



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**ПРИКАЗ**

«26» ноября 2018 г

г. Ставрополь

№ 876

О внесении изменений в приказ от 20 сентября 2018 г. № 665 «Об утверждении охранных зон газопроводов, Туркменский район» (с изменениями от 07.11.2018 № 788)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ от 20 сентября 2018 г. № 665 «Об утверждении охранных зон газопроводов, Туркменский район» (с изменениями от 07.11.2018 № 665) следующие изменения:

1.1. Изложить подпункт 1.2. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого и среднего давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 25, ШРП № 55, 56, 57, 58, 59. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Казгулак, ул. Ленина, ул. Гагарина, пер. Сортоиспытательный, пер. Октябрьский, ул. Мира, пер. Новоселовский, ул. Промежуточная, пер. Речной, ул. Первомайская, ул. Барсукова, ул. Садовая, ул. Нагорная, ул. Красноармейская, ул. Трудовая, пер. Пионерский, ул. Мельничная, ул. Спортивная, пер. Кузнечный, ул. Комсомольская, ул. Калашникова, ул. Шоссейная, ул. Заречная».

1.2. Изложить подпункт 1.3. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого давления и распределительными газопроводами высокого, среднего и низкого давления с ГРП № 15. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Камбулат, ул. Пушкина, пер. Молодежный, ул. Полевая, пер. Комсомольский, ул. Партизанская, ул. Степная, ул. Южная, ул. Тюрина, ул. Пролетарская, ул. Гоголя, ул. Карамыкская, ул. Красная, пер. Вольный, пер. Школьный, ул. Большая, ул. Виноградная, ул. Комарова, ул. Ленина, ул. Советская, ул. Тургенева, ул. Кирова, ул. Красногорская, пл. Свободы, 60 м на северо-запад от дома № 29 по пл. Свободы».

1.3. Изложить подпункт 1.5. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и

распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 21. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, аул Куликовы Копани, ул. Чапаева, ул. Кирова, ул. Новая, пер. Северный, ул. Горького, ул. Гагарина, ул. Первомайская, ул. Красноармейская, ул. Школьная, ул. Партизанская, ул. Молодежная, ул. 70 лет Октября, пер. Садовый».

1.4. Изложить подпункт 1.6. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительные газопроводы высокого и низкого давления с ГРП № 18. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Кучерла, ул. Центральная, пер. Свободы, ул. Садовая, ул. Вишневая, ул. Новая, ул. Полевая, ул. Набережная, ул. Заречная, ул. Шоссейная, ул. Советская, ул. Чкалова, ул. Комсомольская, ул. Подгорная, 55 м. на юго-запад от дома № 2 по ул. Садовая».

1.5. Изложить подпункт 1.8. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 13. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, п. Отрадный, ул. Лесная, пер. Лесной, п. Красная поляна, ул. Степная».

1.6. Изложить подпункт 1.9. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ШРП № 53. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, аул Сабан Антуста, ул. Мира, ул. Х. Ахметова».

1.7. Изложить подпункт 1.10. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 20. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, поселок Таврический, ул. Победы».

1.8. Изложить подпункт 1.11. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 4. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, аул Чур, ул. Советская, ул. Гагарина, ул. Мира, ул. 8 Марта, ул. Победы, ул. 60 лет Октября, ул. Степная».

1.9. Изложить подпункт 1.12. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления с СКЗ № 14. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Курчела 380 м. на юго-восток от дома 17 по ул. Центральная, от с. Кучерла до аула Шарахалсун, ул. Краснознаменная».

1.10. Изложить подпункт 1.14. в следующей редакции: «Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 9, ШРП № 18, ШРП № 19, ШРП № 21, СКЗ № 6. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, поселок Владимировка, ул. Ленина, ул. Лесная, ул. Комсомольская».

1.11. Изложить подпункт 1.15. в следующей редакции: «Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами высокого и низкого давления с ГРП №10. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, село Овоши, ул. Красная, ул. Пролетарская, ул. Балковская, ул. Ульяновская, ул. Октябрьская, ул. Селивановская, ул. Тракторная, ул. Крестьянская, пер. Знаменский, пер. Московский, пер. Продольный, ул. Ильиновская, ул. Полтавская, пер. Полтавский, ул. Мостовая, пер. Мостовой, пер. Октябрьский, ул. Продольная, пер. Крестьянский, 35 м на юго-восток от жилого дома № 132 по ул. Красная».

2. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

3. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Начальник отдела  
земельных отношений



А.А. Лазебный

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «26» ноября 2018 г. № 876

ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительной сети с подводящим газопроводом  
высокого и среднего давления и распределительными газопроводами среднего и  
низкого давления с ГРП №25, ШРП №55, 56, 57, 58, 59.

Ставропольский край, Туркменский район, село Казгулак, ул. Ленина, ул. Гагарина,  
пер. Сортоиспытательный, пер. Октябрьский, ул. Мира, пер. Новоселовский,  
ул. Промежуточная, пер. Речной, ул. Первомайская, ул. Барсукова, ул. Садовая,  
ул. Нагорная, ул. Красноармейская, ул. Трудовая, пер. Пионерский, ул. Мельничная,  
ул. Спортивная, пер. Кузнечный, ул. Комсомольская, ул. Калашникова,  
ул. Шоссейная, ул. Заречная

КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
---	---	---	---

1	1	530261,88	2179821,55
2	2	530265,13	2179823,87
3	3	530158,88	2179977,98
4	4	530161,53	2179979,77
5	5	530065,70	2180117,31
6	6	529934,46	2180320,46
7	7	529931,72	2180318,41
8	8	529886,48	2180381,06
9	9	529892,32	2180385,12
10	10	529906,10	2180397,30
11	11	529913,35	2180401,52
12	12	529974,59	2180312,64
13	13	529976,83	2180314,13
14	14	530034,38	2180227,30
15	15	530030,66	2180224,94
16	16	530137,56	2180070,23
17	17	530140,84	2180072,48
18	18	530036,28	2180223,76
19	19	530039,96	2180226,07
20	20	529978,01	2180319,66

21	21	529975,65	2180318,11
22	22	529914,53	2180406,82
23	23	529903,42	2180400,19
24	24	529889,98	2180388,39
25	25	529884,19	2180384,34
26	26	529873,20	2180400,68
27	27	529774,97	2180556,32
28	28	529793,89	2180568,79
29	29	529798,87	2180561,21
30	30	529815,97	2180573,07
31	31	529804,10	2180590,17
32	32	529797,50	2180585,85
33	33	529719,93	2180697,33
34	34	529803,39	2180757,21
35	35	529897,70	2180826,65
36	36	529895,45	2180829,90
37	37	529802,76	2180761,72
38	38	529797,94	2180769,30
39	39	529882,75	2180830,13
40	40	529880,41	2180833,37
41	41	529792,57	2180770,34
42	42	529799,52	2180759,36
43	43	529717,60	2180700,59
44	44	529677,96	2180754,50
45	45	529664,91	2180774,65
46	46	529668,47	2180777,87
47	47	529597,03	2180882,14
48	48	529542,97	2180970,75
49	49	529544,12	2180971,40
50	50	529477,75	2181095,09
51	51	529493,48	2181102,24
52	52	529492,82	2181103,78
53	53	529550,70	2181134,19
54	54	529518,01	2181252,38
55	55	529492,68	2181261,24
56	56	529485,43	2181274,74
57	57	529483,65	2181274,92
58	58	529455,89	2181334,75
59	59	529447,64	2181337,75
60	60	529429,09	2181376,60
61	61	529439,61	2181383,60
62	62	529429,63	2181405,52
63	63	529444,30	2181412,98
64	64	529426,95	2181456,99
65	65	529564,03	2181525,02

66	66	529680,65	2181597,04
67	67	529684,87	2181598,81
68	68	529690,88	2181590,51
69	69	529642,23	2181565,23
70	70	529643,97	2181561,67
71	71	529693,17	2181587,19
72	72	529693,90	2181586,05
73	73	529694,68	2181586,62
74	74	529704,78	2181570,49
75	75	529702,08	2181569,04
76	76	529704,18	2181565,62
77	77	529706,91	2181567,09
78	78	529724,14	2181539,61
79	79	529721,69	2181538,10
80	80	529723,92	2181534,67
81	81	529726,28	2181536,19
82	82	529731,92	2181527,19
83	83	529729,60	2181525,65
84	84	529731,68	2181522,30
85	85	529734,04	2181523,80
86	86	529747,86	2181501,75
87	87	529745,83	2181500,59
88	88	529748,09	2181497,14
89	89	529749,99	2181498,36
90	90	529753,71	2181492,41
91	91	529751,57	2181491,07
92	92	529753,65	2181487,65
93	93	529755,84	2181489,02
94	94	529758,80	2181484,29
95	95	529761,94	2181478,78
96	96	529759,79	2181477,43
97	97	529761,89	2181474,11
98	98	529763,96	2181475,34
99	99	529767,63	2181469,03
100	100	529765,00	2181467,75
101	101	529766,90	2181464,25
102	102	529769,65	2181465,54
103	103	529777,44	2181452,08
104	104	529775,16	2181450,65
105	105	529777,26	2181447,28
106	106	529779,45	2181448,62
107	107	529783,79	2181441,11
108	108	529781,27	2181439,74
109	109	529783,21	2181436,21
110	110	529785,79	2181437,65

111	111	529792,48	2181426,09
112	112	529789,78	2181424,49
113	113	529791,83	2181421,09
114	114	529794,48	2181422,64
115	115	529813,46	2181389,84
116	116	529811,18	2181388,52
117	117	529813,28	2181385,09
118	118	529815,47	2181386,37
119	119	529844,07	2181336,96
120	120	529841,81	2181335,75
121	121	529843,78	2181332,23
122	122	529846,08	2181333,48
123	123	529859,99	2181309,45
124	124	529732,41	2181241,38
125	125	529667,63	2181208,63
126	126	529669,58	2181205,28
127	127	529732,37	2181236,79
128	128	529854,41	2181301,46
129	129	529860,10	2181290,21
130	130	529741,09	2181229,25
131	131	529722,31	2181221,38
132	132	529669,09	2181190,27
133	133	529671,19	2181186,85
134	134	529724,20	2181217,85
135	135	529742,85	2181225,66
136	136	529886,20	2181298,96
137	137	529932,26	2181207,33
138	138	529932,87	2181207,60
139	139	529971,76	2181142,04
140	140	529975,89	2181144,51
141	141	529982,60	2181132,97
142	142	529969,83	2181125,37
143	143	529941,19	2181176,07
144	144	529937,77	2181173,90
145	145	529952,09	2181148,46
146	146	529949,30	2181147,13
147	147	529951,06	2181143,66
148	148	529954,04	2181145,00
149	149	529960,45	2181133,62
150	150	529958,48	2181132,50
151	151	529960,45	2181128,87
152	152	529962,46	2181130,05
153	153	529969,44	2181117,65
154	154	529966,10	2181116,68
155	155	529968,34	2181112,27

156	156	529902,40	2181079,57
157	157	529828,10	2181044,60
158	158	529829,63	2181041,11
159	159	529904,16	2181075,97
160	160	529967,13	2181107,13
161	161	529971,54	2181098,20
162	162	529910,16	2181064,73
163	163	529908,82	2181067,22
164	164	529819,65	2181024,81
165	165	529821,36	2181021,18
166	166	529907,07	2181062,00
167	167	529908,33	2181059,29
168	168	529976,94	2181096,62
169	169	529970,62	2181109,10
170	170	529976,66	2181113,01
171	171	529971,77	2181121,87
172	172	529984,63	2181129,53
173	173	530033,31	2181048,27
174	174	530034,40	2181049,05
175	175	530088,18	2180967,11
176	176	530071,16	2180957,10
177	177	530030,41	2181025,39
178	178	530026,95	2181023,17
179	179	530032,88	2181013,27
180	180	530030,43	2181011,81
181	181	530032,56	2181008,26
182	182	530034,97	2181009,79
183	183	530048,05	2180987,93
184	184	530045,94	2180986,65
185	185	530047,99	2180983,18
186	186	530050,11	2180984,48
187	187	530060,75	2180966,69
188	188	530058,65	2180965,54
189	189	530060,64	2180962,05
190	190	530062,81	2180963,26
191	191	530088,21	2180919,19
192	192	530085,87	2180918,05
193	193	530087,74	2180914,42
194	194	530090,19	2180915,71
195	195	530100,52	2180897,59
196	196	530098,17	2180896,31
197	197	530100,11	2180892,81
198	198	530102,50	2180894,11
199	199	530105,37	2180889,07
200	200	530108,86	2180891,03

201	201	530073,17	2180953,65
202	202	530090,37	2180963,76
203	203	530098,21	2180951,79
204	204	530096,51	2180950,70
205	205	530185,23	2180809,71
206	206	530188,37	2180811,84
207	207	530244,87	2180730,94
208	208	530250,51	2180734,33
209	209	530296,79	2180670,40
210	210	530279,01	2180657,08
211	211	530252,34	2180690,84
212	212	530249,27	2180688,36
213	213	530251,85	2180685,12
214	214	530249,85	2180683,65
215	215	530252,37	2180680,43
216	216	530254,38	2180681,97
217	217	530295,48	2180630,52
218	218	530293,46	2180628,91
219	219	530295,99	2180625,70
220	220	530297,98	2180627,39
221	221	530304,25	2180619,54
222	222	530307,39	2180622,02
223	223	530281,51	2180653,96
224	224	530300,48	2180668,17
225	225	530391,41	2180550,51
226	226	530394,55	2180553,09
227	227	530300,12	2180675,14
228	228	530298,76	2180674,38
229	229	530251,60	2180739,67
230	230	530245,99	2180736,29
231	231	530189,41	2180817,46
232	232	530186,43	2180815,36
233	233	530101,90	2180949,66
234	234	530103,77	2180950,84
235	235	530035,73	2181054,30
236	236	530034,70	2181053,65
237	237	529977,35	2181150,07
238	238	529973,21	2181147,56
239	239	529935,06	2181211,73
240	240	529934,58	2181211,55
241	241	529889,72	2181300,86
242	242	529910,73	2181312,24
243	243	529914,76	2181304,89
244	244	529933,40	2181315,57
245	245	529923,00	2181333,72

246	246	529904,99	2181322,69
247	247	529908,51	2181316,27
248	248	529888,09	2181305,27
249	249	529803,92	2181448,42
250	250	529778,54	2181494,09
251	251	529707,65	2181607,95
252	252	529842,78	2181692,90
253	253	529841,16	2181695,40
254	254	529846,79	2181698,83
255	255	529850,23	2181693,50
256	256	529847,58	2181691,91
257	257	529849,81	2181688,55
258	258	529852,41	2181690,13
259	259	529860,46	2181677,69
260	260	529857,34	2181675,75
261	261	529859,47	2181672,35
262	262	529862,63	2181674,33
263	263	529879,71	2181647,91
264	264	529877,01	2181646,17
265	265	529879,32	2181642,85
266	266	529881,88	2181644,55
267	267	529904,63	2181609,35
268	268	529900,96	2181607,06
269	269	529903,34	2181603,73
270	270	529906,80	2181605,99
271	271	529941,95	2181551,61
272	272	529939,17	2181549,88
273	273	529941,25	2181546,40
274	274	529944,13	2181548,25
275	275	529951,02	2181537,59
276	276	529947,10	2181535,91
277	277	529949,00	2181532,36
278	278	529953,22	2181534,19
279	279	529959,89	2181523,87
280	280	529956,73	2181521,96
281	281	529958,85	2181518,52
282	282	529962,06	2181520,51
283	283	529973,77	2181502,39
284	284	529970,90	2181500,76
285	285	529973,13	2181497,28
286	286	529975,95	2181499,03
287	287	529984,61	2181485,62
288	288	529981,72	2181483,79
289	289	529983,84	2181480,50
290	290	529986,78	2181482,26

291	291	530001,72	2181459,15
292	292	529998,32	2181456,92
293	293	530000,55	2181453,59
294	294	530003,89	2181455,79
295	295	530057,89	2181372,95
296	296	530055,87	2181371,48
297	297	530058,02	2181368,15
298	298	530060,09	2181369,63
299	299	530075,96	2181345,69
300	300	530073,78	2181344,31
301	301	530076,12	2181340,91
302	302	530078,20	2181342,31
303	303	530082,69	2181335,54
304	304	530080,55	2181334,15
305	305	530082,78	2181330,79
306	306	530084,90	2181332,19
307	307	530102,91	2181305,03
308	308	530100,80	2181303,44
309	309	530103,18	2181300,26
310	310	530105,12	2181301,70
311	311	530106,01	2181300,36
312	312	530184,04	2181174,88
313	313	530181,65	2181173,50
314	314	530183,70	2181170,05
315	315	530186,15	2181171,48
316	316	530197,36	2181153,45
317	317	530195,31	2181152,26
318	318	530197,32	2181148,79
319	319	530199,48	2181150,05
320	320	530221,98	2181113,88
321	321	530219,46	2181112,54
322	322	530221,61	2181108,96
323	323	530224,13	2181110,41
324	324	530237,68	2181088,62
325	325	530235,21	2181087,24
326	326	530237,26	2181083,66
327	327	530239,82	2181085,17
328	328	530253,07	2181063,87
329	329	530250,48	2181061,88
330	330	530252,71	2181058,41
331	331	530255,38	2181060,33
332	332	530267,04	2181041,41
333	333	530263,75	2181039,11
334	334	530266,16	2181035,67
335	335	530269,29	2181037,81

336	336	530274,43	2181029,53
337	337	530277,88	2181031,76
338	338	530109,39	2181302,49
339	339	530043,21	2181402,34
340	340	529849,27	2181702,45
341	341	529867,68	2181713,39
342	342	529978,27	2181525,22
343	343	530055,84	2181408,82
344	344	530061,81	2181412,85
345	345	530123,80	2181315,46
346	346	530117,62	2181312,21
347	347	530312,71	2181009,21
348	348	530315,92	2181011,45
349	349	530123,33	2181310,63
350	350	530129,48	2181314,03
351	351	530063,00	2181418,41
352	352	530056,87	2181414,34
353	353	529981,63	2181527,39
354	354	529869,09	2181718,86
355	355	529847,10	2181705,82
356	356	529838,03	2181719,91
357	357	529829,45	2181714,82
358	358	529823,24	2181725,15
359	359	529846,44	2181739,56
360	360	529842,90	2181746,87
361	361	529861,03	2181754,36
362	362	529776,40	2181951,53
363	363	529725,56	2182087,04
364	364	529658,58	2182261,31
365	365	529623,64	2182338,92
366	366	529628,90	2182341,23
367	367	529600,89	2182407,47
368	368	529556,74	2182507,52
369	369	529534,44	2182545,24
370	370	529435,24	2182723,01
371	371	529366,80	2182888,59
372	372	529363,03	2182887,40
373	373	529363,67	2182885,21
374	374	529344,23	2182876,60
375	375	529335,88	2182894,77
376	376	529333,96	2182895,40
377	377	529171,83	2182788,32
378	378	529093,38	2183033,86
379	379	529102,87	2183036,83
380	380	529084,81	2183131,49

381	381	529080,94	2183130,62
382	382	529084,16	2183113,70
383	383	529080,42	2183113,28
384	384	529081,10	2183109,29
385	385	529084,91	2183109,76
386	386	529095,51	2183054,06
387	387	529089,81	2183053,21
388	388	529090,64	2183049,26
389	389	529096,26	2183050,12
390	390	529098,27	2183039,57
391	391	529088,41	2183036,49
392	392	529168,88	2182784,03
393	393	529170,87	2182782,95
394	394	529333,54	2182890,25
395	395	529342,20	2182871,35
396	396	529365,08	2182881,46
397	397	529430,86	2182723,11
398	398	529410,95	2182713,51
399	399	529384,04	2182779,11
400	400	529380,34	2182777,47
401	401	529382,84	2182771,33
402	402	529380,21	2182770,33
403	403	529381,77	2182766,59
404	404	529384,36	2182767,61
405	405	529407,92	2182709,73
406	406	529417,77	2182690,33
407	407	529421,51	2182692,30
408	408	529412,61	2182709,92
409	409	529432,61	2182719,51
410	410	529530,96	2182543,27
411	411	529553,23	2182505,60
412	412	529596,41	2182407,69
413	413	529580,73	2182400,90
414	414	529545,42	2182481,98
415	415	529543,48	2182482,58
416	416	529451,45	2182415,88
417	417	529423,89	2182407,01
418	418	529413,74	2182440,13
419	419	529409,87	2182438,94
420	420	529421,21	2182401,91
421	421	529453,26	2182412,26
422	422	529543,10	2182477,35
423	423	529562,93	2182431,79
424	424	529560,02	2182430,69
425	425	529561,60	2182427,04

426	426	529564,53	2182428,12
427	427	529574,37	2182405,51
428	428	529571,14	2182404,68
429	429	529572,65	2182400,84
430	430	529575,98	2182401,80
431	431	529578,68	2182395,61
432	432	529598,00	2182404,02
433	433	529623,69	2182343,31
434	434	529618,32	2182341,00
435	435	529654,91	2182259,72
436	436	529721,06	2182087,59
437	437	529705,32	2182082,64
438	438	529640,54	2182255,20
439	439	529636,73	2182253,67
440	440	529637,80	2182250,83
441	441	529634,77	2182250,06
442	442	529636,12	2182246,17
443	443	529639,21	2182247,07
444	444	529645,24	2182230,99
445	445	529642,19	2182230,09
446	446	529643,54	2182226,25
447	447	529646,65	2182227,23
448	448	529660,65	2182189,91
449	449	529658,76	2182189,36
450	450	529660,09	2182185,58
451	451	529662,06	2182186,17
452	452	529686,27	2182121,64
453	453	529683,37	2182120,38
454	454	529684,82	2182116,69
455	455	529687,68	2182117,89
456	456	529693,32	2182102,87
457	457	529691,13	2182102,32
458	458	529692,51	2182098,58
459	459	529694,72	2182099,11
460	460	529702,80	2182077,60
461	461	529722,49	2182083,84
462	462	529772,71	2181949,99
463	463	529855,77	2181756,53
464	464	529841,28	2181750,53
465	465	529786,42	2181882,57
466	466	529766,87	2181922,82
467	467	529763,24	2181920,97
468	468	529780,80	2181884,97
469	469	529778,43	2181883,97
470	470	529779,99	2181880,34

471	471	529782,56	2181881,36
472	472	529785,44	2181874,55
473	473	529783,33	2181873,90
474	474	529784,84	2181870,22
475	475	529786,99	2181870,84
476	476	529791,74	2181859,46
477	477	529789,56	2181858,76
478	478	529791,11	2181855,05
479	479	529793,28	2181855,76
480	480	529818,36	2181795,71
481	481	529815,83	2181795,13
482	482	529817,39	2181791,37
483	483	529819,92	2181791,97
484	484	529829,02	2181770,20
485	485	529826,49	2181768,96
486	486	529828,05	2181765,25
487	487	529830,56	2181766,50
488	488	529835,85	2181753,83
489	489	529832,99	2181752,49
490	490	529834,64	2181748,76
491	491	529837,40	2181750,12
492	492	529841,19	2181741,06
493	493	529817,62	2181726,44
494	494	529825,85	2181712,47
495	495	529818,84	2181708,19
496	496	529830,00	2181689,74
497	497	529705,42	2181611,27
498	498	529703,43	2181614,44
499	499	529680,19	2181601,78
500	500	529666,81	2181622,27
501	501	529673,63	2181626,25
502	502	529669,58	2181632,81
503	503	529688,93	2181644,72
504	504	529557,35	2181843,94
505	505	529515,04	2181927,71
506	506	529489,53	2181989,35
507	507	529485,90	2181987,71
508	508	529511,43	2181925,98
509	509	529553,89	2181841,94
510	510	529683,30	2181645,96
511	511	529667,51	2181636,23
512	512	529662,53	2181644,19
513	513	529661,92	2181643,83
514	514	529540,94	2181832,02
515	515	529537,53	2181829,88

516	516	529470,13	2181973,16
517	517	529466,71	2181971,45
518	518	529486,26	2181929,19
519	519	529482,38	2181927,75
520	520	529484,15	2181924,20
521	521	529487,82	2181925,61
522	522	529496,22	2181907,77
523	523	529492,60	2181906,38
524	524	529494,37	2181902,75
525	525	529497,93	2181904,13
526	526	529506,44	2181885,82
527	527	529503,08	2181884,38
528	528	529504,85	2181880,55
529	529	529508,21	2181881,96
530	530	529516,14	2181864,63
531	531	529512,94	2181863,22
532	532	529514,70	2181859,48
533	533	529517,96	2181860,90
534	534	529525,58	2181844,58
535	535	529522,52	2181843,08
536	536	529524,29	2181839,50
537	537	529527,34	2181840,98
538	538	529535,85	2181824,21
539	539	529539,64	2181826,48
540	540	529542,84	2181821,50
541	541	529538,66	2181819,01
542	542	529540,94	2181815,58
543	543	529545,00	2181818,14
544	544	529555,70	2181801,51
545	545	529552,56	2181799,45
546	546	529554,74	2181796,03
547	547	529557,87	2181798,14
548	548	529568,66	2181781,37
549	549	529565,32	2181779,06
550	550	529567,60	2181775,85
551	551	529570,82	2181778,01
552	552	529581,65	2181761,18
553	553	529578,76	2181759,35
554	554	529580,94	2181755,92
555	555	529583,82	2181757,81
556	556	529592,09	2181744,96
557	557	529589,29	2181743,06
558	558	529591,36	2181739,74
559	559	529594,25	2181741,60
560	560	529603,17	2181727,74

561	561	529600,25	2181725,77
562	562	529602,36	2181722,47
563	563	529605,33	2181724,38
564	564	529616,14	2181707,58
565	565	529613,15	2181705,66
566	566	529615,33	2181702,23
567	567	529618,31	2181704,20
568	568	529630,65	2181685,03
569	569	529628,16	2181683,51
570	570	529630,34	2181680,03
571	571	529632,81	2181681,67
572	572	529637,71	2181674,05
573	573	529635,52	2181672,46
574	574	529637,65	2181669,08
575	575	529639,88	2181670,69
576	576	529644,71	2181663,18
577	577	529642,47	2181661,77
578	578	529644,81	2181658,40
579	579	529646,87	2181659,81
580	580	529656,66	2181644,42
581	581	529654,82	2181643,33
582	582	529656,66	2181640,58
583	583	529644,63	2181633,23
584	584	529655,27	2181615,43
585	585	529663,08	2181620,07
586	586	529676,54	2181599,20
587	587	529562,21	2181528,74
588	588	529425,44	2181460,71
589	589	529414,61	2181486,79
590	590	529435,66	2181498,29
591	591	529424,27	2181520,24
592	592	529432,44	2181524,71
593	593	529424,81	2181539,00
594	594	529436,38	2181544,54
595	595	529439,41	2181538,96
596	596	529442,93	2181540,81
597	597	529357,49	2181702,09
598	598	529354,59	2181700,41
599	599	529350,05	2181710,07
600	600	529364,58	2181718,58
601	601	529295,99	2181866,16
602	602	529309,41	2181872,53
603	603	529207,99	2182116,95
604	604	529198,23	2182118,17
605	605	528987,93	2182028,97

606	606	528968,25	2182076,56
607	607	528964,59	2182074,96
608	608	528983,71	2182028,69
609	609	528893,01	2181985,95
610	610	528884,36	2182000,34
611	611	528881,58	2181999,03
612	612	528857,38	2182040,34
613	613	528893,38	2182061,27
614	614	528871,88	2182101,58
615	615	528890,62	2182113,22
616	616	528888,46	2182116,61
617	617	528869,99	2182105,12
618	618	528723,38	2182380,89
619	619	528680,47	2182446,09
620	620	528647,83	2182503,13
621	621	528650,32	2182504,73
622	622	528635,42	2182530,48
623	623	528631,43	2182528,48
624	624	528397,03	2182952,93
625	625	528393,54	2182951,08
626	626	528394,63	2182949,02
627	627	528391,18	2182947,23
628	628	528393,08	2182943,75
629	629	528396,56	2182945,51
630	630	528423,38	2182896,93
631	631	528420,76	2182895,49
632	632	528422,73	2182891,98
633	633	528425,31	2182893,42
634	634	528496,55	2182764,37
635	635	528493,34	2182762,91
636	636	528495,19	2182759,20
637	637	528498,60	2182760,69
638	638	528508,47	2182742,80
639	639	528505,63	2182741,50
640	640	528507,54	2182737,92
641	641	528510,41	2182739,28
642	642	528518,36	2182724,88
643	643	528514,18	2182722,98
644	644	528516,05	2182719,51
645	645	528520,30	2182721,36
646	646	528534,41	2182695,81
647	647	528529,79	2182693,48
648	648	528531,73	2182689,90
649	649	528536,34	2182692,31
650	650	528546,47	2182673,96

651	651	528540,50	2182671,21
652	652	528542,30	2182667,52
653	653	528548,41	2182670,45
654	654	528559,46	2182650,43
655	655	528554,31	2182647,75
656	656	528556,09	2182644,19
657	657	528561,40	2182646,93
658	658	528569,62	2182632,02
659	659	528564,52	2182629,70
660	660	528566,20	2182626,01
661	661	528571,56	2182628,51
662	662	528579,47	2182614,18
663	663	528574,86	2182611,72
664	664	528576,84	2182608,21
665	665	528581,41	2182610,67
666	666	528587,34	2182599,93
667	667	528583,16	2182597,82
668	668	528585,03	2182594,35
669	669	528589,27	2182596,44
670	670	528596,11	2182584,05
671	671	528591,24	2182581,44
672	672	528593,11	2182577,93
673	673	528598,04	2182580,55
674	674	528605,88	2182566,34
675	675	528601,40	2182563,93
676	676	528603,34	2182560,46
677	677	528607,82	2182562,84
678	678	528618,82	2182542,91
679	679	528614,51	2182540,70
680	680	528616,47	2182537,13
681	681	528620,75	2182539,40
682	682	528629,76	2182523,08
683	683	528633,83	2182525,22
684	684	528641,16	2182512,60
685	685	528637,12	2182510,44
686	686	528639,10	2182506,93
687	687	528643,17	2182509,13
688	688	528644,96	2182506,05
689	689	528642,43	2182504,48
690	690	528661,31	2182471,50
691	691	528658,26	2182469,50
692	692	528660,23	2182466,02
693	693	528663,30	2182468,03
694	694	528677,03	2182444,04
695	695	528699,64	2182409,68

696	696	528697,23	2182408,44
697	697	528699,42	2182404,97
698	698	528701,85	2182406,33
699	699	528718,83	2182380,54
700	700	528716,39	2182379,17
701	701	528718,43	2182375,65
702	702	528720,87	2182377,10
703	703	528736,09	2182348,46
704	704	528733,86	2182347,62
705	705	528735,76	2182343,89
706	706	528738,11	2182344,67
707	707	528744,08	2182333,44
708	708	528741,61	2182332,27
709	709	528743,37	2182328,72
710	710	528745,97	2182329,90
711	711	528763,81	2182296,33
712	712	528760,44	2182294,68
713	713	528762,23	2182291,06
714	714	528765,69	2182292,80
715	715	528802,01	2182224,49
716	716	528798,85	2182222,92
717	717	528800,66	2182219,40
718	718	528803,89	2182220,96
719	719	528821,82	2182187,23
720	720	528817,79	2182185,17
721	721	528819,69	2182181,51
722	722	528823,70	2182183,70
723	723	528834,58	2182163,23
724	724	528830,29	2182161,09
725	725	528832,19	2182157,42
726	726	528836,46	2182159,69
727	727	528861,79	2182112,06
728	728	528858,41	2182110,29
729	729	528860,20	2182106,67
730	730	528863,67	2182108,53
731	731	528881,49	2182075,01
732	732	528877,29	2182072,69
733	733	528879,25	2182069,20
734	734	528883,37	2182071,48
735	735	528887,99	2182062,79
736	736	528851,93	2182041,78
737	737	528878,09	2181997,09
738	738	528867,26	2181991,44
739	739	528866,94	2181991,98
740	740	528873,29	2181995,16

741	741	528868,09	2182005,45
742	742	528867,26	2182005,11
743	743	528863,35	2182013,72
744	744	528756,51	2181940,51
745	745	528741,11	2181960,47
746	746	528698,36	2182029,01
747	747	528701,45	2182030,89
748	748	528728,21	2181988,10
749	749	528731,45	2181990,16
750	750	528698,03	2182043,95
751	751	528694,72	2182041,75
752	752	528699,34	2182034,29
753	753	528696,24	2182032,40
754	754	528601,04	2182185,01
755	755	528604,74	2182187,12
756	756	528606,04	2182185,19
757	757	528609,53	2182187,34
758	758	528558,62	2182264,10
759	759	528555,37	2182261,76
760	760	528602,52	2182190,46
761	761	528598,93	2182188,40
762	762	528535,28	2182290,44
763	763	528551,67	2182336,12
764	764	528530,93	2182453,97
765	765	527535,92	2184356,03
766	766	527291,45	2184386,63
767	767	525242,12	2184430,73
768	768	520803,86	2184456,74
769	769	520668,90	2184586,48
770	770	520581,84	2184621,23
771	771	520582,30	2184623,57
772	772	520576,33	2184625,17
773	773	520575,88	2184623,36
774	774	520276,66	2184699,12
775	775	520024,46	2184777,37
776	776	520025,67	2184781,32
777	777	519938,49	2184810,44
778	778	519930,62	2185301,81
779	779	519912,47	2186702,86
780	780	517182,94	2186748,46
781	781	517184,37	2186633,33
782	782	514452,14	2186703,18
783	783	512275,90	2186594,46
784	784	512261,89	2187398,01
785	785	512257,94	2187398,05

786	786	512271,96	2186590,31
787	787	514452,16	2186699,17
788	788	517188,46	2186629,22
789	789	517186,99	2186744,39
790	790	519908,52	2186698,90
791	791	519926,63	2185301,75
792	792	519934,52	2184807,56
793	793	520020,71	2184778,77
794	794	520019,46	2184774,73
795	795	520273,64	2184695,94
796	796	520571,69	2184620,55
797	797	520575,07	2184619,41
798	798	520574,69	2184618,01
799	799	520580,76	2184616,24
800	800	520580,97	2184617,29
801	801	520666,76	2184583,00
802	802	520802,17	2184452,80
803	803	525242,05	2184426,73
804	804	527291,26	2184382,63
805	805	527533,37	2184352,33
806	806	528527,08	2182452,62
807	807	528547,58	2182336,43
808	808	528530,88	2182289,90
809	809	528595,45	2182186,42
810	810	528581,13	2182178,24
811	811	528562,20	2182210,77
812	812	528558,78	2182208,60
813	813	528720,82	2181933,66
814	814	528723,26	2181935,14
815	815	528732,81	2181918,88
816	816	528562,45	2181836,49
817	817	528545,55	2181878,23
818	818	528559,13	2181884,16
819	819	528555,29	2181892,57
820	820	528551,69	2181890,86
821	821	528553,78	2181886,21
822	822	528540,49	2181880,53
823	823	528540,99	2181879,22
824	824	528522,30	2181872,06
825	825	528521,05	2181875,73
826	826	528517,32	2181874,40
827	827	528518,57	2181870,63
828	828	528348,61	2181805,19
829	829	528346,66	2181809,71
830	830	528342,99	2181808,21

831	831	528344,92	2181803,69
832	832	528332,80	2181798,78
833	833	528331,07	2181803,00
834	834	528327,25	2181801,52
835	835	528329,07	2181797,26
836	836	528292,11	2181782,26
837	837	528290,16	2181787,02
838	838	528286,35	2181785,63
839	839	528288,39	2181780,76
840	840	528285,22	2181779,47
841	841	528286,83	2181775,81
842	842	528360,62	2181805,75
843	843	528370,12	2181783,65
844	844	528285,61	2181743,00
845	845	528287,25	2181739,34
846	846	528375,30	2181781,69
847	847	528364,34	2181807,21
848	848	528542,35	2181875,46
849	849	528559,72	2181832,67
850	850	528595,22	2181771,49
851	851	528592,74	2181769,73
852	852	528594,88	2181766,50
853	853	528597,34	2181768,05
854	854	528619,59	2181729,84
855	855	528617,42	2181728,48
856	856	528619,44	2181725,05
857	857	528621,60	2181726,39
858	858	528649,76	2181681,37
859	859	528647,04	2181679,53
860	860	528649,13	2181676,13
861	861	528651,91	2181678,00
862	862	528667,88	2181652,88
863	863	528665,25	2181651,36
864	864	528667,37	2181647,92
865	865	528670,02	2181649,50
866	866	528675,26	2181641,26
867	867	528671,83	2181638,67
868	868	528674,17	2181635,46
869	869	528677,56	2181637,98
870	870	528697,85	2181611,76
871	871	528695,19	2181609,56
872	872	528697,64	2181606,39
873	873	528700,30	2181608,59
874	874	528711,20	2181594,51
875	875	528709,39	2181592,99

876	876	528711,81	2181589,85
877	877	528713,65	2181591,35
878	878	528720,23	2181582,84
879	879	528718,35	2181581,38
880	880	528720,80	2181578,13
881	881	528722,68	2181579,67
882	882	528729,48	2181570,88
883	883	528716,44	2181561,59
884	884	528593,00	2181489,97
885	885	528591,97	2181491,53
886	886	528565,95	2181476,77
887	887	528564,05	2181479,71
888	888	528560,76	2181477,66
889	889	528562,61	2181474,72
890	890	528518,33	2181449,37
891	891	528516,87	2181452,00
892	892	528513,36	2181449,95
893	893	528514,86	2181447,38
894	894	528489,79	2181433,03
895	895	528488,35	2181435,47
896	896	528484,97	2181433,42
897	897	528486,32	2181431,04
898	898	528465,73	2181419,25
899	899	528467,86	2181415,76
900	900	528590,55	2181486,09
901	901	528593,20	2181472,15
902	902	528658,50	2181355,37
903	903	528657,87	2181354,86
904	904	528688,78	2181306,25
905	905	528692,08	2181308,48
906	906	528662,74	2181354,65
907	907	528663,27	2181355,16
908	908	528597,04	2181473,52
909	909	528594,59	2181486,27
910	910	528718,60	2181558,23
911	911	528731,70	2181567,55
912	912	528737,41	2181559,19
913	913	528741,24	2181561,74
914	914	528787,56	2181489,02
915	915	528831,43	2181395,66
916	916	528835,07	2181397,37
917	917	528791,05	2181490,98
918	918	528742,42	2181567,37
919	919	528738,50	2181564,72
920	920	528735,10	2181569,68

921	921	528754,87	2181580,58
922	922	528797,77	2181505,17
923	923	528852,03	2181402,99
924	924	528843,75	2181398,91
925	925	528871,42	2181292,53
926	926	528874,27	2181293,25
927	927	528886,46	2181263,39
928	928	528844,57	2181247,76
929	929	528838,43	2181266,20
930	930	528851,14	2181269,70
931	931	528850,03	2181273,54
932	932	528794,78	2181259,18
933	933	528795,66	2181255,30
934	934	528834,55	2181265,17
935	935	528842,11	2181242,64
936	936	528893,39	2181261,74
937	937	528892,96	2181263,90
938	938	528916,86	2181272,12
939	939	528922,82	2181258,43
940	940	528920,20	2181257,41
941	941	528921,76	2181253,62
942	942	528924,47	2181254,63
943	943	528928,81	2181244,66
944	944	528925,83	2181243,29
945	945	528927,29	2181239,71
946	946	528930,39	2181241,04
947	947	528938,11	2181223,29
948	948	528934,90	2181221,94
949	949	528936,51	2181218,14
950	950	528939,72	2181219,58
951	951	528951,25	2181193,10
952	952	528948,66	2181192,00
953	953	528950,25	2181188,33
954	954	528952,84	2181189,43
955	955	528964,19	2181163,29
956	956	528961,88	2181162,42
957	957	528963,42	2181158,73
958	958	528965,78	2181159,68
959	959	528970,85	2181148,04
960	960	528974,48	2181149,82
961	961	528920,69	2181273,35
962	962	528919,24	2181277,08
963	963	528919,78	2181277,26
964	964	528917,38	2181276,53
965	965	528889,32	2181266,91

966	966	528878,20	2181294,20
967	967	528972,47	2181316,30
968	968	528980,55	2181295,78
969	969	528982,04	2181292,00
970	970	528988,68	2181275,11
971	971	528992,32	2181276,44
972	972	528985,07	2181295,21
973	973	528976,40	2181317,22
974	974	529083,13	2181342,24
975	975	529084,09	2181343,98
976	976	529066,13	2181370,64
977	977	528924,55	2181623,54
978	978	528927,70	2181625,20
979	979	528856,47	2181758,89
980	980	528857,90	2181759,67
981	981	528758,41	2181917,92
982	982	528771,37	2181926,47
983	983	528782,23	2181906,57
984	984	528781,05	2181905,17
985	985	528819,14	2181841,05
986	986	528946,55	2181616,55
987	987	528947,87	2181617,23
988	988	529007,88	2181504,69
989	989	529010,26	2181505,89
990	990	529094,29	2181342,57
991	991	529106,72	2181336,93
992	992	529186,93	2181383,94
993	993	529206,36	2181346,65
994	994	529209,81	2181348,59
995	995	529190,36	2181386,01
996	996	529210,28	2181398,39
997	997	529208,19	2181401,84
998	998	529155,10	2181369,94
999	999	529154,27	2181371,69
1000	1000	529150,69	2181369,65
1001	1001	529151,65	2181367,92
1002	1002	529142,59	2181362,61
1003	1003	529141,11	2181365,06
1004	1004	529137,65	2181362,88
1005	1005	529139,08	2181360,56
1006	1006	529125,75	2181352,75
1007	1007	529124,53	2181354,67
1008	1008	529121,15	2181352,61
1009	1009	529122,31	2181350,74
1010	1010	529106,43	2181341,44

1011	1011	529097,21	2181345,63
1012	1012	529011,88	2181511,29
1013	1013	529009,58	2181510,10
1014	1014	528949,65	2181622,38
1015	1015	528948,25	2181621,72
1016	1016	528822,61	2181843,04
1017	1017	528785,97	2181904,74
1018	1018	528877,52	2181946,33
1019	1019	528875,91	2181950,02
1020	1020	528785,48	2181908,92
1021	1021	528774,79	2181928,66
1022	1022	528867,35	2181986,51
1023	1023	528867,38	2181986,56
1024	1024	528882,92	2181994,08
1025	1025	528891,09	2181980,38
1026	1026	528932,06	2181999,42
1027	1027	529053,10	2181781,44
1028	1028	529008,23	2181754,34
1029	1029	529010,34	2181750,85
1030	1030	529055,04	2181777,94
1031	1031	529159,60	2181588,44
1032	1032	529088,83	2181542,71
1033	1033	529081,80	2181552,93
1034	1034	529083,84	2181554,23
1035	1035	529081,68	2181557,56
1036	1036	529076,15	2181554,09
1037	1037	529088,99	2181534,98
1038	1038	529092,43	2181537,08
1039	1039	529091,02	2181539,36
1040	1040	529161,56	2181584,95
1041	1041	529177,57	2181556,83
1042	1042	529174,47	2181555,05
1043	1043	529176,41	2181551,50
1044	1044	529179,55	2181553,35
1045	1045	529188,32	2181537,96
1046	1046	529185,55	2181536,26
1047	1047	529187,60	2181532,89
1048	1048	529190,30	2181534,48
1049	1049	529209,68	2181500,43
1050	1050	529206,86	2181498,67
1051	1051	529208,98	2181495,31
1052	1052	529211,66	2181496,96
1053	1053	529236,35	2181453,58
1054	1054	529239,74	2181455,68
1055	1055	529163,99	2181588,76

1056	1056	528935,70	2182001,10
1057	1057	528964,65	2182014,75
1058	1058	528985,87	2182023,75
1059	1059	528990,53	2182013,39
1060	1060	529105,88	2181794,19
1061	1061	529103,20	2181792,76
1062	1062	529116,19	2181766,52
1063	1063	529118,16	2181767,48
1064	1064	529199,06	2181621,47
1065	1065	529201,59	2181622,86
1066	1066	529273,03	2181492,48
1067	1067	529276,49	2181494,43
1068	1068	529210,54	2181615,15
1069	1069	529335,36	2181694,64
1070	1070	529339,47	2181687,65
1071	1071	529341,21	2181688,67
1072	1072	529419,38	2181540,71
1073	1073	529417,97	2181539,98
1074	1074	529423,86	2181527,73
1075	1075	529341,07	2181478,42
1076	1076	529343,23	2181475,07
1077	1077	529419,56	2181520,50
1078	1078	529430,29	2181499,92
1079	1079	529409,54	2181488,63
1080	1080	529439,22	2181414,93
1081	1081	529424,42	2181407,35
1082	1082	529434,54	2181385,04
1083	1083	529424,08	2181377,93
1084	1084	529444,72	2181334,59
1085	1085	529452,96	2181331,56
1086	1086	529481,00	2181271,05
1087	1087	529482,91	2181270,94
1088	1088	529489,87	2181258,00
1089	1089	529514,72	2181249,31
1090	1090	529545,96	2181136,22
1091	1091	529491,33	2181107,52
1092	1092	529482,71	2181128,45
1093	1093	529474,43	2181124,93
1094	1094	529389,55	2181283,27
1095	1095	529380,96	2181301,01
1096	1096	529410,47	2181315,04
1097	1097	529408,69	2181318,64
1098	1098	529375,57	2181302,90
1099	1099	529386,00	2181281,42
1100	1100	529472,66	2181119,78

1101	1101	529480,55	2181123,19
1102	1102	529487,78	2181105,65
1103	1103	529474,73	2181098,79
1104	1104	529473,71	2181099,31
1105	1105	529464,33	2181094,55
1106	1106	529274,74	2180996,26
1107	1107	529119,19	2180920,92
1108	1108	529104,55	2180912,78
1109	1109	529096,09	2180927,27
1110	1110	529110,56	2180935,32
1111	1111	529113,01	2180930,40
1112	1112	529433,01	2181095,56
1113	1113	529341,87	2181261,42
1114	1114	529340,41	2181260,65
1115	1115	529335,56	2181271,65
1116	1116	529331,96	2181270,01
1117	1117	529338,59	2181255,00
1118	1118	529340,30	2181255,94
1119	1119	529349,11	2181239,91
1120	1120	529347,17	2181239,15
1121	1121	529348,98	2181235,54
1122	1122	529351,04	2181236,40
1123	1123	529375,02	2181192,75
1124	1124	529372,74	2181191,68
1125	1125	529374,72	2181188,10
1126	1126	529376,95	2181189,24
1127	1127	529379,04	2181185,44
1128	1128	529376,58	2181184,31
1129	1129	529378,50	2181180,63
1130	1130	529380,97	2181181,93
1131	1131	529388,71	2181167,83
1132	1132	529386,13	2181166,57
1133	1133	529387,89	2181162,94
1134	1134	529390,64	2181164,32
1135	1135	529410,61	2181127,97
1136	1136	529408,49	2181126,81
1137	1137	529410,46	2181123,28
1138	1138	529412,54	2181124,47
1139	1139	529425,13	2181101,55
1140	1140	529423,17	2181100,61
1141	1141	529425,17	2181097,11
1142	1142	529427,06	2181098,03
1143	1143	529427,49	2181097,24
1144	1144	529114,80	2180935,81
1145	1145	529023,38	2181120,86

1146	1146	529185,18	2181195,69
1147	1147	529185,84	2181194,06
1148	1148	529223,86	2181212,95
1149	1149	529305,54	2181250,01
1150	1150	529303,97	2181253,71
1151	1151	529224,04	2181217,42
1152	1152	529209,83	2181250,76
1153	1153	529206,20	2181249,14
1154	1154	529220,42	2181215,71
1155	1155	529187,67	2181199,44
1156	1156	529186,95	2181200,94
1157	1157	529018,07	2181122,77
1158	1158	529108,77	2180938,90
1159	1159	529097,27	2180932,35
1160	1160	529004,46	2181118,31
1161	1161	528823,57	2181033,19
1162	1162	528801,28	2181081,71
1163	1163	528797,65	2181079,90
1164	1164	528819,96	2181031,47
1165	1165	528642,31	2180945,50
1166	1166	528644,02	2180941,87
1167	1167	528823,46	2181028,72
1168	1168	529002,66	2181113,05
1169	1169	529012,66	2181093,00
1170	1170	529009,70	2181091,79
1171	1171	529011,45	2181088,22
1172	1172	529014,45	2181089,41
1173	1173	529031,50	2181055,24
1174	1174	529027,77	2181053,55
1175	1175	529029,55	2181050,01
1176	1176	529033,28	2181051,66
1177	1177	529037,41	2181043,39
1178	1178	529033,75	2181041,86
1179	1179	529035,55	2181038,18
1180	1180	529039,20	2181039,80
1181	1181	529045,74	2181026,68
1182	1182	529042,26	2181024,84
1183	1183	529044,07	2181021,22
1184	1184	529047,53	2181023,10
1185	1185	529050,90	2181016,35
1186	1186	529047,49	2181014,57
1187	1187	529049,26	2181010,97
1188	1188	529052,68	2181012,77
1189	1189	529061,46	2180995,17
1190	1190	529059,18	2180993,98

1191	1191	529061,17	2180990,38
1192	1192	529063,27	2180991,54
1193	1193	529068,85	2180980,37
1194	1194	529066,77	2180979,44
1195	1195	529068,44	2180975,78
1196	1196	529070,64	2180976,78
1197	1197	529080,54	2180956,93
1198	1198	529078,36	2180955,94
1199	1199	529080,04	2180952,29
1200	1200	529082,33	2180953,34
1201	1201	529093,67	2180930,60
1202	1202	528891,21	2180816,20
1203	1203	528893,10	2180812,64
1204	1204	529092,69	2180925,17
1205	1205	529101,05	2180910,84
1206	1206	529067,62	2180892,85
1207	1207	529065,66	2180890,65
1208	1208	528940,14	2180820,87
1209	1209	528940,96	2180819,03
1210	1210	528931,84	2180813,79
1211	1211	528933,78	2180809,41
1212	1212	528931,44	2180808,05
1213	1213	528917,38	2180801,15
1214	1214	528915,12	2180805,34
1215	1215	528881,30	2180787,16
1216	1216	528882,65	2180784,46
1217	1217	528843,30	2180761,94
1218	1218	528843,67	2180761,25
1219	1219	528751,84	2180710,05
1220	1220	528753,83	2180706,54
1221	1221	528848,23	2180759,15
1222	1222	528847,85	2180759,92
1223	1223	528887,86	2180782,87
1224	1224	528886,62	2180785,45
1225	1225	528913,47	2180799,98
1226	1226	528914,00	2180798,98
1227	1227	528913,03	2180798,43
1228	1228	528919,18	2180786,79
1229	1229	528917,19	2180785,83
1230	1230	528919,09	2180782,27
1231	1231	528921,05	2180783,25
1232	1232	528933,24	2180760,21
1233	1233	528930,82	2180758,94
1234	1234	528932,76	2180755,43
1235	1235	528935,11	2180756,67

1236	1236	528953,65	2180721,61
1237	1237	528951,28	2180720,28
1238	1238	528953,20	2180716,77
1239	1239	528955,52	2180718,08
1240	1240	528963,92	2180702,20
1241	1241	528961,62	2180700,87
1242	1242	528963,64	2180697,36
1243	1243	528965,79	2180698,66
1244	1244	528972,93	2180685,17
1245	1245	528970,36	2180683,72
1246	1246	528972,26	2180680,17
1247	1247	528974,80	2180681,63
1248	1248	528992,35	2180648,44
1249	1249	528989,45	2180646,83
1250	1250	528991,33	2180643,34
1251	1251	528994,22	2180644,91
1252	1252	529006,25	2180622,16
1253	1253	529003,61	2180620,82
1254	1254	529005,48	2180617,09
1255	1255	529008,15	2180618,57
1256	1256	529014,20	2180607,13
1257	1257	529012,94	2180606,29
1258	1258	529032,55	2180572,37
1259	1259	529030,23	2180571,17
1260	1260	529032,13	2180567,66
1261	1261	529034,55	2180568,90
1262	1262	529052,84	2180537,25
1263	1263	529050,41	2180535,78
1264	1264	529052,61	2180532,27
1265	1265	529054,85	2180533,78
1266	1266	529072,92	2180502,52
1267	1267	529070,78	2180501,63
1268	1268	529072,71	2180498,12
1269	1269	529074,94	2180499,02
1270	1270	529095,89	2180462,71
1271	1271	529093,68	2180461,27
1272	1272	529095,86	2180457,79
1273	1273	529097,98	2180459,15
1274	1274	529108,41	2180441,10
1275	1275	529106,55	2180440,25
1276	1276	529108,49	2180436,74
1277	1277	529110,41	2180437,65
1278	1278	529119,21	2180422,41
1279	1279	529116,97	2180421,12
1280	1280	529118,94	2180417,65

1281	1281	529121,21	2180418,95
1282	1282	529137,13	2180391,42
1283	1283	529134,88	2180390,16
1284	1284	529136,86	2180386,68
1285	1285	529139,13	2180387,95
1286	1286	529155,20	2180360,14
1287	1287	529152,91	2180359,01
1288	1288	529154,81	2180355,46
1289	1289	529157,21	2180356,66
1290	1290	529174,01	2180327,60
1291	1291	529171,37	2180325,99
1292	1292	529173,49	2180322,48
1293	1293	529176,01	2180324,14
1294	1294	529187,05	2180305,02
1295	1295	529184,79	2180303,65
1296	1296	529186,84	2180300,16
1297	1297	529189,06	2180301,56
1298	1298	529202,40	2180278,46
1299	1299	529219,92	2180243,96
1300	1300	529217,99	2180242,97
1301	1301	529219,67	2180239,38
1302	1302	529221,73	2180240,40
1303	1303	529241,75	2180200,95
1304	1304	529239,50	2180200,13
1305	1305	529241,29	2180196,48
1306	1306	529243,57	2180197,37
1307	1307	529258,56	2180167,85
1308	1308	529256,08	2180166,76
1309	1309	529257,84	2180163,15
1310	1310	529260,37	2180164,28
1311	1311	529268,13	2180149,00
1312	1312	529265,13	2180147,36
1313	1313	529267,07	2180143,76
1314	1314	529269,95	2180145,42
1315	1315	529303,53	2180079,27
1316	1316	529300,59	2180077,81
1317	1317	529305,96	2180066,86
1318	1318	529303,19	2180065,34
1319	1319	529305,05	2180061,74
1320	1320	529307,72	2180063,27
1321	1321	529313,05	2180052,41
1322	1322	529310,50	2180051,10
1323	1323	529312,31	2180047,59
1324	1324	529314,81	2180048,82
1325	1325	529368,28	2179939,86

1326	1326	529366,20	2179938,52
1327	1327	529422,86	2179836,41
1328	1328	529422,32	2179836,06
1329	1329	529429,55	2179824,27
1330	1330	529426,00	2179822,23
1331	1331	529428,08	2179818,86
1332	1332	529431,64	2179820,86
1333	1333	529439,68	2179807,74
1334	1334	529435,87	2179805,45
1335	1335	529437,84	2179801,97
1336	1336	529441,77	2179804,33
1337	1337	529458,47	2179777,11
1338	1338	529461,68	2179779,38
1339	1339	529427,15	2179835,62
1340	1340	529427,66	2179835,95
1341	1341	529371,50	2179937,21
1342	1342	529373,49	2179938,45
1343	1343	529305,92	2180076,01
1344	1344	529308,96	2180077,56
1345	1345	529205,95	2180280,32
1346	1346	529018,20	2180605,21
1347	1347	529019,37	2180606,00
1348	1348	528918,27	2180797,10
1349	1349	528931,56	2180803,65
1350	1350	529052,04	2180586,81
1351	1351	529049,06	2180585,60
1352	1352	529090,19	2180509,09
1353	1353	529223,77	2180291,07
1354	1354	529222,31	2180290,00
1355	1355	529235,57	2180270,77
1356	1356	529238,68	2180273,07
1357	1357	529227,75	2180289,02
1358	1358	529229,22	2180290,00
1359	1359	529093,66	2180511,09
1360	1360	529054,71	2180583,55
1361	1361	529057,79	2180584,72
1362	1362	528935,08	2180805,54
1363	1363	528938,82	2180807,47
1364	1364	528937,02	2180811,97
1365	1365	528946,25	2180817,38
1366	1366	528945,31	2180819,16
1367	1367	529068,95	2180887,90
1368	1368	529070,92	2180889,90
1369	1369	529100,75	2180905,91
1370	1370	529105,37	2180897,28

1371	1371	529102,78	2180895,90
1372	1372	529104,58	2180892,53
1373	1373	529107,10	2180893,79
1374	1374	529113,86	2180881,56
1375	1375	529111,16	2180880,18
1376	1376	529112,94	2180876,94
1377	1377	529115,59	2180878,07
1378	1378	529121,02	2180867,84
1379	1379	529118,78	2180866,83
1380	1380	529120,66	2180863,34
1381	1381	529122,80	2180864,45
1382	1382	529135,86	2180840,15
1383	1383	529133,77	2180839,19
1384	1384	529135,55	2180835,60
1385	1385	529137,56	2180836,48
1386	1386	529142,91	2180826,64
1387	1387	529140,63	2180825,60
1388	1388	529142,52	2180822,02
1389	1389	529144,83	2180823,08
1390	1390	529157,58	2180799,05
1391	1391	529154,83	2180797,87
1392	1392	529156,61	2180794,22
1393	1393	529159,62	2180795,51
1394	1394	529171,29	2180773,42
1395	1395	529168,82	2180772,29
1396	1396	529170,65	2180768,75
1397	1397	529173,20	2180769,92
1398	1398	529189,09	2180740,07
1399	1399	529186,52	2180738,81
1400	1400	529188,40	2180735,13
1401	1401	529191,00	2180736,50
1402	1402	529199,71	2180720,19
1403	1403	529197,29	2180718,80
1404	1404	529199,13	2180715,23
1405	1405	529201,67	2180716,63
1406	1406	529203,68	2180712,70
1407	1407	529199,69	2180710,07
1408	1408	529213,68	2180684,52
1409	1409	529211,25	2180683,14
1410	1410	529213,33	2180679,51
1411	1411	529215,63	2180680,94
1412	1412	529224,01	2180665,63
1413	1413	529221,84	2180664,46
1414	1414	529223,76	2180660,94
1415	1415	529225,94	2180662,12

1416	1416	529241,81	2180633,13
1417	1417	529239,79	2180632,25
1418	1418	529241,70	2180628,72
1419	1419	529243,73	2180629,61
1420	1420	529307,08	2180513,88
1421	1421	529304,35	2180512,52
1422	1422	529306,39	2180508,99
1423	1423	529309,02	2180510,35
1424	1424	529336,19	2180460,72
1425	1425	529333,97	2180459,53
1426	1426	529335,78	2180456,02
1427	1427	529338,11	2180457,21
1428	1428	529347,77	2180439,56
1429	1429	529344,99	2180438,02
1430	1430	529347,07	2180434,50
1431	1431	529349,69	2180436,05
1432	1432	529357,49	2180421,81
1433	1433	529355,65	2180420,69
1434	1434	529367,55	2180394,53
1435	1435	529365,64	2180393,77
1436	1436	529367,22	2180390,12
1437	1437	529369,22	2180390,86
1438	1438	529381,45	2180363,96
1439	1439	529379,20	2180362,87
1440	1440	529380,99	2180359,15
1441	1441	529383,10	2180360,31
1442	1442	529402,69	2180317,24
1443	1443	529400,12	2180316,06
1444	1444	529401,94	2180312,33
1445	1445	529404,34	2180313,60
1446	1446	529473,52	2180161,45
1447	1447	529470,26	2180159,89
1448	1448	529471,94	2180156,28
1449	1449	529475,18	2180157,81
1450	1450	529489,68	2180125,92
1451	1451	529486,94	2180124,95
1452	1452	529488,65	2180121,17
1453	1453	529491,34	2180122,27
1454	1454	529503,08	2180096,44
1455	1455	529500,29	2180095,24
1456	1456	529501,96	2180091,53
1457	1457	529504,74	2180092,80
1458	1458	529513,85	2180072,75
1459	1459	529504,40	2180067,03
1460	1460	529605,67	2179911,10

1461	1461	529603,16	2179909,46
1462	1462	529605,35	2179906,03
1463	1463	529607,86	2179907,72
1464	1464	529613,34	2179899,28
1465	1465	529616,74	2179901,47
1466	1466	529510,01	2180065,75
1467	1467	529518,97	2180071,22
1468	1468	529360,80	2180419,13
1469	1469	529362,83	2180420,36
1470	1470	529204,94	2180708,75
1471	1471	529208,84	2180711,25
1472	1472	529104,13	2180908,05
1473	1473	529119,39	2180916,01
1474	1474	529217,21	2180730,92
1475	1475	529223,32	2180734,08
1476	1476	529233,07	2180717,77
1477	1477	529224,70	2180712,54
1478	1478	529269,63	2180630,32
1479	1479	529273,12	2180632,38
1480	1480	529229,94	2180711,07
1481	1481	529238,52	2180716,52
1482	1482	529226,85	2180735,97
1483	1483	529311,92	2180782,77
1484	1484	529318,40	2180770,55
1485	1485	529322,25	2180772,81
1486	1486	529334,39	2180755,58
1487	1487	529337,15	2180757,48
1488	1488	529665,53	2180204,69
1489	1489	529652,92	2180195,92
1490	1490	529663,95	2180181,82
1491	1491	529672,06	2180188,53
1492	1492	529727,68	2180096,49
1493	1493	529783,67	2180017,49
1494	1494	529886,40	2179865,06
1495	1495	529887,24	2179866,27
1496	1496	529894,17	2179856,06
1497	1497	529900,96	2179844,58
1498	1498	529900,62	2179843,82
1499	1499	529912,92	2179826,61
1500	1500	529916,14	2179828,91
1501	1501	529905,09	2179844,46
1502	1502	529897,56	2179858,22
1503	1503	529887,83	2179872,53
1504	1504	529886,99	2179871,26
1505	1505	529787,01	2180019,69

1506	1506	529731,07	2180098,62
1507	1507	529672,98	2180194,46
1508	1508	529664,57	2180187,56
1509	1509	529658,71	2180195,04
1510	1510	529670,86	2180203,57
1511	1511	529343,22	2180755,57
1512	1512	529350,59	2180760,11
1513	1513	529501,35	2180522,37
1514	1514	529641,16	2180274,80
1515	1515	529677,21	2180218,58
1516	1516	529676,60	2180218,01
1517	1517	529685,78	2180205,55
1518	1518	529682,36	2180203,40
1519	1519	529701,93	2180170,53
1520	1520	529700,37	2180169,48
1521	1521	529735,22	2180105,49
1522	1522	529859,03	2179929,79
1523	1523	529931,03	2179840,42
1524	1524	529929,76	2179839,49
1525	1525	530029,47	2179721,37
1526	1526	530006,56	2179703,55
1527	1527	530008,93	2179700,31
1528	1528	530035,14	2179720,76
1529	1529	529935,42	2179838,94
1530	1530	529936,62	2179839,85
1531	1531	529862,20	2179932,24
1532	1532	529738,66	2180107,55
1533	1533	529705,92	2180168,43
1534	1534	529707,38	2180169,45
1535	1535	529687,86	2180202,13
1536	1536	529691,61	2180204,42
1537	1537	529681,73	2180217,81
1538	1538	529871,18	2180396,51
1539	1539	529896,86	2180359,85
1540	1540	529894,63	2180358,30
1541	1541	529897,02	2180355,06
1542	1542	529899,20	2180356,61
1543	1543	529910,73	2180340,65
1544	1544	529908,12	2180338,85
1545	1545	529910,53	2180335,55
1546	1546	529913,07	2180337,40
1547	1547	529930,83	2180312,82
1548	1548	529933,43	2180314,69
1549	1549	529935,77	2180311,06
1550	1550	529933,54	2180309,41

1551	1551	529935,74	2180306,06
1552	1552	529937,95	2180307,69
1553	1553	529952,10	2180285,88
1554	1554	529949,67	2180284,51
1555	1555	529951,84	2180280,92
1556	1556	529954,33	2180282,36
1557	1557	529970,68	2180256,98
1558	1558	529967,70	2180255,20
1559	1559	529969,75	2180251,77
1560	1560	529972,85	2180253,61
1561	1561	529982,51	2180238,76
1562	1562	529979,99	2180237,20
1563	1563	529982,12	2180233,88
1564	1564	529984,69	2180235,41
1565	1565	529990,88	2180225,83
1566	1566	529989,05	2180224,62
1567	1567	529991,15	2180221,27
1568	1568	529993,06	2180222,46
1569	1569	530061,36	2180116,67
1570	1570	530058,17	2180114,22
1571	1571	530060,43	2180110,98
1572	1572	530063,60	2180113,34
1573	1573	530069,89	2180104,31
1574	1574	530066,77	2180101,83
1575	1575	530069,10	2180098,56
1576	1576	530072,18	2180101,02
1577	1577	530096,85	2180065,60
1578	1578	530092,32	2180062,14
1579	1579	530094,78	2180058,85
1580	1580	530099,14	2180062,32
1581	1581	530124,14	2180026,43
1582	1582	530120,67	2180023,86
1583	1583	530123,00	2180020,59
1584	1584	530126,43	2180023,14
1585	1585	530155,69	2179981,25
1586	1586	530152,95	2179979,45
1587	1587	530161,12	2179967,60
1588	1588	530158,28	2179965,44
1589	1589	530160,69	2179962,12
1590	1590	530163,42	2179964,28
1591	1591	530180,29	2179939,82
1592	1592	530177,51	2179937,96
1593	1593	530179,94	2179934,53
1594	1594	530182,60	2179936,47
1595	1595	530254,48	2179832,27

1596	1596	530251,71	2179830,07
1597	1597	530254,07	2179826,86
1598	1598	530256,76	2179828,98
1599	1	530261,88	2179821,55
1600	1599	529868,95	2180399,91
1601	1600	529831,30	2180459,53
1602	1601	529828,98	2180458,06
1603	1602	529826,78	2180461,41
1604	1603	529829,16	2180462,92
1605	1604	529798,83	2180510,95
1606	1605	529796,95	2180509,70
1607	1606	529794,74	2180513,23
1608	1607	529796,65	2180514,39
1609	1608	529780,07	2180540,66
1610	1609	529777,88	2180539,14
1611	1610	529775,47	2180542,40
1612	1611	529777,93	2180544,04
1613	1612	529769,65	2180557,15
1614	1613	529765,72	2180562,40
1615	1614	529763,62	2180561,09
1616	1615	529761,23	2180564,38
1617	1616	529763,31	2180565,61
1618	1617	529751,36	2180581,59
1619	1618	529747,93	2180578,80
1620	1619	529745,38	2180581,86
1621	1620	529748,96	2180584,79
1622	1621	529740,69	2180595,84
1623	1622	529736,51	2180592,86
1624	1623	529734,18	2180596,13
1625	1624	529738,29	2180599,05
1626	1625	529720,66	2180622,59
1627	1626	529716,44	2180619,84
1628	1627	529714,00	2180623,10
1629	1628	529718,25	2180625,82
1630	1629	529697,88	2180653,03
1631	1630	529693,25	2180649,67
1632	1631	529690,81	2180652,78
1633	1632	529695,46	2180656,21
1634	1633	529688,37	2180665,31
1635	1634	529684,74	2180663,31
1636	1635	529682,67	2180666,94
1637	1636	529686,04	2180668,59
1638	1637	529676,16	2180683,59
1639	1638	529672,50	2180681,21
1640	1639	529670,22	2180684,53

1641	1640	529673,92	2180686,90
1642	1641	529644,00	2180730,15
1643	1642	529641,63	2180728,72
1644	1643	529639,56	2180731,94
1645	1644	529641,78	2180733,39
1646	1645	529625,37	2180757,60
1647	1646	529622,54	2180755,86
1648	1647	529620,26	2180759,38
1649	1648	529623,19	2180761,25
1650	1649	529613,62	2180776,92
1651	1650	529611,18	2180775,47
1652	1651	529608,95	2180779,25
1653	1652	529611,50	2180780,62
1654	1653	529590,58	2180815,65
1655	1654	529588,21	2180814,26
1656	1655	529586,18	2180817,67
1657	1656	529588,53	2180819,08
1658	1657	529577,40	2180837,72
1659	1658	529574,46	2180836,12
1660	1659	529572,42	2180839,54
1661	1660	529575,35	2180841,15
1662	1661	529567,89	2180853,65
1663	1662	529565,00	2180852,44
1664	1663	529563,18	2180856,07
1665	1664	529565,88	2180857,13
1666	1665	529548,12	2180888,72
1667	1666	529545,44	2180887,37
1668	1667	529543,60	2180890,85
1669	1668	529546,15	2180892,22
1670	1669	529536,11	2180910,07
1671	1670	529533,61	2180908,80
1672	1671	529531,69	2180912,33
1673	1672	529534,15	2180913,57
1674	1673	529521,45	2180935,75
1675	1674	529518,75	2180934,38
1676	1675	529516,99	2180938,01
1677	1676	529519,66	2180939,34
1678	1677	529507,23	2180961,44
1679	1678	529508,03	2180961,79
1680	1679	529503,05	2180970,46
1681	1680	529500,00	2180968,77
1682	1681	529498,03	2180972,30
1683	1682	529501,06	2180973,95
1684	1683	529492,77	2180988,39
1685	1684	529490,09	2180986,98

1686	1685	529488,14	2180990,50
1687	1686	529490,77	2180991,86
1688	1687	529477,84	2181014,40
1689	1688	529474,63	2181012,68
1690	1689	529472,61	2181016,05
1691	1690	529475,85	2181017,87
1692	1691	529464,63	2181037,42
1693	1692	529459,84	2181035,01
1694	1693	529457,92	2181038,57
1695	1694	529462,64	2181040,90
1696	1695	529447,10	2181067,97
1697	1696	529443,06	2181065,62
1698	1697	529441,06	2181069,10
1699	1698	529445,11	2181071,44
1700	1699	529441,41	2181077,90
1701	1700	529358,29	2181035,10
1702	1701	529358,96	2181033,54
1703	1702	529277,76	2180992,72
1704	1703	529122,92	2180917,88
1705	1704	529218,89	2180736,27
1706	1705	529311,76	2180787,25
1707	1706	529443,78	2180862,30
1708	1707	529445,77	2180858,81
1709	1708	529315,42	2180784,72
1710	1709	529319,97	2180776,11
1711	1710	529323,46	2180778,12
1712	1711	529335,45	2180761,15
1713	1712	529338,12	2180762,90
1714	1713	529341,04	2180758,92
1715	1714	529348,42	2180763,47
1716	1715	529335,75	2180782,87
1717	1716	529450,31	2180849,00
1718	1717	529452,23	2180845,55
1719	1718	529341,38	2180781,56
1720	1719	529503,54	2180526,38
1721	1720	529551,35	2180565,75
1722	1721	529545,06	2180573,51
1723	1722	529586,97	2180608,76
1724	1723	529589,49	2180605,65
1725	1724	529550,65	2180572,98
1726	1725	529554,43	2180568,31
1727	1726	529623,17	2180625,93
1728	1727	529625,71	2180622,83
1729	1728	529505,63	2180522,92
1730	1729	529644,61	2180276,83

1731	1730	529679,99	2180221,66
1732	1599	529868,95	2180399,91
1733	1731	529078,71	2181345,33
1734	1732	529062,77	2181368,47
1735	1733	528961,37	2181550,94
1736	1734	528959,48	2181549,94
1737	1735	528957,54	2181553,45
1738	1736	528959,39	2181554,42
1739	1737	528949,56	2181571,64
1740	1738	528947,59	2181570,42
1741	1739	528945,55	2181573,93
1742	1740	528947,56	2181575,14
1743	1741	528938,56	2181590,92
1744	1742	528936,33	2181589,43
1745	1743	528934,25	2181592,90
1746	1744	528936,51	2181594,51
1747	1745	528928,38	2181608,75
1748	1746	528926,23	2181607,47
1749	1747	528924,19	2181610,94
1750	1748	528926,40	2181612,22
1751	1749	528919,01	2181625,17
1752	1750	528922,26	2181626,86
1753	1751	528914,83	2181640,80
1754	1752	528911,83	2181639,24
1755	1753	528909,96	2181642,83
1756	1754	528912,94	2181644,34
1757	1755	528904,81	2181659,60
1758	1756	528901,89	2181658,03
1759	1757	528900,13	2181661,65
1760	1758	528902,93	2181663,14
1761	1759	528893,55	2181680,78
1762	1760	528890,70	2181679,20
1763	1761	528888,61	2181682,79
1764	1762	528891,54	2181684,51
1765	1763	528886,27	2181694,01
1766	1764	528883,46	2181692,33
1767	1765	528881,41	2181695,91
1768	1766	528884,51	2181697,71
1769	1767	528875,80	2181714,05
1770	1768	528873,15	2181712,80
1771	1769	528871,32	2181716,31
1772	1770	528873,93	2181717,57
1773	1771	528868,05	2181728,60
1774	1772	528865,32	2181727,43
1775	1773	528863,42	2181731,01

1776	1774	528866,15	2181732,15
1777	1775	528861,80	2181740,33
1778	1776	528859,18	2181739,31
1779	1777	528857,30	2181742,98
1780	1778	528859,93	2181744,08
1781	1779	528851,27	2181760,09
1782	1780	528852,46	2181760,85
1783	1781	528752,98	2181918,92
1784	1782	528755,33	2181920,62
1785	1783	528752,91	2181924,00
1786	1784	528580,69	2181840,82
1787	1785	528683,28	2181678,22
1788	1786	528753,17	2181584,39
1789	1787	528756,22	2181586,34
1790	1788	528801,29	2181507,07
1791	1789	528855,21	2181405,54
1792	1790	528923,84	2181446,22
1793	1791	528925,83	2181442,80
1794	1792	528856,60	2181401,71
1795	1793	528856,92	2181400,92
1796	1794	528848,44	2181396,77
1797	1795	528874,32	2181297,38
1798	1796	528973,24	2181320,59
1799	1797	528973,58	2181320,92
1800	1798	528973,87	2181320,73
1801	1731	529078,71	2181345,33
1802	1799	529350,10	2181700,54
1803	1800	529344,87	2181711,63
1804	1801	529359,39	2181720,19
1805	1802	529290,70	2181868,10
1806	1803	529304,27	2181874,49
1807	1804	529205,18	2182113,28
1808	1805	529198,80	2182114,05
1809	1806	528989,55	2182025,31
1810	1807	528993,31	2182016,94
1811	1808	529084,37	2182056,46
1812	1809	529085,36	2182054,11
1813	1810	529187,76	2182097,92
1814	1811	529189,31	2182094,20
1815	1812	529083,25	2182048,83
1816	1813	529082,25	2182051,18
1817	1814	528995,07	2182013,35
1818	1815	529107,17	2181800,27
1819	1816	529207,40	2181863,43
1820	1817	529201,35	2181872,18

1821	1818	529201,33	2181874,44
1822	1819	529236,50	2181897,96
1823	1820	529238,70	2181894,49
1824	1821	529205,88	2181872,64
1825	1822	529210,79	2181865,56
1826	1823	529215,55	2181868,46
1827	1824	529217,60	2181865,17
1828	1825	529109,04	2181796,72
1829	1826	529111,44	2181792,30
1830	1827	529108,61	2181790,61
1831	1828	529118,03	2181771,85
1832	1829	529119,85	2181772,70
1833	1830	529200,66	2181626,88
1834	1831	529203,18	2181628,22
1835	1832	529208,59	2181618,65
1836	1833	529303,93	2181679,52
1837	1834	529298,57	2181688,37
1838	1835	529287,62	2181681,90
1839	1836	529285,55	2181685,35
1840	1837	529313,07	2181701,56
1841	1838	529311,41	2181704,48
1842	1839	529337,34	2181718,51
1843	1840	529339,12	2181714,95
1844	1841	529316,89	2181702,90
1845	1842	529318,53	2181700,05
1846	1843	529302,01	2181690,41
1847	1844	529307,31	2181681,66
1848	1845	529336,71	2181700,24
1849	1846	529340,25	2181694,49
1850	1799	529350,10	2181700,54
1851	1847	529793,59	2180583,29
1852	1848	529714,90	2180696,02
1853	1849	529674,22	2180751,61
1854	1850	529659,25	2180775,30
1855	1851	529662,77	2180778,65
1856	1852	529592,50	2180880,06
1857	1853	529536,68	2180972,52
1858	1854	529537,98	2180973,41
1859	1855	529473,41	2181093,01
1860	1856	529445,66	2181078,44
1861	1857	529513,11	2180960,95
1862	1858	529512,44	2180960,65
1863	1859	529570,43	2180857,20
1864	1860	529627,69	2180761,29
1865	1861	529690,63	2180668,87

1866	1862	529772,16	2180560,63
1867	1863	529773,50	2180560,18
1868	1864	529791,69	2180572,14
1869	1865	529787,14	2180579,07
1870	1847	529793,59	2180583,29
1871	1866	528749,72	2181582,33
1872	1867	528679,93	2181676,02
1873	1868	528577,06	2181839,09
1874	1869	528564,31	2181832,94
1875	1870	528629,92	2181720,05
1876	1871	528679,67	2181641,77
1877	1872	528732,87	2181573,02
1878	1866	528749,72	2181582,33
1879	1873	529884,51	2181302,59
1880	1874	529799,31	2181448,77
1881	1875	529702,01	2181608,71
1882	1876	529688,56	2181600,53
1883	1877	529695,24	2181591,28
1884	1878	529696,04	2181591,84
1885	1879	529762,21	2181486,38
1886	1880	529865,59	2181307,95
1887	1881	529857,82	2181303,59
1888	1882	529863,78	2181291,79
1889	1873	529884,51	2181302,59
1890	1883	528771,03	2181931,03
1891	1884	528863,40	2181988,76
1892	1885	528859,44	2181995,40
1893	1886	528860,91	2181996,21
1894	1887	528858,36	2182001,33
1895	1888	528863,48	2182003,77
1896	1889	528861,68	2182007,74
1897	1890	528755,53	2181935,09
1898	1891	528737,77	2181958,27
1899	1892	528694,94	2182026,92
1900	1893	528676,91	2182015,94
1901	1894	528722,29	2181939,22
1902	1895	528724,70	2181940,61
1903	1896	528736,43	2181920,61
1904	1897	528754,22	2181929,06
1905	1898	528758,62	2181922,90
1906	1899	528770,98	2181930,94
1907	1883	528771,03	2181931,03
1908	1900	528692,82	2182030,32
1909	1901	528597,57	2182183,02
1910	1902	528583,15	2182174,79

1911	1903	528674,88	2182019,39
1912	1900	528692,82	2182030,32
1913	1904	529434,50	2181548,07
1914	1905	529355,87	2181696,56
1915	1906	529344,73	2181690,56
1916	1907	529422,94	2181542,54
1917	1904	529434,50	2181548,07
1918	1908	529003,58	2182262,34
1919	1909	528850,80	2182555,21
1920	1910	528795,03	2182658,89
1921	1911	528791,61	2182656,83
1922	1912	528847,26	2182553,34
1923	1913	528998,65	2182263,18
1924	1914	528982,22	2182255,86
1925	1915	528837,57	2182532,87
1926	1916	528834,32	2182531,13
1927	1917	528763,43	2182671,61
1928	1918	528692,64	2182838,36
1929	1919	528715,65	2182849,25
1930	1920	528598,72	2183133,63
1931	1921	528594,98	2183132,06
1932	1922	528710,50	2182851,25
1933	1923	528691,08	2182842,04
1934	1924	528686,39	2182853,11
1935	1925	528682,72	2182851,54
1936	1926	528698,44	2182814,49
1937	1927	528696,23	2182813,82
1938	1928	528697,71	2182810,02
1939	1929	528700,02	2182810,76
1940	1930	528714,16	2182777,45
1941	1931	528711,42	2182776,54
1942	1932	528712,96	2182772,71
1943	1933	528715,73	2182773,76
1944	1934	528742,71	2182710,18
1945	1935	528740,31	2182709,42
1946	1936	528741,77	2182705,73
1947	1937	528744,27	2182706,49
1948	1938	528750,90	2182690,86
1949	1939	528748,28	2182689,93
1950	1940	528749,74	2182686,28
1951	1941	528752,47	2182687,17
1952	1942	528755,53	2182679,96
1953	1943	528753,18	2182679,11
1954	1944	528754,67	2182675,38
1955	1945	528757,10	2182676,25

1956	1946	528758,96	2182671,87
1957	1947	528756,03	2182670,81
1958	1948	528757,53	2182667,08
1959	1949	528760,65	2182668,24
1960	1950	528773,47	2182642,84
1961	1951	528770,62	2182641,56
1962	1952	528772,48	2182638,02
1963	1953	528775,28	2182639,26
1964	1954	528780,66	2182628,60
1965	1955	528778,07	2182627,38
1966	1956	528780,01	2182623,83
1967	1957	528782,47	2182625,03
1968	1958	528790,20	2182609,71
1969	1959	528788,24	2182608,73
1970	1960	528790,03	2182605,30
1971	1961	528791,98	2182606,19
1972	1962	528802,55	2182585,26
1973	1963	528800,05	2182584,16
1974	1964	528801,84	2182580,51
1975	1965	528804,35	2182581,69
1976	1966	528810,74	2182569,03
1977	1967	528808,42	2182567,82
1978	1968	528810,17	2182564,27
1979	1969	528812,55	2182565,46
1980	1970	528820,20	2182550,30
1981	1971	528818,07	2182549,14
1982	1972	528819,97	2182545,59
1983	1973	528822,00	2182546,73
1984	1974	528832,65	2182525,65
1985	1975	528835,92	2182527,45
1986	1976	528978,56	2182254,23
1987	1977	528977,10	2182253,62
1988	1978	528960,01	2182173,56
1989	1979	528946,64	2182153,11
1990	1980	528909,18	2182130,03
1991	1981	528710,92	2182459,03
1992	1982	528689,02	2182501,80
1993	1983	528685,50	2182499,95
1994	1984	528706,70	2182459,48
1995	1985	528706,19	2182459,13
1996	1986	528905,76	2182127,96
1997	1987	528892,94	2182119,98
1998	1988	528895,12	2182116,66
1999	1989	528949,49	2182150,18
2000	1990	528963,77	2182171,99

2001	1991	528980,55	2182250,74
2002	1992	529002,95	2182260,72
2003	1908	529003,58	2182262,34

---

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительной сети с подводящими газопроводами высокого давления и распределительными газопроводами высокого, среднего и низкого давления с ГРП №15

Ставропольский край, р-н Туркменский, с. Камбулат, ул. Пушкина, пер. Молодежный, ул. Полевая, пер. Комсомольский, ул. Партизанская, ул. Степная, ул. Южная, ул. Тюрина, ул. Пролетарская, ул. Гоголя, ул. Карамыкская, ул. Красная, пер. Вольный, пер. Школьный, ул. Большая, ул. Виноградная, ул. Комарова, ул. Ленина, ул. Советская, ул. Тургенева, ул. Кирова, ул. Красногорская, пл. Свободы, 60 м на северо-запад от дома №29 по пл. Свободы

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	516973,54	2166942,54
2	2	516999,97	2166965,77
3	3	516977,49	2167089,83
4	4	516989,90	2167092,50
5	5	516984,67	2167117,88
6	6	516975,97	2167115,94
7	7	516970,46	2167151,10
8	8	517022,20	2167159,83
9	9	517004,96	2167213,04
10	10	517036,59	2167221,77
11	11	516910,00	2167538,24
12	12	516895,67	2167595,39
13	13	516878,13	2167714,00
14	14	516857,45	2167709,22

15	15	516857,05	2167713,50
16	16	516866,71	2167715,65
17	17	516859,58	2167741,52
18	18	516843,86	2167783,28
19	19	516842,50	2167783,07
20	20	516792,69	2167889,94
21	21	516804,90	2167896,32
22	22	516987,30	2168018,17
23	23	516990,46	2168014,94
24	24	517098,94	2168119,58
25	25	517187,77	2168225,27
26	26	517252,76	2168311,15
27	27	517310,23	2168382,51
28	28	517307,09	2168384,94
29	29	517249,58	2168313,58
30	30	517184,68	2168227,80
31	31	517095,95	2168122,23
32	32	516990,54	2168020,59
33	33	516987,89	2168023,34
34	34	516802,77	2167899,70
35	35	516791,14	2167893,64
36	36	516766,72	2167959,90
37	37	516842,94	2167974,11
38	38	516969,75	2168049,28
39	39	517025,70	2168089,90
40	40	517072,98	2168129,29
41	41	517118,59	2168180,84
42	42	517164,83	2168254,50
43	43	517161,81	2168256,38
44	44	517249,86	2168425,15
45	45	517238,00	2168432,27
46	46	517259,33	2168461,38
47	47	517265,09	2168457,31
48	48	517284,76	2168488,22
49	49	517301,24	2168522,02
50	50	517324,80	2168510,07
51	51	517283,85	2168435,90
52	52	517287,27	2168433,99

53	53	517329,30	2168509,95
54	54	517351,11	2168563,67
55	55	517347,42	2168565,12
56	56	517326,52	2168513,68
57	57	517303,01	2168525,61
58	58	517306,44	2168532,38
59	59	517304,84	2168533,32
60	60	517367,76	2168672,60
61	61	517366,28	2168673,23
62	62	517391,58	2168732,24
63	63	517407,97	2168724,65
64	64	517405,75	2168720,20
65	65	517409,27	2168718,30
66	66	517425,20	2168751,58
67	67	517421,70	2168753,44
68	68	517409,70	2168728,26
69	69	517393,20	2168735,90
70	70	517468,09	2168898,76
71	71	517466,91	2168899,45
72	72	517479,12	2168918,13
73	73	517501,77	2168908,87
74	74	517578,14	2169054,35
75	75	517601,98	2169092,88
76	76	517616,16	2169109,75
77	77	517617,90	2169108,69
78	78	517636,89	2169139,82
79	79	517633,51	2169141,95
80	80	517616,58	2169114,12
81	81	517615,18	2169114,85
82	82	517598,71	2169095,24
83	83	517574,70	2169056,40
84	84	517499,88	2168914,03
85	85	517481,22	2168921,60
86	86	517592,73	2169115,70
87	87	517596,20	2169113,66
88	88	517614,32	2169145,77
89	89	517610,83	2169147,81
90	90	517594,73	2169119,17

91	91	517591,30	2169121,19
92	92	517476,64	2168921,65
93	93	517461,51	2168898,45
94	94	517463,01	2168897,33
95	95	517388,74	2168735,76
96	96	517361,15	2168671,38
97	97	517362,54	2168670,77
98	98	517299,70	2168531,69
99	99	517301,17	2168530,86
100	100	517281,28	2168490,19
101	101	517263,98	2168462,99
102	102	517258,46	2168466,91
103	103	517232,26	2168431,14
104	104	517244,56	2168423,65
105	105	517156,52	2168254,82
106	106	517159,32	2168253,21
107	107	517115,36	2168183,25
108	108	517070,30	2168132,27
109	109	517023,30	2168093,10
110	110	516967,63	2168052,68
111	111	516841,21	2167977,73
112	112	516765,99	2167963,83
113	113	516726,38	2168042,50
114	114	516700,56	2168157,75
115	115	516696,44	2168273,66
116	116	516832,94	2168298,42
117	117	516832,09	2168363,28
118	118	516839,10	2168398,05
119	119	516871,53	2168475,79
120	120	516875,34	2168474,62
121	121	516901,33	2168539,99
122	122	516937,18	2168604,56
123	123	516938,01	2168604,05
124	124	516974,16	2168665,44
125	125	516979,91	2168663,05
126	126	517028,90	2168752,19
127	127	517030,34	2168751,48
128	128	517075,29	2168840,64

129	129	517110,38	2168891,48
130	130	517109,67	2168892,12
131	131	517164,64	2168987,13
132	132	517191,20	2169035,00
133	133	517240,00	2169108,98
134	134	517280,14	2169154,86
135	135	517364,89	2169274,20
136	136	517364,22	2169274,67
137	137	517383,03	2169305,80
138	138	517379,61	2169307,86
139	139	517359,58	2169274,88
140	140	517360,17	2169274,52
141	141	517278,02	2169158,78
142	142	517252,82	2169176,02
143	143	517264,03	2169191,03
144	144	517260,84	2169193,41
145	145	517247,15	2169175,07
146	146	517275,52	2169155,64
147	147	517236,73	2169111,29
148	148	517187,76	2169037,04
149	149	517161,16	2168989,08
150	150	517104,97	2168891,98
151	151	517105,54	2168891,55
152	152	517071,84	2168842,66
153	153	517028,43	2168756,68
154	154	517027,13	2168757,36
155	155	516982,06	2168674,65
156	156	516978,21	2168668,10
157	157	516972,44	2168670,44
158	158	516936,32	2168609,05
159	159	516935,34	2168609,60
160	160	516897,77	2168541,82
161	161	516872,98	2168479,53
162	162	516869,19	2168480,66
163	163	516835,22	2168399,04
164	164	516828,09	2168363,45
165	165	516828,86	2168301,80
166	166	516696,53	2168277,75

167	167	516698,92	2168311,81
168	168	516779,94	2168314,89
169	169	516781,60	2168315,89
170	170	516870,39	2168540,47
171	171	516867,26	2168541,99
172	172	516888,39	2168582,29
173	173	516891,47	2168580,64
174	174	516912,10	2168613,61
175	175	516913,17	2168613,13
176	176	517032,28	2168805,03
177	177	517031,17	2168806,02
178	178	517085,57	2168881,94
179	179	517088,44	2168887,68
180	180	517084,93	2168889,53
181	181	517082,16	2168884,09
182	182	517025,80	2168805,39
183	183	517027,04	2168804,26
184	184	516911,36	2168617,94
185	185	516910,24	2168618,40
186	186	516890,05	2168585,94
187	187	516886,67	2168587,56
188	188	516861,90	2168540,17
189	189	516865,33	2168538,48
190	190	516778,49	2168318,84
191	191	516698,13	2168315,78
192	192	516697,10	2168316,38
193	193	516682,95	2168315,99
194	194	516457,88	2168320,13
195	195	516343,99	2168336,22
196	196	516339,25	2168509,24
197	197	516335,32	2168509,18
198	198	516339,97	2168336,79
199	199	516261,88	2168347,73
200	200	516262,33	2168351,83
201	201	516195,93	2168358,92
202	202	516104,65	2168358,03
203	203	516040,27	2168344,46
204	204	516039,61	2168347,35

205	205	516002,29	2168338,10
206	206	515915,67	2168307,28
207	207	515917,26	2168302,30
208	208	515825,67	2168262,30
209	209	515769,49	2168228,10
210	210	515770,36	2168225,75
211	211	515686,23	2168163,40
212	212	515565,24	2168062,74
213	213	515476,69	2168187,09
214	214	515401,71	2168297,15
215	215	515506,29	2168366,52
216	216	515504,59	2168369,11
217	217	515589,73	2168414,10
218	218	515585,59	2168421,40
219	219	515610,61	2168434,49
220	220	515628,39	2168446,05
221	221	515751,71	2168495,29
222	222	515750,18	2168499,00
223	223	515626,72	2168449,69
224	224	515609,93	2168438,81
225	225	515582,16	2168465,92
226	226	515483,61	2168409,84
227	227	515406,99	2168359,27
228	228	515409,19	2168355,86
229	229	515485,76	2168406,47
230	230	515581,34	2168461,15
231	231	515606,31	2168436,76
232	232	515580,10	2168423,10
233	233	515584,27	2168415,65
234	234	515498,73	2168370,55
235	235	515500,75	2168367,63
236	236	515396,28	2168298,07
237	237	515473,39	2168184,83
238	238	515562,19	2168060,14
239	239	515535,12	2168035,92
240	240	515444,94	2168142,74
241	241	515295,43	2168279,61
242	242	515244,80	2168316,45

243	243	515185,65	2168337,97
244	244	515184,51	2168331,25
245	245	515137,01	2168337,08
246	246	515146,98	2168387,40
247	247	514949,76	2168405,65
248	248	514949,40	2168401,70
249	249	515142,20	2168383,80
250	250	515133,04	2168337,59
251	251	515123,83	2168338,81
252	252	515124,47	2168349,27
253	253	514996,17	2168366,11
254	254	514875,07	2168377,46
255	255	514874,71	2168373,43
256	256	514995,76	2168362,13
257	257	515120,22	2168345,76
258	258	515119,58	2168335,28
259	259	515187,69	2168326,83
260	260	515188,78	2168332,64
261	261	515242,68	2168313,05
262	262	515292,98	2168276,44
263	263	515442,14	2168139,87
264	264	515532,12	2168033,27
265	265	515417,94	2167940,64
266	266	515416,07	2167942,32
267	267	515400,26	2167923,51
268	268	515348,16	2167940,38
269	269	515348,66	2167943,79
270	270	515171,08	2168004,49
271	271	515170,28	2168002,35
272	272	515102,81	2168022,94
273	273	514891,76	2168065,03
274	274	514888,10	2168065,62
275	275	514664,71	2168084,00
276	276	514664,75	2168086,20
277	277	514657,15	2168086,73
278	278	514656,96	2168084,25
279	279	514450,60	2168074,85
280	280	514450,64	2168072,21

281	281	514263,22	2168069,67
282	282	514073,32	2168068,56
283	283	514007,16	2168064,33
284	284	514007,37	2168060,31
285	285	514073,40	2168064,56
286	286	514263,26	2168065,67
287	287	514454,71	2168068,29
288	288	514454,67	2168070,95
289	289	514658,97	2168080,34
290	290	514662,45	2168080,17
291	291	514885,76	2168061,80
292	292	514885,62	2168060,15
293	293	514892,87	2168059,33
294	294	514892,99	2168060,71
295	295	515100,34	2168019,35
296	296	515099,26	2167997,05
297	297	515043,33	2168013,11
298	298	514881,24	2168041,01
299	299	514734,33	2168058,97
300	300	514629,14	2168062,12
301	301	514501,36	2168057,58
302	302	514347,46	2168054,34
303	303	514189,17	2168040,42
304	304	514189,05	2168043,15
305	305	514036,01	2168040,84
306	306	514036,01	2168036,74
307	307	514185,18	2168039,08
308	308	514185,34	2168036,07
309	309	514347,61	2168050,34
310	310	514501,49	2168053,58
311	311	514629,15	2168058,11
312	312	514734,12	2168054,97
313	313	514880,61	2168037,06
314	314	515042,54	2168009,18
315	315	515101,14	2167992,43
316	316	515103,14	2167994,33
317	317	515104,30	2168018,32
318	318	515172,94	2167997,35

319	319	515173,62	2167999,36
320	320	515344,22	2167941,16
321	321	515343,68	2167937,53
322	322	515393,71	2167921,39
323	323	515386,23	2167896,02
324	324	515377,23	2167715,66
325	325	515367,34	2167715,60
326	326	515367,34	2167715,64
327	327	515365,95	2167715,60
328	328	515365,58	2167715,60
329	329	515365,54	2167715,59
330	330	515357,16	2167715,34
331	331	515357,59	2167694,13
332	332	515327,68	2167691,54
333	333	515327,62	2167687,82
334	334	515280,48	2167688,85
335	335	515245,59	2167707,55
336	336	515248,99	2167718,76
337	337	515167,38	2167741,54
338	338	515167,22	2167739,47
339	339	515076,23	2167743,83
340	340	515076,03	2167742,32
341	341	514805,05	2167777,66
342	342	514553,33	2167791,11
343	343	514551,49	2167791,24
344	344	514550,98	2167787,04
345	345	514452,51	2167792,40
346	346	514386,82	2167791,18
347	347	514386,57	2167793,40
348	348	514363,12	2167790,99
349	349	514362,26	2167775,27
350	350	514236,93	2167711,78
351	351	514228,30	2167703,32
352	352	514133,02	2167687,03
353	353	514104,53	2167633,52
354	354	514084,59	2167642,58
355	355	514089,01	2167651,65
356	356	514085,45	2167653,43

357	357	514050,00	2167585,24
358	358	514048,17	2167585,30
359	359	514021,69	2167519,44
360	360	514018,06	2167520,85
361	361	513983,78	2167440,63
362	362	513943,86	2167322,60
363	363	513940,30	2167324,40
364	364	513921,47	2167288,12
365	365	513925,11	2167286,27
366	366	513942,02	2167319,04
367	367	513946,12	2167317,00
368	368	513987,55	2167439,28
369	369	514020,25	2167515,70
370	370	514023,96	2167514,23
371	371	514050,88	2167581,16
372	372	514052,45	2167581,16
373	373	514082,78	2167639,01
374	374	514102,59	2167629,99
375	375	514082,52	2167594,62
376	376	514014,91	2167452,09
377	377	513977,52	2167354,23
378	378	514208,64	2167282,41
379	379	514226,61	2167107,53
380	380	514215,15	2167105,67
381	381	514211,44	2167178,59
382	382	514198,83	2167249,79
383	383	514194,82	2167249,18
384	384	514207,48	2167178,02
385	385	514211,25	2167096,39
386	386	514215,15	2167096,35
387	387	514215,26	2167101,64
388	388	514227,76	2167103,67
389	389	514228,23	2167102,19
390	390	514268,10	2167099,10
391	391	514267,74	2167098,11
392	392	514335,79	2167070,03
393	393	514331,34	2167056,47
394	394	514384,66	2167047,37

395	395	514384,90	2167050,11
396	396	514504,17	2167049,70
397	397	514504,20	2167053,80
398	398	514381,14	2167054,10
399	399	514381,05	2167052,09
400	400	514336,58	2167059,67
401	401	514340,76	2167072,35
402	402	514272,28	2167100,62
403	403	514273,13	2167102,67
404	404	514231,53	2167105,94
405	405	514231,46	2167107,21
406	406	514230,65	2167107,34
407	407	514212,34	2167285,48
408	408	513982,77	2167356,83
409	409	514018,56	2167450,44
410	410	514086,11	2167592,84
411	411	514107,19	2167630,00
412	412	514135,62	2167683,42
413	413	514208,10	2167695,86
414	414	514445,46	2167494,38
415	415	514612,06	2167373,39
416	416	514665,04	2167331,34
417	417	514617,05	2167238,52
418	418	514620,59	2167236,66
419	419	514670,17	2167332,46
420	420	514614,44	2167376,60
421	421	514447,99	2167497,48
422	422	514213,25	2167696,73
423	423	514230,18	2167699,56
424	424	514239,28	2167708,49
425	425	514364,66	2167772,00
426	426	514460,43	2167770,60
427	427	514460,38	2167774,67
428	428	514366,31	2167775,98
429	429	514366,91	2167787,36
430	430	514383,10	2167789,04
431	431	514383,27	2167787,07
432	432	514452,47	2167788,40

433	433	514554,34	2167782,77
434	434	514554,91	2167786,96
435	435	514804,76	2167773,67
436	436	515079,18	2167737,88
437	437	515079,51	2167739,65
438	438	515170,63	2167735,14
439	439	515170,74	2167736,46
440	440	515184,37	2167732,63
441	441	515180,18	2167713,76
442	442	515173,78	2167715,79
443	443	515171,11	2167708,59
444	444	514945,93	2167738,99
445	445	514945,43	2167735,02
446	446	515149,82	2167707,30
447	447	515147,34	2167636,21
448	448	515138,46	2167634,25
449	449	515086,97	2167608,56
450	450	515041,75	2167574,67
451	451	515041,07	2167575,40
452	452	515038,16	2167572,97
453	453	515038,88	2167572,04
454	454	515002,88	2167540,99
455	455	514931,23	2167458,11
456	456	514923,63	2167447,74
457	457	514899,67	2167404,62
458	458	514861,50	2167306,36
459	459	514818,55	2167331,15
460	460	514776,74	2167271,50
461	461	514760,23	2167285,56
462	462	514762,37	2167288,41
463	463	514517,22	2167481,09
464	464	514516,59	2167479,98
465	465	514426,21	2167550,63
466	466	514483,29	2167617,88
467	467	514577,60	2167682,47
468	468	514575,28	2167685,71
469	469	514480,60	2167620,88
470	470	514421,53	2167551,29

471	471	514421,55	2167549,26
472	472	514516,98	2167474,64
473	473	514517,63	2167475,72
474	474	514756,84	2167287,71
475	475	514754,75	2167284,96
476	476	514777,45	2167265,66
477	477	514819,69	2167325,87
478	478	514862,09	2167301,39
479	479	514863,97	2167301,77
480	480	514903,31	2167402,86
481	481	514927,00	2167445,57
482	482	514934,37	2167455,62
483	483	515005,73	2167538,15
484	484	515043,01	2167570,63
485	485	515089,09	2167605,13
486	486	515139,69	2167630,43
487	487	515151,24	2167632,97
488	488	515153,80	2167706,54
489	489	515169,47	2167704,17
490	490	515166,63	2167696,51
491	491	515185,97	2167690,01
492	492	515192,79	2167709,76
493	493	515184,58	2167712,36
494	494	515188,77	2167731,11
495	495	515243,53	2167715,56
496	496	515240,46	2167705,36
497	497	515278,95	2167684,43
498	498	515332,04	2167683,05
499	499	515332,33	2167687,13
500	500	515362,29	2167689,93
501	501	515361,76	2167711,05
502	502	515366,72	2167711,11
503	503	515375,79	2167711,11
504	504	515404,43	2167712,24
505	505	515403,07	2167700,94
506	506	515402,03	2167670,01
507	507	515216,14	2167629,84
508	508	515148,38	2167604,38

509	509	515050,15	2167547,03
510	510	514998,43	2167504,07
511	511	514960,94	2167464,55
512	512	514930,62	2167423,17
513	513	514850,66	2167227,17
514	514	514854,39	2167225,60
515	515	514934,12	2167421,19
516	516	514963,93	2167461,89
517	517	515001,25	2167501,23
518	518	515052,46	2167543,74
519	519	515150,25	2167600,84
520	520	515217,40	2167626,04
521	521	515401,46	2167665,79
522	522	515401,35	2167657,37
523	523	515421,97	2167655,90
524	524	515421,95	2167629,83
525	525	515421,28	2167627,67
526	526	515408,47	2167628,52
527	527	515385,28	2167624,60
528	528	515385,94	2167620,68
529	529	515408,67	2167624,49
530	530	515424,06	2167623,46
531	531	515425,97	2167629,28
532	532	515425,98	2167659,67
533	533	515405,37	2167661,06
534	534	515407,08	2167700,64
535	535	515408,48	2167712,38
536	536	515584,00	2167713,52
537	537	515584,52	2167709,09
538	538	515693,12	2167725,64
539	539	515693,35	2167723,59
540	540	515740,95	2167724,19
541	541	515740,98	2167720,24
542	542	515763,10	2167730,65
543	543	515804,78	2167692,02
544	544	515808,87	2167695,53
545	545	515810,63	2167693,67
546	546	515815,26	2167697,27

547	547	515857,29	2167661,98
548	548	515890,36	2167636,10
549	549	515785,01	2167500,44
550	550	515770,31	2167512,02
551	551	515796,32	2167550,38
552	552	515793,06	2167552,67
553	553	515765,97	2167512,75
554	554	515738,41	2167474,54
555	555	515741,66	2167472,21
556	556	515768,01	2167508,74
557	557	515782,64	2167497,22
558	558	515712,60	2167396,07
559	559	515697,69	2167408,21
560	560	515730,05	2167455,21
561	561	515726,68	2167457,34
562	562	515670,47	2167376,73
563	563	515673,73	2167374,42
564	564	515695,39	2167404,92
565	565	515710,41	2167392,70
566	566	515683,91	2167348,98
567	567	515668,13	2167360,50
568	568	515632,30	2167334,87
569	569	515580,91	2167329,65
570	570	515579,88	2167328,98
571	571	515538,73	2167327,67
572	572	515538,67	2167324,55
573	573	515454,55	2167324,52
574	574	515454,67	2167322,97
575	575	515220,84	2167288,20
576	576	515221,33	2167284,20
577	577	515458,45	2167319,48
578	578	515458,41	2167320,50
579	579	515542,57	2167320,62
580	580	515542,65	2167323,76
581	581	515579,82	2167324,97
582	582	515582,93	2167303,38
583	583	515546,07	2167297,56
584	584	515545,71	2167300,18

585	585	515460,32	2167286,23
586	586	515460,20	2167287,52
587	587	515321,56	2167273,67
588	588	515230,47	2167261,25
589	589	515201,78	2167266,24
590	590	515186,61	2167263,58
591	591	515150,16	2167244,55
592	592	515149,75	2167245,98
593	593	515120,21	2167229,43
594	594	515089,23	2167206,34
595	595	514941,00	2167039,72
596	596	514849,31	2166887,45
597	597	514818,23	2166831,36
598	598	514817,27	2166831,84
599	599	514808,14	2166808,68
600	600	514780,85	2166816,36
601	601	514778,90	2166815,25
602	602	514748,75	2166694,03
603	603	514745,07	2166695,23
604	604	514676,43	2166446,85
605	605	514680,23	2166445,72
606	606	514747,86	2166690,11
607	607	514751,49	2166688,92
608	608	514782,20	2166811,82
609	609	514806,70	2166804,93
610	610	514777,82	2166729,11
611	611	514714,03	2166491,60
612	612	514717,91	2166490,51
613	613	514781,65	2166727,97
614	614	514819,84	2166827,51
615	615	514820,49	2166827,19
616	616	514851,54	2166883,22
617	617	514963,10	2166780,64
618	618	514965,84	2166783,58
619	619	514853,58	2166886,78
620	620	514944,33	2167037,50
621	621	515091,79	2167203,26
622	622	515122,28	2167226,01

623	623	515148,12	2167240,50
624	624	515148,45	2167239,15
625	625	515187,92	2167259,76
626	626	515201,75	2167262,17
627	627	515230,38	2167257,19
628	628	515322,52	2167269,74
629	629	515456,92	2167283,11
630	630	515457,04	2167281,65
631	631	515542,31	2167295,62
632	632	515542,65	2167292,91
633	633	515587,44	2167299,96
634	634	515583,73	2167325,91
635	635	515636,28	2167331,12
636	636	515635,73	2167332,49
637	637	515668,02	2167355,51
638	638	515673,22	2167351,62
639	639	515620,09	2167268,17
640	640	515592,96	2167201,94
641	641	515543,73	2167157,90
642	642	515471,56	2167099,58
643	643	515380,45	2167033,39
644	644	515316,74	2166976,03
645	645	515319,33	2166973,01
646	646	515383,04	2167030,35
647	647	515472,10	2167095,03
648	648	515479,08	2167082,06
649	649	515470,20	2167078,04
650	650	515378,86	2167006,49
651	651	515306,16	2166932,35
652	652	515231,47	2166844,11
653	653	515234,62	2166841,55
654	654	515309,17	2166929,71
655	655	515381,62	2167003,60
656	656	515472,47	2167074,74
657	657	515483,19	2167079,61
658	658	515503,62	2167097,71
659	659	515583,69	2167146,95
660	660	515590,90	2167133,08

661	661	515594,51	2167134,93
662	662	515585,25	2167152,54
663	663	515501,37	2167101,03
664	664	515482,43	2167084,28
665	665	515475,33	2167097,48
666	666	515546,28	2167154,82
667	667	515596,29	2167199,55
668	668	515623,61	2167266,25
669	669	515676,47	2167349,28
670	670	515681,75	2167345,60
671	671	515677,64	2167339,49
672	672	515680,99	2167337,36
673	673	515684,98	2167343,23
674	674	515690,66	2167338,86
675	675	515677,47	2167321,06
676	676	515678,20	2167320,53
677	677	515633,70	2167256,43
678	678	515637,00	2167254,10
679	679	515682,92	2167320,30
680	680	515682,30	2167320,76
681	681	515695,07	2167338,12
682	682	515736,83	2167402,48
683	683	515733,54	2167404,73
684	684	515692,73	2167342,31
685	685	515687,15	2167346,61
686	686	515714,70	2167392,06
687	687	515785,85	2167494,83
688	688	515792,03	2167490,50
689	689	515747,52	2167426,28
690	690	515750,70	2167423,89
691	691	515796,42	2167489,82
692	692	515852,67	2167563,86
693	693	515849,57	2167566,38
694	694	515794,37	2167493,74
695	695	515788,22	2167498,06
696	696	515893,52	2167633,65
697	697	516032,38	2167526,30
698	698	516037,98	2167514,90

699	699	516029,36	2167497,31
700	700	516002,15	2167524,23
701	701	516004,43	2167528,01
702	702	515922,48	2167586,57
703	703	515920,05	2167583,34
704	704	515999,09	2167526,90
705	705	515996,94	2167523,44
706	706	516027,67	2167493,36
707	707	516023,92	2167481,10
708	708	516010,13	2167485,89
709	709	516005,99	2167476,77
710	710	515994,52	2167481,02
711	711	515993,26	2167477,22
712	712	516008,14	2167471,77
713	713	516012,25	2167480,89
714	714	516022,67	2167477,30
715	715	516011,34	2167445,15
716	716	515996,13	2167450,47
717	717	515994,84	2167446,74
718	718	516010,01	2167441,37
719	719	516002,63	2167420,44
720	720	515986,92	2167426,12
721	721	515985,57	2167422,35
722	722	516001,22	2167416,70
723	723	515986,49	2167379,69
724	724	515961,74	2167388,67
725	725	515967,46	2167405,61
726	726	515963,74	2167407,02
727	727	515956,79	2167386,19
728	728	515962,24	2167384,18
729	729	515960,63	2167378,99
730	730	515954,38	2167381,01
731	731	515953,44	2167378,25
732	732	515950,81	2167379,25
733	733	515946,31	2167366,63
734	734	515950,00	2167365,18
735	735	515953,22	2167374,06
736	736	515955,75	2167373,10

737	737	515956,88	2167376,04
738	738	515963,16	2167373,94
739	739	515965,91	2167382,53
740	740	515985,00	2167375,97
741	741	515964,52	2167324,77
742	742	515943,22	2167332,44
743	743	515943,92	2167334,71
744	744	515941,87	2167335,36
745	745	515945,22	2167344,21
746	746	515941,49	2167345,60
747	747	515936,63	2167332,81
748	748	515938,96	2167332,08
749	749	515938,46	2167330,37
750	750	515941,98	2167328,60
751	751	515939,06	2167322,19
752	752	515942,63	2167320,50
753	753	515945,69	2167327,10
754	754	515963,03	2167321,06
755	755	515952,07	2167293,65
756	756	515930,90	2167301,03
757	757	515929,58	2167297,26
758	758	515950,59	2167289,93
759	759	515932,20	2167242,98
760	760	515921,46	2167246,37
761	761	515914,96	2167249,84
762	762	515920,44	2167263,01
763	763	515916,76	2167264,65
764	764	515909,96	2167248,02
765	765	515918,11	2167243,63
766	766	515911,48	2167228,40
767	767	515915,17	2167226,83
768	768	515921,80	2167242,07
769	769	515930,73	2167239,25
770	770	515910,86	2167187,59
771	771	515892,85	2167194,86
772	772	515895,20	2167201,78
773	773	515891,59	2167203,43
774	774	515889,14	2167196,37

775	775	515886,37	2167197,48
776	776	515884,76	2167193,67
777	777	515887,48	2167192,58
778	778	515881,55	2167181,41
779	779	515885,21	2167179,73
780	780	515891,32	2167191,27
781	781	515909,41	2167183,85
782	782	515892,10	2167140,17
783	783	515867,79	2167152,43
784	784	515870,62	2167159,24
785	785	515866,97	2167160,82
786	786	515862,67	2167150,52
787	787	515865,32	2167149,19
788	788	515855,32	2167132,44
789	789	515858,65	2167130,23
790	790	515868,91	2167147,42
791	791	515890,64	2167136,42
792	792	515860,30	2167057,49
793	793	515846,62	2167028,63
794	794	515837,41	2167016,76
795	795	515826,63	2167006,24
796	796	515806,01	2166991,96
797	797	515789,68	2167009,71
798	798	515779,21	2167025,50
799	799	515756,92	2167068,45
800	800	515759,12	2167069,93
801	801	515697,29	2167168,01
802	802	515698,08	2167168,57
803	803	515692,42	2167177,20
804	804	515689,13	2167175,02
805	805	515693,06	2167168,95
806	806	515692,30	2167168,34
807	807	515753,64	2167071,08
808	808	515751,67	2167069,89
809	809	515775,76	2167023,49
810	810	515786,47	2167007,29
811	811	515802,55	2166989,82
812	812	515784,25	2166979,42

813	813	515732,42	2167068,96
814	814	515734,06	2167070,02
815	815	515719,93	2167093,25
816	816	515716,84	2167091,34
817	817	515650,92	2167187,68
818	818	515647,71	2167185,27
819	819	515715,66	2167085,95
820	820	515718,62	2167087,74
821	821	515728,64	2167071,23
822	822	515727,01	2167070,14
823	823	515780,83	2166977,35
824	824	515711,98	2166932,78
825	825	515652,97	2166881,50
826	826	515647,93	2166888,81
827	827	515672,32	2166905,53
828	828	515670,12	2166908,86
829	829	515642,43	2166889,78
830	830	515649,95	2166878,84
831	831	515621,43	2166853,41
832	832	515613,10	2166866,58
833	833	515583,27	2166849,30
834	834	515585,16	2166845,79
835	835	515611,72	2166861,17
836	836	515618,40	2166850,71
837	837	515570,92	2166808,96
838	838	515555,26	2166830,30
839	839	515555,77	2166830,54
840	840	515546,62	2166851,78
841	841	515547,79	2166852,25
842	842	515544,09	2166863,40
843	843	515544,25	2166864,88
844	844	515511,69	2166965,48
845	845	515510,44	2166966,21
846	846	515505,75	2166979,59
847	847	515517,84	2166983,32
848	848	515528,44	2166956,15
849	849	515532,21	2166957,48
850	850	515520,90	2166986,47

851	851	515513,11	2167009,16
852	852	515509,27	2167007,78
853	853	515516,45	2166987,08
854	854	515504,38	2166983,35
855	855	515501,22	2166991,67
856	856	515497,50	2166990,22
857	857	515507,35	2166963,03
858	858	515508,55	2166962,34
859	859	515540,05	2166864,85
860	860	515539,90	2166863,36
861	861	515542,90	2166854,15
862	862	515541,60	2166853,59
863	863	515551,10	2166831,22
864	864	515550,09	2166830,54
865	865	515567,91	2166806,31
866	866	515488,79	2166735,34
867	867	515477,44	2166747,75
868	868	515496,30	2166764,89
869	869	515493,56	2166767,76
870	870	515471,91	2166748,06
871	871	515485,81	2166732,68
872	872	515456,20	2166706,33
873	873	515443,26	2166720,90
874	874	515305,47	2166595,50
875	875	515308,24	2166592,61
876	876	515443,00	2166715,25
877	877	515453,21	2166703,68
878	878	515433,11	2166685,97
879	879	515433,05	2166684,79
880	880	515424,54	2166677,28
881	881	515423,64	2166678,24
882	882	515418,92	2166674,00
883	883	515419,84	2166672,94
884	884	515301,18	2166565,23
885	885	515305,78	2166558,66
886	886	514832,66	2166135,54
887	887	514831,46	2166134,37
888	888	514842,53	2166124,98

889	889	514582,92	2165808,19
890	890	514128,65	2165189,45
891	891	514105,95	2165200,17
892	892	513956,73	2165008,77
893	893	514023,35	2164947,04
894	894	514022,63	2164946,31
895	895	514026,94	2164942,32
896	896	514027,82	2164943,19
897	897	514044,23	2164929,47
898	898	514046,93	2164932,36
899	899	514030,26	2164946,36
900	900	514030,74	2164946,96
901	901	514026,68	2164950,65
902	902	514026,03	2164950,01
903	903	513962,22	2165009,17
904	904	514107,17	2165195,16
905	905	514129,88	2165184,45
906	906	514586,10	2165805,72
907	907	514848,07	2166125,42
908	908	514837,49	2166134,49
909	909	515311,20	2166558,06
910	910	515306,50	2166564,59
911	911	515422,61	2166670,19
912	912	515423,28	2166669,51
913	913	515427,66	2166673,63
914	914	515427,12	2166674,23
915	915	515601,29	2166829,14
916	916	515612,57	2166815,55
917	917	515548,69	2166761,22
918	918	515489,42	2166699,23
919	919	515491,43	2166697,10
920	920	515396,78	2166612,64
921	921	515399,35	2166609,68
922	922	515497,11	2166696,74
923	923	515494,99	2166699,13
924	924	515551,51	2166758,39
925	925	515616,64	2166813,77
926	926	515632,26	2166826,30

927	927	515633,37	2166825,77
928	928	515648,82	2166837,56
929	929	515647,94	2166840,33
930	930	515686,82	2166874,59
931	931	515702,61	2166886,42
932	932	515806,77	2166952,44
933	933	515804,60	2166955,81
934	934	515700,28	2166889,66
935	935	515684,23	2166877,64
936	936	515643,32	2166841,61
937	937	515644,14	2166839,06
938	938	515632,86	2166830,45
939	939	515631,75	2166830,98
940	940	515615,65	2166818,10
941	941	515604,30	2166831,78
942	942	515714,73	2166929,00
943	943	515784,75	2166974,45
944	944	515807,10	2166987,12
945	945	515829,85	2167002,54
946	946	515841,01	2167013,08
947	947	515851,39	2167026,50
948	948	515864,55	2167054,04
949	949	515928,88	2167221,48
950	950	515940,06	2167214,70
951	951	515952,50	2167195,84
952	952	515911,23	2167095,26
953	953	515914,96	2167093,75
954	954	515955,23	2167191,70
955	955	515956,26	2167190,13
956	956	515954,76	2167188,54
957	957	515962,77	2167176,22
958	958	515966,05	2167177,83
959	959	516030,81	2167074,44
960	960	516045,03	2167083,80
961	961	516241,68	2166789,47
962	962	516292,70	2166823,66
963	963	516407,31	2166854,37
964	964	516405,01	2166873,51

965	965	516442,05	2166877,79
966	966	516441,86	2166889,40
967	967	516591,95	2166907,56
968	968	516607,71	2166914,55
969	969	516832,75	2166930,13
970	970	516852,47	2166925,45
971	1	516973,54	2166942,54
972	971	516427,32	2167678,82
973	972	516471,68	2167689,70
974	973	516471,20	2167692,40
975	974	516521,72	2167701,67
976	975	516520,98	2167699,46
977	976	516537,44	2167700,94
978	977	516542,19	2167702,18
979	978	516541,57	2167719,87
980	979	516540,11	2167719,81
981	980	516534,28	2167899,47
982	981	516538,21	2167899,51
983	982	516543,99	2167723,41
984	983	516545,45	2167723,47
985	984	516546,17	2167702,81
986	985	516644,63	2167716,96
987	986	516699,25	2167703,66
988	987	516714,67	2167691,14
989	988	516764,92	2167683,01
990	989	516853,53	2167708,22
991	990	516852,73	2167716,64
992	991	516861,78	2167718,63
993	992	516855,76	2167740,27
994	993	516841,22	2167778,95
995	994	516840,01	2167778,73
996	995	516790,61	2167884,96
997	996	516733,25	2167856,77
998	997	516728,03	2167849,95
999	998	516696,42	2167836,70
1000	999	516694,89	2167840,41
1001	1000	516725,55	2167853,25
1002	1001	516730,60	2167859,91

1003	1002	516788,74	2167888,50
1004	1003	516762,09	2167960,89
1005	1004	516762,22	2167962,43
1006	1005	516722,53	2168041,38
1007	1006	516696,61	2168157,05
1008	1007	516692,47	2168272,68
1009	1008	516683,92	2168271,99
1010	1009	516507,39	2168275,87
1011	1010	516507,43	2168277,23
1012	1011	516457,55	2168282,08
1013	1012	516292,63	2168316,51
1014	1013	516293,72	2168321,61
1015	1014	516183,70	2168326,95
1016	1015	516113,60	2168320,54
1017	1016	516021,91	2168304,65
1018	1017	515945,26	2168276,79
1019	1018	515944,50	2168278,70
1020	1019	515873,61	2168250,02
1021	1020	515818,82	2168215,36
1022	1021	515820,53	2168212,62
1023	1022	515722,92	2168150,30
1024	1023	515722,14	2168151,47
1025	1024	515692,16	2168129,93
1026	1025	515653,05	2168072,66
1027	1026	515662,35	2168065,95
1028	1027	515603,72	2167985,41
1029	1028	515607,96	2167982,89
1030	1029	515593,68	2167931,43
1031	1030	515569,60	2167903,86
1032	1031	515609,32	2167883,63
1033	1032	515612,12	2167888,06
1034	1033	515651,88	2167858,13
1035	1034	515676,14	2167834,44
1036	1035	515673,26	2167831,56
1037	1036	515649,18	2167855,18
1038	1037	515615,13	2167880,89
1039	1038	515612,39	2167877,18
1040	1039	515565,52	2167901,46

1041	1040	515550,10	2167910,73
1042	1041	515510,58	2167929,77
1043	1042	515490,14	2167935,84
1044	1043	515470,15	2167938,80
1045	1044	515468,49	2167932,79
1046	1045	515466,76	2167931,79
1047	1046	515452,03	2167935,24
1048	1047	515448,94	2167926,15
1049	1048	515445,18	2167927,28
1050	1049	515449,33	2167939,91
1051	1050	515465,32	2167936,19
1052	1051	515466,94	2167942,04
1053	1052	515468,67	2167943,04
1054	1053	515490,86	2167939,77
1055	1054	515512,17	2167933,44
1056	1055	515551,92	2167914,29
1057	1056	515566,01	2167905,82
1058	1057	515589,34	2167932,95
1059	1058	515536,62	2168031,80
1060	1059	515418,00	2167935,37
1061	1060	515416,51	2167936,62
1062	1061	515401,67	2167918,97
1063	1062	515397,53	2167920,17
1064	1063	515390,21	2167895,58
1065	1064	515381,23	2167715,67
1066	1065	515406,70	2167716,67
1067	1066	515587,82	2167717,98
1068	1067	515588,33	2167713,94
1069	1068	515697,34	2167730,75
1070	1069	515697,61	2167728,01
1071	1070	515745,05	2167728,76
1072	1071	515745,39	2167726,99
1073	1072	515764,32	2167736,74
1074	1073	515804,86	2167697,87
1075	1074	515809,31	2167701,86
1076	1075	515811,15	2167699,94
1077	1076	515813,70	2167701,92
1078	1077	515875,02	2167759,91

1079	1078	515865,83	2167770,05
1080	1079	515868,83	2167772,68
1081	1080	515877,96	2167762,61
1082	1081	515961,46	2167837,22
1083	1082	515952,33	2167849,02
1084	1083	515967,65	2167860,31
1085	1084	516028,19	2167909,81
1086	1085	516072,47	2167938,74
1087	1086	516174,79	2167988,43
1088	1087	516235,17	2167998,22
1089	1088	516290,76	2167999,02
1090	1089	516290,90	2167995,68
1091	1090	516327,91	2167995,84
1092	1091	516327,82	2167993,37
1093	1092	516455,98	2167977,02
1094	1093	516457,32	2167976,13
1095	1094	516476,64	2167974,00
1096	1095	516478,11	2167974,85
1097	1096	516564,08	2167968,18
1098	1097	516563,87	2167965,00
1099	1098	516584,90	2167962,97
1100	1099	516584,94	2167961,15
1101	1100	516604,79	2167960,41
1102	1101	516604,76	2167956,26
1103	1102	516628,67	2167957,14
1104	1103	516628,27	2167961,90
1105	1104	516675,33	2167970,16
1106	1105	516675,91	2167966,26
1107	1106	516632,57	2167958,55
1108	1107	516632,93	2167953,32
1109	1108	516600,65	2167952,21
1110	1109	516600,77	2167956,54
1111	1110	516580,84	2167957,36
1112	1111	516580,92	2167959,30
1113	1112	516559,56	2167961,41
1114	1113	516559,82	2167964,48
1115	1114	516479,44	2167970,74
1116	1115	516477,89	2167969,85

1117	1116	516455,51	2167972,30
1118	1117	516454,09	2167973,23
1119	1118	516323,74	2167989,81
1120	1119	516323,78	2167991,80
1121	1120	516287,07	2167991,69
1122	1121	516286,94	2167994,95
1123	1122	516235,53	2167994,22
1124	1123	516176,02	2167984,59
1125	1124	516074,44	2167935,25
1126	1125	516030,64	2167906,64
1127	1126	515970,14	2167857,18
1128	1127	515957,96	2167848,28
1129	1128	515964,38	2167839,97
1130	1129	515979,04	2167854,44
1131	1130	515992,99	2167837,73
1132	1131	516023,75	2167861,62
1133	1132	516040,65	2167869,93
1134	1133	516137,81	2167930,98
1135	1134	516177,69	2167949,47
1136	1135	516176,90	2167951,84
1137	1136	516200,46	2167962,55
1138	1137	516263,12	2167968,76
1139	1138	516263,79	2167960,04
1140	1139	516321,50	2167961,18
1141	1140	516321,60	2167957,95
1142	1141	516383,28	2167956,69
1143	1142	516383,31	2167955,34
1144	1143	516522,26	2167934,47
1145	1144	516521,78	2167930,40
1146	1145	516379,78	2167951,84
1147	1146	516379,77	2167952,76
1148	1147	516317,72	2167954,02
1149	1148	516317,62	2167957,08
1150	1149	516260,02	2167955,96
1151	1150	516259,44	2167964,38
1152	1151	516201,49	2167958,63
1153	1152	516182,06	2167949,72
1154	1153	516182,94	2167947,47

1155	1154	516139,74	2167927,45
1156	1155	516044,42	2167868,09
1157	1156	516044,84	2167867,53
1158	1157	516025,94	2167858,22
1159	1158	516038,77	2167841,56
1160	1159	516046,19	2167845,90
1161	1160	516048,27	2167842,46
1162	1161	516037,67	2167836,28
1163	1162	516022,97	2167855,54
1164	1163	515991,98	2167831,79
1165	1164	515990,18	2167833,69
1166	1165	515985,30	2167828,76
1167	1166	516049,59	2167749,81
1168	1167	516052,03	2167751,39
1169	1168	516104,28	2167674,73
1170	1169	516100,87	2167672,45
1171	1170	516050,94	2167745,93
1172	1171	516048,62	2167744,44
1173	1172	515979,88	2167829,03
1174	1173	515987,69	2167836,86
1175	1174	515979,01	2167847,50
1176	1175	515965,97	2167834,89
1177	1176	515879,63	2167757,82
1178	1177	515818,51	2167700,09
1179	1178	515858,64	2167666,79
1180	1179	515861,95	2167670,94
1181	1180	515860,22	2167672,29
1182	1181	515860,61	2167672,76
1183	1182	515854,25	2167677,19
1184	1183	515868,22	2167697,09
1185	1184	515888,93	2167682,74
1186	1185	515885,05	2167677,01
1187	1186	515916,69	2167650,73
1188	1187	515941,51	2167680,01
1189	1188	515944,62	2167677,40
1190	1189	515917,18	2167645,14
1191	1190	515882,80	2167673,68
1192	1191	515875,29	2167662,60

1193	1192	515869,29	2167666,75
1194	1193	515868,48	2167665,76
1195	1194	515865,89	2167667,76
1196	1195	515862,45	2167663,71
1197	1196	516034,80	2167530,25
1198	1197	516041,56	2167533,63
1199	1198	516030,09	2167572,83
1200	1199	516132,80	2167605,37
1201	1200	516242,94	2167631,77
1202	1201	516235,86	2167665,48
1203	1202	516168,61	2167647,86
1204	1203	516169,65	2167644,20
1205	1204	516134,12	2167632,48
1206	1205	516131,67	2167639,39
1207	1206	516135,39	2167640,76
1208	1207	516136,60	2167637,51
1209	1208	516164,75	2167646,82
1210	1209	516163,66	2167650,60
1211	1210	516359,12	2167701,82
1212	1211	516420,65	2167711,37
1213	1212	516422,23	2167705,19
1214	1213	516519,79	2167722,64
1215	1214	516520,35	2167718,68
1216	1215	516419,27	2167700,59
1217	1216	516417,67	2167706,87
1218	1217	516359,84	2167697,89
1219	1218	516239,74	2167666,49
1220	1219	516246,83	2167632,72
1221	1220	516332,85	2167654,36
1222	1221	516367,77	2167665,01
1223	1222	516368,18	2167663,76
1224	1223	516422,19	2167679,01
1225	1224	516427,15	2167679,85
1226	971	516427,32	2167678,82
1227	1225	516852,64	2166929,51
1228	1226	516971,79	2166946,32
1229	1227	516995,61	2166967,25
1230	1228	516973,58	2167088,99

1231	1229	516964,11	2167086,95
1232	1230	516958,40	2167112,02
1233	1231	516972,06	2167115,07
1234	1232	516966,51	2167150,46
1235	1233	516829,21	2167129,16
1236	1234	516834,61	2167107,37
1237	1235	516865,27	2166955,76
1238	1236	516861,35	2166955,05
1239	1237	516831,04	2167104,81
1240	1238	516801,50	2167102,12
1241	1239	516805,73	2167076,40
1242	1240	516801,77	2167075,69
1243	1241	516796,91	2167105,68
1244	1242	516830,14	2167108,75
1245	1243	516803,35	2167226,67
1246	1244	516803,96	2167226,84
1247	1245	516796,57	2167262,60
1248	1246	516800,55	2167263,40
1249	1247	516808,38	2167225,07
1250	1248	516807,80	2167224,85
1251	1249	516828,28	2167133,06
1252	1250	517016,96	2167162,99
1253	1251	516964,10	2167327,67
1254	1252	516930,99	2167415,04
1255	1253	516899,34	2167486,01
1256	1254	516884,52	2167531,42
1257	1255	516870,76	2167589,12
1258	1256	516872,36	2167589,38
1259	1257	516862,88	2167638,93
1260	1258	516854,01	2167704,19
1261	1259	516765,15	2167678,93
1262	1260	516712,95	2167687,39
1263	1261	516697,39	2167699,99
1264	1262	516644,46	2167712,90
1265	1263	516540,51	2167697,83
1266	1264	516570,91	2167460,88
1267	1265	516569,09	2167460,69
1268	1266	516595,86	2167130,42

1269	1267	516596,75	2167130,59
1270	1268	516605,69	2167028,89
1271	1269	516607,25	2167028,88
1272	1270	516609,85	2166958,31
1273	1271	516613,12	2166958,30
1274	1272	516614,07	2166935,22
1275	1273	516610,11	2166935,02
1276	1274	516609,27	2166954,31
1277	1275	516606,00	2166954,34
1278	1276	516603,38	2167025,36
1279	1277	516601,95	2167025,35
1280	1278	516593,04	2167127,40
1281	1279	516592,07	2167127,28
1282	1280	516564,72	2167464,06
1283	1281	516566,45	2167464,16
1284	1282	516536,60	2167696,85
1285	1283	516520,51	2167695,40
1286	1284	516528,17	2167644,76
1287	1285	516531,05	2167644,97
1288	1286	516545,89	2167469,22
1289	1287	516543,77	2167469,41
1290	1288	516549,79	2167380,24
1291	1289	516544,57	2167379,74
1292	1290	516571,78	2167178,11
1293	1291	516587,69	2167001,22
1294	1292	516591,92	2167001,07
1295	1293	516593,37	2166920,42
1296	1294	516589,39	2166920,34
1297	1295	516588,04	2166997,21
1298	1296	516583,97	2166997,25
1299	1297	516567,81	2167177,62
1300	1298	516540,09	2167383,38
1301	1299	516545,53	2167383,85
1302	1300	516539,43	2167473,76
1303	1301	516541,48	2167473,53
1304	1302	516527,41	2167640,68
1305	1303	516524,70	2167640,39
1306	1304	516516,28	2167696,60

1307	1305	516475,81	2167689,19
1308	1306	516476,32	2167686,72
1309	1307	516425,42	2167674,24
1310	1308	516425,18	2167675,27
1311	1309	516421,81	2167674,75
1312	1310	516366,05	2167659,00
1313	1311	516365,73	2167660,20
1314	1312	516335,97	2167651,12
1315	1313	516365,55	2167566,68
1316	1314	516395,87	2167476,88
1317	1315	516424,02	2167371,37
1318	1316	516420,00	2167370,45
1319	1317	516392,06	2167475,67
1320	1318	516362,33	2167563,72
1321	1319	516355,12	2167562,23
1322	1320	516390,82	2167441,96
1323	1321	516386,96	2167440,71
1324	1322	516350,08	2167565,21
1325	1323	516361,02	2167567,53
1326	1324	516332,11	2167650,04
1327	1325	516245,76	2167628,33
1328	1326	516134,57	2167601,68
1329	1327	516134,56	2167598,92
1330	1328	516131,07	2167598,60
1331	1329	516131,11	2167600,64
1332	1330	516035,03	2167570,23
1333	1331	516045,87	2167533,15
1334	1332	516045,68	2167531,59
1335	1333	516084,88	2167435,92
1336	1334	516171,92	2167473,13
1337	1335	516158,19	2167509,43
1338	1336	516162,04	2167510,92
1339	1337	516177,03	2167470,94
1340	1338	516082,76	2167430,65
1341	1339	516043,07	2167527,33
1342	1340	516038,23	2167524,95
1343	1341	516043,07	2167515,37
1344	1342	516032,60	2167492,71

1345	1343	516027,94	2167477,45
1346	1344	516006,67	2167416,88
1347	1345	515951,76	2167278,99
1348	1346	515969,53	2167271,96
1349	1347	515969,64	2167271,90
1350	1348	515983,00	2167266,87
1351	1349	515956,95	2167196,36
1352	1350	515961,40	2167189,66
1353	1351	515959,84	2167188,08
1354	1352	515964,19	2167181,37
1355	1353	515967,59	2167182,99
1356	1354	516032,05	2167079,97
1357	1355	516046,17	2167089,35
1358	1356	516242,78	2166795,05
1359	1357	516291,01	2166827,34
1360	1358	516402,92	2166857,38
1361	1359	516400,59	2166877,03
1362	1360	516437,96	2166881,38
1363	1361	516437,79	2166893,05
1364	1362	516453,74	2166894,65
1365	1363	516449,87	2166919,45
1366	1364	516453,82	2166919,92
1367	1365	516457,72	2166895,10
1368	1366	516590,86	2166911,45
1369	1367	516606,74	2166918,47
1370	1368	516833,04	2166934,17
1371	1225	516852,64	2166929,51
1372	1369	516683,90	2168275,99
1373	1370	516692,45	2168276,69
1374	1371	516694,95	2168312,32
1375	1372	516682,92	2168311,99
1376	1373	516457,44	2168316,15
1377	1374	516257,52	2168344,32
1378	1375	516257,92	2168348,27
1379	1376	516195,83	2168354,91
1380	1377	516104,89	2168354,03
1381	1378	516037,17	2168339,72
1382	1379	516036,60	2168342,47

1383	1380	516003,46	2168334,25
1384	1381	515920,67	2168304,84
1385	1382	515922,15	2168299,97
1386	1383	515827,39	2168258,69
1387	1384	515774,38	2168226,39
1388	1385	515775,22	2168224,28
1389	1386	515688,75	2168160,29
1390	1387	515566,19	2168058,33
1391	1388	515539,45	2168034,98
1392	1389	515591,30	2167937,78
1393	1390	515603,25	2167981,02
1394	1391	515597,85	2167984,25
1395	1392	515656,76	2168065,14
1396	1393	515647,52	2168071,73
1397	1394	515689,32	2168132,83
1398	1395	515722,55	2168156,70
1399	1396	515723,56	2168155,50
1400	1397	515815,01	2168213,85
1401	1398	515813,22	2168216,55
1402	1399	515871,75	2168253,60
1403	1400	515946,84	2168283,96
1404	1401	515947,57	2168281,91
1405	1402	516020,92	2168308,56
1406	1403	516113,00	2168324,50
1407	1404	516183,75	2168330,95
1408	1405	516298,49	2168325,38
1409	1406	516297,38	2168319,60
1410	1407	516458,26	2168286,02
1411	1408	516511,13	2168280,95
1412	1409	516511,17	2168279,74
1413	1369	516683,90	2168275,99
1414	1410	517031,20	2167224,44
1415	1411	516906,17	2167537,07
1416	1412	516891,72	2167594,71
1417	1413	516874,82	2167709,18
1418	1414	516857,91	2167705,22
1419	1415	516866,83	2167639,52
1420	1416	516876,97	2167586,63

1421	1417	516875,51	2167586,34
1422	1418	516888,34	2167532,58
1423	1419	516903,04	2167487,55
1424	1420	516934,71	2167416,51
1425	1421	516967,86	2167329,04
1426	1422	517003,73	2167216,85
1427	1410	517031,20	2167224,44
1428	1423	515954,22	2167200,50
1429	1424	515977,89	2167264,52
1430	1425	515968,18	2167268,22
1431	1426	515968,06	2167268,24
1432	1427	515966,58	2167268,82
1433	1428	515966,26	2167268,94
1434	1429	515966,27	2167268,95
1435	1430	515950,28	2167275,27
1436	1431	515930,37	2167225,26
1437	1432	515942,94	2167217,61
1438	1423	515954,22	2167200,50

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «26» ноября 2018 г. № 876

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода среднего давления и  
распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 21.

Ставропольский край, Туркменский район, аул Куликовы Копани, ул.  
Чапаева, ул. Кирова, ул. Новая, пер. Северный, ул. Горького, ул. Гагарина,  
ул. Первомайская, ул. Красноармейская, ул. Школьная, ул. Партизанская, ул.  
Молодежная, ул. 70 лет Октября, пер. Садовый.

## КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	508635,30	2206616,98
2	2	508633,71	2206620,65
3	3	508524,33	2206572,99
4	4	508495,74	2206645,41
5	5	508498,41	2206646,54
6	6	508499,61	2206647,54
7	7	508499,48	2206649,11
8	8	508435,38	2206814,02
9	9	508502,91	2206833,81
10	10	508503,39	2206832,26
11	11	508504,76	2206831,48
12	12	508555,37	2206844,74
13	13	508555,83	2206842,87
14	14	508556,53	2206841,60
15	15	508558,26	2206841,40
16	16	508745,22	2206893,50
17	17	508744,15	2206897,36
18	18	508559,22	2206845,83
19	19	508558,76	2206847,66
20	20	508558,04	2206848,94
21	21	508556,34	2206849,13
22	22	508506,41	2206836,04
23	23	508505,88	2206837,75

1	2	3	4
24	24	508504,38	2206838,41
25	25	508434,00	2206817,79
26	26	508433,04	2206818,84
27	27	508431,72	2206818,86
28	28	508429,87	2206818,42
29	29	508427,33	2206825,81
30	30	508426,61	2206826,83
31	31	508536,63	2206864,33
32	32	508577,75	2206877,28
33	33	508615,28	2206892,12
34	34	508624,27	2206895,32
35	35	508622,93	2206899,09
36	36	508615,70	2206896,52
37	37	508591,62	2206954,34
38	38	508587,92	2206952,80
39	39	508611,95	2206895,11
40	40	508576,48	2206881,07
41	41	508537,40	2206868,77
42	42	508531,52	2206890,60
43	43	508530,65	2206892,02
44	44	508529,07	2206892,02
45	45	508528,18	2206891,74
46	46	508522,03	2206903,08
47	47	508500,42	2206944,42
48	48	508496,88	2206942,56
49	49	508518,49	2206901,21
50	50	508525,44	2206888,40
51	51	508526,48	2206887,27
52	52	508528,20	2206887,57
53	53	508533,59	2206867,52
54	54	508421,06	2206829,16
55	55	508394,79	2206924,52
56	56	508401,04	2206927,03
57	57	508402,02	2206927,88
58	58	508402,13	2206929,67
59	59	508341,81	2207070,51
60	60	508341,95	2207071,88
61	61	508333,42	2207096,04
62	62	508470,13	2207162,26
63	63	508471,17	2207163,28
64	64	508471,06	2207164,90
65	65	508469,66	2207167,94
66	66	508525,19	2207201,26
67	67	508528,88	2207194,40
68	68	508537,88	2207176,78

1	2	3	4
69	69	508538,67	2207175,59
70	70	508540,57	2207175,91
71	71	508542,17	2207176,73
72	72	508566,83	2207122,54
73	73	508550,67	2207114,88
74	74	508495,98	2207089,02
75	75	508497,68	2207085,41
76	76	508550,46	2207110,35
77	77	508553,38	2207103,00
78	78	508459,74	2207057,70
79	79	508461,48	2207054,10
80	80	508556,79	2207100,20
81	81	508596,71	2207119,15
82	82	508597,71	2207118,09
83	83	508599,05	2207118,23
84	84	508618,34	2207127,23
85	85	508616,65	2207130,86
86	86	508599,35	2207122,77
87	87	508598,33	2207123,79
88	88	508597,01	2207123,70
89	89	508557,00	2207104,73
90	90	508554,08	2207112,07
91	91	508570,32	2207119,76
92	92	508571,25	2207120,67
93	93	508571,43	2207121,96
94	94	508544,95	2207180,29
95	95	508543,94	2207181,40
96	96	508542,21	2207181,24
97	97	508540,53	2207180,38
98	98	508533,34	2207194,46
99	99	508552,68	2207204,43
100	100	508587,20	2207130,07
101	101	508588,18	2207129,04
102	102	508589,82	2207129,08
103	103	508690,40	2207173,07
104	104	508688,81	2207176,73
105	105	508590,01	2207133,52
106	106	508555,43	2207208,01
107	107	508542,66	2207235,76
108	108	508627,00	2207293,15
109	109	508624,74	2207296,47
110	110	508539,01	2207238,12
111	111	508538,24	2207237,08
112	112	508538,31	2207235,63
113	113	508551,00	2207208,07

1	2	3	4
114	114	508531,48	2207198,01
115	115	508527,72	2207205,00
116	116	508526,70	2207206,12
117	117	508524,93	2207205,78
118	118	508466,06	2207170,44
119	119	508465,04	2207169,41
120	120	508465,27	2207167,89
121	121	508466,62	2207165,00
122	122	508332,12	2207099,85
123	123	508328,40	2207111,10
124	124	508440,18	2207166,86
125	125	508441,09	2207167,79
126	126	508441,24	2207169,08
127	127	508440,72	2207170,26
128	128	508492,35	2207203,42
129	129	508490,19	2207206,79
130	130	508437,05	2207172,65
131	131	508436,24	2207171,63
132	132	508436,23	2207170,33
133	133	508436,60	2207169,55
134	134	508327,08	2207114,91
135	135	508303,25	2207180,72
136	136	508288,56	2207230,85
137	137	508250,01	2207377,39
138	138	508249,13	2207378,75
139	139	508247,52	2207378,81
140	140	508213,19	2207368,29
141	141	508209,04	2207386,97
142	142	508208,24	2207388,34
143	143	508206,40	2207388,40
144	144	508151,94	2207368,10
145	145	508150,28	2207372,29
146	146	508156,31	2207374,49
147	147	508147,58	2207398,80
148	148	508140,54	2207396,41
149	149	508091,80	2207521,83
150	150	508091,28	2207522,75
151	151	508090,21	2207523,09
152	152	507870,36	2207553,50
153	153	507572,60	2207891,24
154	154	506078,45	2209607,97
155	155	505851,19	2209849,92
156	156	505827,28	2209854,56
157	157	505832,58	2209914,62
158	158	503955,06	2214267,41

1	2	3	4
159	159	503914,18	2214329,24
160	160	503912,17	2214332,55
161	161	504058,26	2214525,76
162	162	504058,19	2214527,06
163	163	502971,43	2216035,15
164	164	502531,44	2216471,44
165	165	502471,22	2216642,02
166	166	502471,73	2216642,70
167	167	502469,98	2216648,21
168	168	502464,27	2216646,37
169	169	502466,37	2216640,22
170	170	502467,55	2216640,40
171	171	502527,96	2216469,26
172	172	502968,37	2216032,55
173	173	504053,74	2214526,40
174	174	503907,80	2214333,42
175	175	503907,67	2214332,21
176	176	503910,79	2214327,13
177	177	503951,52	2214265,50
178	178	505828,51	2209913,97
179	179	505823,08	2209852,54
180	180	505823,79	2209851,16
181	181	505849,15	2209846,24
182	182	506075,46	2209605,32
183	183	507569,58	2207888,61
184	184	507858,50	2207560,90
185	185	507837,05	2207546,56
186	186	507841,85	2207539,57
187	187	507798,81	2207502,27
188	188	507797,89	2207502,99
189	189	507796,27	2207502,36
190	190	507645,98	2207378,01
191	191	507648,54	2207374,93
192	192	507797,20	2207497,95
193	193	507824,99	2207461,01
194	194	507835,63	2207448,28
195	195	507869,47	2207403,94
196	196	507834,88	2207375,41
197	197	507672,26	2207243,08
198	198	507646,85	2207223,82
199	199	507444,66	2207062,65
200	200	507447,15	2207059,52
201	201	507649,28	2207220,65
202	202	507674,71	2207239,91
203	203	507835,66	2207370,90

1	2	3	4
204	204	507843,06	2207359,94
205	205	507682,77	2207229,59
206	206	507681,14	2207228,32
207	207	507670,72	2207219,48
208	208	507667,68	2207217,10
209	209	507439,63	2207029,23
210	210	507421,45	2207014,34
211	211	507421,19	2207012,94
212	212	507421,89	2207011,87
213	213	507388,54	2206984,26
214	214	507391,09	2206981,18
215	215	507425,90	2207010,00
216	216	507426,76	2207011,24
217	217	507426,08	2207012,95
218	218	507440,59	2207024,85
219	219	507502,81	2206946,11
220	220	507494,16	2206938,57
221	221	507496,78	2206935,56
222	222	507506,88	2206944,35
223	223	507507,73	2206945,61
224	224	507507,12	2206947,10
225	225	507443,69	2207027,39
226	226	507668,57	2207212,65
227	227	507776,12	2207069,49
228	228	507871,74	2206914,08
229	229	507745,43	2206853,56
230	230	507707,60	2206929,52
231	231	507709,01	2206930,44
232	232	507708,98	2206932,21
233	233	507663,63	2207055,40
234	234	507662,70	2207056,59
235	235	507661,05	2207056,58
236	236	507646,39	2207051,05
237	237	507645,26	2207050,23
238	238	507645,22	2207048,49
239	239	507655,25	2207021,14
240	240	507616,12	2207006,63
241	241	507558,18	2206956,10
242	242	507560,82	2206953,08
243	243	507617,85	2207003,01
244	244	507656,63	2207017,39
245	245	507690,93	2206924,21
246	246	507694,68	2206925,58
247	247	507659,69	2207020,65
248	248	507649,66	2207048,01

1	2	3	4
249	249	507660,57	2207052,12
250	250	507704,62	2206932,47
251	251	507702,96	2206931,45
252	252	507703,14	2206929,48
253	253	507742,73	2206850,01
254	254	507743,56	2206848,86
255	255	507745,38	2206849,10
256	256	507875,47	2206911,44
257	257	507878,83	2206913,28
258	258	507891,58	2206887,92
259	259	507786,39	2206839,09
260	260	507785,18	2206838,31
261	261	507785,41	2206836,46
262	262	507803,27	2206796,04
263	263	507810,93	2206769,62
264	264	507809,23	2206768,63
265	265	507808,30	2206767,88
266	266	507808,28	2206766,50
267	267	507816,89	2206728,80
268	268	507820,80	2206729,70
269	269	507812,51	2206765,92
270	270	507814,29	2206766,95
271	271	507815,30	2206767,88
272	272	507815,20	2206769,23
273	273	507807,07	2206797,29
274	274	507789,86	2206836,28
275	275	507893,36	2206884,34
276	276	507964,09	2206741,30
277	277	507913,01	2206721,68
278	278	507907,70	2206737,97
279	279	507903,89	2206736,73
280	280	507909,29	2206720,19
281	281	507831,65	2206687,41
282	282	507830,68	2206686,54
283	283	507830,45	2206685,26
284	284	507852,17	2206612,39
285	285	507855,99	2206613,54
286	286	507834,85	2206684,42
287	287	507912,51	2206717,20
288	288	507965,87	2206737,70
289	289	507966,73	2206735,96
290	290	507967,78	2206734,66
291	291	507969,25	2206734,99
292	292	507987,46	2206742,13
293	293	508017,15	2206664,27

1	2	3	4
294	294	508043,95	2206595,50
295	295	507860,70	2206520,23
296	296	507805,72	2206661,94
297	297	507804,95	2206663,56
298	298	507800,94	2206662,53
299	299	507735,86	2206837,57
300	300	507734,53	2206841,11
301	301	507730,78	2206839,70
302	302	507731,43	2206838,01
303	303	507585,24	2206779,54
304	304	507569,61	2206812,99
305	305	507565,99	2206811,29
306	306	507581,57	2206777,94
307	307	507566,79	2206771,03
308	308	507566,39	2206769,46
309	309	507568,95	2206763,60
310	310	507533,40	2206747,10
311	311	507478,86	2206839,20
312	312	507477,98	2206840,25
313	313	507476,17	2206839,93
314	314	507413,50	2206805,44
315	315	507399,32	2206785,17
316	316	507403,27	2206773,94
317	317	507400,81	2206764,13
318	318	507404,69	2206763,15
319	319	507407,45	2206774,11
320	320	507403,78	2206784,54
321	321	507416,25	2206802,39
322	322	507476,40	2206835,50
323	323	507530,88	2206743,50
324	324	507567,30	2206682,22
325	325	507570,74	2206684,26
326	326	507535,45	2206743,64
327	327	507570,51	2206759,91
328	328	507626,45	2206623,37
329	329	507630,16	2206624,89
330	330	507573,42	2206763,37
331	331	507571,12	2206768,64
332	332	507585,03	2206775,14
333	333	507732,83	2206834,26
334	334	507798,44	2206657,76
335	335	507802,63	2206658,84
336	336	507857,00	2206518,69
337	337	507835,05	2206509,34
338	338	507835,05	2206509,34

1	2	3	4
339	339	507817,77	2206502,30
340	340	507816,67	2206501,54
341	341	507816,56	2206500,11
342	342	507816,66	2206499,58
343	343	507716,53	2206453,84
344	344	507715,38	2206454,36
345	345	507714,38	2206454,10
346	346	507710,75	2206452,52
347	347	507659,12	2206573,75
348	348	507655,43	2206572,19
349	349	507707,11	2206450,88
350	350	507581,63	2206392,06
351	351	507533,38	2206371,00
352	352	507534,98	2206367,34
353	353	507583,25	2206388,41
354	354	507710,53	2206448,06
355	355	507714,47	2206449,78
356	356	507715,49	2206449,24
357	357	507716,66	2206449,50
358	358	507819,71	2206496,58
359	359	507820,78	2206497,37
360	360	507820,86	2206498,74
361	361	507820,78	2206499,20
362	362	507834,78	2206504,91
363	363	507848,00	2206475,18
364	364	507746,83	2206431,03
365	365	507746,05	2206430,55
366	366	507745,74	2206429,84
367	367	507745,08	2206429,51
368	368	507564,07	2206348,97
369	369	507562,97	2206348,19
370	370	507562,99	2206346,50
371	371	507563,70	2206344,38
372	372	507526,98	2206324,57
373	373	507528,88	2206321,06
374	374	507567,08	2206341,67
375	375	507568,05	2206342,65
376	376	507568,03	2206344,07
377	377	507567,36	2206346,05
378	378	507748,80	2206426,79
379	379	507749,52	2206427,24
380	380	507749,89	2206427,98
381	381	507750,54	2206428,29
382	382	507851,44	2206472,32
383	383	507861,38	2206476,61

1	2	3	4
384	384	507862,28	2206475,39
385	385	507864,02	2206475,41
386	386	508057,04	2206552,57
387	387	508108,69	2206409,01
388	388	508082,98	2206400,40
389	389	508084,25	2206396,60
390	390	508111,90	2206405,87
391	391	508113,30	2206406,80
392	392	508113,15	2206408,44
393	393	508060,10	2206555,87
394	394	508059,67	2206556,70
395	395	508058,18	2206557,26
396	396	508057,48	2206557,05
397	397	507864,23	2206479,80
398	398	507863,30	2206481,19
399	399	507861,52	2206481,04
400	400	507851,67	2206476,78
401	401	507838,48	2206506,45
402	402	507860,34	2206515,76
403	403	507860,35	2206515,76
404	404	508045,36	2206591,76
405	405	508045,45	2206591,51
406	406	508049,20	2206592,89
407	407	508048,40	2206595,09
408	408	508021,67	2206663,70
409	409	508029,45	2206666,89
410	410	508031,48	2206659,98
411	411	508040,32	2206662,75
412	412	508063,03	2206605,53
413	413	508078,13	2206568,05
414	414	508079,04	2206566,88
415	415	508080,75	2206566,95
416	416	508270,24	2206644,89
417	417	508271,21	2206645,75
418	418	508271,46	2206647,02
419	419	508269,36	2206652,61
420	420	508400,39	2206703,05
421	421	508447,19	2206541,88
422	422	508273,17	2206470,86
423	423	508274,68	2206467,15
424	424	508450,37	2206538,86
425	425	508451,60	2206539,83
426	426	508451,54	2206541,27
427	427	508403,96	2206705,10
428	428	508403,22	2206707,64

1	2	3	4
429	429	508402,12	2206707,95
430	430	508400,85	2206707,51
431	431	508266,06	2206655,63
432	432	508265,06	2206654,79
433	433	508264,79	2206653,52
434	434	508266,91	2206647,85
435	435	508081,09	2206571,42
436	436	508067,50	2206605,13
437	437	508178,73	2206648,53
438	438	508179,72	2206649,37
439	439	508180,07	2206650,68
440	440	508390,20	2206738,80
441	441	508391,46	2206739,68
442	442	508391,34	2206741,22
443	443	508369,87	2206810,52
444	444	508369,05	2206811,76
445	445	508367,46	2206811,86
446	446	508365,87	2206811,46
447	447	508350,32	2206863,88
448	448	508349,04	2206865,64
449	449	508310,76	2206994,67
450	450	508309,47	2206998,84
451	451	508308,12	2206999,69
452	452	508306,12	2206999,09
453	453	508298,64	2207019,68
454	454	508276,78	2207081,26
455	455	508255,88	2207148,54
456	456	508253,91	2207157,93
457	457	508256,53	2207158,66
458	458	508257,70	2207159,44
459	459	508257,95	2207161,01
460	460	508214,05	2207364,36
461	461	508246,67	2207374,36
462	462	508284,70	2207229,81
463	463	508299,42	2207179,54
464	464	508324,07	2207111,47
465	465	508329,04	2207096,43
466	466	508337,56	2207072,34
467	467	508337,55	2207070,27
468	468	508397,65	2206929,98
469	469	508391,64	2206927,56
470	470	508390,45	2206926,72
471	471	508390,46	2206925,17
472	472	508417,76	2206826,06
473	473	508419,23	2206822,55

1	2	3	4
474	474	508420,48	2206821,63
475	475	508424,16	2206822,70
476	476	508426,67	2206815,40
477	477	508427,44	2206814,29
478	478	508428,90	2206814,08
479	479	508430,88	2206814,55
480	480	508495,06	2206649,47
481	481	508492,38	2206648,33
482	482	508491,22	2206647,44
483	483	508491,29	2206645,79
484	484	508521,33	2206569,71
485	485	508521,49	2206569,01
486	486	508538,86	2206528,79
487	487	508540,25	2206525,14
488	488	508542,16	2206525,73
489	489	508543,42	2206526,61
490	490	508543,37	2206528,42
491	491	508525,74	2206569,24
492	1	508635,30	2206616,98
493	492	508386,98	2206741,78
494	493	508366,61	2206807,52
495	494	508364,99	2206807,11
496	495	508363,59	2206807,20
497	496	508362,58	2206808,48
498	497	508347,06	2206860,81
499	498	508321,92	2206852,33
500	499	508322,21	2206850,69
501	500	508322,09	2206849,36
502	501	508320,97	2206848,49
503	502	508295,47	2206838,49
504	503	508294,01	2206842,22
505	504	508317,99	2206851,62
506	505	508317,69	2206853,34
507	506	508317,82	2206854,79
508	507	508318,87	2206855,52
509	508	508345,23	2206864,42
510	509	508307,52	2206991,54
511	510	508250,88	2206973,54
512	511	508249,64	2206977,35
513	512	508303,61	2206994,49
514	513	508295,54	2207016,51
515	514	508243,15	2206999,36
516	515	508243,15	2206999,36
517	516	508243,16	2206999,34
518	517	508243,15	2206999,35

1	2	3	4
519	518	508239,36	2206998,06
520	519	508238,64	2206999,89
521	520	508238,63	2206999,92
522	521	508238,62	2206999,96
523	522	508234,04	2207013,50
524	523	508231,89	2207013,01
525	524	508231,01	2207016,91
526	525	508235,56	2207017,94
527	526	508237,12	2207016,89
528	527	508241,78	2207003,11
529	528	508294,19	2207020,27
530	529	508273,00	2207079,96
531	530	508252,57	2207145,72
532	531	508199,74	2207135,11
533	532	508195,21	2207133,37
534	533	508193,77	2207137,09
535	534	508198,62	2207138,97
536	535	508251,57	2207149,60
537	536	508249,61	2207158,94
538	537	508249,71	2207160,47
539	538	508251,03	2207161,28
540	539	508253,64	2207162,01
541	540	508209,75	2207365,31
542	541	508205,64	2207383,86
543	542	508151,50	2207363,67
544	543	508149,99	2207363,50
545	544	508148,93	2207364,80
546	545	508146,52	2207370,92
547	546	508131,40	2207365,36
548	547	508122,27	2207390,06
549	548	508135,41	2207394,61
550	549	508088,48	2207519,29
551	550	507869,71	2207549,55
552	551	507867,69	2207548,50
553	552	507873,83	2207539,33
554	553	507851,98	2207524,82
555	554	507848,53	2207529,84
556	555	507801,75	2207498,95
557	556	507804,71	2207495,30
558	557	507828,45	2207463,88
559	558	507839,08	2207451,06
560	559	507874,58	2207404,23
561	560	507874,55	2207402,63
562	561	507839,65	2207373,83
563	562	507845,94	2207364,33

1	2	3	4
564	563	507848,95	2207362,23
565	564	507914,47	2207232,75
566	565	507977,16	2207093,95
567	566	508017,72	2206994,84
568	567	508046,29	2207003,72
569	568	508058,98	2207009,26
570	569	508016,05	2207093,65
571	570	507986,78	2207162,69
572	571	507956,25	2207231,68
573	572	507955,95	2207233,07
574	573	507957,23	2207234,30
575	574	507971,91	2207241,19
576	575	507965,49	2207259,57
577	576	507944,50	2207251,90
578	577	507943,07	2207251,78
579	578	507941,98	2207252,96
580	579	507926,44	2207287,66
581	580	507924,81	2207288,78
582	581	507918,79	2207321,85
583	582	507922,73	2207322,57
584	583	507928,27	2207292,10
585	584	507929,43	2207290,75
586	585	507944,88	2207256,30
587	586	507966,00	2207264,01
588	587	508013,21	2207282,73
589	588	507970,55	2207383,11
590	589	507974,23	2207384,67
591	590	508017,69	2207282,41
592	591	508017,88	2207280,85
593	592	508016,60	2207279,77
594	593	507969,23	2207260,99
595	594	507975,58	2207242,83
596	595	508070,04	2207283,31
597	596	508071,44	2207283,87
598	597	508073,32	2207280,37
599	598	508076,25	2207271,80
600	599	508079,97	2207273,06
601	600	508097,41	2207279,74
602	601	508099,11	2207280,35
603	602	508090,27	2207304,69
604	603	508094,03	2207306,05
605	604	508103,56	2207279,83
606	605	508151,30	2207151,92
607	606	508147,55	2207150,53
608	607	508100,50	2207276,59

1	2	3	4
609	608	508098,82	2207276,00
610	609	508081,37	2207269,31
611	610	508077,60	2207268,04
612	611	508138,51	2207106,24
613	612	508134,76	2207104,83
614	613	508073,13	2207268,55
615	614	508069,63	2207278,79
616	615	507975,22	2207238,32
617	616	507960,70	2207231,51
618	617	507990,46	2207164,26
619	618	508019,65	2207095,40
620	619	508062,69	2207010,79
621	620	508128,05	2207035,58
622	621	508129,44	2207035,78
623	622	508130,40	2207034,85
624	623	508155,68	2207045,37
625	624	508154,79	2207047,52
626	625	508154,63	2207049,12
627	626	508155,86	2207050,14
628	627	508174,64	2207058,04
629	628	508176,18	2207054,35
630	629	508159,25	2207047,22
631	630	508160,14	2207045,06
632	631	508160,35	2207043,49
633	632	508159,06	2207042,44
634	633	508130,18	2207030,43
635	634	508128,74	2207030,14
636	635	508127,71	2207031,17
637	636	508109,43	2207024,24
638	637	508109,27	2207022,91
639	638	508108,34	2207022,00
640	639	508065,37	2207005,61
641	640	508083,42	2206971,10
642	641	508131,99	2206993,44
643	642	508130,89	2206995,75
644	643	508130,60	2206997,22
645	644	508131,87	2206998,43
646	645	508162,95	2207012,21
647	646	508164,41	2207012,42
648	647	508165,63	2207011,08
649	648	508200,16	2206918,79
650	649	508205,52	2206920,81
651	650	508206,89	2206920,82
652	651	508207,91	2206920,02
653	652	508214,90	2206903,76

1	2	3	4
654	653	508224,24	2206908,64
655	654	508225,74	2206908,91
656	655	508226,96	2206907,74
657	656	508232,54	2206896,32
658	657	508228,95	2206894,56
659	658	508224,27	2206904,13
660	659	508214,84	2206899,21
661	660	508213,57	2206899,01
662	661	508212,07	2206900,19
663	662	508205,14	2206916,39
664	663	508199,43	2206914,24
665	664	508196,54	2206913,23
666	665	508197,93	2206909,47
667	666	508212,69	2206867,51
668	667	508212,66	2206866,12
669	668	508211,82	2206865,13
670	669	508170,70	2206849,18
671	670	508169,44	2206849,12
672	671	508168,33	2206849,88
673	672	508145,10	2206843,36
674	673	508144,01	2206847,23
675	674	508168,83	2206854,17
676	675	508169,97	2206854,24
677	676	508170,95	2206853,57
678	677	508208,27	2206868,01
679	678	508194,17	2206908,11
680	679	508192,09	2206913,76
681	680	508191,90	2206915,49
682	681	508193,30	2206916,34
683	682	508196,35	2206917,40
684	683	508162,63	2207007,69
685	684	508135,38	2206995,61
686	685	508136,47	2206993,34
687	686	508136,76	2206991,79
688	687	508135,51	2206990,66
689	688	508083,37	2206966,67
690	689	507928,38	2206897,29
691	690	507981,26	2206811,75
692	691	508044,26	2206828,47
693	692	508060,33	2206832,92
694	693	508061,40	2206829,07
695	694	508045,31	2206824,61
696	695	507980,85	2206807,50
697	696	507979,40	2206807,42
698	697	507978,64	2206808,38

1	2	3	4
699	698	507923,78	2206897,13
700	699	507923,36	2206899,10
701	700	507924,66	2206900,01
702	701	508079,77	2206969,45
703	702	508061,61	2207004,18
704	703	508047,73	2206998,87
705	704	508046,34	2206999,28
706	705	508017,51	2206990,17
707	706	507991,59	2206979,55
708	707	507997,51	2206966,96
709	708	507997,73	2206965,39
710	709	507996,59	2206964,31
711	710	507903,06	2206917,95
712	711	507901,74	2206917,79
713	712	507900,64	2206918,47
714	713	507896,07	2206926,24
715	714	507882,45	2206918,24
716	715	507969,59	2206739,77
717	716	507988,01	2206747,06
718	717	507989,62	2206747,21
719	718	507990,62	2206745,91
720	719	508020,42	2206667,97
721	720	508028,19	2206671,18
722	721	508025,48	2206680,39
723	722	508032,54	2206682,19
724	723	508023,70	2206703,56
725	724	508023,19	2206704,88
726	725	508026,47	2206707,01
727	726	508045,46	2206716,41
728	727	508033,57	2206747,54
729	728	508033,48	2206749,19
730	729	508034,73	2206750,13
731	730	508075,70	2206765,60
732	731	508077,14	2206765,76
733	732	508078,30	2206764,40
734	733	508078,79	2206763,00
735	734	508156,87	2206791,34
736	735	508158,48	2206792,85
737	736	508248,67	2206819,05
738	737	508249,79	2206815,20
739	738	508161,43	2206789,54
740	739	508159,92	2206788,19
741	740	508078,26	2206758,55
742	741	508076,71	2206758,43
743	742	508075,69	2206759,77

1	2	3	4
744	743	508075,20	2206761,14
745	744	508038,02	2206747,10
746	745	508049,84	2206716,14
747	746	508049,96	2206714,75
748	747	508048,86	2206713,63
749	748	508028,11	2206703,37
750	749	508036,46	2206683,19
751	750	508045,42	2206685,48
752	751	508050,87	2206666,06
753	752	508044,23	2206663,98
754	753	508066,01	2206608,85
755	754	508175,32	2206651,50
756	755	508175,66	2206652,71
757	756	508176,63	2206653,57
758	492	508386,98	2206741,78
759	757	508013,70	2206993,12
760	758	507972,21	2207093,59
761	759	507910,65	2207230,38
762	760	507845,17	2207356,50
763	761	507686,74	2207227,66
764	762	507731,06	2207166,50
765	763	507731,44	2207165,24
766	764	507730,97	2207164,03
767	765	507898,41	2206930,64
768	766	507903,00	2206922,72
769	767	507992,35	2206967,24
770	768	507986,72	2206979,91
771	769	507986,61	2206981,57
772	770	507987,80	2206982,58
773	757	508013,70	2206993,12
774	771	507893,87	2206930,11
775	772	507725,99	2207163,08
776	773	507725,62	2207164,34
777	774	507726,09	2207165,55
778	775	507683,60	2207225,17
779	776	507673,28	2207216,41
780	777	507671,69	2207215,16
781	778	507779,37	2207071,82
782	779	507875,31	2206915,91
783	780	507877,06	2206916,87
771	781	507876,48	2206918,06
784	782	507876,33	2206919,38
785	783	507877,02	2206920,48
786	771	507893,87	2206930,11
787	784	507846,29	2207533,10

1	2	3	4
788	785	507844,13	2207536,25
789	786	507822,08	2207517,14
790	784	507846,29	2207533,10

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов высокого и низкого давления с ГРП №18  
 Ставропольский край, р-н Туркменский, с. Кучерла, ул. Центральная, пер. Свободы, ул. Садовая, ул. Вишневая, ул. Новая, ул. Полевая, ул. Набережная, ул. Заречная, ул. Шоссейная, ул. Советская, ул. Чкалова, ул. Комсомольская, ул. Подгорная, 55 м. на юго-запад от дома №2 по ул. Садовая

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	514283,24	2216018,49
2	2	514281,70	2216022,24
3	3	514264,40	2216015,19
4	4	514263,40	2216017,32
5	5	514137,65	2215962,55
6	6	514134,47	2215967,46
7	7	514107,57	2215952,89
8	8	514102,09	2215964,83
9	9	514146,46	2215993,66
10	10	514187,04	2216014,63
11	11	514186,01	2216017,13
12	12	514268,90	2216052,43
13	13	514260,17	2216089,72
14	14	514262,29	2216090,52
15	15	514247,86	2216129,78
16	16	514246,29	2216130,71
17	17	514203,60	2216113,06

18	18	514197,41	2216128,37
19	19	514195,89	2216129,25
20	20	514184,66	2216124,80
21	21	514183,98	2216125,80
22	22	514180,54	2216125,71
23	23	514173,98	2216145,08
24	24	514170,18	2216143,68
25	25	514177,68	2216121,61
26	26	514181,89	2216121,75
27	27	514182,98	2216119,89
28	28	514194,71	2216124,43
29	29	514201,38	2216107,84
30	30	514245,01	2216125,83
31	31	514257,18	2216092,86
32	32	514255,39	2216092,39
33	33	514264,23	2216054,83
34	34	514180,86	2216019,24
35	35	514181,95	2216016,50
36	36	514147,90	2215998,47
37	37	514147,37	2215999,03
38	38	514100,54	2215968,61
39	39	513926,14	2216429,35
40	40	513929,68	2216431,78
41	41	513954,41	2216442,99
42	42	513954,45	2216443,02
43	43	513954,51	2216443,04
44	44	513954,55	2216443,09
45	45	514059,36	2216510,19
46	46	514188,58	2216578,43
47	47	514188,90	2216577,94
48	48	514217,42	2216591,72
49	49	514268,77	2216492,14
50	50	514269,70	2216492,57
51	51	514294,61	2216445,55
52	52	514296,36	2216446,64
53	53	514331,70	2216390,69
54	54	514330,66	2216390,21
55	55	514356,77	2216343,14

56	56	514360,37	2216344,98
57	57	514336,05	2216388,85
58	58	514337,26	2216389,37
59	59	514297,77	2216452,04
60	60	514296,21	2216451,05
61	61	514271,84	2216497,22
62	62	514270,96	2216496,83
63	63	514221,13	2216593,21
64	64	514243,60	2216602,20
65	65	514352,04	2216395,69
66	66	514353,70	2216394,98
67	67	514411,18	2216423,39
68	68	514413,70	2216415,14
69	69	514417,37	2216417,01
70	70	514413,20	2216430,39
71	71	514409,61	2216428,62
72	72	514410,04	2216427,30
73	73	514354,43	2216399,84
74	74	514246,31	2216605,64
75	75	514187,02	2216711,87
76	76	514289,23	2216777,43
77	77	514309,93	2216736,67
78	78	514312,83	2216737,97
79	79	514362,87	2216639,40
80	80	514362,32	2216639,10
81	81	514398,98	2216557,17
82	82	514397,93	2216556,67
83	83	514409,51	2216532,06
84	84	514413,09	2216533,86
85	85	514402,96	2216555,25
86	86	514404,03	2216555,74
87	87	514367,08	2216638,46
88	88	514367,68	2216638,79
89	89	514314,61	2216743,27
90	90	514311,76	2216741,86
91	91	514297,46	2216770,99
92	92	514338,35	2216791,18
93	93	514339,62	2216788,75

94	94	514342,65	2216783,00
95	95	514343,71	2216783,43
96	96	514344,91	2216781,09
97	97	514348,52	2216782,93
98	98	514347,37	2216785,14
99	99	514348,47	2216785,35
100	100	514352,54	2216785,10
101	101	514398,04	2216806,59
102	102	514397,06	2216809,07
103	103	514423,28	2216819,48
104	104	514470,74	2216673,38
105	105	514469,53	2216672,90
106	106	514505,38	2216533,55
107	107	514506,74	2216532,70
108	108	514519,41	2216535,17
109	109	514527,43	2216493,04
110	110	514528,86	2216493,13
111	111	514551,72	2216395,68
112	112	514555,68	2216396,53
113	113	514532,04	2216497,22
114	114	514530,72	2216497,11
115	115	514522,93	2216538,00
116	116	514482,51	2216719,93
117	117	514455,62	2216828,13
118	118	514450,28	2216843,08
119	119	514544,85	2216905,24
120	120	514591,02	2216831,21
121	121	514589,82	2216830,22
122	122	514643,22	2216758,56
123	123	514644,41	2216759,36
124	124	514664,89	2216733,71
125	125	514668,01	2216736,29
126	126	514647,81	2216761,53
127	127	514691,60	2216793,17
128	128	514689,68	2216796,06
129	129	514775,84	2216862,35
130	130	514775,02	2216863,31
131	131	514836,60	2216916,76

132	132	514833,90	2216919,70
133	133	514769,79	2216864,11
134	134	514770,48	2216863,27
135	135	514684,22	2216796,92
136	136	514686,15	2216794,14
137	137	514644,30	2216763,94
138	138	514595,21	2216829,70
139	139	514596,18	2216830,55
140	140	514546,78	2216909,68
141	141	514545,06	2216910,13
142	142	514445,53	2216844,67
143	143	514450,51	2216830,53
144	144	514426,62	2216821,97
145	145	514425,73	2216824,69
146	146	514391,89	2216811,33
147	147	514392,97	2216808,61
148	148	514351,76	2216789,15
149	149	514346,57	2216789,47
150	150	514345,67	2216791,23
151	151	514344,37	2216790,71
152	152	514340,25	2216797,77
153	153	514303,36	2216780,01
154	154	514297,65	2216791,63
155	155	514163,90	2216710,68
156	156	514215,64	2216604,66
157	157	514063,34	2216520,17
158	158	514052,10	2216548,36
159	159	514048,43	2216546,72
160	160	514059,80	2216518,11
161	161	513940,03	2216443,60
162	162	513920,99	2216439,05
163	163	513887,43	2216431,71
164	164	513855,65	2216489,10
165	165	513855,13	2216489,35
166	166	513855,11	2216489,36
167	167	513855,07	2216489,37
168	168	513854,24	2216489,77
169	169	513853,59	2216489,54

170	170	513853,46	2216489,52
171	171	513841,06	2216485,23
172	172	513834,17	2216493,36
173	173	513812,33	2216502,35
174	174	513817,09	2216511,80
175	175	513818,25	2216512,35
176	176	513705,55	2216765,68
177	177	513717,45	2216770,28
178	178	513718,29	2216771,75
179	179	513713,85	2216782,02
180	180	513752,28	2216799,83
181	181	513750,41	2216805,57
182	182	513749,77	2216805,30
183	183	513747,51	2216810,15
184	184	513776,36	2216822,46
185	185	513800,26	2216767,05
186	186	513793,20	2216764,04
187	187	513792,53	2216762,48
188	188	513894,52	2216515,89
189	189	513892,95	2216515,43
190	190	513913,91	2216467,43
191	191	513917,55	2216469,11
192	192	513898,35	2216513,19
193	193	513899,82	2216513,67
194	194	513797,28	2216761,43
195	195	513804,46	2216764,51
196	196	513805,06	2216766,13
197	197	513780,01	2216824,08
198	198	513799,73	2216831,98
199	199	513931,07	2216506,15
200	200	513934,79	2216507,83
201	201	513803,47	2216833,49
202	202	513880,94	2216865,18
203	203	513985,00	2216583,51
204	204	513988,76	2216584,91
205	205	513884,61	2216866,66
206	206	513904,18	2216874,32
207	207	514011,31	2216593,26

208	208	514015,06	2216594,81
209	209	513907,90	2216875,78
210	210	513958,32	2216895,81
211	211	513957,32	2216897,64
212	212	513992,15	2216913,16
213	213	514011,03	2216856,80
214	214	514029,29	2216782,62
215	215	514033,14	2216783,59
216	216	514030,98	2216792,99
217	217	514033,41	2216794,41
218	218	514077,47	2216804,02
219	219	514105,55	2216650,29
220	220	514109,67	2216651,23
221	221	514116,34	2216625,34
222	222	514094,64	2216613,28
223	223	514094,21	2216611,59
224	224	514115,20	2216574,10
225	225	514116,91	2216573,58
226	226	514193,24	2216610,96
227	227	514191,50	2216614,51
228	228	514117,45	2216578,30
229	229	514099,02	2216611,12
230	230	514120,21	2216622,91
231	231	514120,76	2216624,17
232	232	514112,64	2216655,97
233	233	514108,77	2216655,13
234	234	514081,02	2216806,76
235	235	514049,89	2216934,15
236	236	514046,06	2216933,23
237	237	514076,63	2216807,93
238	238	514033,83	2216798,60
239	239	514033,58	2216799,12
240	240	514030,00	2216797,05
241	241	514014,98	2216857,92
242	242	513994,50	2216918,63
243	243	513993,28	2216918,08
244	244	513955,53	2217009,60
245	245	513951,84	2217008,21

246	246	513989,67	2216916,45
247	247	513951,76	2216899,48
248	248	513952,71	2216897,92
249	249	513906,44	2216879,53
250	250	513878,39	2216949,67
251	251	513874,75	2216948,24
252	252	513902,73	2216878,04
253	253	513870,86	2216865,35
254	254	513829,99	2216978,02
255	255	513718,71	2216924,78
256	256	513767,51	2216822,75
257	257	513743,22	2216812,69
258	258	513742,75	2216810,99
259	259	513746,94	2216801,77
260	260	513709,74	2216784,52
261	261	513709,06	2216783,00
262	262	513713,41	2216773,02
263	263	513703,92	2216769,34
264	264	513702,91	2216771,79
265	265	513699,24	2216770,22
266	266	513813,39	2216513,36
267	267	513808,95	2216504,54
268	268	513793,13	2216527,24
269	269	513791,62	2216527,65
270	270	513771,09	2216518,76
271	271	513749,31	2216568,05
272	272	513651,44	2216782,02
273	273	513620,16	2216767,10
274	274	513621,95	2216763,50
275	275	513649,44	2216776,73
276	276	513743,79	2216570,50
277	277	513742,97	2216570,12
278	278	513766,25	2216516,66
279	279	513721,57	2216497,32
280	280	513705,39	2216548,62
281	281	513730,49	2216560,88
282	282	513728,67	2216564,49
283	283	513704,00	2216552,39

284	284	513609,18	2216777,49
285	285	513607,67	2216778,24
286	286	513362,93	2216662,16
287	287	513256,61	2216851,20
288	288	513257,44	2216851,57
289	289	513255,03	2216856,39
290	290	513254,22	2216856,08
291	291	513143,90	2217120,05
292	292	513248,86	2217151,94
293	293	513249,68	2217153,34
294	294	513247,06	2217162,52
295	295	513244,17	2217190,07
296	296	513240,18	2217189,74
297	297	513243,13	2217161,74
298	298	513245,07	2217154,97
299	299	513139,87	2217123,05
300	300	513138,97	2217121,51
301	301	513250,53	2216854,65
302	302	513249,27	2216854,09
303	303	513251,86	2216848,99
304	304	513253,03	2216849,53
305	305	513360,71	2216657,98
306	306	513362,08	2216657,36
307	307	513606,59	2216773,31
308	308	513701,10	2216548,97
309	309	513718,67	2216493,23
310	310	513720,28	2216492,41
311	311	513767,84	2216513,01
312	312	513767,94	2216512,78
313	313	513419,91	2216350,20
314	314	513407,51	2216381,35
315	315	513353,55	2216500,28
316	316	513309,08	2216601,08
317	317	513305,41	2216599,32
318	318	513349,11	2216500,42
319	319	513296,35	2216474,81
320	320	513297,99	2216471,07
321	321	513350,75	2216496,76

322	322	513403,82	2216379,80
323	323	513416,29	2216348,49
324	324	513363,20	2216323,35
325	325	513364,89	2216319,64
326	326	513769,54	2216509,10
327	327	513778,40	2216513,49
328	328	513780,17	2216509,30
329	329	513792,20	2216514,65
330	330	513808,22	2216498,88
331	331	513831,15	2216489,40
332	332	513837,70	2216481,47
333	333	513839,09	2216477,69
334	334	513827,50	2216473,10
335	335	513838,04	2216447,40
336	336	513863,21	2216458,00
337	337	513859,04	2216467,22
338	338	513859,84	2216467,52
339	339	513871,57	2216445,16
340	340	513879,98	2216427,17
341	341	513880,21	2216426,73
342	342	513880,23	2216426,65
343	343	513880,27	2216426,61
344	344	513889,36	2216409,20
345	345	513861,24	2216395,88
346	346	513860,06	2216399,08
347	347	513858,43	2216399,80
348	348	513830,99	2216386,73
349	349	513598,21	2216282,87
350	350	513378,72	2216191,84
351	351	513380,35	2216188,08
352	352	513599,84	2216279,21
353	353	513830,73	2216382,23
354	354	513852,35	2216330,06
355	355	513795,55	2216310,69
356	356	513795,22	2216311,65
357	357	513738,23	2216285,94
358	358	513736,62	2216286,03
359	359	513670,74	2216259,60

360	360	513668,77	2216259,60
361	361	513659,82	2216253,71
362	362	513658,72	2216255,40
363	363	513656,82	2216255,46
364	364	513613,94	2216234,29
365	365	513612,99	2216232,32
366	366	513419,32	2216149,10
367	367	513420,52	2216146,98
368	368	513385,08	2216131,83
369	369	513386,50	2216128,19
370	370	513425,89	2216144,86
371	371	513425,07	2216146,95
372	372	513616,28	2216229,39
373	373	513617,44	2216231,50
374	374	513656,57	2216250,84
375	375	513657,75	2216248,89
376	376	513659,75	2216248,89
377	377	513669,63	2216255,38
378	378	513736,62	2216281,72
379	379	513738,42	2216281,64
380	380	513793,58	2216306,58
381	381	513793,82	2216305,80
382	382	513853,84	2216326,34
383	383	513869,95	2216284,76
384	384	513866,78	2216284,28
385	385	513879,67	2216239,44
386	386	513872,73	2216236,89
387	387	513878,26	2216216,66
388	388	513868,55	2216212,80
389	389	513867,91	2216211,28
390	390	513892,55	2216149,45
391	391	513653,04	2216038,07
392	392	513651,88	2216036,26
393	393	513652,66	2216034,18
394	394	513397,67	2215914,31
395	395	513399,53	2215910,78
396	396	513656,20	2216031,42
397	397	513657,35	2216033,24

398	398	513656,57	2216035,30
399	399	513880,60	2216139,30
400	400	513892,80	2216108,07
401	401	513838,82	2216080,90
402	402	513837,82	2216079,17
403	403	513839,07	2216075,93
404	404	513382,55	2215856,73
405	405	513384,34	2215853,17
406	406	513842,55	2216073,17
407	407	513843,69	2216074,98
408	408	513842,42	2216078,24
409	409	513908,30	2216111,10
410	410	513909,64	2216111,16
411	411	513991,03	2216149,44
412	412	514028,05	2216037,91
413	413	514026,90	2216035,62
414	414	514049,82	2215938,85
415	415	513961,92	2215892,17
416	416	513960,98	2215889,86
417	417	513918,57	2215867,10
418	418	513916,24	2215867,51
419	419	513722,78	2215764,54
420	420	513681,03	2215857,16
421	421	513677,48	2215855,39
422	422	513719,27	2215762,61
423	423	513709,55	2215757,16
424	424	513710,12	2215755,95
425	425	513700,22	2215752,53
426	426	513698,86	2215750,82
427	427	513564,43	2215680,41
428	428	513480,80	2215643,18
429	429	513426,01	2215621,55
430	430	513427,46	2215617,82
431	431	513481,56	2215639,13
432	432	513567,15	2215677,24
433	433	513701,26	2215747,56
434	434	513702,53	2215749,13
435	435	513711,83	2215752,31

436	436	513735,13	2215705,64
437	437	513566,88	2215637,37
438	438	513567,03	2215636,80
439	439	513461,01	2215595,83
440	440	513420,54	2215582,48
441	441	513421,92	2215578,73
442	442	513460,32	2215591,81
443	443	513460,76	2215591,42
444	444	513570,98	2215634,07
445	445	513570,78	2215634,61
446	446	513658,46	2215669,66
447	447	513736,56	2215701,90
448	448	513755,82	2215632,66
449	449	513755,12	2215632,60
450	450	513764,09	2215562,98
451	451	513767,92	2215563,20
452	452	513775,67	2215466,68
453	453	513559,89	2215462,50
454	454	513558,49	2215469,73
455	455	513479,35	2215463,43
456	456	513479,71	2215459,38
457	457	513555,24	2215465,44
458	458	513556,67	2215458,49
459	459	513772,84	2215462,27
460	460	513777,87	2215433,69
461	461	513680,69	2215436,90
462	462	513528,32	2215433,74
463	463	513527,36	2215432,03
464	464	513528,33	2215428,82
465	465	513466,48	2215418,52
466	466	513465,59	2215416,97
467	467	513484,30	2215352,67
468	468	513486,76	2215352,51
469	469	513526,36	2215263,72
470	470	513530,24	2215265,30
471	471	513568,86	2215200,69
472	472	513567,78	2215200,22
473	473	513594,99	2215116,89

474	474	513588,62	2215114,50
475	475	513587,95	2215113,08
476	476	513602,44	2215068,56
477	477	513606,30	2215069,71
478	478	513592,59	2215111,73
479	479	513598,85	2215114,02
480	480	513599,68	2215115,43
481	481	513572,69	2215198,19
482	482	513574,58	2215198,94
483	483	513531,86	2215270,37
484	484	513528,41	2215268,87
485	485	513489,48	2215356,33
486	486	513487,30	2215356,49
487	487	513470,27	2215415,08
488	488	513533,37	2215425,65
489	489	513532,21	2215429,82
490	490	513680,61	2215432,90
491	491	513778,59	2215429,66
492	492	513788,03	2215378,52
493	493	513788,59	2215378,74
494	494	513806,96	2215295,49
495	495	513807,56	2215295,52
496	496	513815,96	2215245,06
497	497	513815,08	2215244,92
498	498	513813,98	2215113,58
499	499	513815,22	2215113,54
500	500	513817,87	2215058,07
501	501	513821,87	2215058,22
502	502	513819,06	2215116,97
503	503	513817,95	2215117,08
504	504	513819,16	2215241,92
505	505	513820,49	2215241,94
506	506	513811,07	2215298,97
507	507	513810,35	2215298,88
508	508	513791,52	2215381,93
509	509	513782,23	2215431,96
510	510	513776,80	2215462,84
511	511	513779,78	2215463,68

512	512	513779,35	2215469,12
513	513	513799,13	2215471,46
514	514	513803,84	2215433,72
515	515	513806,58	2215433,75
516	516	513822,46	2215290,07
517	517	513825,51	2215290,20
518	518	513836,14	2215174,87
519	519	513840,19	2215175,35
520	520	513829,11	2215294,41
521	521	513826,04	2215294,22
522	522	513810,13	2215437,80
523	523	513807,43	2215437,75
524	524	513792,27	2215558,80
525	525	513794,73	2215559,42
526	526	513786,60	2215621,90
527	527	513784,57	2215621,60
528	528	513782,16	2215634,75
529	529	513778,13	2215634,01
530	530	513781,24	2215617,27
531	531	513783,21	2215617,47
532	532	513790,29	2215562,33
533	533	513787,84	2215561,49
534	534	513798,63	2215475,43
535	535	513779,04	2215473,11
536	536	513771,59	2215567,37
537	537	513767,56	2215567,19
538	538	513759,53	2215630,24
539	539	513760,62	2215630,42
540	540	513740,24	2215703,59
541	541	513856,27	2215764,40
542	542	513856,86	2215763,55
543	543	513987,25	2215827,99
544	544	513992,60	2215813,61
545	545	513994,88	2215814,14
546	546	514060,79	2215642,53
547	547	514092,03	2215658,88
548	548	514089,47	2215664,28
549	549	514143,67	2215694,36

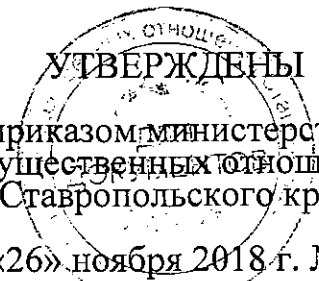
550	550	514144,67	2215696,09
551	551	514143,67	2215697,82
552	552	514141,70	2215697,84
553	553	514084,23	2215665,92
554	554	514086,83	2215660,70
555	555	514062,53	2215647,95
556	556	514010,82	2215782,88
557	557	514127,71	2215831,52
558	558	514136,05	2215815,78
559	559	514139,41	2215817,72
560	560	514129,58	2215836,59
561	561	514009,41	2215786,62
562	562	513997,29	2215818,85
563	563	513995,12	2215818,30
564	564	513989,48	2215833,55
565	565	513857,83	2215768,57
566	566	513857,28	2215769,43
567	567	513738,76	2215707,32
568	568	513714,74	2215755,44
569	569	513811,99	2215808,01
570	570	513813,82	2215808,01
571	571	513916,55	2215863,14
572	572	513918,89	2215862,72
573	573	513964,47	2215887,19
574	574	513965,41	2215889,49
575	575	514053,06	2215936,04
576	576	514054,12	2215937,81
577	577	514031,20	2216034,80
578	578	514032,30	2216035,69
579	579	514032,47	2216037,32
580	580	513993,95	2216153,21
581	581	513991,37	2216154,02
582	582	513896,40	2216109,83
583	583	513884,22	2216141,00
584	584	513896,10	2216146,73
585	585	513896,97	2216149,20
586	586	513872,66	2216210,11
587	587	513909,23	2216224,77

588	588	513917,35	2216204,73
589	589	513920,89	2216206,17
590	590	513911,35	2216229,07
591	591	513909,63	2216229,21
592	592	513897,26	2216224,50
593	593	513892,34	2216243,77
594	594	513883,66	2216240,95
595	595	513872,81	2216280,59
596	596	513876,22	2216281,48
597	597	513858,12	2216328,24
598	598	513861,57	2216329,95
599	599	513844,80	2216370,72
600	600	513898,70	2216399,69
601	601	513899,36	2216401,04
602	602	513891,02	2216422,86
603	603	513911,21	2216427,11
604	604	513922,51	2216427,65
605	605	514097,73	2215964,75
606	606	514177,27	2215791,30
607	607	514180,90	2215793,07
608	608	514109,25	2215949,25
609	609	514133,12	2215962,17
610	610	514136,13	2215957,50
611	611	514261,43	2216012,12
612	612	514262,33	2216009,96
613	1	514283,24	2216018,49
614	613	513867,25	2216863,87
615	614	513827,91	2216972,47
616	615	513724,26	2216923,02
617	616	513771,16	2216824,39
618	613	513867,25	2216863,87
619	617	514518,60	2216539,10
620	618	514478,61	2216719,03
621	619	514451,64	2216826,68
622	620	514427,92	2216818,20
623	621	514475,66	2216671,22
624	622	514474,23	2216670,64
625	623	514508,56	2216537,14

626	617	514518,60	2216539,10
627	624	514241,68	2216605,73
628	625	514181,72	2216713,24
629	626	514260,96	2216764,06
630	627	514260,59	2216764,56
631	628	514169,04	2216709,12
632	629	514220,95	2216603,06
633	630	514138,47	2216557,40
634	631	514138,79	2216556,69
635	632	514188,87	2216583,15
636	633	514189,25	2216582,59
637	634	514219,23	2216596,88
638	624	514241,68	2216605,73
639	635	513856,54	2216331,92
640	636	513840,16	2216371,39
641	637	513840,64	2216373,03
642	638	513894,68	2216402,10
643	639	513893,00	2216406,50
644	640	513860,06	2216390,97
645	641	513858,37	2216391,77
646	642	513857,36	2216394,85
647	643	513834,36	2216383,90
648	644	513856,01	2216331,66
649	635	513856,54	2216331,92
650	645	513860,52	2216471,96
651	646	513853,18	2216485,19
652	647	513843,01	2216481,67
653	648	513843,79	2216479,56
654	649	513851,96	2216482,85
655	650	513857,38	2216470,88
656	645	513860,52	2216471,96
657	651	514295,56	2216774,51
658	652	514300,28	2216777,18
659	653	514295,99	2216786,00
660	654	514290,76	2216782,86
661	651	514295,56	2216774,51
662	655	513793,56	2216519,65
663	656	513791,16	2216523,10

664	657	513780,58	2216518,52
665	658	513782,27	2216514,63
666	655	513793,56	2216519,65

---

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП №13.  
 Ставропольский край, Туркменский район, п. Отрадный, ул. Лесная, пер. Лесной; п. Красная поляна, ул. Степная.

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	512415,11	2188653,14
2	2	512169,02	2188759,21
3	3	512064,41	2188763,55
4	4	512051,98	2189883,82
5	5	512095,44	2189886,30
6	6	512096,70	2189887,53
7	7	512058,51	2192042,92
8	8	511590,20	2192692,03
9	9	511566,77	2192768,25
10	10	511602,63	2192763,86
11	11	512111,13	2192697,27
12	12	512110,67	2192688,46
13	13	512190,29	2192683,30
14	14	512249,66	2192676,91
15	15	512429,61	2192652,14
16	16	512430,06	2192656,03
17	17	512252,17	2192680,60
18	18	512256,44	2192709,70
19	19	512425,27	2192688,27
20	20	512425,71	2192692,22

21	21	512235,08	2192716,61
22	22	512234,63	2192712,65
23	23	512252,48	2192710,22
24	24	512248,20	2192681,10
25	25	512190,60	2192687,29
26	26	512114,84	2192692,31
27	27	512115,29	2192700,77
28	28	511603,14	2192767,83
29	29	511570,06	2192772,00
30	30	511565,54	2192795,39
31	31	511990,90	2192743,50
32	32	511991,42	2192747,43
33	33	511564,96	2192799,51
34	34	511564,40	2192812,09
35	35	511563,24	2192813,28
36	36	511558,30	2192813,96
37	37	511561,74	2192972,30
38	38	511774,12	2192947,80
39	39	511773,26	2192942,09
40	40	512037,65	2192904,80
41	41	512038,25	2192910,33
42	42	512170,05	2192890,32
43	43	512173,04	2192912,07
44	44	512315,31	2192895,16
45	45	512315,81	2192899,17
46	46	512170,72	2192916,38
47	47	512170,71	2192916,37
48	48	512097,38	2192925,05
49	49	512097,36	2192925,04
50	50	511777,75	2192970,86
51	51	511774,74	2192951,75
52	52	511559,10	2192976,62
53	53	511557,83	2192975,31
54	54	511553,16	2192828,29
55	55	511523,51	2192827,54
56	56	511106,69	2193241,72
57	57	511042,70	2193393,97
58	58	510910,23	2193394,82
59	59	510910,39	2193381,86

60	60	510748,96	2193387,14
61	61	510749,23	2193403,17
62	62	510840,94	2193400,76
63	63	510841,00	2193404,75
64	64	510747,31	2193407,22
65	65	510607,86	2193410,48
66	66	510604,26	2193410,60
67	67	510290,66	2193419,00
68	68	510290,59	2193417,39
69	69	510107,98	2193423,71
70	70	510108,75	2193431,24
71	71	510057,74	2193443,94
72	72	510045,88	2193465,49
73	73	510037,06	2193491,03
74	74	509934,26	2193773,88
75	75	509930,53	2193772,48
76	76	510032,54	2193491,75
77	77	510014,58	2193487,05
78	78	509906,22	2193774,97
79	79	509902,51	2193773,49
80	80	510011,43	2193484,03
81	81	510041,07	2193380,97
82	82	510044,99	2193382,09
83	83	510015,83	2193483,24
84	84	510033,89	2193487,97
85	85	510042,30	2193463,72
86	86	510055,04	2193440,49
87	87	510104,40	2193428,21
88	88	510103,59	2193419,86
89	89	510294,32	2193413,26
90	90	510294,34	2193414,88
91	91	510602,30	2193406,65
92	92	510602,34	2193404,91
93	93	510609,55	2193404,71
94	94	510609,59	2193406,45
95	95	510745,23	2193403,27
96	96	510744,96	2193387,27
97	97	510741,84	2193387,43
98	98	510741,69	2193374,79

99	99	510156,63	2193390,86
100	100	510156,57	2193386,87
101	101	510743,60	2193370,74
102	102	510821,56	2193366,67
103	103	510821,41	2193365,93
104	104	510907,01	2193363,08
105	105	510907,07	2193367,15
106	106	510824,65	2193369,84
107	107	510824,73	2193370,53
108	108	510745,69	2193374,63
109	109	510745,72	2193383,24
110	110	510913,12	2193377,74
111	111	510914,46	2193379,03
112	112	510914,24	2193390,84
113	113	511040,05	2193390,01
114	114	511103,32	2193239,43
115	115	511521,89	2192823,48
116	116	511530,24	2192823,70
117	117	511531,73	2192797,91
118	118	511559,39	2192799,96
119	119	511561,76	2192770,32
120	120	511586,59	2192690,17
121	121	512054,54	2192041,64
122	122	512092,66	2189890,17
123	123	512049,13	2189887,67
124	124	512047,95	2189886,40
125	125	512060,41	2188759,77
126	126	512168,14	2188755,25
127	127	512413,44	2188649,44
128	1	512415,11	2188653,14
129	128	512166,68	2192894,88
130	129	512169,04	2192912,54
131	130	512097,14	2192921,07
132	131	511781,05	2192966,34
133	132	511777,81	2192945,49
134	133	512034,11	2192909,36
135	134	512034,76	2192914,95
136	128	512166,68	2192894,88

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода среднего давления и  
распределительного газопровода низкого давления с ШРП №53.  
Ставропольский край, Туркменский район, аул Сабан Антуста, ул. Мира,  
ул.Х.Ахметова.

### КООРДИНАТЫ

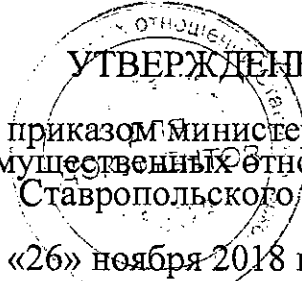
№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	528595,58	2227868,16
2	2	528582,47	2228161,50
3	3	528582,47	2228161,50
4	4	528582,47	2228161,52
5	5	528564,10	2228482,62
6	6	528564,10	2228482,63
7	7	528549,55	2228711,70
8	8	528549,51	2228714,19
9	9	528498,31	2229341,33
10	10	528494,33	2229341,00
11	11	528545,52	2228713,66
12	12	528517,02	2228714,01
13	13	528497,39	2228988,43
14	14	528493,46	2228988,07
15	15	528513,20	2228711,24
16	16	528514,49	2228710,01
17	17	528545,67	2228709,66
18	18	528559,98	2228484,48
19	19	528529,48	2228484,11
20	20	528528,88	2228492,90
21	21	528507,43	2228491,59
22	22	528507,92	2228481,67
23	23	528507,92	2228481,66

1	2	3	4
24	24	528509,92	2228450,34
25	25	528428,12	2228442,59
26	26	528411,87	2228701,85
27	27	528409,72	2228701,75
28	28	528363,00	2229335,91
29	29	528359,05	2229335,70
30	30	528406,03	2228697,58
31	31	528408,07	2228697,69
32	32	528424,31	2228438,65
33	33	528425,50	2228438,64
34	34	528428,10	2228382,54
35	35	528404,50	2228381,48
36	36	528404,47	2228381,48
37	37	528385,69	2228380,32
38	38	528374,54	2228530,90
39	39	528373,79	2228536,98
40	40	528361,44	2228536,17
41	41	528303,20	2229278,85
42	42	528303,20	2229278,86
43	43	528301,56	2229297,88
44	44	528305,74	2229298,20
45	45	528306,76	2229299,72
46	46	528295,19	2229351,27
47	47	528291,00	2229350,31
48	48	528302,14	2229301,93
49	49	528298,40	2229301,67
50	50	528297,34	2229300,24
51	51	528299,12	2229279,61
52	52	528298,88	2229278,72
53	53	528357,02	2228535,53
54	54	528342,89	2228534,58
55	55	528342,34	2228544,16
56	56	528325,37	2228542,79
57	57	528288,53	2228541,09
58	58	528288,53	2228541,09
59	59	528288,53	2228541,09
60	60	528288,53	2228541,09
61	61	528223,28	2228537,86
62	62	528223,48	2228533,87
63	63	528288,72	2228537,10
64	64	528314,45	2228538,28
65	65	528316,11	2228515,17
66	66	528344,02	2228517,21

1	2	3	4
67	67	528343,40	2228526,80
68	68	528370,22	2228528,60
69	69	528381,67	2228377,49
70	70	528382,74	2228368,56
71	71	528372,50	2228368,19
72	72	528371,24	2228366,89
73	73	528408,95	2227807,90
74	74	528412,99	2227808,02
75	75	528375,43	2228364,28
76	76	528385,76	2228364,67
77	77	528387,10	2228366,01
78	78	528385,89	2228375,85
79	79	528387,62	2228375,96
80	80	528429,13	2228378,26
81	81	528429,40	2228374,49
82	82	528423,50	2228374,65
83	83	528422,24	2228373,33
84	84	528429,43	2228254,83
85	85	528430,75	2228253,54
86	86	528438,79	2228254,22
87	87	528468,76	2227881,10
88	88	528472,80	2227881,31
89	89	528442,55	2228257,32
90	90	528441,26	2228258,40
91	91	528433,33	2228257,82
92	92	528426,39	2228370,57
93	93	528432,19	2228370,35
94	94	528433,62	2228371,67
95	95	528430,17	2228438,76
96	96	528513,03	2228446,63
97	97	528514,07	2228447,87
98	98	528512,62	2228470,87
99	99	528519,30	2228471,27
100	100	528521,21	2228446,21
101	101	528522,47	2228444,95
102	102	528529,77	2228445,47
103	103	528538,23	2228299,87
104	104	528538,24	2228299,76
105	105	528544,99	2228241,01
106	106	528550,35	2228158,75
107	107	528551,59	2228157,52
108	108	528578,56	2228159,28
109	109	528591,37	2227873,14

1	2	3	4
110	110	528571,99	2227871,89
111	111	528569,42	2227925,13
112	112	528565,41	2227924,95
113	113	528568,09	2227869,68
114	114	528568,88	2227847,86
115	115	528566,64	2227847,56
116	116	528570,14	2227819,76
117	117	528574,07	2227820,24
118	118	528571,04	2227844,12
119	119	528573,02	2227844,41
120	120	528572,16	2227867,89
121	121	528591,76	2227869,16
122	122	528591,87	2227867,94
123	1	528595,58	2227868,16
124			
125	123	528578,36	2228163,28
126	124	528560,22	2228480,49
127	125	528529,76	2228480,11
128	126	528530,32	2228471,94
129	127	528523,30	2228471,52
130	128	528525,00	2228449,13
131	129	528532,33	2228449,68
132	130	528533,61	2228448,41
133	131	528542,22	2228300,16
134	132	528548,98	2228241,37
135	133	528554,17	2228161,68
136	123	528578,36	2228163,28

---

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом Министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП №20.

Ставропольский край, Туркменский район, поселок Таврический, ул. Победы.

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	505304,59	2209076,94
2	2	505303,62	2209078,34
3	3	505295,79	2209073,65
4	4	505296,66	2209072,43
5	5	504397,97	2208735,09
6	6	504397,46	2208733,05
7	7	504624,01	2208452,24
8	8	504627,05	2208454,92
9	9	504402,90	2208732,68
10	10	505302,64	2209070,40
11	11	505301,38	2209072,34
12	12	505302,73	2209073,21
13	13	505303,85	2209071,68
14	14	505861,41	2209436,27
15	15	505860,00	2209438,80
16	16	505909,09	2209471,34
17	17	505909,70	2209470,36
18	18	506039,20	2209560,03
19	19	506041,10	2209562,13
20	20	506052,43	2209545,59
21	21	506074,22	2209561,17

22	22	506058,34	2209583,06
23	23	506053,62	2209579,61
24	24	506079,32	2209606,23
25	25	506076,44	2209609,12
26	26	506048,04	2209579,58
27	27	506029,61	2209606,26
28	28	506140,57	2209694,65
29	29	506247,82	2209759,53
30	30	506245,78	2209762,94
31	31	506140,10	2209699,26
32	32	506107,65	2209750,15
33	33	506145,19	2209777,16
34	34	506185,08	2209807,49
35	35	506182,60	2209810,59
36	36	506142,96	2209780,27
37	37	506142,11	2209780,37
38	38	506102,24	2209751,08
39	39	506136,81	2209696,97
40	40	506025,48	2209607,84
41	41	506014,00	2209597,84
42	42	505664,46	2209362,02
43	43	505277,43	2209109,08
44	44	504773,69	2208918,11
45	45	504775,41	2208914,49
46	46	505279,08	2209105,41
47	47	505662,92	2209356,60
48	48	505663,86	2209355,26
49	49	505669,30	2209358,36
50	50	505668,32	2209359,81
51	51	506016,25	2209594,53
52	52	506024,88	2209602,30
53	53	506045,14	2209573,29
54	54	506037,48	2209567,48
55	55	506038,85	2209565,33
56	56	506036,87	2209563,22
57	57	505910,00	2209475,43
58	58	505909,42	2209476,41
59	59	505854,63	2209440,05
60	60	505856,09	2209437,61

61

1

505304,59

2209076,94



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода высокого давления и  
распределительных газопроводов низкого давления с ГРП №4.

Ставропольский край, Туркменский район, аул Чур, ул. Советская, ул.  
Гагарина, ул. Мира, ул. 8 Марта, ул. Победы, ул. 60 лет Октября, ул. Степная.

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	519097,79	2195977,16
2	2	519178,57	2196008,32
3	3	519198,54	2196020,71
4	4	519311,25	2196063,28
5	5	519311,73	2196062,27
6	6	519313,03	2196061,57
7	7	519326,84	2196066,06
8	8	519325,61	2196069,87
9	9	519314,32	2196066,19
10	10	519313,61	2196067,61
11	11	519312,13	2196067,88
12	12	519294,46	2196061,21
13	13	519291,26	2196072,90
14	14	519317,73	2196085,36
15	15	519318,25	2196086,69
16	16	519291,28	2196158,34
17	17	519287,54	2196156,93
18	18	519298,06	2196128,95
19	19	519284,66	2196124,49
20	20	519280,23	2196116,69
21	21	519213,88	2196094,53
22	22	519213,30	2196092,97
23	23	519213,89	2196091,16

1	2	3	4
24	24	519035,74	2196050,76
25	25	518987,86	2196048,07
26	26	518983,78	2196075,64
27	27	518987,06	2196082,81
28	28	519018,00	2196091,79
29	29	519019,01	2196093,07
30	30	519018,43	2196094,59
31	31	519049,90	2196104,44
32	32	519050,63	2196105,77
33	33	519047,86	2196121,96
34	34	519055,40	2196123,36
35	35	519056,39	2196124,76
36	36	519056,17	2196125,70
37	37	519101,27	2196133,96
38	38	519108,55	2196085,98
39	39	519092,64	2196083,29
40	40	519093,31	2196079,35
41	41	519111,97	2196082,51
42	42	519112,95	2196083,68
43	43	519104,76	2196137,58
44	44	519103,32	2196138,40
45	45	519052,64	2196129,13
46	46	519051,55	2196127,81
47	47	519051,74	2196126,75
48	48	519044,46	2196125,41
49	49	519043,43	2196124,13
50	50	519046,27	2196107,50
51	51	519014,31	2196097,49
52	52	519013,47	2196096,44
53	53	519014,06	2196094,82
54	54	518984,77	2196086,30
55	55	518983,97	2196085,65
56	56	518981,99	2196081,34
57	57	518974,41	2196103,65
58	58	518973,27	2196104,32
59	59	518941,94	2196104,67
60	60	518941,89	2196100,67
61	61	518971,31	2196100,34
62	62	518979,76	2196075,47
63	63	518983,85	2196047,86
64	64	518865,16	2196041,75
65	65	518863,32	2196042,18
66	66	518742,93	2196036,68

1	2	3	4
67	67	518741,38	2196127,66
68	68	518812,14	2196127,47
69	69	518834,26	2196126,14
70	70	518834,50	2196130,13
71	71	518812,33	2196131,46
72	72	518739,18	2196131,66
73	73	518738,17	2196131,49
74	74	518737,32	2196130,24
75	75	518738,93	2196036,47
76	76	518711,30	2196034,69
77	77	518710,53	2196034,58
78	78	518719,03	2196198,11
79	79	518727,27	2196198,30
80	80	518727,05	2196147,67
81	81	518727,44	2196146,11
82	82	518729,04	2196145,66
83	83	518836,30	2196147,02
84	84	518865,61	2196138,86
85	85	518866,68	2196142,72
86	86	518836,61	2196151,03
87	87	518731,06	2196149,69
88	88	518731,28	2196200,83
89	89	518730,74	2196201,85
90	90	518729,76	2196202,35
91	91	518716,26	2196202,05
92	92	518715,16	2196200,90
93	93	518706,49	2196033,95
94	94	518654,49	2196026,08
95	95	518654,01	2196035,28
96	96	518652,84	2196036,49
97	97	518618,04	2196036,18
98	98	518618,12	2196039,77
99	99	518616,95	2196040,97
100	100	518562,35	2196043,51
101	101	518561,16	2196042,84
102	102	518558,57	2196024,28
103	103	518552,63	2196024,46
104	104	518486,67	2196023,82
105	105	518500,94	2196152,40
106	106	518506,18	2196151,37
107	107	518507,66	2196152,37
108	108	518509,68	2196176,00
109	109	518517,10	2196198,64

1	2	3	4
110	110	518564,66	2196193,33
111	111	518563,94	2196155,92
112	112	518567,93	2196155,84
113	113	518568,70	2196195,46
114	114	518568,30	2196196,50
115	115	518567,32	2196197,06
116	116	518515,93	2196202,80
117	117	518514,54	2196202,55
118	118	518513,81	2196201,43
119	119	518505,73	2196176,82
120	120	518503,94	2196155,88
121	121	518498,78	2196156,90
122	122	518497,31	2196155,94
123	123	518482,64	2196023,96
124	124	518464,84	2196023,64
125	125	518464,40	2196023,70
126	126	518498,00	2196225,13
127	127	518499,93	2196225,16
128	128	518501,03	2196226,22
129	129	518502,99	2196253,65
130	130	518499,00	2196253,94
131	131	518497,24	2196229,12
132	132	518495,58	2196229,10
133	133	518494,44	2196228,13
134	134	518460,13	2196022,36
135	135	518459,20	2196012,18
136	136	518398,77	2196014,45
137	137	518376,56	2196014,44
138	138	518377,66	2196156,24
139	139	518393,25	2196224,72
140	140	518395,52	2196224,05
141	141	518396,69	2196224,39
142	142	518397,43	2196225,32
143	143	518403,52	2196278,70
144	144	518402,39	2196280,02
145	145	518400,40	2196280,18
146	146	518400,66	2196294,67
147	147	518400,67	2196294,70
148	148	518400,68	2196294,87
149	149	518400,95	2196308,48
150	150	518430,77	2196308,48
151	151	518477,47	2196309,41
152	152	518556,00	2196308,82

1	2	3	4
153	153	518618,03	2196308,86
154	154	518695,52	2196306,88
155	155	518726,53	2196306,70
156	156	518796,94	2196303,54
157	157	518874,85	2196298,61
158	158	518920,10	2196296,32
159	159	518947,05	2196279,76
160	160	518980,57	2196271,88
161	161	519007,76	2196271,31
162	162	519008,77	2196272,59
163	163	519008,90	2196279,18
164	164	519004,90	2196279,25
165	165	519004,83	2196275,36
166	166	518981,09	2196275,87
167	167	518948,63	2196283,48
168	168	518921,61	2196300,09
169	169	518921,13	2196300,26
170	170	518875,09	2196302,60
171	171	518797,17	2196307,54
172	172	518726,67	2196310,70
173	173	518695,60	2196310,88
174	174	518618,11	2196312,86
175	175	518556,02	2196312,82
176	176	518477,47	2196313,41
177	177	518430,75	2196312,48
178	178	518373,82	2196312,47
179	179	518323,95	2196313,06
180	180	518274,90	2196314,58
181	181	518233,37	2196318,46
182	182	518231,34	2196333,73
183	183	518230,43	2196334,75
184	184	518085,57	2196350,90
185	185	518073,96	2196348,54
186	186	518007,64	2196415,38
187	187	518002,94	2196424,13
188	188	517833,97	2196524,42
189	189	517832,57	2196524,15
190	190	517785,58	2196479,44
191	191	517782,65	2196481,12
192	192	517738,23	2196514,93
193	193	517738,88	2196515,90
194	194	517738,48	2196517,47
195	195	517735,85	2196519,40

1	2	3	4
196	196	517734,22	2196519,52
197	197	517733,28	2196518,36
198	198	517729,63	2196520,74
199	199	517727,45	2196517,39
200	200	517731,30	2196514,87
201	201	517731,41	2196513,99
202	202	517734,41	2196511,71
203	203	517735,55	2196511,94
204	204	517780,33	2196477,86
205	205	517785,40	2196474,92
206	206	517786,50	2196474,79
207	207	517833,83	2196519,85
208	208	517999,94	2196421,26
209	209	518003,58	2196414,49
210	210	518000,98	2196411,67
211	211	518000,51	2196410,81
212	212	518000,23	2196407,75
213	213	517999,26	2196407,27
214	214	517998,41	2196403,09
215	215	517988,74	2196403,62
216	216	517988,09	2196397,20
217	217	517987,01	2196395,80
218	218	517986,96	2196385,41
219	219	517986,13	2196376,95
220	220	517986,91	2196376,92
221	221	517985,91	2196207,66
222	222	517985,88	2196202,71
223	223	517981,33	2196201,40
224	224	517976,90	2196193,82
225	225	517980,01	2196184,51
226	226	517987,91	2196181,19
227	227	517997,63	2196184,55
228	228	517999,29	2196189,89
229	229	518007,68	2196188,83
230	230	518009,27	2196133,14
231	231	518013,27	2196133,25
232	232	518011,69	2196188,56
233	233	518112,76	2196186,71
234	234	518111,76	2195984,21
235	235	518110,88	2195720,78
236	236	518114,88	2195720,77
237	237	518115,76	2195982,21
238	238	518158,80	2195982,44

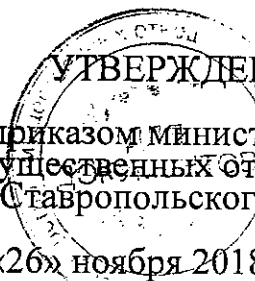
1	2	3	4
239	239	518159,81	2195970,17
240	240	518160,97	2195969,01
241	241	518295,92	2195974,79
242	242	518296,57	2195974,73
243	243	518297,25	2195974,33
244	244	518297,95	2195974,27
245	245	518400,51	2195981,80
246	246	518429,88	2195983,48
247	247	518498,93	2195990,78
248	248	518636,24	2195995,77
249	249	518636,10	2195999,77
250	250	518555,95	2195996,85
251	251	518554,68	2196020,39
252	252	518560,77	2196020,21
253	253	518562,14	2196020,93
254	254	518564,72	2196039,40
255	255	518614,06	2196037,11
256	256	518613,95	2196033,01
257	257	518615,01	2196032,16
258	258	518650,15	2196032,46
259	259	518650,66	2196022,61
260	260	518651,81	2196021,62
261	261	518711,66	2196030,71
262	262	518741,07	2196032,59
263	263	518861,75	2196038,10
264	264	518863,61	2196037,66
265	265	518984,19	2196043,87
266	266	518984,44	2196028,97
267	267	518984,40	2196028,86
268	268	518850,26	2196027,79
269	269	518725,48	2196015,52
270	270	518725,88	2196011,54
271	271	518850,44	2196023,79
272	272	518986,68	2196024,87
273	273	518987,97	2196025,17
274	274	518988,72	2196026,54
275	275	519058,30	2196026,94
276	276	519058,71	2195987,78
277	277	519059,22	2195986,33
278	278	519061,69	2195985,99
279	279	519062,70	2195987,54
280	280	519062,28	2196029,77
281	281	519061,14	2196030,96

1	2	3	4
282	282	518988,42	2196030,54
283	283	518988,18	2196044,09
284	284	519036,13	2196046,78
285	285	519217,75	2196087,93
286	286	519218,63	2196089,43
287	287	519217,93	2196091,66
288	288	519282,97	2196113,39
289	289	519287,39	2196121,19
290	290	519299,47	2196125,20
291	291	519313,55	2196087,82
292	292	519295,79	2196079,56
293	293	519286,53	2196075,04
294	294	519290,70	2196059,79
295	295	519196,81	2196024,35
296	296	519176,78	2196011,91
297	297	519099,21	2195982,00
298	298	519096,57	2195991,92
299	299	519196,44	2196035,67
300	300	519194,84	2196039,33
301	301	519092,72	2195994,59
302	302	519092,07	2195993,29
303	303	519096,17	2195977,87
304	1	519097,79	2195977,16
305	304	518398,27	2195985,64
306	305	518396,83	2196010,45
307	306	518373,66	2196010,45
308	307	518372,52	2196011,67
309	308	518373,66	2196156,49
310	309	518389,82	2196227,69
311	310	518390,35	2196228,93
312	311	518391,80	2196229,33
313	312	518393,81	2196228,73
314	313	518399,21	2196276,26
315	314	518397,10	2196276,43
316	315	518396,35	2196277,89
317	316	518396,64	2196293,01
318	317	518396,72	2196297,00
319	318	518396,95	2196308,47
320	319	518375,63	2196308,47
321	320	518374,62	2196298,06
322	321	518374,34	2196294,07
323	322	518362,15	2196007,11
324	323	518358,15	2196007,28

1	2	3	4
325	324	518370,43	2196296,36
326	325	518371,61	2196308,49
327	326	518323,84	2196309,06
328	327	518276,58	2196310,52
329	328	518275,29	2196297,08
330	329	518275,07	2196228,62
331	330	518269,57	2196018,50
332	331	518265,57	2196018,60
333	332	518271,08	2196228,70
334	333	518271,30	2196297,37
335	334	518272,59	2196310,78
336	335	518230,66	2196314,71
337	336	518229,70	2196315,72
338	337	518227,65	2196331,04
339	338	518085,45	2196346,89
340	339	518072,65	2196344,18
341	340	518015,36	2196401,92
342	341	518013,93	2196375,65
343	342	517991,99	2196376,68
344	343	517991,46	2196276,16
345	344	518006,51	2196274,31
346	345	518006,03	2196270,33
347	346	517991,42	2196272,13
348	347	517990,29	2196204,08
349	348	517992,41	2196204,71
350	349	518000,31	2196196,40
351	350	517999,91	2196193,84
352	351	518009,78	2196192,59
353	352	518115,69	2196190,66
354	353	518116,77	2196189,44
355	354	518115,77	2195986,21
356	355	518158,67	2195986,44
357	356	518158,33	2196266,51
358	357	518162,33	2196266,52
359	358	518162,68	2195989,26
360	359	518162,64	2195984,51
361	360	518163,59	2195973,13
362	361	518297,73	2195978,87
363	362	518298,47	2195978,79
364	363	518299,10	2195978,42
365	364	518299,74	2195978,42
366	304	518398,27	2195985,64
367	365	518498,72	2195994,77

1	2	3	4
368	366	518551,95	2195996,71
369	367	518550,67	2196020,44
370	368	518484,46	2196019,80
371	369	518483,41	2196019,97
372	370	518464,58	2196019,64
373	371	518463,90	2196019,74
374	372	518462,94	2196009,14
375	373	518461,76	2196008,09
376	374	518400,83	2196010,37
377	375	518402,26	2195985,90
378	376	518429,61	2195987,47
379	365	518498,72	2195994,77
380	377	518015,13	2196402,16
381	378	518006,07	2196411,29
382	379	518004,39	2196409,46
383	380	518004,18	2196407,25
384	381	518005,73	2196406,88
385	382	518006,65	2196405,60
386	383	518006,17	2196402,64
387	377	518015,13	2196402,16

---

  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом Министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления с СКЗ №14  
 Ставропольский край, Туркменский район, с. Кучерла 380 м на юго-восток от дома  
 17 по ул. Центральная, от с. Кучерла до аула Шарахалсун, аул Шарахалсун, ул.  
 Краснознаменная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	518798,90	2217637,60
2	2	518819,06	2217642,83
3	3	518813,72	2217662,87
4	4	518807,17	2217661,17
5	5	518799,42	2217697,06
6	6	518800,40	2217697,56
7	7	518790,86	2217713,07
8	8	518747,23	2217787,66
9	9	518730,38	2217815,76
10	10	518741,25	2217820,19
11	11	518744,37	2217814,05
12	12	518763,89	2217824,01
13	13	518753,77	2217842,71
14	14	518734,29	2217833,02
15	15	518739,33	2217823,73
16	16	518729,51	2217819,73
17	17	518732,49	2218011,91
18	18	518774,12	2218027,05
19	19	518810,37	2218045,48
20	20	518845,63	2217983,49
21	21	518849,06	2217985,42
22	22	518813,75	2218047,41

23	23	518848,22	2218068,00
24	24	518848,90	2218068,68
25	25	518907,05	2218164,94
26	26	518947,69	2218241,91
27	27	518935,28	2218305,80
28	28	518929,17	2218341,19
29	29	518845,41	2218552,82
30	30	518846,46	2218553,19
31	31	518844,31	2218559,33
32	32	518843,64	2218559,10
33	33	518842,16	2218563,46
34	34	518840,84	2218564,41
35	35	516248,38	2217815,43
36	36	515747,09	2217668,20
37	37	515735,14	2217665,78
38	38	515081,31	2217505,92
39	39	515071,95	2217504,04
40	40	514122,94	2217300,28
41	41	514105,02	2217297,50
42	42	514114,05	2217272,63
43	43	514083,15	2217258,66
44	44	514069,52	2217292,05
45	45	513254,16	2217165,95
46	46	513254,01	2217166,84
47	47	513247,40	2217165,78
48	48	513248,55	2217158,96
49	49	513255,09	2217160,02
50	50	513254,77	2217161,99
51	51	514066,84	2217287,56
52	52	514080,98	2217253,30
53	53	514119,30	2217270,35
54	54	514110,37	2217294,29
55	55	514123,61	2217296,33
56	56	515072,59	2217500,17
57	57	515082,23	2217502,04
58	58	515735,97	2217661,86
59	59	515748,14	2217664,34
60	60	516249,49	2217811,58
61	61	518839,18	2218559,80
62	62	518839,89	2218557,72
63	63	518838,04	2218557,12
64	64	518840,25	2218551,05
65	65	518841,58	2218551,61
66	66	518925,38	2218339,90

67	67	518931,35	2218305,10
68	68	518943,80	2218243,12
69	69	518903,53	2218166,85
70	70	518845,74	2218071,18
71	71	518809,86	2218049,72
72	72	518772,42	2218030,67
73	73	518729,25	2218014,97
74	74	518728,53	2218013,97
75	75	518725,48	2217816,16
76	76	518743,79	2217785,61
77	77	518787,43	2217711,02
78	78	518795,29	2217698,37
79	79	518795,00	2217698,20
80	80	518803,30	2217660,17
81	81	518793,78	2217657,69

---

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «26» ноября 2018 г. № 876

ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ГРП № 9, ШРП № 18, ШРП № 19, ШРП № 21, СКЗ № 6», Ставропольский край, Туркменский район, поселок Владимировка, ул. Ленина, ул. Лесная, ул. Комсомольская

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м.	
		X	Y

1	2	3	4
1	1	518863,29	2200119,36
2	2	518865,63	2200122,44
3	3	518858,45	2200127,70
4	4	518860,07	2200129,81
5	5	518855,37	2200134,63
6	6	518835,18	2200150,58
7	7	518837,04	2200153,16
8	8	518834,07	2200155,62
9	9	518832,03	2200153,06
10	10	518821,13	2200161,66
11	11	518823,13	2200164,40
12	12	518819,96	2200166,85
13	13	518817,99	2200164,14
14	14	518816,02	2200164,53
15	15	518814,62	2200164,11
16	16	518811,47	2200159,61
17	17	518804,04	2200164,61
18	18	518805,65	2200167,00
19	19	518802,42	2200169,22

21	21	518772,92	2200185,55
22	22	518774,65	2200188,41
23	23	518771,42	2200190,51
24	24	518769,59	2200187,79
25	25	518761,44	2200193,28
26	26	518763,12	2200196,11
27	27	518759,92	2200198,25
28	28	518758,11	2200195,51
29	29	518744,13	2200204,92
30	30	518745,81	2200207,61
31	31	518742,58	2200209,86
32	32	518740,81	2200207,16
33	33	518734,05	2200211,71
34	34	518733,32	2200213,76
35	35	518733,89	2200215,01
36	36	518730,81	2200216,98
37	37	518729,99	2200215,81
38	38	518725,26	2200218,72
39	39	518725,87	2200219,95
40	40	518722,75	2200221,95
41	41	518721,92	2200220,77
42	42	518710,83	2200227,58
43	43	518711,68	2200228,88
44	44	518708,56	2200231,10
45	45	518707,46	2200229,69
46	46	518707,44	2200229,66
47	47	518700,03	2200234,21
48	48	518700,86	2200235,56
49	49	518697,72	2200237,67
50	50	518696,66	2200236,34
51	51	518696,63	2200236,30
52	52	518675,93	2200249,01
53	53	518676,89	2200250,92
54	54	518673,44	2200252,91
55	55	518672,51	2200251,10
56	56	518648,19	2200266,03
57	57	518649,38	2200268,23
58	58	518646,02	2200270,23
59	59	518644,78	2200268,13
60	60	518644,11	2200268,54
61	61	518645,32	2200270,64
62	62	518641,84	2200272,60
63	63	518640,70	2200270,63
64	64	518620,80	2200282,85
65	65	518621,88	2200284,57

66	66	518618,66	2200286,76
67	67	518617,39	2200284,95
68	68	518607,72	2200290,88
69	69	518608,75	2200292,59
70	70	518605,45	2200294,73
71	71	518604,32	2200292,97
72	72	518589,80	2200301,88
73	73	518590,90	2200303,71
74	74	518587,53	2200305,84
75	75	518586,39	2200303,98
76	76	518575,64	2200310,57
77	77	518576,68	2200312,06
78	78	518573,35	2200314,23
79	79	518572,24	2200312,67
80	80	518561,35	2200319,35
81	81	518562,20	2200320,86
82	82	518558,87	2200322,95
83	83	518557,94	2200321,44
84	84	518547,65	2200327,76
85	85	518548,40	2200329,01
86	86	518545,35	2200331,19
87	87	518544,32	2200329,80
88	88	518534,23	2200336,00
89	89	518535,03	2200337,38
90	90	518531,92	2200339,61
91	91	518530,84	2200338,08
92	92	518524,97	2200341,68
93	93	518526,09	2200343,40
94	94	518522,79	2200345,65
95	95	518521,56	2200343,78
96	96	518520,61	2200344,36
97	97	518521,84	2200346,23
98	98	518518,56	2200348,46
99	99	518517,21	2200346,45
100	100	518504,03	2200354,54
101	101	518504,00	2200354,55
102	102	518489,56	2200361,34
103	103	518479,50	2200367,56
104	104	518480,64	2200369,36
105	105	518477,42	2200371,67
106	106	518476,10	2200369,67
107	107	518471,51	2200372,50
108	108	518472,71	2200374,40
109	109	518469,43	2200376,68
110	110	518468,11	2200374,60

111	111	518462,82	2200377,87
112	112	518463,98	2200379,49
113	113	518460,73	2200381,84
114	114	518459,41	2200379,98
115	115	518445,44	2200388,61
116	116	518446,74	2200390,59
117	117	518443,48	2200392,88
118	118	518442,03	2200390,72
119	119	518432,58	2200396,55
120	120	518433,40	2200397,66
121	121	518430,36	2200400,05
122	122	518429,22	2200398,63
123	123	518400,18	2200416,57
124	124	518401,39	2200418,48
125	125	518398,23	2200420,72
126	126	518396,78	2200418,68
127	127	518381,05	2200428,40
128	128	518381,82	2200429,60
129	129	518378,75	2200431,89
130	130	518377,71	2200430,46
131	131	518364,27	2200438,77
132	132	518365,44	2200440,42
133	133	518362,36	2200442,79
134	134	518360,86	2200440,87
135	135	518340,76	2200453,31
136	136	518341,61	2200454,63
137	137	518338,60	2200457,00
138	138	518337,35	2200455,40
139	139	518326,74	2200461,95
140	140	518327,71	2200463,58
141	141	518324,63	2200465,82
142	142	518323,33	2200464,06
143	143	518309,05	2200472,88
144	144	518310,08	2200474,43
145	145	518306,97	2200476,72
146	146	518305,65	2200474,99
147	147	518295,03	2200481,55
148	148	518296,00	2200482,85
149	149	518292,94	2200485,21
150	150	518291,65	2200483,64
151	151	518280,43	2200490,57
152	152	518281,20	2200491,90
153	153	518278,14	2200494,10
154	154	518277,06	2200492,65
155	155	518250,20	2200509,25

156	156	518251,23	2200510,94
157	157	518248,22	2200513,07
158	158	518246,79	2200511,36
159	159	518231,44	2200520,84
160	160	518232,51	2200523,19
161	161	518229,16	2200525,13
162	162	518228,00	2200522,97
163	163	518222,16	2200526,58
164	164	518223,05	2200528,02
165	165	518219,96	2200530,26
166	166	518218,77	2200528,67
167	167	518209,05	2200534,68
168	168	518209,96	2200536,16
169	169	518206,82	2200538,41
170	170	518205,64	2200536,78
171	171	518192,53	2200544,89
172	172	518193,47	2200546,43
173	173	518190,45	2200548,73
174	174	518189,11	2200547,00
175	175	518182,79	2200550,91
176	176	518184,19	2200552,96
177	177	518181,01	2200555,30
178	178	518179,38	2200553,01
179	179	518167,48	2200560,37
180	180	518168,41	2200561,91
181	181	518165,25	2200564,22
182	182	518164,07	2200562,47
183	183	518155,92	2200567,51
184	184	518156,84	2200569,02
185	185	518153,83	2200571,28
186	186	518152,51	2200569,61
187	187	518145,91	2200573,69
188	188	518146,75	2200575,15
189	189	518143,75	2200577,33
190	190	518142,56	2200575,76
191	191	518138,34	2200578,37
192	192	518139,49	2200580,26
193	193	518136,23	2200582,42
194	194	518134,94	2200580,47
195	195	518132,41	2200582,03
196	196	518133,43	2200583,60
197	197	518130,27	2200585,85
198	198	518129,02	2200584,13
199	199	518122,81	2200587,97
200	200	518123,88	2200590,05

201	201	518120,68	2200592,16
202	202	518119,39	2200590,08
203	203	518110,63	2200595,49
204	204	518111,75	2200597,29
205	205	518108,68	2200599,63
206	206	518107,23	2200597,59
207	207	518102,96	2200599,88
208	208	518101,75	2200599,46
209	209	518088,95	2200605,71
210	210	518102,73	2200626,52
211	211	518102,97	2200627,00
212	212	518102,97	2200628,24
213	213	518102,35	2200629,16
214	214	518097,59	2200633,12
215	215	518231,84	2200765,67
216	216	518229,32	2200768,46
217	217	518246,59	2200790,54
218	218	518284,09	2200792,70
219	219	518543,20	2200633,40
220	220	518527,29	2200608,50
221	221	518527,12	2200606,73
222	222	518527,97	2200605,69
223	223	518527,97	2200605,69
224	224	518527,97	2200605,69
225	225	518527,98	2200605,69
226	226	518538,70	2200599,51
227	227	518536,80	2200595,85
228	228	518540,30	2200593,94
229	229	518542,20	2200597,56
230	230	518553,96	2200591,15
231	231	518552,21	2200587,57
232	232	518555,73	2200585,70
233	233	518557,44	2200589,15
234	234	518566,96	2200583,43
235	235	518565,39	2200580,66
236	236	518568,55	2200578,48
237	237	518570,27	2200581,16
238	238	518573,14	2200579,03
239	239	518575,56	2200582,16
240	240	518570,89	2200585,72
241	241	518557,62	2200593,71
242	242	518542,34	2200602,04
243	243	518531,79	2200608,11
244	244	518546,59	2200631,28
245	245	518612,66	2200589,03

246	246	518612,16	2200587,28
247	247	518612,93	2200585,81
248	248	518702,18	2200525,30
249	249	518704,41	2200528,58
250	250	518674,26	2200549,05
251	251	518675,63	2200551,07
252	252	518672,58	2200553,38
253	253	518670,95	2200551,29
254	254	518658,89	2200559,48
255	255	518660,38	2200561,69
256	256	518657,24	2200563,98
257	257	518655,58	2200561,72
258	258	518616,75	2200588,05
259	259	518617,35	2200590,27
260	260	518615,02	2200592,26
261	261	518616,25	2200594,45
262	262	518613,04	2200596,55
263	263	518611,65	2200594,42
264	264	518604,82	2200598,79
265	265	518605,96	2200600,55
266	266	518602,77	2200602,86
267	267	518601,45	2200600,94
268	268	518588,34	2200609,33
269	269	518589,29	2200610,73
270	270	518586,20	2200613,06
271	271	518585,00	2200611,47
272	272	518562,19	2200626,05
273	273	518563,29	2200627,85
274	274	518560,14	2200629,96
275	275	518558,82	2200628,20
276	276	518547,03	2200635,74
277	277	518542,17	2200638,73
278	278	518543,41	2200640,91
279	279	518540,02	2200642,96
280	280	518538,76	2200640,83
281	281	518527,41	2200647,80
282	282	518528,42	2200649,63
283	283	518525,18	2200651,71
284	284	518524,00	2200649,90
285	285	518500,45	2200664,38
286	286	518501,40	2200665,88
287	287	518498,32	2200667,94
288	288	518497,07	2200666,46
289	289	518397,43	2200727,71
290	290	518398,69	2200729,62

291	291	518395,47	2200731,77
292	292	518394,02	2200729,81
293	293	518365,66	2200747,24
294	294	518366,63	2200748,88
295	295	518363,50	2200750,94
296	296	518362,26	2200749,34
297	297	518341,19	2200762,29
298	298	518342,04	2200763,85
299	299	518338,94	2200765,96
300	300	518337,78	2200764,38
301	301	518285,07	2200796,67
302	302	518246,25	2200794,53
303	303	518240,82	2200799,03
304	304	518241,94	2200800,42
305	305	518239,22	2200803,11
306	306	518237,75	2200801,59
307	307	518219,47	2200816,78
308	308	518220,61	2200818,17
309	309	518217,79	2200820,77
310	310	518216,39	2200819,34
311	311	518205,75	2200828,18
312	312	518206,90	2200829,61
313	313	518204,04	2200832,15
314	314	518202,67	2200830,74
315	315	518198,03	2200834,60
316	316	518199,01	2200835,75
317	317	518196,31	2200838,38
318	318	518195,02	2200837,10
319	319	518184,74	2200845,65
320	320	518185,85	2200847,15
321	321	518182,91	2200849,56
322	322	518181,66	2200848,21
323	323	518176,73	2200852,30
324	324	518177,88	2200853,68
325	325	518174,93	2200856,28
326	326	518173,66	2200854,86
327	327	518154,71	2200870,61
328	328	518155,60	2200871,71
329	329	518152,88	2200874,17
330	330	518151,72	2200873,09
331	331	518133,55	2200888,19
332	332	518134,45	2200889,54
333	333	518131,65	2200891,87
334	334	518130,51	2200890,72
335	335	518099,11	2200916,82

336	336	518100,48	2200918,42
337	337	518097,51	2200921,03
338	338	518096,03	2200919,37
339	339	518077,37	2200934,88
340	340	518078,12	2200935,94
341	341	518075,60	2200938,32
342	342	518074,42	2200937,34
343	343	518054,55	2200953,85
344	344	518055,56	2200955,28
345	345	518052,53	2200957,72
346	346	518051,48	2200956,40
347	347	518032,76	2200971,96
348	348	518033,94	2200973,46
349	349	518031,15	2200976,07
350	350	518029,68	2200974,52
351	351	518009,92	2200990,95
352	352	518011,12	2200992,63
353	353	518008,26	2200995,06
354	354	518006,83	2200993,51
355	355	518002,17	2200997,38
356	356	518003,38	2200999,11
357	357	518000,46	2201001,50
358	358	517999,09	2200999,94
359	359	517966,42	2201027,09
360	360	517967,77	2201028,67
361	361	517964,86	2201031,28
362	362	517963,34	2201029,65
363	363	517958,26	2201033,88
364	364	517959,63	2201035,63
365	365	517956,77	2201038,12
366	366	517955,18	2201036,44
367	367	517926,36	2201060,39
368	368	517927,94	2201062,34
369	369	517924,99	2201064,86
370	370	517923,28	2201062,95
371	371	517905,60	2201077,64
372	372	517906,94	2201079,48
373	373	517904,08	2201081,97
374	374	517902,55	2201080,24
375	375	517878,65	2201101,02
376	376	517876,14	2201098,01
377	377	517901,60	2201075,77
378	378	518242,80	2200792,19
379	379	518226,22	2200771,05
380	380	517794,37	2201131,92

381	381	517766,36	2201155,51
382	382	517740,45	2201178,32
383	383	517740,03	2201178,60
384	384	517422,26	2201339,18
385	385	517406,59	2201342,71
386	386	517414,61	2201364,59
387	387	517432,16	2201356,34
388	388	517432,73	2201356,60
389	389	517684,05	2201232,55
390	390	517689,50	2201229,84
391	391	517691,22	2201233,44
392	392	517687,59	2201235,27
393	393	517688,02	2201236,44
394	394	517684,75	2201238,00
395	395	517684,16	2201236,96
396	396	517669,25	2201244,32
397	397	517669,71	2201245,72
398	398	517666,43	2201247,35
399	399	517665,70	2201246,07
400	400	517639,42	2201259,04
401	401	517639,90	2201260,48
402	402	517636,78	2201262,16
403	403	517635,87	2201260,79
404	404	517620,71	2201268,28
405	405	517621,23	2201269,83
406	406	517617,92	2201271,33
407	407	517617,21	2201270,00
408	408	517596,64	2201280,16
409	409	517597,04	2201281,37
410	410	517593,88	2201282,96
411	411	517593,23	2201281,84
412	412	517579,32	2201288,71
413	413	517579,78	2201290,08
414	414	517576,48	2201291,77
415	415	517575,75	2201290,48
416	416	517575,74	2201290,47
417	417	517552,48	2201301,95
418	418	517553,01	2201303,37
419	419	517549,74	2201305,00
420	420	517548,99	2201303,67
421	421	517524,23	2201315,90
422	422	517524,23	2201315,90
423	423	517524,65	2201317,28
424	424	517521,45	2201318,85
425	425	517520,73	2201317,63

426	426	517513,78	2201321,05
427	427	517513,79	2201321,07
428	428	517514,20	2201322,26
429	429	517510,99	2201323,99
430	430	517510,28	2201322,78
431	431	517485,20	2201335,16
432	432	517485,56	2201336,38
433	433	517482,28	2201337,94
434	434	517481,69	2201336,89
435	435	517461,08	2201347,06
436	436	517461,57	2201348,35
437	437	517458,25	2201350,01
438	438	517457,66	2201348,75
439	439	517449,53	2201352,77
440	440	517450,05	2201354,19
441	441	517446,70	2201355,81
442	442	517446,00	2201354,51
443	443	517435,38	2201359,75
444	444	517459,00	2201398,77
445	445	517491,74	2201376,99
446	446	517493,29	2201376,53
447	447	517494,61	2201377,72
448	448	517516,87	2201419,83
449	449	517517,76	2201419,40
450	450	517517,32	2201418,27
451	451	517520,58	2201416,52
452	452	517521,23	2201417,69
453	453	517551,24	2201402,92
454	454	517550,81	2201401,87
455	455	517553,76	2201400,11
456	456	517554,51	2201401,32
457	457	517562,66	2201397,31
458	458	517562,14	2201396,09
459	459	517565,52	2201394,34
460	460	517566,18	2201395,57
461	461	517584,45	2201386,58
462	462	517584,04	2201385,66
463	463	517587,08	2201383,89
464	464	517587,79	2201384,94
465	465	517616,60	2201370,76
466	466	517616,14	2201369,62
467	467	517619,45	2201367,89
468	468	517620,10	2201369,04
469	469	517635,00	2201361,71
470	470	517634,66	2201360,85

471	471	517637,55	2201359,27
472	472	517638,13	2201360,11
473	473	517658,41	2201349,48
474	474	517657,67	2201347,92
475	475	517660,92	2201346,03
476	476	517661,95	2201347,63
477	477	517679,08	2201338,65
478	478	517678,51	2201337,31
479	479	517681,95	2201335,51
480	480	517682,63	2201336,83
481	481	517701,11	2201327,65
482	482	517700,76	2201326,41
483	483	517704,02	2201324,90
484	484	517704,52	2201325,96
485	485	517724,52	2201316,02
486	486	517723,90	2201314,35
487	487	517727,34	2201312,63
488	488	517728,08	2201314,17
489	489	517728,08	2201314,17
490	490	517747,99	2201303,46
491	491	517747,46	2201301,87
492	492	517750,61	2201300,09
493	493	517751,48	2201301,58
494	494	517774,92	2201288,97
495	495	517773,14	2201285,54
496	496	517776,69	2201283,73
497	497	517778,44	2201287,08
498	498	517780,97	2201285,97
499	499	517782,54	2201289,44
500	500	517727,95	2201318,78
501	501	517682,79	2201341,22
502	502	517638,22	2201364,58
503	503	517518,71	2201423,39
504	504	517519,38	2201424,70
505	505	517526,24	2201437,05
506	506	517526,25	2201437,06
507	507	517527,07	2201438,63
508	508	517727,54	2201339,66
509	509	517751,78	2201327,76
510	510	517753,42	2201331,15
511	511	517750,64	2201332,71
512	512	517751,52	2201334,60
513	513	517748,19	2201336,41
514	514	517747,04	2201334,49
515	515	517731,22	2201342,30

516	516	517731,88	2201344,03
517	517	517728,65	2201345,67
518	518	517727,64	2201344,07
519	519	517696,02	2201359,68
520	520	517696,66	2201361,52
521	521	517693,46	2201363,04
522	522	517692,43	2201361,45
523	523	517668,34	2201373,35
524	524	517668,82	2201374,65
525	525	517665,59	2201376,09
526	526	517664,96	2201375,01
527	527	517650,05	2201382,37
528	528	517650,44	2201383,57
529	529	517647,54	2201385,12
530	530	517646,70	2201384,03
531	531	517630,53	2201392,01
532	532	517630,99	2201393,48
533	533	517628,01	2201395,03
534	534	517627,03	2201393,74
535	535	517600,85	2201406,67
536	536	517601,52	2201408,34
537	537	517598,24	2201410,07
538	538	517597,26	2201408,44
539	539	517572,53	2201420,65
540	540	517573,10	2201422,15
541	541	517569,96	2201423,79
542	542	517568,96	2201422,41
543	543	517555,70	2201428,96
544	544	517556,08	2201430,30
545	545	517553,21	2201431,78
546	546	517552,32	2201430,63
547	547	517533,26	2201440,03
548	548	517533,78	2201441,36
549	549	517530,35	2201443,00
550	550	517529,73	2201441,78
551	551	517527,09	2201443,08
552	552	517509,21	2201452,15
553	553	517509,75	2201453,37
554	554	517506,54	2201455,11
555	555	517505,75	2201453,91
556	556	517485,55	2201464,16
557	557	517486,23	2201465,82
558	558	517482,95	2201467,51
559	559	517482,00	2201465,97
560	560	517473,36	2201470,35

561	561	517473,82	2201471,79
562	562	517470,83	2201473,47
563	563	517469,84	2201472,14
564	564	517436,51	2201489,05
565	565	517436,97	2201490,33
566	566	517433,94	2201491,98
567	567	517433,13	2201490,77
568	568	517416,38	2201499,27
569	569	517416,75	2201500,35
570	570	517413,95	2201501,85
571	571	517413,19	2201500,88
572	572	517398,38	2201508,40
573	573	517398,84	2201509,91
574	574	517395,81	2201511,46
575	575	517394,86	2201510,19
576	576	517350,13	2201532,89
577	577	517350,45	2201533,94
578	578	517347,62	2201535,46
579	579	517346,89	2201534,54
580	580	517323,54	2201546,38
581	581	517323,90	2201547,52
582	582	517321,21	2201549,09
583	583	517320,23	2201548,07
584	584	517239,57	2201589,00
585	585	517240,20	2201590,67
586	586	517236,85	2201592,34
587	587	517236,00	2201590,82
588	588	517184,71	2201616,85
589	589	517185,65	2201618,94
590	590	517182,16	2201620,71
591	591	517179,39	2201615,04
592	592	517482,16	2201461,40
593	593	517523,49	2201440,42
594	594	517522,72	2201438,93
595	595	517515,86	2201426,61
596	596	517515,84	2201426,56
597	597	517515,83	2201426,54
598	598	517514,24	2201423,41
599	599	517492,11	2201381,55
600	600	517459,48	2201403,26
601	601	517458,05	2201403,64
602	602	517456,66	2201402,63
603	603	517431,51	2201361,08
604	604	517416,12	2201368,30
605	605	517416,17	2201369,90

606	606	517415,17	2201370,83
607	607	517397,98	2201379,57
608	608	517398,75	2201381,30
609	609	517395,38	2201383,09
610	610	517394,41	2201381,39
611	611	517387,35	2201384,98
612	612	517387,35	2201384,99
613	613	517388,04	2201386,49
614	614	517384,87	2201388,31
615	615	517383,81	2201386,78
616	616	517356,96	2201400,44
617	617	517357,73	2201402,32
618	618	517354,46	2201403,89
619	619	517351,83	2201398,57
620	620	517411,66	2201368,13
621	621	517402,94	2201344,28
622	622	517401,48	2201340,30
623	623	517294,89	2201168,94
624	624	517284,99	2201174,43
625	625	517285,60	2201175,69
626	626	517282,46	2201177,55
627	627	517281,57	2201176,32
628	628	517256,19	2201190,38
629	629	517257,16	2201192,26
630	630	517253,72	2201194,24
631	631	517252,61	2201192,37
632	632	517239,29	2201199,75
633	633	517239,96	2201201,13
634	634	517236,83	2201203,11
635	635	517235,82	2201201,66
636	636	517225,37	2201207,45
637	637	517225,90	2201208,66
638	638	517222,87	2201210,56
639	639	517222,01	2201209,32
640	640	517202,76	2201219,98
641	641	517203,16	2201221,04
642	642	517200,28	2201222,75
643	643	517199,52	2201221,77
644	644	517183,01	2201230,92
645	645	517181,49	2201231,16
646	646	517180,34	2201230,24
647	647	517178,21	2201226,85
648	648	517168,73	2201231,55
649	649	517169,35	2201232,95
650	650	517166,13	2201234,60

651	651	517165,34	2201233,23
652	652	517159,52	2201236,12
653	653	517159,94	2201237,23
654	654	517156,79	2201238,88
655	655	517156,15	2201237,79
656	656	517125,86	2201252,81
657	657	517126,29	2201253,99
658	658	517123,14	2201255,66
659	659	517122,41	2201254,52
660	660	517114,32	2201258,53
661	661	517114,83	2201259,96
662	662	517111,59	2201261,65
663	663	517110,83	2201260,26
664	664	517099,23	2201266,02
665	665	517099,80	2201267,39
666	666	517096,59	2201269,10
667	667	517095,68	2201267,78
668	668	517064,79	2201283,10
669	669	517065,12	2201284,99
670	670	517064,09	2201286,17
671	671	517056,34	2201289,93
672	672	517056,70	2201291,49
673	673	517053,56	2201292,81
674	674	517052,80	2201291,64
675	675	517050,81	2201292,60
676	676	517051,53	2201294,23
677	677	517048,28	2201295,99
678	678	517047,21	2201294,35
679	679	517034,93	2201300,29
680	680	517035,54	2201301,83
681	681	517032,33	2201303,52
682	682	517031,45	2201302,11
683	683	516992,34	2201324,19
684	684	516952,23	2201347,40
685	685	516952,74	2201348,42
686	686	516949,76	2201350,26
687	687	516949,02	2201349,25
688	688	516941,73	2201353,47
689	689	516942,32	2201354,85
690	690	516939,38	2201356,65
691	691	516938,41	2201355,47
692	692	516934,99	2201357,59
693	693	516935,61	2201358,73
694	694	516932,61	2201360,69
695	695	516931,77	2201359,59

696	696	516918,36	2201367,93
697	697	516918,80	2201368,91
698	698	516916,05	2201370,67
699	699	516915,26	2201369,86
700	700	516905,07	2201376,20
701	701	516905,62	2201377,30
702	702	516902,89	2201379,30
703	703	516901,77	2201378,25
704	704	516890,80	2201385,07
705	705	516891,29	2201386,07
706	706	516888,65	2201387,91
707	707	516887,74	2201386,98
708	708	516882,02	2201390,54
709	709	516882,54	2201391,61
710	710	516879,93	2201393,57
711	711	516878,83	2201392,52
712	712	516866,47	2201400,21
713	713	516866,97	2201401,17
714	714	516864,35	2201403,08
715	715	516863,39	2201402,13
716	716	516863,38	2201402,12
717	717	516848,14	2201411,61
718	718	516848,65	2201412,59
719	719	516845,70	2201414,59
720	720	516844,95	2201413,59
721	721	516842,91	2201414,86
722	722	516843,33	2201415,86
723	723	516840,82	2201417,62
724	724	516839,91	2201416,72
725	725	516826,36	2201425,15
726	726	516826,36	2201425,16
727	727	516827,00	2201426,49
728	728	516823,96	2201428,40
729	729	516823,06	2201427,20
730	730	516811,68	2201434,28
731	731	516812,34	2201435,72
732	732	516809,69	2201437,66
733	733	516808,65	2201436,70
734	734	516793,49	2201451,20
735	735	516784,87	2201457,70
736	736	516785,62	2201459,02
737	737	516782,99	2201461,21
738	738	516781,74	2201460,05
739	739	516770,70	2201468,35
740	740	516771,13	2201469,04

741	741	516768,67	2201471,01
742	742	516767,99	2201470,39
743	743	516762,26	2201474,70
744	744	516762,91	2201475,97
745	745	516760,30	2201478,06
746	746	516759,17	2201477,03
747	747	516753,26	2201481,47
748	748	516753,80	2201482,33
749	749	516751,29	2201484,29
750	750	516750,53	2201483,52
751	751	516743,85	2201488,55
752	752	516744,35	2201489,44
753	753	516741,88	2201491,48
754	754	516741,04	2201490,66
755	755	516731,20	2201498,06
756	756	516732,04	2201499,37
757	757	516729,30	2201501,68
758	758	516728,09	2201500,40
759	759	516719,58	2201506,79
760	760	516720,21	2201507,80
761	761	516717,48	2201510,07
762	762	516716,54	2201509,09
763	763	516716,54	2201509,09
764	764	516713,14	2201511,64
765	765	516713,61	2201512,67
766	766	516711,14	2201514,57
767	767	516710,29	2201513,78
768	768	516700,02	2201521,50
769	769	516700,62	2201522,56
770	770	516697,99	2201524,67
771	771	516697,04	2201523,75
772	772	516689,99	2201529,04
773	773	516690,56	2201529,99
774	774	516688,03	2201532,11
775	775	516687,08	2201531,23
776	776	516674,00	2201541,07
777	777	516676,79	2201545,17
778	778	516676,06	2201547,41
779	779	516649,70	2201565,50
780	780	516650,16	2201566,45
781	781	516647,40	2201568,32
782	782	516646,73	2201567,54
783	783	516631,27	2201578,15
784	784	516631,27	2201578,16
785	785	516631,93	2201579,27

786	786	516629,08	2201581,40
787	787	516628,11	2201580,31
788	788	516623,64	2201583,45
789	789	516621,32	2201580,12
790	790	516672,08	2201545,29
791	791	516669,34	2201541,26
792	792	516670,04	2201539,04
793	793	516790,81	2201448,23
794	794	516807,86	2201431,95
795	795	516938,03	2201350,99
796	796	516990,37	2201320,72
797	797	517031,33	2201297,59
798	798	517060,41	2201283,51
799	799	517059,98	2201281,78
800	800	517060,81	2201280,63
801	801	517178,05	2201222,46
802	802	517179,50	2201222,20
803	803	517180,63	2201223,19
804	804	517182,72	2201226,51
805	805	517292,54	2201165,67
806	806	517253,01	2201137,39
807	807	517243,35	2201144,29
808	808	517229,22	2201127,77
809	809	517236,91	2201119,58
810	810	517236,92	2201119,56
811	811	517215,54	2201087,87
812	812	517196,12	2201103,02
813	813	517186,40	2201119,16
814	814	517166,06	2201171,45
815	815	517165,37	2201172,34
816	816	516936,20	2201308,30
817	817	516887,36	2201322,63
818	818	516833,93	2201367,24
819	819	516770,38	2201415,49
820	820	516753,56	2201428,72
821	821	516603,91	2201541,20
822	822	516601,38	2201541,10
823	823	516598,83	2201538,46
824	824	516601,65	2201535,80
825	825	516602,81	2201537,02
826	826	516626,48	2201519,23
827	827	516625,78	2201518,00
828	828	516628,71	2201515,79
829	829	516629,62	2201516,87
830	830	516643,42	2201506,50

831	831	516642,88	2201505,67
832	832	516645,49	2201503,50
833	833	516646,31	2201504,33
834	834	516658,19	2201495,40
835	835	516657,19	2201493,97
836	836	516660,04	2201491,64
837	837	516661,34	2201493,03
838	838	516691,10	2201470,66
839	839	516690,46	2201469,97
840	840	516693,19	2201467,63
841	841	516694,03	2201468,46
842	842	516716,41	2201451,64
843	843	516715,90	2201451,03
844	844	516718,44	2201448,92
845	845	516719,08	2201449,63
846	846	516733,98	2201438,43
847	847	516733,36	2201437,54
848	848	516736,22	2201435,23
849	849	516737,06	2201436,12
850	850	516751,14	2201425,54
851	851	516767,96	2201412,31
852	852	516781,38	2201402,12
853	853	516781,00	2201401,70
854	854	516783,28	2201399,77
855	855	516783,82	2201400,27
856	856	516798,35	2201389,23
857	857	516797,96	2201388,75
858	858	516800,23	2201386,90
859	859	516800,73	2201387,42
860	860	516805,62	2201383,71
861	861	516805,02	2201382,96
862	862	516807,73	2201380,65
863	863	516808,57	2201381,47
864	864	516816,42	2201375,51
865	865	516815,85	2201374,78
866	866	516818,61	2201372,62
867	867	516819,24	2201373,37
868	868	516829,78	2201365,37
869	869	516829,11	2201364,34
870	870	516831,77	2201362,08
871	871	516832,77	2201363,00
872	872	516841,10	2201356,04
873	873	516840,37	2201355,05
874	874	516843,07	2201352,65
875	875	516844,05	2201353,57

876	876	516853,51	2201345,68
877	877	516852,98	2201344,88
878	878	516855,53	2201342,55
879	879	516856,32	2201343,33
880	880	516867,24	2201334,22
881	881	516866,66	2201333,46
882	882	516869,28	2201331,23
883	883	516869,98	2201331,93
884	884	516881,75	2201322,10
885	885	516881,49	2201321,48
886	886	516883,52	2201319,69
887	887	516884,10	2201320,14
888	888	516885,83	2201318,91
889	889	516905,84	2201313,04
890	890	516905,57	2201311,85
891	891	516909,08	2201310,76
892	892	516909,50	2201311,97
893	893	516934,83	2201304,53
894	894	516941,26	2201300,72
895	895	516940,56	2201299,51
896	896	516943,73	2201297,59
897	897	516944,50	2201298,80
898	898	516952,57	2201294,00
899	899	516951,89	2201293,03
900	900	516955,04	2201290,78
901	901	516955,95	2201291,99
902	902	516955,95	2201292,00
903	903	516990,24	2201271,64
904	904	516989,22	2201270,13
905	905	516992,28	2201267,98
906	906	516993,67	2201269,61
907	907	517033,72	2201245,84
908	908	517032,91	2201244,44
909	909	517036,09	2201242,43
910	910	517037,16	2201243,80
911	911	517056,26	2201232,46
912	912	517055,50	2201230,99
913	913	517058,70	2201229,02
914	914	517059,69	2201230,43
915	915	517080,39	2201218,14
916	916	517079,93	2201217,28
917	917	517082,79	2201215,34
918	918	517083,51	2201216,29
919	919	517103,98	2201204,13
920	920	517103,45	2201202,74

921	921	517106,53	2201200,94
922	922	517107,31	2201202,16
923	923	517129,52	2201188,98
924	924	517128,78	2201187,58
925	925	517131,87	2201185,46
926	926	517132,95	2201186,94
927	927	517141,41	2201181,92
928	928	517140,84	2201180,75
929	929	517144,01	2201178,82
930	930	517144,78	2201179,92
931	931	517158,84	2201171,58
932	932	517157,74	2201169,63
933	933	517161,04	2201167,67
934	934	517162,28	2201169,53
935	935	517172,77	2201143,16
936	936	517171,40	2201142,39
937	937	517172,69	2201139,16
938	938	517174,19	2201139,50
939	939	517177,96	2201129,81
940	940	517176,89	2201129,05
941	941	517178,05	2201126,03
942	942	517179,40	2201126,11
943	943	517182,73	2201117,55
944	944	517193,37	2201100,09
945	945	517211,33	2201086,08
946	946	517210,59	2201085,05
947	947	517212,10	2201083,55
948	948	517216,00	2201082,98
949	949	517217,65	2201083,86
950	950	517240,51	2201117,72
951	951	517246,37	2201114,05
952	952	517254,31	2201123,29
953	953	517578,26	2200913,18
954	954	517566,18	2200894,17
955	955	517557,39	2200899,36
956	956	517548,34	2200886,73
957	957	517310,55	2201046,23
958	958	517308,29	2201043,05
959	959	517322,44	2201033,42
960	960	517321,02	2201031,76
961	961	517323,99	2201029,23
962	962	517325,78	2201031,19
963	963	517343,28	2201019,45
964	964	517342,39	2201018,05
965	965	517345,42	2201015,72

966	966	517346,54	2201017,26
967	967	517361,46	2201007,25
968	968	517360,78	2201006,38
969	969	517363,58	2201003,96
970	970	517364,54	2201005,17
971	971	517364,55	2201005,18
972	972	517375,03	2200998,15
973	973	517374,29	2200997,22
974	974	517377,26	2200994,87
975	975	517378,19	2200996,03
976	976	517390,72	2200987,63
977	977	517389,86	2200986,42
978	978	517392,81	2200984,08
979	979	517393,98	2200985,44
980	980	517404,70	2200978,25
981	981	517403,82	2200977,13
982	982	517406,72	2200974,69
983	983	517407,93	2200976,08
984	984	517423,65	2200965,55
985	985	517422,77	2200964,27
986	986	517425,66	2200962,07
987	987	517426,87	2200963,38
988	988	517440,80	2200954,04
989	989	517439,87	2200952,57
990	990	517442,75	2200950,35
991	991	517444,04	2200951,86
992	992	517484,60	2200924,66
993	993	517483,97	2200923,63
994	994	517486,80	2200921,47
995	995	517487,71	2200922,57
996	996	517499,32	2200914,79
997	997	517498,57	2200913,44
998	998	517501,46	2200911,35
999	999	517502,54	2200912,63
1000	1000	517517,34	2200902,70
1001	1001	517516,51	2200901,34
1002	1002	517519,64	2200899,21
1003	1003	517520,56	2200900,54
1004	1004	517527,90	2200895,62
1005	1005	517527,25	2200894,49
1006	1006	517530,02	2200892,33
1007	1007	517530,98	2200893,49
1008	1008	517531,02	2200893,53
1009	1009	517547,78	2200882,29
1010	1010	517545,06	2200878,04

1011	1011	517564,07	2200866,71
1012	1012	517570,07	2200875,39
1013	1013	517577,70	2200871,13
1014	1014	517575,28	2200865,12
1015	1015	517558,74	2200827,04
1016	1016	517551,52	2200815,83
1017	1017	517498,19	2200651,31
1018	1018	517498,13	2200650,28
1019	1019	517507,59	2200605,29
1020	1020	517515,72	2200564,71
1021	1021	517461,32	2200528,98
1022	1022	517455,56	2200541,02
1023	1023	517430,56	2200531,97
1024	1024	517440,53	2200506,34
1025	1025	517459,98	2200513,71
1026	1026	517471,83	2200485,37
1027	1027	517512,20	2200281,18
1028	1028	517516,08	2200281,85
1029	1029	517475,72	2200486,34
1030	1030	517464,13	2200514,46
1031	1031	517461,36	2200521,73
1032	1032	517462,32	2200523,90
1033	1033	517465,76	2200524,90
1034	1034	517557,88	2200489,72
1035	1035	517607,94	2200167,69
1036	1036	517639,90	2199696,24
1037	1037	517611,49	2199686,30
1038	1038	517610,24	2199685,03
1039	1039	517610,52	2199683,25
1040	1040	517672,99	2199596,12
1041	1041	517674,47	2199595,29
1042	1042	517684,48	2199594,56
1043	1043	517854,40	2199154,96
1044	1044	517864,50	2199068,37
1045	1045	517881,00	2198679,34
1046	1046	517882,70	2198573,41
1047	1047	517889,82	2197603,78
1048	1048	517895,57	2196711,03
1049	1049	517895,61	2196710,87
1050	1050	517894,32	2196710,83
1051	1051	517894,54	2196704,17
1052	1052	517900,43	2196704,41
1053	1053	517900,23	2196711,04
1054	1054	517899,71	2196711,02
1055	1055	517899,54	2196718,87

1056	1056	517893,82	2197603,80
1057	1057	517886,70	2198573,45
1058	1058	517886,70	2198573,47
1059	1059	517885,00	2198679,43
1060	1060	517868,50	2199068,61
1061	1061	517858,34	2199155,68
1062	1062	517687,75	2199597,18
1063	1063	517686,03	2199598,45
1064	1064	517675,70	2199599,21
1065	1065	517615,33	2199683,41
1066	1066	517642,66	2199692,97
1067	1067	517643,99	2199694,99
1068	1068	517611,91	2200168,22
1069	1069	517561,66	2200491,48
1070	1070	517560,39	2200493,04
1071	1071	517469,67	2200527,67
1072	1072	517469,28	2200529,39
1073	1073	517519,12	2200562,16
1074	1074	517519,91	2200564,17
1075	1075	517511,51	2200606,11
1076	1076	517502,16	2200650,58
1077	1077	517555,24	2200814,34
1078	1078	517562,34	2200825,29
1079	1079	517578,98	2200863,61
1080	1080	517581,10	2200868,87
1081	1081	517638,09	2200826,60
1082	1082	517640,90	2200827,03
1083	1083	517651,67	2200841,90
1084	1084	517696,52	2200811,14
1085	1085	517772,73	2200759,14
1086	1086	517791,24	2200747,74
1087	1087	517786,69	2200738,70
1088	1088	517790,20	2200736,75
1089	1089	517794,67	2200745,66
1090	1090	517846,33	2200715,08
1091	1091	517848,97	2200715,67
1092	1092	517853,74	2200722,55
1093	1093	517860,22	2200718,36
1094	1094	517859,50	2200717,35
1095	1095	517862,09	2200714,96
1096	1096	517863,49	2200716,25
1097	1097	517883,11	2200703,57
1098	1098	517881,42	2200700,97
1099	1099	517884,52	2200698,69
1100	1100	517886,47	2200701,40

1101	1101	517908,49	2200687,16
1102	1102	517907,86	2200685,98
1103	1103	517910,83	2200683,91
1104	1104	517911,72	2200685,07
1105	1105	517925,67	2200676,06
1106	1106	517925,08	2200675,26
1107	1107	517927,97	2200672,93
1108	1108	517928,75	2200674,06
1109	1109	517938,47	2200667,78
1110	1110	517937,93	2200667,06
1111	1111	517940,84	2200664,83
1112	1112	517941,57	2200665,78
1113	1113	517968,80	2200648,17
1114	1114	517968,24	2200647,38
1115	1115	517971,13	2200645,24
1116	1116	517971,90	2200646,17
1117	1117	517986,83	2200636,52
1118	1118	517986,21	2200635,63
1119	1119	517989,16	2200633,57
1120	1120	517989,95	2200634,51
1121	1121	517989,96	2200634,50
1122	1122	517999,04	2200628,75
1123	1123	517998,60	2200628,06
1124	1124	518001,41	2200626,25
1125	1125	518001,91	2200626,92
1126	1126	518018,85	2200616,19
1127	1127	518018,44	2200615,50
1128	1128	518021,36	2200613,61
1129	1129	518021,81	2200614,31
1130	1130	518021,81	2200614,31
1131	1131	518031,07	2200608,45
1132	1132	518030,66	2200607,82
1133	1133	518033,46	2200605,96
1134	1134	518033,95	2200606,63
1135	1135	518042,58	2200601,16
1136	1136	518041,97	2200600,23
1137	1137	518044,85	2200598,17
1138	1138	518045,68	2200599,19
1139	1139	518070,60	2200583,40
1140	1140	518070,29	2200582,82
1141	1141	518072,98	2200580,93
1142	1142	518073,54	2200581,52
1143	1143	518083,63	2200574,67
1144	1144	518077,87	2200564,66
1145	1145	518096,55	2200552,64

1146	1146	518102,94	2200561,94
1147	1147	518202,39	2200500,26
1148	1148	518201,18	2200498,19
1149	1149	518204,37	2200496,04
1150	1150	518205,79	2200498,15
1151	1151	518233,95	2200480,69
1152	1152	518232,41	2200478,16
1153	1153	518235,63	2200475,98
1154	1154	518237,35	2200478,58
1155	1155	518275,89	2200454,67
1156	1156	518274,95	2200453,16
1157	1157	518277,93	2200450,93
1158	1158	518279,30	2200452,55
1159	1159	518294,40	2200443,19
1160	1160	518293,45	2200441,70
1161	1161	518296,36	2200439,48
1162	1162	518297,79	2200441,09
1163	1163	518312,93	2200431,69
1164	1164	518312,92	2200431,67
1165	1165	518312,90	2200431,64
1166	1166	518312,08	2200430,03
1167	1167	518315,02	2200428,01
1168	1168	518316,32	2200429,59
1169	1169	518328,65	2200421,94
1170	1170	518327,44	2200420,51
1171	1171	518330,33	2200417,99
1172	1172	518332,09	2200419,81
1173	1173	518345,63	2200411,41
1174	1174	518344,20	2200409,40
1175	1175	518347,39	2200407,12
1176	1176	518349,03	2200409,31
1177	1177	518369,06	2200396,88
1178	1178	518368,05	2200395,36
1179	1179	518371,16	2200393,01
1180	1180	518372,48	2200394,76
1181	1181	518389,24	2200384,36
1182	1182	518388,04	2200382,46
1183	1183	518391,11	2200380,16
1184	1184	518392,64	2200382,25
1185	1185	518401,96	2200376,47
1186	1186	518400,56	2200374,52
1187	1187	518403,31	2200372,18
1188	1188	518405,37	2200374,36
1189	1189	518416,94	2200367,18
1190	1190	518416,93	2200367,17

1191	1191	518415,66	2200365,53
1192	1192	518418,67	2200363,11
1193	1193	518420,39	2200365,04
1194	1194	518449,91	2200346,73
1195	1195	518448,59	2200345,00
1196	1196	518451,74	2200342,60
1197	1197	518453,31	2200344,62
1198	1198	518503,75	2200313,34
1199	1199	518501,46	2200309,59
1200	1200	518504,75	2200307,35
1201	1201	518507,15	2200311,23
1202	1202	518538,36	2200291,87
1203	1203	518536,79	2200289,87
1204	1204	518539,94	2200287,58
1205	1205	518541,77	2200289,76
1206	1206	518566,60	2200274,36
1207	1207	518565,77	2200273,01
1208	1208	518568,77	2200270,95
1209	1209	518569,90	2200272,31
1210	1210	518587,78	2200261,22
1211	1211	518587,75	2200261,18
1212	1212	518586,99	2200259,67
1213	1213	518589,90	2200257,59
1214	1214	518591,20	2200259,10
1215	1215	518601,89	2200252,46
1216	1216	518600,96	2200251,09
1217	1217	518604,02	2200248,77
1218	1218	518605,26	2200250,37
1219	1219	518617,17	2200242,99
1220	1220	518614,34	2200238,16
1221	1221	518617,62	2200236,14
1222	1222	518621,66	2200242,72
1223	1223	518622,69	2200245,11
1224	1224	518627,46	2200242,13
1225	1225	518624,79	2200237,81
1226	1226	518628,07	2200235,64
1227	1227	518630,85	2200240,01
1228	1228	518646,67	2200230,12
1229	1229	518645,42	2200228,13
1230	1230	518648,20	2200225,76
1231	1231	518650,09	2200227,98
1232	1232	518652,21	2200226,52
1233	1233	518654,55	2200229,61
1234	1234	518650,70	2200232,32
1235	1235	518631,26	2200244,47

1236	1236	518623,27	2200249,46
1237	1237	518620,63	2200248,99
1238	1238	518618,83	2200246,66
1239	1239	518104,42	2200565,73
1240	1240	518107,87	2200571,71
1241	1241	518091,06	2200582,49
1242	1242	518087,31	2200577,24
1243	1243	518076,98	2200584,22
1244	1244	518087,64	2200601,89
1245	1245	518101,48	2200595,13
1246	1246	518103,39	2200595,26
1247	1247	518487,76	2200357,77
1248	1248	518502,03	2200351,07
1249	1249	518729,55	2200211,39
1250	1250	518730,27	2200209,43
1251	1251	518810,87	2200155,19
1252	1252	518813,63	2200155,71
1253	1253	518816,68	2200160,08
1254	1254	518851,74	2200132,40
1255	1255	518850,89	2200130,17
1256	1256	518851,54	2200128,00
1257	1	518863,29	2200119,36
1258			
1259	1257	518098,41	2200627,23
1260	1258	518093,34	2200631,46
1261	1259	518092,72	2200632,37
1262	1260	518092,72	2200633,61
1263	1261	518093,21	2200634,42
1264	1262	518226,79	2200766,28
1265	1263	518225,24	2200766,66
1266	1264	518219,12	2200771,77
1267	1265	518217,49	2200769,65
1268	1266	518214,53	2200772,10
1269	1267	518216,03	2200774,36
1270	1268	518204,60	2200783,91
1271	1269	518203,23	2200782,50
1272	1270	518200,52	2200785,13
1273	1271	518201,57	2200786,44
1274	1272	518189,88	2200796,21
1275	1273	518188,57	2200794,78
1276	1274	518185,78	2200797,36
1277	1275	518186,87	2200798,73
1278	1276	518170,82	2200812,13
1279	1277	518169,27	2200810,64
1280	1278	518166,63	2200813,00

1281	1279	518167,77	2200814,68
1282	1280	518163,68	2200818,11
1283	1281	518162,40	2200816,73
1284	1282	518159,68	2200819,28
1285	1283	518160,67	2200820,62
1286	1284	518143,10	2200835,30
1287	1285	518141,76	2200834,00
1288	1286	518138,94	2200836,58
1289	1287	518140,05	2200837,85
1290	1288	518120,73	2200853,99
1291	1289	518118,83	2200852,15
1292	1290	518116,19	2200854,71
1293	1291	518117,65	2200856,57
1294	1292	518106,62	2200865,78
1295	1293	518105,23	2200864,43
1296	1294	518102,39	2200866,92
1297	1295	518103,55	2200868,35
1298	1296	518085,89	2200883,11
1299	1297	518084,30	2200881,51
1300	1298	518081,57	2200884,09
1301	1299	518082,82	2200885,67
1302	1300	518077,66	2200889,98
1303	1301	518075,78	2200887,91
1304	1302	518072,84	2200890,60
1305	1303	518074,57	2200892,56
1306	1304	518063,64	2200901,70
1307	1305	518062,02	2200899,95
1308	1306	518059,23	2200902,50
1309	1307	518060,57	2200904,26
1310	1308	518042,02	2200919,76
1311	1309	518040,62	2200918,21
1312	1310	518037,76	2200920,84
1313	1311	518038,95	2200922,33
1314	1312	518038,95	2200922,33
1315	1313	518025,09	2200933,91
1316	1314	518023,93	2200932,71
1317	1315	518021,32	2200935,14
1318	1316	518022,15	2200936,37
1319	1317	518013,39	2200943,69
1320	1318	518011,69	2200942,04
1321	1319	518009,03	2200944,59
1322	1320	518010,32	2200946,26
1323	1321	517998,74	2200955,93
1324	1322	517997,27	2200954,44
1325	1323	517994,46	2200957,02

1326	1324	517995,66	2200958,51
1327	1325	517977,43	2200973,74
1328	1326	517976,05	2200972,24
1329	1327	517973,34	2200974,64
1330	1328	517974,36	2200976,30
1331	1329	517956,77	2200991,00
1332	1330	517955,62	2200989,76
1333	1331	517952,82	2200992,22
1334	1332	517953,73	2200993,54
1335	1333	517934,43	2201009,67
1336	1334	517932,73	2201007,96
1337	1335	517929,93	2201010,57
1338	1336	517931,36	2201012,24
1339	1337	517926,64	2201016,18
1340	1338	517925,45	2201015,19
1341	1339	517922,82	2201017,76
1342	1340	517923,68	2201018,66
1343	1341	517913,47	2201027,19
1344	1342	517911,83	2201025,66
1345	1343	517909,32	2201028,15
1346	1344	517910,40	2201029,75
1347	1345	517906,26	2201033,21
1348	1346	517905,08	2201032,06
1349	1347	517902,33	2201034,55
1350	1348	517903,26	2201035,72
1351	1349	517892,98	2201044,31
1352	1350	517891,72	2201042,90
1353	1351	517888,95	2201045,53
1354	1352	517889,92	2201046,87
1355	1353	517876,80	2201057,83
1356	1354	517875,30	2201056,42
1357	1355	517872,52	2201058,88
1358	1356	517873,73	2201060,40
1359	1357	517859,32	2201072,44
1360	1358	517857,68	2201070,94
1361	1359	517854,96	2201073,57
1362	1360	517856,25	2201075,01
1363	1361	517845,96	2201083,60
1364	1362	517844,26	2201082,10
1365	1363	517841,63	2201084,67
1366	1364	517842,89	2201086,17
1367	1365	517830,46	2201096,56
1368	1366	517829,11	2201095,33
1369	1367	517826,42	2201097,87
1370	1368	517827,43	2201099,09

1371	1369	517805,75	2201117,20
1372	1370	517804,22	2201115,74
1373	1371	517801,54	2201118,17
1374	1372	517802,68	2201119,77
1375	1373	517791,80	2201128,86
1376	1374	517763,74	2201152,49
1377	1375	517759,56	2201156,17
1378	1376	517758,17	2201154,81
1379	1377	517755,48	2201157,36
1380	1378	517756,55	2201158,82
1381	1379	517752,95	2201161,99
1382	1380	517752,06	2201161,08
1383	1381	517749,28	2201163,57
1384	1382	517750,08	2201164,51
1385	1383	517739,19	2201174,10
1386	1384	517738,51	2201173,18
1387	1385	517735,80	2201175,15
1388	1386	517736,23	2201176,04
1389	1387	517717,23	2201185,65
1390	1388	517716,48	2201184,32
1391	1389	517713,14	2201185,90
1392	1390	517713,75	2201187,40
1393	1391	517695,51	2201196,62
1394	1392	517694,38	2201194,41
1395	1393	517690,87	2201196,28
1396	1394	517691,94	2201198,42
1397	1395	517671,23	2201208,89
1398	1396	517670,15	2201206,89
1399	1397	517666,72	2201208,53
1400	1398	517667,65	2201210,69
1401	1399	517652,37	2201218,42
1402	1400	517651,50	2201216,87
1403	1401	517648,34	2201218,55
1404	1402	517648,82	2201220,21
1405	1403	517635,63	2201226,88
1406	1404	517634,90	2201225,47
1407	1405	517631,53	2201227,29
1408	1406	517632,11	2201228,66
1409	1407	517616,66	2201236,47
1410	1408	517615,36	2201234,28
1411	1409	517612,11	2201235,87
1412	1410	517613,07	2201238,28
1413	1411	517553,86	2201268,20
1414	1412	517553,19	2201267,08
1415	1413	517550,04	2201268,67

1416	1414	517550,57	2201269,86
1417	1415	517532,89	2201278,79
1418	1416	517532,35	2201277,79
1419	1417	517529,10	2201279,31
1420	1418	517529,51	2201280,50
1421	1419	517523,54	2201283,52
1422	1420	517522,92	2201282,49
1423	1421	517519,83	2201284,12
1424	1422	517520,29	2201285,16
1425	1423	517504,67	2201293,05
1426	1424	517503,88	2201291,75
1427	1425	517500,71	2201293,43
1428	1426	517501,24	2201294,79
1429	1427	517493,42	2201298,74
1430	1428	517492,70	2201297,71
1431	1429	517489,71	2201299,24
1432	1430	517490,16	2201300,38
1433	1431	517474,20	2201308,45
1434	1432	517473,40	2201307,21
1435	1433	517470,24	2201308,80
1436	1434	517470,78	2201310,16
1437	1435	517470,78	2201310,18
1438	1436	517465,78	2201312,70
1439	1437	517465,19	2201311,49
1440	1438	517461,91	2201313,10
1441	1439	517462,35	2201314,44
1442	1440	517444,85	2201323,29
1443	1441	517444,29	2201322,09
1444	1442	517441,04	2201323,71
1445	1443	517441,56	2201324,95
1446	1444	517424,51	2201333,56
1447	1445	517424,03	2201332,59
1448	1446	517420,96	2201333,95
1449	1447	517421,19	2201335,24
1450	1448	517420,68	2201335,49
1451	1449	517405,32	2201338,90
1452	1450	517297,90	2201166,21
1453	1451	517312,37	2201160,45
1454	1452	517323,79	2201154,01
1455	1453	517325,08	2201156,14
1456	1454	517328,39	2201154,07
1457	1455	517327,29	2201152,03
1458	1456	517331,45	2201149,67
1459	1457	517332,53	2201151,22
1460	1458	517335,73	2201149,07

1461	1459	517334,91	2201147,72
1462	1460	517347,68	2201140,49
1463	1461	517348,80	2201142,10
1464	1462	517352,02	2201139,98
1465	1463	517351,16	2201138,52
1466	1464	517362,73	2201131,97
1467	1465	517363,70	2201133,32
1468	1466	517366,75	2201131,32
1469	1467	517366,09	2201130,08
1470	1468	517372,88	2201126,23
1471	1469	517373,96	2201127,63
1472	1470	517376,95	2201125,62
1473	1471	517376,31	2201124,29
1474	1472	517388,39	2201117,46
1475	1473	517389,29	2201118,61
1476	1474	517392,41	2201116,60
1477	1475	517391,77	2201115,54
1478	1476	517407,64	2201106,57
1479	1477	517408,58	2201107,82
1480	1478	517411,78	2201105,89
1481	1479	517411,09	2201104,62
1482	1480	517416,88	2201101,34
1483	1481	517417,65	2201102,41
1484	1482	517420,84	2201100,38
1485	1483	517420,21	2201099,33
1486	1484	517448,65	2201081,02
1487	1485	517449,50	2201082,00
1488	1486	517452,40	2201080,06
1489	1487	517451,84	2201078,96
1490	1488	517473,36	2201065,10
1491	1489	517474,24	2201066,26
1492	1490	517477,27	2201064,09
1493	1491	517476,60	2201063,02
1494	1492	517481,07	2201060,14
1495	1493	517482,17	2201061,47
1496	1494	517485,13	2201059,30
1497	1495	517484,37	2201058,01
1498	1496	517503,42	2201045,74
1499	1497	517504,82	2201047,50
1500	1498	517507,78	2201045,25
1501	1499	517506,80	2201043,57
1502	1500	517530,09	2201028,57
1503	1501	517531,68	2201030,46
1504	1502	517534,72	2201028,20
1505	1503	517533,47	2201026,39

1506	1504	517546,22	2201018,18
1507	1505	517547,58	2201020,02
1508	1506	517550,75	2201017,85
1509	1507	517549,61	2201016,00
1510	1508	517562,39	2201007,77
1511	1509	517563,70	2201009,75
1512	1510	517566,88	2201007,57
1513	1511	517565,76	2201005,60
1514	1512	517586,26	2200992,40
1515	1513	517587,80	2200994,55
1516	1514	517590,97	2200992,30
1517	1515	517589,62	2200990,23
1518	1516	517613,45	2200974,88
1519	1517	517632,47	2200952,62
1520	1518	517634,20	2200951,16
1521	1519	517637,35	2200954,07
1522	1520	517639,99	2200951,23
1523	1521	517637,27	2200948,55
1524	1522	517639,24	2200946,88
1525	1523	517640,81	2200948,51
1526	1524	517643,58	2200945,89
1527	1525	517642,30	2200944,29
1528	1526	517667,79	2200922,65
1529	1527	517669,40	2200924,48
1530	1528	517672,25	2200921,94
1531	1529	517670,84	2200920,05
1532	1530	517687,94	2200905,54
1533	1531	517689,48	2200907,24
1534	1532	517692,37	2200904,63
1535	1533	517691,04	2200902,91
1536	1534	517691,04	2200902,91
1537	1535	517704,91	2200891,13
1538	1536	517706,62	2200892,98
1539	1537	517709,38	2200890,33
1540	1538	517707,96	2200888,54
1541	1539	517715,20	2200882,40
1542	1540	517716,71	2200884,13
1543	1541	517719,64	2200881,55
1544	1542	517718,25	2200879,81
1545	1543	517734,26	2200866,22
1546	1544	517736,19	2200868,29
1547	1545	517738,95	2200865,69
1548	1546	517737,32	2200863,62
1549	1547	517765,99	2200839,29
1550	1548	517767,39	2200840,78

1551	1549	517770,19	2200838,16
1552	1550	517769,03	2200836,70
1553	1551	517794,73	2200814,89
1554	1552	517796,31	2200816,50
1555	1553	517799,06	2200813,87
1556	1554	517797,78	2200812,30
1557	1555	517811,37	2200800,76
1558	1556	517813,22	2200802,75
1559	1557	517816,00	2200799,97
1560	1558	517814,42	2200798,17
1561	1559	517832,37	2200782,94
1562	1560	517833,84	2200784,56
1563	1561	517836,74	2200781,89
1564	1562	517835,42	2200780,35
1565	1563	517854,12	2200764,47
1566	1564	517855,72	2200766,34
1567	1565	517858,62	2200763,71
1568	1566	517857,17	2200761,88
1569	1567	517868,77	2200752,04
1570	1568	517870,34	2200753,75
1571	1569	517873,21	2200751,12
1572	1570	517871,82	2200749,45
1573	1571	517884,15	2200738,98
1574	1572	517885,83	2200740,81
1575	1573	517888,67	2200738,05
1576	1574	517887,21	2200736,39
1577	1575	517894,69	2200730,04
1578	1576	517898,57	2200727,48
1579	1577	517899,99	2200729,18
1580	1578	517902,96	2200726,79
1581	1579	517901,94	2200725,28
1582	1580	517901,93	2200725,27
1583	1581	517925,05	2200710,05
1584	1582	517926,05	2200711,46
1585	1583	517929,15	2200709,24
1586	1584	517928,35	2200707,88
1587	1585	517936,97	2200702,20
1588	1586	517938,22	2200703,93
1589	1587	517941,40	2200701,70
1590	1588	517940,34	2200700,01
1591	1589	517962,12	2200685,65
1592	1590	517963,66	2200687,58
1593	1591	517966,75	2200685,21
1594	1592	517965,46	2200683,45
1595	1593	517976,35	2200676,28


1596	1594	517977,63	2200678,04
1597	1595	517980,78	2200675,71
1598	1596	517979,70	2200674,08
1599	1597	517994,86	2200664,10
1600	1598	517995,83	2200665,27
1601	1599	517998,86	2200663,13
1602	1600	517998,15	2200661,93
1603	1601	518000,99	2200660,06
1604	1602	518002,11	2200661,51
1605	1603	518005,28	2200659,14
1606	1604	518004,34	2200657,85
1607	1605	518012,65	2200652,76
1608	1606	518013,93	2200654,59
1609	1607	518017,19	2200652,37
1610	1608	518016,06	2200650,67
1611	1609	518035,82	2200638,55
1612	1610	518037,08	2200640,31
1613	1611	518040,25	2200638,08
1614	1612	518039,23	2200636,46
1615	1613	518050,17	2200629,75
1616	1614	518051,64	2200631,76
1617	1615	518054,75	2200629,57
1618	1616	518053,58	2200627,65
1619	1617	518066,21	2200619,91
1620	1618	518067,60	2200621,83
1621	1619	518070,86	2200619,80
1622	1620	518069,62	2200617,82
1623	1621	518079,89	2200611,52
1624	1622	518081,35	2200613,61
1625	1623	518084,61	2200611,39
1626	1624	518083,31	2200609,42
1627	1625	518085,66	2200607,98
1628	1257	518098,41	2200627,23
1629			
1630	1626	517581,29	2200915,99
1631	1627	517595,28	2200938,52
1632	1628	517609,77	2200972,50
1633	1629	517416,51	2201096,95
1634	1630	517310,58	2201156,88
1635	1631	517295,50	2201162,85
1636	1632	517255,27	2201134,09
1637	1633	517259,00	2201130,38
1638	1634	517256,13	2201126,88
1639	1626	517581,29	2200915,99
1640			

1641	1635	517990,47	2200639,10
1642	1636	518000,55	2200655,56
1643	1637	517892,31	2200726,81
1644	1638	517632,96	2200946,96
1645	1639	517629,53	2200949,91
1646	1640	517612,85	2200969,51
1647	1641	517598,89	2200936,81
1648	1642	517598,86	2200936,77
1649	1643	517570,41	2200890,88
1650	1644	517576,60	2200886,32
1651	1645	517572,24	2200878,76
1652	1646	517581,21	2200873,76
1653	1647	517638,84	2200831,02
1654	1648	517649,58	2200845,83
1655	1649	517652,89	2200846,42
1656	1650	517699,03	2200815,11
1657	1651	517775,80	2200763,81
1658	1652	517795,21	2200751,76
1659	1653	517795,21	2200751,76
1660	1654	517805,07	2200745,61
1661	1655	517812,55	2200756,21
1662	1656	517815,36	2200756,68
1663	1657	517854,47	2200727,11
1664	1658	517912,58	2200689,51
1665	1659	517929,54	2200678,53
1666	1660	517942,23	2200670,32
1667	1635	517990,47	2200639,10
1668			
1669	1661	518073,63	2200586,41
1670	1662	518084,31	2200604,12
1671	1663	518003,93	2200653,42
1672	1664	517993,85	2200636,95
1673	1661	518073,63	2200586,41
1674			
1675	1665	517846,74	2200719,48
1676	1666	517850,59	2200725,03
1677	1667	517838,18	2200734,42
1678	1668	517836,75	2200732,82
1679	1669	517833,91	2200735,30
1680	1670	517834,98	2200736,84
1681	1671	517814,63	2200752,22
1682	1672	517807,80	2200742,54
1683	1665	517846,74	2200719,48

---

1641	1635	517990,47	2200639,10
1642	1636	518000,55	2200655,56
1643	1637	517892,31	2200726,81
1644	1638	517632,96	2200946,96
1645	1639	517629,53	2200949,91
1646	1640	517612,85	2200969,51
1647	1641	517598,89	2200936,81
1648	1642	517598,86	2200936,77
1649	1643	517570,41	2200890,88
1650	1644	517576,60	2200886,32
1651	1645	517572,24	2200878,76
1652	1646	517581,21	2200873,76
1653	1647	517638,84	2200831,02
1654	1648	517649,58	2200845,83
1655	1649	517652,89	2200846,42
1656	1650	517699,03	2200815,11
1657	1651	517775,80	2200763,81
1658	1652	517795,21	2200751,76
1659	1653	517795,21	2200751,76
1660	1654	517805,07	2200745,61
1661	1655	517812,55	2200756,21
1662	1656	517815,36	2200756,68
1663	1657	517854,47	2200727,11
1664	1658	517912,58	2200689,51
1665	1659	517929,54	2200678,53
1666	1660	517942,23	2200670,32
1667	1635	517990,47	2200639,10
1668			
1669	1661	518073,63	2200586,41
1670	1662	518084,31	2200604,12
1671	1663	518003,93	2200653,42
1672	1664	517993,85	2200636,95
1673	1661	518073,63	2200586,41
1674			
1675	1665	517846,74	2200719,48
1676	1666	517850,59	2200725,03
1677	1667	517838,18	2200734,42
1678	1668	517836,75	2200732,82
1679	1669	517833,91	2200735,30
1680	1670	517834,98	2200736,84
1681	1671	517814,63	2200752,22
1682	1672	517807,80	2200742,54
1683	1665	517846,74	2200719,48

---


  
**УТВЕРЖДЕНЫ**  
 приказом министерства  
 имущественных отношений  
 Ставропольского края  
 от «26» ноября 2018 г. № 876

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Газораспределительной сети с распределительными газопроводами высокого и низкого давления с ГРП № 10. Ставропольский край, Туркменский район, с. Овощи, ул. Красная, ул. Пролетарская, ул. Балковская, ул. Ульяновская, ул. Октябрьская, ул. Селивановская, ул. Тракторная, ул. Крестьянская, пер. Знаменский, пер. Московский, пер. Продольный, ул. Ильиновская, ул. Полтавская, пер. Полтавский, ул. Мостовая, пер. Мостовой, пер. Октябрьский, ул. Продольная, пер. Крестьянский, 35 м на юго - восток от жилого дома № 132 по ул. Красная

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты, м.	
		X	Y

1	2	3	4
1	1	515389,02	2186991,21
2	2	515469,41	2187006,62
3	3	515512,83	2187014,28
4	4	515714,59	2187052,27
5	5	515713,81	2187056,18
6	6	515514,01	2187018,57
7	7	515507,42	2187048,85
8	8	515635,00	2187072,89
9	9	515735,65	2187102,22
10	10	515800,58	2187121,38
11	11	515799,53	2187125,28
12	12	515734,52	2187106,06
13	13	515634,17	2187076,80
14	14	515504,68	2187052,41
15	15	515423,55	2187039,12
16	16	515424,03	2187035,12
17	17	515503,48	2187048,16
18	18	515510,08	2187017,85

20	20	515389,10	2186995,26
21	21	515268,57	2187028,34
22	22	515286,89	2187073,11
23	23	515286,77	2187074,87
24	24	515285,79	2187075,72
25	25	514865,96	2187245,42
26	26	514740,81	2187297,09
27	27	514739,47	2187293,31
28	28	514862,58	2187242,49
29	29	514847,26	2187205,62
30	30	514711,35	2187260,70
31	31	514709,99	2187256,90
32	32	514845,84	2187201,88
33	33	514843,97	2187196,48
34	34	514834,18	2187199,32
35	35	514826,48	2187177,17
36	36	514833,63	2187174,28
37	37	514832,20	2187170,63
38	38	514832,89	2187170,33
39	39	514832,90	2187170,32
40	40	514733,94	2186926,63
41	41	514521,71	2186962,21
42	42	514520,38	2186961,97
43	43	514519,43	2186960,68
44	44	514515,13	2186942,10
45	45	514239,27	2187009,01
46	46	513228,44	2187310,45
47	47	513233,06	2187323,38
48	48	513265,12	2187422,06
49	49	513302,01	2187529,47
50	50	513308,28	2187527,37
51	51	513258,18	2187386,49
52	52	513261,98	2187385,24
53	53	513312,74	2187527,98
54	54	513331,63	2187583,29
55	55	513327,86	2187584,59
56	56	513309,60	2187531,15
57	57	513303,36	2187533,23
58	58	513362,34	2187689,36
59	59	513367,16	2187687,65
60	60	513596,49	2187593,13
61	61	513623,66	2187581,51
62	62	513589,62	2187517,21
63	63	513589,66	2187515,27
64	64	513591,27	2187514,02

65	65	513517,68	2187366,26
66	66	513502,84	2187372,98
67	67	513518,52	2187407,44
68	68	513514,93	2187409,19
69	69	513498,37	2187372,81
70	70	513498,28	2187371,27
71	71	513499,37	2187370,16
72	72	513515,89	2187362,67
73	73	513504,19	2187339,20
74	74	513477,75	2187261,67
75	75	513481,46	2187260,17
76	76	513507,93	2187337,78
77	77	513595,67	2187513,89
78	78	513595,61	2187515,78
79	79	513594,05	2187517,01
80	80	513627,34	2187579,92
81	81	513833,81	2187489,37
82	82	513828,79	2187478,86
83	83	513820,88	2187463,54
84	84	513818,93	2187464,30
85	85	513817,17	2187463,27
86	86	513741,40	2187325,53
87	87	513704,98	2187253,10
88	88	513704,69	2187251,60
89	89	513705,77	2187250,47
90	90	513705,78	2187250,46
91	91	513731,45	2187235,96
92	92	513725,77	2187225,43
93	93	513729,35	2187223,42
94	94	513735,90	2187235,79
95	95	513736,00	2187237,57
96	96	513735,14	2187238,47
97	97	513735,12	2187238,48
98	98	513709,41	2187253,00
99	99	513744,96	2187323,70
100	100	513819,74	2187459,63
101	101	513821,74	2187458,84
102	102	513823,52	2187459,92
103	103	513831,45	2187475,30
104	104	513854,55	2187463,81
105	105	513855,90	2187463,61
106	106	513857,16	2187464,58
107	107	513865,16	2187478,05
108	108	513895,42	2187457,85
109	109	513894,83	2187456,35

110	110	513895,68	2187454,72
111	111	513941,83	2187422,36
112	112	514080,13	2187387,48
113	113	514169,52	2187343,87
114	114	514125,51	2187250,95
115	115	514094,44	2187177,02
116	116	514057,37	2187074,10
117	117	513891,65	2187121,59
118	118	513890,68	2187117,72
119	119	514058,06	2187069,73
120	120	514059,61	2187069,92
121	121	514060,49	2187070,98
122	122	514098,19	2187175,62
123	123	514128,43	2187247,56
124	124	514142,71	2187242,36
125	125	514123,22	2187190,35
126	126	514098,73	2187115,28
127	127	514098,90	2187113,66
128	128	514099,96	2187112,78
129	129	514111,70	2187108,59
130	130	514098,07	2187068,71
131	131	514101,84	2187067,39
132	132	514116,12	2187109,17
133	133	514115,96	2187110,81
134	134	514114,90	2187111,70
135	135	514103,13	2187115,89
136	136	514126,98	2187188,99
137	137	514147,16	2187242,85
138	138	514147,02	2187244,55
139	139	514145,98	2187245,43
140	140	514130,07	2187251,22
141	141	514173,21	2187342,32
142	142	514186,70	2187338,75
143	143	514339,58	2187286,28
144	144	514341,21	2187286,29
145	145	514342,07	2187287,39
146	146	514355,29	2187318,87
147	147	514363,41	2187316,07
148	148	514359,55	2187307,02
149	149	514363,19	2187305,38
150	150	514367,25	2187314,86
151	151	514367,25	2187314,86
152	152	514368,25	2187315,13
153	153	514369,26	2187316,56
154	154	514401,40	2187384,89

155	155	514437,67	2187372,07
156	156	514548,06	2187324,45
157	157	514524,82	2187273,12
158	158	514484,57	2187170,11
159	159	514474,08	2187174,87
160	160	514475,98	2187179,35
161	161	514472,37	2187180,78
162	162	514469,60	2187174,68
163	163	514447,41	2187124,32
164	164	514451,05	2187122,67
165	165	514472,45	2187171,22
166	166	514483,11	2187166,38
167	167	514449,17	2187078,98
168	168	514452,92	2187077,55
169	169	514487,52	2187166,69
170	170	514528,49	2187271,52
171	171	514551,74	2187322,86
172	172	514670,50	2187271,42
173	173	514672,15	2187275,10
174	174	514551,52	2187327,32
175	175	514440,90	2187375,03
176	176	514453,16	2187410,37
177	177	514692,44	2187312,61
178	178	514693,72	2187316,26
179	179	514452,72	2187414,87
180	180	514450,07	2187413,67
181	181	514437,17	2187376,48
182	182	514401,02	2187389,27
183	183	514398,62	2187388,38
184	184	514398,55	2187388,23
185	185	514366,41	2187319,91
186	186	514365,35	2187319,63
187	187	514354,88	2187323,24
188	188	514269,65	2187359,28
189	189	514197,19	2187394,65
190	190	514195,62	2187390,95
191	191	514267,94	2187355,66
192	192	514351,55	2187320,31
193	193	514339,10	2187290,67
194	194	514187,86	2187342,57
195	195	514173,42	2187346,40
196	196	514081,70	2187391,16
197	197	513943,68	2187425,94
198	198	513899,56	2187456,88
199	199	513900,24	2187458,70

200	200	513899,28	2187460,08
201	201	513865,63	2187482,55
202	202	513864,17	2187483,00
203	203	513862,80	2187481,90
204	204	513854,67	2187468,22
205	205	513833,23	2187478,88
206	206	513838,31	2187489,51
207	207	513838,23	2187491,37
208	208	513837,31	2187492,20
209	209	513627,24	2187584,33
210	210	513598,05	2187596,82
211	211	513368,64	2187691,37
212	212	513363,78	2187693,09
213	213	513383,00	2187742,47
214	214	513394,10	2187737,27
215	215	513390,85	2187729,43
216	216	513414,87	2187718,18
217	217	513418,19	2187724,38
218	218	513530,31	2187679,32
219	219	513684,74	2187607,82
220	220	513785,22	2187567,39
221	221	513853,47	2187537,09
222	222	513884,24	2187520,93
223	223	513953,88	2187490,55
224	224	513955,71	2187490,39
225	225	513957,10	2187492,90
226	226	513971,97	2187487,19
227	227	513973,37	2187490,95
228	228	513956,77	2187497,31
229	229	513954,84	2187497,21
230	230	513953,67	2187495,01
231	231	513886,04	2187524,50
232	232	513855,16	2187540,72
233	233	513786,81	2187571,06
234	234	513686,28	2187611,51
235	235	513531,85	2187683,01
236	236	513420,40	2187727,80
237	237	513425,53	2187741,66
238	238	513404,00	2187752,48
239	239	513486,22	2187882,29
240	240	513525,13	2187960,94
241	241	513524,80	2187963,19
242	242	513199,55	2188309,85
243	243	513238,95	2188376,42
244	244	513267,87	2188458,79

245	245	513376,08	2188341,50
246	246	513407,17	2188303,81
247	247	513389,15	2188292,07
248	248	513291,04	2188404,17
249	249	513289,53	2188404,86
250	250	513288,37	2188404,49
251	251	513260,90	2188384,96
252	252	513248,67	2188374,63
253	253	513220,14	2188329,36
254	254	513223,49	2188327,12
255	255	513251,72	2188371,86
256	256	513263,28	2188381,75
257	257	513289,22	2188400,18
258	258	513387,29	2188288,12
259	259	513640,44	2188000,88
260	260	513643,33	2188003,65
261	261	513391,82	2188289,03
262	262	513411,21	2188301,66
263	263	513425,51	2188310,45
264	264	513730,01	2187968,31
265	265	513732,88	2187971,10
266	266	513427,39	2188314,36
267	267	513424,89	2188314,76
268	268	513410,57	2188305,97
269	269	513380,34	2188342,62
270	270	513389,22	2188350,67
271	271	513391,99	2188347,17
272	272	513395,62	2188349,77
273	273	513393,78	2188352,44
274	274	513393,23	2188352,07
275	275	513391,05	2188354,77
276	276	513388,83	2188358,02
277	277	513385,60	2188355,82
278	278	513386,81	2188353,89
279	279	513377,71	2188345,63
280	280	513269,36	2188463,08
281	281	513272,28	2188471,71
282	282	513296,50	2188558,21
283	283	513343,26	2188503,87
284	284	513360,99	2188480,71
285	285	513363,70	2188480,27
286	286	513370,29	2188484,79
287	287	513368,00	2188488,04
288	288	513363,02	2188484,64
289	289	513346,40	2188506,35

290	290	513297,96	2188562,82
291	291	513342,80	2188684,31
292	292	513368,39	2188742,62
293	293	513430,31	2188874,37
294	294	513434,49	2188882,49
295	295	513439,17	2188893,90
296	296	513457,31	2188868,42
297	297	513443,52	2188857,74
298	298	513442,63	2188856,56
299	299	513443,14	2188854,97
300	300	513451,32	2188843,86
301	301	513454,57	2188846,20
302	302	513447,52	2188855,78
303	303	513459,54	2188865,09
304	304	513481,11	2188831,25
305	305	513530,02	2188771,88
306	306	513538,20	2188761,26
307	307	513517,44	2188749,07
308	308	513493,17	2188794,13
309	309	513489,67	2188792,19
310	310	513514,91	2188745,34
311	311	513570,46	2188644,14
312	312	513573,85	2188646,27
313	313	513519,36	2188745,55
314	314	513540,66	2188758,07
315	315	513548,59	2188747,79
316	316	513642,23	2188575,38
317	317	513700,45	2188462,14
318	318	513681,72	2188453,06
319	319	513669,46	2188476,90
320	320	513668,09	2188477,88
321	321	513666,59	2188477,67
322	322	513664,78	2188476,49
323	323	513618,34	2188565,28
324	324	513614,81	2188563,45
325	325	513662,26	2188472,68
326	326	513663,59	2188471,66
327	327	513665,03	2188471,88
328	328	513666,92	2188473,10
329	329	513679,08	2188449,46
330	330	513715,12	2188383,27
331	331	513715,18	2188381,50
332	332	513840,10	2188164,78
333	333	513843,57	2188166,88
334	334	513719,37	2188382,25

335	335	513719,32	2188383,92
336	336	513683,59	2188449,53
337	337	513704,14	2188459,48
338	338	513711,12	2188463,38
339	339	513776,99	2188329,67
340	340	513879,55	2188171,73
341	341	513882,92	2188173,90
342	342	513780,47	2188331,66
343	343	513714,60	2188465,37
344	344	513838,87	2188538,05
345	345	513869,43	2188484,70
346	346	513955,80	2188307,35
347	347	513959,34	2188309,20
348	348	513872,99	2188486,51
349	349	513841,34	2188541,78
350	350	513839,95	2188542,86
351	351	513838,62	2188542,51
352	352	513835,98	2188540,97
353	353	513699,77	2188785,69
354	354	513702,53	2188787,34
355	355	513703,48	2188788,41
356	356	513703,28	2188789,99
357	357	513681,91	2188830,70
358	358	513678,39	2188828,77
359	359	513698,86	2188789,81
360	360	513696,06	2188788,14
361	361	513695,08	2188786,94
362	362	513695,33	2188785,45
363	363	513832,51	2188538,94
364	364	513710,99	2188467,89
365	365	513704,00	2188463,99
366	366	513646,72	2188575,40
367	367	513653,64	2188578,68
368	368	513696,56	2188490,77
369	369	513700,17	2188492,48
370	370	513656,37	2188582,21
371	371	513636,81	2188621,19
372	372	513633,29	2188619,28
373	373	513651,87	2188582,27
374	374	513644,85	2188578,94
375	375	513553,02	2188748,00
376	376	513556,75	2188749,82
377	377	513622,54	2188637,65
378	378	513625,99	2188639,62
379	379	513559,28	2188753,42

380	380	513552,48	2188765,57
381	381	513548,99	2188763,66
382	382	513554,76	2188753,30
383	383	513550,86	2188751,40
384	384	513534,34	2188772,83
385	385	513537,59	2188775,54
386	386	513538,31	2188777,08
387	387	513537,84	2188778,36
388	388	513486,56	2188839,69
389	389	513479,52	2188852,52
390	390	513464,05	2188875,31
391	391	513460,82	2188872,99
392	392	513476,06	2188850,52
393	393	513483,36	2188837,27
394	394	513533,49	2188777,33
395	395	513531,85	2188775,96
396	396	513484,27	2188833,70
397	397	513461,74	2188869,09
398	398	513440,96	2188898,28
399	399	513454,73	2188931,92
400	400	513501,75	2189012,05
401	401	513525,62	2188988,97
402	402	513557,85	2188956,21
403	403	513560,61	2188959,09
404	404	513529,93	2188990,33
405	405	513548,34	2189006,90
406	406	513551,36	2189004,26
407	407	513553,95	2189007,26
408	408	513548,74	2189011,84
409	409	513546,99	2189011,07
410	410	513527,06	2188993,13
411	411	513503,75	2189015,67
412	412	513514,82	2189039,08
413	413	513514,82	2189039,09
414	414	513514,84	2189039,13
415	415	513572,84	2189172,69
416	416	513664,94	2189289,25
417	417	513665,70	2189289,24
418	418	513667,03	2189290,61
419	419	513667,09	2189291,20
420	420	513668,77	2189291,99
421	421	513671,82	2189286,82
422	422	513651,26	2189271,32
423	423	513663,18	2189250,89
424	424	513684,69	2189264,19

425	425	513935,92	2188812,92
426	426	513983,04	2188731,17
427	427	513975,19	2188726,65
428	428	513977,00	2188723,11
429	429	513985,00	2188727,68
430	430	514036,87	2188633,19
431	431	514029,50	2188629,39
432	432	514031,28	2188625,78
433	433	514038,79	2188629,68
434	434	514094,45	2188526,95
435	435	514123,36	2188475,98
436	436	514119,22	2188471,41
437	437	514121,99	2188468,52
438	438	514125,43	2188472,31
439	439	514136,08	2188453,36
440	440	514131,61	2188450,56
441	441	514133,63	2188447,14
442	442	514138,08	2188449,90
443	443	514161,99	2188409,41
444	444	514156,98	2188406,49
445	445	514158,95	2188403,01
446	446	514163,97	2188405,93
447	447	514181,39	2188374,23
448	448	514175,43	2188370,88
449	449	514177,32	2188367,37
450	450	514183,35	2188370,74
451	451	514245,17	2188262,62
452	452	514239,38	2188259,45
453	453	514241,17	2188255,82
454	454	514247,21	2188259,18
455	455	514256,46	2188244,10
456	456	514250,17	2188240,78
457	457	514251,95	2188237,19
458	458	514258,49	2188240,65
459	459	514289,18	2188185,82
460	460	514283,10	2188181,82
461	461	514285,23	2188178,45
462	462	514291,21	2188182,37
463	463	514307,21	2188156,08
464	464	514300,25	2188152,21
465	465	514302,08	2188148,62
466	466	514309,22	2188152,62
467	467	514335,70	2188104,75
468	468	514329,46	2188101,49
469	469	514331,31	2188097,98

470	470	514337,66	2188101,26
471	471	514396,90	2187997,63
472	472	514390,31	2187993,90
473	473	514392,20	2187990,38
474	474	514398,88	2187994,16
475	475	514418,06	2187960,08
476	476	514413,95	2187957,45
477	477	514413,00	2187956,30
478	478	514413,31	2187954,75
479	479	514491,89	2187821,25
480	480	514495,28	2187823,26
481	481	514417,73	2187955,12
482	482	514421,74	2187957,68
483	483	514453,01	2187974,26
484	484	514456,83	2187968,12
485	485	514457,53	2187967,44
486	486	514457,68	2187967,40
487	487	514457,97	2187967,15
488	488	514458,33	2187967,23
489	489	514458,53	2187967,17
490	490	514459,53	2187967,44
491	491	514459,55	2187967,46
492	492	514459,58	2187967,47
493	493	514465,56	2187971,13
494	494	514518,60	2187878,06
495	495	514518,39	2187877,61
496	496	514522,35	2187870,44
497	497	514523,47	2187870,44
498	498	514526,39	2187865,77
499	499	514525,86	2187864,79
500	500	514528,58	2187859,70
501	501	514529,94	2187859,93
502	502	514537,31	2187846,93
503	503	514540,74	2187848,94
504	504	514532,64	2187863,27
505	505	514531,36	2187864,66
506	506	514530,71	2187866,41
507	507	514525,78	2187874,28
508	508	514524,15	2187874,96
509	509	514522,80	2187877,48
510	510	514522,73	2187879,08
511	511	514468,01	2187974,91
512	512	514466,82	2187975,85
513	513	514465,23	2187975,62
514	514	514459,18	2187971,91

515	515	514456,84	2187975,67
516	516	514455,42	2187977,96
517	517	514455,42	2187977,96
518	518	514444,78	2187995,07
519	519	514453,54	2188000,31
520	520	514461,44	2188004,81
521	521	514462,34	2188005,91
522	522	514462,22	2188007,47
523	523	514445,86	2188038,91
524	524	514442,35	2188036,94
525	525	514457,78	2188007,33
526	526	514451,55	2188003,78
527	527	514442,75	2187998,51
528	528	514419,36	2188040,49
529	529	514428,03	2188045,28
530	530	514426,26	2188048,87
531	531	514417,41	2188043,98
532	532	514400,38	2188074,36
533	533	514405,77	2188077,46
534	534	514415,77	2188061,44
535	535	514419,13	2188063,60
536	536	514408,16	2188081,19
537	537	514392,36	2188108,54
538	538	514388,95	2188106,42
539	539	514403,71	2188080,89
540	540	514398,40	2188077,83
541	541	514350,63	2188160,49
542	542	514356,30	2188163,44
543	543	514375,08	2188129,95
544	544	514378,50	2188132,02
545	545	514358,84	2188167,09
546	546	514357,88	2188168,01
547	547	514356,17	2188167,89
548	548	514348,65	2188163,96
549	549	514333,04	2188191,62
550	550	514338,57	2188194,46
551	551	514345,49	2188182,83
552	552	514348,83	2188185,04
553	553	514341,04	2188198,12
554	554	514339,94	2188199,01
555	555	514338,41	2188198,88
556	556	514331,03	2188195,09
557	557	514300,23	2188246,69
558	558	514307,04	2188250,58
559	559	514329,09	2188211,90

560	560	514332,50	2188213,99
561	561	514309,53	2188254,29
562	562	514301,14	2188269,42
563	563	514462,44	2188347,68
564	564	514462,93	2188346,71
565	565	514412,39	2188321,16
566	566	514414,08	2188317,53
567	567	514464,78	2188343,16
568	568	514465,83	2188341,83
569	569	514467,83	2188341,83
570	570	514467,85	2188341,84
571	571	514486,48	2188352,80
572	572	514484,49	2188356,25
573	573	514467,60	2188346,34
574	574	514466,02	2188349,46
575	575	514494,49	2188363,93
576	576	514562,13	2188265,65
577	577	514558,06	2188262,96
578	578	514552,22	2188272,08
579	579	514550,35	2188272,99
580	580	514535,36	2188297,31
581	581	514531,94	2188295,23
582	582	514547,61	2188269,82
583	583	514549,52	2188268,88
584	584	514555,82	2188259,05
585	585	514561,45	2188250,71
586	586	514564,65	2188253,16
587	587	514560,26	2188259,62
588	588	514564,31	2188262,31
589	589	514606,48	2188194,38
590	590	514603,94	2188192,75
591	591	514596,21	2188205,44
592	592	514592,78	2188203,30
593	593	514601,60	2188188,92
594	594	514634,42	2188136,79
595	595	514637,77	2188138,97
596	596	514606,05	2188189,35
597	597	514608,60	2188190,99
598	598	514664,64	2188102,56
599	599	514660,16	2188100,00
600	600	514659,21	2188098,08
601	601	514648,83	2188091,70
602	602	514648,20	2188088,91
603	603	514735,01	2187953,65
604	604	514736,15	2187952,87

605	605	514743,04	2187941,81
606	606	514745,78	2187941,16
607	607	514755,38	2187947,04
608	608	514801,01	2187876,67
609	609	514794,73	2187842,86
610	610	514794,85	2187834,84
611	611	514787,21	2187810,69
612	612	514778,65	2187810,24
613	613	514778,70	2187806,24
614	614	514788,80	2187806,76
615	615	514790,61	2187808,16
616	616	514798,76	2187833,95
617	617	514798,73	2187842,69
618	618	514805,09	2187876,72
619	619	514804,80	2187878,18
620	620	514757,67	2187950,85
621	621	514754,95	2187951,47
622	622	514745,38	2187945,61
623	623	514738,90	2187956,02
624	624	514737,72	2187956,83
625	625	514652,66	2188089,36
626	626	514662,83	2188095,60
627	627	514663,74	2188097,44
628	628	514668,45	2188100,13
629	629	514682,87	2188112,15
630	630	514712,60	2188061,28
631	631	514715,47	2188060,64
632	632	514716,95	2188061,67
633	633	514835,05	2187884,04
634	634	514838,35	2187886,22
635	635	514719,16	2188065,58
636	636	514716,35	2188066,12
637	637	514714,97	2188065,16
638	638	514685,13	2188116,21
639	639	514683,80	2188117,31
640	640	514682,12	2188116,73
641	641	514667,91	2188104,86
642	642	514649,64	2188133,71
643	643	514664,64	2188143,73
644	644	514665,20	2188146,50
645	645	514654,00	2188163,35
646	646	514650,70	2188161,07
647	647	514660,76	2188145,95
648	648	514647,50	2188137,09
649	649	514617,10	2188185,06

650	650	514630,15	2188192,71
651	651	514635,76	2188184,84
652	652	514638,97	2188187,21
653	653	514632,38	2188196,47
654	654	514615,80	2188222,66
655	655	514612,46	2188220,53
656	656	514627,93	2188196,04
657	657	514614,95	2188188,44
658	658	514566,63	2188266,17
659	659	514515,75	2188340,10
660	660	514531,34	2188349,63
661	661	514542,43	2188332,99
662	662	514575,06	2188282,63
663	663	514578,39	2188284,85
664	664	514545,76	2188335,20
665	665	514533,62	2188353,42
666	666	514528,68	2188361,46
667	667	514525,23	2188359,35
668	668	514529,18	2188353,00
669	669	514513,48	2188343,40
670	670	514496,87	2188367,54
671	671	514494,17	2188372,73
672	672	514511,51	2188381,94
673	673	514512,34	2188383,17
674	674	514512,20	2188384,86
675	675	514435,42	2188493,26
676	676	514432,32	2188490,83
677	677	514507,62	2188384,40
678	678	514485,11	2188372,51
679	679	514414,13	2188478,99
680	680	514410,79	2188476,75
681	681	514482,78	2188368,80
682	682	514485,36	2188368,14
683	683	514490,63	2188370,87
684	684	514492,44	2188367,38
685	685	514462,46	2188352,13
686	686	514299,20	2188272,92
687	687	514289,03	2188291,24
688	688	514289,01	2188291,27
689	689	514287,87	2188292,11
690	690	514280,53	2188306,78
691	691	514278,20	2188307,79
692	692	514261,06	2188338,74
693	693	514257,59	2188336,75
694	694	514265,70	2188322,13

695	695	514259,31	2188318,99
696	696	514226,46	2188375,78
697	697	514232,66	2188379,05
698	698	514240,87	2188365,93
699	699	514244,21	2188368,07
700	700	514235,07	2188382,75
701	701	514234,27	2188383,56
702	702	514233,08	2188383,65
703	703	514228,21	2188391,31
704	704	514224,82	2188389,24
705	705	514229,46	2188381,89
706	706	514224,48	2188379,26
707	707	514192,18	2188437,10
708	708	514198,46	2188440,48
709	709	514214,49	2188411,45
710	710	514217,94	2188413,51
711	711	514201,01	2188444,12
712	712	514192,02	2188461,04
713	713	514188,53	2188459,15
714	714	514196,56	2188443,99
715	715	514190,20	2188440,58
716	716	514159,27	2188493,93
717	717	514165,94	2188497,60
718	718	514167,73	2188494,40
719	719	514171,17	2188496,25
720	720	514168,53	2188501,26
721	721	514152,33	2188528,55
722	722	514148,94	2188526,46
723	723	514163,99	2188501,09
724	724	514157,26	2188497,39
725	725	514129,65	2188544,30
726	726	514137,14	2188548,66
727	727	514140,06	2188547,65
728	728	514154,45	2188550,30
729	729	514213,54	2188581,63
730	730	514215,07	2188579,15
731	731	514233,74	2188589,42
732	732	514228,06	2188601,25
733	733	514231,49	2188603,35
734	734	514229,49	2188606,71
735	735	514227,24	2188605,44
736	736	514214,26	2188625,31
737	737	514228,04	2188632,89
738	738	514226,09	2188636,39
739	739	514210,41	2188627,75

740	740	514209,48	2188626,72
741	741	514209,73	2188624,93
742	742	514220,09	2188609,07
743	743	514201,57	2188600,42
744	744	514208,69	2188584,24
745	745	514153,18	2188554,78
746	746	514140,01	2188552,26
747	747	514135,88	2188553,30
748	748	514097,31	2188531,40
749	749	513988,35	2188731,87
750	750	513941,16	2188813,20
751	751	513977,98	2188828,39
752	752	514018,20	2188755,19
753	753	514018,25	2188753,57
754	754	514034,95	2188722,37
755	755	514038,42	2188724,36
756	756	514022,46	2188754,19
757	757	514022,40	2188755,85
758	758	513981,62	2188830,24
759	759	514101,85	2188904,07
760	760	514132,02	2188921,50
761	761	514158,72	2188878,83
762	762	514138,20	2188870,61
763	763	514117,79	2188902,12
764	764	514114,46	2188899,96
765	765	514135,70	2188867,10
766	766	514170,92	2188805,62
767	767	514153,76	2188797,91
768	768	514152,85	2188797,09
769	769	514152,73	2188795,33
770	770	514156,21	2188786,74
771	771	514159,93	2188788,25
772	772	514157,16	2188795,05
773	773	514174,57	2188802,88
774	774	514175,70	2188803,98
775	775	514175,49	2188805,70
776	776	514140,29	2188867,14
777	777	514160,87	2188875,38
778	778	514193,78	2188822,35
779	779	514211,51	2188796,55
780	780	514215,93	2188789,56
781	781	514219,24	2188791,80
782	782	514216,06	2188796,84
783	783	514219,09	2188798,34
784	784	514220,43	2188796,17

785	785	514220,52	2188794,54
786	786	514230,95	2188776,08
787	787	514230,96	2188776,07
788	788	514232,09	2188775,16
789	789	514235,07	2188774,22
790	790	514262,92	2188730,70
791	791	514271,59	2188736,61
792	792	514269,35	2188739,88
793	793	514263,96	2188736,22
794	794	514238,06	2188776,98
795	795	514236,97	2188777,82
796	796	514234,05	2188778,74
797	797	514224,61	2188795,42
798	798	514224,51	2188797,19
799	799	514222,62	2188800,24
800	800	514233,27	2188806,44
801	801	514231,34	2188809,94
802	802	514218,89	2188802,70
803	803	514213,85	2188800,21
804	804	514198,30	2188822,83
805	805	514203,08	2188825,89
806	806	514210,12	2188814,04
807	807	514213,49	2188816,20
808	808	514205,46	2188829,71
809	809	514198,88	2188839,72
810	810	514195,56	2188837,48
811	811	514200,96	2188829,29
812	812	514196,11	2188826,18
813	813	514164,49	2188877,14
814	814	514169,63	2188880,02
815	815	514187,31	2188850,67
816	816	514190,75	2188852,71
817	817	514172,06	2188883,75
818	818	514169,40	2188886,20
819	819	514154,35	2188908,52
820	820	514151,11	2188906,18
821	821	514166,23	2188883,75
822	822	514166,90	2188883,08
823	823	514162,37	2188880,54
824	824	514134,41	2188925,22
825	825	514126,56	2188938,85
826	826	514132,49	2188942,97
827	827	514133,07	2188945,62
828	828	514107,10	2188989,99
829	829	514103,65	2188987,97

830	830	514128,68	2188945,20
831	831	514124,51	2188942,30
832	832	514058,10	2189051,21
833	833	514062,40	2189054,23
834	834	514085,07	2189017,99
835	835	514088,41	2189020,22
836	836	514064,68	2189058,14
837	837	514048,04	2189084,31
838	838	514044,69	2189082,13
839	839	514060,27	2189057,62
840	840	514055,99	2189054,62
841	841	514004,47	2189136,30
842	842	514007,78	2189138,31
843	843	514029,58	2189105,35
844	844	514032,85	2189107,67
845	845	514010,06	2189142,11
846	846	513975,67	2189195,14
847	847	513972,33	2189192,90
848	848	514005,59	2189141,65
849	849	514002,31	2189139,67
850	850	513926,15	2189256,06
851	851	513930,69	2189258,72
852	852	513963,34	2189208,13
853	853	513966,70	2189210,34
854	854	513933,01	2189262,49
855	855	513869,82	2189362,41
856	856	513866,39	2189360,32
857	857	513928,53	2189262,09
858	858	513922,32	2189258,45
859	859	513921,65	2189255,63
860	860	514000,01	2189135,88
861	861	514053,72	2189050,72
862	862	514122,19	2188938,43
863	863	514129,96	2188924,92
864	864	514101,50	2188908,49
865	865	514099,19	2188912,18
866	866	514106,99	2188918,49
867	867	514107,54	2188920,90
868	868	514101,76	2188932,89
869	869	514066,41	2188993,56
870	870	514049,14	2189024,10
871	871	514031,05	2189054,68
872	872	514030,79	2189056,14
873	873	514017,52	2189075,67
874	874	514005,82	2189094,65

875	875	513976,73	2189140,72
876	876	513965,03	2189157,98
877	877	513943,62	2189189,11
878	878	513921,28	2189222,26
879	879	513906,71	2189243,54
880	880	513906,37	2189244,81
881	881	513903,70	2189248,58
882	882	513902,78	2189249,23
883	883	513868,06	2189299,86
884	884	513864,71	2189297,66
885	885	513900,12	2189246,05
886	886	513901,08	2189245,36
887	887	513902,47	2189243,41
888	888	513902,79	2189242,18
889	889	513917,97	2189220,01
890	890	513940,23	2189186,99
891	891	513961,72	2189155,74
892	892	513973,37	2189138,55
893	893	514002,39	2189092,58
894	894	514014,25	2189073,38
895	895	514026,75	2189054,98
896	896	514026,95	2189053,74
897	897	514045,67	2189022,12
898	898	514062,93	2188991,57
899	899	514098,48	2188930,58
900	900	514103,26	2188920,62
901	901	514095,29	2188914,18
902	902	514094,86	2188911,56
903	903	514098,06	2188906,44
904	904	513979,52	2188833,62
905	905	513827,05	2189103,92
906	906	513825,72	2189104,83
907	907	513726,26	2189308,14
908	908	513722,70	2189306,28
909	909	513822,76	2189101,76
910	910	513824,25	2189100,73
911	911	513975,80	2188831,84
912	912	513939,16	2188816,71
913	913	513682,67	2189277,77
914	914	513694,16	2189287,60
915	915	513694,68	2189289,83
916	916	513699,29	2189294,40
917	917	513699,66	2189296,76
918	918	513634,65	2189420,17
919	919	513652,46	2189432,66

920	920	513673,73	2189395,16
921	921	513673,81	2189393,67
922	922	513679,32	2189383,23
923	923	513680,61	2189382,28
924	924	513689,22	2189366,24
925	925	513692,64	2189368,30
926	926	513683,50	2189385,36
927	927	513682,22	2189386,29
928	928	513677,96	2189394,38
929	929	513677,86	2189395,97
930	930	513654,86	2189436,54
931	931	513559,82	2189606,96
932	932	513511,32	2189700,34
933	933	513507,81	2189698,42
934	934	513556,28	2189605,09
935	935	513650,49	2189436,16
936	936	513624,49	2189417,94
937	937	513490,99	2189661,35
938	938	513462,98	2189708,23
939	939	513481,67	2189719,25
940	940	513483,38	2189721,81
941	941	513457,31	2189849,49
942	942	513458,17	2189849,65
943	943	513457,27	2189855,07
944	944	513456,55	2189854,95
945	945	513454,63	2189880,80
946	946	513450,64	2189880,54
947	947	513452,59	2189854,38
948	948	513451,48	2189854,15
949	949	513452,65	2189848,66
950	950	513453,37	2189848,79
951	951	513479,17	2189722,43
952	952	513459,22	2189710,65
953	953	513458,36	2189709,63
954	954	513458,52	2189707,90
955	955	513487,51	2189659,40
956	956	513621,20	2189415,63
957	957	513611,86	2189409,08
958	958	513493,11	2189636,10
959	959	513490,43	2189636,95
960	960	513484,50	2189633,95
961	961	513447,37	2189698,06
962	962	513443,88	2189696,10
963	963	513481,28	2189630,53
964	964	513484,12	2189629,27

965	965	513490,48	2189632,49
966	966	513608,43	2189407,01
967	967	513601,28	2189403,39
968	968	513602,93	2189399,72
969	969	513610,28	2189403,46
970	970	513666,55	2189296,01
971	971	513664,97	2189295,31
972	972	513664,26	2189295,58
973	973	513661,20	2189292,81
974	974	513661,28	2189292,02
975	975	513568,12	2189175,38
976	976	513510,50	2189041,20
977	977	513499,01	2189016,70
978	978	513450,58	2188935,52
979	979	513437,74	2188902,54
980	980	513367,33	2188992,75
981	981	513369,72	2188994,63
982	982	513389,43	2188971,10
983	983	513390,97	2188970,33
984	984	513395,33	2188965,58
985	985	513398,03	2188968,27
986	986	513393,55	2188973,45
987	987	513392,07	2188974,18
988	988	513371,54	2188998,69
989	989	513300,62	2189076,47
990	990	513240,81	2189145,27
991	991	513237,82	2189142,63
992	992	513297,64	2189073,79
993	993	513367,08	2188997,65
994	994	513364,78	2188995,83
995	995	513232,16	2189146,20
996	996	513234,50	2189148,62
997	997	513234,55	2189151,35
998	998	513092,19	2189308,15
999	999	513148,48	2189363,29
1000	1000	513146,75	2189365,15
1001	1001	513125,49	2189401,20
1002	1002	513186,50	2189458,22
1003	1003	513183,95	2189461,31
1004	1004	513122,83	2189404,19
1005	1005	513121,71	2189405,53
1006	1006	513114,07	2189399,60
1007	1007	513116,54	2189396,42
1008	1008	513121,35	2189400,28
1009	1009	513143,07	2189363,52

1010	1010	513089,05	2189310,69
1011	1011	513088,78	2189311,02
1012	1012	513086,28	2189308,71
1013	1013	513230,33	2189150,05
1014	1014	513228,13	2189147,78
1015	1015	513193,92	2189123,08
1016	1016	513050,49	2189282,34
1017	1017	513047,49	2189279,71
1018	1018	513192,12	2189119,10
1019	1019	513207,68	2189100,56
1020	1020	513340,27	2188966,93
1021	1021	513342,75	2188966,65
1022	1022	513368,56	2188941,40
1023	1023	513371,29	2188944,30
1024	1024	513344,24	2188970,80
1025	1025	513341,80	2188971,07
1026	1026	513210,69	2189103,20
1027	1027	513196,55	2189120,05
1028	1028	513229,14	2189143,58
1029	1029	513362,99	2188991,81
1030	1030	513436,02	2188898,23
1031	1031	513430,16	2188884,50
1032	1032	513425,46	2188875,32
1033	1033	513364,73	2188746,75
1034	1034	513351,80	2188753,78
1035	1035	513375,76	2188810,39
1036	1036	513414,25	2188885,54
1037	1037	513416,09	2188889,41
1038	1038	513412,65	2188891,36
1039	1039	513372,16	2188812,15
1040	1040	513372,10	2188812,02
1041	1041	513347,41	2188753,67
1042	1042	513251,45	2188529,08
1043	1043	513255,04	2188527,24
1044	1044	513350,22	2188750,09
1045	1045	513363,06	2188743,10
1046	1046	513337,19	2188684,55
1047	1047	513292,17	2188563,31
1048	1048	513267,82	2188475,81
1049	1049	513256,25	2188480,10
1050	1050	513094,48	2188620,40
1051	1051	513044,91	2188662,12
1052	1052	513046,87	2188664,25
1053	1053	513052,02	2188660,22
1054	1054	513054,70	2188660,41

1055	1055	513057,84	2188663,72
1056	1056	513098,22	2188625,19
1057	1057	513100,95	2188628,10
1058	1058	513059,15	2188668,00
1059	1059	513056,32	2188667,93
1060	1060	513053,05	2188664,49
1061	1061	513047,93	2188668,50
1062	1062	512976,48	2188732,68
1063	1063	512827,20	2188890,33
1064	1064	512799,88	2188919,63
1065	1065	512876,44	2188969,48
1066	1066	512951,60	2189011,20
1067	1067	513067,67	2189050,18
1068	1068	513066,45	2189054,01
1069	1069	512950,16	2189014,94
1070	1070	512874,41	2188972,92
1071	1071	512795,69	2188921,67
1072	1072	512783,29	2188911,52
1073	1073	512762,07	2188893,43
1074	1074	512673,45	2188742,14
1075	1075	512676,71	2188739,82
1076	1076	512764,92	2188890,60
1077	1077	512785,85	2188908,45
1078	1078	512796,61	2188917,27
1079	1079	512824,29	2188887,59
1080	1080	512972,28	2188731,30
1081	1081	512959,21	2188718,54
1082	1082	512883,71	2188774,38
1083	1083	512881,30	2188771,18
1084	1084	512956,11	2188715,85
1085	1085	512956,16	2188714,56
1086	1086	512991,91	2188684,41
1087	1087	512990,33	2188681,92
1088	1088	512990,63	2188679,41
1089	1089	513022,52	2188648,49
1090	1090	513021,94	2188647,78
1091	1091	513022,32	2188645,31
1092	1092	513038,82	2188630,08
1093	1093	513041,37	2188633,15
1094	1094	513026,47	2188646,92
1095	1095	513027,01	2188647,59
1096	1096	513026,67	2188650,03
1097	1097	512994,58	2188681,15
1098	1098	512996,23	2188683,75
1099	1099	512995,83	2188686,35

1100	1100	512961,58	2188715,27
1101	1101	512975,14	2188728,50
1102	1102	513043,80	2188666,83
1103	1103	513040,55	2188663,28
1104	1104	513040,74	2188660,40
1105	1105	513091,90	2188617,35
1106	1106	513252,82	2188477,79
1107	1107	513246,92	2188463,61
1108	1108	513221,72	2188416,59
1109	1109	513214,07	2188420,39
1110	1110	513231,16	2188458,71
1111	1111	513227,50	2188460,35
1112	1112	513209,66	2188420,33
1113	1113	513197,44	2188397,28
1114	1114	513179,28	2188358,90
1115	1115	513182,82	2188357,04
1116	1116	513201,04	2188395,53
1117	1117	513212,31	2188416,80
1118	1118	513219,83	2188413,06
1119	1119	513176,49	2188331,58
1120	1120	513172,14	2188333,26
1121	1121	513169,77	2188334,69
1122	1122	513031,34	2188378,72
1123	1123	512995,06	2188389,27
1124	1124	512830,20	2188449,36
1125	1125	512765,67	2188477,28
1126	1126	512776,71	2188500,48
1127	1127	512904,50	2188452,35
1128	1128	512905,84	2188456,10
1129	1129	512776,48	2188504,85
1130	1130	512671,45	2188554,10
1131	1131	512670,05	2188550,34
1132	1132	512773,03	2188502,05
1133	1133	512761,16	2188477,13
1134	1134	512762,17	2188474,43
1135	1135	512826,87	2188446,44
1136	1136	512818,50	2188425,85
1137	1137	512807,33	2188430,07
1138	1138	512804,68	2188428,71
1139	1139	512758,40	2188446,55
1140	1140	512755,82	2188445,42
1141	1141	512755,53	2188444,69
1142	1142	512695,73	2188468,13
1143	1143	512626,84	2188497,08
1144	1144	512624,21	2188496,08

1145	1145	512506,61	2188557,84
1146	1146	512535,88	2188615,07
1147	1147	512537,21	2188618,23
1148	1148	512446,86	2188651,10
1149	1149	512445,46	2188647,34
1150	1150	512531,85	2188615,98
1151	1151	512503,07	2188559,69
1152	1152	512499,26	2188561,67
1153	1153	512497,64	2188558,02
1154	1154	512623,88	2188491,74
1155	1155	512626,75	2188492,78
1156	1156	512694,25	2188464,42
1157	1157	512755,93	2188440,24
1158	1158	512758,52	2188441,37
1159	1159	512758,81	2188442,10
1160	1160	512805,16	2188424,23
1161	1161	512807,83	2188425,61
1162	1162	512819,46	2188421,21
1163	1163	512839,40	2188413,41
1164	1164	512840,72	2188417,18
1165	1165	512822,24	2188424,42
1166	1166	512830,59	2188444,96
1167	1167	512993,88	2188385,44
1168	1168	513028,14	2188375,49
1169	1169	513026,01	2188370,16
1170	1170	513026,85	2188368,03
1171	1171	513046,83	2188360,92
1172	1172	513048,13	2188364,72
1173	1173	513030,66	2188370,88
1174	1174	513031,97	2188374,32
1175	1175	513168,31	2188330,96
1176	1176	513170,51	2188329,60
1177	1177	513176,70	2188327,21
1178	1178	513179,18	2188328,14
1179	1179	513224,33	2188413,00
1180	1180	513250,49	2188461,80
1181	1181	513256,33	2188475,81
1182	1182	513266,74	2188471,94
1183	1183	513264,31	2188463,04
1184	1184	513264,81	2188462,15
1185	1185	513235,39	2188378,27
1186	1186	513195,33	2188310,58
1187	1187	513195,60	2188308,21
1188	1188	513520,93	2187961,47
1189	1189	513482,68	2187884,15

1190	1190	513394,92	2187745,61
1191	1191	513382,21	2187751,66
1192	1192	513379,51	2187750,88
1193	1193	513377,44	2187746,68
1194	1194	513377,75	2187745,64
1195	1195	513358,16	2187693,98
1196	1196	513272,53	2187696,43
1197	1197	513272,48	2187696,43
1198	1198	513271,09	2187695,98
1199	1199	513270,53	2187694,86
1200	1200	513265,05	2187670,24
1201	1201	513207,04	2187678,21
1202	1202	513102,84	2187686,18
1203	1203	512982,96	2187686,39
1204	1204	512982,95	2187686,39
1205	1205	512981,79	2187686,11
1206	1206	512981,00	2187685,29
1207	1207	512980,67	2187682,67
1208	1208	512917,96	2187677,47
1209	1209	512917,28	2187704,15
1210	1210	512916,52	2187713,07
1211	1211	512915,52	2187714,63
1212	1212	512914,47	2187714,89
1213	1213	512894,40	2187714,33
1214	1214	512894,51	2187723,17
1215	1215	512893,77	2187724,76
1216	1216	512892,35	2187725,17
1217	1217	512852,69	2187721,93
1218	1218	512852,89	2187717,94
1219	1219	512890,48	2187721,00
1220	1220	512890,38	2187712,27
1221	1221	512890,97	2187710,86
1222	1222	512892,43	2187710,27
1223	1223	512912,69	2187710,84
1224	1224	512913,28	2187703,99
1225	1225	512913,96	2187677,15
1226	1226	512796,41	2187667,89
1227	1227	512759,30	2187697,63
1228	1228	512864,66	2187908,44
1229	1229	512882,74	2187901,19
1230	1230	512911,76	2187895,52
1231	1231	512924,04	2187891,41
1232	1232	512923,23	2187888,96
1233	1233	512924,58	2187886,41
1234	1234	512987,02	2187868,69

1235	1235	512989,30	2187869,61
1236	1236	512989,30	2187869,62
1237	1237	513133,81	2187863,96
1238	1238	513133,94	2187867,98
1239	1239	512987,89	2187873,67
1240	1240	512986,42	2187873,02
1241	1241	512927,68	2187889,68
1242	1242	512928,46	2187892,04
1243	1243	512927,20	2187894,57
1244	1244	512915,19	2187898,59
1245	1245	512931,35	2187927,55
1246	1246	512955,00	2187971,88
1247	1247	512957,61	2187971,19
1248	1248	512959,85	2187972,12
1249	1249	513023,64	2188085,33
1250	1250	513024,83	2188084,70
1251	1251	513027,44	2188085,35
1252	1252	513063,09	2188138,77
1253	1253	513066,12	2188137,53
1254	1254	513154,29	2188104,35
1255	1255	513156,61	2188105,11
1256	1256	513178,95	2188095,42
1257	1257	513180,53	2188099,10
1258	1258	513156,48	2188109,52
1259	1259	513154,00	2188108,73
1260	1260	513069,69	2188140,46
1261	1261	513074,23	2188148,65
1262	1262	513218,13	2188098,49
1263	1263	513219,37	2188102,28
1264	1264	513073,95	2188152,99
1265	1265	513071,54	2188152,07
1266	1266	513065,93	2188141,92
1267	1267	513062,33	2188143,24
1268	1268	513060,67	2188142,35
1269	1269	513025,11	2188089,08
1270	1270	513023,79	2188089,78
1271	1271	513021,11	2188089,00
1272	1272	512957,14	2187975,45
1273	1273	512954,49	2187976,15
1274	1274	512952,22	2187975,16
1275	1275	512927,84	2187929,48
1276	1276	512911,23	2187899,70
1277	1277	512883,69	2187905,08
1278	1278	512866,36	2187912,07
1279	1279	512891,16	2187968,69

1280	1280	512901,00	2188007,23
1281	1281	512899,75	2188009,61
1282	1282	512638,82	2188105,21
1283	1283	512636,18	2188103,79
1284	1284	512527,72	2188142,58
1285	1285	512526,53	2188138,76
1286	1286	512636,73	2188099,35
1287	1287	512639,36	2188100,76
1288	1288	512896,68	2188006,47
1289	1289	512887,72	2187971,40
1290	1290	512367,59	2188163,88
1291	1291	512366,33	2188160,10
1292	1292	512886,38	2187967,63
1293	1293	512861,88	2187911,84
1294	1294	512755,01	2187698,00
1295	1295	512749,16	2187687,20
1296	1296	512258,07	2187897,79
1297	1297	512255,41	2187896,64
1298	1298	512236,12	2187843,89
1299	1299	512230,62	2187845,85
1300	1300	512229,45	2187842,01
1301	1301	512236,61	2187839,48
1302	1302	512699,45	2187652,94
1303	1303	512700,85	2187656,67
1304	1304	512239,86	2187842,48
1305	1305	512258,44	2187893,28
1306	1306	512749,27	2187682,81
1307	1307	512750,72	2187682,67
1308	1308	512751,81	2187683,69
1309	1309	512757,40	2187694,02
1310	1310	512795,26	2187663,71
1311	1311	512916,17	2187673,31
1312	1312	512982,58	2187678,81
1313	1313	512983,76	2187679,30
1314	1314	512984,39	2187680,51
1315	1315	512984,67	2187682,38
1316	1316	513102,61	2187682,18
1317	1317	513206,68	2187674,23
1318	1318	513266,33	2187666,03
1319	1319	513267,61	2187666,28
1320	1320	513268,56	2187667,58
1321	1321	513274,07	2187692,38
1322	1322	513356,66	2187690,02
1323	1323	513294,02	2187524,80
1324	1324	513293,99	2187524,72

1325	1325	513261,20	2187425,73
1326	1326	513250,06	2187430,49
1327	1327	513296,32	2187569,99
1328	1328	513292,53	2187571,19
1329	1329	513245,71	2187430,08
1330	1330	513235,00	2187404,89
1331	1331	513238,65	2187403,24
1332	1332	513248,64	2187426,74
1333	1333	513259,94	2187421,92
1334	1334	513228,57	2187327,22
1335	1335	513209,32	2187334,83
1336	1336	513210,39	2187338,45
1337	1337	513208,74	2187339,77
1338	1338	513176,94	2187346,50
1339	1339	513098,81	2187367,48
1340	1340	512970,31	2187405,24
1341	1341	512969,40	2187401,34
1342	1342	513097,70	2187363,64
1343	1343	513175,95	2187342,62
1344	1344	513205,61	2187336,34
1345	1345	513204,57	2187333,38
1346	1346	513205,73	2187331,98
1347	1347	513227,31	2187323,41
1348	1348	513222,77	2187309,59
1349	1349	513223,50	2187308,01
1350	1350	513216,95	2187286,77
1351	1351	513105,70	2187320,26
1352	1352	513037,57	2187336,78
1353	1353	513036,89	2187332,83
1354	1354	513104,65	2187316,41
1355	1355	513217,71	2187282,37
1356	1356	513438,67	2187218,14
1357	1357	513440,22	2187218,33
1358	1358	513440,96	2187219,06
1359	1359	513442,56	2187222,11
1360	1360	513615,21	2187170,50
1361	1361	513614,58	2187169,12
1362	1362	513547,65	2187189,89
1363	1363	513546,75	2187186,00
1364	1364	513615,07	2187164,78
1365	1365	513616,50	2187164,75
1366	1366	513617,48	2187165,86
1367	1367	513619,09	2187169,37
1368	1368	513773,87	2187125,90
1369	1369	513771,70	2187120,26

1370	1370	513766,77	2187122,06
1371	1371	513765,46	2187118,30
1372	1372	513772,17	2187115,82
1373	1373	513803,44	2187106,46
1374	1374	513822,12	2187099,65
1375	1375	514172,92	2186999,89
1376	1376	514173,93	2187003,76
1377	1377	513823,42	2187103,43
1378	1378	513804,76	2187110,23
1379	1379	513775,50	2187118,99
1380	1380	513778,39	2187126,52
1381	1381	513778,25	2187128,23
1382	1382	513777,06	2187129,16
1383	1383	513618,55	2187173,68
1384	1384	513442,13	2187226,42
1385	1385	513440,56	2187226,23
1386	1386	513439,78	2187225,43
1387	1387	513438,21	2187222,44
1388	1388	513220,78	2187285,63
1389	1389	513227,26	2187306,63
1390	1390	514238,28	2187005,14
1391	1391	514516,15	2186937,73
1392	1392	514517,62	2186937,95
1393	1393	514518,57	2186939,23
1394	1394	514522,90	2186957,95
1395	1395	514734,85	2186922,42
1396	1396	514736,19	2186922,66
1397	1397	514737,04	2186923,64
1398	1398	514836,55	2187168,69
1399	1399	514837,78	2187168,38
1400	1400	514839,26	2187172,30
1401	1401	514847,99	2187169,97
1402	1402	514855,07	2187192,31
1403	1403	514847,70	2187195,02
1404	1404	514849,55	2187200,38
1405	1405	515080,25	2187108,23
1406	1406	515081,67	2187111,96
1407	1407	514850,97	2187204,12
1408	1408	514866,29	2187240,98
1409	1409	515282,43	2187072,77
1410	1410	515264,79	2187029,65
1411	1411	515154,47	2187077,34
1412	1412	515152,69	2187073,74
1413	1413	515265,16	2187025,15
1414	1	515389,02	2186991,21

1415			
1416	1414	514450,89	2187977,67
1417	1415	514440,31	2187994,68
1418	1416	514395,93	2188074,11
1419	1417	514346,13	2188160,29
1420	1418	514328,55	2188191,45
1421	1419	514295,72	2188246,43
1422	1420	514285,78	2188264,05
1423	1421	514256,78	2188315,38
1424	1422	514221,96	2188375,58
1425	1423	514187,70	2188436,91
1426	1424	514154,79	2188493,69
1427	1425	514126,17	2188542,32
1428	1426	514098,92	2188527,17
1429	1427	514127,56	2188476,69
1430	1428	514140,50	2188453,67
1431	1429	514166,49	2188409,65
1432	1430	514185,85	2188374,43
1433	1431	514249,64	2188262,86
1434	1432	514261,01	2188244,33
1435	1433	514293,57	2188186,18
1436	1434	514311,73	2188156,35
1437	1435	514340,18	2188104,90
1438	1436	514401,38	2187997,87
1439	1437	514421,52	2187962,09
1440	1414	514450,89	2187977,67
1441			
1442	1438	513689,77	2189290,60
1443	1439	513623,13	2189412,10
1444	1440	513613,73	2189405,51
1445	1441	513670,51	2189297,07
1446	1442	513672,28	2189296,83
1447	1443	513680,60	2189281,51
1448	1438	513689,77	2189290,60
1449			
1450	1444	513695,43	2189296,20
1451	1445	513631,35	2189417,86
1452	1446	513626,43	2189414,41
1453	1447	513692,72	2189293,52
1454	1444	513695,43	2189296,20
1455			
1456	1448	514295,60	2188271,17
1457	1449	514286,07	2188288,33
1458	1450	514284,80	2188289,30
1459	1451	514277,75	2188303,40

1460	1452	514275,55	2188304,31
1461	1453	514267,65	2188318,63
1462	1454	514261,30	2188315,51
1463	1455	514288,34	2188267,65
1464	1448	514295,60	2188271,17
1465			
1466	1456	514305,08	2188254,06
1467	1457	514297,54	2188267,67
1468	1458	514290,31	2188264,17
1469	1459	514298,22	2188250,15
1470	1456	514305,08	2188254,06
1471			
1472	1460	511963,21	2187671,79
1473	1461	511962,16	2187675,64
1474	1462	511587,00	2187554,13
1475	1463	511588,25	2187550,34
1476	1460	511963,21	2187671,79

---