395,14	1305896,34
2689	2689	445398,46	1305898,86
2690	2690	445107,35	1306213,62
2691	2691	445086,46	1306191,50
2692	2692	445262,44	1306027,09
2693	2693	445263,88	1306025,74
2694	2694	445265,32	1306024,39
2688	2688	445395,14	1305896,34
2695	2695	446785,15	1304981,34
2696	2696	446859,39	1305037,19
2697	2697	446843,54	1305060,74
2698	2698	446768,37	1305010,83
2699	2699	446776,21	1304999,46
2700	2700	446786,14	1304985,29
2701	2701	446787,37	1304983,83
2702	2702	446787,34	1304983,59
2703	2703	446785,76	1304982,48
2704	2704	446784,87	1304981,74
2695	2695	446785,15	1304981,34
2705	2705	445663,72	1305687,76
2706	2706	445742,03	1305705,19
2707	2707	445786,18	1305723,43
2708	2708	445889,58	1305791,11
2709	2709	445887,92	1305793,92
2710	2710	445784,41	1305726,53
2711	2711	445784,55	1305726,19
2712	2712	445782,87	1305725,52
2713	2713	445781,36	1305724,54
2714	2714	445781,17	1305724,84
2715	2715	445743,87	1305709,92
2716	2716	445743,93	1305709,62
2717	2717	445742,14	1305709,23
2718	2718	445740,43	1305708,54
2719	2719	445740,32	1305708,82

2720	2720	445662,91	1305691,65
2705	2705	445663,72	1305687,76
2721	2721	445892,93	1305793,31
2722	2722	445908,43	1305803,45
2723	2723	445906,37	1305807,19
2724	2724	445891,41	1305796,31
2725	2725	445891,43	1305796,09
2721	2721	445892,93	1305793,31
2726	2726	445654,14	1305686,50
2727	2727	445655,25	1305686,65
2728	2728	445659,77	1305687,11
2729	2729	445659,01	1305690,78
2730	2730	445654,77	1305689,84
2731	2731	445653,72	1305689,60
2726	2726	445654,14	1305686,50
2732	2732	446331,66	1305528,79
2733	2733	446370,82	1305549,84
2734	2734	446371,96	1305550,50
2732	2732	446331,66	1305528,79
2735	2735	444637,52	1306104,90
2736	2736	444639,96	1306108,07
2737	2737	444617,44	1306125,41
2738	2738	444615,88	1306126,61
2739	2739	444614,29	1306127,84
2740	2740	444613,07	1306126,26
2741	2741	444612,76	1306125,86
2742	2742	444561,59	1306167,15
2743	2743	444560,06	1306168,38
2744	2744	444558,55	1306169,60
2745	2745	444557,27	1306168,01
2746	2746	444556,04	1306166,49
2747	2747	444554,73	1306164,53
2748	2748	444446,60	1306255,63
2749	2749	444445,60	1306257,05
2750	2750	444445,22	1306256,79
2751	2751	444444,87	1306257,08
2752	2752	444443,75	1306255,75
2753	2753	444344,47	1306185,92
2754	2754	444346,77	1306182,65
2755	2755	444445,00	1306251,74

2756	2756	444552,37	1306161,29
2757	2757	444553,85	1306160,04
2758	2758	444555,32	1306158,80
2759	2759	444556,66	1306160,38
2760	2760	444557,90	1306161,86
2761	2761	444559,23	1306163,91
2762	2762	444610,36	1306122,65
2763	2763	444611,90	1306121,41
2764	2764	444613,42	1306120,18
2765	2765	444614,70	1306121,76
2766	2766	444615,05	1306122,20
2735	2735	444637,52	1306104,90
2767	2767	445788,98	1305193,21
2768	2768	445800,27	1305207,48
2769	2769	445839,86	1305238,81
2770	2770	445841,46	1305239,88
2771	2771	445841,49	1305240,10
2772	2772	445840,30	1305241,61
2773	2773	445837,62	1305245,61
2774	2774	445833,31	1305252,03
2775	2775	445833,68	1305252,30
2776	2776	445835,31	1305253,21
2777	2777	445835,20	1305253,42
2778	2778	445835,39	1305253,56
2779	2779	445834,28	1305255,07
2780	2780	445833,30	1305256,86
2781	2781	445832,36	1305258,55
2782	2782	445780,72	1305340,51
2783	2783	445781,11	1305341,24
2784	2784	445779,82	1305341,95
2785	2785	445779,03	1305343,20
2786	2786	445778,33	1305342,76
2787	2787	445774,74	1305344,74
2788	2788	445774,80	1305345,44
2789	2789	445773,23	1305345,57
2790	2790	445771,85	1305346,33
2791	2791	445771,51	1305345,71
2792	2792	445765,28	1305346,23
2793	2793	445765,26	1305346,50
2794	2794	445763,41	1305346,38
2795	2795	445761,56	1305346,54
2796	2796	445761,54	1305346,27
2797	2797	445717,07	1305343,59

2798	2798	445717,31	1305339,60
2799	2799	445763,36	1305342,37
2800	2800	445772,05	1305341,65
2801	2801	445776,98	1305338,94
2802	2802	445828,83	1305256,44
2803	2803	445798,87	1305237,18
2804	2804	445801,03	1305233,81
2805	2805	445828,74	1305251,63
2806	2806	445828,94	1305251,37
2807	2807	445835,99	1305240,85
2808	2808	445798,84	1305211,46
2809	2809	445798,51	1305211,72
2810	2810	445797,42	1305210,33
2811	2811	445796,03	1305209,23
2812	2812	445796,29	1305208,91
2813	2813	445785,84	1305195,69
2767	2767	445788,98	1305193,21
2814	2814	445426,69	1304650,02
2815	2815	445440,41	1304674,23
2816	2816	445485,20	1304655,44
2817	2817	445486,77	1304654,47
2818	2818	445486,92	1304654,72
2819	2819	445487,20	1304654,60
2820	2820	445487,91	1304656,30
2821	2821	445546,82	1304750,67
2822	2822	445547,89	1304752,39
2823	2823	445548,93	1304754,05
2824	2824	445585,48	1304813,85
2825	2825	445582,07	1304815,94
2826	2826	445544,50	1304754,51
2827	2827	445485,33	1304659,72
2828	2828	445440,43	1304678,56
2829	2829	445438,79	1304679,48
2830	2830	445438,68	1304679,29
2831	2831	445438,48	1304679,37
2832	2832	445437,75	1304677,64
2833	2833	445423,21	1304651,99
2814	2814	445426,69	1304650,02
2834	2834	446507,56	1304178,07
2835	2835	446511,17	1304179,80
2836	2836	446476,80	1304251,30
2837	2837	446476,97	1304251,41

2838	2838	446475,97	1304253,02
2839	2839	446475,15	1304254,72
2840	2840	446474,97	1304254,63
2841	2841	446449,36	1304295,84
2842	2842	446449,58	1304296,03
2843	2843	446448,37	1304297,43
2844	2844	446447,40	1304298,99
2845	2845	446447,15	1304298,83
2846	2846	446446,96	1304299,06
2847	2847	446445,57	1304297,85
2848	2848	446444,55	1304297,22
2849	2849	446386,01	1304351,72
2850	2850	446383,28	1304348,80
2851	2851	446443,21	1304293,00
2852	2852	446444,44	1304291,58
2853	2853	446444,60	1304291,71
2854	2854	446444,74	1304291,57
2855	2855	446446,03	1304292,96
2856	2856	446446,30	1304293,19
2857	2857	446472,46	1304251,09
2834	2834	446507,56	1304178,07

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящих газопроводов высокого давления и распределительных газопроводов низкого давления с ШРП №1, Ставропольский край, Кочубеевский район, село Веселое, ул. Победы, ул. Школьная, ул. Зеленая, ул. Свободы, ул. Солнечная, ул. Мира, ул. Набережная, ул. Советская, с. Воронежское, ул. Шоссейная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	417129,16	1303681,80
2	2	417133,16	1303681,92
3	3	417125,12	1303954,57
4	4	417125,06	1303956,53
5	5	417125,00	1303958,56
6	6	417114,14	1304308,13
7	7	417112,65	1304403,07
8	8	417112,62	1304405,07
9	9	417112,59	1304407,04
10	10	417104,71	1304659,88
11	11	417104,79	1304661,62
12	12	417111,29	1304661,82
13	13	417111,16	1304665,82
14	14	417104,60	1304665,62
15	15	417104,11	1304692,05
16	16	417377,95	1304871,52
17	17	417500,45	1304951,19
18	18	417521,53	1304961,57
19	19	417526,78	1304935,31
20	20	417525,28	1304934,69
21	21	417523,20	1304933,10
22	22	417521,62	1304931,03
23	23	417520,62	1304928,61

24	24	417520,28	1304926,03
25	25	417520,62	1304923,44
26	26	417520,94	1304922,32
27	27	417521,94	1304919,91
28	28	417523,53	1304917,84
29	29	417525,60	1304916,25
30	30	417528,01	1304915,25
31	31	417530,60	1304914,91
32	32	417532,03	1304915,10
33	33	417539,69	1304889,02
34	34	417543,53	1304890,15
35	35	417535,84	1304916,30
36	36	417536,15	1304916,43
37	37	417538,22	1304918,02
38	38	417539,81	1304920,09
39	39	417540,81	1304922,50
40	40	417541,15	1304925,09
41	41	417540,81	1304927,68
42	42	417540,48	1304928,80
43	43	417539,48	1304931,21
44	44	417537,90	1304933,28
45	45	417535,82	1304934,87
46	46	417533,41	1304935,87
47	47	417530,82	1304936,21
48	48	417525,27	1304963,28
49	49	417525,58	1304963,46
50	50	417528,21	1304965,02
51	51	417529,92	1304966,03
52	52	417531,63	1304967,04
53	53	417645,75	1305036,78
54	54	417647,49	1305037,85
55	55	417649,16	1305038,86
56	56	417714,14	1305079,20
57	57	417715,81	1305080,24
58	58	417717,51	1305081,30
59	59	417716,44	1305083,02
60	60	417715,54	1305084,47
61	61	417738,65	1305097,89
62	62	417739,73	1305096,14
63	63	417741,45	1305097,20
64	64	417763,14	1305110,60
65	65	417764,18	1305111,24
66	66	417764,85	1305111,66
67	67	417766,54	1305112,70

68	68	417904,33	1305197,82
69	69	417902,22	1305201,23
70	70	417764,44	1305116,11
71	71	417756,90	1305128,33
72	72	417879,45	1305194,44
73	73	417881,06	1305194,65
74	74	417880,98	1305195,27
75	75	417881,54	1305195,57
76	76	417880,76	1305197,00
77	77	417874,44	1305246,64
78	78	417870,47	1305246,13
79	79	417876,67	1305197,49
80	80	417754,80	1305131,74
81	81	417753,09	1305130,82
82	82	417750,89	1305129,63
83	83	417728,51	1305173,44
84	84	417863,45	1305394,19
85	85	417864,59	1305395,72
86	86	417864,54	1305395,98
87	87	417862,92	1305396,97
88	88	417850,11	1305406,54
89	89	417860,35	1305423,36
90	90	417861,63	1305424,43
91	91	417861,27	1305424,87
92	92	417861,56	1305425,35
93	93	417860,14	1305426,22
94	94	417815,35	1305480,03
95	95	417814,22	1305481,60
96	96	417812,54	1305480,39
97	97	417777,81	1305455,27
98	98	417776,50	1305455,32
99	99	417776,46	1305454,30
100	100	417775,63	1305453,70
101	101	417776,40	1305452,63
102	102	417775,76	1305434,77
103	103	417774,92	1305434,08
104	104	417775,71	1305433,11
105	105	417775,66	1305431,86
106	106	417776,75	1305431,82
107	107	417782,65	1305424,54
108	108	417785,75	1305427,06
109	109	417779,76	1305434,46
110	110	417780,39	1305452,20
111	111	417813,43	1305476,09

112	112	417856,36	1305424,50
113	113	417846,79	1305408,78
114	114	417846,20	1305407,81
115	115	417845,80	1305407,15
116	116	417844,66	1305405,63
117	117	417844,71	1305405,36
118	118	417817,34	1305360,37
119	119	417816,34	1305358,72
120	120	417815,34	1305357,07
121	121	417816,40	1305356,35
122	122	417806,17	1305341,35
123	123	417809,47	1305339,09
124	124	417819,98	1305354,51
125	125	417820,19	1305354,40
126	126	417821,05	1305356,07
127	127	417822,11	1305357,62
128	128	417821,92	1305357,75
129	129	417822,02	1305357,95
130	130	417820,91	1305358,53
131	131	417848,02	1305403,11
132	132	417859,14	1305394,80
133	133	417724,80	1305175,05
134	134	417723,53	1305174,40
135	135	417723,93	1305173,61
136	136	417723,47	1305172,86
137	137	417724,69	1305172,11
138	138	417747,36	1305127,73
139	139	417748,25	1305125,99
140	140	417749,16	1305124,21
141	141	417750,99	1305125,14
142	142	417752,73	1305126,03
143	143	417753,38	1305126,43
144	144	417761,04	1305114,00
145	145	417740,99	1305101,62
146	146	417740,02	1305103,31
147	147	417738,25	1305102,28
148	148	417713,34	1305087,82
149	149	417711,66	1305086,84
150	150	417709,96	1305085,86
151	151	417710,99	1305084,09
152	152	417711,90	1305082,52
153	153	417645,32	1305041,20
154	154	417529,63	1304970,54
155	155	417519,22	1304989,19

156	156	417570,87	1305021,74
157	157	417572,57	1305022,79
158	158	417572,17	1305023,45
159	159	417632,10	1305063,71
160	160	417633,78	1305064,69
161	161	417632,73	1305066,47
162	162	417610,86	1305103,77
163	163	417609,88	1305105,51
164	164	417608,09	1305104,51
165	165	417489,60	1305038,13
166	166	417489,45	1305038,39
167	167	417487,67	1305037,39
168	168	417443,29	1305012,60
169	169	417359,49	1304966,95
170	170	417350,79	1304982,51
171	171	417351,09	1304983,67
172	172	417349,98	1304983,95
173	173	417349,42	1304984,95
174	174	417348,37	1304984,37
175	175	417327,50	1304989,78
176	176	417327,16	1304990,69
177	177	417325,88	1304990,20
178	178	417324,56	1304990,55
179	179	417324,32	1304989,61
180	180	417256,79	1304964,13
181	181	417256,58	1304964,46
182	182	417255,09	1304963,49
183	183	417253,42	1304962,86
184	184	417253,56	1304962,49
185	185	417155,79	1304898,42
186	186	417155,26	1304898,79
187	187	417154,34	1304897,47
188	188	417152,99	1304896,59
189	189	417153,34	1304896,05
190	190	417113,25	1304838,78
191	191	417113,01	1304838,91
192	192	417112,18	1304837,25
193	193	417111,12	1304835,73
194	194	417111,34	1304835,58
195	195	417106,99	1304826,85
196	196	417106,32	1304826,89
197	197	417106,22	1304825,30
198	198	417105,51	1304823,87
199	199	417106,11	1304823,57

200	200	417104,95	1304805,28
201	201	417104,24	1304804,97
202	202	417104,85	1304803,58
203	203	417104,75	1304802,06
204	204	417105,52	1304802,01
205	205	417131,74	1304741,49
206	206	417131,53	1304741,37
207	207	417132,49	1304739,75
208	208	417133,23	1304738,04
209	209	417133,45	1304738,13
210	210	417133,58	1304737,93
211	211	417135,19	1304738,88
212	212	417136,90	1304739,63
213	213	417136,81	1304739,85
214	214	417149,74	1304747,53
215	215	417150,78	1304745,98
216	216	417151,61	1304744,30
217	217	417151,83	1304744,41
218	218	417151,96	1304744,21
219	219	417153,52	1304745,25
220	220	417155,19	1304746,08
221	221	417155,09	1304746,30
222	222	417515,86	1304987,00
223	223	417526,20	1304968,47
224	224	417523,74	1304967,02
225	225	417523,32	1304966,77
226	226	417523,05	1304966,78
227	227	417522,92	1304966,98
228	228	417521,44	1304966,00
229	229	417520,68	1304965,85
230	230	417520,72	1304965,63
231	231	417500,16	1304955,51
232	232	417500,04	1304955,70
233	233	417498,46	1304954,67
234	234	417496,78	1304953,84
235	235	417496,88	1304953,64
236	236	417377,42	1304875,95
237	237	417375,79	1304874,89
238	238	417374,08	1304873,77
239	239	417101,48	1304695,10
240	240	417100,05	1304695,08
241	241	417100,07	1304694,18
242	242	417099,32	1304693,69
243	243	417100,10	1304692,50

244	244	417100,60	1304665,50
245	245	417082,86	1304664,95
246	246	417082,39	1304676,77
247	247	417083,07	1304677,16
248	248	417082,32	1304678,47
249	249	417082,26	1304679,98
250	250	417081,47	1304679,95
251	251	417074,70	1304691,73
252	252	417073,99	1304693,46
253	253	417073,76	1304693,37
254	254	417073,64	1304693,58
255	255	417072,02	1304692,64
256	256	417016,64	1304669,72
257	257	417014,81	1304668,97
258	258	417012,96	1304668,20
259	259	416897,34	1304618,87
260	260	416894,02	1304627,52
261	261	416893,31	1304629,35
262	262	416892,61	1304631,19
263	263	416890,70	1304630,46
264	264	416888,87	1304629,76
265	265	416673,77	1304537,62
266	266	416666,85	1304534,74
267	267	416668,04	1304542,83
268	268	416667,84	1304543,36
269	269	416666,85	1304545,77
270	270	416665,26	1304547,85
271	271	416663,19	1304549,44
272	272	416660,77	1304550,43
273	273	416658,18	1304550,77
274	274	416655,60	1304550,43
275	275	416653,18	1304549,44
276	276	416652,64	1304549,20
277	277	416650,57	1304547,61
278	278	416648,98	1304545,54
279	279	416647,98	1304543,13
280	280	416647,64	1304540,54
281	281	416647,98	1304537,95
282	282	416648,40	1304536,82
283	283	416649,40	1304534,40
284	284	416650,99	1304532,33
285	285	416652,17	1304531,43
286	286	416490,92	1304459,88
287	287	416367,40	1304407,28

288	288	416262,03	1304373,94
289	289	416260,14	1304373,34
290	290	416258,28	1304372,75
291	291	416258,90	1304370,80
292	292	416259,49	1304368,94
293	293	416263,32	1304358,52
294	294	416142,85	1304305,01
295	295	416144,47	1304301,35
296	296	416266,58	1304355,59
297	297	416268,39	1304356,24
298	298	416268,47	1304356,43
299	299	416267,69	1304358,19
300	300	416263,38	1304370,17
301	301	416366,96	1304402,94
302	302	416368,79	1304403,52
303	303	416370,60	1304404,09
304	304	416490,67	1304455,43
305	305	416492,52	1304456,22
306	306	416494,32	1304456,99
307	307	416655,31	1304528,45
308	308	416659,89	1304529,55
309	309	416667,63	1304510,57
310	310	416415,28	1304402,83
311	311	416413,47	1304402,05
312	312	416411,67	1304401,28
313	313	416284,85	1304341,07
314	314	416283,10	1304340,63
315	315	416283,19	1304340,28
316	316	416282,87	1304340,13
317	317	416283,08	1304339,68
318	318	416268,83	1304331,71
319	319	416255,41	1304327,24
320	320	416255,30	1304327,47
321	321	416253,68	1304326,68
322	322	416251,94	1304326,21
323	323	416251,93	1304325,82
324	324	416044,95	1304224,76
325	325	416043,20	1304223,91
326	326	416041,44	1304223,05
327	327	415858,26	1304121,33
328	328	415638,44	1304067,10
329	329	415636,36	1304066,67
330	330	415631,62	1304092,05
331	331	415777,29	1304126,04

332	332	415777,37	1304125,81
333	333	415779,13	1304126,47
334	334	415780,95	1304126,89
335	335	415780,90	1304127,13
336	336	415845,47	1304151,22
337	337	415847,28	1304151,90
338	338	415849,09	1304152,57
339	339	415959,69	1304203,18
340	340	415961,46	1304203,99
341	341	415963,22	1304204,79
342	342	416035,71	1304243,48
343	343	416033,83	1304247,01
344	344	415959,68	1304207,57
345	345	415845,76	1304155,60
346	346	415777,97	1304130,30
347	347	415628,88	1304095,54
348	348	415626,96	1304095,18
349	349	415054,94	1303969,96
350	350	415055,79	1303966,05
351	351	415627,71	1304091,19
352	352	415632,45	1304065,85
353	353	415574,19	1304052,92
354	354	415574,00	1304053,94
355	355	415572,01	1304053,56
356	356	415570,07	1304053,20
357	357	415354,41	1304007,82
358	358	415352,49	1304007,41
359	359	415350,53	1304007,00
360	360	415019,51	1303931,35
361	361	415020,40	1303927,45
362	362	415353,28	1304003,49
363	363	415570,82	1304049,23
364	364	415571,02	1304048,18
365	365	415573,01	1304048,56
366	366	415574,95	1304048,93
367	367	415635,17	1304062,33
368	368	415637,11	1304062,69
369	369	415637,37	1304062,79
370	370	415671,44	1303913,54
371	371	415670,92	1303913,41
372	372	415671,40	1303911,45
373	373	415671,89	1303909,49
374	374	415439,66	1303857,82
375	375	415440,53	1303853,92

376	376	415672,85	1303905,61
377	377	415674,76	1303906,03
378	378	415676,71	1303906,47
379	379	415676,26	1303908,46
380	380	415675,84	1303910,37
381	381	415676,21	1303910,58
382	382	415689,18	1303914,37
383	383	415749,00	1303931,35
384	384	415752,82	1303916,16
385	385	415753,30	1303914,29
386	386	415753,77	1303912,42
387	387	415755,77	1303912,92
388	388	415757,65	1303913,39
389	389	415913,11	1303964,33
390	390	416050,81	1304007,16
391	391	416215,93	1304045,24
392	392	416215,03	1304049,13
393	393	416051,64	1304011,45
394	394	416049,75	1304011,02
395	395	416047,88	1304010,59
396	396	415913,77	1303968,73
397	397	415911,89	1303968,14
398	398	415909,98	1303967,55
399	399	415756,63	1303917,41
400	400	415752,85	1303932,44
401	401	416048,05	1304019,45
402	402	416316,70	1304080,64
403	403	416318,59	1304081,07
404	404	416320,48	1304081,50
405	405	416321,15	1304081,82
406	406	416320,62	1304083,62
407	407	416346,69	1304089,64
408	408	416346,74	1304089,44
409	409	416348,67	1304089,89
410	410	416366,39	1304094,06
411	411	416384,03	1304012,91
412	412	416387,94	1304013,75
413	413	416370,29	1304094,97
414	414	416431,35	1304109,88
415	415	416437,26	1304077,43
416	416	416441,19	1304078,14
417	417	416435,24	1304110,83
418	418	416435,31	1304111,03
419	419	416478,95	1304121,30

420	420	416481,19	1304109,73
421	421	416459,37	1304104,68
422	422	416460,27	1304100,79
423	423	416483,34	1304106,12
424	424	416483,93	1304106,26
425	425	416485,86	1304106,63
426	426	416855,64	1304191,85
427	427	416854,74	1304195,74
428	428	416485,09	1304110,63
429	429	416482,85	1304122,20
430	430	416889,17	1304213,96
431	431	416889,64	1304204,25
432	432	416889,74	1304202,34
433	433	416889,83	1304200,45
434	434	416890,05	1304200,27
435	435	416891,93	1304200,55
436	436	416893,82	1304200,65
437	437	416963,21	1304211,47
438	438	416962,60	1304215,43
439	439	416893,62	1304204,86
440	440	416893,14	1304214,72
441	441	416969,45	1304226,00
442	442	416968,87	1304229,96
443	443	416892,94	1304218,73
444	444	416887,63	1304328,09
445	445	416888,38	1304328,13
446	446	416890,35	1304328,14
447	447	416890,33	1304330,17
448	448	416890,06	1304362,16
449	449	416890,04	1304364,18
450	450	416890,02	1304366,15
451	451	416889,73	1304384,16
452	452	416891,41	1304384,18
453	453	416891,39	1304386,20
454	454	416889,99	1304523,69
455	455	416889,97	1304525,64
456	456	416889,95	1304527,58
457	457	416887,93	1304527,56
458	458	416883,32	1304591,01
459	459	416884,10	1304598,93
460	460	416898,16	1304604,71
461	461	416900,00	1304605,47
462	462	416901,82	1304606,22
463	463	417074,43	1304681,83

464	464	417075,35	1304680,20
465	465	417076,18	1304661,07
466	466	417076,09	1304659,16
467	467	417083,08	1304498,59
468	468	417096,71	1304108,95
469	469	417097,95	1304036,44
470	470	417096,78	1304036,45
471	471	417096,76	1304034,39
472	472	417096,75	1304033,11
473	473	417001,17	1304031,83
474	474	416905,03	1304036,47
475	475	416905,08	1304037,19
476	476	416905,28	1304039,15
477	477	416903,27	1304039,36
478	478	416901,30	1304039,55
479	479	416899,40	1304039,62
480	480	416851,67	1304046,16
481	481	416851,53	1304046,76
482	482	416849,93	1304046,40
483	483	416848,31	1304046,62
484	484	416848,23	1304046,02
485	485	416777,29	1304030,11
486	486	416775,42	1304029,69
487	487	416773,41	1304029,24
488	488	416465,22	1303957,69
489	489	416466,13	1303953,79
490	490	416776,26	1304025,78
491	491	416850,11	1304042,34
492	492	416897,07	1304035,90
493	493	416898,98	1304035,64
494	494	416900,84	1304035,39
495	495	416900,81	1304034,74
496	496	416900,61	1304032,79
497	497	416902,65	1304032,58
498	498	416904,59	1304032,39
499	499	416999,16	1304027,93
500	500	417001,09	1304027,83
501	501	417003,04	1304027,74
502	502	417097,68	1304029,12
503	503	417097,08	1304018,59
504	504	417096,83	1304018,57
505	505	417096,98	1304016,71
506	506	417096,87	1304014,85
507	507	417097,13	1304014,84

508	508	417097,24	1304013,44
509	509	416949,26	1304017,05
510	510	416949,02	1304017,08
511	511	416948,99	1304017,32
512	512	416947,14	1304017,10
513	513	416945,29	1304017,15
514	514	416872,54	1304017,94
515	515	416872,47	1304018,28
516	516	416870,69	1304017,97
517	517	416868,88	1304017,99
518	518	416868,88	1304017,64
519	519	416675,11	1303982,91
520	520	416673,20	1303982,56
521	521	416671,28	1303982,22
522	522	416568,62	1303958,02
523	523	416566,52	1303957,52
524	524	416564,73	1303957,10
525	525	416448,48	1303929,68
526	526	416449,40	1303925,78
527	527	416567,43	1303953,63
528	528	416674,00	1303978,64
529	529	416871,03	1304013,96
530	530	416945,46	1304013,12
531	531	416959,98	1303891,96
532	532	416549,75	1303803,76
533	533	416550,59	1303799,85
534	534	416962,51	1303888,41
535	535	416964,41	1303888,64
536	536	416964,56	1303888,85
537	537	416964,16	1303890,72
538	538	416949,50	1304013,04
539	539	417097,47	1304009,44
540	540	417107,88	1303685,54
541	541	417111,88	1303685,67
542	542	417101,47	1304009,55
543	543	417101,41	1304011,44
544	544	417101,46	1304013,34
545	545	417101,25	1304013,45
546	546	417100,99	1304016,76
547	547	417101,88	1304032,53
548	548	417102,08	1304032,60
549	549	417101,99	1304034,49
550	550	417102,10	1304036,38
551	551	417100,74	1304107,07

552	552	417100,71	1304109,03
553	553	417100,68	1304111,03
554	554	417087,14	1304496,81
555	555	417087,07	1304498,76
556	556	417087,00	1304500,79
557	557	417080,27	1304658,96
558	558	417100,74	1304657,99
559	559	417108,62	1304404,95
560	560	417110,11	1304310,00
561	561	417110,14	1304308,07
562	562	417110,18	1304306,03
563	563	417121,06	1303956,42
1	1	417129,16	1303681,80
564	564	416349,83	1304094,48
565	565	416365,50	1304098,16
566	566	416367,42	1304098,62
567	567	416430,49	1304113,99
568	568	416432,48	1304114,47
569	569	416434,36	1304114,93
570	570	416478,13	1304125,22
571	571	416480,10	1304125,68
572	572	416482,00	1304126,13
573	573	416888,80	1304217,97
574	574	416888,97	1304218,14
575	575	416883,63	1304327,92
576	576	416883,54	1304329,86
577	577	416883,44	1304331,90
578	578	416885,37	1304332,00
579	579	416886,31	1304332,04
580	580	416886,06	1304362,04
581	581	416878,29	1304361,69
582	582	416878,36	1304357,64
583	583	416874,36	1304357,57
584	584	416874,26	1304363,39
585	585	416874,17	1304365,51
586	586	416873,94	1304378,36
587	587	416877,94	1304378,44
588	588	416878,21	1304365,69
589	589	416886,01	1304366,04
590	590	416885,70	1304386,04
591	591	416885,62	1304388,00
592	592	416887,37	1304388,08
593	593	416885,99	1304523,42

594	594	416884,23	1304523,29
595	595	416884,09	1304525,16
596	596	416879,44	1304589,21
597	597	416879,12	1304589,24
598	598	416879,30	1304591,06
599	599	416879,17	1304592,88
600	600	416879,48	1304592,91
601	601	416879,90	1304597,15
602	602	416672,89	1304508,33
603	603	416671,05	1304507,54
604	604	416669,21	1304506,75
605	605	416415,31	1304397,95
606	606	416288,24	1304337,70
564	564	416349,83	1304094,48
607	607	415675,30	1303914,59
608	608	415684,24	1303917,13
609	609	415748,02	1303935,23
610	610	415749,91	1303935,77
611	611	416045,18	1304022,77
612	612	416047,04	1304023,32
613	613	416048,90	1304023,87
614	614	416316,16	1304084,62
615	615	416315,62	1304086,46
616	616	416253,07	1304321,93
617	617	416045,04	1304220,35
618	618	415861,31	1304118,44
619	619	415861,42	1304117,98
620	620	415859,74	1304117,57
621	621	415858,22	1304116,73
622	622	415858,00	1304117,14
623	623	415641,27	1304063,68
607	607	415675,30	1303914,59
624	624	417135,21	1304743,55
625	625	417148,16	1304751,24
626	626	417149,81	1304752,23
627	627	417151,47	1304753,21
628	628	417151,67	1304753,16
629	629	417152,53	1304751,43
630	630	417153,40	1304749,98
631	631	417513,87	1304990,49
632	632	417506,08	1305002,80
633	633	417505,02	1305004,48

634	634	417503,97	1305006,14
635	635	417488,12	1305032,71
636	636	417487,92	1305032,95
637	637	417446,94	1305010,06
638	638	417445,22	1305009,10
639	639	417443,47	1305008,12
640	640	417359,66	1304962,49
641	641	417357,95	1304961,53
642	642	417356,95	1304963,31
643	643	417347,32	1304980,51
644	644	417326,10	1304986,01
645	645	417256,91	1304959,90
646	646	417157,17	1304894,55
647	647	417115,63	1304835,20
648	648	417110,16	1304824,24
649	649	417108,90	1304804,29
624	624	417135,21	1304743,55
650	650	416319,54	1304087,48
651	651	416345,74	1304093,53
652	652	416284,36	1304335,68
653	653	416272,05	1304328,92
654	654	416272,16	1304328,60
655	655	416270,44	1304328,03
656	656	416268,84	1304327,15
657	657	416268,68	1304327,44
658	658	416256,80	1304323,49
650	650	416319,54	1304087,48
659	659	417517,23	1304992,66
660	660	417567,03	1305024,05
661	661	417566,67	1305024,58
662	662	417568,37	1305025,72
663	663	417628,36	1305066,02
664	664	417608,38	1305100,09
665	665	417491,61	1305034,67
666	666	417508,43	1305006,56
659	659	417517,23	1304992,66
667	667	416674,67	1304513,44
668	668	416879,63	1304601,39
669	669	416880,35	1304601,72
670	670	416880,43	1304602,51
671	671	416881,91	1304602,37

672	672	416883,27	1304602,95
673	673	416898,42	1304609,14
674	674	417073,50	1304685,80
675	675	417072,05	1304688,33
676	676	417016,34	1304665,27
677	677	416898,77	1304615,13
678	678	416896,95	1304614,36
679	679	416895,16	1304613,59
680	680	416894,35	1304615,47
681	681	416893,59	1304617,27
682	682	416890,33	1304625,95
683	683	416674,92	1304533,76
684	684	416668,31	1304530,80
667	667	416674,67	1304513,44
685	685	417912,54	1305496,24
686	686	418256,96	1305806,37
687	687	418389,00	1305915,47
688	688	418565,74	1306034,13
689	689	418565,87	1306033,97
690	690	418567,31	1306035,19
691	691	418568,89	1306036,24
692	692	418568,77	1306036,42
693	693	418869,91	1306290,53
694	694	419718,07	1306482,30
695	695	419717,19	1306486,20
696	696	418869,74	1306294,60
697	697	418869,23	1306295,20
698	698	418868,08	1306294,22
699	699	418866,60	1306293,89
700	700	418866,77	1306293,12
701	701	418564,90	1306038,39
702	702	418388,19	1305919,75
703	703	418386,60	1305918,68
704	704	418385,03	1305917,62
705	705	418255,86	1305810,65
706	706	418254,33	1305809,40
707	707	418252,84	1305808,16
708	708	417909,87	1305499,21
685	685	417912,54	1305496,24

---

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «8» апреля 2019 г. № 298

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРПШ № 7, Ставропольский край, Кочубеевский район, с. Заветное, ул. Кочубея, ул. Подгорная, ул. Крестьянская, ул. Почтовая, ул. Рабочая, ул. Матросова, ул. Зои Космодемьянской, ул. Мичурина, ул. Коммунальная, ул. Кооперативная, ул. Мостовая, ул. Ленина, ул. Новоселов, ул. Привокзальная, ул. Фестивальная, ул. Молодежная, ул. Советская, пер. Спортивный, ул. Широкая, ул. Шоссейная, ул. Садовая, ул. Фрунзе, ул. Севастопольская, ул. Мира, ул. Заречная, ул. Баркова, ул. Карла Маркса, ул. Горького, ул. Дзержинского, ул. Степная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	445031,88	1287094,79
2	2	445033,76	1287095,60
3	3	445035,55	1287096,36
4	4	445114,23	1287133,51
5	5	445112,52	1287137,13
6	6	445033,95	1287100,11
7	7	445023,07	1287125,52
8	8	445024,46	1287126,19
9	9	445026,25	1287126,93
10	10	445378,79	1287290,73
11	11	445379,46	1287289,28
12	12	445381,27	1287290,11
13	13	445383,09	1287290,96
14	14	445442,23	1287320,19
15	15	445443,22	1287320,67
16	16	445444,23	1287320,25
17	17	445444,70	1287321,40
18	18	445445,81	1287321,95
19	19	445552,72	1287375,29

20	20	445554,49	1287376,11
21	21	445553,64	1287377,95
22	22	445712,60	1287457,46
23	23	445727,85	1287427,20
24	24	445715,23	1287421,41
25	25	445716,89	1287417,78
26	26	445729,65	1287423,62
27	27	445731,45	1287424,45
28	28	445733,22	1287425,26
29	29	445896,92	1287508,70
30	30	445895,10	1287512,27
31	31	445731,45	1287428,94
32	32	445716,18	1287459,26
33	33	445821,38	1287512,09
34	34	445823,17	1287512,89
35	35	445822,32	1287514,76
36	36	445745,79	1287684,23
37	37	445745,04	1287686,05
38	38	445743,14	1287685,27
39	39	445340,52	1287519,68
40	40	445328,93	1287543,36
41	41	445781,25	1287728,36
42	42	445786,81	1287715,57
43	43	445790,47	1287717,17
44	44	445784,14	1287731,74
45	45	445783,39	1287733,56
46	46	445781,50	1287732,79
47	47	445327,29	1287547,00
48	48	445325,37	1287546,22
49	49	445323,59	1287545,49
50	50	445282,01	1287528,35
51	51	445272,76	1287552,79
52	52	445274,25	1287553,93
53	53	445275,84	1287556,00
54	54	445276,83	1287558,41
55	55	445277,18	1287561,00
56	56	445276,83	1287563,59
57	57	445276,54	1287564,68
58	58	445275,54	1287567,09
59	59	445273,95	1287569,16
60	60	445271,88	1287570,75
61	61	445269,46	1287571,75
62	62	445266,88	1287572,09
63	63	445264,29	1287571,75

64	64	445263,73	1287571,60
65	65	445261,32	1287570,60
66	66	445259,25	1287569,01
67	67	445257,66	1287566,94
68	68	445256,66	1287564,52
69	69	445256,32	1287561,94
70	70	445256,42	1287561,16
71	71	445255,00	1287560,58
72	72	445230,47	1287625,04
73	73	445229,77	1287626,87
74	74	445229,05	1287628,76
75	75	445195,50	1287715,41
76	76	445213,94	1287723,14
77	77	445215,70	1287723,87
78	78	445217,61	1287724,68
79	79	445365,86	1287788,26
80	80	445367,69	1287788,92
81	81	445367,14	1287790,49
82	82	445635,09	1287905,07
83	83	445633,52	1287908,75
84	84	445365,68	1287794,27
85	85	445359,43	1287809,95
86	86	445598,02	1287911,42
87	87	445596,46	1287915,10
88	88	445357,90	1287813,66
89	89	445312,75	1287920,49
90	90	445339,33	1287933,52
91	91	445341,12	1287934,27
92	92	445681,36	1288082,56
93	93	445683,19	1288083,31
94	94	445682,44	1288085,16
95	95	445668,80	1288118,65
96	96	445709,48	1288132,30
97	97	445711,35	1288132,82
98	98	445710,80	1288134,80
99	99	445637,87	1288394,87
100	100	445638,10	1288394,96
101	101	445637,36	1288396,68
102	102	445636,86	1288398,48
103	103	445636,63	1288398,42
104	104	445636,53	1288398,64
105	105	445634,81	1288397,91
106	106	445633,01	1288397,40
107	107	445633,07	1288397,17

108	108	445222,28	1288222,67
109	109	445215,25	1288238,74
110	110	445217,90	1288239,92
111	111	445219,72	1288240,61
112	112	445219,54	1288241,28
113	113	445219,45	1288241,53
114	114	445236,73	1288248,70
115	115	445238,50	1288249,43
116	116	445240,32	1288250,04
117	117	445240,40	1288250,25
118	118	445349,58	1288297,05
119	119	445351,12	1288297,70
120	120	445352,78	1288297,83
121	121	445352,73	1288298,40
122	122	445353,26	1288298,62
123	123	445365,11	1288303,71
124	124	445365,31	1288303,80
125	125	445366,98	1288303,92
126	126	445366,93	1288304,49
127	127	445597,59	1288403,23
128	128	445599,38	1288403,72
129	129	445599,31	1288403,97
130	130	445599,54	1288404,07
131	131	445598,81	1288405,78
132	132	445579,87	1288474,11
133	133	445579,42	1288476,01
134	134	445578,72	1288475,89
135	135	445560,60	1288536,62
136	136	445561,19	1288537,35
137	137	445560,12	1288538,23
138	138	445559,72	1288539,56
139	139	445558,82	1288539,29
140	140	445538,85	1288555,65
141	141	445539,01	1288556,43
142	142	445537,53	1288556,73
143	143	445536,37	1288557,68
144	144	445535,86	1288557,07
145	145	445514,92	1288561,35
146	146	445514,12	1288557,43
147	147	445535,76	1288553,01
148	148	445556,64	1288535,91
149	149	445575,42	1288472,95
150	150	445575,87	1288471,06
151	151	445576,55	1288471,14

152	152	445594,52	1288406,27
153	153	445366,48	1288308,65
154	154	445364,57	1288308,45
155	155	445354,02	1288413,22
156	156	445346,01	1288564,27
157	157	445345,90	1288566,21
158	158	445345,80	1288568,19
159	159	445345,34	1288572,29
160	160	445346,07	1288572,92
161	161	445345,19	1288573,95
162	162	445345,06	1288575,30
163	163	445344,09	1288575,21
164	164	445333,44	1288587,51
165	165	445332,19	1288588,95
166	166	445330,95	1288590,39
167	167	445324,31	1288596,39
168	168	445324,28	1288597,55
169	169	445323,10	1288597,53
170	170	445322,24	1288598,34
171	171	445321,45	1288597,50
172	172	445211,39	1288595,26
173	173	445211,47	1288591,27
174	174	445321,55	1288593,50
175	175	445329,30	1288586,18
176	176	445341,32	1288572,30
177	177	445341,91	1288565,93
178	178	445349,93	1288414,86
179	179	445350,03	1288412,90
180	180	445350,14	1288410,95
181	181	445360,42	1288307,86
182	182	445360,58	1288306,12
183	183	445352,41	1288302,61
184	184	445332,06	1288567,61
185	185	445328,07	1288567,30
186	186	445348,53	1288300,95
187	187	445239,00	1288254,00
188	188	445172,76	1288451,83
189	189	445172,20	1288453,69
190	190	445170,23	1288453,10
191	191	445169,94	1288453,02
192	192	445144,88	1288538,57
193	193	445141,04	1288537,45
194	194	445166,11	1288451,87
195	195	445166,66	1288449,99

196	196	445167,23	1288448,04
197	197	445169,07	1288448,58
198	198	445169,58	1288448,73
199	199	445235,30	1288252,44
200	200	445218,01	1288245,27
201	201	445193,99	1288314,06
202	202	445195,69	1288314,69
203	203	445197,55	1288315,31
204	204	445196,91	1288317,24
205	205	445196,30	1288319,11
206	206	445153,76	1288433,59
207	207	445153,09	1288435,41
208	208	445149,65	1288444,78
209	209	445149,90	1288444,88
210	210	445151,73	1288445,52
211	211	445151,06	1288447,45
212	212	445142,13	1288473,11
213	213	445142,89	1288473,70
214	214	445144,48	1288475,77
215	215	445145,48	1288478,18
216	216	445145,82	1288480,77
217	217	445145,48	1288483,36
218	218	445145,18	1288484,44
219	219	445144,18	1288486,85
220	220	445142,59	1288488,93
221	221	445140,52	1288490,51
222	222	445138,11	1288491,51
223	223	445135,71	1288491,83
224	224	445133,40	1288498,64
225	225	445118,56	1288556,17
226	226	445177,05	1288577,55
227	227	445181,21	1288576,81
228	228	445181,21	1288576,47
229	229	445183,03	1288576,48
230	230	445184,82	1288576,16
231	231	445184,87	1288576,49
232	232	445185,21	1288576,49
233	233	445185,20	1288578,31
234	234	445185,52	1288580,10
235	235	445185,19	1288580,16
236	236	445184,55	1288709,23
237	237	445187,02	1288711,13
238	238	445239,17	1288704,44
239	239	445238,86	1288702,35

240	240	445238,57	1288700,39
241	241	445238,28	1288698,45
242	242	445240,26	1288698,15
243	243	445242,24	1288697,86
244	244	445271,32	1288694,44
245	245	445271,79	1288698,41
246	246	445242,83	1288701,87
247	247	445243,14	1288703,93
248	248	445243,43	1288705,88
249	249	445243,72	1288707,85
250	250	445241,72	1288708,15
251	251	445239,77	1288708,44
252	252	445191,52	1288714,58
253	253	445268,45	1288773,73
254	254	445276,82	1288778,25
255	255	445277,00	1288778,02
256	256	445278,46	1288779,13
257	257	445280,08	1288780,01
258	258	445279,94	1288780,27
259	259	445332,75	1288820,62
260	260	445333,57	1288819,55
261	261	445335,64	1288817,96
262	262	445338,05	1288816,96
263	263	445340,64	1288816,62
264	264	445341,03	1288816,66
265	265	445343,12	1288799,28
266	266	445342,78	1288799,17
267	267	445343,34	1288797,46
268	268	445343,56	1288795,67
269	269	445343,92	1288795,71
270	270	445375,29	1288700,16
271	271	445368,54	1288698,18
272	272	445369,67	1288694,34
273	273	445376,54	1288696,35
274	274	445378,42	1288696,91
275	275	445380,32	1288697,46
276	276	445379,74	1288699,43
277	277	445379,20	1288701,30
278	278	445347,27	1288798,33
279	279	445344,95	1288817,49
280	280	445346,22	1288818,01
281	281	445348,29	1288819,60
282	282	445349,88	1288821,67
283	283	445350,87	1288824,09

284	284	445351,22	1288826,67
285	285	445351,09	1288827,94
286	286	445350,75	1288830,52
287	287	445349,75	1288832,94
288	288	445348,16	1288835,01
289	289	445346,09	1288836,60
290	290	445343,68	1288837,59
291	291	445342,58	1288837,74
292	292	445342,29	1288840,27
293	293	445437,94	1288855,96
294	294	445441,99	1288825,98
295	295	445442,26	1288824,01
296	296	445442,53	1288822,04
297	297	445444,46	1288822,30
298	298	445446,49	1288822,57
299	299	445479,95	1288827,42
300	300	445500,13	1288754,60
301	301	445500,60	1288752,67
302	302	445526,29	1288654,65
303	303	445526,61	1288652,77
304	304	445526,81	1288652,64
305	305	445528,66	1288653,12
306	306	445533,52	1288653,96
307	307	445541,78	1288625,75
308	308	445545,62	1288626,88
309	309	445536,90	1288656,68
310	310	445536,58	1288658,54
311	311	445536,36	1288658,50
312	312	445536,30	1288658,71
313	313	445534,49	1288658,18
314	314	445529,71	1288657,36
315	315	445504,52	1288753,62
316	316	445514,63	1288756,08
317	317	445534,08	1288695,97
318	318	445534,68	1288694,12
319	319	445535,27	1288692,29
320	320	445581,02	1288578,78
321	321	445581,51	1288576,96
322	322	445581,72	1288577,02
323	323	445581,81	1288576,82
324	324	445583,56	1288577,52
325	325	445651,82	1288596,11
326	326	445650,77	1288599,97
327	327	445584,11	1288581,82

328	328	445538,44	1288695,49
329	329	445518,47	1288757,21
330	330	445517,88	1288759,03
331	331	445517,43	1288760,88
332	332	445517,25	1288760,98
333	333	445511,20	1288778,49
334	334	445507,42	1288777,20
335	335	445513,36	1288759,89
336	336	445503,51	1288757,49
337	337	445483,37	1288830,07
338	338	445483,10	1288831,92
339	339	445482,87	1288831,89
340	340	445482,80	1288832,12
341	341	445481,00	1288831,62
342	342	445445,95	1288826,55
343	343	445441,89	1288856,60
344	344	445441,63	1288858,55
345	345	445441,36	1288860,51
346	346	445439,36	1288860,24
347	347	445437,40	1288859,98
348	348	445341,88	1288844,26
349	349	445327,39	1288995,00
350	350	445327,19	1288997,06
351	351	445327,00	1288998,98
352	352	445308,17	1289192,50
353	353	445307,98	1289194,43
354	354	445307,79	1289196,34
355	355	445303,82	1289218,50
356	356	445304,14	1289218,62
357	357	445303,50	1289220,31
358	358	445303,19	1289222,09
359	359	445302,85	1289222,03
360	360	445294,17	1289244,88
361	361	445294,63	1289245,19
362	362	445296,31	1289246,10
363	363	445296,37	1289246,33
364	364	445295,31	1289247,93
365	365	445294,40	1289249,61
366	366	445236,76	1289336,25
367	367	445235,70	1289337,92
368	368	445154,36	1289461,63
369	369	445087,97	1289570,65
370	370	445065,71	1289612,01
371	371	444947,08	1289856,24

372	372	444946,21	1289858,02
373	373	444945,35	1289859,79
374	374	444914,34	1289919,33
375	375	444967,36	1289956,72
376	376	444969,00	1289957,75
377	377	444967,91	1289959,48
378	378	444945,63	1289994,96
379	379	445031,61	1290052,13
380	380	445136,04	1289899,24
381	381	445134,81	1289898,55
382	382	445134,75	1289898,29
383	383	445135,83	1289896,72
384	384	445136,76	1289895,06
385	385	445213,90	1289783,23
386	386	445281,92	1289660,50
387	387	445286,93	1289651,20
388	388	445287,86	1289649,47
389	389	445288,78	1289647,75
390	390	445462,01	1289358,37
391	391	445489,32	1289301,49
392	392	445513,60	1289242,15
393	393	445517,30	1289243,66
394	394	445493,71	1289301,32
395	395	445492,98	1289303,12
396	396	445492,24	1289304,92
397	397	445466,37	1289358,54
398	398	445465,54	1289360,26
399	399	445464,71	1289361,99
400	400	445291,33	1289651,45
401	401	445286,37	1289660,67
402	402	445285,42	1289662,45
403	403	445284,49	1289664,17
404	404	445218,23	1289783,67
405	405	445217,30	1289785,34
406	406	445216,38	1289787,00
407	407	445140,42	1289897,11
408	408	445141,65	1289897,80
409	409	445141,71	1289898,04
410	410	445140,62	1289899,63
411	411	445139,69	1289901,28
412	412	445033,81	1290055,98
413	413	445032,70	1290057,66
414	414	445031,02	1290056,54
415	415	444941,82	1289997,23

416	416	444940,14	1289996,18
417	417	444941,21	1289994,48
418	418	444963,54	1289958,92
419	419	444910,72	1289921,67
420	420	444909,07	1289920,81
421	421	444909,18	1289920,59
422	422	444908,98	1289920,44
423	423	444910,05	1289918,92
424	424	444942,64	1289856,23
425	425	445061,29	1289611,95
426	426	445062,15	1289610,18
427	427	445063,01	1289608,42
428	428	445083,57	1289570,38
429	429	445084,49	1289568,66
430	430	445085,42	1289566,94
431	431	445149,95	1289461,17
432	432	445150,98	1289459,48
433	433	445152,00	1289457,81
434	434	445232,29	1289335,76
435	435	445217,81	1289326,59
436	436	445133,99	1289446,49
437	437	445135,79	1289447,65
438	438	445137,54	1289448,77
439	439	445136,50	1289450,39
440	440	445112,70	1289487,42
441	441	445111,80	1289489,11
442	442	445111,58	1289489,16
443	443	445109,96	1289488,12
444	444	445105,22	1289485,58
445	445	445039,63	1289613,86
446	446	444924,67	1289843,35
447	447	444924,98	1289843,60
448	448	444923,86	1289844,99
449	449	444923,06	1289846,58
450	450	444922,71	1289846,41
451	451	444902,12	1289871,92
452	452	444899,01	1289869,40
453	453	444920,47	1289842,81
454	454	445035,14	1289613,89
455	455	445036,05	1289612,08
456	456	445036,93	1289610,33
457	457	445101,69	1289483,70
458	458	445102,60	1289481,93
459	459	445103,50	1289480,17

460	460	445105,29	1289481,09
461	461	445107,06	1289481,99
462	462	445110,29	1289483,76
463	463	445132,02	1289449,97
464	464	445131,70	1289449,76
465	465	445130,05	1289448,70
466	466	445128,40	1289447,63
467	467	445129,51	1289445,91
468	468	445130,58	1289444,27
469	469	445215,60	1289322,76
470	470	445216,64	1289321,11
471	471	445279,13	1289230,48
472	472	445282,38	1289194,44
473	473	445281,05	1289194,36
474	474	445281,17	1289192,31
475	475	445300,55	1288863,31
476	476	445304,54	1288863,54
477	477	445285,27	1289190,68
478	478	445286,73	1289190,81
479	479	445286,55	1289192,81
480	480	445283,18	1289230,20
481	481	445283,86	1289230,67
482	482	445283,02	1289231,88
483	483	445282,89	1289233,35
484	484	445282,06	1289233,28
485	485	445220,08	1289323,30
486	486	445234,49	1289332,42
487	487	445290,71	1289247,62
488	488	445289,08	1289247,00
489	489	445289,17	1289246,77
490	490	445288,95	1289246,65
491	491	445289,84	1289245,01
492	492	445299,63	1289219,25
493	493	445304,01	1289193,89
494	494	445323,24	1288996,35
495	495	445337,91	1288843,71
496	496	445338,11	1288841,68
497	497	445338,29	1288839,76
498	498	445338,57	1288837,62
499	499	445337,93	1288837,54
500	500	445335,52	1288836,54
501	501	445333,45	1288834,95
502	502	445331,86	1288832,88
503	503	445330,86	1288830,47

504	504	445330,52	1288827,88
505	505	445330,64	1288826,62
506	506	445330,95	1288824,27
507	507	445276,29	1288782,51
508	508	445267,90	1288777,99
509	509	445267,72	1288778,22
510	510	445266,26	1288777,10
511	511	445264,65	1288776,23
512	512	445264,79	1288775,97
513	513	445185,89	1288715,30
514	514	445182,56	1288715,73
515	515	445182,34	1288716,63
516	516	445182,34	1288718,40
517	517	445181,92	1288718,40
518	518	445181,83	1288718,80
519	519	445180,10	1288718,40
520	520	445178,34	1288718,39
521	521	445178,34	1288717,98
522	522	445116,16	1288703,23
523	523	445109,46	1288722,34
524	524	445108,90	1288724,21
525	525	445106,94	1288723,62
526	526	445008,45	1288694,35
527	527	444864,50	1288660,55
528	528	444821,57	1288655,42
529	529	444655,93	1288655,22
530	530	444655,41	1288656,00
531	531	444654,25	1288655,22
532	532	444652,87	1288655,22
533	533	444652,87	1288654,28
534	534	444639,07	1288644,97
535	535	444636,76	1288650,74
536	536	444633,04	1288649,26
537	537	444635,68	1288642,68
538	538	444635,36	1288642,46
539	539	444636,34	1288641,01
540	540	444676,41	1288530,20
541	541	444720,37	1288403,73
542	542	444726,35	1288350,89
543	543	444725,72	1288350,83
544	544	444725,76	1288350,41
545	545	444707,41	1288344,02
546	546	444623,31	1288317,75
547	547	444621,90	1288317,31

548	548	444619,49	1288316,56
549	549	444620,01	1288314,91
550	550	444620,68	1288312,74
551	551	444632,41	1288275,31
552	552	444633,02	1288273,35
553	553	444633,32	1288272,39
554	554	444584,69	1288257,70
555	555	444571,24	1288323,60
556	556	444571,55	1288323,72
557	557	444570,87	1288325,41
558	558	444570,51	1288327,20
559	559	444570,19	1288327,13
560	560	444509,49	1288479,14
561	561	444496,55	1288521,42
562	562	444495,99	1288523,25
563	563	444495,44	1288525,07
564	564	444461,96	1288605,99
565	565	444458,26	1288604,47
566	566	444492,22	1288521,90
567	567	444505,15	1288479,65
568	568	444505,71	1288477,81
569	569	444506,27	1288475,98
570	570	444567,03	1288324,26
571	571	444580,67	1288257,39
572	572	444580,10	1288256,99
573	573	444580,50	1288256,43
574	574	444579,25	1288256,05
575	575	444577,33	1288255,48
576	576	444577,90	1288253,57
577	577	444604,92	1288162,54
578	578	444601,68	1288161,32
579	579	444466,86	1288111,27
580	580	444347,07	1288072,96
581	581	444343,05	1288081,00
582	582	444343,80	1288081,98
583	583	444344,80	1288084,39
584	584	444345,14	1288086,98
585	585	444344,80	1288089,56
586	586	444344,55	1288090,16
587	587	444349,05	1288092,66
588	588	444351,99	1288094,23
589	589	444353,75	1288094,97
590	590	444353,83	1288095,21
591	591	444352,94	1288096,89

592	592	444345,20	1288115,15
593	593	444344,43	1288116,97
594	594	444343,66	1288118,80
595	595	444341,79	1288118,01
596	596	444339,97	1288117,24
597	597	444336,21	1288115,50
598	598	444244,54	1288406,52
599	599	444260,65	1288411,55
600	600	444259,45	1288415,37
601	601	444243,34	1288410,34
602	602	444241,53	1288409,77
603	603	444239,53	1288409,15
604	604	444063,55	1288352,98
605	605	444062,41	1288355,57
606	606	444061,76	1288357,39
607	607	444059,81	1288356,68
608	608	444019,14	1288342,00
609	609	443969,02	1288458,02
610	610	443968,25	1288459,81
611	611	443968,04	1288460,29
612	612	443967,43	1288461,70
613	613	443966,30	1288464,25
614	614	443963,62	1288474,55
615	615	443963,88	1288474,66
616	616	443963,14	1288476,40
617	617	443963,09	1288476,62
618	618	443998,99	1288492,17
619	619	444005,38	1288478,32
620	620	444006,14	1288476,53
621	621	444008,02	1288477,33
622	622	444217,79	1288566,31
623	623	444216,23	1288570,00
624	624	444008,20	1288481,75
625	625	444002,66	1288493,76
626	626	444216,67	1288586,09
627	627	444215,08	1288589,76
628	628	444001,03	1288497,41
629	629	443999,17	1288496,60
630	630	443997,36	1288495,82
631	631	443961,41	1288480,25
632	632	443902,76	1288614,68
633	633	443902,09	1288616,50
634	634	443897,69	1288627,71
635	635	443897,92	1288627,83

636	636	443897,02	1288629,43
637	637	443896,40	1288631,16
638	638	443896,09	1288631,09
639	639	443895,03	1288632,98
640	640	443913,20	1288640,85
641	641	443914,25	1288638,83
642	642	443915,13	1288637,10
643	643	443915,91	1288635,33
644	644	443921,67	1288624,42
645	645	443922,38	1288622,66
646	646	443922,63	1288622,56
647	647	443924,32	1288623,43
648	648	443963,44	1288639,04
649	649	443965,26	1288639,77
650	650	443967,06	1288640,49
651	651	444127,76	1288714,84
652	652	444126,09	1288718,48
653	653	443963,67	1288643,44
654	654	443924,44	1288627,78
655	655	443919,70	1288636,98
656	656	444015,37	1288678,66
657	657	444017,13	1288679,43
658	658	444018,91	1288680,21
659	659	444111,53	1288728,83
660	660	444109,67	1288732,37
661	661	444015,40	1288683,04
662	662	443917,86	1288640,55
663	663	443915,93	1288644,28
664	664	443915,16	1288646,06
665	665	443913,27	1288645,24
666	666	443893,18	1288636,54
667	667	443829,89	1288770,58
668	668	443996,85	1288844,37
669	669	443995,24	1288848,03
670	670	443828,18	1288774,20
671	671	443815,74	1288799,96
672	672	443814,98	1288801,76
673	673	443813,10	1288800,97
674	674	443270,18	1288573,35
675	675	443268,40	1288572,61
676	676	443266,62	1288571,86
677	677	443259,72	1288568,18
678	678	443244,87	1288590,22
679	679	443252,55	1288594,05

680	680	443947,76	1288894,78
681	681	443948,04	1288894,90
682	682	443948,20	1288894,65
683	683	443949,74	1288895,64
684	684	443956,15	1288898,41
685	685	443964,92	1288902,19
686	686	443968,60	1288903,77
687	687	444078,63	1288951,19
688	688	444098,09	1288903,89
689	689	444101,79	1288905,41
690	690	444082,30	1288952,77
691	691	444108,62	1288965,12
692	692	444106,93	1288968,74
693	693	444078,90	1288955,66
694	694	444077,10	1288954,92
695	695	443967,00	1288907,44
696	696	443880,00	1289107,54
697	697	443955,73	1289132,45
698	698	443972,30	1289119,93
699	699	443972,89	1289118,57
700	700	443973,65	1289118,91
701	701	443974,32	1289118,41
702	702	443975,21	1289119,58
703	703	444060,31	1289156,70
704	704	444072,44	1289115,45
705	705	444076,28	1289116,58
706	706	444064,06	1289158,13
707	707	444064,22	1289158,40
708	708	444063,47	1289160,12
709	709	444062,95	1289161,92
710	710	444057,66	1289178,05
711	711	444057,74	1289178,33
712	712	444057,94	1289178,45
713	713	444057,04	1289179,98
714	714	444056,49	1289181,67
715	715	444028,16	1289246,04
716	716	444024,50	1289244,44
717	717	444052,66	1289179,97
718	718	444004,31	1289151,33
719	719	444006,34	1289147,89
720	720	444054,07	1289176,16
721	721	444059,13	1289160,54
722	722	443974,20	1289123,51
723	723	443957,81	1289135,89

724	724	443957,38	1289137,20
725	725	443956,47	1289136,90
726	726	443955,71	1289137,48
727	727	443954,88	1289136,38
728	728	443878,40	1289111,23
729	729	443876,58	1289110,63
730	730	443874,77	1289110,03
731	731	443874,66	1289109,79
732	732	443875,42	1289108,05
733	733	443876,01	1289106,23
734	734	443963,33	1288905,86
735	735	443955,97	1288902,69
736	736	443953,80	1288901,75
737	737	443952,30	1288901,11
738	738	443949,84	1288900,04
739	739	443949,56	1288899,92
740	740	443906,81	1288966,34
741	741	443905,91	1288968,02
742	742	443905,69	1288968,08
743	743	443904,08	1288967,05
744	744	443900,03	1288964,89
745	745	443829,30	1289087,29
746	746	443825,83	1289085,29
747	747	443897,51	1288961,25
748	748	443898,44	1288959,50
749	749	443900,24	1288960,46
750	750	443904,40	1288962,69
751	751	443945,84	1288898,31
752	752	443252,65	1288598,46
753	753	443250,88	1288597,69
754	754	443249,08	1288596,91
755	755	443242,61	1288593,57
756	756	443216,77	1288631,92
757	757	443216,76	1288632,17
758	758	443215,60	1288633,66
759	759	443214,55	1288635,21
760	760	443214,35	1288635,25
761	761	443103,49	1288764,37
762	762	443014,86	1288874,56
763	763	443013,60	1288876,14
764	764	443012,37	1288877,66
765	765	442971,70	1288926,92
766	766	442790,42	1289149,17
767	767	442789,23	1289150,62

768	768	442787,89	1289152,26
769	769	442311,39	1289734,27
770	770	442261,87	1289794,45
771	771	442193,00	1289891,77
772	772	442197,89	1289965,17
773	773	442202,04	1289974,57
774	774	442198,38	1289976,19
775	775	442194,65	1289967,74
776	776	442194,05	1289967,78
777	777	442193,94	1289966,14
778	778	442193,28	1289964,63
779	779	442193,82	1289964,39
780	780	442189,02	1289892,27
781	781	442188,16	1289891,67
782	782	442188,91	1289890,62
783	783	442188,82	1289889,33
784	784	442189,87	1289889,26
785	785	442257,56	1289793,61
786	786	442258,68	1289792,03
787	787	442259,80	1289790,46
788	788	442785,99	1289147,95
789	789	442967,24	1288925,75
790	790	442968,51	1288924,20
791	791	442969,76	1288922,66
792	792	443010,38	1288873,44
793	793	443099,02	1288763,23
794	794	443100,26	1288761,69
795	795	443101,49	1288760,16
796	796	443210,96	1288632,59
797	797	443203,62	1288626,85
798	798	443201,82	1288628,23
799	799	443199,41	1288629,23
800	800	443196,82	1288629,57
801	801	443194,23	1288629,23
802	802	443191,82	1288628,23
803	803	443191,33	1288627,91
804	804	443189,25	1288626,32
805	805	443187,66	1288624,25
806	806	443186,67	1288621,84
807	807	443186,33	1288619,25
808	808	443186,67	1288616,66
809	809	443187,66	1288614,25
810	810	443188,08	1288613,57
811	811	443052,20	1288487,43

812	812	442988,57	1288438,67
813	813	442987,02	1288437,48
814	814	442985,46	1288436,28
815	815	442986,70	1288434,66
816	816	442987,89	1288433,11
817	817	442988,33	1288432,70
818	818	442955,70	1288407,81
819	819	442946,43	1288419,54
820	820	442945,20	1288421,14
821	821	442943,59	1288419,90
822	822	442897,08	1288384,04
823	823	442742,26	1288569,04
824	824	442639,83	1288701,30
825	825	442621,73	1288724,73
826	826	442622,02	1288725,10
827	827	442620,64	1288726,15
828	828	442619,58	1288727,52
829	829	442619,21	1288727,23
830	830	442612,58	1288732,25
831	831	442581,74	1288767,74
832	832	442434,12	1288946,55
833	833	442432,99	1288947,92
834	834	442431,32	1288946,55
835	835	442421,44	1288938,43
836	836	442418,79	1288941,82
837	837	442415,64	1288939,35
838	838	442418,35	1288935,89
839	839	442419,56	1288934,34
840	840	442420,79	1288932,77
841	841	442422,37	1288934,01
842	842	442423,94	1288935,24
843	843	442432,44	1288942,30
844	844	442577,41	1288766,70
845	845	442578,66	1288765,19
846	846	442579,93	1288763,66
847	847	442608,63	1288730,69
848	848	442608,41	1288730,39
849	849	442609,84	1288729,31
850	850	442611,01	1288727,96
851	851	442611,29	1288728,20
852	852	442617,80	1288723,28
853	853	442635,58	1288700,26
854	854	442637,02	1288698,39
855	855	442638,02	1288697,09

856	856	442737,95	1288568,08
857	857	442739,16	1288566,51
858	858	442740,36	1288564,97
859	859	442895,20	1288380,02
860	860	442895,79	1288379,26
861	861	442882,64	1288369,06
862	862	442622,33	1288683,02
863	863	442619,25	1288680,47
864	864	442880,75	1288365,01
865	865	442881,95	1288363,47
866	866	442922,18	1288313,16
867	867	442925,30	1288315,66
868	868	442885,13	1288365,94
869	869	442898,35	1288376,18
870	870	442901,74	1288372,03
871	871	442904,83	1288374,57
872	872	442901,48	1288378,67
873	873	442900,62	1288379,72
874	874	442900,24	1288380,18
875	875	442899,64	1288380,96
876	876	442944,49	1288415,55
877	877	442953,76	1288403,82
878	878	442954,98	1288402,23
879	879	442956,58	1288403,45
880	880	442990,89	1288429,62
881	881	442992,44	1288430,81
882	882	442994,00	1288432,00
883	883	442992,77	1288433,62
884	884	442991,58	1288435,18
885	885	442991,13	1288435,59
886	886	443053,26	1288483,21
887	887	443054,77	1288484,37
888	888	443056,29	1288485,53
889	889	443190,71	1288610,56
890	890	443191,90	1288609,65
891	891	443194,31	1288608,65
892	892	443196,90	1288608,31
893	893	443199,49	1288608,65
894	894	443201,90	1288609,65
895	895	443202,40	1288609,97
896	896	443204,47	1288611,56
897	897	443206,06	1288613,63
898	898	443207,06	1288616,04
899	899	443207,40	1288618,63

900	900	443207,06	1288621,22
901	901	443206,14	1288623,42
902	902	443213,51	1288629,25
903	903	443238,95	1288591,39
904	904	443240,05	1288589,75
905	905	443241,18	1288588,08
906	906	443257,14	1288564,49
907	907	443330,02	1288410,58
908	908	443393,32	1288245,33
909	909	443392,86	1288244,73
910	910	443391,86	1288242,32
911	911	443391,52	1288239,73
912	912	443391,86	1288237,14
913	913	443392,86	1288234,73
914	914	443393,33	1288233,66
915	915	443394,92	1288231,59
916	916	443396,99	1288230,00
917	917	443399,40	1288229,00
918	918	443399,71	1288228,96
919	919	443428,46	1288157,55
920	920	443429,23	1288155,64
921	921	443429,95	1288153,86
922	922	443513,93	1287950,48
923	923	443589,34	1287760,96
924	924	443590,06	1287759,16
925	925	443590,77	1287757,36
926	926	443592,53	1287752,90
927	927	443592,98	1287751,08
928	928	443593,21	1287751,14
929	929	443593,29	1287750,92
930	930	443595,04	1287751,59
931	931	443604,21	1287753,84
932	932	443607,63	1287743,07
933	933	443608,06	1287741,20
934	934	443608,26	1287741,09
935	935	443610,08	1287741,66
936	936	443883,83	1287804,32
937	937	443885,75	1287804,76
938	938	443891,61	1287805,94
939	939	443898,31	1287776,46
940	940	443897,78	1287776,09
941	941	443898,70	1287774,76
942	942	443899,06	1287773,19
943	943	443899,69	1287773,33

944	944	443906,58	1287763,34
945	945	443901,30	1287758,41
946	946	443899,85	1287758,03
947	947	443900,05	1287757,25
948	948	443899,46	1287756,70
949	949	443900,48	1287755,61
950	950	443924,81	1287662,19
951	951	443924,52	1287662,06
952	952	443783,02	1287580,59
953	953	443785,01	1287577,12
954	954	443927,93	1287659,21
955	955	443929,61	1287659,64
956	956	443929,53	1287659,96
957	957	443952,11	1287670,34
958	958	444010,78	1287529,81
959	959	443966,37	1287510,43
960	960	443967,97	1287506,77
961	961	444014,16	1287526,92
962	962	444016,01	1287527,69
963	963	444015,23	1287529,56
964	964	443955,75	1287672,01
965	965	443954,99	1287673,84
966	966	443954,23	1287675,64
967	967	443952,34	1287674,85
968	968	443950,54	1287674,10
969	969	443928,50	1287663,89
970	970	443904,53	1287755,95
971	971	443910,47	1287761,49
972	972	443911,99	1287762,54
973	973	443911,84	1287762,77
974	974	443912,04	1287762,95
975	975	443910,78	1287764,31
976	976	443902,43	1287776,40
977	977	443895,08	1287808,72
978	978	443894,69	1287810,64
979	979	443892,69	1287810,24
980	980	443886,84	1287809,06
981	981	443883,71	1287822,60
982	982	443909,33	1287829,17
983	983	443909,68	1287828,81
984	984	443914,68	1287827,47
985	985	443918,59	1287828,27
986	986	443919,70	1287828,74
987	987	443920,79	1287829,29

988	988	443924,45	1287832,95
989	989	443925,06	1287835,19
990	990	444101,61	1287941,32
991	991	444103,09	1287942,21
992	992	444105,04	1287943,38
993	993	444247,88	1288029,46
994	994	444333,02	1288076,50
995	995	444334,07	1288076,37
996	996	444336,66	1288076,71
997	997	444339,07	1288077,71
998	998	444339,41	1288077,90
999	999	444343,55	1288069,58
1000	1000	444344,11	1288067,82
1001	1001	444344,38	1288067,90
1002	1002	444344,51	1288067,65
1003	1003	444345,11	1288067,95
1004	1004	444352,84	1288052,50
1005	1005	444263,17	1288013,51
1006	1006	444246,56	1288007,78
1007	1007	444246,43	1288008,03
1008	1008	444244,79	1288007,17
1009	1009	444243,05	1288006,57
1010	1010	444243,14	1288006,30
1011	1011	444181,55	1287974,01
1012	1012	444179,86	1287973,12
1013	1013	444178,16	1287972,23
1014	1014	444178,10	1287971,99
1015	1015	444179,13	1287970,39
1016	1016	444180,02	1287968,69
1017	1017	444180,32	1287968,53
1018	1018	444064,21	1287883,59
1019	1019	444066,57	1287880,37
1020	1020	444184,15	1287966,37
1021	1021	444185,78	1287967,42
1022	1022	444184,67	1287969,15
1023	1023	444183,72	1287970,63
1024	1024	444246,39	1288003,49
1025	1025	444262,80	1288009,16
1026	1026	444328,02	1287858,97
1027	1027	444328,82	1287857,14
1028	1028	444329,61	1287855,31
1029	1029	444333,77	1287846,38
1030	1030	444318,70	1287840,05
1031	1031	444314,19	1287849,47

1032	1032	444313,41	1287851,27
1033	1033	444311,54	1287850,46
1034	1034	444108,20	1287761,98
1035	1035	444109,80	1287758,32
1036	1036	444311,39	1287846,03
1037	1037	444314,97	1287838,45
1038	1038	444115,04	1287751,13
1039	1039	444116,64	1287747,46
1040	1040	444316,68	1287834,84
1041	1041	444318,49	1287835,63
1042	1042	444335,39	1287842,72
1043	1043	444391,85	1287709,76
1044	1044	444392,61	1287707,96
1045	1045	444400,63	1287687,45
1046	1046	444401,36	1287685,59
1047	1047	444401,49	1287685,27
1048	1048	444366,84	1287669,62
1049	1049	444358,92	1287689,47
1050	1050	444358,35	1287690,92
1051	1051	444358,18	1287691,30
1052	1052	444357,46	1287693,13
1053	1053	444355,56	1287692,37
1054	1054	444353,74	1287691,64
1055	1055	444168,95	1287607,52
1056	1056	444170,61	1287603,88
1057	1057	444355,26	1287687,84
1058	1058	444363,19	1287667,97
1059	1059	444193,85	1287590,80
1060	1060	444195,51	1287587,16
1061	1061	444366,55	1287665,10
1062	1062	444368,36	1287665,82
1063	1063	444403,13	1287681,62
1064	1064	444466,04	1287536,34
1065	1065	444452,00	1287530,64
1066	1066	444450,17	1287529,90
1067	1067	444448,33	1287529,15
1068	1068	444449,08	1287527,29
1069	1069	444449,83	1287525,44
1070	1070	444237,56	1287430,54
1071	1071	444239,20	1287426,89
1072	1072	444453,31	1287522,54
1073	1073	444455,13	1287523,32
1074	1074	444454,33	1287525,19
1075	1075	444453,57	1287526,96

1076	1076	444467,63	1287532,67
1077	1077	444468,22	1287531,28
1078	1078	444468,99	1287529,52
1079	1079	444469,75	1287527,76
1080	1080	444469,97	1287527,68
1081	1081	444471,67	1287528,59
1082	1082	444473,42	1287529,35
1083	1083	444498,36	1287542,90
1084	1084	444500,13	1287543,67
1085	1085	444500,20	1287543,88
1086	1086	444499,62	1287544,97
1087	1087	444702,69	1287633,20
1088	1088	444701,10	1287636,87
1089	1089	444497,96	1287548,61
1090	1090	444495,99	1287547,75
1091	1091	444494,30	1287547,02
1092	1092	444494,92	1287545,59
1093	1093	444471,76	1287533,18
1094	1094	444471,31	1287534,21
1095	1095	444470,53	1287536,03
1096	1096	444469,79	1287537,86
1097	1097	444406,77	1287683,27
1098	1098	444405,98	1287685,10
1099	1099	444405,88	1287685,34
1100	1100	444643,84	1287787,25
1101	1101	444645,67	1287788,04
1102	1102	444647,49	1287788,82
1103	1103	444646,69	1287790,68
1104	1104	444645,91	1287792,50
1105	1105	444638,63	1287808,77
1106	1106	444634,98	1287807,14
1107	1107	444642,21	1287790,91
1108	1108	444404,31	1287689,02
1109	1109	444397,03	1287707,65
1110	1110	444629,63	1287810,76
1111	1111	444628,01	1287814,42
1112	1112	444395,51	1287711,38
1113	1113	444339,46	1287843,36
1114	1114	444576,70	1287949,11
1115	1115	444575,08	1287952,77
1116	1116	444337,89	1287847,08
1117	1117	444337,52	1287847,96
1118	1118	444333,31	1287856,94
1119	1119	444570,29	1287961,61

1120	1120	444568,68	1287965,27
1121	1121	444331,68	1287860,59
1122	1122	444266,53	1288010,61
1123	1123	444354,63	1288048,91
1124	1124	444356,39	1288049,68
1125	1125	444503,27	1288109,55
1126	1126	444501,76	1288113,25
1127	1127	444356,62	1288054,09
1128	1128	444348,88	1288069,34
1129	1129	444466,31	1288106,90
1130	1130	444468,16	1288107,49
1131	1131	444470,03	1288108,09
1132	1132	444605,66	1288158,53
1133	1133	444606,18	1288158,73
1134	1134	444636,90	1288074,05
1135	1135	444636,60	1288071,75
1136	1136	444636,94	1288069,16
1137	1137	444637,28	1288068,02
1138	1138	444638,28	1288065,61
1139	1139	444639,87	1288063,54
1140	1140	444641,11	1288062,59
1141	1141	444676,81	1287968,08
1142	1142	444677,26	1287966,25
1143	1143	444677,48	1287966,31
1144	1144	444677,56	1287966,09
1145	1145	444679,32	1287966,76
1146	1146	444687,23	1287968,68
1147	1147	444723,72	1287849,76
1148	1148	444724,29	1287847,92
1149	1149	444724,85	1287846,08
1150	1150	444822,85	1287595,18
1151	1151	444821,72	1287593,71
1152	1152	444820,72	1287591,30
1153	1153	444820,38	1287588,71
1154	1154	444820,72	1287586,12
1155	1155	444821,72	1287583,71
1156	1156	444822,19	1287582,62
1157	1157	444823,78	1287580,55
1158	1158	444825,86	1287578,96
1159	1159	444828,27	1287577,96
1160	1160	444830,86	1287577,62
1161	1161	444833,44	1287577,96
1162	1162	444833,86	1287578,12
1163	1163	444836,28	1287579,12

1164	1164	444838,35	1287580,71
1165	1165	444839,94	1287582,78
1166	1166	444840,94	1287585,20
1167	1167	444841,01	1287585,80
1168	1168	444845,82	1287574,51
1169	1169	444839,33	1287571,84
1170	1170	444837,48	1287571,18
1171	1171	444838,17	1287569,24
1172	1172	444880,22	1287451,83
1173	1173	444879,13	1287451,46
1174	1174	444877,32	1287450,85
1175	1175	444875,52	1287450,23
1176	1176	444875,41	1287449,99
1177	1177	444876,19	1287448,25
1178	1178	444876,80	1287446,45
1179	1179	444907,11	1287379,55
1180	1180	444906,64	1287379,02
1181	1181	444907,81	1287377,98
1182	1182	444908,46	1287376,55
1183	1183	444909,11	1287376,84
1184	1184	444911,52	1287374,72
1185	1185	444912,09	1287373,30
1186	1186	444912,80	1287373,59
1187	1187	444913,38	1287373,08
1188	1188	444914,39	1287374,22
1189	1189	444931,72	1287381,13
1190	1190	444941,06	1287357,53
1191	1191	444919,47	1287349,16
1192	1192	444917,67	1287348,47
1193	1193	444915,88	1287347,77
1194	1194	444915,80	1287347,58
1195	1195	444916,62	1287345,84
1196	1196	444917,32	1287344,04
1197	1197	444928,88	1287320,07
1198	1198	444929,76	1287318,20
1199	1199	444930,59	1287316,46
1200	1200	445020,91	1287129,06
1201	1201	445019,60	1287128,50
1202	1202	445017,79	1287127,75
1203	1203	445018,58	1287125,85
1204	1204	445019,32	1287124,06
1205	1205	445030,33	1287098,40
1206	1206	445031,10	1287096,61
1	1	445031,88	1287094,79

1207	1207	443595,68	1287755,86
1208	1208	443729,14	1287788,73
1209	1209	443731,08	1287789,21
1210	1210	443733,00	1287789,68
1211	1211	443804,87	1287806,52
1212	1212	443878,93	1287825,50
1213	1213	443877,92	1287829,88
1214	1214	443593,48	1287763,85
1215	1215	443592,57	1287767,75
1216	1216	443877,02	1287833,77
1217	1217	443878,94	1287834,22
1218	1218	443905,31	1287840,80
1219	1219	443905,85	1287842,84
1220	1220	443909,51	1287846,50
1221	1221	443910,60	1287847,04
1222	1222	443911,71	1287847,51
1223	1223	443915,62	1287848,31
1224	1224	443920,62	1287846,97
1225	1225	443920,81	1287846,78
1226	1226	444016,54	1287899,20
1227	1227	444016,38	1287899,50
1228	1228	444015,37	1287901,15
1229	1229	444017,13	1287902,23
1230	1230	444164,73	1287992,93
1231	1231	444166,41	1287993,96
1232	1232	444168,09	1287995,00
1233	1233	444229,91	1288030,56
1234	1234	444160,38	1288187,19
1235	1235	444155,63	1288185,33
1236	1236	444153,77	1288184,60
1237	1237	444151,92	1288183,87
1238	1238	444094,68	1288161,79
1239	1239	444092,83	1288161,07
1240	1240	444092,55	1288161,75
1241	1241	443543,40	1287926,45
1242	1242	443541,83	1287930,13
1243	1243	444091,08	1288165,47
1244	1244	444084,67	1288181,40
1245	1245	443567,93	1287950,31
1246	1246	443566,29	1287953,97
1247	1247	444083,13	1288185,09
1248	1248	444021,58	1288326,32
1249	1249	443466,93	1288104,24

1250	1250	443498,59	1288031,37
1251	1251	443494,93	1288029,78
1252	1252	443463,21	1288102,75
1253	1253	443462,42	1288104,57
1254	1254	443461,64	1288106,37
1255	1255	443463,51	1288107,18
1256	1256	443465,31	1288107,96
1257	1257	444020,00	1288330,03
1258	1258	444019,59	1288331,01
1259	1259	444017,64	1288335,44
1260	1260	443843,38	1288265,82
1261	1261	443841,90	1288269,54
1262	1262	444016,03	1288339,11
1263	1263	444015,42	1288340,51
1264	1264	443965,35	1288456,44
1265	1265	443412,35	1288217,22
1266	1266	443410,77	1288220,89
1267	1267	443963,75	1288460,10
1268	1268	443963,26	1288461,22
1269	1269	443962,97	1288461,15
1270	1270	443962,51	1288462,92
1271	1271	443961,77	1288464,61
1272	1272	443962,04	1288464,73
1273	1273	443959,90	1288472,97
1274	1274	443412,27	1288239,23
1275	1275	443412,33	1288238,80
1276	1276	443411,99	1288236,21
1277	1277	443410,99	1288233,80
1278	1278	443409,40	1288231,73
1279	1279	443407,33	1288230,14
1280	1280	443404,91	1288229,14
1281	1281	443404,58	1288229,00
1282	1282	443404,03	1288228,93
1283	1283	443432,92	1288157,18
1284	1284	443516,89	1287953,78
1285	1285	443517,65	1287951,95
1286	1286	443518,41	1287950,11
1287	1287	443593,39	1287761,61
1288	1288	443594,16	1287759,84
1289	1289	443594,99	1287758,11
1207	1207	443595,68	1287755,86
1290	1290	444839,91	1287592,85
1291	1291	444840,94	1287593,33

1292	1292	444842,74	1287594,15
1293	1293	444844,51	1287594,95
1294	1294	444844,88	1287594,26
1295	1295	444981,98	1287652,96
1296	1296	444981,70	1287653,59
1297	1297	444983,15	1287654,22
1298	1298	444941,78	1287761,91
1299	1299	444945,52	1287763,35
1300	1300	444987,08	1287655,15
1301	1301	444987,85	1287655,48
1302	1302	444989,70	1287656,27
1303	1303	445168,59	1287731,60
1304	1304	445170,42	1287732,37
1305	1305	445172,26	1287733,15
1306	1306	445180,26	1287736,41
1307	1307	445183,14	1287737,70
1308	1308	445184,77	1287734,04
1309	1309	445183,63	1287733,53
1310	1310	445181,83	1287732,73
1311	1311	445180,03	1287731,93
1312	1312	445173,78	1287729,43
1313	1313	445176,57	1287722,35
1314	1314	445186,82	1287726,75
1315	1315	445188,63	1287727,53
1316	1316	445190,43	1287728,30
1317	1317	445191,23	1287726,44
1318	1318	445192,01	1287724,63
1319	1319	445194,06	1287719,14
1320	1320	445214,27	1287727,61
1321	1321	445362,58	1287791,20
1322	1322	445361,95	1287792,68
1323	1323	445355,01	1287810,24
1324	1324	445354,91	1287810,46
1325	1325	445354,22	1287812,09
1326	1326	445308,35	1287920,63
1327	1327	445307,50	1287922,37
1328	1328	445309,35	1287923,28
1329	1329	445335,91	1287936,30
1330	1330	445271,32	1288091,39
1331	1331	445271,03	1288091,32
1332	1332	445270,60	1288093,11
1333	1333	445269,89	1288094,81
1334	1334	445270,16	1288094,92
1335	1335	445267,26	1288106,99

1336	1336	445220,16	1288217,42
1337	1337	445219,39	1288219,23
1338	1338	445211,33	1288237,71
1339	1339	445118,37	1288197,27
1340	1340	445116,57	1288196,49
1341	1341	445114,78	1288195,71
1342	1342	445114,52	1288196,14
1343	1343	445042,58	1288164,70
1344	1344	445040,66	1288163,86
1345	1345	445038,92	1288163,10
1346	1346	445038,11	1288164,95
1347	1347	445037,32	1288166,77
1348	1348	445021,93	1288202,50
1349	1349	445012,87	1288198,32
1350	1350	444954,72	1288170,78
1351	1351	444970,45	1288133,57
1352	1352	444971,25	1288131,77
1353	1353	444969,39	1288130,95
1354	1354	444969,17	1288130,85
1355	1355	444975,96	1288116,11
1356	1356	444976,19	1288116,05
1357	1357	444976,81	1288114,26
1358	1358	444977,61	1288112,53
1359	1359	444977,45	1288112,40
1360	1360	444991,65	1288071,22
1361	1361	444987,86	1288069,91
1362	1362	444973,76	1288110,84
1363	1363	444871,63	1288067,66
1364	1364	444870,07	1288071,34
1365	1365	444972,27	1288114,55
1366	1366	444965,51	1288129,23
1367	1367	444964,68	1288131,04
1368	1368	444963,85	1288132,84
1369	1369	444965,69	1288133,68
1370	1370	444966,00	1288133,83
1371	1371	444951,10	1288169,07
1372	1372	444878,19	1288134,55
1373	1373	444843,32	1288107,29
1374	1374	444843,50	1288106,89
1375	1375	444841,89	1288106,17
1376	1376	444840,51	1288105,09
1377	1377	444840,24	1288105,43
1378	1378	444826,18	1288099,10
1379	1379	444824,39	1288098,29

1380	1380	444822,60	1288097,49
1381	1381	444821,77	1288099,34
1382	1382	444820,96	1288101,14
1383	1383	444817,82	1288109,16
1384	1384	444808,36	1288105,07
1385	1385	444806,65	1288104,32
1386	1386	444804,77	1288103,52
1387	1387	444804,58	1288103,77
1388	1388	444803,25	1288103,17
1389	1389	444801,50	1288102,29
1390	1390	444712,65	1288059,51
1391	1391	444713,51	1288057,68
1392	1392	444711,69	1288056,83
1393	1393	444691,74	1288047,49
1394	1394	444709,65	1288005,74
1395	1395	444822,63	1288052,48
1396	1396	444824,43	1288053,27
1397	1397	444825,22	1288051,46
1398	1398	444857,10	1287978,13
1399	1399	444858,85	1287978,81
1400	1400	444859,18	1287978,02
1401	1401	444864,88	1287980,40
1402	1402	444873,07	1287983,83
1403	1403	444874,89	1287984,59
1404	1404	444876,73	1287985,36
1405	1405	444877,50	1287983,52
1406	1406	444878,27	1287981,67
1407	1407	444896,86	1287934,96
1408	1408	444938,67	1287953,03
1409	1409	444940,36	1287953,95
1410	1410	444940,60	1287953,87
1411	1411	444941,35	1287952,12
1412	1412	444968,37	1287902,15
1413	1413	445026,69	1287927,33
1414	1414	445028,28	1287923,66
1415	1415	444968,36	1287897,78
1416	1416	444966,67	1287896,88
1417	1417	444966,44	1287896,96
1418	1418	444965,68	1287898,71
1419	1419	444938,67	1287948,68
1420	1420	444898,34	1287931,24
1421	1421	444898,91	1287929,78
1422	1422	444895,18	1287928,32
1423	1423	444893,91	1287931,55

1424	1424	444893,14	1287933,35
1425	1425	444874,55	1287980,11
1426	1426	444868,12	1287977,42
1427	1427	444866,21	1287976,62
1428	1428	444864,44	1287975,88
1429	1429	444860,61	1287974,29
1430	1430	444884,55	1287912,97
1431	1431	444880,83	1287911,51
1432	1432	444856,90	1287972,79
1433	1433	444856,56	1287973,65
1434	1434	444854,98	1287972,97
1435	1435	444854,16	1287974,85
1436	1436	444822,35	1288048,04
1437	1437	444709,36	1288001,30
1438	1438	444707,54	1288000,51
1439	1439	444704,59	1287999,32
1440	1440	444698,81	1287996,73
1441	1441	444711,95	1287969,83
1442	1442	444712,82	1287968,06
1443	1443	444713,68	1287966,30
1444	1444	444711,85	1287965,41
1445	1445	444710,09	1287964,54
1446	1446	444697,03	1287958,84
1447	1447	444730,90	1287850,24
1448	1448	444829,73	1287598,73
1449	1449	444830,80	1287598,87
1450	1450	444833,39	1287598,53
1451	1451	444835,80	1287597,53
1452	1452	444837,87	1287595,94
1453	1453	444839,46	1287593,87
1290	1290	444839,91	1287592,85
1454	1454	443411,26	1288243,15
1455	1455	443958,57	1288476,75
1456	1456	443957,72	1288478,60
1457	1457	443899,83	1288611,37
1458	1458	443350,17	1288409,44
1459	1459	443348,79	1288413,19
1460	1460	443898,30	1288615,10
1461	1461	443894,04	1288626,06
1462	1462	443333,79	1288425,22
1463	1463	443332,44	1288428,98
1464	1464	443892,29	1288629,68
1465	1465	443891,37	1288631,33

1466	1466	443891,16	1288631,31
1467	1467	443890,40	1288633,05
1468	1468	443889,47	1288634,70
1469	1469	443826,23	1288768,96
1470	1470	443825,40	1288770,73
1471	1471	443812,93	1288796,56
1472	1472	443270,07	1288568,97
1473	1473	443261,52	1288564,61
1474	1474	443332,87	1288413,89
1475	1475	443333,70	1288412,14
1476	1476	443334,52	1288410,40
1477	1477	443396,45	1288248,34
1478	1478	443398,93	1288249,39
1479	1479	443399,27	1288249,52
1480	1480	443401,86	1288249,87
1481	1481	443404,44	1288249,52
1482	1482	443406,86	1288248,52
1483	1483	443408,93	1288246,94
1484	1484	443410,52	1288244,87
1485	1485	443410,99	1288243,80
1454	1454	443411,26	1288243,15
1486	1486	445339,57	1287937,99
1487	1487	445678,00	1288085,46
1488	1488	445665,00	1288117,37
1489	1489	445664,27	1288119,17
1490	1490	445663,54	1288120,96
1491	1491	445665,45	1288121,74
1492	1492	445667,24	1288122,47
1493	1493	445706,45	1288135,50
1494	1494	445634,16	1288393,29
1495	1495	445223,85	1288218,99
1496	1496	445270,34	1288109,96
1497	1497	445270,64	1288110,03
1498	1498	445271,07	1288108,25
1499	1499	445271,79	1288106,56
1500	1500	445271,51	1288106,44
1501	1501	445274,42	1288094,35
1486	1486	445339,57	1287937,99
1502	1502	444758,82	1288293,14
1503	1503	444937,23	1288368,96
1504	1504	444951,67	1288376,14
1505	1505	444896,35	1288518,91

1506	1506	444882,98	1288513,56
1507	1507	444902,57	1288461,04
1508	1508	444898,82	1288459,64
1509	1509	444878,56	1288513,96
1510	1510	444877,82	1288515,80
1511	1511	444879,70	1288516,55
1512	1512	444894,91	1288522,64
1513	1513	444896,76	1288523,38
1514	1514	444898,60	1288524,12
1515	1515	444899,35	1288522,24
1516	1516	444900,09	1288520,40
1517	1517	444955,35	1288377,79
1518	1518	445142,05	1288453,87
1519	1519	445136,45	1288470,75
1520	1520	445135,28	1288470,60
1521	1521	445132,69	1288470,94
1522	1522	445130,28	1288471,94
1523	1523	445128,20	1288473,53
1524	1524	445126,62	1288475,60
1525	1525	445125,62	1288478,01
1526	1526	445125,31	1288479,09
1527	1527	445124,97	1288481,68
1528	1528	445125,31	1288484,27
1529	1529	445126,31	1288486,68
1530	1530	445127,90	1288488,75
1531	1531	445129,95	1288490,32
1532	1532	445097,30	1288589,47
1533	1533	445096,86	1288589,44
1534	1534	445096,74	1288591,19
1535	1535	445096,19	1288592,85
1536	1536	445096,62	1288592,99
1537	1537	445096,59	1288593,43
1538	1538	445098,33	1288593,55
1539	1539	445099,99	1288594,10
1540	1540	445100,13	1288593,67
1541	1541	445174,68	1288598,75
1542	1542	445179,14	1288609,54
1543	1543	445178,37	1288711,99
1544	1544	445178,36	1288712,24
1545	1545	445178,11	1288712,27
1546	1546	445178,32	1288713,86
1547	1547	445115,34	1288698,92
1548	1548	445113,55	1288698,30
1549	1549	445017,15	1288669,10

1550	1550	445021,34	1288653,91
1551	1551	445021,85	1288652,03
1552	1552	445022,37	1288650,16
1553	1553	445020,38	1288649,61
1554	1554	445018,52	1288649,10
1555	1555	444918,41	1288627,85
1556	1556	444828,62	1288599,13
1557	1557	444721,80	1288556,41
1558	1558	444723,58	1288551,81
1559	1559	444724,43	1288550,09
1560	1560	444724,34	1288549,86
1561	1561	444722,56	1288549,17
1562	1562	444688,36	1288532,28
1563	1563	444736,77	1288386,90
1564	1564	444737,63	1288386,70
1565	1565	444737,30	1288385,30
1566	1566	444737,75	1288383,94
1567	1567	444736,92	1288383,66
1568	1568	444735,30	1288376,71
1569	1569	444736,41	1288365,42
1570	1570	444741,89	1288345,55
1502	1502	444758,82	1288293,14
1571	1571	445024,58	1287130,66
1572	1572	445377,11	1287294,36
1573	1573	445379,01	1287295,24
1574	1574	445380,74	1287296,04
1575	1575	445381,39	1287294,63
1576	1576	445438,24	1287322,68
1577	1577	445434,17	1287324,32
1578	1578	445433,23	1287323,82
1579	1579	445432,63	1287324,94
1580	1580	445431,45	1287325,42
1581	1581	445431,84	1287326,41
1582	1582	445419,01	1287350,31
1583	1583	445418,08	1287352,05
1584	1584	445417,16	1287353,77
1585	1585	445338,63	1287514,44
1586	1586	444946,25	1287355,29
1587	1587	444944,37	1287354,53
1588	1588	444942,56	1287353,79
1589	1589	444921,20	1287345,54
1590	1590	444933,29	1287320,10
1571	1571	445024,58	1287130,66

1591	1591	445443,04	1287325,05
1592	1592	445549,20	1287378,00
1593	1593	445548,31	1287379,79
1594	1594	445550,13	1287380,70
1595	1595	445712,40	1287461,83
1596	1596	445714,38	1287462,83
1597	1597	445817,91	1287514,82
1598	1598	445742,92	1287680,85
1599	1599	445342,28	1287516,08
1600	1600	445421,64	1287353,88
1601	1601	445435,47	1287328,11
1591	1591	445443,04	1287325,05
1602	1602	444913,60	1287378,21
1603	1603	444930,24	1287384,85
1604	1604	444931,90	1287385,51
1605	1605	444932,17	1287385,62
1606	1606	445278,30	1287526,83
1607	1607	445269,09	1287551,20
1608	1608	445266,62	1287550,87
1609	1609	445264,03	1287551,21
1610	1610	445261,62	1287552,21
1611	1611	445259,55	1287553,80
1612	1612	445257,96	1287555,87
1613	1613	445257,52	1287556,93
1614	1614	445255,23	1287556,02
1615	1615	445253,41	1287555,29
1616	1616	445251,55	1287554,54
1617	1617	445250,78	1287556,46
1618	1618	445250,06	1287558,26
1619	1619	445190,96	1287712,79
1620	1620	445189,05	1287711,98
1621	1621	445188,76	1287712,59
1622	1622	445179,83	1287708,85
1623	1623	445178,03	1287708,05
1624	1624	445177,78	1287708,54
1625	1625	444959,95	1287614,96
1626	1626	444958,15	1287614,18
1627	1627	444956,36	1287613,41
1628	1628	444955,83	1287614,54
1629	1629	444849,21	1287571,57
1630	1630	444847,40	1287570,80
1631	1631	444842,57	1287568,84

1632	1632	444884,01	1287453,12
1633	1633	444884,69	1287451,21
1634	1634	444885,35	1287449,39
1635	1635	444883,47	1287448,71
1636	1636	444881,58	1287448,04
1637	1637	444880,78	1287447,80
1638	1638	444911,11	1287380,41
1602	1602	444913,60	1287378,21
1639	1639	444233,55	1288032,63
1640	1640	444324,46	1288083,52
1641	1641	444324,21	1288084,13
1642	1642	444323,87	1288086,72
1643	1643	444324,21	1288089,31
1644	1644	444325,21	1288091,72
1645	1645	444326,79	1288093,79
1646	1646	444328,87	1288095,38
1647	1647	444329,96	1288096,01
1648	1648	444332,37	1288097,01
1649	1649	444334,96	1288097,35
1650	1650	444337,55	1288097,01
1651	1651	444339,96	1288096,01
1652	1652	444342,03	1288094,42
1653	1653	444342,61	1288093,66
1654	1654	444345,37	1288095,19
1655	1655	444347,08	1288096,14
1656	1656	444348,56	1288096,97
1657	1657	444341,55	1288113,51
1658	1658	444337,42	1288111,66
1659	1659	444337,48	1288111,45
1660	1660	444335,69	1288110,89
1661	1661	444333,97	1288110,12
1662	1662	444333,88	1288110,32
1663	1663	444333,67	1288110,25
1664	1664	444333,10	1288112,05
1665	1665	444332,33	1288113,77
1666	1666	444332,53	1288113,86
1667	1667	444240,73	1288405,32
1668	1668	444063,16	1288348,65
1669	1669	444061,42	1288347,89
1670	1670	444061,34	1288348,07
1671	1671	444061,15	1288348,01
1672	1672	444060,57	1288349,82
1673	1673	444059,48	1288352,31

1674	1674	444020,74	1288338,33
1675	1675	444022,47	1288334,39
1676	1676	444023,26	1288332,58
1677	1677	444023,73	1288331,52
1678	1678	444023,86	1288331,22
1679	1679	444024,06	1288330,76
1680	1680	444024,48	1288329,69
1681	1681	444086,81	1288186,65
1682	1682	444087,59	1288184,87
1683	1683	444088,39	1288183,06
1684	1684	444094,78	1288166,99
1685	1685	444095,09	1288166,24
1686	1686	444152,36	1288188,34
1687	1687	444160,67	1288191,60
1688	1688	444162,44	1288192,39
1689	1689	444163,27	1288190,52
1639	1639	444233,55	1288032,63
1690	1690	445041,00	1288168,37
1691	1691	445113,09	1288199,87
1692	1692	445114,89	1288200,66
1693	1693	445116,67	1288201,44
1694	1694	445116,94	1288201,01
1695	1695	445214,34	1288243,38
1696	1696	445214,21	1288243,69
1697	1697	445190,17	1288312,87
1698	1698	445189,51	1288314,77
1699	1699	445188,87	1288316,62
1700	1700	445190,79	1288317,29
1701	1701	445192,42	1288317,86
1702	1702	445150,08	1288432,00
1703	1703	444963,84	1288351,58
1704	1704	445024,78	1288205,99
1705	1705	445025,61	1288204,21
1690	1690	445041,00	1288168,37
1706	1706	444659,24	1288036,69
1707	1707	444686,54	1288049,47
1708	1708	444688,32	1288050,30
1709	1709	444708,21	1288059,62
1710	1710	444707,36	1288061,40
1711	1711	444709,16	1288062,27
1712	1712	444799,76	1288105,93
1713	1713	444797,97	1288109,89

1714	1714	444797,16	1288111,66
1715	1715	444796,36	1288113,43
1716	1716	444731,50	1288281,55
1717	1717	444730,84	1288281,57
1718	1718	444730,88	1288283,17
1719	1719	444730,30	1288284,66
1720	1720	444730,92	1288284,90
1721	1721	444731,18	1288295,76
1722	1722	444730,67	1288302,53
1723	1723	444667,26	1288280,97
1724	1724	444665,97	1288284,76
1725	1725	444728,70	1288306,09
1726	1726	444728,56	1288308,25
1727	1727	444728,38	1288310,21
1728	1728	444730,04	1288310,37
1729	1729	444727,21	1288341,86
1730	1730	444726,83	1288341,78
1731	1731	444726,78	1288341,99
1732	1732	444726,57	1288341,97
1733	1733	444726,39	1288343,85
1734	1734	444725,99	1288345,69
1735	1735	444726,21	1288345,74
1736	1736	444726,15	1288346,31
1737	1737	444710,52	1288340,87
1738	1738	444708,66	1288340,22
1739	1739	444706,81	1288339,57
1740	1740	444624,50	1288313,93
1741	1741	444636,79	1288274,71
1742	1742	444637,16	1288273,54
1743	1743	444637,76	1288271,68
1744	1744	444638,37	1288269,76
1745	1745	444636,48	1288269,16
1746	1746	444634,56	1288268,55
1747	1747	444586,96	1288254,20
1748	1748	444590,12	1288249,71
1749	1749	444590,52	1288249,86
1750	1750	444591,16	1288248,23
1751	1751	444592,18	1288246,78
1752	1752	444591,83	1288246,54
1753	1753	444659,56	1288075,46
1754	1754	444660,39	1288073,71
1755	1755	444658,51	1288072,83
1756	1756	444657,10	1288072,16
1757	1757	444657,29	1288070,72

1758	1758	444656,95	1288068,13
1759	1759	444655,95	1288065,72
1760	1760	444654,36	1288063,64
1761	1761	444652,29	1288062,06
1762	1762	444649,88	1288061,06
1763	1763	444649,53	1288060,95
1706	1706	444659,24	1288036,69
1764	1764	444824,68	1288102,81
1765	1765	444839,81	1288109,62
1766	1766	444874,64	1288136,86
1767	1767	444874,47	1288137,22
1768	1768	444876,08	1288137,98
1769	1769	444877,48	1288139,07
1770	1770	444877,73	1288138,76
1771	1771	444949,54	1288172,76
1772	1772	444951,31	1288173,60
1773	1773	445009,41	1288201,11
1774	1774	445011,26	1288201,98
1775	1775	445013,01	1288202,81
1776	1776	445020,35	1288206,18
1777	1777	444960,17	1288349,99
1778	1778	444760,28	1288263,14
1779	1779	444820,75	1288112,59
1780	1780	444821,54	1288110,77
1764	1764	444824,68	1288102,81
1781	1781	444730,79	1288346,72
1782	1782	444737,05	1288348,05
1783	1783	444732,95	1288362,90
1784	1784	444732,64	1288362,87
1785	1785	444732,46	1288364,68
1786	1786	444731,98	1288366,45
1787	1787	444732,28	1288366,53
1788	1788	444731,43	1288375,22
1789	1789	444730,88	1288375,35
1790	1790	444731,26	1288376,98
1791	1791	444731,10	1288378,64
1792	1792	444731,66	1288378,69
1793	1793	444733,15	1288385,11
1794	1794	444684,06	1288532,53
1795	1795	444683,24	1288534,21
1796	1796	444683,47	1288534,32
1797	1797	444683,39	1288534,57

1798	1798	444685,15	1288535,15
1799	1799	444719,23	1288551,98
1800	1800	444717,37	1288556,78
1801	1801	444716,63	1288558,64
1802	1802	444718,53	1288559,41
1803	1803	444825,47	1288602,18
1804	1804	444827,26	1288602,89
1805	1805	444829,06	1288603,61
1806	1806	444915,56	1288631,14
1807	1807	444917,39	1288631,73
1808	1808	444919,19	1288632,30
1809	1809	445017,42	1288653,07
1810	1810	445012,78	1288669,90
1811	1811	445012,21	1288671,78
1812	1812	445014,13	1288672,37
1813	1813	445112,22	1288702,16
1814	1814	445106,29	1288719,26
1815	1815	445011,34	1288691,03
1816	1816	445009,47	1288690,48
1817	1817	445007,62	1288689,93
1818	1818	444867,05	1288657,04
1819	1819	444867,08	1288656,83
1820	1820	444865,20	1288656,61
1821	1821	444863,36	1288656,18
1822	1822	444863,32	1288656,38
1823	1823	444823,69	1288651,64
1824	1824	444823,69	1288651,42
1825	1825	444821,81	1288651,42
1826	1826	444819,95	1288651,19
1827	1827	444819,92	1288651,42
1828	1828	444655,48	1288651,22
1829	1829	444640,59	1288641,17
1830	1830	444640,73	1288640,81
1831	1831	444679,49	1288533,43
1832	1832	444680,19	1288531,51
1833	1833	444680,85	1288529,69
1834	1834	444723,69	1288406,34
1835	1835	444724,09	1288406,38
1836	1836	444724,29	1288404,62
1837	1837	444724,87	1288402,94
1838	1838	444724,50	1288402,81
1839	1839	444730,34	1288351,19
1840	1840	444730,57	1288349,21
1841	1841	444730,79	1288347,26

1781	1781	444730,79	1288346,72
1842	1842	444944,78	1287359,01
1843	1843	445336,81	1287518,16
1844	1844	445325,22	1287541,84
1845	1845	445283,47	1287524,62
1846	1846	445281,59	1287523,85
1847	1847	445279,78	1287523,10
1848	1848	444935,43	1287382,63
1842	1842	444944,78	1287359,01
1849	1849	444806,90	1288108,93
1850	1850	444816,33	1288112,87
1851	1851	444755,85	1288263,43
1852	1852	444755,07	1288265,23
1853	1853	444756,93	1288266,04
1854	1854	444958,60	1288353,67
1855	1855	444960,46	1288354,47
1856	1856	444962,27	1288355,26
1857	1857	445148,69	1288435,76
1858	1858	445145,93	1288443,30
1859	1859	444951,46	1288365,54
1860	1860	444759,99	1288283,87
1861	1861	444758,22	1288283,12
1862	1862	444756,46	1288282,37
1863	1863	444756,24	1288282,47
1864	1864	444755,64	1288284,29
1865	1865	444754,90	1288286,05
1866	1866	444736,31	1288343,80
1867	1867	444731,15	1288342,70
1868	1868	444734,03	1288310,69
1869	1869	444734,20	1288308,73
1870	1870	444734,39	1288306,74
1871	1871	444735,04	1288297,77
1872	1872	444735,19	1288295,86
1873	1873	444735,33	1288293,97
1874	1874	444734,90	1288283,87
1875	1875	444800,85	1288113,21
1876	1876	444802,45	1288109,68
1877	1877	444803,53	1288109,85
1878	1878	444804,34	1288110,14
1879	1879	444806,17	1288110,84
1849	1849	444806,90	1288108,93

1880	1880	443610,91	1287745,96
1881	1881	443882,93	1287808,22
1882	1882	443879,84	1287821,61
1883	1883	443807,74	1287803,13
1884	1884	443805,84	1287802,64
1885	1885	443803,91	1287802,15
1886	1886	443732,02	1287785,32
1887	1887	443608,10	1287754,80
1880	1880	443610,91	1287745,96
1888	1888	444848,94	1287584,38
1889	1889	445056,54	1287670,75
1890	1890	445172,90	1287720,77
1891	1891	445170,09	1287727,89
1892	1892	444989,33	1287651,76
1893	1893	444985,62	1287650,17
1894	1894	444983,57	1287649,28
1895	1895	444846,40	1287590,56
1888	1888	444848,94	1287584,38
1896	1896	444693,56	1287961,72
1897	1897	444693,89	1287961,82
1898	1898	444708,30	1287968,21
1899	1899	444695,16	1287995,09
1900	1900	444694,29	1287996,86
1901	1901	444693,43	1287998,62
1902	1902	444695,26	1287999,52
1903	1903	444697,02	1288000,38
1904	1904	444701,21	1288002,19
1905	1905	444703,02	1288003,00
1906	1906	444704,81	1288003,81
1907	1907	444705,95	1288004,22
1908	1908	444688,11	1288045,79
1909	1909	444660,76	1288032,98
1910	1910	444658,98	1288032,15
1911	1911	444657,22	1288031,33
1912	1912	444679,97	1287971,03
1913	1913	444688,07	1287973,00
1914	1914	444689,92	1287973,57
1915	1915	444690,52	1287971,60
1896	1896	444693,56	1287961,72
1916	1916	444849,52	1287576,02
1917	1917	444954,43	1287618,29

1918	1918	444956,26	1287619,03
1919	1919	444958,10	1287619,77
1920	1920	444958,55	1287618,71
1921	1921	445176,26	1287712,25
1922	1922	445174,37	1287717,05
1923	1923	445059,92	1287667,85
1924	1924	445058,10	1287667,07
1925	1925	445056,27	1287666,28
1926	1926	444850,46	1287580,68
1927	1927	444848,59	1287579,90
1928	1928	444847,98	1287579,65
1916	1916	444849,52	1287576,02
1929	1929	445121,50	1288528,77
1930	1930	445114,26	1288556,83
1931	1931	445113,61	1288558,61
1932	1932	445113,74	1288558,86
1933	1933	445115,57	1288559,33
1934	1934	445175,10	1288581,10
1935	1935	445175,25	1288581,94
1936	1936	445176,69	1288581,68
1937	1937	445178,06	1288582,18
1938	1938	445178,35	1288581,38
1939	1939	445181,19	1288580,87
1940	1940	445181,07	1288603,75
1941	1941	445178,08	1288596,50
1942	1942	445178,19	1288594,98
1943	1943	445177,43	1288594,93
1944	1944	445177,14	1288594,23
1945	1945	445175,72	1288594,81
1946	1946	445101,42	1288589,75
1929	1929	445121,50	1288528,77
1947	1947	444639,45	1288078,73
1948	1948	444641,60	1288080,41
1949	1949	444644,01	1288081,41
1950	1950	444644,35	1288081,52
1951	1951	444646,94	1288081,86
1952	1952	444649,53	1288081,52
1953	1953	444651,94	1288080,52
1954	1954	444653,83	1288079,07
1955	1955	444587,62	1288246,31
1956	1956	444582,92	1288252,98
1957	1957	444582,30	1288252,80

1958	1958	444609,28	1288161,93
1959	1959	444609,95	1288160,13
1947	1947	444639,45	1288078,73
1960	1960	444021,74	1287897,98
1961	1961	444101,44	1287945,89
1962	1962	444244,19	1288031,91
1963	1963	444245,87	1288032,92
1964	1964	444247,56	1288033,93
1965	1965	444328,17	1288078,39
1966	1966	444327,00	1288079,30
1967	1967	444326,43	1288080,04
1968	1968	444235,18	1288028,96
1969	1969	444233,53	1288028,03
1970	1970	444168,45	1287990,52
1971	1971	444020,77	1287899,77
1972	1972	444020,99	1287899,36
1960	1960	444021,74	1287897,98
1973	1973	444758,75	1288287,69
1974	1974	444948,13	1288368,47
1975	1975	444949,98	1288369,26
1976	1976	444951,77	1288370,02
1977	1977	445144,55	1288447,05
1978	1978	445143,43	1288450,11
1979	1979	444956,79	1288374,06
1980	1980	444955,02	1288373,34
1981	1981	444940,64	1288366,18
1982	1982	444938,90	1288365,32
1983	1983	444937,16	1288364,45
1984	1984	444760,05	1288289,32
1985	1985	444758,44	1288288,62
1973	1973	444758,75	1288287,69
1986	1986	443925,33	1287840,03
1987	1987	444012,62	1287892,50
1988	1988	443923,76	1287843,84
1989	1989	443924,28	1287843,31
1990	1990	443924,68	1287842,54
1991	1991	443924,85	1287842,18
1986	1986	443925,33	1287840,03
1992	1992	443882,81	1287826,50
1993	1993	443906,04	1287832,45

1994	1994	443905,62	1287833,24
1995	1995	443905,45	1287833,61
1996	1996	443904,80	1287836,55
1997	1997	443881,81	1287830,82
1992	1992	443882,81	1287826,50
1998	1998	445180,14	1287713,31
1999	1999	445187,64	1287716,45
2000	2000	445189,08	1287717,06
2001	2001	445190,36	1287717,61
2002	2002	445188,27	1287723,02
2003	2003	445178,04	1287718,63
1998	1998	445180,14	1287713,31

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «8» апреля 2019 г. № 298

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны распределительных газопроводов среднего и низкого давления с газовым стояком, Ставропольский край, Кочубеевский район, х. Усть-Невинский, ул. Набережная, ул. Кубанская, ул. Новая, ул. Подгорная

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	421047,73	1315425,58
2	2	421050,57	1315428,41
3	3	421049,76	1315429,22
4	4	421052,06	1315431,62
5	5	421060,82	1315440,77
6	6	421062,21	1315442,23
7	7	421060,79	1315443,59
8	8	421059,32	1315445,00
9	9	421057,98	1315443,59
10	10	421046,86	1315431,98
11	11	420999,13	1315475,23
12	12	421001,92	1315477,27
13	13	421003,56	1315478,25
14	14	421003,61	1315478,51
15	15	421002,48	1315480,04
16	16	420980,66	1315516,37
17	17	420993,67	1315523,68
18	18	420997,15	1315518,22
19	19	421000,52	1315520,37
20	20	420996,07	1315527,37
21	21	420995,11	1315529,07
22	22	420993,32	1315528,07

23	23	420978,72	1315519,87
24	24	420964,45	1315547,94
25	25	420940,86	1315599,84
26	26	420889,17	1315719,18
27	27	420927,42	1315730,84
28	28	420926,26	1315734,66
29	29	420887,93	1315722,98
30	30	420878,89	1315763,13
31	31	420872,11	1315811,10
32	32	420871,84	1315813,03
33	33	420871,57	1315814,96
34	34	420855,67	1315895,98
35	35	420855,83	1315897,68
36	36	420855,33	1315897,73
37	37	420855,23	1315898,22
38	38	420853,55	1315897,90
39	39	420733,90	1315909,09
40	40	420734,03	1315910,54
41	41	420734,20	1315912,50
42	42	420734,38	1315914,48
43	43	420732,37	1315914,66
44	44	420730,39	1315914,83
45	45	420645,50	1315920,35
46	46	420644,36	1315984,34
47	47	420644,33	1315986,28
48	48	420644,30	1315988,23
49	49	420640,37	1316041,20
50	50	420640,23	1316043,15
51	51	420640,08	1316045,11
52	52	420637,40	1316068,14
53	53	420637,19	1316070,01
54	54	420637,17	1316071,89
55	55	420636,96	1316072,08
56	56	420621,22	1316188,76
57	57	420623,03	1316213,00
58	58	420622,48	1316219,06
59	59	420675,15	1316224,16
60	60	420675,22	1316223,87
61	61	420677,00	1316224,34
62	62	420678,83	1316224,51
63	63	420678,80	1316224,81
64	64	420679,09	1316224,89
65	65	420678,62	1316226,66
66	66	420678,45	1316228,49

67	67	420678,15	1316228,46
68	68	420641,33	1316367,86
69	69	420707,15	1316388,52
70	70	420709,08	1316389,13
71	71	420710,93	1316389,71
72	72	420874,49	1316444,79
73	73	420946,22	1316240,37
74	74	420949,99	1316241,69
75	75	420878,29	1316446,07
76	76	420887,13	1316449,04
77	77	420936,14	1316292,60
78	78	420935,83	1316292,44
79	79	420936,69	1316290,85
80	80	420937,23	1316289,12
81	81	420937,56	1316289,23
82	82	421004,41	1316165,56
83	83	421005,35	1316163,82
84	84	421006,27	1316162,12
85	85	421060,92	1316071,25
86	86	421064,35	1316073,31
87	87	421008,82	1316165,81
88	88	420940,39	1316292,41
89	89	420890,93	1316450,32
90	90	420890,89	1316450,56
91	91	420891,10	1316450,67
92	92	420890,29	1316452,33
93	93	420889,74	1316454,10
94	94	420889,46	1316454,05
95	95	420866,09	1316502,07
96	96	420866,41	1316502,34
97	97	420865,29	1316503,70
98	98	420864,52	1316505,29
99	99	420864,14	1316505,11
100	100	420807,83	1316573,99
101	101	420714,49	1316765,00
102	102	420703,62	1316789,85
103	103	420706,93	1316791,63
104	104	420705,03	1316795,16
105	105	420700,17	1316792,53
106	106	420698,41	1316791,76
107	107	420698,34	1316791,54
108	108	420699,25	1316789,85
109	109	420710,07	1316765,12
110	110	420710,86	1316763,32

111	111	420711,64	1316761,53
112	112	420803,65	1316573,45
113	113	420803,32	1316573,19
114	114	420804,44	1316571,82
115	115	420805,22	1316570,23
116	116	420805,59	1316570,41
117	117	420861,90	1316501,53
118	118	420885,64	1316452,76
119	119	420876,96	1316449,84
120	120	420876,65	1316450,72
121	121	420876,04	1316452,58
122	122	420874,11	1316451,94
123	123	420708,27	1316397,15
124	124	420701,57	1316415,04
125	125	420701,05	1316416,44
126	126	420697,31	1316415,04
127	127	420697,83	1316413,64
128	128	420698,48	1316411,91
129	129	420699,23	1316409,90
130	130	420704,47	1316395,89
131	131	420634,88	1316372,90
132	132	420633,01	1316372,42
133	133	420633,53	1316370,41
134	134	420636,93	1316357,19
135	135	420610,56	1316355,31
136	136	420520,91	1316348,92
137	137	420406,79	1316342,11
138	138	420404,64	1316341,98
139	139	420402,80	1316341,87
140	140	420126,38	1316325,26
141	141	420124,24	1316325,14
142	142	420122,40	1316325,03
143	143	420122,53	1316322,90
144	144	420122,64	1316321,03
145	145	420122,84	1316318,18
146	146	419931,06	1316310,35
147	147	419931,22	1316306,36
148	148	420123,10	1316314,19
149	149	420125,08	1316314,27
150	150	420127,05	1316314,35
151	151	420126,97	1316316,34
152	152	420126,89	1316318,34
153	153	420126,65	1316321,27
154	154	420403,04	1316337,88

155	155	420519,18	1316344,81
156	156	420521,18	1316344,93
157	157	420523,15	1316345,05
158	158	420614,83	1316351,61
159	159	420637,94	1316353,26
160	160	420642,27	1316336,46
161	161	420614,85	1316333,68
162	162	420612,88	1316333,54
163	163	420613,02	1316331,53
164	164	420613,63	1316323,14
165	165	420407,95	1316305,47
166	166	420407,62	1316319,34
167	167	420407,57	1316321,30
168	168	420407,53	1316323,26
169	169	420405,50	1316323,21
170	170	420403,53	1316323,16
171	171	420127,50	1316305,31
172	172	420125,46	1316305,18
173	173	420123,53	1316305,05
174	174	419952,94	1316291,62
175	175	419953,25	1316287,63
176	176	420125,82	1316301,19
177	177	420403,63	1316319,08
178	178	420403,96	1316305,12
179	179	420404,01	1316303,19
180	180	420404,05	1316301,25
181	181	420406,12	1316301,30
182	182	420408,05	1316301,34
183	183	420615,92	1316319,32
184	184	420617,91	1316319,47
185	185	420617,77	1316321,47
186	186	420617,15	1316329,90
187	187	420643,27	1316332,54
188	188	420669,90	1316229,08
189	189	420619,35	1316223,99
190	190	420617,46	1316223,81
191	191	420617,67	1316221,71
192	192	420618,31	1316215,19
193	193	420616,34	1316214,92
194	194	420614,36	1316214,75
195	195	420614,40	1316213,91
196	196	420612,96	1316213,82
197	197	420610,99	1316213,75
198	198	420611,06	1316211,72

199	199	420611,25	1316206,27
200	200	420610,88	1316205,37
201	201	420264,48	1316183,62
202	202	420264,73	1316179,62
203	203	420610,67	1316201,25
204	204	420617,08	1316189,58
205	205	420632,91	1316071,84
206	206	420554,68	1316071,04
207	207	420373,00	1316084,55
208	208	420372,80	1316099,60
209	209	420372,84	1316101,59
210	210	420370,79	1316101,63
211	211	420260,03	1316103,75
212	212	420260,16	1316106,90
213	213	420260,31	1316108,88
214	214	420258,28	1316109,03
215	215	420118,98	1316119,47
216	216	420118,68	1316115,48
217	217	420256,08	1316105,19
218	218	420256,03	1316103,83
219	219	420255,95	1316101,87
220	220	420255,87	1316099,88
221	221	420257,87	1316099,80
222	222	420259,87	1316099,72
223	223	420368,83	1316097,66
224	224	420369,03	1316082,75
225	225	420368,89	1316080,84
226	226	420369,06	1316080,66
227	227	420370,97	1316080,69
228	228	420552,64	1316067,18
229	229	420554,55	1316067,04
230	230	420556,46	1316066,90
231	231	420633,41	1316067,85
232	232	420636,24	1316042,79
233	233	420640,33	1315986,11
234	234	420641,42	1315918,53
235	235	420641,29	1315916,62
236	236	420640,12	1315888,35
237	237	420640,01	1315886,41
238	238	420642,05	1315886,29
239	239	420642,27	1315886,27
240	240	420643,42	1315842,51
241	241	420607,42	1315845,87
242	242	420607,05	1315841,89

243	243	420643,53	1315838,48
244	244	420643,53	1315838,25
245	245	420643,72	1315834,12
246	246	420643,45	1315832,33
247	247	420643,79	1315832,28
248	248	420643,80	1315831,94
249	249	420645,61	1315832,01
250	250	420648,40	1315831,59
251	251	420646,46	1315804,96
252	252	420646,04	1315803,17
253	253	420646,32	1315803,10
254	254	420646,30	1315802,82
255	255	420648,14	1315802,68
256	256	420665,67	1315798,66
257	257	420699,56	1315790,48
258	258	420688,04	1315758,50
259	259	420691,81	1315757,15
260	260	420703,47	1315789,53
261	261	420703,68	1315789,49
262	262	420704,12	1315791,33
263	263	420704,76	1315793,10
264	264	420704,57	1315793,17
265	265	420704,61	1315793,37
266	266	420702,78	1315793,82
267	267	420701,00	1315794,46
268	268	420700,93	1315794,26
269	269	420668,50	1315802,09
270	270	420666,57	1315802,55
271	271	420664,63	1315803,02
272	272	420650,56	1315806,23
273	273	420652,52	1315833,08
274	274	420652,80	1315834,98
275	275	420652,67	1315835,15
276	276	420650,75	1315835,28
277	277	420647,66	1315835,75
278	278	420647,48	1315840,25
279	279	420647,66	1315842,11
280	280	420647,43	1315842,13
281	281	420646,22	1315888,13
282	282	420646,33	1315890,04
283	283	420646,17	1315890,22
284	284	420644,25	1315890,17
285	285	420645,33	1315916,36
286	286	420730,04	1315910,80

287	287	420729,74	1315907,42
288	288	420729,56	1315905,48
289	289	420731,61	1315905,29
290	290	420851,97	1315894,02
291	291	420867,89	1315812,38
292	292	420874,68	1315764,31
293	293	420874,95	1315762,42
294	294	420875,22	1315760,51
295	295	420884,09	1315721,81
296	296	420884,01	1315721,57
297	297	420883,82	1315721,48
298	298	420884,54	1315719,82
299	299	420884,94	1315718,05
300	300	420885,12	1315717,95
301	301	420885,32	1315718,01
302	302	420936,41	1315600,04
303	303	420937,20	1315598,22
304	304	420937,99	1315596,40
305	305	420960,04	1315547,99
306	306	420960,85	1315546,20
307	307	420961,66	1315544,42
308	308	420975,23	1315517,91
309	309	420976,13	1315516,14
310	310	420977,01	1315514,42
311	311	420998,16	1315479,47
312	312	420996,11	1315477,97
313	313	420995,83	1315478,22
314	314	420994,63	1315476,89
315	315	420993,18	1315475,83
316	316	420993,40	1315475,53
317	317	420993,15	1315475,25
318	318	420994,48	1315474,05
319	319	420995,54	1315472,60
320	320	420995,84	1315472,82
321	321	421045,59	1315427,74
1	1	421047,73	1315425,58
322	322	421220,22	1315423,61
323	323	421376,88	1315439,65
324	324	421463,44	1315433,35
325	325	421465,38	1315433,13
326	326	421465,61	1315435,15
327	327	421466,43	1315442,48
328	328	421466,65	1315444,45

329	329	421466,87	1315446,38
330	330	421469,48	1315496,17
331	331	421469,78	1315496,21
332	332	421469,58	1315498,03
333	333	421469,68	1315499,86
334	334	421469,38	1315499,88
335	335	421466,31	1315527,63
336	336	421466,69	1315527,76
337	337	421466,11	1315529,45
338	338	421465,92	1315531,21
339	339	421465,52	1315531,17
340	340	421432,68	1315626,72
341	341	421433,04	1315626,96
342	342	421446,04	1315637,38
343	343	421502,71	1315680,96
344	344	421530,70	1315694,55
345	345	421566,56	1315705,02
346	346	421566,67	1315704,78
347	347	421568,37	1315705,55
348	348	421570,14	1315706,07
349	349	421570,07	1315706,33
350	350	421602,58	1315721,15
351	351	421600,92	1315724,79
352	352	421566,96	1315709,31
353	353	421531,04	1315698,82
354	354	421530,90	1315699,10
355	355	421529,26	1315698,30
356	356	421527,50	1315697,78
357	357	421527,59	1315697,49
358	358	421502,25	1315685,18
359	359	421502,02	1315685,47
360	360	421500,60	1315684,38
361	361	421498,98	1315683,59
362	362	421499,15	1315683,26
363	363	421445,24	1315641,81
364	364	421443,65	1315640,59
365	365	421442,08	1315639,38
366	366	421430,78	1315630,49
367	367	421425,76	1315638,31
368	368	421432,53	1315643,36
369	369	421483,77	1315681,63
370	370	421517,65	1315701,84
371	371	421563,83	1315720,40
372	372	421562,34	1315724,12

373	373	421517,60	1315706,13
374	374	421517,46	1315706,38
375	375	421515,87	1315705,44
376	376	421514,16	1315704,75
377	377	421514,27	1315704,48
378	378	421483,18	1315685,94
379	379	421481,54	1315684,96
380	380	421479,91	1315683,99
381	381	421433,34	1315648,96
382	382	421432,61	1315648,42
383	383	421430,13	1315646,57
384	384	421423,59	1315641,68
385	385	421397,77	1315681,93
386	386	421396,73	1315683,55
387	387	421395,69	1315685,16
388	388	421395,45	1315685,20
389	389	421393,93	1315684,03
390	390	421392,33	1315683,00
391	391	421377,28	1315671,20
392	392	421376,98	1315671,61
393	393	421375,90	1315673,11
394	394	421302,46	1315789,43
395	395	421417,26	1315835,31
396	396	421419,10	1315835,95
397	397	421418,42	1315837,88
398	398	421412,67	1315854,36
399	399	421408,89	1315853,04
400	400	421414,03	1315838,33
401	401	421300,29	1315792,87
402	402	421300,11	1315793,16
403	403	421298,57	1315792,19
404	404	421296,89	1315791,51
405	405	421297,01	1315791,20
406	406	421296,73	1315791,02
407	407	421297,70	1315789,48
408	408	421298,37	1315787,80
409	409	421298,68	1315787,92
410	410	421371,60	1315672,43
411	411	421371,60	1315672,21
412	412	421360,99	1315662,90
413	413	421363,63	1315659,90
414	414	421373,96	1315668,96
415	415	421374,11	1315668,76
416	416	421375,27	1315667,17

417	417	421376,43	1315665,57
418	418	421378,08	1315666,76
419	419	421379,67	1315667,92
420	420	421394,58	1315679,48
421	421	421420,38	1315639,28
422	422	421421,43	1315637,65
423	423	421427,61	1315628,01
424	424	421428,50	1315626,59
425	425	421462,18	1315528,57
426	426	421465,57	1315497,92
427	427	421462,77	1315446,75
428	428	421378,33	1315452,81
429	429	421378,32	1315453,03
430	430	421376,44	1315452,95
431	431	421374,56	1315453,09
432	432	421374,54	1315452,87
433	433	421313,35	1315450,31
434	434	421313,51	1315446,31
435	435	421376,38	1315448,94
436	436	421462,44	1315442,77
437	437	421461,84	1315437,48
438	438	421378,67	1315443,53
439	439	421378,63	1315443,85
440	440	421376,82	1315443,67
441	441	421375,00	1315443,80
442	442	421374,98	1315443,48
443	443	421219,81	1315427,59
322	322	421220,22	1315423,61
444	444	421142,18	1315627,59
445	445	421146,09	1315628,42
446	446	421142,22	1315646,67
447	447	421149,33	1315648,44
448	448	421151,29	1315648,90
449	449	421150,83	1315650,85
450	450	421144,90	1315676,22
451	451	421142,50	1315686,44
452	452	421154,88	1315690,41
453	453	421156,70	1315690,72
454	454	421156,66	1315690,98
455	455	421156,91	1315691,06
456	456	421156,35	1315692,83
457	457	421155,23	1315699,44
458	458	421163,99	1315700,18

459	459	421165,97	1315700,34
460	460	421167,95	1315700,51
461	461	421213,10	1315704,99
462	462	421214,70	1315704,59
463	463	421214,85	1315705,16
464	464	421215,44	1315705,22
465	465	421215,28	1315706,86
466	466	421224,31	1315742,35
467	467	421232,29	1315773,72
468	468	421232,94	1315773,81
469	469	421232,71	1315775,40
470	470	421233,11	1315776,95
471	471	421232,47	1315777,12
472	472	421230,83	1315788,61
473	473	421226,87	1315788,05
474	474	421228,64	1315775,62
475	475	421219,45	1315739,46
476	476	421211,66	1315708,87
477	477	421165,60	1315704,33
478	478	421154,57	1315703,39
479	479	421152,66	1315703,23
480	480	421150,74	1315703,07
481	481	421150,60	1315702,89
482	482	421150,91	1315701,00
483	483	421151,08	1315699,09
484	484	421152,14	1315693,73
485	485	421141,41	1315690,29
486	486	421139,60	1315689,71
487	487	421137,73	1315689,27
488	488	421137,62	1315689,08
489	489	421124,10	1315684,62
490	490	421121,09	1315694,76
491	491	421120,54	1315696,61
492	492	421119,99	1315698,45
493	493	421097,02	1315775,71
494	494	421093,18	1315774,57
495	495	421116,16	1315697,31
496	496	421103,99	1315692,47
497	497	421068,07	1315682,27
498	498	421066,23	1315681,75
499	499	421064,38	1315681,22
500	500	421060,67	1315680,17
501	501	421054,51	1315694,49
502	502	421053,83	1315696,33

503	503	421051,91	1315695,61
504	504	421049,57	1315694,74
505	505	421034,99	1315732,30
506	506	421034,29	1315734,10
507	507	421033,59	1315735,90
508	508	421027,70	1315748,05
509	509	421026,94	1315749,85
510	510	421025,06	1315749,06
511	511	421024,62	1315748,87
512	512	421023,39	1315751,95
513	513	421019,11	1315763,01
514	514	421018,41	1315764,83
515	515	421017,70	1315766,66
516	516	421015,79	1315765,92
517	517	421013,97	1315765,21
518	518	421009,72	1315763,22
519	519	421003,88	1315794,15
520	520	420999,95	1315793,41
521	521	421005,96	1315761,55
522	522	421005,58	1315761,38
523	523	421006,30	1315759,77
524	524	421006,62	1315758,03
525	525	421007,03	1315758,11
526	526	421007,20	1315757,72
527	527	421008,82	1315758,44
528	528	421010,56	1315758,77
529	529	421010,48	1315759,18
530	530	421015,45	1315761,39
531	531	421018,95	1315752,34
532	532	421019,66	1315750,50
533	533	421020,38	1315748,63
534	534	421020,93	1315747,33
535	535	421021,66	1315745,51
536	536	421022,41	1315743,64
537	537	421024,27	1315744,39
538	538	421024,89	1315744,64
539	539	421030,61	1315732,52
540	540	421046,56	1315691,45
541	541	421047,25	1315689,60
542	542	421049,09	1315690,29
543	543	421051,56	1315691,22
544	544	421057,64	1315677,09
545	545	421058,15	1315675,30
546	546	421058,38	1315675,36

547	547	421058,48	1315675,14
548	548	421060,20	1315675,88
549	549	421065,62	1315677,42
550	550	421079,89	1315639,50
551	551	421083,63	1315640,91
552	552	421069,48	1315678,51
553	553	421103,41	1315688,14
554	554	421105,26	1315688,67
555	555	421107,09	1315689,19
556	556	421117,34	1315693,32
557	557	421120,30	1315683,37
558	558	421120,86	1315681,48
559	559	421121,43	1315679,59
560	560	421123,36	1315680,16
561	561	421125,26	1315680,73
562	562	421138,68	1315685,20
563	563	421141,91	1315671,41
564	564	421146,49	1315651,86
565	565	421139,42	1315650,10
566	566	421137,49	1315649,69
567	567	421137,91	1315647,71
444	444	421142,18	1315627,59
568	568	420197,89	1316170,58
569	569	420199,81	1316170,76
570	570	420201,73	1316170,79
571	571	420214,74	1316172,15
572	572	420214,37	1316176,13
573	573	420201,66	1316174,95
574	574	420201,49	1316184,01
575	575	420201,46	1316185,97
576	576	420201,42	1316187,91
577	577	420199,37	1316187,87
578	578	420197,42	1316187,83
579	579	420106,51	1316180,99
580	580	420105,81	1316196,10
581	581	420101,82	1316195,91
582	582	420102,52	1316180,69
583	583	420102,61	1316178,74
584	584	420102,71	1316176,75
585	585	420104,72	1316176,85
586	586	420106,70	1316176,94
587	587	420197,50	1316183,72
588	588	420197,67	1316174,57

589	589	420197,70	1316172,64
590	590	420197,74	1316170,72
568	568	420197,89	1316170,58
<hr/>			