



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

«20» сентября 2018 г

г. Ставрополь

№ 665

Об утверждении границ  
охранных зон газопроводов,  
Туркменский район

В соответствии со статьей 56, пунктом 6 статьи 90 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», на основании материалов по межеванию границ охранных зон и обращения акционерного общества «Туркменскрайгаз» (письмо от 07.09.2018 № 15469)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 7, ШРП № 8, СКЗ №21. Местонахождение: Ставропольский край, район Туркменский, п. Березовский, ул. Центральная, ул. Западная, ул. Садовая, ул. Школьная, ул. Первомайская, ул. Победы.

1.2. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого и среднего давления и распределительных газопроводов 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,

1.3. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящими газопроводами высокого давления и распределительными газопроводами высокого, среднего и низкого давления с ГРП № 15. Местонахождение: Ставропольский край, район 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.

1.4. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом среднего давления и распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 23. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, с. Кендже-Кулак, ул. Первомайская, ул. Советская, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Комсомольская, ул. Октябрьская, ул. Садовая.

1.5. 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. 70 лет Октября, пер. Садовый.

1.6. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода высокого и низкого давления с ГРП № 18. Местонахождение: 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.

1.7. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ШРП № 20, СКЗ № 7.

Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, аул Маштак-Кулак, ул. Советская, ул. 8 Марта, ул. Мира, ул. Пушкина, ул. Гагарина. 8

1.8. 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.

1.9. 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.

1.10. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 20.

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

1.11. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления и распределительных газопроводов 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.

1.12. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления с СКЗ № 14. Местонахождение: 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.

1.13. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом среднего давления и распределительными газопроводами низкого давления с ГРП № 7. Местонахождение: Ставропольский край Туркменский район, п. Ясный, ул. Школьная, пр-т. Юности, ул. Молодежная, ул. Октябрьская, пер. Новый, ул. Северная, пер. Лесной, пер. Интернациональный, ул. Садовая, ул. Шевченко, ул. Набережная, пер. Восточный, ул. Степная, ул. Ставропольская, 30м. На запад от дома 1а по проспекту Юности.

1.14. 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, п. Владимировка, ул. Ленина, ул. Лесная, ул. Комсомольская

1.15. Границы охранной зоны газораспределительной сети с распределительными газопроводами высокого и низкого давления с ГРП № 10. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, с. Овоци, ул. Красная, ул. Пролетарская, ул. Балковская, 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.

1.16. Границы охранной зоны газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого давления и распределительным газопроводом н/д с ШРП № 16. Местонахождение: Ставропольский край, Туркменский район, п. Поперечный, ул. Подгорная, ул. Школьная, ул. Набережная.

1.17. Границы охранной зоны подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода среднего и низкого давления с ШРП № 38. Местонахождение: Ставропольский край, район Туркменский, п. Троицкий, ул. Южная, ул. Западная, ул. Пролетарская, ул. Урожайная.

2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в границы охранных зон, на срок эксплуатации газопроводов, определив условия использования земельных участков в соответствии с пунктами 14-16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Начальник отдела земельных отношений



А.А. Лазебный



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
общественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода низкого давления с ГРП № 7, ШРП № 8, СКЗ № 21. Ставропольский край, р-н Туркменский, п. Березовский, ул. Центральная, ул. Западная, ул. Садовая, ул. Школьная, ул. Первомайская, ул. Победы.

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1.	1	527246,84	2184381,95
2.	2	527247,17	2184395,13
3.	3	527248,41	2184395,07
4.	4	527248,41	2184401,02
5.	5	527247,22	2184401,09
6.	6	527226,64	2187228,70
7.	7	527220,21	2187276,79
8.	8	527201,97	2187359,54
9.	9	526542,08	2188878,62
10.	10	526548,89	2189002,61
11.	11	526547,17	2189018,97
12.	12	526553,44	2189019,55
13.	13	526551,79	2189040,32
14.	14	526544,97	2189039,79
15.	15	526533,97	2189143,86
16.	16	526537,64	2189144,84
17.	17	526536,34	2189159,37
18.	18	526546,39	2189160,21
19.	19	526544,72	2189181,23
20.	20	526533,41	2189180,29
21.	21	526511,63	2189397,72
22.	22	526509,75	2189398,65

1	2	3	4
23.	23	526290,46	2189382,67
24.	24	526289,89	2189386,72
25.	25	526279,45	2189387,04
26.	26	526269,58	2189513,02
27.	27	526278,54	2189514,59
28.	28	526279,01	2189523,88
29.	29	526352,53	2189529,38
30.	30	526352,43	2189531,13
31.	31	526495,67	2189541,20
32.	32	526497,52	2189543,39
33.	33	526484,54	2189678,03
34.	34	526480,60	2189677,80
35.	35	526480,64	2189675,87
36.	36	526274,96	2189662,13
37.	37	526275,19	2189658,10
38.	38	526481,01	2189671,88
39.	39	526491,56	2189563,36
40.	40	526210,62	2189547,41
41.	41	526208,86	2189548,38
42.	42	526007,11	2189541,82
43.	43	526004,83	2189566,25
44.	44	525987,84	2189565,35
45.	45	525984,19	2189630,04
46.	46	525980,23	2189629,76
47.	47	525984,08	2189561,15
48.	48	526001,20	2189562,05
49.	49	526003,43	2189538,00
50.	50	526011,42	2189537,63
51.	51	526207,30	2189544,33
52.	52	526209,04	2189543,31
53.	53	526491,94	2189559,37
54.	54	526493,34	2189545,05
55.	55	526348,40	2189534,85
56.	56	526348,48	2189533,11
57.	57	526275,31	2189527,65
58.	58	526274,73	2189518,02
59.	59	526267,72	2189516,75
60.	60	526265,55	2189536,08
61.	61	526215,47	2189532,97

1	2	3	4
62.	62	526215,69	2189529,82
63.	63	526074,19	2189518,68
64.	64	526075,36	2189500,76
65.	65	525992,80	2189493,67
66.	66	525993,20	2189480,82
67.	67	525990,80	2189480,68
68.	68	525992,60	2189450,76
69.	69	525996,57	2189451,08
70.	70	525995,02	2189476,97
71.	71	525997,33	2189477,10
72.	72	525996,92	2189490,00
73.	73	526079,56	2189497,19
74.	74	526078,39	2189514,98
75.	75	526219,83	2189526,10
76.	76	526219,72	2189529,24
77.	77	526261,94	2189531,85
78.	78	526263,81	2189514,26
79.	79	526265,55	2189513,36
80.	80	526275,71	2189381,26
81.	81	526279,58	2189381,17
82.	82	526279,56	2189383,03
83.	83	526286,40	2189382,78
84.	84	526287,09	2189378,43
85.	85	526507,95	2189394,52
86.	86	526515,39	2189320,64
87.	87	526415,24	2189315,49
88.	88	526415,17	2189316,68
89.	89	526305,04	2189308,13
90.	90	526305,27	2189304,09
91.	91	526411,85	2189312,40
92.	92	526411,96	2189311,28
93.	93	526515,79	2189316,66
94.	94	526529,43	2189179,96
95.	95	526523,29	2189179,44
96.	96	526524,31	2189166,19
97.	97	526314,81	2189149,55
98.	98	526314,18	2189151,87
99.	99	526301,20	2189150,80
100.	100	526284,91	2189298,29

1	2	3	4
101.	101	526280,99	2189297,88
102.	102	526297,45	2189148,31
103.	103	526271,87	2189146,26
104.	104	526271,91	2189144,11
105.	105	526185,56	2189138,42
106.	106	526180,69	2189253,39
107.	107	526087,15	2189250,41
108.	108	526087,38	2189246,42
109.	109	526176,89	2189249,29
110.	110	526181,57	2189138,16
111.	111	526062,92	2189130,34
112.	112	526063,12	2189126,28
113.	113	526275,93	2189140,36
114.	114	526275,89	2189142,56
115.	115	526303,70	2189144,79
116.	116	526303,50	2189146,98
117.	117	526311,18	2189147,62
118.	118	526311,74	2189145,33
119.	119	526524,61	2189162,20
120.	120	526524,90	2189158,42
121.	121	526531,60	2189158,97
122.	122	526532,74	2189148,17
123.	123	526529,09	2189147,33
124.	124	526529,46	2189143,26
125.	125	526351,56	2189130,69
126.	126	526351,63	2189127,85
127.	127	526014,82	2189107,09
128.	128	526011,62	2189185,02
129.	129	526007,64	2189184,75
130.	130	526010,99	2189102,83
131.	131	526355,66	2189124,05
132.	132	526355,64	2189127,00
133.	133	526529,88	2189139,28
134.	134	526540,53	2189039,45
135.	135	526531,26	2189038,73
136.	136	526532,99	2189017,94
137.	137	526542,72	2189018,55
138.	138	526543,01	2189015,74
139.	139	526082,35	2188991,88

1	2	3	4
140.	140	526082,55	2188987,90
141.	141	526543,44	2189011,76
142.	142	526544,22	2188998,68
143.	143	526364,57	2188988,82
144.	144	526115,48	2188973,78
145.	145	526115,71	2188969,79
146.	146	526364,79	2188984,82
147.	147	526543,98	2188994,66
148.	148	526537,79	2188880,94
149.	149	526459,34	2188877,51
150.	150	526459,46	2188873,53
151.	151	526538,44	2188876,97
152.	152	527198,10	2187358,48
153.	153	527216,29	2187276,01
154.	154	527222,64	2187228,55
155.	155	527243,22	2184401,17
156.	156	527241,43	2184401,20
157.	157	527241,34	2184395,16
158.	158	527243,16	2184395,17
159.	159	527242,84	2184382,08
160.	1	527246,84	2184381,95

---



ТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого и среднего давления и распределительных газопроводов 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	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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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	528985,61	2181293,08
963.	963	528984,53	2181296,99
964.	964	528917,38	2181276,53
965.	965	528889,32	2181266,91
966.	966	528878,20	2181294,20
967.	967	529083,13	2181342,24
968.	968	529084,09	2181343,98
969.	969	529066,13	2181370,64
970.	970	528924,55	2181623,54
971.	971	528927,70	2181625,20
972.	972	528856,47	2181758,89
973.	973	528857,90	2181759,67
974.	974	528758,41	2181917,92
975.	975	528771,37	2181926,47
976.	976	528782,23	2181906,57
977.	977	528781,05	2181905,17
978.	978	528819,14	2181841,05
979.	979	528946,55	2181616,55
980.	980	528947,87	2181617,23
981.	981	529007,88	2181504,69
982.	982	529010,26	2181505,89
983.	983	529094,29	2181342,57
984.	984	529106,72	2181336,93
985.	985	529186,93	2181383,94
986.	986	529206,36	2181346,65
987.	987	529209,81	2181348,59
988.	988	529190,36	2181386,01
989.	989	529210,28	2181398,39
990.	990	529208,19	2181401,84
991.	991	529155,10	2181369,94
992.	992	529154,27	2181371,69
993.	993	529150,69	2181369,65
994.	994	529151,65	2181367,92
995.	995	529142,59	2181362,61
996.	996	529141,11	2181365,06

1	2	3	4
997.	997	529137,65	2181362,88
998.	998	529139,08	2181360,56
999.	999	529125,75	2181352,75
1000.	1000	529124,53	2181354,67
1001.	1001	529121,15	2181352,61
1002.	1002	529122,31	2181350,74
1003.	1003	529106,43	2181341,44
1004.	1004	529097,21	2181345,63
1005.	1005	529011,88	2181511,29
1006.	1006	529009,58	2181510,10
1007.	1007	528949,65	2181622,38
1008.	1008	528948,25	2181621,72
1009.	1009	528822,61	2181843,04
1010.	1010	528785,97	2181904,74
1011.	1011	528877,52	2181946,33
1012.	1012	528875,91	2181950,02
1013.	1013	528785,48	2181908,92
1014.	1014	528772,89	2181932,18
1015.	1015	528758,62	2181922,90
1016.	1016	528754,22	2181929,06
1017.	1017	528736,43	2181920,61
1018.	1018	528724,70	2181940,61
1019.	1019	528722,29	2181939,22
1020.	1020	528676,91	2182015,94
1021.	1021	528694,94	2182026,92
1022.	1022	528737,77	2181958,27
1023.	1023	528755,53	2181935,09
1024.	1024	528861,68	2182007,74
1025.	1025	528863,48	2182003,77
1026.	1026	528858,36	2182001,33
1027.	1027	528860,91	2181996,21
1028.	1028	528859,44	2181995,40
1029.	1029	528865,30	2181985,56
1030.	1030	528882,92	2181994,08
1031.	1031	528891,09	2181980,38
1032.	1032	528932,06	2181999,42
1033.	1033	529053,10	2181781,44
1034.	1034	529008,23	2181754,34
1035.	1035	529010,34	2181750,85

1	2	3	4
1036	1036	529055,04	2181777,94
1037	1037	529159,60	2181588,44
1038	1038	529088,83	2181542,71
1039	1039	529081,80	2181552,93
1040	1040	529083,84	2181554,23
1041	1041	529081,68	2181557,56
1042	1042	529076,15	2181554,09
1043	1043	529088,99	2181534,98
1044	1044	529092,43	2181537,08
1045	1045	529091,02	2181539,36
1046	1046	529161,56	2181584,95
1047	1047	529177,57	2181556,83
1048	1048	529174,47	2181555,05
1049	1049	529176,41	2181551,50
1050	1050	529179,55	2181553,35
1051	1051	529188,32	2181537,96
1052	1052	529185,55	2181536,26
1053	1053	529187,60	2181532,89
1054	1054	529190,30	2181534,48
1055	1055	529209,68	2181500,43
1056	1056	529206,86	2181498,67
1057	1057	529208,98	2181495,31
1058	1058	529211,66	2181496,96
1059	1059	529236,35	2181453,58
1060	1060	529239,74	2181455,68
1061	1061	529163,99	2181588,76
1062	1062	528935,70	2182001,10
1063	1063	528964,65	2182014,75
1064	1064	528985,87	2182023,75
1065	1065	528990,53	2182013,39
1066	1066	529105,88	2181794,19
1067	1067	529103,20	2181792,76
1068	1068	529116,19	2181766,52
1069	1069	529118,16	2181767,48
1070	1070	529199,06	2181621,47
1071	1071	529201,59	2181622,86
1072	1072	529273,03	2181492,48
1073	1073	529276,49	2181494,43
1074	1074	529210,54	2181615,15

1	2	3	4
1075	1075	529335,36	2181694,64
1076	1076	529339,47	2181687,65
1077	1077	529341,21	2181688,67
1078	1078	529419,38	2181540,71
1079	1079	529417,97	2181539,98
1080	1080	529423,86	2181527,73
1081	1081	529341,07	2181478,42
1082	1082	529343,23	2181475,07
1083	1083	529419,56	2181520,50
1084	1084	529430,29	2181499,92
1085	1085	529409,54	2181488,63
1086	1086	529439,22	2181414,93
1087	1087	529424,42	2181407,35
1088	1088	529434,54	2181385,04
1089	1089	529424,08	2181377,93
1090	1090	529444,72	2181334,59
1091	1091	529452,96	2181331,56
1092	1092	529481,00	2181271,05
1093	1093	529482,91	2181270,94
1094	1094	529489,87	2181258,00
1095	1095	529514,72	2181249,31
1096	1096	529545,96	2181136,22
1097	1097	529491,33	2181107,52
1098	1098	529482,71	2181128,45
1099	1099	529474,43	2181124,93
1100	1100	529389,55	2181283,27
1101	1101	529380,96	2181301,01
1102	1102	529410,47	2181315,04
1103	1103	529408,69	2181318,64
1104	1104	529375,57	2181302,90
1105	1105	529386,00	2181281,42
1106	1106	529472,66	2181119,78
1107	1107	529480,55	2181123,19
1108	1108	529487,78	2181105,65
1109	1109	529474,73	2181098,79
1110	1110	529473,71	2181099,31
1111	1111	529464,33	2181094,55
1112	1112	529274,74	2180996,26
1113	1113	529119,19	2180920,92

1	2	3	4
1114	1114	529104,55	2180912,78
1115	1115	529096,09	2180927,27
1116	1116	529110,56	2180935,32
1117	1117	529113,01	2180930,40
1118	1118	529433,01	2181095,56
1119	1119	529341,87	2181261,42
1120	1120	529340,41	2181260,65
1121	1121	529335,56	2181271,65
1122	1122	529331,96	2181270,01
1123	1123	529338,59	2181255,00
1124	1124	529340,30	2181255,94
1125	1125	529349,11	2181239,91
1126	1126	529347,17	2181239,15
1127	1127	529348,98	2181235,54
1128	1128	529351,04	2181236,40
1129	1129	529375,02	2181192,75
1130	1130	529372,74	2181191,68
1131	1131	529374,72	2181188,10
1132	1132	529376,95	2181189,24
1133	1133	529379,04	2181185,44
1134	1134	529376,58	2181184,31
1135	1135	529378,50	2181180,63
1136	1136	529380,97	2181181,93
1137	1137	529388,71	2181167,83
1138	1138	529386,13	2181166,57
1139	1139	529387,89	2181162,94
1140	1140	529390,64	2181164,32
1141	1141	529410,61	2181127,97
1142	1142	529408,49	2181126,81
1143	1143	529410,46	2181123,28
1144	1144	529412,54	2181124,47
1145	1145	529425,13	2181101,55
1146	1146	529423,17	2181100,61
1147	1147	529425,17	2181097,11
1148	1148	529427,06	2181098,03
1149	1149	529427,49	2181097,24
1150	1150	529114,80	2180935,81
1151	1151	529023,38	2181120,86
1152	1152	529185,18	2181195,69

1	2	3	4
1153	1153	529185,84	2181194,06
1154	1154	529223,86	2181212,95
1155	1155	529305,54	2181250,01
1156	1156	529303,97	2181253,71
1157	1157	529224,04	2181217,42
1158	1158	529209,83	2181250,76
1159	1159	529206,20	2181249,14
1160	1160	529220,42	2181215,71
1161	1161	529187,67	2181199,44
1162	1162	529186,95	2181200,94
1163	1163	529018,07	2181122,77
1164	1164	529108,77	2180938,90
1165	1165	529097,27	2180932,35
1166	1166	529004,46	2181118,31
1167	1167	528823,57	2181033,19
1168	1168	528801,28	2181081,71
1169	1169	528797,65	2181079,90
1170	1170	528819,96	2181031,47
1171	1171	528642,31	2180945,50
1172	1172	528644,02	2180941,87
1173	1173	528823,46	2181028,72
1174	1174	529002,66	2181113,05
1175	1175	529012,66	2181093,00
1176	1176	529009,70	2181091,79
1177	1177	529011,45	2181088,22
1178	1178	529014,45	2181089,41
1179	1179	529031,50	2181055,24
1180	1180	529027,77	2181053,55
1181	1181	529029,55	2181050,01
1182	1182	529033,28	2181051,66
1183	1183	529037,41	2181043,39
1184	1184	529033,75	2181041,86
1185	1185	529035,55	2181038,18
1186	1186	529039,20	2181039,80
1187	1187	529045,74	2181026,68
1188	1188	529042,26	2181024,84
1189	1189	529044,07	2181021,22
1190	1190	529047,53	2181023,10
1191	1191	529050,90	2181016,35

1	2	3	4
1192	1192	529047,49	2181014,57
1193	1193	529049,26	2181010,97
1194	1194	529052,68	2181012,77
1195	1195	529061,46	2180995,17
1196	1196	529059,18	2180993,98
1197	1197	529061,17	2180990,38
1198	1198	529063,27	2180991,54
1199	1199	529068,85	2180980,37
1200	1200	529066,77	2180979,44
1201	1201	529068,44	2180975,78
1202	1202	529070,64	2180976,78
1203	1203	529080,54	2180956,93
1204	1204	529078,36	2180955,94
1205	1205	529080,04	2180952,29
1206	1206	529082,33	2180953,34
1207	1207	529093,67	2180930,60
1208	1208	528891,21	2180816,20
1209	1209	528893,10	2180812,64
1210	1210	529092,69	2180925,17
1211	1211	529101,05	2180910,84
1212	1212	529067,62	2180892,85
1213	1213	529065,66	2180890,65
1214	1214	528940,14	2180820,87
1215	1215	528940,96	2180819,03
1216	1216	528931,84	2180813,79
1217	1217	528933,78	2180809,41
1218	1218	528931,44	2180808,05
1219	1219	528917,38	2180801,15
1220	1220	528915,12	2180805,34
1221	1221	528881,30	2180787,16
1222	1222	528882,65	2180784,46
1223	1223	528843,30	2180761,94
1224	1224	528843,67	2180761,25
1225	1225	528751,84	2180710,05
1226	1226	528753,83	2180706,54
1227	1227	528848,23	2180759,15
1228	1228	528847,85	2180759,92
1229	1229	528887,86	2180782,87
1230	1230	528886,62	2180785,45

1	2	3	4
1231.	1231	528913,47	2180799,98
1232.	1232	528914,00	2180798,98
1233.	1233	528913,03	2180798,43
1234.	1234	528919,18	2180786,79
1235.	1235	528917,19	2180785,83
1236.	1236	528919,09	2180782,27
1237.	1237	528921,05	2180783,25
1238.	1238	528933,24	2180760,21
1239.	1239	528930,82	2180758,94
1240.	1240	528932,76	2180755,43
1241.	1241	528935,11	2180756,67
1242.	1242	528953,65	2180721,61
1243.	1243	528951,28	2180720,28
1244.	1244	528953,20	2180716,77
1245.	1245	528955,52	2180718,08
1246.	1246	528963,92	2180702,20
1247.	1247	528961,62	2180700,87
1248.	1248	528963,64	2180697,36
1249.	1249	528965,79	2180698,66
1250.	1250	528972,93	2180685,17
1251.	1251	528970,36	2180683,72
1252.	1252	528972,26	2180680,17
1253.	1253	528974,80	2180681,63
1254.	1254	528992,35	2180648,44
1255.	1255	528989,45	2180646,83
1256.	1256	528991,33	2180643,34
1257.	1257	528994,22	2180644,91
1258.	1258	529006,25	2180622,16
1259.	1259	529003,61	2180620,82
1260.	1260	529005,48	2180617,09
1261.	1261	529008,15	2180618,57
1262.	1262	529014,20	2180607,13
1263.	1263	529012,94	2180606,29
1264.	1264	529032,55	2180572,37
1265.	1265	529030,23	2180571,17
1266.	1266	529032,13	2180567,66
1267.	1267	529034,55	2180568,90
1268.	1268	529052,84	2180537,25
1269.	1269	529050,41	2180535,78

1	2	3	4
1270.	1270	529052,61	2180532,27
1271.	1271	529054,85	2180533,78
1272.	1272	529072,92	2180502,52
1273.	1273	529070,78	2180501,63
1274.	1274	529072,71	2180498,12
1275.	1275	529074,94	2180499,02
1276.	1276	529095,89	2180462,71
1277.	1277	529093,68	2180461,27
1278.	1278	529095,86	2180457,79
1279.	1279	529097,98	2180459,15
1280.	1280	529108,41	2180441,10
1281.	1281	529106,55	2180440,25
1282.	1282	529108,49	2180436,74
1283.	1283	529110,41	2180437,65
1284.	1284	529119,21	2180422,41
1285.	1285	529116,97	2180421,12
1286.	1286	529118,94	2180417,65
1287.	1287	529121,21	2180418,95
1288.	1288	529137,13	2180391,42
1289.	1289	529134,88	2180390,16
1290.	1290	529136,86	2180386,68
1291.	1291	529139,13	2180387,95
1292.	1292	529155,20	2180360,14
1293.	1293	529152,91	2180359,01
1294.	1294	529154,81	2180355,46
1295.	1295	529157,21	2180356,66
1296.	1296	529174,01	2180327,60
1297.	1297	529171,37	2180325,99
1298.	1298	529173,49	2180322,48
1299.	1299	529176,01	2180324,14
1300.	1300	529187,05	2180305,02
1301.	1301	529184,79	2180303,65
1302.	1302	529186,84	2180300,16
1303.	1303	529189,06	2180301,56
1304.	1304	529202,40	2180278,46
1305.	1305	529219,92	2180243,96
1306.	1306	529217,99	2180242,97
1307.	1307	529219,67	2180239,38
1308.	1308	529221,73	2180240,40

1	2	3	4
1309	1309	529241,75	2180200,95
1310	1310	529239,50	2180200,13
1311	1311	529241,29	2180196,48
1312	1312	529243,57	2180197,37
1313	1313	529258,56	2180167,85
1314	1314	529256,08	2180166,76
1315	1315	529257,84	2180163,15
1316	1316	529260,37	2180164,28
1317	1317	529268,13	2180149,00
1318	1318	529265,13	2180147,36
1319	1319	529267,07	2180143,76
1320	1320	529269,95	2180145,42
1321	1321	529303,53	2180079,27
1322	1322	529300,59	2180077,81
1323	1323	529305,96	2180066,86
1324	1324	529303,19	2180065,34
1325	1325	529305,05	2180061,74
1326	1326	529307,72	2180063,27
1327	1327	529313,05	2180052,41
1328	1328	529310,50	2180051,10
1329	1329	529312,31	2180047,59
1330	1330	529314,81	2180048,82
1331	1331	529368,28	2179939,86
1332	1332	529366,20	2179938,52
1333	1333	529422,86	2179836,41
1334	1334	529422,32	2179836,06
1335	1335	529429,55	2179824,27
1336	1336	529426,00	2179822,23
1337	1337	529428,08	2179818,86
1338	1338	529431,64	2179820,86
1339	1339	529439,68	2179807,74
1340	1340	529435,87	2179805,45
1341	1341	529437,84	2179801,97
1342	1342	529441,77	2179804,33
1343	1343	529458,47	2179777,11
1344	1344	529461,68	2179779,38
1345	1345	529427,15	2179835,62
1346	1346	529427,66	2179835,95
1347	1347	529371,50	2179937,21

1	2	3	4
1348.	1348	529373,49	2179938,45
1349.	1349	529305,92	2180076,01
1350.	1350	529308,96	2180077,56
1351.	1351	529205,95	2180280,32
1352.	1352	529018,20	2180605,21
1353.	1353	529019,37	2180606,00
1354.	1354	528918,27	2180797,10
1355.	1355	528931,56	2180803,65
1356.	1356	529052,04	2180586,81
1357.	1357	529049,06	2180585,60
1358.	1358	529090,19	2180509,09
1359.	1359	529223,77	2180291,07
1360.	1360	529222,31	2180290,00
1361.	1361	529235,57	2180270,77
1362.	1362	529238,68	2180273,07
1363.	1363	529227,75	2180289,02
1364.	1364	529229,22	2180290,00
1365.	1365	529093,66	2180511,09
1366.	1366	529054,71	2180583,55
1367.	1367	529057,79	2180584,72
1368.	1368	528935,08	2180805,54
1369.	1369	528938,82	2180807,47
1370.	1370	528937,02	2180811,97
1371.	1371	528946,25	2180817,38
1372.	1372	528945,31	2180819,16
1373.	1373	529068,95	2180887,90
1374.	1374	529070,92	2180889,90
1375.	1375	529100,75	2180905,91
1376.	1376	529105,37	2180897,28
1377.	1377	529102,78	2180895,90
1378.	1378	529104,58	2180892,53
1379.	1379	529107,10	2180893,79
1380.	1380	529113,86	2180881,56
1381.	1381	529111,16	2180880,18
1382.	1382	529112,94	2180876,94
1383.	1383	529115,59	2180878,07
1384.	1384	529121,02	2180867,84
1385.	1385	529118,78	2180866,83
1386.	1386	529120,66	2180863,34

1	2	3	4
1387	1387	529122,80	2180864,45
1388	1388	529135,86	2180840,15
1389	1389	529133,77	2180839,19
1390	1390	529135,55	2180835,60
1391	1391	529137,56	2180836,48
1392	1392	529142,91	2180826,64
1393	1393	529140,63	2180825,60
1394	1394	529142,52	2180822,02
1395	1395	529144,83	2180823,08
1396	1396	529157,58	2180799,05
1397	1397	529154,83	2180797,87
1398	1398	529156,61	2180794,22
1399	1399	529159,62	2180795,51
1400	1400	529171,29	2180773,42
1401	1401	529168,82	2180772,29
1402	1402	529170,65	2180768,75
1403	1403	529173,20	2180769,92
1404	1404	529189,09	2180740,07
1405	1405	529186,52	2180738,81
1406	1406	529188,40	2180735,13
1407	1407	529191,00	2180736,50
1408	1408	529199,71	2180720,19
1409	1409	529197,29	2180718,80
1410	1410	529199,13	2180715,23
1411	1411	529201,67	2180716,63
1412	1412	529203,68	2180712,70
1413	1413	529199,69	2180710,07
1414	1414	529213,68	2180684,52
1415	1415	529211,25	2180683,14
1416	1416	529213,33	2180679,51
1417	1417	529215,63	2180680,94
1418	1418	529224,01	2180665,63
1419	1419	529221,84	2180664,46
1420	1420	529223,76	2180660,94
1421	1421	529225,94	2180662,12
1422	1422	529241,81	2180633,13
1423	1423	529239,79	2180632,25
1424	1424	529241,70	2180628,72
1425	1425	529243,73	2180629,61

1	2	3	4
1426	1426	529307,08	2180513,88
1427	1427	529304,35	2180512,52
1428	1428	529306,39	2180508,99
1429	1429	529309,02	2180510,35
1430	1430	529336,19	2180460,72
1431	1431	529333,97	2180459,53
1432	1432	529335,78	2180456,02
1433	1433	529338,11	2180457,21
1434	1434	529347,77	2180439,56
1435	1435	529344,99	2180438,02
1436	1436	529347,07	2180434,50
1437	1437	529349,69	2180436,05
1438	1438	529357,49	2180421,81
1439	1439	529355,65	2180420,69
1440	1440	529367,55	2180394,53
1441	1441	529365,64	2180393,77
1442	1442	529367,22	2180390,12
1443	1443	529369,22	2180390,86
1444	1444	529381,45	2180363,96
1445	1445	529379,20	2180362,87
1446	1446	529380,99	2180359,15
1447	1447	529383,10	2180360,31
1448	1448	529402,69	2180317,24
1449	1449	529400,12	2180316,06
1450	1450	529401,94	2180312,33
1451	1451	529404,34	2180313,60
1452	1452	529473,52	2180161,45
1453	1453	529470,26	2180159,89
1454	1454	529471,94	2180156,28
1455	1455	529475,18	2180157,81
1456	1456	529489,68	2180125,92
1457	1457	529486,94	2180124,95
1458	1458	529488,65	2180121,17
1459	1459	529491,34	2180122,27
1460	1460	529503,08	2180096,44
1461	1461	529500,29	2180095,24
1462	1462	529501,96	2180091,53
1463	1463	529504,74	2180092,80
1464	1464	529513,85	2180072,75

1	2	3	4
1465	1465	529504,40	2180067,03
1466	1466	529605,67	2179911,10
1467	1467	529603,16	2179909,46
1468	1468	529605,35	2179906,03
1469	1469	529607,86	2179907,72
1470	1470	529613,34	2179899,28
1471	1471	529616,74	2179901,47
1472	1472	529510,01	2180065,75
1473	1473	529518,97	2180071,22
1474	1474	529360,80	2180419,13
1475	1475	529362,83	2180420,36
1476	1476	529204,94	2180708,75
1477	1477	529208,84	2180711,25
1478	1478	529104,13	2180908,05
1479	1479	529119,39	2180916,01
1480	1480	529217,21	2180730,92
1481	1481	529223,32	2180734,08
1482	1482	529233,07	2180717,77
1483	1483	529224,70	2180712,54
1484	1484	529269,63	2180630,32
1485	1485	529273,12	2180632,38
1486	1486	529229,94	2180711,07
1487	1487	529238,52	2180716,52
1488	1488	529226,85	2180735,97
1489	1489	529311,92	2180782,77
1490	1490	529318,40	2180770,55
1491	1491	529322,25	2180772,81
1492	1492	529334,39	2180755,58
1493	1493	529337,15	2180757,48
1494	1494	529665,53	2180204,69
1495	1495	529652,92	2180195,92
1496	1496	529663,95	2180181,82
1497	1497	529672,06	2180188,53
1498	1498	529727,68	2180096,49
1499	1499	529783,67	2180017,49
1500	1500	529886,40	2179865,06
1501	1501	529887,24	2179866,27
1502	1502	529894,17	2179856,06
1503	1503	529900,96	2179844,58

1	2	3	4
1504.	1504	529900,62	2179843,82
1505.	1505	529912,92	2179826,61
1506.	1506	529916,14	2179828,91
1507.	1507	529905,09	2179844,46
1508.	1508	529897,56	2179858,22
1509.	1509	529887,83	2179872,53
1510.	1510	529886,99	2179871,26
1511.	1511	529787,01	2180019,69
1512.	1512	529731,07	2180098,62
1513.	1513	529672,98	2180194,46
1514.	1514	529664,57	2180187,56
1515.	1515	529658,71	2180195,04
1516.	1516	529670,86	2180203,57
1517.	1517	529343,22	2180755,57
1518.	1518	529350,59	2180760,11
1519.	1519	529501,35	2180522,37
1520.	1520	529641,16	2180274,80
1521.	1521	529677,21	2180218,58
1522.	1522	529676,60	2180218,01
1523.	1523	529685,78	2180205,55
1524.	1524	529682,36	2180203,40
1525.	1525	529701,93	2180170,53
1526.	1526	529700,37	2180169,48
1527.	1527	529735,22	2180105,49
1528.	1528	529859,03	2179929,79
1529.	1529	529931,03	2179840,42
1530.	1530	529929,76	2179839,49
1531.	1531	530029,47	2179721,37
1532.	1532	530006,56	2179703,55
1533.	1533	530008,93	2179700,31
1534.	1534	530035,14	2179720,76
1535.	1535	529935,42	2179838,94
1536.	1536	529936,62	2179839,85
1537.	1537	529862,20	2179932,24
1538.	1538	529738,66	2180107,55
1539.	1539	529705,92	2180168,43
1540.	1540	529707,38	2180169,45
1541.	1541	529687,86	2180202,13
1542.	1542	529691,61	2180204,42

1	2	3	4
1543.	1543	529681,73	2180217,81
1544.	1544	529871,18	2180396,51
1545.	1545	529896,86	2180359,85
1546.	1546	529894,63	2180358,30
1547.	1547	529897,02	2180355,06
1548.	1548	529899,20	2180356,61
1549.	1549	529910,73	2180340,65
1550.	1550	529908,12	2180338,85
1551.	1551	529910,53	2180335,55
1552.	1552	529913,07	2180337,40
1553.	1553	529930,83	2180312,82
1554.	1554	529933,43	2180314,69
1555.	1555	529935,77	2180311,06
1556.	1556	529933,54	2180309,41
1557.	1557	529935,74	2180306,06
1558.	1558	529937,95	2180307,69
1559.	1559	529952,10	2180285,88
1560.	1560	529949,67	2180284,51
1561.	1561	529951,84	2180280,92
1562.	1562	529954,33	2180282,36
1563.	1563	529970,68	2180256,98
1564.	1564	529967,70	2180255,20
1565.	1565	529969,75	2180251,77
1566.	1566	529972,85	2180253,61
1567.	1567	529982,51	2180238,76
1568.	1568	529979,99	2180237,20
1569.	1569	529982,12	2180233,88
1570.	1570	529984,69	2180235,41
1571.	1571	529990,88	2180225,83
1572.	1572	529989,05	2180224,62
1573.	1573	529991,15	2180221,27
1574.	1574	529993,06	2180222,46
1575.	1575	530061,36	2180116,67
1576.	1576	530058,17	2180114,22
1577.	1577	530060,43	2180110,98
1578.	1578	530063,60	2180113,34
1579.	1579	530069,89	2180104,31
1580.	1580	530066,77	2180101,83
1581.	1581	530069,10	2180098,56

1	2	3	4
1582.	1582	530072,18	2180101,02
1583.	1583	530096,85	2180065,60
1584.	1584	530092,32	2180062,14
1585.	1585	530094,78	2180058,85
1586.	1586	530099,14	2180062,32
1587.	1587	530124,14	2180026,43
1588.	1588	530120,67	2180023,86
1589.	1589	530123,00	2180020,59
1590.	1590	530126,43	2180023,14
1591.	1591	530155,69	2179981,25
1592.	1592	530152,95	2179979,45
1593.	1593	530161,12	2179967,60
1594.	1594	530158,28	2179965,44
1595.	1595	530160,69	2179962,12
1596.	1596	530163,42	2179964,28
1597.	1597	530180,29	2179939,82
1598.	1598	530177,51	2179937,96
1599.	1599	530179,94	2179934,53
1600.	1600	530182,60	2179936,47
1601.	1601	530254,48	2179832,27
1602.	1602	530251,71	2179830,07
1603.	1603	530254,07	2179826,86
1604.	1604	530256,76	2179828,98
1605.	1	530261,88	2179821,55
1606.	1605	529868,95	2180399,91
1607.	1606	529831,30	2180459,53
1608.	1607	529828,98	2180458,06
1609.	1608	529826,78	2180461,41
1610.	1609	529829,16	2180462,92
1611.	1610	529798,83	2180510,95
1612.	1611	529796,95	2180509,70
1613.	1612	529794,74	2180513,23
1614.	1613	529796,65	2180514,39
1615.	1614	529780,07	2180540,66
1616.	1615	529777,88	2180539,14
1617.	1616	529775,47	2180542,40
1618.	1617	529777,93	2180544,04
1619.	1618	529769,65	2180557,15
1620.	1619	529765,72	2180562,40

1	2	3	4
1621.	1620	529763,62	2180561,09
1622.	1621	529761,23	2180564,38
1623.	1622	529763,31	2180565,61
1624.	1623	529751,36	2180581,59
1625.	1624	529747,93	2180578,80
1626.	1625	529745,38	2180581,86
1627.	1626	529748,96	2180584,79
1628.	1627	529740,69	2180595,84
1629.	1628	529736,51	2180592,86
1630.	1629	529734,18	2180596,13
1631.	1630	529738,29	2180599,05
1632.	1631	529720,66	2180622,59
1633.	1632	529716,44	2180619,84
1634.	1633	529714,00	2180623,10
1635.	1634	529718,25	2180625,82
1636.	1635	529697,88	2180653,03
1637.	1636	529693,25	2180649,67
1638.	1637	529690,81	2180652,78
1639.	1638	529695,46	2180656,21
1640.	1639	529688,37	2180665,31
1641.	1640	529684,74	2180663,31
1642.	1641	529682,67	2180666,94
1643.	1642	529686,04	2180668,59
1644.	1643	529676,16	2180683,59
1645.	1644	529672,50	2180681,21
1646.	1645	529670,22	2180684,53
1647.	1646	529673,92	2180686,90
1648.	1647	529644,00	2180730,15
1649.	1648	529641,63	2180728,72
1650.	1649	529639,56	2180731,94
1651.	1650	529641,78	2180733,39
1652.	1651	529625,37	2180757,60
1653.	1652	529622,54	2180755,86
1654.	1653	529620,26	2180759,38
1655.	1654	529623,19	2180761,25
1656.	1655	529613,62	2180776,92
1657.	1656	529611,18	2180775,47
1658.	1657	529608,95	2180779,25
1659.	1658	529611,50	2180780,62

1	2	3	4
1660.	1659	529590,58	2180815,65
1661.	1660	529588,21	2180814,26
1662.	1661	529586,18	2180817,67
1663.	1662	529588,53	2180819,08
1664.	1663	529577,40	2180837,72
1665.	1664	529574,46	2180836,12
1666.	1665	529572,42	2180839,54
1667.	1666	529575,35	2180841,15
1668.	1667	529567,89	2180853,65
1669.	1668	529565,00	2180852,44
1670.	1669	529563,18	2180856,07
1671.	1670	529565,88	2180857,13
1672.	1671	529548,12	2180888,72
1673.	1672	529545,44	2180887,37
1674.	1673	529543,60	2180890,85
1675.	1674	529546,15	2180892,22
1676.	1675	529536,11	2180910,07
1677.	1676	529533,61	2180908,80
1678.	1677	529531,69	2180912,33
1679.	1678	529534,15	2180913,57
1680.	1679	529521,45	2180935,75
1681.	1680	529518,75	2180934,38
1682.	1681	529516,99	2180938,01
1683.	1682	529519,66	2180939,34
1684.	1683	529507,23	2180961,44
1685.	1684	529508,03	2180961,79
1686.	1685	529503,05	2180970,46
1687.	1686	529500,00	2180968,77
1688.	1687	529498,03	2180972,30
1689.	1688	529501,06	2180973,95
1690.	1689	529492,77	2180988,39
1691.	1690	529490,09	2180986,98
1692.	1691	529488,14	2180990,50
1693.	1692	529490,77	2180991,86
1694.	1693	529477,84	2181014,40
1695.	1694	529474,63	2181012,68
1696.	1695	529472,61	2181016,05
1697.	1696	529475,85	2181017,87
1698.	1697	529464,63	2181037,42

1	2	3	4
1699	1698	529459,84	2181035,01
1700	1699	529457,92	2181038,57
1701	1700	529462,64	2181040,90
1702	1701	529447,10	2181067,97
1703	1702	529443,06	2181065,62
1704	1703	529441,06	2181069,10
1705	1704	529445,11	2181071,44
1706	1705	529441,41	2181077,90
1707	1706	529358,29	2181035,10
1708	1707	529358,96	2181033,54
1709	1708	529277,76	2180992,72
1710	1709	529122,92	2180917,88
1711	1710	529218,89	2180736,27
1712	1711	529311,76	2180787,25
1713	1712	529443,78	2180862,30
1714	1713	529445,77	2180858,81
1715	1714	529315,42	2180784,72
1716	1715	529319,97	2180776,11
1717	1716	529323,46	2180778,12
1718	1717	529335,45	2180761,15
1719	1718	529338,12	2180762,90
1720	1719	529341,04	2180758,92
1721	1720	529348,42	2180763,47
1722	1721	529335,75	2180782,87
1723	1722	529450,31	2180849,00
1724	1723	529452,23	2180845,55
1725	1724	529341,38	2180781,56
1726	1725	529503,54	2180526,38
1727	1726	529551,35	2180565,75
1728	1727	529545,06	2180573,51
1729	1728	529586,97	2180608,76
1730	1729	529589,49	2180605,65
1731	1730	529550,65	2180572,98
1732	1731	529554,43	2180568,31
1733	1732	529623,17	2180625,93
1734	1733	529625,71	2180622,83
1735	1734	529505,63	2180522,92
1736	1735	529644,61	2180276,83
1737	1736	529679,99	2180221,66

1	2	3	4
1738.	1605	529868,95	2180399,91
1739.	1737	529078,71	2181345,33
1740.	1738	529062,77	2181368,47
1741.	1739	528961,37	2181550,94
1742.	1740	528959,48	2181549,94
1743.	1741	528957,54	2181553,45
1744.	1742	528959,39	2181554,42
1745.	1743	528949,56	2181571,64
1746.	1744	528947,59	2181570,42
1747.	1745	528945,55	2181573,93
1748.	1746	528947,56	2181575,14
1749.	1747	528938,56	2181590,92
1750.	1748	528936,33	2181589,43
1751.	1749	528934,25	2181592,90
1752.	1750	528936,51	2181594,51
1753.	1751	528928,38	2181608,75
1754.	1752	528926,23	2181607,47
1755.	1753	528924,19	2181610,94
1756.	1754	528926,40	2181612,22
1757.	1755	528919,01	2181625,17
1758.	1756	528922,26	2181626,86
1759.	1757	528914,83	2181640,80
1760.	1758	528911,83	2181639,24
1761.	1759	528909,96	2181642,83
1762.	1760	528912,94	2181644,34
1763.	1761	528904,81	2181659,60
1764.	1762	528901,89	2181658,03
1765.	1763	528900,13	2181661,65
1766.	1764	528902,93	2181663,14
1767.	1765	528893,55	2181680,78
1768.	1766	528890,70	2181679,20
1769.	1767	528888,61	2181682,79
1770.	1768	528891,54	2181684,51
1771.	1769	528886,27	2181694,01
1772.	1770	528883,46	2181692,33
1773.	1771	528881,41	2181695,91
1774.	1772	528884,51	2181697,71
1775.	1773	528875,80	2181714,05
1776.	1774	528873,15	2181712,80

1	2	3	4
1777	1775	528871,32	2181716,31
1778	1776	528873,93	2181717,57
1779	1777	528868,05	2181728,60
1780	1778	528865,32	2181727,43
1781	1779	528863,42	2181731,01
1782	1780	528866,15	2181732,15
1783	1781	528861,80	2181740,33
1784	1782	528859,18	2181739,31
1785	1783	528857,30	2181742,98
1786	1784	528859,93	2181744,08
1787	1785	528851,27	2181760,09
1788	1786	528852,46	2181760,85
1789	1787	528752,98	2181918,92
1790	1788	528755,33	2181920,62
1791	1789	528752,91	2181924,00
1792	1790	528580,69	2181840,82
1793	1791	528683,28	2181678,22
1794	1792	528753,17	2181584,39
1795	1793	528756,22	2181586,34
1796	1794	528801,29	2181507,07
1797	1795	528855,21	2181405,54
1798	1796	528923,84	2181446,22
1799	1797	528925,83	2181442,80
1800	1798	528856,60	2181401,71
1801	1799	528856,92	2181400,92
1802	1800	528848,44	2181396,77
1803	1801	528874,32	2181297,38
1804	1737	529078,71	2181345,33
1805	1802	529350,10	2181700,54
1806	1803	529344,87	2181711,63
1807	1804	529359,39	2181720,19
1808	1805	529290,70	2181868,10
1809	1806	529304,27	2181874,49
1810	1807	529205,18	2182113,28
1811	1808	529198,80	2182114,05
1812	1809	528989,55	2182025,31
1813	1810	528993,31	2182016,94
1814	1811	529084,37	2182056,46
1815	1812	529085,36	2182054,11

1	2	3	4
1816	1813	529187,76	2182097,92
1817	1814	529189,31	2182094,20
1818	1815	529083,25	2182048,83
1819	1816	529082,25	2182051,18
1820	1817	528995,07	2182013,35
1821	1818	529107,17	2181800,27
1822	1819	529207,40	2181863,43
1823	1820	529201,35	2181872,18
1824	1821	529201,33	2181874,44
1825	1822	529236,50	2181897,96
1826	1823	529238,70	2181894,49
1827	1824	529205,88	2181872,64
1828	1825	529210,79	2181865,56
1829	1826	529215,55	2181868,46
1830	1827	529217,60	2181865,17
1831	1828	529109,04	2181796,72
1832	1829	529111,44	2181792,30
1833	1830	529108,61	2181790,61
1834	1831	529118,03	2181771,85
1835	1832	529119,85	2181772,70
1836	1833	529200,66	2181626,88
1837	1834	529203,18	2181628,22
1838	1835	529208,59	2181618,65
1839	1836	529303,93	2181679,52
1840	1837	529298,57	2181688,37
1841	1838	529287,62	2181681,90
1842	1839	529285,55	2181685,35
1843	1840	529313,07	2181701,56
1844	1841	529311,41	2181704,48
1845	1842	529337,34	2181718,51
1846	1843	529339,12	2181714,95
1847	1844	529316,89	2181702,90
1848	1845	529318,53	2181700,05
1849	1846	529302,01	2181690,41
1850	1847	529307,31	2181681,66
1851	1848	529336,71	2181700,24
1852	1849	529340,25	2181694,49
1853	1802	529350,10	2181700,54
1854	1850	529793,59	2180583,29

1	2	3	4
1855	1851	529714,90	2180696,02
1856	1852	529674,22	2180751,61
1857	1853	529659,25	2180775,30
1858	1854	529662,77	2180778,65
1859	1855	529592,50	2180880,06
1860	1856	529536,68	2180972,52
1861	1857	529537,98	2180973,41
1862	1858	529473,41	2181093,01
1863	1859	529445,66	2181078,44
1864	1860	529513,11	2180960,95
1865	1861	529512,44	2180960,65
1866	1862	529570,43	2180857,20
1867	1863	529627,69	2180761,29
1868	1864	529690,63	2180668,87
1869	1865	529772,16	2180560,63
1870	1866	529773,50	2180560,18
1871	1867	529791,69	2180572,14
1872	1868	529787,14	2180579,07
1873	1850	529793,59	2180583,29
1874	1869	528749,72	2181582,33
1875	1870	528679,93	2181676,02
1876	1871	528577,06	2181839,09
1877	1872	528564,31	2181832,94
1878	1873	528629,92	2181720,05
1879	1874	528679,67	2181641,77
1880	1875	528732,87	2181573,02
1881	1869	528749,72	2181582,33
1882	1876	529884,51	2181302,59
1883	1877	529799,31	2181448,77
1884	1878	529702,01	2181608,71
1885	1879	529688,56	2181600,53
1886	1880	529695,24	2181591,28
1887	1881	529696,04	2181591,84
1888	1882	529762,21	2181486,38
1889	1883	529865,59	2181307,95
1890	1884	529857,82	2181303,59
1891	1885	529863,78	2181291,79
1892	1876	529884,51	2181302,59
1893	1886	528692,82	2182030,32

1	2	3	4
1894	1887	528597,57	2182183,02
1895	1888	528583,15	2182174,79
1896	1889	528674,88	2182019,39
1897	1886	528692,82	2182030,32
1898	1890	529434,50	2181548,07
1899	1891	529355,87	2181696,56
1900	1892	529344,73	2181690,56
1901	1893	529422,94	2181542,54
1902	1890	529434,50	2181548,07
1903	1894	529003,58	2182262,34
1904	1895	528850,80	2182555,21
1905	1896	528795,03	2182658,89
1906	1897	528791,61	2182656,83
1907	1898	528847,26	2182553,34
1908	1899	528998,65	2182263,18
1909	1900	528982,22	2182255,86
1910	1901	528837,57	2182532,87
1911	1902	528834,32	2182531,13
1912	1903	528763,43	2182671,61
1913	1904	528692,64	2182838,36
1914	1905	528715,65	2182849,25
1915	1906	528598,72	2183133,63
1916	1907	528594,98	2183132,06
1917	1908	528710,50	2182851,25
1918	1909	528691,08	2182842,04
1919	1910	528686,39	2182853,11
1920	1911	528682,72	2182851,54
1921	1912	528698,44	2182814,49
1922	1913	528696,23	2182813,82
1923	1914	528697,71	2182810,02
1924	1915	528700,02	2182810,76
1925	1916	528714,16	2182777,45
1926	1917	528711,42	2182776,54
1927	1918	528712,96	2182772,71
1928	1919	528715,73	2182773,76
1929	1920	528742,71	2182710,18
1930	1921	528740,31	2182709,42
1931	1922	528741,77	2182705,73
1932	1923	528744,27	2182706,49

1	2	3	4
1933	1924	528750,90	2182690,86
1934	1925	528748,28	2182689,93
1935	1926	528749,74	2182686,28
1936	1927	528752,47	2182687,17
1937	1928	528755,53	2182679,96
1938	1929	528753,18	2182679,11
1939	1930	528754,67	2182675,38
1940	1931	528757,10	2182676,25
1941	1932	528758,96	2182671,87
1942	1933	528756,03	2182670,81
1943	1934	528757,53	2182667,08
1944	1935	528760,65	2182668,24
1945	1936	528773,47	2182642,84
1946	1937	528770,62	2182641,56
1947	1938	528772,48	2182638,02
1948	1939	528775,28	2182639,26
1949	1940	528780,66	2182628,60
1950	1941	528778,07	2182627,38
1951	1942	528780,01	2182623,83
1952	1943	528782,47	2182625,03
1953	1944	528790,20	2182609,71
1954	1945	528788,24	2182608,73
1955	1946	528790,03	2182605,30
1956	1947	528791,98	2182606,19
1957	1948	528802,55	2182585,26
1958	1949	528800,05	2182584,16
1959	1950	528801,84	2182580,51
1960	1951	528804,35	2182581,69
1961	1952	528810,74	2182569,03
1962	1953	528808,42	2182567,82
1963	1954	528810,17	2182564,27
1964	1955	528812,55	2182565,46
1965	1956	528820,20	2182550,30
1966	1957	528818,07	2182549,14
1967	1958	528819,97	2182545,59
1968	1959	528822,00	2182546,73
1969	1960	528832,65	2182525,65
1970	1961	528835,92	2182527,45
1971	1962	528978,56	2182254,23

1	2	3	4
1972.	1963	528977,10	2182253,62
1973.	1964	528960,01	2182173,56
1974.	1965	528946,64	2182153,11
1975.	1966	528909,18	2182130,03
1976.	1967	528710,92	2182459,03
1977.	1968	528689,02	2182501,80
1978.	1969	528685,50	2182499,95
1979.	1970	528706,70	2182459,48
1980.	1971	528706,19	2182459,13
1981.	1972	528905,76	2182127,96
1982.	1973	528892,94	2182119,98
1983.	1974	528895,12	2182116,66
1984.	1975	528949,49	2182150,18
1985.	1976	528963,77	2182171,99
1986.	1977	528980,55	2182250,74
1987.	1978	529002,95	2182260,72
1988.	1894	529003,58	2182262,34

---



приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### 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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
1346.	1344	516006,67	2167416,88
1347.	1345	515930,37	2167225,26
1348.	1346	515942,94	2167217,61
1349.	1347	515954,22	2167200,50
1350.	1348	515977,89	2167264,52
1351.	1349	515966,26	2167268,94
1352.	1350	515967,69	2167272,64
1353.	1351	515983,00	2167266,87
1354.	1352	515956,95	2167196,36
1355.	1353	515961,40	2167189,66
1356.	1354	515959,84	2167188,08
1357.	1355	515964,19	2167181,37
1358.	1356	515967,59	2167182,99
1359.	1357	516032,05	2167079,97
1360.	1358	516046,17	2167089,35
1361.	1359	516242,78	2166795,05
1362.	1360	516291,01	2166827,34
1363.	1361	516402,92	2166857,38
1364.	1362	516400,59	2166877,03
1365.	1363	516437,96	2166881,38
1366.	1364	516437,79	2166893,05
1367.	1365	516453,74	2166894,65
1368.	1366	516449,87	2166919,45
1369.	1367	516453,82	2166919,92
1370.	1368	516457,72	2166895,10
1371.	1369	516590,86	2166911,45
1372.	1370	516606,74	2166918,47
1373.	1371	516833,04	2166934,17
1374.	1225	516852,64	2166929,51
1375.	1372	516683,90	2168275,99
1376.	1373	516692,45	2168276,69
1377.	1374	516694,95	2168312,32
1378.	1375	516682,92	2168311,99
1379.	1376	516457,44	2168316,15
1380.	1377	516257,52	2168344,32
1381.	1378	516257,92	2168348,27
1382.	1379	516195,83	2168354,91
1383.	1380	516104,89	2168354,03
1384.	1381	516037,17	2168339,72

1	2	3	4
1385	1382	516036,60	2168342,47
1386	1383	516003,46	2168334,25
1387	1384	515920,67	2168304,84
1388	1385	515922,15	2168299,97
1389	1386	515827,39	2168258,69
1390	1387	515774,38	2168226,39
1391	1388	515775,22	2168224,28
1392	1389	515688,75	2168160,29
1393	1390	515566,19	2168058,33
1394	1391	515539,45	2168034,98
1395	1392	515591,30	2167937,78
1396	1393	515603,25	2167981,02
1397	1394	515597,85	2167984,25
1398	1395	515656,76	2168065,14
1399	1396	515647,52	2168071,73
1400	1397	515689,32	2168132,83
1401	1398	515722,55	2168156,70
1402	1399	515723,56	2168155,50
1403	1400	515815,01	2168213,85
1404	1401	515813,22	2168216,55
1405	1402	515871,75	2168253,60
1406	1403	515946,84	2168283,96
1407	1404	515947,57	2168281,91
1408	1405	516020,92	2168308,56
1409	1406	516113,00	2168324,50
1410	1407	516183,75	2168330,95
1411	1408	516298,49	2168325,38
1412	1409	516297,38	2168319,60
1413	1410	516458,26	2168286,02
1414	1411	516511,13	2168280,95
1415	1412	516511,17	2168279,74
1416	1372	516683,90	2168275,99
1417	1413	517031,20	2167224,44
1418	1414	516906,17	2167537,07
1419	1415	516891,72	2167594,71
1420	1416	516874,82	2167709,18
1421	1417	516857,91	2167705,22
1422	1418	516866,83	2167639,52
1423	1419	516876,97	2167586,63

1	2	3	4
1424.	1420	516875,51	2167586,34
1425.	1421	516888,34	2167532,58
1426.	1422	516903,04	2167487,55
1427.	1423	516934,71	2167416,51
1428.	1424	516967,86	2167329,04
1429.	1425	517003,73	2167216,85
1430.	1413	517031,20	2167224,44

---



ПТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта газораспределительной сети с подводящим газопроводом среднего давления и распределительным газопроводом среднего и низкого давления с ГРП № 23. Ставропольский край, Туркменский район, с. Кендже-Кулак, ул. Первомайская, ул. Советская, ул. Новая, ул. Ленина, ул. Комсомольская, ул. Октябрьская, ул. Садовая.

### КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	526388,98	2228132,63
2	2	528295,12	2229345,24
3	3	528583,20	2229557,76
4	4	528675,75	2229624,66
5	5	529115,73	2229979,24
6	6	529843,41	2231094,70
7	7	530381,80	2231325,37
8	8	532225,63	2236530,65
9	9	532276,58	2236532,14
10	10	532277,44	2236532,72
11	11	533601,93	2238974,02
12	12	533605,63	2238977,18
13	13	533605,77	2238978,67
14	14	533603,24	2238982,39
15	15	533601,48	2238982,35
16	16	533597,04	2238979,11
17	17	533597,42	2238977,41
18	18	533598,46	2238976,05
19	19	533596,54	2238972,50
20	20	532274,73	2236536,09
21	21	532223,60	2236534,59
22	22	532222,56	2236533,97
23	23	530378,61	2231328,36
24	24	529840,72	2231097,91

1	2	3	4
25	25	529112,70	2229981,93
26	26	528673,36	2229627,87
27	27	528580,84	2229560,99
28	28	528292,91	2229348,57
29	29	526386,93	2228136,07
30	30	526349,41	2228114,33
31	31	526330,37	2228103,67
32	32	526281,55	2228074,31
33	33	525813,26	2227792,54
34	34	525765,85	2227776,81
35	35	525038,63	2227758,50
36	36	525037,45	2227757,82
37	37	525007,09	2227651,13
38	38	525005,90	2227650,42
39	39	525004,72	2227646,10
40	40	525005,07	2227645,13
41	41	524952,33	2227508,91
42	42	524939,58	2227478,12
43	43	524937,85	2227472,02
44	44	525134,90	2227224,22
45	45	525116,95	2227012,01
46	46	525107,45	2227013,31
47	47	525108,28	2227019,90
48	48	525103,68	2227026,65
49	49	525088,02	2227028,77
50	50	525080,73	2227024,50
51	51	525079,12	2227009,31
52	52	525083,56	2227002,33
53	53	525103,41	2226999,87
54	54	525104,84	2227004,54
55	55	525112,46	2227003,84
56	56	525104,24	2226872,63
57	57	524772,07	2226915,67
58	58	524777,80	2226968,49
59	59	524779,80	2226968,63
60	60	524784,26	2226983,93
61	61	524790,52	2227040,99
62	62	524789,37	2227042,15
63	63	524785,13	2227042,78
64	64	524787,41	2227066,11
65	65	524941,64	2227049,22
66	66	525086,26	2227029,34
67	67	525087,91	2227030,14

1	2	3	4
68	68	525090,19	2227049,09
69	69	525106,86	2227216,99
70	70	525105,84	2227218,32
71	71	524990,34	2227238,49
72	72	524996,63	2227301,57
73	73	524995,88	2227302,15
74	74	523994,91	2227425,12
75	75	523994,43	2227421,16
76	76	524992,31	2227298,56
77	77	524986,39	2227239,13
78	78	524881,57	2227255,01
79	79	524751,78	2227269,89
80	80	524650,94	2227275,56
81	81	524634,81	2227277,26
82	82	524634,62	2227279,72
83	83	524633,01	2227280,81
84	84	524361,70	2227315,29
85	85	524299,92	2227317,67
86	86	524300,20	2227320,33
87	87	524298,51	2227321,01
88	88	524144,31	2227342,04
89	89	523973,51	2227360,09
90	90	523973,09	2227356,11
91	91	524143,80	2227338,07
92	92	524295,84	2227317,34
93	93	524295,68	2227314,45
94	94	524297,55	2227313,77
95	95	524361,35	2227311,30
96	96	524630,81	2227277,06
97	97	524630,89	2227274,74
98	98	524632,09	2227273,52
99	99	524649,25	2227271,72
100	100	524630,44	2227082,61
101	101	524634,41	2227082,20
102	102	524653,24	2227271,43
103	103	524751,38	2227265,91
104	104	524881,01	2227251,05
105	105	524987,84	2227234,86
106	106	525102,63	2227214,82
107	107	525086,42	2227051,56
108	108	524822,22	2227084,03
109	109	524821,74	2227080,07
110	110	525085,98	2227047,59

1	2	3	4
111	111	525084,31	2227033,65
112	112	524942,16	2227053,19
113	113	524784,96	2227070,38
114	114	524783,76	2227069,79
115	115	524780,87	2227040,22
116	116	524781,64	2227039,29
117	117	524786,23	2227038,57
118	118	524780,51	2226986,49
119	119	524754,15	2226989,13
120	120	524776,32	2227175,72
121	121	524772,35	2227176,20
122	122	524749,84	2226986,94
123	123	524750,77	2226985,45
124	124	524779,70	2226982,56
125	125	524776,75	2226972,42
126	126	524774,19	2226972,29
127	127	524768,10	2226916,19
128	128	524741,99	2226919,48
129	129	524740,57	2226919,22
130	130	524739,44	2226920,14
131	131	524604,03	2226935,94
132	132	524600,64	2226945,78
133	133	524595,26	2226946,46
134	134	524612,97	2227109,54
135	135	524611,67	2227110,82
136	136	524277,69	2227149,81
137	137	524277,24	2227145,85
138	138	524608,70	2227107,15
139	139	524591,29	2226946,98
140	140	524587,24	2226947,42
141	141	524582,38	2226938,81
142	142	524254,89	2226980,33
143	143	524254,41	2226981,54
144	144	524253,15	2226981,98
145	145	523943,70	2227017,91
146	146	523943,25	2227013,94
147	147	524250,70	2226978,24
148	148	524251,31	2226977,05
149	149	524252,44	2226976,62
150	150	524557,62	2226937,92
151	151	524558,67	2226937,45
152	152	524581,93	2226934,57
153	153	524587,45	2226926,63

1	2	3	4
154	154	524590,21	2226926,33
155	155	524588,79	2226912,70
156	156	524586,85	2226893,84
157	157	524584,61	2226876,54
158	158	523902,87	2226961,08
159	159	523888,46	2226961,34
160	160	523888,38	2226957,34
161	161	523902,48	2226957,10
162	162	524584,11	2226872,58
163	163	524574,38	2226793,17
164	164	524562,96	2226698,64
165	165	524562,75	2226697,36
166	166	524481,00	2226703,49
167	167	524482,90	2226721,62
168	168	524481,28	2226723,07
169	169	524247,24	2226749,92
170	170	524246,79	2226745,94
171	171	524478,64	2226719,34
172	172	524477,02	2226703,86
173	173	524260,42	2226728,55
174	174	524259,97	2226724,58
175	175	524478,57	2226699,66
176	176	524562,17	2226693,39
177	177	524541,08	2226530,92
178	178	524466,61	2226542,19
179	179	524211,66	2226576,55
180	180	524210,71	2226575,52
181	181	524210,21	2226572,13
182	182	523875,54	2226614,86
183	183	523875,03	2226610,89
184	184	524212,32	2226567,83
185	185	524213,76	2226568,79
186	186	524214,26	2226572,16
187	187	524464,10	2226538,50
188	188	524457,37	2226481,22
189	189	523784,96	2226561,35
190	190	523784,49	2226557,38
191	191	524458,87	2226477,01
192	192	524549,06	2226464,49
193	193	524515,01	2226128,46
194	194	524367,71	2226146,12
195	195	524000,74	2226189,50
196	196	524000,27	2226185,53

1	2	3	4
197	197	524365,19	2226142,39
198	198	524356,60	2226083,95
199	199	524161,24	2226107,44
200	200	524160,77	2226103,48
201	201	524358,68	2226079,65
202	202	524360,19	2226080,76
203	203	524369,17	2226141,92
204	204	524514,69	2226124,49
205	205	524514,50	2226122,52
206	206	524516,28	2226121,14
207	207	524639,10	2226104,92
208	208	524639,63	2226108,88
209	209	524518,66	2226124,86
210	210	524553,03	2226464,00
211	211	524705,14	2226447,52
212	212	524815,72	2226433,32
213	213	524816,24	2226437,29
214	214	524707,60	2226451,24
215	215	524714,75	2226510,69
216	216	524955,09	2226483,41
217	217	524955,54	2226487,38
218	218	524715,23	2226514,66
219	219	524755,48	2226852,46
220	220	524762,84	2226852,82
221	221	525095,90	2226808,06
222	222	525096,40	2226807,06
223	223	525090,15	2226755,57
224	224	525086,12	2226756,03
225	225	525085,14	2226755,05
226	226	525084,40	2226748,12
227	227	525070,46	2226640,32
228	228	525058,80	2226640,96
229	229	525058,58	2226636,96
230	230	525073,00	2226636,15
231	231	525074,06	2226636,89
232	232	525088,37	2226747,62
233	233	525088,81	2226751,69
234	234	525092,91	2226751,22
235	235	525093,74	2226751,84
236	236	525100,33	2226806,19
237	237	525129,96	2226803,51
238	238	525105,63	2226553,53
239	239	525109,62	2226553,14

1	2	3	4
240	240	525134,13	2226805,13
241	241	525133,95	2226806,30
242	242	525133,12	2226807,10
243	243	525132,34	2226807,31
244	244	525100,81	2226810,17
245	245	525107,87	2226868,29
246	246	525208,64	2226855,58
247	247	525209,15	2226859,55
248	248	525110,30	2226871,99
249	249	525116,88	2227006,04
250	250	525115,78	2227007,82
251	251	525106,86	2227008,63
252	252	525106,95	2227009,34
253	253	525119,24	2227007,66
254	254	525120,67	2227008,68
255	255	525139,02	2227225,47
256	256	524942,26	2227472,90
257	257	524943,37	2227476,83
258	258	524956,04	2227507,40
259	259	525008,83	2227643,77
260	260	525010,66	2227644,00
261	261	525011,76	2227649,20
262	262	525010,96	2227650,16
263	263	525040,68	2227754,54
264	264	525766,58	2227772,83
265	265	525814,92	2227788,88
266	266	526283,61	2228070,88
267	267	526332,35	2228100,19
268	268	526351,38	2228110,84
269	1	526388,98	2228132,63
270	269	524711,02	2226513,14
271	270	524751,80	2226855,39
272	271	524752,75	2226856,33
273	272	524761,14	2226856,74
274	273	524767,65	2226912,21
275	274	524743,00	2226915,28
276	275	524741,64	2226914,76
277	276	524738,50	2226915,28
278	277	524737,02	2226916,42
279	278	524603,31	2226932,00
280	279	524597,83	2226925,50
281	280	524594,72	2226925,84
282	281	524593,19	2226912,24

1	2	3	4
283	282	524591,18	2226893,39
284	283	524588,66	2226873,88
285	284	524579,04	2226793,46
286	285	524656,69	2226783,66
287	286	524657,31	2226787,71
288	287	524661,27	2226787,11
289	288	524660,66	2226783,14
290	289	524682,81	2226780,14
291	290	524684,21	2226778,62
292	291	524683,23	2226768,32
293	292	524685,98	2226768,02
294	293	524685,54	2226764,05
295	294	524679,99	2226764,67
296	295	524678,94	2226765,40
297	296	524679,98	2226776,49
298	297	524658,12	2226779,45
299	298	524577,97	2226789,57
300	299	524567,16	2226700,05
301	300	524662,47	2226685,83
302	301	524661,87	2226681,88
303	302	524566,60	2226696,09
304	303	524566,41	2226694,94
305	304	524544,68	2226527,75
306	305	524543,18	2226526,56
307	306	524468,06	2226537,93
308	307	524461,34	2226480,71
309	308	524551,49	2226468,19
310	309	524703,63	2226451,71
311	269	524711,02	2226513,14
312	310	525097,00	2226811,94
313	311	525103,88	2226868,65
314	312	524771,62	2226911,70
315	313	524765,15	2226856,54
316	310	525097,00	2226811,94

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

## 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. 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
24	24	508504,38	2206838,41
25	25	508434,00	2206817,79

1	2	3	4
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

1	2	3	4
112	112	508538,31	2207235,63
113	113	508551,00	2207208,07
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

1	2	3	4
155	155	505851,19	2209849,92
156	156	505827,28	2209854,56
157	157	505832,58	2209914,62
158	158	503955,06	2214267,41
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	507846,29	2207533,10
187	187	507799,14	2207502,02
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

1	2	3	4
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
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

1	2	3	4
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
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

1	2	3	4
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
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

1	2	3	4
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	507817,77	2206502,30
339	339	507816,67	2206501,54
340	340	507816,56	2206500,11
341	341	507816,66	2206499,58
342	342	507716,53	2206453,84
343	343	507715,38	2206454,36
344	344	507714,38	2206454,10
345	345	507710,75	2206452,52
346	346	507659,12	2206573,75
347	347	507655,43	2206572,19
348	348	507707,11	2206450,88
349	349	507581,63	2206392,06
350	350	507533,38	2206371,00
351	351	507534,98	2206367,34
352	352	507583,25	2206388,41
353	353	507710,53	2206448,06
354	354	507714,47	2206449,78
355	355	507715,49	2206449,24
356	356	507716,66	2206449,50
357	357	507819,71	2206496,58
358	358	507820,78	2206497,37
359	359	507820,86	2206498,74
360	360	507820,78	2206499,20
361	361	507834,78	2206504,91
362	362	507848,00	2206475,18
363	363	507746,83	2206431,03
364	364	507746,05	2206430,55
365	365	507745,74	2206429,84
366	366	507745,08	2206429,51
367	367	507564,07	2206348,97
368	368	507562,97	2206348,19
369	369	507562,99	2206346,50

1	2	3	4
370	370	507563,70	2206344,38
371	371	507526,98	2206324,57
372	372	507528,88	2206321,06
373	373	507567,08	2206341,67
374	374	507568,05	2206342,65
375	375	507568,03	2206344,07
376	376	507567,36	2206346,05
377	377	507748,80	2206426,79
378	378	507749,52	2206427,24
379	379	507749,89	2206427,98
380	380	507750,54	2206428,29
381	381	507851,44	2206472,32
382	382	507861,38	2206476,61
383	383	507862,28	2206475,39
384	384	507864,02	2206475,41
385	385	508057,04	2206552,57
386	386	508108,69	2206409,01
387	387	508082,98	2206400,40
388	388	508084,25	2206396,60
389	389	508111,90	2206405,87
390	390	508113,30	2206406,80
391	391	508113,15	2206408,44
392	392	508060,10	2206555,87
393	393	508059,67	2206556,70
394	394	508058,18	2206557,26
395	395	508057,48	2206557,05
396	396	507864,23	2206479,80
397	397	507863,30	2206481,19
398	398	507861,52	2206481,04
399	399	507851,67	2206476,78
400	400	507838,48	2206506,45
401	401	507860,35	2206515,76
402	402	508045,36	2206591,76
403	403	508045,45	2206591,51
404	404	508049,20	2206592,89
405	405	508048,40	2206595,09
406	406	508021,67	2206663,70
407	407	508029,45	2206666,89
408	408	508031,48	2206659,98
409	409	508040,32	2206662,75
410	410	508063,03	2206605,53
411	411	508078,13	2206568,05
412	412	508079,04	2206566,88

1	2	3	4
413	413	508080,75	2206566,95
414	414	508270,24	2206644,89
415	415	508271,21	2206645,75
416	416	508271,46	2206647,02
417	417	508269,36	2206652,61
418	418	508400,39	2206703,05
419	419	508447,19	2206541,88
420	420	508273,17	2206470,86
421	421	508274,68	2206467,15
422	422	508450,37	2206538,86
423	423	508451,60	2206539,83
424	424	508451,54	2206541,27
425	425	508403,96	2206705,10
426	426	508403,22	2206707,64
427	427	508402,12	2206707,95
428	428	508400,85	2206707,51
429	429	508266,06	2206655,63
430	430	508265,06	2206654,79
431	431	508264,79	2206653,52
432	432	508266,91	2206647,85
433	433	508081,09	2206571,42
434	434	508067,50	2206605,13
435	435	508178,73	2206648,53
436	436	508179,72	2206649,37
437	437	508180,07	2206650,68
438	438	508390,20	2206738,80
439	439	508391,46	2206739,68
440	440	508391,34	2206741,22
441	441	508369,87	2206810,52
442	442	508369,05	2206811,76
443	443	508367,46	2206811,86
444	444	508365,87	2206811,46
445	445	508350,32	2206863,88
446	446	508349,04	2206865,64
447	447	508310,76	2206994,67
448	448	508309,47	2206998,84
449	449	508308,12	2206999,69
450	450	508306,12	2206999,09
451	451	508298,64	2207019,68
452	452	508276,78	2207081,26
453	453	508255,88	2207148,54
454	454	508253,91	2207157,93
455	455	508256,53	2207158,66

1	2	3	4
456	456	508257,70	2207159,44
457	457	508257,95	2207161,01
458	458	508214,05	2207364,36
459	459	508246,67	2207374,36
460	460	508284,70	2207229,81
461	461	508299,42	2207179,54
462	462	508324,07	2207111,47
463	463	508329,04	2207096,43
464	464	508337,56	2207072,34
465	465	508337,55	2207070,27
466	466	508397,65	2206929,98
467	467	508391,64	2206927,56
468	468	508390,45	2206926,72
469	469	508390,46	2206925,17
470	470	508417,76	2206826,06
471	471	508419,23	2206822,55
472	472	508420,48	2206821,63
473	473	508424,16	2206822,70
474	474	508426,67	2206815,40
475	475	508427,44	2206814,29
476	476	508428,90	2206814,08
477	477	508430,88	2206814,55
478	478	508495,06	2206649,47
479	479	508492,38	2206648,33
480	480	508491,22	2206647,44
481	481	508491,29	2206645,79
482	482	508521,33	2206569,71
483	483	508521,49	2206569,01
484	484	508538,86	2206528,79
485	485	508540,25	2206525,14
486	486	508542,16	2206525,73
487	487	508543,42	2206526,61
488	488	508543,37	2206528,42
489	489	508525,74	2206569,24
490	1	508635,30	2206616,98
491	490	508386,98	2206741,78
492	491	508366,61	2206807,52
493	492	508364,99	2206807,11
494	493	508363,59	2206807,20
495	494	508362,58	2206808,48
496	495	508347,06	2206860,81
497	496	508321,92	2206852,33
498	497	508322,21	2206850,69

1	2	3	4
499	498	508322,09	2206849,36
500	499	508320,97	2206848,49
501	500	508295,47	2206838,49
502	501	508294,01	2206842,22
503	502	508317,99	2206851,62
504	503	508317,69	2206853,34
505	504	508317,82	2206854,79
506	505	508318,87	2206855,52
507	506	508345,23	2206864,42
508	507	508307,52	2206991,54
509	508	508250,26	2206973,34
510	509	508248,84	2206974,01
511	510	508238,62	2206999,96
512	511	508234,04	2207013,50
513	512	508231,89	2207013,01
514	513	508231,01	2207016,91
515	514	508235,56	2207017,94
516	515	508237,12	2207016,89
517	516	508242,39	2207001,28
518	517	508251,59	2206977,97
519	518	508303,61	2206994,49
520	519	508294,88	2207018,32
521	520	508273,00	2207079,96
522	521	508252,57	2207145,72
523	522	508199,74	2207135,11
524	523	508195,21	2207133,37
525	524	508193,77	2207137,09
526	525	508198,62	2207138,97
527	526	508251,57	2207149,60
528	527	508249,61	2207158,94
529	528	508249,71	2207160,47
530	529	508251,03	2207161,28
531	530	508253,64	2207162,01
532	531	508209,75	2207365,31
533	532	508205,64	2207383,86
534	533	508151,50	2207363,67
535	534	508149,99	2207363,50
536	535	508148,93	2207364,80
537	536	508146,52	2207370,92
538	537	508131,40	2207365,36
539	538	508122,27	2207390,06
540	539	508135,41	2207394,61
541	540	508088,48	2207519,29

1	2	3	4
542	541	507869,71	2207549,55
543	542	507867,69	2207548,50
544	543	507873,83	2207539,33
545	544	507851,98	2207524,82
546	545	507848,53	2207529,84
547	546	507801,75	2207498,95
548	547	507804,71	2207495,30
549	548	507828,45	2207463,88
550	549	507839,08	2207451,06
551	550	507874,58	2207404,23
552	551	507874,55	2207402,63
553	552	507839,65	2207373,83
554	553	507845,94	2207364,33
555	554	507848,95	2207362,23
556	555	507914,47	2207232,75
557	556	507977,16	2207093,95
558	557	508017,72	2206994,84
559	558	508046,29	2207003,72
560	559	508058,98	2207009,26
561	560	508016,05	2207093,65
562	561	507986,78	2207162,69
563	562	507956,25	2207231,68
564	563	507955,95	2207233,07
565	564	507957,23	2207234,30
566	565	507971,91	2207241,19
567	566	507965,49	2207259,57
568	567	507944,50	2207251,90
569	568	507943,07	2207251,78
570	569	507941,98	2207252,96
571	570	507926,44	2207287,66
572	571	507924,81	2207288,78
573	572	507918,79	2207321,85
574	573	507922,73	2207322,57
575	574	507928,27	2207292,10
576	575	507929,43	2207290,75
577	576	507944,88	2207256,30
578	577	507966,00	2207264,01
579	578	508013,21	2207282,73
580	579	507970,55	2207383,11
581	580	507974,23	2207384,67
582	581	508017,69	2207282,41
583	582	508017,88	2207280,85
584	583	508016,60	2207279,77

1	2	3	4
585	584	507969,23	2207260,99
586	585	507975,58	2207242,83
587	586	508070,04	2207283,31
588	587	508071,44	2207283,87
589	588	508073,32	2207280,37
590	589	508076,25	2207271,80
591	590	508079,97	2207273,06
592	591	508097,41	2207279,74
593	592	508099,11	2207280,35
594	593	508090,27	2207304,69
595	594	508094,03	2207306,05
596	595	508103,56	2207279,83
597	596	508151,30	2207151,92
598	597	508147,55	2207150,53
599	598	508100,50	2207276,59
600	599	508098,82	2207276,00
601	600	508081,37	2207269,31
602	601	508077,60	2207268,04
603	602	508138,51	2207106,24
604	603	508134,76	2207104,83
605	604	508073,13	2207268,55
606	605	508069,63	2207278,79
607	606	507975,22	2207238,32
608	607	507960,70	2207231,51
609	608	507990,46	2207164,26
610	609	508019,65	2207095,40
611	610	508062,69	2207010,79
612	611	508128,05	2207035,58
613	612	508129,44	2207035,78
614	613	508130,40	2207034,85
615	614	508155,68	2207045,37
616	615	508154,79	2207047,52
617	616	508154,63	2207049,12
618	617	508155,86	2207050,14
619	618	508174,64	2207058,04
620	619	508176,18	2207054,35
621	620	508159,25	2207047,22
622	621	508160,14	2207045,06
623	622	508160,35	2207043,49
624	623	508159,06	2207042,44
625	624	508130,18	2207030,43
626	625	508128,74	2207030,14
627	626	508127,71	2207031,17

1	2	3	4
628	627	508109,43	2207024,24
629	628	508109,27	2207022,91
630	629	508108,34	2207022,00
631	630	508065,37	2207005,61
632	631	508083,42	2206971,10
633	632	508131,99	2206993,44
634	633	508130,89	2206995,75
635	634	508130,60	2206997,22
636	635	508131,87	2206998,43
637	636	508162,95	2207012,21
638	637	508164,41	2207012,42
639	638	508165,63	2207011,08
640	639	508200,16	2206918,79
641	640	508205,52	2206920,81
642	641	508206,89	2206920,82
643	642	508207,91	2206920,02
644	643	508214,90	2206903,76
645	644	508224,24	2206908,64
646	645	508225,74	2206908,91
647	646	508226,96	2206907,74
648	647	508232,54	2206896,32
649	648	508228,95	2206894,56
650	649	508224,27	2206904,13
651	650	508214,84	2206899,21
652	651	508213,57	2206899,01
653	652	508212,07	2206900,19
654	653	508205,14	2206916,39
655	654	508199,43	2206914,24
656	655	508196,54	2206913,23
657	656	508197,93	2206909,47
658	657	508212,69	2206867,51
659	658	508212,66	2206866,12
660	659	508211,82	2206865,13
661	660	508170,70	2206849,18
662	661	508169,44	2206849,12
663	662	508168,33	2206849,88
664	663	508145,10	2206843,36
665	664	508144,01	2206847,23
666	665	508168,83	2206854,17
667	666	508169,97	2206854,24
668	667	508170,95	2206853,57
669	668	508208,27	2206868,01
670	669	508194,17	2206908,11

1	2	3	4
671	670	508192,09	2206913,76
672	671	508191,90	2206915,49
673	672	508193,30	2206916,34
674	673	508196,35	2206917,40
675	674	508162,63	2207007,69
676	675	508135,38	2206995,61
677	676	508136,47	2206993,34
678	677	508136,76	2206991,79
679	678	508135,51	2206990,66
680	679	508083,37	2206966,67
681	680	507928,38	2206897,29
682	681	507981,26	2206811,75
683	682	508044,26	2206828,47
684	683	508060,33	2206832,92
685	684	508061,40	2206829,07
686	685	508045,31	2206824,61
687	686	507980,85	2206807,50
688	687	507979,40	2206807,42
689	688	507978,64	2206808,38
690	689	507923,78	2206897,13
691	690	507923,36	2206899,10
692	691	507924,66	2206900,01
693	692	508079,77	2206969,45
694	693	508061,61	2207004,18
695	694	508047,73	2206998,87
696	695	508046,34	2206999,28
697	696	508017,51	2206990,17
698	697	507991,59	2206979,55
699	698	507997,51	2206966,96
700	699	507997,73	2206965,39
701	700	507996,59	2206964,31
702	701	507903,06	2206917,95
703	702	507901,74	2206917,79
704	703	507900,64	2206918,47
705	704	507896,07	2206926,24
706	705	507882,45	2206918,24
707	706	507969,59	2206739,77
708	707	507988,01	2206747,06
709	708	507989,62	2206747,21
710	709	507990,62	2206745,91
711	710	508020,42	2206667,97
712	711	508028,19	2206671,18
713	712	508025,48	2206680,39

1	2	3	4
714	713	508032,54	2206682,19
715	714	508023,70	2206703,56
716	715	508023,19	2206704,88
717	716	508026,47	2206707,01
718	717	508045,46	2206716,41
719	718	508033,57	2206747,54
720	719	508033,48	2206749,19
721	720	508034,73	2206750,13
722	721	508075,70	2206765,60
723	722	508077,14	2206765,76
724	723	508078,30	2206764,40
725	724	508078,79	2206763,00
726	725	508156,87	2206791,34
727	726	508158,48	2206792,85
728	727	508248,67	2206819,05
729	728	508249,79	2206815,20
730	729	508161,43	2206789,54
731	730	508159,92	2206788,19
732	731	508078,26	2206758,55
733	732	508076,71	2206758,43
734	733	508075,69	2206759,77
735	734	508075,20	2206761,14
736	735	508038,02	2206747,10
737	736	508049,84	2206716,14
738	737	508049,96	2206714,75
739	738	508048,86	2206713,63
740	739	508028,11	2206703,37
741	740	508036,46	2206683,19
742	741	508045,42	2206685,48
743	742	508050,87	2206666,06
744	743	508044,23	2206663,98
745	744	508066,01	2206608,85
746	745	508175,32	2206651,50
747	746	508175,66	2206652,71
748	747	508176,63	2206653,57
749	490	508386,98	2206741,78
750	748	508013,70	2206993,12
751	749	507972,21	2207093,59
752	750	507910,65	2207230,38
753	751	507845,17	2207356,50
754	752	507686,74	2207227,66
755	753	507731,06	2207166,50
756	754	507731,44	2207165,24

1	2	3	4
757	755	507730,97	2207164,03
758	756	507898,41	2206930,64
759	757	507903,00	2206922,72
760	758	507992,35	2206967,24
761	759	507986,72	2206979,91
762	760	507986,61	2206981,57
763	761	507987,80	2206982,58
764	748	508013,70	2206993,12
765	762	507893,87	2206930,11
766	763	507725,99	2207163,08
767	764	507725,62	2207164,34
768	765	507726,09	2207165,55
769	766	507683,60	2207225,17
770	767	507673,28	2207216,41
771	768	507671,69	2207215,16
772	769	507779,37	2207071,82
773	770	507875,31	2206915,91
774	771	507877,06	2206916,87
775	772	507876,48	2206918,06
776	773	507876,33	2206919,38
777	774	507877,02	2206920,48
778	762	507893,87	2206930,11

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода 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	2	3	4
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

1	2	3	4
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	513926,38	2216428,74
40.	40	513954,41	2216442,99
41.	41	514059,36	2216510,19
42.	42	514188,58	2216578,43
43.	43	514188,90	2216577,94
44.	44	514217,42	2216591,72
45.	45	514268,77	2216492,14
46.	46	514269,70	2216492,57
47.	47	514294,61	2216445,55
48.	48	514296,36	2216446,64
49.	49	514331,70	2216390,69
50.	50	514330,66	2216390,21
51.	51	514356,77	2216343,14
52.	52	514360,37	2216344,98
53.	53	514336,05	2216388,85
54.	54	514337,26	2216389,37
55.	55	514297,77	2216452,04
56.	56	514296,21	2216451,05
57.	57	514271,84	2216497,22
58.	58	514270,96	2216496,83
59.	59	514221,13	2216593,21

1	2	3	4
60.	60	514243,60	2216602,20
61.	61	514352,04	2216395,69
62.	62	514353,70	2216394,98
63.	63	514411,18	2216423,39
64.	64	514413,70	2216415,14
65.	65	514417,37	2216417,01
66.	66	514413,20	2216430,39
67.	67	514409,61	2216428,62
68.	68	514410,04	2216427,30
69.	69	514354,43	2216399,84
70.	70	514246,31	2216605,64
71.	71	514187,02	2216711,87
72.	72	514289,23	2216777,43
73.	73	514309,93	2216736,67
74.	74	514312,83	2216737,97
75.	75	514362,87	2216639,40
76.	76	514362,32	2216639,10
77.	77	514398,98	2216557,17
78.	78	514397,93	2216556,67
79.	79	514409,51	2216532,06
80.	80	514413,09	2216533,86
81.	81	514402,96	2216555,25
82.	82	514404,03	2216555,74
83.	83	514367,08	2216638,46
84.	84	514367,68	2216638,79
85.	85	514314,61	2216743,27
86.	86	514311,76	2216741,86
87.	87	514297,46	2216770,99
88.	88	514338,35	2216791,18
89.	89	514341,22	2216785,78
90.	90	514342,73	2216785,69
91.	91	514344,91	2216781,09
92.	92	514348,52	2216782,93
93.	93	514347,31	2216785,41
94.	94	514352,54	2216785,10
95.	95	514398,04	2216806,59
96.	96	514397,06	2216809,07
97.	97	514423,28	2216819,48
98.	98	514470,74	2216673,38

1	2	3	4
99.	99	514469,53	2216672,90
100.	100	514505,38	2216533,55
101.	101	514506,74	2216532,70
102.	102	514519,41	2216535,17
103.	103	514527,43	2216493,04
104.	104	514528,86	2216493,13
105.	105	514551,72	2216395,68
106.	106	514555,68	2216396,53
107.	107	514532,04	2216497,22
108.	108	514530,72	2216497,11
109.	109	514522,93	2216538,00
110.	110	514482,51	2216719,93
111.	111	514455,62	2216828,13
112.	112	514450,28	2216843,08
113.	113	514544,85	2216905,24
114.	114	514591,02	2216831,21
115.	115	514589,82	2216830,22
116.	116	514643,22	2216758,56
117.	117	514644,41	2216759,36
118.	118	514664,89	2216733,71
119.	119	514668,01	2216736,29
120.	120	514647,81	2216761,53
121.	121	514691,60	2216793,17
122.	122	514689,68	2216796,06
123.	123	514775,84	2216862,35
124.	124	514775,02	2216863,31
125.	125	514836,60	2216916,76
126.	126	514833,90	2216919,70
127.	127	514769,79	2216864,11
128.	128	514770,48	2216863,27
129.	129	514684,22	2216796,92
130.	130	514686,15	2216794,14
131.	131	514644,30	2216763,94
132.	132	514595,21	2216829,70
133.	133	514596,18	2216830,55
134.	134	514546,78	2216909,68
135.	135	514545,06	2216910,13
136.	136	514445,53	2216844,67
137.	137	514450,51	2216830,53

1	2	3	4
138.	138	514426,62	2216821,97
139.	139	514425,73	2216824,69
140.	140	514391,89	2216811,33
141.	141	514392,97	2216808,61
142.	142	514351,76	2216789,15
143.	143	514345,15	2216789,56
144.	144	514340,25	2216797,77
145.	145	514303,36	2216780,01
146.	146	514297,65	2216791,63
147.	147	514163,90	2216710,68
148.	148	514215,64	2216604,66
149.	149	514063,34	2216520,17
150.	150	514052,10	2216548,36
151.	151	514048,43	2216546,72
152.	152	514059,80	2216518,11
153.	153	513924,48	2216433,93
154.	154	513887,43	2216431,71
155.	155	513855,65	2216489,10
156.	156	513854,24	2216489,77
157.	157	513841,06	2216485,23
158.	158	513834,17	2216493,36
159.	159	513812,33	2216502,35
160.	160	513817,09	2216511,80
161.	161	513818,25	2216512,35
162.	162	513705,55	2216765,68
163.	163	513717,45	2216770,28
164.	164	513718,29	2216771,75
165.	165	513713,85	2216782,02
166.	166	513752,28	2216799,83
167.	167	513750,41	2216805,57
168.	168	513749,77	2216805,30
169.	169	513747,51	2216810,15
170.	170	513776,36	2216822,46
171.	171	513800,26	2216767,05
172.	172	513793,20	2216764,04
173.	173	513792,53	2216762,48
174.	174	513894,52	2216515,89
175.	175	513892,95	2216515,43
176.	176	513913,91	2216467,43

1	2	3	4
177.	177	513917,55	2216469,11
178.	178	513898,35	2216513,19
179.	179	513899,82	2216513,67
180.	180	513797,28	2216761,43
181.	181	513804,46	2216764,51
182.	182	513805,06	2216766,13
183.	183	513780,01	2216824,08
184.	184	513799,73	2216831,98
185.	185	513931,07	2216506,15
186.	186	513934,79	2216507,83
187.	187	513803,47	2216833,49
188.	188	513880,94	2216865,18
189.	189	513985,00	2216583,51
190.	190	513988,76	2216584,91
191.	191	513884,61	2216866,66
192.	192	513904,18	2216874,32
193.	193	514011,31	2216593,26
194.	194	514015,06	2216594,81
195.	195	513907,90	2216875,78
196.	196	513958,32	2216895,81
197.	197	513957,32	2216897,64
198.	198	513992,15	2216913,16
199.	199	514011,03	2216856,80
200.	200	514029,29	2216782,62
201.	201	514033,14	2216783,59
202.	202	514030,98	2216792,99
203.	203	514033,41	2216794,41
204.	204	514077,47	2216804,02
205.	205	514105,55	2216650,29
206.	206	514109,67	2216651,23
207.	207	514116,34	2216625,34
208.	208	514094,64	2216613,28
209.	209	514094,21	2216611,59
210.	210	514115,20	2216574,10
211.	211	514116,91	2216573,58
212.	212	514193,24	2216610,96
213.	213	514191,50	2216614,51
214.	214	514117,45	2216578,30
215.	215	514099,02	2216611,12

1	2	3	4
216.	216	514120,21	2216622,91
217.	217	514120,76	2216624,17
218.	218	514112,64	2216655,97
219.	219	514108,77	2216655,13
220.	220	514081,02	2216806,76
221.	221	514049,89	2216934,15
222.	222	514046,06	2216933,23
223.	223	514076,63	2216807,93
224.	224	514033,83	2216798,60
225.	225	514033,58	2216799,12
226.	226	514030,00	2216797,05
227.	227	514014,98	2216857,92
228.	228	513994,50	2216918,63
229.	229	513993,28	2216918,08
230.	230	513955,53	2217009,60
231.	231	513951,84	2217008,21
232.	232	513989,67	2216916,45
233.	233	513951,76	2216899,48
234.	234	513952,71	2216897,92
235.	235	513906,44	2216879,53
236.	236	513878,39	2216949,67
237.	237	513874,75	2216948,24
238.	238	513902,73	2216878,04
239.	239	513870,86	2216865,35
240.	240	513829,99	2216978,02
241.	241	513718,71	2216924,78
242.	242	513767,51	2216822,75
243.	243	513743,22	2216812,69
244.	244	513742,75	2216810,99
245.	245	513746,94	2216801,77
246.	246	513709,74	2216784,52
247.	247	513709,06	2216783,00
248.	248	513713,41	2216773,02
249.	249	513703,92	2216769,34
250.	250	513702,91	2216771,79
251.	251	513699,24	2216770,22
252.	252	513813,39	2216513,36
253.	253	513808,95	2216504,54
254.	254	513793,13	2216527,24

1	2	3	4
255.	255	513791,62	2216527,65
256.	256	513771,09	2216518,76
257.	257	513749,31	2216568,05
258.	258	513651,44	2216782,02
259.	259	513620,16	2216767,10
260.	260	513621,95	2216763,50
261.	261	513649,44	2216776,73
262.	262	513743,79	2216570,50
263.	263	513742,97	2216570,12
264.	264	513766,25	2216516,66
265.	265	513721,57	2216497,32
266.	266	513705,39	2216548,62
267.	267	513730,49	2216560,88
268.	268	513728,67	2216564,49
269.	269	513704,00	2216552,39
270.	270	513609,18	2216777,49
271.	271	513607,67	2216778,24
272.	272	513362,93	2216662,16
273.	273	513255,25	2216853,71
274.	274	513143,90	2217120,05
275.	275	513248,86	2217151,94
276.	276	513249,68	2217153,34
277.	277	513247,06	2217162,52
278.	278	513244,17	2217190,07
279.	279	513240,18	2217189,74
280.	280	513243,13	2217161,74
281.	281	513245,07	2217154,97
282.	282	513139,87	2217123,05
283.	283	513138,97	2217121,51
284.	284	513251,62	2216852,03
285.	285	513360,71	2216657,98
286.	286	513362,08	2216657,36
287.	287	513606,59	2216773,31
288.	288	513701,10	2216548,97
289.	289	513718,67	2216493,23
290.	290	513720,28	2216492,41
291.	291	513767,84	2216513,01
292.	292	513767,94	2216512,78
293.	293	513419,91	2216350,20

1	2	3	4
294.	294	513407,51	2216381,35
295.	295	513353,55	2216500,28
296.	296	513309,08	2216601,08
297.	297	513305,41	2216599,32
298.	298	513349,11	2216500,42
299.	299	513296,35	2216474,81
300.	300	513297,99	2216471,07
301.	301	513350,75	2216496,76
302.	302	513403,82	2216379,80
303.	303	513416,29	2216348,49
304.	304	513363,20	2216323,35
305.	305	513364,89	2216319,64
306.	306	513769,54	2216509,10
307.	307	513778,40	2216513,49
308.	308	513780,17	2216509,30
309.	309	513792,20	2216514,65
310.	310	513808,22	2216498,88
311.	311	513831,15	2216489,40
312.	312	513837,70	2216481,47
313.	313	513839,09	2216477,69
314.	314	513827,50	2216473,10
315.	315	513838,04	2216447,40
316.	316	513863,21	2216458,00
317.	317	513859,04	2216467,22
318.	318	513859,84	2216467,52
319.	319	513871,57	2216445,16
320.	320	513879,98	2216427,17
321.	321	513889,36	2216409,20
322.	322	513861,24	2216395,88
323.	323	513860,06	2216399,08
324.	324	513858,43	2216399,80
325.	325	513830,99	2216386,73
326.	326	513598,21	2216282,87
327.	327	513378,72	2216191,84
328.	328	513380,35	2216188,08
329.	329	513599,84	2216279,21
330.	330	513830,73	2216382,23
331.	331	513852,35	2216330,06
332.	332	513795,55	2216310,69

1	2	3	4
333.	333	513795,22	2216311,65
334.	334	513738,23	2216285,94
335.	335	513736,62	2216286,03
336.	336	513670,74	2216259,60
337.	337	513668,77	2216259,60
338.	338	513659,82	2216253,71
339.	339	513658,72	2216255,40
340.	340	513656,82	2216255,46
341.	341	513613,94	2216234,29
342.	342	513612,99	2216232,32
343.	343	513419,32	2216149,10
344.	344	513420,52	2216146,98
345.	345	513385,08	2216131,83
346.	346	513386,50	2216128,19
347.	347	513425,89	2216144,86
348.	348	513425,07	2216146,95
349.	349	513616,28	2216229,39
350.	350	513617,44	2216231,50
351.	351	513656,57	2216250,84
352.	352	513657,75	2216248,89
353.	353	513659,75	2216248,89
354.	354	513669,63	2216255,38
355.	355	513736,62	2216281,72
356.	356	513738,42	2216281,64
357.	357	513793,58	2216306,58
358.	358	513793,82	2216305,80
359.	359	513853,84	2216326,34
360.	360	513869,95	2216284,76
361.	361	513868,08	2216284,49
362.	362	513867,20	2216282,87
363.	363	513885,43	2216219,35
364.	364	513868,55	2216212,80
365.	365	513867,91	2216211,28
366.	366	513892,55	2216149,45
367.	367	513653,04	2216038,07
368.	368	513651,88	2216036,26
369.	369	513652,66	2216034,18
370.	370	513397,67	2215914,31
371.	371	513399,53	2215910,78

1	2	3	4
372.	372	513656,20	2216031,42
373.	373	513657,35	2216033,24
374.	374	513656,57	2216035,30
375.	375	513880,60	2216139,30
376.	376	513892,80	2216108,07
377.	377	513838,82	2216080,90
378.	378	513837,82	2216079,17
379.	379	513839,07	2216075,93
380.	380	513382,55	2215856,73
381.	381	513384,34	2215853,17
382.	382	513842,55	2216073,17
383.	383	513843,69	2216074,98
384.	384	513842,42	2216078,24
385.	385	513908,30	2216111,10
386.	386	513909,64	2216111,16
387.	387	513991,03	2216149,44
388.	388	514028,05	2216037,91
389.	389	514026,90	2216035,62
390.	390	514049,82	2215938,85
391.	391	513961,92	2215892,17
392.	392	513960,98	2215889,86
393.	393	513918,57	2215867,10
394.	394	513916,24	2215867,51
395.	395	513722,78	2215764,54
396.	396	513681,03	2215857,16
397.	397	513677,48	2215855,39
398.	398	513719,27	2215762,61
399.	399	513709,55	2215757,16
400.	400	513710,12	2215755,95
401.	401	513700,22	2215752,53
402.	402	513698,86	2215750,82
403.	403	513564,43	2215680,41
404.	404	513480,80	2215643,18
405.	405	513426,01	2215621,55
406.	406	513427,46	2215617,82
407.	407	513481,56	2215639,13
408.	408	513567,15	2215677,24
409.	409	513701,26	2215747,56
410.	410	513702,53	2215749,13

1	2	3	4
411.	411	513711,83	2215752,31
412.	412	513735,13	2215705,64
413.	413	513566,88	2215637,37
414.	414	513567,03	2215636,80
415.	415	513461,01	2215595,83
416.	416	513420,54	2215582,48
417.	417	513421,92	2215578,73
418.	418	513460,32	2215591,81
419.	419	513460,76	2215591,42
420.	420	513570,98	2215634,07
421.	421	513570,78	2215634,61
422.	422	513658,46	2215669,66
423.	423	513736,56	2215701,90
424.	424	513755,82	2215632,66
425.	425	513755,12	2215632,60
426.	426	513764,09	2215562,98
427.	427	513767,92	2215563,20
428.	428	513775,67	2215466,68
429.	429	513559,89	2215462,50
430.	430	513558,49	2215469,73
431.	431	513479,35	2215463,43
432.	432	513479,71	2215459,38
433.	433	513555,24	2215465,44
434.	434	513556,67	2215458,49
435.	435	513772,84	2215462,27
436.	436	513777,87	2215433,69
437.	437	513680,69	2215436,90
438.	438	513528,32	2215433,74
439.	439	513527,36	2215432,03
440.	440	513528,33	2215428,82
441.	441	513466,48	2215418,52
442.	442	513465,59	2215416,97
443.	443	513484,30	2215352,67
444.	444	513486,76	2215352,51
445.	445	513526,36	2215263,72
446.	446	513530,24	2215265,30
447.	447	513568,86	2215200,69
448.	448	513567,78	2215200,22
449.	449	513594,99	2215116,89

1	2	3	4
450.	450	513588,62	2215114,50
451.	451	513587,95	2215113,08
452.	452	513602,44	2215068,56
453.	453	513606,30	2215069,71
454.	454	513592,59	2215111,73
455.	455	513598,85	2215114,02
456.	456	513599,68	2215115,43
457.	457	513572,69	2215198,19
458.	458	513574,58	2215198,94
459.	459	513531,86	2215270,37
460.	460	513528,41	2215268,87
461.	461	513489,48	2215356,33
462.	462	513487,30	2215356,49
463.	463	513470,27	2215415,08
464.	464	513533,37	2215425,65
465.	465	513532,21	2215429,82
466.	466	513680,61	2215432,90
467.	467	513778,59	2215429,66
468.	468	513788,03	2215378,52
469.	469	513788,59	2215378,74
470.	470	513806,96	2215295,49
471.	471	513807,56	2215295,52
472.	472	513815,96	2215245,06
473.	473	513815,08	2215244,92
474.	474	513813,98	2215113,58
475.	475	513815,22	2215113,54
476.	476	513817,87	2215058,07
477.	477	513821,87	2215058,22
478.	478	513819,06	2215116,97
479.	479	513817,95	2215117,08
480.	480	513819,16	2215241,92
481.	481	513820,49	2215241,94
482.	482	513811,07	2215298,97
483.	483	513810,35	2215298,88
484.	484	513791,52	2215381,93
485.	485	513782,23	2215431,96
486.	486	513776,80	2215462,84
487.	487	513779,78	2215463,68
488.	488	513779,35	2215469,12

1	2	3	4
489.	489	513799,13	2215471,46
490.	490	513803,84	2215433,72
491.	491	513806,58	2215433,75
492.	492	513822,46	2215290,07
493.	493	513825,51	2215290,20
494.	494	513836,14	2215174,87
495.	495	513840,19	2215175,35
496.	496	513829,11	2215294,41
497.	497	513826,04	2215294,22
498.	498	513810,13	2215437,80
499.	499	513807,43	2215437,75
500.	500	513792,27	2215558,80
501.	501	513794,73	2215559,42
502.	502	513786,60	2215621,90
503.	503	513784,57	2215621,60
504.	504	513782,16	2215634,75
505.	505	513778,13	2215634,01
506.	506	513781,24	2215617,27
507.	507	513783,21	2215617,47
508.	508	513790,29	2215562,33
509.	509	513787,84	2215561,49
510.	510	513798,63	2215475,43
511.	511	513779,04	2215473,11
512.	512	513771,59	2215567,37
513.	513	513767,56	2215567,19
514.	514	513759,53	2215630,24
515.	515	513760,62	2215630,42
516.	516	513740,24	2215703,59
517.	517	513856,27	2215764,40
518.	518	513856,86	2215763,55
519.	519	513987,25	2215827,99
520.	520	513992,60	2215813,61
521.	521	513994,88	2215814,14
522.	522	514060,79	2215642,53
523.	523	514092,03	2215658,88
524.	524	514089,47	2215664,28
525.	525	514143,67	2215694,36
526.	526	514144,67	2215696,09
527.	527	514143,67	2215697,82

1	2	3	4
528.	528	514141,70	2215697,84
529.	529	514084,23	2215665,92
530.	530	514086,83	2215660,70
531.	531	514062,53	2215647,95
532.	532	514010,82	2215782,88
533.	533	514127,71	2215831,52
534.	534	514136,05	2215815,78
535.	535	514139,41	2215817,72
536.	536	514129,58	2215836,59
537.	537	514009,41	2215786,62
538.	538	513997,29	2215818,85
539.	539	513995,12	2215818,30
540.	540	513989,48	2215833,55
541.	541	513857,83	2215768,57
542.	542	513857,28	2215769,43
543.	543	513738,76	2215707,32
544.	544	513714,74	2215755,44
545.	545	513811,99	2215808,01
546.	546	513813,82	2215808,01
547.	547	513916,55	2215863,14
548.	548	513918,89	2215862,72
549.	549	513964,47	2215887,19
550.	550	513965,41	2215889,49
551.	551	514053,06	2215936,04
552.	552	514054,12	2215937,81
553.	553	514031,20	2216034,80
554.	554	514032,30	2216035,69
555.	555	514032,47	2216037,32
556.	556	513993,95	2216153,21
557.	557	513991,37	2216154,02
558.	558	513896,40	2216109,83
559.	559	513884,22	2216141,00
560.	560	513896,10	2216146,73
561.	561	513896,97	2216149,20
562.	562	513872,66	2216210,11
563.	563	513909,23	2216224,77
564.	564	513916,71	2216206,33
565.	565	513917,44	2216205,60
566.	566	513919,44	2216205,60

1	2	3	4
567.	567	513920,44	2216207,33
568.	568	513911,35	2216229,07
569.	569	513909,63	2216229,21
570.	570	513889,03	2216221,34
571.	571	513872,81	2216280,59
572.	572	513876,22	2216281,48
573.	573	513858,12	2216328,24
574.	574	513861,57	2216329,95
575.	575	513844,80	2216370,72
576.	576	513898,70	2216399,69
577.	577	513899,36	2216401,04
578.	578	513889,79	2216426,08
579.	579	513922,51	2216427,65
580.	580	514097,73	2215964,75
581.	581	514177,27	2215791,30
582.	582	514180,90	2215793,07
583.	583	514109,25	2215949,25
584.	584	514133,12	2215962,17
585.	585	514136,13	2215957,50
586.	586	514261,43	2216012,12
587.	587	514262,33	2216009,96
588.	1	514283,24	2216018,49
589.	588	513867,25	2216863,87
590.	589	513827,91	2216972,47
591.	590	513724,26	2216923,02
592.	591	513771,16	2216824,39
593.	588	513867,25	2216863,87
594.	592	514518,60	2216539,10
595.	593	514478,61	2216719,03
596.	594	514451,64	2216826,68
597.	595	514427,92	2216818,20
598.	596	514475,66	2216671,22
599.	597	514474,23	2216670,64
600.	598	514508,56	2216537,14
601.	592	514518,60	2216539,10
602.	599	514241,68	2216605,73
603.	600	514181,72	2216713,24
604.	601	514260,96	2216764,06
605.	602	514260,59	2216764,56

1	2	3	4
606.	603	514169,04	2216709,12
607.	604	514220,95	2216603,06
608.	605	514138,47	2216557,40
609.	606	514138,79	2216556,69
610.	607	514188,87	2216583,15
611.	608	514189,25	2216582,59
612.	609	514219,23	2216596,88
613.	599	514241,68	2216605,73
614.	610	513856,54	2216331,92
615.	611	513840,16	2216371,39
616.	612	513840,64	2216373,03
617.	613	513894,68	2216402,10
618.	614	513893,00	2216406,50
619.	615	513860,06	2216390,97
620.	616	513858,37	2216391,77
621.	617	513857,36	2216394,85
622.	618	513834,36	2216383,90
623.	619	513856,01	2216331,66
624.	610	513856,54	2216331,92
625.	620	513860,52	2216471,96
626.	621	513853,18	2216485,19
627.	622	513843,01	2216481,67
628.	623	513843,79	2216479,56
629.	624	513851,96	2216482,85
630.	625	513857,38	2216470,88
631.	620	513860,52	2216471,96
632.	626	514295,56	2216774,51
633.	627	514300,28	2216777,18
634.	628	514295,99	2216786,00
635.	629	514290,76	2216782,86
636.	626	514295,56	2216774,51
637.	630	513793,56	2216519,65
638.	631	513791,16	2216523,10
639.	632	513780,58	2216518,52
640.	633	513782,27	2216514,63
641.	630	513793,56	2216519,65

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода среднего давления и распределительного газопровода низкого давления с ШРП № 20, СКЗ № 7. Ставропольский край, Туркменский район, аул Маштак-Кулак, ул. Советская, ул. 8 Марта, ул. Мира, ул. Пушкина, ул. Гагарина

КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1.	1	517464,94	2200525,35
2.	2	517464,80	2200534,21
3.	3	517466,54	2200534,23
4.	4	517466,26	2200540,82
5.	5	517458,83	2200540,68
6.	6	517458,87	2200539,07
7.	7	517367,68	2200534,23
8.	8	517367,14	2200546,90
9.	9	517365,84	2200548,20
10.	10	517103,86	2200520,09
11.	11	516708,47	2200464,65
12.	12	516706,41	2200479,80
13.	13	516755,36	2200485,26
14.	14	516773,84	2200488,53
15.	15	516835,05	2200505,89
16.	16	516833,60	2200510,43
17.	17	516879,41	2200525,64
18.	18	516928,73	2200523,61
19.	19	517310,38	2200633,28
20.	20	517309,13	2200637,19
21.	21	517306,54	2200636,37
22.	22	517303,45	2200645,29
23.	23	517299,65	2200644,12

1	2	3	4
24.	24	517302,67	2200635,34
25.	25	517269,52	2200625,74
26.	26	517267,60	2200632,53
27.	27	517263,76	2200631,36
28.	28	517265,69	2200624,63
29.	29	517238,11	2200616,69
30.	30	517236,48	2200622,12
31.	31	517232,64	2200621,02
32.	32	517234,19	2200615,57
33.	33	517214,52	2200609,91
34.	34	517213,05	2200615,04
35.	35	517209,35	2200613,95
36.	36	517210,74	2200608,82
37.	37	517199,30	2200605,52
38.	38	517197,81	2200610,47
39.	39	517193,86	2200609,35
40.	40	517195,43	2200604,41
41.	41	517174,94	2200598,53
42.	42	517172,92	2200605,00
43.	43	517169,05	2200603,86
44.	44	517171,11	2200597,40
45.	45	517147,28	2200590,56
46.	46	517145,39	2200597,29
47.	47	517141,62	2200596,19
48.	48	517143,38	2200589,44
49.	49	517124,11	2200583,90
50.	50	517122,36	2200589,67
51.	51	517118,63	2200588,67
52.	52	517120,27	2200582,78
53.	53	517072,07	2200568,96
54.	54	517070,05	2200575,58
55.	55	517066,12	2200574,43
56.	56	517068,22	2200567,82
57.	57	517038,02	2200559,13
58.	58	517036,29	2200564,52
59.	59	517032,40	2200563,36
60.	60	517033,98	2200558,09
61.	61	517025,45	2200555,57
62.	62	517023,91	2200560,91

1	2	3	4
63.	63	517020,13	2200559,93
64.	64	517021,67	2200554,41
65.	65	516999,60	2200548,08
66.	66	516998,20	2200553,08
67.	67	516994,35	2200552,02
68.	68	516995,85	2200547,00
69.	69	516986,95	2200544,44
70.	70	516985,30	2200550,89
71.	71	516981,56	2200549,83
72.	72	516983,01	2200543,31
73.	73	516928,47	2200527,62
74.	74	516878,70	2200529,62
75.	75	516871,92	2200527,38
76.	76	516870,23	2200532,51
77.	77	516866,53	2200531,24
78.	78	516868,09	2200526,11
79.	79	516829,73	2200513,35
80.	80	516828,94	2200511,91
81.	81	516829,98	2200508,60
82.	82	516827,61	2200507,93
83.	83	516825,04	2200515,07
84.	84	516821,34	2200513,93
85.	85	516823,80	2200506,86
86.	86	516782,19	2200495,15
87.	87	516780,84	2200501,32
88.	88	516776,90	2200500,22
89.	89	516778,28	2200494,04
90.	90	516775,26	2200493,19
91.	91	516750,25	2200598,99
92.	92	516745,96	2200610,73
93.	93	516840,21	2200646,83
94.	94	516861,19	2200608,40
95.	95	516833,95	2200594,38
96.	96	516835,76	2200590,84
97.	97	516863,10	2200604,88
98.	98	516876,10	2200580,67
99.	99	516877,79	2200580,26
100.	100	516903,85	2200592,29
101.	101	516902,21	2200595,95

1	2	3	4
102.	102	516878,38	2200584,91
103.	103	516874,22	2200592,63
104.	104	516880,33	2200596,06
105.	105	516878,48	2200599,54
106.	106	516872,33	2200596,15
107.	107	516842,94	2200650,20
108.	108	516833,22	2200672,80
109.	109	516836,11	2200674,59
110.	110	516834,23	2200678,13
111.	111	516831,55	2200676,48
112.	112	516827,94	2200684,07
113.	113	516832,75	2200686,47
114.	114	516831,05	2200690,17
115.	115	516826,21	2200687,70
116.	116	516811,70	2200718,19
117.	117	516816,91	2200720,65
118.	118	516815,20	2200724,31
119.	119	516809,99	2200721,80
120.	120	516803,27	2200735,93
121.	121	516799,61	2200734,08
122.	122	516828,90	2200672,73
123.	123	516838,48	2200650,46
124.	124	516800,96	2200636,29
125.	125	516773,03	2200731,22
126.	126	516769,12	2200730,33
127.	127	516770,19	2200726,69
128.	128	516767,49	2200726,18
129.	129	516768,52	2200722,27
130.	130	516771,32	2200722,82
131.	131	516776,54	2200704,96
132.	132	516702,55	2200679,75
133.	133	516678,95	2200670,49
134.	134	516680,30	2200666,72
135.	135	516703,88	2200675,98
136.	136	516777,66	2200701,11
137.	137	516783,35	2200681,65
138.	138	516777,30	2200680,06
139.	139	516778,33	2200676,12
140.	140	516784,47	2200677,83

1	2	3	4
141.	141	516786,74	2200670,08
142.	142	516780,92	2200668,83
143.	143	516781,81	2200664,89
144.	144	516787,88	2200666,19
145.	145	516797,07	2200634,77
146.	146	516789,24	2200631,78
147.	147	516786,08	2200640,21
148.	148	516782,38	2200638,82
149.	149	516785,48	2200630,33
150.	150	516740,94	2200613,15
151.	151	516746,34	2200597,89
152.	152	516752,54	2200571,78
153.	153	516746,77	2200570,63
154.	154	516747,62	2200566,66
155.	155	516753,49	2200567,81
156.	156	516761,38	2200534,48
157.	157	516755,14	2200533,23
158.	158	516755,97	2200529,32
159.	159	516762,31	2200530,59
160.	160	516771,50	2200492,32
161.	161	516756,85	2200489,60
162.	162	516755,79	2200498,28
163.	163	516751,88	2200497,75
164.	164	516752,89	2200489,00
165.	165	516705,87	2200483,76
166.	166	516705,41	2200487,16
167.	167	516714,65	2200488,00
168.	168	516712,24	2200513,01
169.	169	516688,93	2200511,17
170.	170	516689,64	2200503,28
171.	171	516662,43	2200513,48
172.	172	516651,09	2200546,99
173.	173	516631,95	2200611,28
174.	174	516623,97	2200632,59
175.	175	516620,31	2200631,02
176.	176	516627,41	2200612,02
177.	177	516624,29	2200611,02
178.	178	516625,60	2200607,15
179.	179	516628,67	2200608,20

1	2	3	4
180.	180	516637,07	2200578,80
181.	181	516634,80	2200577,64
182.	182	516635,94	2200573,72
183.	183	516638,24	2200574,86
184.	184	516646,69	2200547,37
185.	185	516644,27	2200546,33
186.	186	516645,64	2200542,65
187.	187	516647,98	2200543,57
188.	188	516650,80	2200535,89
189.	189	516647,43	2200534,85
190.	190	516648,71	2200531,05
191.	191	516652,14	2200532,05
192.	192	516659,26	2200510,38
193.	193	516690,03	2200498,86
194.	194	516691,20	2200485,86
195.	195	516700,42	2200486,71
196.	196	516703,45	2200460,99
197.	197	516704,93	2200460,12
198.	198	516706,09	2200452,46
199.	199	516651,27	2200448,32
200.	200	516650,63	2200455,02
201.	201	516544,37	2200448,78
202.	202	516503,55	2200442,11
203.	203	516489,46	2200436,89
204.	204	516480,10	2200471,36
205.	205	516484,48	2200472,19
206.	206	516485,39	2200473,50
207.	207	516481,33	2200505,26
208.	208	516536,66	2200512,02
209.	209	516535,72	2200524,47
210.	210	516537,71	2200524,65
211.	211	516537,39	2200528,62
212.	212	516535,43	2200528,45
213.	213	516533,74	2200550,90
214.	214	516535,45	2200550,80
215.	215	516535,32	2200554,79
216.	216	516533,50	2200554,90
217.	217	516532,93	2200562,70
218.	218	516534,51	2200562,88

1	2	3	4
219.	219	516534,24	2200566,84
220.	220	516532,63	2200566,74
221.	221	516531,66	2200580,45
222.	222	516525,10	2200614,98
223.	223	516548,59	2200622,27
224.	224	516549,45	2200623,72
225.	225	516533,62	2200665,11
226.	226	516569,22	2200684,74
227.	227	516567,41	2200688,29
228.	228	516529,52	2200667,44
229.	229	516529,05	2200665,84
230.	230	516544,57	2200625,23
231.	231	516510,19	2200614,98
232.	232	516511,18	2200611,04
233.	233	516521,24	2200613,87
234.	234	516527,66	2200579,90
235.	235	516532,40	2200515,51
236.	236	516480,81	2200509,24
237.	237	516477,65	2200535,23
238.	238	516473,67	2200534,88
239.	239	516474,08	2200530,12
240.	240	516470,08	2200529,83
241.	241	516470,50	2200525,92
242.	242	516474,52	2200526,11
243.	243	516481,08	2200475,62
244.	244	516473,71	2200474,33
245.	245	516472,88	2200480,09
246.	246	516468,91	2200479,45
247.	247	516469,80	2200473,70
248.	248	516412,78	2200464,49
249.	249	516411,95	2200469,04
250.	250	516407,98	2200468,40
251.	251	516408,76	2200463,85
252.	252	516382,18	2200459,56
253.	253	516381,19	2200465,08
254.	254	516377,21	2200464,46
255.	255	516378,17	2200458,91
256.	256	516362,10	2200456,31
257.	257	516353,57	2200481,83

1	2	3	4
258.	258	516352,13	2200482,63
259.	259	516340,82	2200478,85
260.	260	516334,18	2200493,17
261.	261	516336,42	2200494,16
262.	262	516334,75	2200497,82
263.	263	516332,27	2200496,77
264.	264	516327,92	2200503,90
265.	265	516329,78	2200505,07
266.	266	516327,82	2200508,52
267.	267	516326,00	2200507,48
268.	268	516318,27	2200523,83
269.	269	516321,86	2200525,82
270.	270	516320,04	2200529,33
271.	271	516316,50	2200527,42
272.	272	516309,63	2200540,93
273.	273	516313,61	2200543,00
274.	274	516311,73	2200546,58
275.	275	516307,83	2200544,50
276.	276	516302,64	2200555,00
277.	277	516299,05	2200553,12
278.	278	516323,34	2200503,75
279.	279	516329,72	2200493,27
280.	280	516336,95	2200477,72
281.	281	516324,22	2200474,99
282.	282	516296,08	2200533,42
283.	283	516294,43	2200533,86
284.	284	516287,90	2200531,09
285.	285	516273,36	2200559,48
286.	286	516255,46	2200567,33
287.	287	516238,90	2200606,78
288.	288	516272,95	2200623,44
289.	289	516270,23	2200629,53
290.	290	516266,61	2200627,70
291.	291	516267,74	2200625,32
292.	292	516260,27	2200621,75
293.	293	516253,49	2200636,03
294.	294	516256,20	2200637,33
295.	295	516254,51	2200640,92
296.	296	516249,20	2200638,43

1	2	3	4
297.	297	516248,76	2200636,74
298.	298	516256,67	2200620,00
299.	299	516237,36	2200610,48
300.	300	516232,73	2200620,20
301.	301	516231,27	2200620,85
302.	302	516226,51	2200618,52
303.	303	516208,49	2200652,49
304.	304	516189,35	2200656,85
305.	305	516181,87	2200653,68
306.	306	516183,68	2200650,08
307.	307	516189,54	2200652,76
308.	308	516205,84	2200649,00
309.	309	516206,94	2200646,98
310.	310	516203,97	2200645,23
311.	311	516205,96	2200641,67
312.	312	516208,78	2200643,40
313.	313	516212,73	2200635,34
314.	314	516208,87	2200633,61
315.	315	516210,65	2200630,06
316.	316	516214,63	2200631,83
317.	317	516224,25	2200614,28
318.	318	516225,98	2200613,80
319.	319	516230,41	2200615,98
320.	320	516231,52	2200613,85
321.	321	516228,52	2200612,19
322.	322	516230,35	2200608,65
323.	323	516233,18	2200610,18
324.	324	516238,82	2200596,55
325.	325	516235,28	2200595,04
326.	326	516236,88	2200591,38
327.	327	516240,37	2200592,88
328.	328	516246,08	2200579,29
329.	329	516242,53	2200577,60
330.	330	516244,06	2200573,90
331.	331	516247,66	2200575,57
332.	332	516252,42	2200564,29
333.	333	516270,38	2200556,42
334.	334	516273,07	2200551,17
335.	335	516271,37	2200550,40

1	2	3	4
336.	336	516273,04	2200546,74
337.	337	516274,89	2200547,61
338.	338	516286,04	2200525,96
339.	339	516293,68	2200529,20
340.	340	516300,38	2200515,26
341.	341	516298,19	2200514,25
342.	342	516299,94	2200510,59
343.	343	516302,12	2200511,71
344.	344	516343,08	2200425,87
345.	345	516346,71	2200427,47
346.	346	516325,99	2200471,28
347.	347	516337,84	2200473,79
348.	348	516350,63	2200477,94
349.	349	516359,05	2200452,78
350.	350	516360,37	2200451,94
351.	351	516476,14	2200470,67
352.	352	516485,69	2200435,52
353.	353	516425,17	2200413,55
354.	354	516424,55	2200415,11
355.	355	516368,77	2200396,75
356.	356	516361,43	2200393,42
357.	357	516316,10	2200378,42
358.	358	516257,66	2200357,13
359.	359	516234,24	2200382,52
360.	360	516160,03	2200530,91
361.	361	516127,95	2200601,47
362.	362	516123,90	2200599,91
363.	363	516125,49	2200596,66
364.	364	516122,76	2200595,77
365.	365	516124,27	2200591,99
366.	366	516127,29	2200592,98
367.	367	516142,71	2200559,22
368.	368	516139,60	2200557,99
369.	369	516141,23	2200554,44
370.	370	516144,37	2200555,61
371.	371	516155,48	2200531,24
372.	372	516152,35	2200530,17
373.	373	516153,77	2200526,40
374.	374	516157,25	2200527,53

1	2	3	4
375.	375	516174,03	2200494,32
376.	376	516170,90	2200492,55
377.	377	516172,85	2200488,92
378.	378	516175,84	2200490,70
379.	379	516181,71	2200478,59
380.	380	516178,47	2200477,23
381.	381	516180,21	2200473,54
382.	382	516183,48	2200474,96
383.	383	516230,73	2200380,06
384.	384	516256,82	2200352,16
385.	385	516297,09	2200367,31
386.	386	516298,41	2200363,86
387.	387	516302,30	2200365,25
388.	388	516300,97	2200368,70
389.	389	516315,67	2200374,01
390.	390	516317,93	2200368,82
391.	391	516321,71	2200370,33
392.	392	516319,48	2200375,32
393.	393	516361,06	2200389,09
394.	394	516362,50	2200385,84
395.	395	516366,11	2200387,33
396.	396	516364,76	2200390,54
397.	397	516368,20	2200392,11
398.	398	516369,25	2200388,73
399.	399	516373,09	2200389,83
400.	400	516371,92	2200393,59
401.	401	516395,99	2200401,71
402.	402	516397,55	2200398,47
403.	403	516401,19	2200400,17
404.	404	516399,81	2200402,96
405.	405	516422,31	2200410,18
406.	406	516423,00	2200408,49
407.	407	516502,17	2200437,26
408.	408	516511,88	2200399,61
409.	409	516532,36	2200306,77
410.	410	516536,18	2200307,89
411.	411	516515,78	2200400,51
412.	412	516506,02	2200438,31
413.	413	516542,71	2200444,43

1	2	3	4
414.	414	516547,69	2200381,56
415.	415	516546,51	2200381,42
416.	416	516560,18	2200312,61
417.	417	516564,12	2200313,39
418.	418	516561,99	2200324,06
419.	419	516564,23	2200324,58
420.	420	516563,36	2200328,47
421.	421	516561,15	2200328,07
422.	422	516560,98	2200329,11
423.	423	516563,14	2200329,50
424.	424	516562,41	2200333,43
425.	425	516560,20	2200333,02
426.	426	516554,78	2200360,12
427.	427	516557,32	2200360,53
428.	428	516556,54	2200364,37
429.	429	516554,07	2200363,98
430.	430	516552,55	2200371,49
431.	431	516556,26	2200372,57
432.	432	516555,26	2200376,41
433.	433	516551,75	2200375,45
434.	434	516551,11	2200378,65
435.	435	516550,28	2200399,26
436.	436	516555,68	2200400,15
437.	437	516555,18	2200404,17
438.	438	516549,96	2200403,24
439.	439	516546,70	2200444,71
440.	440	516547,83	2200444,78
441.	441	516548,61	2200438,41
442.	442	516552,52	2200438,91
443.	443	516551,81	2200445,02
444.	444	516647,00	2200450,79
445.	445	516647,61	2200444,01
446.	446	516686,48	2200446,98
447.	447	516688,22	2200433,78
448.	448	516692,13	2200434,20
449.	449	516690,48	2200447,28
450.	450	516712,19	2200448,93
451.	451	516712,04	2200441,68
452.	452	516716,05	2200441,97

1	2	3	4
453.	453	516716,23	2200449,25
454.	454	516748,91	2200451,87
455.	455	516749,59	2200445,17
456.	456	516753,71	2200445,56
457.	457	516752,97	2200452,19
458.	458	516776,32	2200454,06
459.	459	516777,23	2200448,19
460.	460	516778,62	2200447,37
461.	461	516790,79	2200448,66
462.	462	516791,23	2200443,87
463.	463	516795,21	2200444,33
464.	464	516794,80	2200449,15
465.	465	516806,07	2200450,71
466.	466	516806,40	2200446,48
467.	467	516810,38	2200446,94
468.	468	516809,98	2200451,15
469.	469	516864,22	2200455,67
470.	470	516864,40	2200451,40
471.	471	516868,43	2200451,72
472.	472	516868,20	2200456,09
473.	473	516880,34	2200457,70
474.	474	516880,83	2200453,27
475.	475	516884,72	2200453,76
476.	476	516884,30	2200458,25
477.	477	516913,23	2200462,46
478.	478	516914,49	2200463,69
479.	479	516914,18	2200466,74
480.	480	516917,09	2200467,10
481.	481	516917,69	2200462,46
482.	482	516921,70	2200462,96
483.	483	516921,20	2200467,69
484.	484	516931,72	2200469,50
485.	485	516932,50	2200465,59
486.	486	516936,41	2200466,34
487.	487	516935,52	2200470,35
488.	488	516947,46	2200473,74
489.	489	516948,53	2200470,07
490.	490	516952,36	2200471,17
491.	491	516951,24	2200474,79

1	2	3	4
492.	492	516956,75	2200476,32
493.	493	516957,69	2200473,32
494.	494	516961,53	2200474,45
495.	495	516960,71	2200477,42
496.	496	516992,15	2200485,30
497.	497	516992,79	2200482,30
498.	498	516996,70	2200483,23
499.	499	516995,99	2200486,21
500.	500	517018,98	2200491,56
501.	501	517019,62	2200487,99
502.	502	517023,42	2200488,88
503.	503	517022,78	2200492,35
504.	504	517052,57	2200497,80
505.	505	517053,39	2200493,98
506.	506	517057,33	2200494,79
507.	507	517056,46	2200498,47
508.	508	517066,94	2200500,15
509.	509	517067,47	2200496,03
510.	510	517071,42	2200496,60
511.	511	517070,89	2200500,64
512.	512	517072,48	2200500,86
513.	513	517071,93	2200504,90
514.	514	517020,17	2200495,94
515.	515	516957,57	2200480,70
516.	516	516932,83	2200473,77
517.	517	516911,01	2200470,37
518.	518	516909,96	2200469,10
519.	519	516910,23	2200466,07
520.	520	516865,89	2200459,83
521.	521	516807,80	2200454,98
522.	522	516780,75	2200451,62
523.	523	516779,74	2200457,20
524.	524	516778,62	2200458,27
525.	525	516710,09	2200452,77
526.	526	516709,01	2200460,69
527.	527	516718,04	2200461,96
528.	528	516722,01	2200462,51
529.	529	517104,40	2200516,12
530.	530	517363,27	2200543,91

1	2	3	4
531.	531	517363,79	2200531,36
532.	532	517365,11	2200530,08
533.	533	517459,02	2200535,14
534.	534	517459,07	2200534,10
535.	535	517460,56	2200534,10
536.	536	517460,79	2200525,39
537.	1	517464,94	2200525,35

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### 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

1	2	3	4
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	512169,38	2192915,05
48.	48	512166,68	2192894,88
49.	49	512034,76	2192914,95
50.	50	512034,11	2192909,36
51.	51	511777,81	2192945,49
52.	52	511781,05	2192966,34
53.	53	512099,09	2192920,83
54.	54	512099,56	2192924,73
55.	55	511777,75	2192970,86
56.	56	511774,74	2192951,75
57.	57	511559,10	2192976,62
58.	58	511557,83	2192975,31
59.	59	511553,16	2192828,29
60.	60	511523,51	2192827,54
61.	61	511106,69	2193241,72

1	2	3	4
62.	62	511042,70	2193393,97
63.	63	510910,23	2193394,82
64.	64	510910,39	2193381,86
65.	65	510748,96	2193387,14
66.	66	510749,23	2193403,17
67.	67	510840,94	2193400,76
68.	68	510841,00	2193404,75
69.	69	510747,31	2193407,22
70.	70	510607,86	2193410,48
71.	71	510604,26	2193410,60
72.	72	510290,66	2193419,00
73.	73	510290,59	2193417,39
74.	74	510107,98	2193423,71
75.	75	510108,75	2193431,24
76.	76	510057,74	2193443,94
77.	77	510045,88	2193465,49
78.	78	510037,06	2193491,03
79.	79	509934,26	2193773,88
80.	80	509930,53	2193772,48
81.	81	510032,54	2193491,75
82.	82	510014,58	2193487,05
83.	83	509906,22	2193774,97
84.	84	509902,51	2193773,49
85.	85	510011,43	2193484,03
86.	86	510041,07	2193380,97
87.	87	510044,99	2193382,09
88.	88	510015,83	2193483,24
89.	89	510033,89	2193487,97
90.	90	510042,30	2193463,72
91.	91	510055,04	2193440,49
92.	92	510104,40	2193428,21
93.	93	510103,59	2193419,86
94.	94	510294,32	2193413,26
95.	95	510294,34	2193414,88
96.	96	510602,30	2193406,65
97.	97	510602,34	2193404,91
98.	98	510609,55	2193404,71
99.	99	510609,59	2193406,45
100.	100	510745,23	2193403,27

1	2	3	4
101.	101	510744,96	2193387,27
102.	102	510741,84	2193387,43
103.	103	510741,69	2193374,79
104.	104	510156,63	2193390,86
105.	105	510156,57	2193386,87
106.	106	510743,60	2193370,74
107.	107	510821,56	2193366,67
108.	108	510821,41	2193365,93
109.	109	510907,01	2193363,08
110.	110	510907,07	2193367,15
111.	111	510824,65	2193369,84
112.	112	510824,73	2193370,53
113.	113	510745,69	2193374,63
114.	114	510745,72	2193383,24
115.	115	510913,12	2193377,74
116.	116	510914,46	2193379,03
117.	117	510914,24	2193390,84
118.	118	511040,05	2193390,01
119.	119	511103,32	2193239,43
120.	120	511521,89	2192823,48
121.	121	511530,24	2192823,70
122.	122	511531,73	2192797,91
123.	123	511559,39	2192799,96
124.	124	511561,76	2192770,32
125.	125	511586,59	2192690,17
126.	126	512054,54	2192041,64
127.	127	512092,66	2189890,17
128.	128	512049,13	2189887,67
129.	129	512047,95	2189886,40
130.	130	512060,41	2188759,77
131.	131	512168,14	2188755,25
132.	132	512413,44	2188649,44
133.	1	512415,11	2188653,14

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

## 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	2	3	4
1	1	528595,58	2227868,16
2	2	528582,47	2228161,50
3	3	528564,10	2228482,62
4	4	528549,55	2228711,70
5	5	528549,51	2228714,19
6	6	528498,31	2229341,33
7	7	528494,33	2229341,00
8	8	528545,52	2228713,66
9	9	528517,02	2228714,01
10	10	528497,39	2228988,43
11	11	528493,46	2228988,07
12	12	528513,20	2228711,24
13	13	528514,49	2228710,01
14	14	528545,67	2228709,66
15	15	528560,11	2228482,39
16	16	528578,36	2228163,28
17	17	528554,17	2228161,68
18	18	528548,98	2228241,37
19	19	528542,22	2228300,16
20	20	528533,61	2228448,41
21	21	528532,33	2228449,68
22	22	528525,00	2228449,13
23	23	528523,30	2228471,52
24	24	528530,32	2228471,94
25	25	528528,88	2228492,90

1	2	3	4
26	26	528507,43	2228491,59
27	27	528507,92	2228481,67
28	28	528509,92	2228450,34
29	29	528428,12	2228442,59
30	30	528411,87	2228701,85
31	31	528409,72	2228701,75
32	32	528363,00	2229335,91
33	33	528359,05	2229335,70
34	34	528406,03	2228697,58
35	35	528408,07	2228697,69
36	36	528424,31	2228438,65
37	37	528425,50	2228438,64
38	38	528428,10	2228382,54
39	39	528404,50	2228381,48
40	40	528385,69	2228380,32
41	41	528374,54	2228530,90
42	42	528373,79	2228536,98
43	43	528361,44	2228536,17
44	44	528303,20	2229278,85
45	45	528301,56	2229297,88
46	46	528305,74	2229298,20
47	47	528306,76	2229299,72
48	48	528295,19	2229351,27
49	49	528291,00	2229350,31
50	50	528302,14	2229301,93
51	51	528298,40	2229301,67
52	52	528297,34	2229300,24
53	53	528299,12	2229279,61
54	54	528298,88	2229278,72
55	55	528357,02	2228535,53
56	56	528342,89	2228534,58
57	57	528342,34	2228544,16
58	58	528314,19	2228541,89
59	59	528316,11	2228515,17
60	60	528344,02	2228517,21
61	61	528343,40	2228526,80
62	62	528370,22	2228528,60
63	63	528381,67	2228377,49
64	64	528382,74	2228368,56
65	65	528372,50	2228368,19
66	66	528371,24	2228366,89
67	67	528408,95	2227807,90
68	68	528412,99	2227808,02

1	2	3	4
69	69	528375,43	2228364,28
70	70	528385,76	2228364,67
71	71	528387,10	2228366,01
72	72	528385,89	2228375,85
73	73	528387,62	2228375,96
74	74	528429,13	2228378,26
75	75	528429,40	2228374,49
76	76	528423,50	2228374,65
77	77	528422,24	2228373,33
78	78	528429,43	2228254,83
79	79	528430,75	2228253,54
80	80	528438,79	2228254,22
81	81	528468,76	2227881,10
82	82	528472,80	2227881,31
83	83	528442,55	2228257,32
84	84	528441,26	2228258,40
85	85	528433,33	2228257,82
86	86	528426,39	2228370,57
87	87	528432,19	2228370,35
88	88	528433,62	2228371,67
89	89	528430,17	2228438,76
90	90	528513,03	2228446,63
91	91	528514,07	2228447,87
92	92	528512,62	2228470,87
93	93	528519,30	2228471,27
94	94	528521,21	2228446,21
95	95	528522,47	2228444,95
96	96	528529,77	2228445,47
97	97	528538,23	2228299,87
98	98	528544,99	2228241,01
99	99	528550,35	2228158,75
100	100	528551,59	2228157,52
101	101	528578,56	2228159,28
102	102	528591,37	2227873,14
103	103	528571,99	2227871,89
104	104	528569,42	2227925,13
105	105	528565,41	2227924,95
106	106	528568,09	2227869,68
107	107	528568,88	2227847,86
108	108	528566,64	2227847,56
109	109	528570,14	2227819,76
110	110	528574,07	2227820,24
111	111	528571,04	2227844,12

1	2	3	4
112	112	528573,02	2227844,41
113	113	528572,16	2227867,89
114	114	528591,76	2227869,16
115	115	528591,87	2227867,94
116	1	528595,58	2227868,16

---



**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края  
от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода среднего давления и распределительный газопровод 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	506247,82	2209759,53
2.	2	506245,78	2209762,94
3.	3	506140,10	2209699,26
4.	4	506107,65	2209750,15
5.	5	506145,19	2209777,16
6.	6	506185,08	2209807,49
7.	7	506182,60	2209810,59
8.	8	506142,96	2209780,27
9.	9	506142,11	2209780,37
10.	10	506102,24	2209751,08
11.	11	506136,81	2209696,97
12.	12	506025,48	2209607,84
13.	13	506014,00	2209597,84
14.	14	505664,46	2209362,02
15.	15	505277,43	2209109,08
16.	16	504773,69	2208918,11
17.	17	504775,41	2208914,49
18.	18	505279,08	2209105,41
19.	19	505662,92	2209356,60
20.	20	505663,86	2209355,26
21.	21	505669,30	2209358,36
22.	22	505668,32	2209359,81
23.	23	506016,25	2209594,53

1	2	3	4
24.	24	506024,88	2209602,30
25.	25	506045,14	2209573,29
26.	26	506037,48	2209567,48
27.	27	506038,85	2209565,33
28.	28	506036,87	2209563,22
29.	29	505910,00	2209475,43
30.	30	505909,42	2209476,41
31.	31	505854,63	2209440,05
32.	32	505856,09	2209437,61
33.	33	505304,59	2209076,94
34.	34	505303,62	2209078,34
35.	35	505295,79	2209073,65
36.	36	505296,66	2209072,43
37.	37	504397,97	2208735,09
38.	38	504397,46	2208733,05
39.	39	504624,01	2208452,24
40.	40	504627,05	2208454,92
41.	41	504402,90	2208732,68
42.	42	505302,64	2209070,40
43.	43	505301,38	2209072,34
44.	44	505302,73	2209073,21
45.	45	505303,85	2209071,68
46.	46	505861,41	2209436,27
47.	47	505860,00	2209438,80
48.	48	505909,09	2209471,34
49.	49	505909,70	2209470,36
50.	50	506039,20	2209560,03
51.	51	506041,10	2209562,13
52.	52	506052,43	2209545,59
53.	53	506074,22	2209561,17
54.	54	506058,34	2209583,06
55.	55	506050,76	2209577,51
56.	56	506049,75	2209579,02
57.	57	506048,83	2209578,42
58.	58	506029,61	2209606,26
59.	59	506140,57	2209694,65
60.	1	506247,82	2209759,53

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### 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	1	519096,84	2195977,44
2	2	519098,56	2195977,47
3	3	519178,57	2196008,32
4	4	519198,54	2196020,71
5	5	519311,25	2196063,28
6	6	519311,73	2196062,27
7	7	519313,03	2196061,57
8	8	519326,84	2196066,06
9	9	519325,61	2196069,87
10	10	519314,32	2196066,19
11	11	519313,61	2196067,61
12	12	519312,13	2196067,88
13	13	519294,46	2196061,21
14	14	519291,26	2196072,90
15	15	519317,73	2196085,36
16	16	519318,25	2196086,69
17	17	519291,28	2196158,34
18	18	519287,54	2196156,93
19	19	519298,06	2196128,95
20	20	519284,66	2196124,49
21	21	519280,23	2196116,69
22	22	519213,88	2196094,53
23	23	519213,30	2196092,97
24	24	519213,89	2196091,16
25	25	519035,74	2196050,76

1	2	3	4
26	26	518987,86	2196048,07
27	27	518983,78	2196075,64
28	28	518987,06	2196082,81
29	29	519018,00	2196091,79
30	30	519019,01	2196093,07
31	31	519018,43	2196094,59
32	32	519049,90	2196104,44
33	33	519050,63	2196105,77
34	34	519047,86	2196121,96
35	35	519055,40	2196123,36
36	36	519056,39	2196124,76
37	37	519056,17	2196125,70
38	38	519101,27	2196133,96
39	39	519108,55	2196085,98
40	40	519092,64	2196083,29
41	41	519093,31	2196079,35
42	42	519111,97	2196082,51
43	43	519112,95	2196083,68
44	44	519104,76	2196137,58
45	45	519103,32	2196138,40
46	46	519052,64	2196129,13
47	47	519051,55	2196127,81
48	48	519051,74	2196126,75
49	49	519044,46	2196125,41
50	50	519043,43	2196124,13
51	51	519046,27	2196107,50
52	52	519014,31	2196097,49
53	53	519013,47	2196096,44
54	54	519014,06	2196094,82
55	55	518984,77	2196086,30
56	56	518983,97	2196085,65
57	57	518981,99	2196081,34
58	58	518974,41	2196103,65
59	59	518973,27	2196104,32
60	60	518941,94	2196104,67
61	61	518941,89	2196100,67
62	62	518971,31	2196100,34
63	63	518979,76	2196075,47
64	64	518983,85	2196047,86
65	65	518865,16	2196041,75
66	66	518863,32	2196042,18
67	67	518742,93	2196036,68
68	68	518741,38	2196127,66

1	2	3	4
69	69	518812,14	2196127,47
70	70	518834,26	2196126,14
71	71	518834,50	2196130,13
72	72	518812,33	2196131,46
73	73	518739,18	2196131,66
74	74	518738,17	2196131,49
75	75	518737,32	2196130,24
76	76	518738,93	2196036,47
77	77	518711,30	2196034,69
78	78	518710,53	2196034,58
79	79	518719,03	2196198,11
80	80	518727,27	2196198,30
81	81	518727,05	2196147,67
82	82	518727,44	2196146,11
83	83	518729,04	2196145,66
84	84	518836,30	2196147,02
85	85	518865,61	2196138,86
86	86	518866,68	2196142,72
87	87	518836,61	2196151,03
88	88	518731,06	2196149,69
89	89	518731,28	2196200,83
90	90	518730,74	2196201,85
91	91	518729,76	2196202,35
92	92	518716,26	2196202,05
93	93	518715,16	2196200,90
94	94	518706,49	2196033,95
95	95	518654,49	2196026,08
96	96	518654,01	2196035,28
97	97	518652,84	2196036,49
98	98	518618,04	2196036,18
99	99	518618,12	2196039,77
100	100	518616,95	2196040,97
101	101	518562,35	2196043,51
102	102	518561,16	2196042,84
103	103	518558,57	2196024,28
104	104	518552,63	2196024,46
105	105	518486,67	2196023,82
106	106	518500,94	2196152,40
107	107	518506,18	2196151,37
108	108	518507,66	2196152,37
109	109	518509,68	2196176,00
110	110	518517,10	2196198,64
111	111	518564,66	2196193,33

1	2	3	4
112	112	518563,94	2196155,92
113	113	518567,93	2196155,84
114	114	518568,70	2196195,46
115	115	518568,30	2196196,50
116	116	518567,32	2196197,06
117	117	518515,93	2196202,80
118	118	518514,54	2196202,55
119	119	518513,81	2196201,43
120	120	518505,73	2196176,82
121	121	518503,94	2196155,88
122	122	518498,78	2196156,90
123	123	518497,31	2196155,94
124	124	518482,64	2196023,96
125	125	518464,84	2196023,64
126	126	518464,40	2196023,70
127	127	518498,00	2196225,13
128	128	518499,93	2196225,16
129	129	518501,03	2196226,22
130	130	518502,99	2196253,65
131	131	518499,00	2196253,94
132	132	518497,24	2196229,12
133	133	518495,58	2196229,10
134	134	518494,44	2196228,13
135	135	518460,13	2196022,36
136	136	518459,20	2196012,18
137	137	518398,77	2196014,45
138	138	518376,56	2196014,44
139	139	518377,66	2196156,24
140	140	518393,25	2196224,72
141	141	518395,52	2196224,05
142	142	518396,69	2196224,39
143	143	518397,43	2196225,32
144	144	518403,52	2196278,70
145	145	518402,39	2196280,02
146	146	518400,40	2196280,18
147	147	518400,68	2196295,74
148	148	518399,54	2196296,86
149	149	518374,62	2196298,06
150	150	518375,63	2196308,47
151	151	518430,77	2196308,48
152	152	518477,47	2196309,41
153	153	518556,00	2196308,82
154	154	518618,03	2196308,86

1	2	3	4
155	155	518695,52	2196306,88
156	156	518726,53	2196306,70
157	157	518796,94	2196303,54
158	158	518874,85	2196298,61
159	159	518920,10	2196296,32
160	160	518947,05	2196279,76
161	161	518980,57	2196271,88
162	162	519007,76	2196271,31
163	163	519008,77	2196272,59
164	164	519008,90	2196279,18
165	165	519004,90	2196279,25
166	166	519004,83	2196275,36
167	167	518981,09	2196275,87
168	168	518948,63	2196283,48
169	169	518921,61	2196300,09
170	170	518921,13	2196300,26
171	171	518875,09	2196302,60
172	172	518797,17	2196307,54
173	173	518726,67	2196310,70
174	174	518695,60	2196310,88
175	175	518618,11	2196312,86
176	176	518556,02	2196312,82
177	177	518477,47	2196313,41
178	178	518430,75	2196312,48
179	179	518373,82	2196312,47
180	180	518323,95	2196313,06
181	181	518274,90	2196314,58
182	182	518233,37	2196318,46
183	183	518231,34	2196333,73
184	184	518230,43	2196334,75
185	185	518085,57	2196350,90
186	186	518073,96	2196348,54
187	187	518007,64	2196415,38
188	188	518002,94	2196424,13
189	189	517833,97	2196524,42
190	190	517832,57	2196524,15
191	191	517785,58	2196479,44
192	192	517782,65	2196481,12
193	193	517738,23	2196514,93
194	194	517738,88	2196515,90
195	195	517738,48	2196517,47
196	196	517735,85	2196519,40
197	197	517734,22	2196519,52

1	2	3	4
198	198	517733,28	2196518,36
199	199	517729,63	2196520,74
200	200	517727,45	2196517,39
201	201	517731,30	2196514,87
202	202	517731,41	2196513,99
203	203	517734,41	2196511,71
204	204	517735,55	2196511,94
205	205	517780,33	2196477,86
206	206	517785,40	2196474,92
207	207	517786,50	2196474,79
208	208	517833,83	2196519,85
209	209	517999,94	2196421,26
210	210	518003,58	2196414,49
211	211	518000,98	2196411,67
212	212	518000,51	2196410,81
213	213	518000,23	2196407,75
214	214	517999,26	2196407,27
215	215	517998,41	2196403,09
216	216	517988,74	2196403,62
217	217	517988,09	2196396,96
218	218	517987,31	2196396,29
219	219	517987,02	2196395,26
220	220	517986,96	2196385,41
221	221	517986,13	2196376,95
222	222	517986,91	2196376,92
223	223	517985,91	2196207,66
224	224	517985,88	2196202,71
225	225	517981,33	2196201,40
226	226	517976,90	2196193,82
227	227	517980,01	2196184,51
228	228	517987,91	2196181,19
229	229	517997,63	2196184,55
230	230	517999,29	2196189,89
231	231	518007,68	2196188,83
232	232	518009,27	2196133,14
233	233	518013,27	2196133,25
234	234	518011,69	2196188,56
235	235	518112,76	2196186,71
236	236	518111,76	2195984,21
237	237	518110,88	2195720,78
238	238	518114,88	2195720,77
239	239	518115,76	2195982,21
240	240	518158,80	2195982,44

1	2	3	4
241	241	518159,81	2195970,17
242	242	518160,97	2195969,01
243	243	518295,92	2195974,79
244	244	518296,57	2195974,73
245	245	518297,25	2195974,33
246	246	518297,95	2195974,27
247	247	518400,51	2195981,80
248	248	518429,88	2195983,48
249	249	518498,93	2195990,78
250	250	518636,24	2195995,77
251	251	518636,10	2195999,77
252	252	518498,72	2195994,77
253	253	518429,61	2195987,47
254	254	518402,26	2195985,90
255	255	518400,83	2196010,37
256	256	518461,76	2196008,09
257	257	518462,94	2196009,14
258	258	518463,90	2196019,74
259	259	518464,58	2196019,64
260	260	518483,41	2196019,97
261	261	518484,46	2196019,80
262	262	518552,55	2196020,46
263	263	518560,77	2196020,21
264	264	518562,14	2196020,93
265	265	518564,72	2196039,40
266	266	518614,06	2196037,11
267	267	518613,95	2196033,01
268	268	518615,01	2196032,16
269	269	518650,15	2196032,46
270	270	518650,66	2196022,61
271	271	518651,81	2196021,62
272	272	518711,66	2196030,71
273	273	518741,07	2196032,59
274	274	518861,75	2196038,10
275	275	518863,61	2196037,66
276	276	518986,25	2196043,98
277	277	519036,13	2196046,78
278	278	519217,75	2196087,93
279	279	519218,63	2196089,43
280	280	519217,93	2196091,66
281	281	519282,97	2196113,39
282	282	519287,39	2196121,19
283	283	519299,47	2196125,20

1	2	3	4
284	284	519313,55	2196087,82
285	285	519295,79	2196079,56
286	286	519286,53	2196075,04
287	287	519290,70	2196059,79
288	288	519196,81	2196024,35
289	289	519176,78	2196011,91
290	290	519099,21	2195982,00
291	291	519096,57	2195991,92
292	292	519196,44	2196035,67
293	293	519194,84	2196039,33
294	294	519093,64	2195995,00
295	295	519062,66	2195990,44
296	296	519062,28	2196029,77
297	297	519061,14	2196030,96
298	298	518986,44	2196030,53
299	299	518984,93	2196030,18
300	300	518984,40	2196028,86
301	301	518850,26	2196027,79
302	302	518725,48	2196015,52
303	303	518725,88	2196011,54
304	304	518850,44	2196023,79
305	305	518986,68	2196024,87
306	306	518987,97	2196025,17
307	307	518988,72	2196026,54
308	308	519058,30	2196026,94
309	309	519058,68	2195988,12
310	310	519059,22	2195986,33
311	311	519060,98	2195986,16
312	312	519092,73	2195990,82
313	313	519095,91	2195978,82
314	1	519096,84	2195977,44
315	314	518398,27	2195985,64
316	315	518396,83	2196010,45
317	316	518373,66	2196010,45
318	317	518372,52	2196011,67
319	318	518373,66	2196156,49
320	319	518389,82	2196227,69
321	320	518390,35	2196228,93
322	321	518391,80	2196229,33
323	322	518393,81	2196228,73
324	323	518399,21	2196276,26
325	324	518397,10	2196276,43
326	325	518396,35	2196277,89

1	2	3	4
327	326	518396,64	2196293,01
328	327	518374,34	2196294,07
329	328	518362,15	2196007,11
330	329	518358,15	2196007,28
331	330	518370,43	2196296,36
332	331	518371,61	2196308,49
333	332	518323,84	2196309,06
334	333	518276,58	2196310,52
335	334	518275,29	2196297,08
336	335	518275,07	2196228,62
337	336	518269,57	2196018,50
338	337	518265,57	2196018,60
339	338	518271,08	2196228,70
340	339	518271,30	2196297,37
341	340	518272,59	2196310,78
342	341	518230,66	2196314,71
343	342	518229,70	2196315,72
344	343	518227,65	2196331,04
345	344	518085,45	2196346,89
346	345	518072,65	2196344,18
347	346	518015,36	2196401,92
348	347	518013,93	2196375,65
349	348	517991,99	2196376,68
350	349	517991,46	2196276,16
351	350	518006,51	2196274,31
352	351	518006,03	2196270,33
353	352	517991,42	2196272,13
354	353	517990,29	2196204,08
355	354	517992,41	2196204,71
356	355	518000,31	2196196,40
357	356	517999,91	2196193,84
358	357	518009,78	2196192,59
359	358	518115,69	2196190,66
360	359	518116,77	2196189,44
361	360	518115,77	2195986,21
362	361	518158,67	2195986,44
363	362	518158,33	2196266,51
364	363	518162,33	2196266,52
365	364	518162,68	2195989,26
366	365	518162,64	2195984,51
367	366	518163,59	2195973,13
368	367	518297,73	2195978,87
369	368	518298,47	2195978,79

1	2	3	4
370	369	518299,10	2195978,42
371	370	518299,74	2195978,42
372	314	518398,27	2195985,64
373	371	518015,13	2196402,16
374	372	518006,07	2196411,29
375	373	518004,39	2196409,46
376	374	518004,18	2196407,25
377	375	518005,73	2196406,88
378	376	518006,65	2196405,60
379	377	518006,17	2196402,64
380	371	518015,13	2196402,16

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта: Подводящий газопровод 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	518744,31	2217814,54
12.	12	518764,13	2217825,11
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	518813,57	2218047,94

1	2	3	4
23.	23	518907,61	2218165,54
24.	24	518885,97	2218215,95
25.	25	518947,79	2218240,89
26.	26	518935,28	2218305,80
27.	27	518929,17	2218341,19
28.	28	518845,41	2218552,82
29.	29	518846,46	2218553,19
30.	30	518844,31	2218559,33
31.	31	518843,64	2218559,10
32.	32	518842,16	2218563,46
33.	33	518840,84	2218564,41
34.	34	516248,38	2217815,43
35.	35	515747,09	2217668,20
36.	36	515735,14	2217665,78
37.	37	515081,31	2217505,92
38.	38	515071,95	2217504,04
39.	39	514122,94	2217300,28
40.	40	513254,16	2217165,95
41.	41	513254,01	2217166,84
42.	42	513247,40	2217165,78
43.	43	513248,55	2217158,96
44.	44	513255,09	2217160,02
45.	45	513254,77	2217161,99
46.	46	514123,61	2217296,33
47.	47	515072,59	2217500,17
48.	48	515082,23	2217502,04
49.	49	515735,97	2217661,86
50.	50	515748,14	2217664,34
51.	51	516249,49	2217811,58
52.	52	518839,18	2218559,80
53.	53	518839,89	2218557,72
54.	54	518838,04	2218557,12
55.	55	518840,25	2218551,05
56.	56	518841,58	2218551,61
57.	57	518925,38	2218339,90
58.	58	518931,35	2218305,10
59.	59	518943,25	2218243,36
60.	60	518881,65	2218218,51
61.	61	518881,20	2218216,73

1	2	3	4
62.	62	518902,96	2218166,19
63.	63	518809,86	2218049,72
64.	64	518772,42	2218030,67
65.	65	518729,25	2218014,97
66.	66	518728,53	2218013,97
67.	67	518725,48	2217816,16
68.	68	518743,79	2217785,61
69.	69	518787,43	2217711,02
70.	70	518795,29	2217698,37
71.	71	518795,00	2217698,20
72.	72	518803,30	2217660,17
73.	73	518793,78	2217657,69
74.	1	518798,90	2217637,60

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

## ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта газораспределительной сети с подводящим газопроводом среднего давления и распределительными газопроводами низкого давления с ГРП № 7. Ставропольский край Туркменский район, п. Ясный, ул. Школьная, пр-т Юности, ул. Молодежная, ул. Октябрьская, пер. Новый, ул. Северная, пер. Лесной, пер. Интернациональный, ул. Садовая, ул. Шевченко, ул. Набережная, пер. Восточный, ул. Степная, ул. Ставропольская, 30м. На запад от дома 1а по проспекту Юности.

## КООРДИНАТЫ

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)		
		X	Y	
1		1	541544,32	2205436,70
2		2	541539,29	2205456,93
3		3	541518,70	2205451,54
4		4	541519,78	2205447,54
5		5	541509,98	2205444,92
6		6	541488,26	2205517,56
7		7	541480,18	2205544,59
8		8	541468,42	2205583,91
9		9	541465,91	2205592,30
10		10	541455,10	2205628,44
11		11	541448,23	2205651,40
12		12	541439,70	2205679,91
13		13	541438,81	2205683,02
14		14	541438,98	2205683,06
15		15	541437,91	2205686,91
16		16	541437,72	2205686,86
17		17	541435,64	2205694,07
18		18	541436,89	2205694,48
19		19	541437,62	2205694,92
20		20	541476,91	2205707,17
21		21	541497,78	2205713,72
22		22	541510,24	2205717,61
23		23	541518,22	2205720,10

1	2	3	4	
24		24	541517,02	2205723,92
25		25	541437,49	2205699,08
26		26	541433,48	2205711,66
27		27	541513,52	2205735,63
28		28	541520,07	2205737,58
29		29	541521,30	2205738,55
30		30	541521,41	2205740,10
31		31	541504,89	2205792,90
32		32	541516,62	2205796,43
33		33	541517,08	2205795,00
34		34	541520,88	2205796,25
35		35	541517,25	2205807,33
36		36	541518,37	2205807,71
37		37	541517,06	2205811,49
38		38	541516,00	2205811,12
39		39	541513,33	2205819,31
40		40	541513,97	2205819,50
41		41	541512,82	2205823,33
42		42	541512,08	2205823,11
43		43	541506,02	2205841,55
44		44	541506,54	2205841,73
45		45	541505,25	2205845,52
46		46	541504,78	2205845,35
47		47	541494,50	2205876,68
48		48	541495,16	2205876,91
49		49	541493,82	2205880,68
50		50	541493,25	2205880,47
51		51	541485,63	2205903,68
52		52	541486,00	2205903,81
53		53	541484,71	2205907,60
54		54	541484,39	2205907,49
55		55	541481,94	2205914,94
56		56	541482,70	2205915,22
57		57	541481,37	2205918,99
58		58	541480,69	2205918,75
59		59	541470,16	2205950,83
60		60	541470,56	2205951,00
61		61	541469,11	2205954,73
62		62	541468,91	2205954,65
63		63	541461,49	2205977,27
64		64	541461,96	2205977,38
65		65	541461,03	2205981,27
66		66	541460,24	2205981,08

1	2	3	4	
67		67	541457,81	2205988,47
68		68	541458,42	2205988,69
69		69	541457,06	2205992,45
70		70	541456,57	2205992,27
71		71	541453,86	2206000,49
72		72	541450,07	2205999,24
73		73	541515,37	2205800,24
74		74	541503,69	2205796,72
75		75	541469,18	2205905,63
76		76	541455,80	2205947,87
77		77	541437,70	2206005,02
78		78	541436,78	2206005,78
79		79	541435,68	2206005,85
80		80	541355,04	2205980,58
81		81	541350,26	2205993,44
82		82	541463,02	2206027,85
83		83	541461,85	2206031,68
84		84	541449,38	2206027,87
85		85	541447,66	2206032,39
86		86	541443,92	2206030,96
87		87	541445,55	2206026,70
88		88	541423,60	2206020,00
89		89	541422,36	2206024,14
90		90	541418,53	2206022,99
91		91	541419,78	2206018,83
92		92	541348,67	2205997,13
93		93	541347,18	2205996,79
94		94	541346,56	2205997,74
95		95	541344,07	2206007,43
96		96	541345,43	2206007,97
97		97	541343,97	2206011,69
98		98	541343,04	2206011,32
99		99	541340,13	2206022,00
100		100	541341,16	2206022,30
101		101	541340,07	2206026,15
102		102	541339,05	2206025,85
103		103	541331,27	2206052,59
104		104	541331,94	2206052,77
105		105	541330,92	2206056,64
106		106	541330,11	2206056,43
107		107	541327,11	2206065,93
108		108	541327,93	2206066,17
109		109	541326,81	2206070,01

1	2	3	4	
110		110	541325,91	2206069,75
111		111	541321,32	2206084,31
112		112	541377,07	2206101,75
113		113	541377,72	2206099,86
114		114	541381,50	2206101,15
115		115	541380,89	2206102,94
116		116	541392,87	2206106,69
117		117	541393,49	2206104,37
118		118	541397,36	2206105,42
119		119	541396,69	2206107,89
120		120	541428,08	2206117,70
121		121	541428,88	2206115,70
122		122	541432,59	2206117,19
123		123	541431,90	2206118,90
124		124	541447,72	2206123,85
125		125	541447,99	2206123,08
126		126	541451,76	2206124,42
127		127	541451,52	2206125,07
128		128	541450,07	2206128,78
129		129	541319,48	2206087,92
130		130	541318,10	2206088,04
131		131	541316,81	2206087,00
132		132	541316,85	2206085,28
133		133	541317,33	2206083,72
134		134	541303,04	2206079,21
135		135	541302,51	2206080,78
136		136	541301,58	2206082,16
137		137	541300,02	2206082,06
138		138	541145,87	2206034,38
139		139	541141,36	2206049,35
140		140	541293,47	2206097,72
141		141	541295,15	2206097,51
142		142	541333,71	2206109,99
143		143	541550,38	2206180,15
144		144	541549,15	2206183,95
145		145	541548,84	2206183,85
146		146	541548,49	2206184,92
147		147	541544,69	2206183,69
148		148	541545,03	2206182,62
149		149	541512,84	2206172,19
150		150	541512,61	2206173,09
151		151	541508,73	2206172,12
152		152	541509,02	2206170,96

1	2	3	4	
153		153	541499,61	2206167,91
154		154	541499,35	2206168,82
155		155	541495,51	2206167,68
156		156	541495,81	2206166,68
157		157	541475,96	2206160,26
158		158	541475,71	2206161,15
159		159	541471,86	2206160,04
160		160	541472,16	2206159,02
161		161	541402,16	2206136,36
162		162	541401,54	2206138,33
163		163	541397,73	2206137,12
164		164	541398,36	2206135,13
165		165	541376,50	2206128,05
166		166	541376,05	2206129,38
167		167	541372,25	2206128,13
168		168	541372,69	2206126,82
169		169	541334,38	2206114,41
170		170	541333,83	2206116,14
171		171	541330,02	2206114,92
172		172	541330,58	2206113,18
173		173	541318,30	2206109,20
174		174	541317,57	2206111,23
175		175	541313,81	2206109,89
176		176	541314,49	2206107,97
177		177	541295,91	2206101,96
178		178	541270,96	2206188,23
179		179	541288,17	2206193,66
180		180	541303,91	2206198,39
181		181	541307,72	2206199,55
182		182	541327,76	2206205,58
183		183	541327,96	2206205,00
184		184	541331,74	2206206,30
185		185	541331,60	2206206,73
186		186	541338,33	2206208,77
187		187	541338,60	2206207,64
188		188	541342,49	2206208,56
189		189	541342,16	2206209,92
190		190	541350,78	2206212,51
191		191	541349,62	2206216,34
192		192	541339,21	2206213,20
193		193	541304,79	2206202,84
194		194	541288,99	2206198,08
195		195	541285,12	2206212,73

1	2	3	4	
196		196	541299,24	2206217,70
197		197	541297,91	2206221,47
198		198	541289,20	2206218,40
199		199	541288,52	2206220,27
200		200	541284,76	2206218,91
201		201	541285,42	2206217,07
202		202	541282,08	2206215,90
203		203	541245,05	2206204,55
204		204	541244,55	2206206,10
205		205	541240,75	2206204,85
206		206	541241,23	2206203,38
207		207	541230,75	2206200,16
208		208	541230,51	2206201,26
209		209	541226,60	2206200,39
210		210	541226,92	2206198,99
211		211	541205,30	2206192,37
212		212	541205,19	2206192,83
213		213	541201,31	2206191,82
214		214	541201,48	2206191,19
215		215	541175,47	2206183,23
216		216	541174,97	2206184,89
217		217	541171,13	2206183,75
218		218	541171,65	2206182,05
219		219	541159,23	2206178,26
220		220	541159,09	2206179,22
221		221	541155,13	2206178,62
222		222	541155,37	2206177,07
223		223	541115,05	2206164,72
224		224	541108,58	2206186,57
225		225	541104,75	2206185,43
226		226	541111,27	2206163,41
227		227	541095,17	2206157,18
228		228	541096,62	2206153,45
229		229	541114,36	2206160,32
230		230	541281,30	2206211,48
231		231	541285,17	2206196,91
232		232	541267,89	2206191,47
233		233	541259,63	2206188,94
234		234	541098,54	2206139,66
235		235	541097,22	2206138,93
236		236	541097,21	2206137,18
237		237	541105,95	2206108,12
238		238	541123,26	2206050,50

1	2	3	4	
239		239	541124,14	2206049,22
240		240	541125,60	2206049,12
241		241	541136,10	2206051,85
242		242	541137,80	2206047,48
243		243	541142,04	2206033,21
244		244	541136,90	2206031,66
245		245	541135,48	2206030,80
246		246	541135,55	2206029,22
247		247	541136,30	2206026,46
248		248	541131,58	2206024,70
249		249	541130,69	2206023,80
250		250	541130,77	2206022,52
251		251	541156,29	2205935,73
252		252	541156,82	2205934,85
253		253	541157,75	2205934,35
254		254	541163,68	2205912,90
255		255	541222,33	2205720,89
256		256	541208,01	2205715,76
257		257	541196,08	2205717,90
258		258	541133,51	2205919,25
259		259	541129,69	2205918,06
260		260	541134,02	2205904,09
261		261	541133,02	2205903,79
262		262	541134,16	2205899,96
263		263	541135,21	2205900,27
264		264	541139,29	2205887,14
265		265	541138,36	2205886,83
266		266	541139,62	2205883,03
267		267	541140,48	2205883,31
268		268	541163,91	2205807,96
269		269	541163,74	2205807,90
270		270	541165,10	2205804,14
271		271	541171,67	2205782,98
272		272	541172,85	2205779,19
273		273	541177,20	2205765,17
274		274	541178,38	2205761,38
275		275	541185,72	2205737,76
276		276	541186,90	2205733,94
277		277	541191,52	2205719,09
278		278	541191,11	2205718,95
279		279	541192,39	2205715,15
280		280	541192,71	2205715,26
281		281	541201,60	2205687,21

1	2	3	4	
282		282	541202,76	2205682,93
283		283	541203,62	2205683,15
284		284	541213,00	2205653,46
285		285	541213,01	2205651,68
286		286	541212,20	2205651,49
287		287	541213,13	2205647,60
288		288	541214,20	2205647,85
289		289	541228,24	2205602,70
290		290	541223,86	2205601,76
291		291	541222,86	2205600,42
292		292	541242,39	2205539,39
293		293	541246,20	2205540,61
294		294	541227,67	2205598,49
295		295	541231,66	2205599,35
296		296	541232,86	2205601,34
297		297	541217,40	2205651,03
298		298	541217,36	2205652,96
299		299	541206,09	2205688,60
300		300	541204,83	2205690,25
301		301	541197,44	2205713,59
302		302	541206,64	2205711,94
303		303	541266,68	2205521,68
304		304	541199,06	2205495,80
305		305	541175,25	2205489,18
306		306	541172,14	2205497,08
307		307	541170,15	2205503,42
308		308	541169,15	2205506,64
309		309	541163,31	2205525,33
310		310	541155,55	2205550,20
311		311	541148,59	2205572,50
312		312	541141,61	2205594,89
313		313	541140,50	2205598,43
314		314	541135,60	2205614,14
315		315	541134,47	2205617,73
316		316	541127,26	2205640,85
317		317	541126,14	2205644,43
318		318	541121,41	2205659,59
319		319	541112,68	2205687,56
320		320	541111,66	2205690,84
321		321	541106,83	2205706,31
322		322	541105,87	2205709,36
323		323	541098,55	2205732,82
324		324	541097,44	2205736,42

1	2	3	4	
325		325	541092,39	2205752,57
326		326	541082,19	2205785,23
327		327	541081,13	2205788,67
328		328	541073,85	2205811,98
329		329	541072,73	2205815,61
330		330	541067,77	2205831,45
331		331	541066,62	2205835,13
332		332	541059,55	2205857,81
333		333	541058,42	2205861,40
334		334	541053,78	2205876,29
335		335	541052,67	2205879,84
336		336	541048,57	2205892,99
337		337	541045,82	2205901,37
338		338	541124,82	2205928,11
339		339	541125,46	2205929,53
340		340	541104,18	2206004,45
341		341	541089,47	2206056,19
342		342	541079,44	2206091,54
343		343	541051,05	2206191,42
344		344	541050,22	2206192,76
345		345	541048,76	2206192,84
346		346	541047,00	2206192,53
347		347	541047,70	2206188,59
348		348	541050,63	2206178,28
349		349	541050,44	2206178,22
350		350	541051,58	2206174,39
351		351	541051,72	2206174,43
352		352	541056,59	2206157,30
353		353	541057,66	2206153,52
354		354	541065,45	2206126,09
355		355	541066,55	2206122,24
356		356	541067,82	2206117,77
357		357	541068,76	2206114,43
358		358	541075,09	2206092,19
359		359	541076,13	2206088,54
360		360	541085,08	2206057,01
361		361	541084,71	2206056,90
362		362	541085,83	2206053,06
363		363	541086,18	2206053,16
364		364	541095,05	2206021,95
365		365	541096,10	2206018,23
366		366	541099,87	2206004,99
367		367	541100,85	2206001,52

1	2	3	4	
368		368	541107,93	2205976,61
369		369	541108,94	2205973,08
370		370	541112,38	2205960,95
371		371	541113,34	2205957,58
372		372	541120,89	2205930,99
373		373	541092,42	2205921,35
374		374	541088,63	2205920,08
375		375	541077,59	2205916,34
376		376	541073,81	2205915,06
377		377	541053,50	2205908,19
378		378	541053,09	2205909,47
379		379	541049,28	2205908,25
380		380	541049,71	2205906,91
381		381	541025,71	2205898,83
382		382	541025,01	2205900,80
383		383	541021,24	2205899,48
384		384	541021,92	2205897,55
385		385	541019,15	2205896,63
386		386	541020,42	2205892,83
387		387	541042,03	2205900,09
388		388	541044,76	2205891,78
389		389	541049,36	2205877,01
390		390	541055,21	2205858,28
391		391	541069,54	2205812,36
392		392	541077,83	2205785,80
393		393	541094,17	2205733,44
394		394	541137,28	2205595,30
395		395	541168,33	2205495,82
396		396	541171,40	2205488,05
397		397	541155,76	2205483,28
398		398	541152,91	2205491,42
399		399	541101,89	2205654,30
400		400	541087,23	2205701,12
401		401	541078,51	2205728,92
402		402	541065,30	2205771,09
403		403	541048,05	2205826,17
404		404	541032,95	2205874,39
405		405	541029,13	2205873,20
406		406	541029,53	2205871,90
407		407	541030,68	2205868,26
408		408	541035,22	2205853,76
409		409	541036,35	2205850,13
410		410	541043,68	2205826,75

1	2	3	4	
411		411	541044,74	2205823,32
412		412	541049,71	2205807,49
413		413	541050,71	2205804,27
414		414	541054,99	2205790,64
415		415	541056,06	2205787,21
416		416	541060,91	2205771,72
417		417	541062,05	2205768,09
418		418	541068,31	2205748,11
419		419	541069,37	2205744,70
420		420	541074,23	2205729,20
421		421	541075,18	2205726,18
422		422	541082,91	2205701,49
423		423	541083,91	2205698,33
424		424	541088,52	2205683,59
425		425	541089,58	2205680,18
426		426	541097,63	2205654,51
427		427	541098,53	2205651,63
428		428	541103,80	2205634,81
429		429	541104,81	2205631,59
430		430	541111,86	2205609,09
431		431	541112,78	2205606,14
432		432	541117,51	2205591,03
433		433	541126,66	2205561,83
434		434	541132,77	2205542,32
435		435	541141,18	2205515,47
436		436	541147,33	2205495,86
437		437	541149,10	2205490,19
438		438	541151,92	2205482,11
439		439	541069,61	2205456,91
440		440	541060,71	2205485,30
441		441	541059,52	2205489,09
442		442	541041,31	2205546,83
443		443	541040,10	2205550,64
444		444	541026,43	2205594,02
445		445	541027,17	2205594,28
446		446	541025,81	2205598,04
447		447	541025,23	2205597,83
448		448	541021,52	2205609,61
449		449	541021,63	2205609,65
450		450	541020,45	2205613,47
451		451	541020,31	2205613,43
452		452	541003,45	2205666,89
453		453	541003,69	2205666,97

1	2	3	4
454	454	541002,53	2205670,80
455	455	541002,24	2205670,70
456	456	540998,66	2205682,09
457	457	540997,46	2205685,89
458	458	540991,12	2205706,00
459	459	540989,91	2205709,82
460	460	540986,33	2205721,16
461	461	540986,54	2205721,22
462	462	540985,41	2205725,06
463	463	540985,14	2205724,97
464	464	540980,17	2205740,72
465	465	540980,69	2205740,95
466	466	540979,20	2205744,66
467	467	540978,95	2205744,56
468	468	540974,49	2205758,72
469	469	540973,30	2205762,52
470	470	540961,58	2205799,69
471	471	540960,37	2205803,51
472	472	540954,33	2205822,65
473	473	540954,71	2205822,79
474	474	540953,48	2205826,59
475	475	540953,13	2205826,47
476	476	540948,69	2205840,53
477	477	540948,95	2205840,63
478	478	540947,53	2205844,36
479	479	540947,36	2205844,30
480	480	540945,57	2205843,70
481	481	540943,89	2205842,46
482	482	541065,84	2205455,56
483	483	541053,38	2205450,31
484	484	541051,13	2205456,43
485	485	540928,30	2205837,54
486	486	540924,50	2205836,31
487	487	540930,08	2205818,99
488	488	540929,30	2205818,65
489	489	540930,90	2205814,98
490	490	540931,32	2205815,17
491	491	540937,08	2205797,28
492	492	540936,83	2205797,19
493	493	540938,01	2205793,41
494	494	540938,31	2205793,47
495	495	540943,01	2205778,84
496	496	540942,72	2205778,77

1	2	3	4	
497		497	540943,73	2205774,91
498		498	540944,25	2205775,02
499		499	540950,07	2205756,97
500		500	540949,79	2205756,89
501		501	540950,88	2205753,05
502		502	540951,30	2205753,15
503		503	540956,30	2205737,64
504		504	540955,59	2205737,37
505		505	540957,02	2205733,63
506		506	540957,53	2205733,83
507		507	540970,63	2205693,16
508		508	540968,58	2205692,85
509		509	540969,18	2205688,89
510		510	540971,88	2205689,30
511		511	540990,40	2205631,80
512		512	540987,48	2205630,99
513		513	540988,56	2205627,14
514		514	540991,63	2205628,00
515		515	540999,51	2205603,59
516		516	540998,54	2205603,16
517		517	541000,18	2205599,51
518		518	541000,74	2205599,75
519		519	541008,22	2205576,53
520		520	541006,67	2205576,22
521		521	541007,45	2205572,30
522		522	541009,46	2205572,70
523		523	541017,80	2205546,83
524		524	541017,30	2205546,71
525		525	541018,25	2205542,83
526		526	541019,03	2205543,02
527		527	541030,13	2205508,57
528		528	541028,33	2205507,96
529		529	541029,63	2205504,18
530		530	541031,35	2205504,77
531		531	541041,88	2205472,11
532		532	541039,13	2205471,11
533		533	541040,49	2205467,35
534		534	541043,11	2205468,30
535		535	541047,34	2205455,16
536		536	541049,60	2205448,99
537		537	540944,99	2205419,28
538		538	540943,33	2205422,61
539		539	540940,19	2205433,43

1	2	3	4	
540		540	540945,05	2205435,08
541		541	540943,76	2205438,87
542		542	540939,08	2205437,27
543		543	540935,37	2205450,07
544		544	540938,29	2205451,09
545		545	540936,98	2205454,87
546		546	540934,25	2205453,92
547		547	540930,73	2205466,00
548		548	540932,66	2205466,64
549		549	540931,40	2205470,43
550		550	540929,63	2205469,85
551		551	540924,78	2205486,54
552		552	540926,49	2205487,08
553		553	540925,27	2205490,90
554		554	540923,66	2205490,38
555		555	540919,87	2205503,45
556		556	540923,01	2205504,56
557		557	540921,68	2205508,33
558		558	540918,75	2205507,30
559		559	540915,08	2205519,97
560		560	540916,89	2205520,56
561		561	540915,65	2205524,37
562		562	540913,96	2205523,81
563		563	540910,59	2205535,41
564		564	540912,01	2205535,90
565		565	540910,72	2205539,69
566		566	540909,47	2205539,26
567		567	540905,31	2205553,60
568		568	540906,59	2205554,02
569		569	540905,33	2205557,82
570		570	540904,19	2205557,44
571		571	540894,22	2205591,82
572		572	540897,09	2205592,33
573		573	540896,39	2205596,27
574		574	540893,10	2205595,68
575		575	540884,80	2205624,30
576		576	540886,22	2205624,64
577		577	540885,28	2205628,53
578		578	540883,68	2205628,14
579		579	540862,76	2205700,22
580		580	540864,57	2205700,65
581		581	540863,66	2205704,54
582		582	540861,64	2205704,07

1	2	3	4	
583		583	540847,91	2205751,34
584		584	540849,61	2205751,80
585		585	540848,60	2205755,66
586		586	540846,80	2205755,19
587		587	540838,54	2205783,63
588		588	540840,21	2205783,82
589		589	540839,76	2205787,80
590		590	540837,41	2205787,53
591		591	540830,92	2205809,89
592		592	540834,38	2205810,60
593		593	540833,57	2205814,52
594		594	540829,80	2205813,75
595		595	540828,66	2205817,67
596		596	540830,08	2205818,20
597		597	540831,20	2205819,21
598		598	540831,29	2205820,62
599		599	540789,31	2205968,71
600		600	540787,80	2205969,46
601		601	540784,99	2205968,54
602		602	540781,45	2205981,29
603		603	540782,87	2205981,67
604		604	540781,81	2205985,53
605		605	540780,38	2205985,14
606		606	540773,30	2206010,62
607		607	540774,52	2206010,97
608		608	540773,41	2206014,81
609		609	540772,24	2206014,47
610		610	540765,69	2206038,05
611		611	540767,37	2206038,37
612		612	540766,65	2206042,30
613		613	540764,61	2206041,92
614		614	540742,79	2206120,47
615		615	540741,03	2206121,49
616		616	540714,44	2206114,45
617		617	540707,42	2206112,07
618		618	540708,70	2206108,28
619		619	540715,78	2206110,69
620		620	540739,61	2206116,99
621		621	540781,92	2205964,68
622		622	540783,39	2205963,81
623		623	540786,27	2205964,76
624		624	540826,94	2205821,29
625		625	540825,51	2205820,75

1	2	3	4	
626		626	540824,37	2205819,86
627		627	540824,30	2205818,32
628		628	540939,54	2205421,32
629		629	540941,24	2205417,86
630		630	540927,89	2205411,74
631		631	540924,77	2205421,19
632		632	540805,12	2205802,10
633		633	540801,31	2205800,91
634		634	540806,50	2205784,40
635		635	540804,86	2205783,94
636		636	540805,94	2205780,09
637		637	540807,70	2205780,59
638		638	540813,89	2205760,84
639		639	540813,48	2205760,75
640		640	540814,37	2205756,85
641		641	540815,10	2205757,02
642		642	540820,63	2205739,37
643		643	540819,62	2205739,12
644		644	540820,55	2205735,24
645		645	540821,83	2205735,55
646		646	540843,46	2205666,71
647		647	540843,24	2205666,67
648		648	540843,95	2205662,73
649		649	540844,66	2205662,86
650		650	540871,78	2205576,55
651		651	540871,55	2205576,49
652		652	540872,52	2205572,61
653		653	540872,98	2205572,72
654		654	540882,79	2205541,48
655		655	540882,48	2205541,46
656		656	540882,73	2205537,47
657		657	540884,03	2205537,54
658		658	540894,36	2205504,64
659		659	540893,37	2205504,48
660		660	540893,96	2205500,53
661		661	540895,57	2205500,77
662		662	540905,66	2205468,66
663		663	540904,85	2205468,42
664		664	540905,99	2205464,58
665		665	540906,86	2205464,85
666		666	540917,33	2205431,50
667		667	540916,58	2205431,15
668		668	540918,26	2205427,51

1	2	3	4	
669		669	540918,54	2205427,65
670		670	540920,95	2205419,97
671		671	540924,16	2205410,28
672		672	540831,30	2205380,92
673		673	540829,08	2205388,60
674		674	540811,06	2205454,60
675		675	540817,29	2205456,73
676		676	540816,00	2205460,51
677		677	540810,00	2205458,46
678		678	540805,37	2205475,44
679		679	540812,38	2205477,15
680		680	540811,43	2205481,04
681		681	540804,31	2205479,30
682		682	540795,20	2205512,66
683		683	540801,59	2205514,35
684		684	540800,55	2205518,22
685		685	540794,15	2205516,52
686		686	540790,08	2205531,43
687		687	540796,79	2205532,94
688		688	540795,92	2205536,84
689		689	540789,02	2205535,29
690		690	540784,37	2205552,35
691		691	540791,11	2205553,87
692		692	540790,23	2205557,77
693		693	540783,31	2205556,21
694		694	540776,70	2205580,42
695		695	540783,02	2205582,00
696		696	540782,05	2205585,88
697		697	540775,65	2205584,28
698		698	540769,14	2205608,09
699		699	540775,44	2205609,91
700		700	540774,32	2205613,76
701		701	540768,09	2205611,96
702		702	540763,56	2205628,56
703		703	540770,00	2205629,63
704		704	540769,36	2205633,57
705		705	540762,50	2205632,44
706		706	540757,78	2205649,68
707		707	540763,95	2205651,04
708		708	540763,09	2205654,94
709		709	540756,73	2205653,55
710		710	540752,68	2205668,40
711		711	540759,15	2205670,38

1	2	3	4	
712		712	540757,98	2205674,20
713		713	540751,62	2205672,25
714		714	540745,51	2205694,65
715		715	540751,64	2205696,14
716		716	540750,69	2205700,03
717		717	540744,46	2205698,51
718		718	540735,15	2205732,58
719		719	540740,69	2205734,30
720		720	540739,50	2205738,12
721		721	540734,10	2205736,44
722		722	540728,12	2205758,35
723		723	540724,26	2205757,29
724		724	540779,96	2205553,31
725		725	540825,23	2205387,53
726		726	540828,27	2205376,98
727		727	540829,74	2205376,23
728		728	540927,30	2205407,08
729		729	540944,64	2205415,02
730		730	541052,76	2205445,73
731		731	541068,96	2205452,54
732		732	541174,61	2205484,85
733		733	541198,37	2205491,46
734		734	541202,43	2205471,44
735		735	541047,40	2205425,67
736		736	541047,92	2205423,73
737		737	541046,28	2205423,21
738		738	541046,52	2205422,47
739		739	541048,45	2205421,79
740		740	541050,29	2205422,34
741		741	541062,10	2205425,83
742		742	541065,56	2205426,85
743		743	541081,69	2205431,62
744		744	541084,94	2205432,58
745		745	541101,02	2205437,32
746		746	541104,11	2205438,24
747		747	541118,03	2205442,35
748		748	541140,18	2205448,88
749		749	541158,26	2205454,23
750		750	541174,55	2205459,03
751		751	541192,28	2205464,28
752		752	541203,33	2205467,53
753		753	541228,70	2205372,66
754		754	541227,79	2205345,40

1	2	3	4	
755		755	541214,28	2205341,23
756		756	541222,11	2205315,25
757		757	541247,51	2205322,98
758		758	541241,46	2205343,05
759		759	541355,71	2205383,73
760		760	541522,07	2205439,08
761		761	541524,02	2205431,88
762		1	541544,32	2205436,70
763		762	541521,03	2205442,95
764		763	541520,94	2205443,26
765		764	541508,82	2205439,78
766		765	541507,39	2205439,91
767		766	541506,41	2205440,97
768		767	541435,90	2205676,69
769		768	541422,08	2205672,68
770		769	541332,06	2205643,60
771		770	541337,50	2205625,45
772		771	541338,50	2205618,75
773		772	541336,28	2205617,32
774		773	541336,53	2205615,13
775		774	541332,56	2205614,67
776		775	541332,03	2205619,30
777		776	541334,17	2205620,72
778		777	541333,58	2205624,56
779		778	541327,66	2205644,32
780		779	541327,83	2205645,88
781		780	541328,96	2205646,80
782		781	541420,88	2205676,49
783		782	541435,32	2205680,69
784		783	541431,12	2205695,33
785		784	541431,72	2205696,97
786		785	541433,69	2205697,62
787		786	541433,06	2205699,86
788		787	541429,64	2205710,57
789		788	541427,06	2205710,25
790		789	541426,01	2205712,56
791		790	541412,24	2205709,11
792		791	541408,38	2205708,11
793		792	541407,81	2205709,85
794		793	541405,02	2205719,26
795		794	541404,22	2205719,03
796		795	541403,12	2205722,88
797		796	541403,89	2205723,09

1	2	3	4	
798		797	541393,68	2205757,51
799		798	541393,46	2205757,46
800		799	541392,36	2205761,30
801		800	541392,54	2205761,36
802		801	541385,19	2205786,14
803		802	541384,04	2205789,99
804		803	541367,94	2205844,29
805		804	541366,60	2205848,06
806		805	541366,80	2205848,13
807		806	541361,67	2205865,41
808		807	541361,24	2205865,24
809		808	541359,84	2205868,99
810		809	541360,53	2205869,25
811		810	541350,12	2205904,37
812		811	541349,76	2205904,25
813		812	541348,53	2205908,05
814		813	541348,98	2205908,20
815		814	541337,18	2205947,99
816		815	541334,36	2205947,21
817		816	541333,30	2205951,07
818		817	541336,04	2205951,82
819		818	541330,93	2205969,08
820		819	541309,34	2205962,61
821		820	541310,64	2205958,03
822		821	541306,79	2205956,94
823		822	541305,51	2205961,46
824		823	541259,74	2205947,75
825		824	541261,58	2205941,06
826		825	541264,27	2205932,07
827		826	541265,37	2205932,36
828		827	541266,41	2205928,51
829		828	541265,41	2205928,23
830		829	541272,40	2205904,81
831		830	541273,93	2205905,29
832		831	541275,13	2205901,47
833		832	541273,55	2205900,97
834		833	541276,85	2205889,92
835		834	541277,52	2205890,15
836		835	541278,86	2205886,38
837		836	541278,00	2205886,08
838		837	541290,04	2205845,77
839		838	541290,38	2205845,89
840		839	541291,81	2205842,17

1	2	3	4	
841		840	541291,18	2205841,93
842		841	541296,19	2205825,16
843		842	541296,38	2205825,21
844		843	541297,59	2205821,39
845		844	541297,34	2205821,31
846		845	541301,38	2205807,75
847		846	541301,49	2205807,80
848		847	541302,88	2205804,04
849		848	541302,53	2205803,92
850		849	541308,28	2205784,63
851		850	541308,42	2205784,69
852		851	541309,95	2205781,00
853		852	541309,43	2205780,78
854		853	541317,80	2205752,79
855		854	541318,64	2205753,06
856		855	541319,88	2205749,26
857		856	541318,93	2205748,95
858		857	541333,12	2205701,45
859		858	541333,78	2205701,75
860		859	541335,47	2205698,14
861		860	541334,28	2205697,57
862		861	541337,94	2205685,30
863		862	541334,11	2205684,15
864		863	541314,55	2205749,67
865		864	541257,75	2205939,94
866		865	541255,38	2205948,57
867		866	541255,44	2205950,12
868		867	541256,73	2205951,01
869		868	541331,70	2205973,50
870		869	541332,49	2205973,68
871		870	541333,47	2205973,66
872		871	541334,63	2205970,67
873		872	541340,46	2205951,01
874		873	541411,07	2205712,93
875		874	541424,79	2205716,38
876		875	541348,22	2205976,31
877		876	541348,27	2205977,98
878		877	541349,51	2205978,78
879		878	541351,24	2205979,34
880		879	541346,42	2205992,30
881		880	541344,46	2205992,15
882		881	541343,55	2205993,45
883		882	541339,77	2206008,13

1	2	3	4	
884		883	541335,76	2206022,84
885		884	541326,86	2206053,42
886		885	541318,50	2206079,90
887		886	541304,21	2206075,38
888		887	541329,30	2205989,06
889		888	541329,18	2205987,64
890		889	541327,97	2205986,59
891		890	541267,08	2205967,83
892		891	541161,62	2205935,35
893		892	541166,81	2205916,61
894		893	541244,96	2205938,45
895		894	541245,75	2205938,51
896		895	541246,92	2205937,94
897		896	541247,42	2205937,09
898		897	541252,17	2205920,99
899		898	541255,45	2205909,86
900		899	541274,58	2205844,93
901		900	541305,76	2205739,13
902		901	541301,92	2205738,00
903		902	541296,36	2205756,88
904		903	541296,05	2205756,77
905		904	541294,75	2205760,56
906		905	541295,22	2205760,72
907		906	541292,33	2205770,53
908		907	541291,21	2205774,36
909		908	541280,54	2205810,55
910		909	541280,38	2205810,49
911		910	541279,05	2205814,26
912		911	541279,41	2205814,39
913		912	541278,62	2205817,07
914		913	541278,51	2205817,03
915		914	541277,27	2205820,83
916		915	541277,49	2205820,91
917		916	541271,34	2205841,79
918		917	541271,02	2205841,69
919		918	541269,72	2205845,47
920		919	541270,20	2205845,63
921		920	541252,16	2205906,85
922		921	541251,05	2205910,61
923		922	541248,86	2205918,05
924		923	541247,26	2205917,68
925		924	541246,36	2205921,58
926		925	541247,73	2205921,90

1	2	3	4	
927		926	541244,14	2205934,07
928		927	541168,37	2205912,90
929		928	541168,00	2205912,66
930		929	541168,16	2205911,91
931		930	541185,63	2205854,74
932		931	541186,53	2205854,87
933		932	541187,16	2205850,92
934		933	541186,81	2205850,87
935		934	541191,46	2205835,65
936		935	541192,32	2205835,89
937		936	541193,38	2205832,03
938		937	541192,63	2205831,83
939		938	541202,56	2205799,28
940		939	541203,78	2205799,69
941		940	541205,04	2205795,89
942		941	541203,73	2205795,46
943		942	541206,69	2205785,76
944		943	541207,65	2205786,03
945		944	541208,74	2205782,19
946		945	541207,86	2205781,93
947		946	541218,18	2205748,18
948		947	541218,52	2205748,31
949		948	541219,90	2205744,54
950		949	541219,34	2205744,35
951		950	541222,01	2205735,63
952		951	541222,79	2205735,92
953		952	541224,16	2205732,16
954		953	541223,18	2205731,80
955		954	541226,72	2205720,23
956		955	541226,77	2205719,30
957		956	541226,20	2205718,22
958		957	541225,47	2205717,77
959		958	541210,67	2205712,46
960		959	541271,14	2205520,82
961		960	541270,26	2205518,76
962		961	541202,17	2205492,71
963		962	541206,27	2205472,58
964		963	541240,12	2205482,56
965		964	541241,66	2205481,90
966		965	541257,46	2205422,55
967		966	541253,63	2205421,37
968		967	541252,74	2205424,73
969		968	541248,98	2205438,84

1	2	3	4	
970		969	541248,10	2205442,18
971		970	541238,58	2205477,94
972		971	541207,17	2205468,67
973		972	541232,13	2205375,33
974		973	541275,40	2205386,78
975		974	541273,50	2205392,95
976		975	541273,51	2205394,63
977		976	541274,80	2205395,44
978		977	541332,87	2205414,18
979		978	541328,55	2205428,68
980		979	541332,38	2205429,82
981		980	541337,43	2205412,89
982		981	541336,64	2205411,20
983		982	541277,90	2205392,24
984		983	541279,83	2205385,96
985		984	541279,80	2205384,37
986		985	541278,42	2205383,43
987		986	541232,66	2205371,34
988		987	541231,84	2205346,65
989		988	541239,64	2205349,05
990		989	541240,30	2205346,88
991		990	541354,38	2205387,50
992		762	541521,03	2205442,95
993		991	541516,98	2205740,84
994		992	541501,84	2205789,27
995		993	541501,47	2205789,14
996		994	541500,18	2205792,93
997		995	541500,65	2205793,08
998		996	541494,23	2205813,34
999		997	541494,03	2205813,30
1000		998	541493,01	2205817,16
1001		999	541483,49	2205847,23
1002		1000	541483,14	2205847,11
1003		1001	541481,84	2205850,89
1004		1002	541482,28	2205851,04
1005		1003	541476,02	2205870,78
1006		1004	541475,84	2205870,73
1007		1005	541474,68	2205874,55
1008		1006	541474,81	2205874,59
1009		1007	541468,12	2205895,72
1010		1008	541467,90	2205895,65
1011		1009	541466,71	2205899,47
1012		1010	541466,91	2205899,54

1	2	3	4	
1013		1011	541465,94	2205902,63
1014		1012	541465,82	2205902,61
1015		1013	541464,70	2205906,44
1016		1014	541464,73	2205906,45
1017		1015	541452,55	2205944,87
1018		1016	541452,01	2205944,75
1019		1017	541451,06	2205948,64
1020		1018	541451,34	2205948,70
1021		1019	541434,65	2206001,34
1022		1020	541411,62	2205994,12
1023		1021	541412,89	2205989,86
1024		1022	541409,05	2205988,72
1025		1023	541407,80	2205992,92
1026		1024	541390,32	2205987,44
1027		1025	541391,78	2205983,35
1028		1026	541388,01	2205982,01
1029		1027	541386,50	2205986,25
1030		1028	541354,45	2205976,20
1031		1029	541352,61	2205975,59
1032		1030	541354,20	2205970,18
1033		1031	541356,00	2205970,72
1034		1032	541357,14	2205966,88
1035		1033	541355,33	2205966,34
1036		1034	541368,59	2205921,32
1037		1035	541369,94	2205921,81
1038		1036	541371,30	2205918,04
1039		1037	541369,72	2205917,48
1040		1038	541384,45	2205867,49
1041		1039	541385,25	2205867,79
1042		1040	541386,66	2205864,06
1043		1041	541385,58	2205863,65
1044		1042	541394,57	2205833,11
1045		1043	541395,31	2205833,35
1046		1044	541396,54	2205829,54
1047		1045	541395,71	2205829,27
1048		1046	541403,96	2205801,23
1049		1047	541404,87	2205801,56
1050		1048	541406,24	2205797,80
1051		1049	541405,10	2205797,38
1052		1050	541410,02	2205780,68
1053		1051	541411,48	2205781,10
1054		1052	541412,57	2205777,24
1055		1053	541411,14	2205776,84

1	2	3	4	
1056		1054	541429,50	2205714,67
1057		1055	541434,70	2205716,20
1058		1056	541461,92	2205724,35
1059		1057	541465,74	2205725,49
1060		1058	541483,25	2205730,73
1061		1059	541483,11	2205731,26
1062		1060	541486,98	2205732,27
1063		1061	541487,09	2205731,88
1064		1062	541510,48	2205738,89
1065		1063	541510,41	2205739,13
1066		1064	541514,25	2205740,25
1067		1065	541514,31	2205740,04
1068		991	541516,98	2205740,84
1069		1066	541267,79	2205972,24
1070		1067	541324,90	2205989,83
1071		1068	541321,46	2206001,71
1072		1069	541319,91	2206001,24
1073		1070	541318,75	2206005,07
1074		1071	541320,34	2206005,55
1075		1072	541317,45	2206015,51
1076		1073	541316,39	2206015,20
1077		1074	541315,27	2206019,04
1078		1075	541316,33	2206019,36
1079		1076	541307,84	2206048,58
1080		1077	541306,17	2206048,22
1081		1078	541305,31	2206052,12
1082		1079	541306,72	2206052,43
1083		1080	541303,86	2206062,31
1084		1081	541302,72	2206061,94
1085		1082	541301,49	2206065,76
1086		1083	541302,74	2206066,16
1087		1084	541299,32	2206077,66
1088		1085	541238,68	2206058,90
1089		1086	541234,88	2206057,73
1090		1087	541226,52	2206055,14
1091		1088	541222,79	2206053,98
1092		1089	541212,64	2206050,84
1093		1090	541208,90	2206049,69
1094		1091	541189,95	2206043,83
1095		1092	541186,17	2206042,53
1096		1093	541186,13	2206042,65
1097		1094	541152,38	2206032,21
1098		1095	541152,49	2206031,81

1	2	3	4	
1099		1096	541148,62	2206030,78
1100		1097	541148,56	2206031,02
1101		1098	541139,92	2206028,39
1102		1099	541140,86	2206024,95
1103		1100	541140,11	2206023,58
1104		1101	541135,15	2206021,80
1105		1102	541141,31	2206000,85
1106		1103	541143,66	2206001,56
1107		1104	541144,81	2205997,73
1108		1105	541142,44	2205997,02
1109		1106	541151,55	2205966,02
1110		1107	541153,50	2205966,76
1111		1108	541154,91	2205963,01
1112		1109	541152,69	2205962,17
1113		1110	541159,55	2205938,90
1114		1111	541167,65	2205941,39
1115		1112	541167,24	2205943,21
1116		1113	541171,14	2205944,08
1117		1114	541171,48	2205942,57
1118		1115	541211,72	2205954,96
1119		1116	541211,26	2205956,85
1120		1117	541215,14	2205957,80
1121		1118	541215,55	2205956,14
1122		1119	541251,91	2205967,35
1123		1120	541251,54	2205968,31
1124		1121	541255,29	2205969,74
1125		1122	541255,75	2205968,53
1126		1123	541263,97	2205971,06
1127		1124	541263,02	2205973,95
1128		1125	541266,82	2205975,19
1129		1066	541267,79	2205972,24
1130		1126	541238,14	2206084,32
1131		1127	541237,86	2206085,12
1132		1128	541241,62	2206086,48
1133		1129	541241,96	2206085,53
1134		1130	541263,08	2206092,26
1135		1131	541262,49	2206093,75
1136		1132	541266,23	2206095,19
1137		1133	541266,89	2206093,47
1138		1134	541277,76	2206096,92
1139		1135	541277,27	2206098,36
1140		1136	541281,08	2206099,62
1141		1137	541281,57	2206098,13

1	2	3	4	
1142		1138	541291,87	2206101,41
1143		1139	541267,14	2206187,05
1144		1140	541262,64	2206185,68
1145		1141	541262,85	2206184,87
1146		1142	541258,98	2206183,85
1147		1143	541258,80	2206184,51
1148		1144	541225,59	2206174,35
1149		1145	541221,84	2206172,95
1150		1146	541221,76	2206173,18
1151		1147	541202,73	2206167,35
1152		1148	541202,85	2206167,07
1153		1149	541199,18	2206165,49
1154		1150	541198,88	2206166,17
1155		1151	541180,84	2206160,66
1156		1152	541181,36	2206159,44
1157		1153	541177,68	2206157,87
1158		1154	541177,00	2206159,48
1159		1155	541101,61	2206136,42
1160		1156	541105,06	2206124,95
1161		1157	541105,24	2206125,02
1162		1158	541106,60	2206121,25
1163		1159	541106,21	2206121,12
1164		1160	541109,17	2206111,26
1165		1161	541109,40	2206111,34
1166		1162	541110,71	2206107,57
1167		1163	541110,32	2206107,43
1168		1164	541126,54	2206053,50
1169		1165	541136,85	2206056,18
1170		1166	541138,38	2206056,06
1171		1167	541139,23	2206054,94
1172		1168	541139,92	2206053,09
1173		1169	541176,63	2206064,76
1174		1170	541175,79	2206066,99
1175		1171	541179,53	2206068,40
1176		1172	541180,44	2206065,98
1177		1173	541201,82	2206072,78
1178		1174	541201,17	2206074,94
1179		1175	541204,99	2206076,09
1180		1176	541205,63	2206073,98
1181		1126	541238,14	2206084,32

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### 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	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
20	20	518800,72	2200166,84
21	21	518772,92	2200185,55
22	22	518774,65	2200188,41
23	23	518771,42	2200190,51

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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
954	954	517566,18	2200894,17
955	955	517557,39	2200899,36
956	956	517548,34	2200886,73
966	966	517346,54	2201017,26
967	967	517361,46	2201007,25
968	968	517360,78	2201006,38
969	969	517363,58	2201003,96
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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			

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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	518073,63	2200586,41
1631	1627	518084,31	2200604,12
1632	1628	518002,22	2200654,46
1633	1629	517892,31	2200726,81
1634	1630	517632,96	2200946,96
1635	1631	517629,53	2200949,91
1636	1632	517612,85	2200969,51
1637	1633	517598,89	2200936,81
1638	1634	517598,86	2200936,77
1639	1635	517570,41	2200890,88
1640	1636	517576,60	2200886,32
1641	1637	517572,24	2200878,76
1642	1638	517581,21	2200873,76
1643	1639	517638,84	2200831,02
1644	1640	517649,58	2200845,83
1645	1641	517652,89	2200846,42
1646	1642	517699,03	2200815,11
1647	1643	517775,80	2200763,81
1648	1644	517795,21	2200751,76
1649	1645	517795,21	2200751,76
1650	1646	517805,07	2200745,61
1651	1647	517812,55	2200756,21
1652	1648	517815,36	2200756,68
1653	1649	517854,47	2200727,11
1654	1650	517912,58	2200689,51

1	2	3	4
1655	1651	517929,54	2200678,53
1656	1652	517942,23	2200670,32
1657	1653	517990,55	2200639,05
1658	1626	518073,63	2200586,41
1659			
1660	1654	517581,29	2200915,99
1661	1655	517595,28	2200938,52
1662	1656	517609,77	2200972,50
1663	1657	517416,51	2201096,95
1664	1658	517310,58	2201156,88
1665	1659	517295,50	2201162,85
1666	1660	517255,27	2201134,09
1667	1661	517259,00	2201130,38
1668	1662	517256,13	2201126,88
1669	1654	517581,29	2200915,99
1670			
1671	1663	517846,74	2200719,48
1672	1664	517850,59	2200725,03
1673	1665	517838,18	2200734,42
1674	1666	517836,75	2200732,82
1675	1667	517833,91	2200735,30
1676	1668	517834,98	2200736,84
1677	1669	517814,63	2200752,22
1678	1670	517807,80	2200742,54
1679	1663	517846,74	2200719,48

---



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта газораспределительной сети с распределительными газопроводами высокого и низкого давления с ГРП № 10. Ставропольский край, Туркменский район, с. Овоци, ул. Красная, ул. Пролетарская, ул. Балковская, 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
19	19	515468,69	2187010,55
20	20	515389,10	2186995,26

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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

1	2	3	4
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	514421,81	2187957,73
483	483	514422,67	2187958,75
484	484	514422,47	2187960,39
485	485	514401,38	2187997,87
486	486	514340,18	2188104,90
487	487	514311,73	2188156,35
488	488	514293,57	2188186,18
489	489	514261,01	2188244,33
490	490	514249,64	2188262,86
491	491	514185,85	2188374,43
492	492	514166,49	2188409,65
493	493	514140,50	2188453,67
494	494	514127,56	2188476,69
495	495	514098,92	2188527,17
496	496	514126,17	2188542,32
497	497	514154,79	2188493,69
498	498	514187,70	2188436,91
499	499	514221,96	2188375,58
500	500	514256,78	2188315,38
501	501	514285,78	2188264,05
502	502	514295,72	2188246,43
503	503	514328,55	2188191,45
504	504	514346,13	2188160,29

1	2	3	4
505	505	514395,93	2188074,11
506	506	514440,31	2187994,68
507	507	514456,83	2187968,12
508	508	514457,97	2187967,15
509	509	514459,58	2187967,47
510	510	514465,56	2187971,13
511	511	514518,60	2187878,06
512	512	514518,39	2187877,61
513	513	514522,35	2187870,44
514	514	514523,47	2187870,44
515	515	514526,39	2187865,77
516	516	514525,86	2187864,79
517	517	514528,58	2187859,70
518	518	514529,94	2187859,93
519	519	514537,31	2187846,93
520	520	514540,74	2187848,94
521	521	514532,64	2187863,27
522	522	514531,36	2187864,66
523	523	514530,71	2187866,41
524	524	514525,78	2187874,28
525	525	514524,15	2187874,96
526	526	514522,80	2187877,48
527	527	514522,73	2187879,08
528	528	514468,01	2187974,91
529	529	514466,82	2187975,85
530	530	514465,23	2187975,62
531	531	514459,18	2187971,91
532	532	514444,78	2187995,07
533	533	514453,54	2188000,31
534	534	514461,44	2188004,81
535	535	514462,34	2188005,91
536	536	514462,22	2188007,47
537	537	514445,86	2188038,91
538	538	514442,35	2188036,94
539	539	514457,78	2188007,33
540	540	514451,55	2188003,78
541	541	514442,75	2187998,51
542	542	514419,36	2188040,49
543	543	514428,03	2188045,28
544	544	514426,26	2188048,87
545	545	514417,41	2188043,98
546	546	514400,38	2188074,36
547	547	514405,77	2188077,46
548	548	514415,77	2188061,44

1	2	3	4
549	549	514419,13	2188063,60
550	550	514408,16	2188081,19
551	551	514392,36	2188108,54
552	552	514388,95	2188106,42
553	553	514403,71	2188080,89
554	554	514398,40	2188077,83
555	555	514350,63	2188160,49
556	556	514356,30	2188163,44
557	557	514375,08	2188129,95
558	558	514378,50	2188132,02
559	559	514358,84	2188167,09
560	560	514357,88	2188168,01
561	561	514356,17	2188167,89
562	562	514348,65	2188163,96
563	563	514333,04	2188191,62
564	564	514338,57	2188194,46
565	565	514345,49	2188182,83
566	566	514348,83	2188185,04
567	567	514341,04	2188198,12
568	568	514339,94	2188199,01
569	569	514338,41	2188198,88
570	570	514331,03	2188195,09
571	571	514300,23	2188246,69
572	572	514307,04	2188250,58
573	573	514329,09	2188211,90
574	574	514332,50	2188213,99
575	575	514309,53	2188254,29
576	576	514301,14	2188269,42
577	577	514462,44	2188347,68
578	578	514462,93	2188346,71
579	579	514412,39	2188321,16
580	580	514414,08	2188317,53
581	581	514464,78	2188343,16
582	582	514465,83	2188341,83
583	583	514467,83	2188341,83
584	584	514467,85	2188341,84
585	585	514486,48	2188352,80
586	586	514484,49	2188356,25
587	587	514467,60	2188346,34
588	588	514466,02	2188349,46
589	589	514494,49	2188363,93
590	590	514562,13	2188265,65
591	591	514558,06	2188262,96
592	592	514552,22	2188272,08

1	2	3	4
593	593	514550,35	2188272,99
594	594	514535,36	2188297,31
595	595	514531,94	2188295,23
596	596	514547,61	2188269,82
597	597	514549,52	2188268,88
598	598	514555,82	2188259,05
599	599	514561,45	2188250,71
600	600	514564,65	2188253,16
601	601	514560,26	2188259,62
602	602	514564,31	2188262,31
603	603	514606,48	2188194,38
604	604	514603,94	2188192,75
605	605	514596,21	2188205,44
606	606	514592,78	2188203,30
607	607	514601,60	2188188,92
608	608	514634,42	2188136,79
609	609	514637,77	2188138,97
610	610	514606,05	2188189,35
611	611	514608,60	2188190,99
612	612	514664,64	2188102,56
613	613	514660,16	2188100,00
614	614	514659,21	2188098,08
615	615	514648,83	2188091,70
616	616	514648,20	2188088,91
617	617	514735,01	2187953,65
618	618	514736,15	2187952,87
619	619	514743,04	2187941,81
620	620	514745,78	2187941,16
621	621	514755,38	2187947,04
622	622	514801,01	2187876,67
623	623	514794,73	2187842,86
624	624	514794,85	2187834,84
625	625	514787,21	2187810,69
626	626	514778,65	2187810,24
627	627	514778,70	2187806,24
628	628	514788,80	2187806,76
629	629	514790,61	2187808,16
630	630	514798,76	2187833,95
631	631	514798,73	2187842,69
632	632	514805,09	2187876,72
633	633	514804,80	2187878,18
634	634	514757,67	2187950,85
635	635	514754,95	2187951,47
636	636	514745,38	2187945,61

1	2	3	4
637	637	514738,90	2187956,02
638	638	514737,72	2187956,83
639	639	514652,66	2188089,36
640	640	514662,83	2188095,60
641	641	514663,74	2188097,44
642	642	514668,45	2188100,13
643	643	514682,87	2188112,15
644	644	514712,60	2188061,28
645	645	514715,47	2188060,64
646	646	514716,95	2188061,67
647	647	514835,05	2187884,04
648	648	514838,35	2187886,22
649	649	514719,16	2188065,58
650	650	514716,35	2188066,12
651	651	514714,97	2188065,16
652	652	514685,13	2188116,21
653	653	514683,80	2188117,31
654	654	514682,12	2188116,73
655	655	514667,91	2188104,86
656	656	514649,64	2188133,71
657	657	514664,64	2188143,73
658	658	514665,20	2188146,50
659	659	514654,00	2188163,35
660	660	514650,70	2188161,07
661	661	514660,76	2188145,95
662	662	514647,50	2188137,09
663	663	514617,10	2188185,06
664	664	514630,15	2188192,71
665	665	514635,76	2188184,84
666	666	514638,97	2188187,21
667	667	514632,38	2188196,47
668	668	514615,80	2188222,66
669	669	514612,46	2188220,53
670	670	514627,93	2188196,04
671	671	514614,95	2188188,44
672	672	514566,63	2188266,17
673	673	514515,75	2188340,10
674	674	514531,34	2188349,63
675	675	514542,43	2188332,99
676	676	514575,06	2188282,63
677	677	514578,39	2188284,85
678	678	514545,76	2188335,20
679	679	514533,62	2188353,42
680	680	514528,68	2188361,46

1	2	3	4
681	681	514525,23	2188359,35
682	682	514529,18	2188353,00
683	683	514513,48	2188343,40
684	684	514496,87	2188367,54
685	685	514494,17	2188372,73
686	686	514511,51	2188381,94
687	687	514512,34	2188383,17
688	688	514512,20	2188384,86
689	689	514435,42	2188493,26
690	690	514432,32	2188490,83
691	691	514507,62	2188384,40
692	692	514485,11	2188372,51
693	693	514414,13	2188478,99
694	694	514410,79	2188476,75
695	695	514482,78	2188368,80
696	696	514485,36	2188368,14
697	697	514490,63	2188370,87
698	698	514492,44	2188367,38
699	699	514462,46	2188352,13
700	700	514299,20	2188272,92
701	701	514289,03	2188291,24
702	702	514289,01	2188291,27
703	703	514287,87	2188292,11
704	704	514280,53	2188306,78
705	705	514278,20	2188307,79
706	706	514261,06	2188338,74
707	707	514257,59	2188336,75
708	708	514265,70	2188322,13
709	709	514259,31	2188318,99
710	710	514226,46	2188375,78
711	711	514232,66	2188379,05
712	712	514240,87	2188365,93
713	713	514244,21	2188368,07
714	714	514235,07	2188382,75
715	715	514234,27	2188383,56
716	716	514233,08	2188383,65
717	717	514228,21	2188391,31
718	718	514224,82	2188389,24
719	719	514229,46	2188381,89
720	720	514224,48	2188379,26
721	721	514192,18	2188437,10
722	722	514198,46	2188440,48
723	723	514214,49	2188411,45
724	724	514217,94	2188413,51

1	2	3	4
725	725	514201,01	2188444,12
726	726	514192,02	2188461,04
727	727	514188,53	2188459,15
728	728	514196,56	2188443,99
729	729	514190,20	2188440,58
730	730	514159,27	2188493,93
731	731	514165,94	2188497,60
732	732	514167,73	2188494,40
733	733	514171,17	2188496,25
734	734	514168,53	2188501,26
735	735	514152,33	2188528,55
736	736	514148,94	2188526,46
737	737	514163,99	2188501,09
738	738	514157,26	2188497,39
739	739	514129,65	2188544,30
740	740	514137,14	2188548,66
741	741	514140,06	2188547,65
742	742	514154,45	2188550,30
743	743	514213,54	2188581,63
744	744	514215,07	2188579,15
745	745	514233,74	2188589,42
746	746	514223,54	2188610,68
747	747	514201,57	2188600,42
748	748	514208,69	2188584,24
749	749	514153,18	2188554,78
750	750	514140,01	2188552,26
751	751	514135,88	2188553,30
752	752	514097,31	2188531,40
753	753	513988,35	2188731,87
754	754	513941,16	2188813,20
755	755	513977,98	2188828,39
756	756	514018,20	2188755,19
757	757	514018,25	2188753,57
758	758	514034,95	2188722,37
759	759	514038,42	2188724,36
760	760	514022,46	2188754,19
761	761	514022,40	2188755,85
762	762	513981,62	2188830,24
763	763	514101,85	2188904,07
764	764	514132,02	2188921,50
765	765	514158,72	2188878,83
766	766	514138,20	2188870,61
767	767	514117,79	2188902,12
768	768	514114,46	2188899,96

1	2	3	4
769	769	514135,70	2188867,10
770	770	514170,92	2188805,62
771	771	514153,76	2188797,91
772	772	514152,85	2188797,09
773	773	514152,73	2188795,33
774	774	514156,21	2188786,74
775	775	514159,93	2188788,25
776	776	514157,16	2188795,05
777	777	514174,57	2188802,88
778	778	514175,70	2188803,98
779	779	514175,49	2188805,70
780	780	514140,29	2188867,14
781	781	514160,87	2188875,38
782	782	514193,78	2188822,35
783	783	514211,51	2188796,55
784	784	514215,93	2188789,56
785	785	514219,24	2188791,80
786	786	514216,06	2188796,84
787	787	514219,09	2188798,34
788	788	514220,43	2188796,17
789	789	514220,52	2188794,54
790	790	514230,95	2188776,08
791	791	514230,96	2188776,07
792	792	514232,09	2188775,16
793	793	514235,07	2188774,22
794	794	514262,92	2188730,70
795	795	514271,59	2188736,61
796	796	514269,35	2188739,88
797	797	514263,96	2188736,22
798	798	514238,06	2188776,98
799	799	514236,97	2188777,82
800	800	514234,05	2188778,74
801	801	514224,61	2188795,42
802	802	514224,51	2188797,19
803	803	514222,62	2188800,24
804	804	514233,27	2188806,44
805	805	514231,34	2188809,94
806	806	514218,89	2188802,70
807	807	514213,85	2188800,21
808	808	514198,30	2188822,83
809	809	514203,08	2188825,89
810	810	514210,12	2188814,04
811	811	514213,49	2188816,20
812	812	514205,46	2188829,71

1	2	3	4
813	813	514198,88	2188839,72
814	814	514195,56	2188837,48
815	815	514200,96	2188829,29
816	816	514196,11	2188826,18
817	817	514164,49	2188877,14
818	818	514169,63	2188880,02
819	819	514187,31	2188850,67
820	820	514190,75	2188852,71
821	821	514172,06	2188883,75
822	822	514169,40	2188886,20
823	823	514154,35	2188908,52
824	824	514151,11	2188906,18
825	825	514166,23	2188883,75
826	826	514166,90	2188883,08
827	827	514162,37	2188880,54
828	828	514134,41	2188925,22
829	829	514126,56	2188938,85
830	830	514132,49	2188942,97
831	831	514133,07	2188945,62
832	832	514107,10	2188989,99
833	833	514103,65	2188987,97
834	834	514128,68	2188945,20
835	835	514124,51	2188942,30
836	836	514058,10	2189051,21
837	837	514062,40	2189054,23
838	838	514085,07	2189017,99
839	839	514088,41	2189020,22
840	840	514064,68	2189058,14
841	841	514048,04	2189084,31
842	842	514044,69	2189082,13
843	843	514060,27	2189057,62
844	844	514055,99	2189054,62
845	845	514004,47	2189136,30
846	846	514007,78	2189138,31
847	847	514029,58	2189105,35
848	848	514032,85	2189107,67
849	849	514010,06	2189142,11
850	850	513975,67	2189195,14
851	851	513972,33	2189192,90
852	852	514005,59	2189141,65
853	853	514002,31	2189139,67
854	854	513926,15	2189256,06
855	855	513930,69	2189258,72
856	856	513963,34	2189208,13

1	2	3	4
857	857	513966,70	2189210,34
858	858	513933,01	2189262,49
859	859	513869,82	2189362,41
860	860	513866,39	2189360,32
861	861	513928,53	2189262,09
862	862	513922,32	2189258,45
863	863	513921,65	2189255,63
864	864	514000,01	2189135,88
865	865	514053,72	2189050,72
866	866	514122,19	2188938,43
867	867	514129,96	2188924,92
868	868	514101,50	2188908,49
869	869	514099,19	2188912,18
870	870	514106,99	2188918,49
871	871	514107,54	2188920,90
872	872	514101,76	2188932,89
873	873	514066,41	2188993,56
874	874	514049,14	2189024,10
875	875	514031,05	2189054,68
876	876	514030,79	2189056,14
877	877	514017,52	2189075,67
878	878	514005,82	2189094,65
879	879	513976,73	2189140,72
880	880	513965,03	2189157,98
881	881	513943,62	2189189,11
882	882	513921,28	2189222,26
883	883	513906,71	2189243,54
884	884	513906,37	2189244,81
885	885	513903,70	2189248,58
886	886	513902,78	2189249,23
887	887	513868,06	2189299,86
888	888	513864,71	2189297,66
889	889	513900,12	2189246,05
890	890	513901,08	2189245,36
891	891	513902,47	2189243,41
892	892	513902,79	2189242,18
893	893	513917,97	2189220,01
894	894	513940,23	2189186,99
895	895	513961,72	2189155,74
896	896	513973,37	2189138,55
897	897	514002,39	2189092,58
898	898	514014,25	2189073,38
899	899	514026,75	2189054,98
900	900	514026,95	2189053,74

1	2	3	4
901	901	514045,67	2189022,12
902	902	514062,93	2188991,57
903	903	514098,48	2188930,58
904	904	514103,26	2188920,62
905	905	514095,29	2188914,18
906	906	514094,86	2188911,56
907	907	514098,06	2188906,44
908	908	513979,52	2188833,62
909	909	513827,05	2189103,92
910	910	513825,72	2189104,83
911	911	513726,26	2189308,14
912	912	513722,70	2189306,28
913	913	513822,76	2189101,76
914	914	513824,25	2189100,73
915	915	513975,80	2188831,84
916	916	513939,16	2188816,71
917	917	513682,61	2189277,88
918	918	513699,29	2189294,40
919	919	513699,66	2189296,76
920	920	513634,65	2189420,17
921	921	513652,46	2189432,66
922	922	513673,73	2189395,16
923	923	513673,81	2189393,67
924	924	513679,32	2189383,23
925	925	513680,61	2189382,28
926	926	513689,22	2189366,24
927	927	513692,64	2189368,30
928	928	513683,50	2189385,36
929	929	513682,22	2189386,29
930	930	513677,96	2189394,38
931	931	513677,86	2189395,97
932	932	513654,86	2189436,54
933	933	513559,82	2189606,96
934	934	513511,32	2189700,34
935	935	513507,81	2189698,42
936	936	513556,28	2189605,09
937	937	513650,49	2189436,16
938	938	513632,79	2189423,76
939	939	513503,57	2189672,77
940	940	513481,67	2189719,25
941	941	513483,38	2189721,81
942	942	513457,31	2189849,49
943	943	513458,17	2189849,65
944	944	513457,27	2189855,07

1	2	3	4
945	945	513456,55	2189854,95
946	946	513454,63	2189880,80
947	947	513450,64	2189880,54
948	948	513452,59	2189854,38
949	949	513451,48	2189854,15
950	950	513452,65	2189848,66
951	951	513453,37	2189848,79
952	952	513479,17	2189722,43
953	953	513477,27	2189719,22
954	954	513500,00	2189670,96
955	955	513629,49	2189421,44
956	956	513611,86	2189409,08
957	957	513493,11	2189636,10
958	958	513490,43	2189636,95
959	959	513484,50	2189633,95
960	960	513447,37	2189698,06
961	961	513443,88	2189696,10
962	962	513481,28	2189630,53
963	963	513484,12	2189629,27
964	964	513490,48	2189632,49
965	965	513608,43	2189407,01
966	966	513601,28	2189403,39
967	967	513602,93	2189399,72
968	968	513610,28	2189403,46
969	969	513666,55	2189296,01
970	970	513664,97	2189295,31
971	971	513664,26	2189295,58
972	972	513661,20	2189292,81
973	973	513661,28	2189292,02
974	974	513568,12	2189175,38
975	975	513510,50	2189041,20
976	976	513499,01	2189016,70
977	977	513450,58	2188935,52
978	978	513437,74	2188902,54
979	979	513367,33	2188992,75
980	980	513369,72	2188994,63
981	981	513389,43	2188971,10
982	982	513390,97	2188970,33
983	983	513395,33	2188965,58
984	984	513398,03	2188968,27
985	985	513393,55	2188973,45
986	986	513392,07	2188974,18
987	987	513371,54	2188998,69
988	988	513300,62	2189076,47

1	2	3	4
989	989	513240,81	2189145,27
990	990	513237,82	2189142,63
991	991	513297,64	2189073,79
992	992	513367,08	2188997,65
993	993	513364,78	2188995,83
994	994	513232,16	2189146,20
995	995	513234,50	2189148,62
996	996	513234,55	2189151,35
997	997	513092,19	2189308,15
998	998	513148,48	2189363,29
999	999	513146,75	2189365,15
1000	1000	513125,49	2189401,20
1001	1001	513186,50	2189458,22
1002	1002	513183,95	2189461,31
1003	1003	513122,83	2189404,19
1004	1004	513121,71	2189405,53
1005	1005	513114,07	2189399,60
1006	1006	513116,54	2189396,42
1007	1007	513121,35	2189400,28
1008	1008	513143,07	2189363,52
1009	1009	513089,05	2189310,69
1010	1010	513088,78	2189311,02
1011	1011	513086,28	2189308,71
1012	1012	513230,33	2189150,05
1013	1013	513228,13	2189147,78
1014	1014	513193,92	2189123,08
1015	1015	513050,49	2189282,34
1016	1016	513047,49	2189279,71
1017	1017	513192,12	2189119,10
1018	1018	513207,68	2189100,56
1019	1019	513340,27	2188966,93
1020	1020	513342,75	2188966,65
1021	1021	513368,56	2188941,40
1022	1022	513371,29	2188944,30
1023	1023	513344,24	2188970,80
1024	1024	513341,80	2188971,07
1025	1025	513210,69	2189103,20
1026	1026	513196,55	2189120,05
1027	1027	513229,14	2189143,58
1028	1028	513362,99	2188991,81
1029	1029	513436,02	2188898,23
1030	1030	513430,16	2188884,50
1031	1031	513427,32	2188879,03
1032	1032	513414,63	2188890,61

1	2	3	4
1033	1033	513411,99	2188889,91
1034	1034	513372,16	2188812,15
1035	1035	513372,10	2188812,02
1036	1036	513347,41	2188753,67
1037	1037	513251,45	2188529,08
1038	1038	513255,04	2188527,24
1039	1039	513351,09	2188752,11
1040	1040	513375,76	2188810,39
1041	1041	513414,25	2188885,54
1042	1042	513425,46	2188875,32
1043	1043	513363,80	2188744,79
1044	1044	513337,19	2188684,55
1045	1045	513292,17	2188563,31
1046	1046	513267,82	2188475,81
1047	1047	513256,25	2188480,10
1048	1048	513094,48	2188620,40
1049	1049	513044,91	2188662,12
1050	1050	513046,87	2188664,25
1051	1051	513052,02	2188660,22
1052	1052	513054,70	2188660,41
1053	1053	513057,84	2188663,72
1054	1054	513098,22	2188625,19
1055	1055	513100,95	2188628,10
1056	1056	513059,15	2188668,00
1057	1057	513056,32	2188667,93
1058	1058	513053,05	2188664,49
1059	1059	513047,93	2188668,50
1060	1060	512976,48	2188732,68
1061	1061	512827,20	2188890,33
1062	1062	512799,88	2188919,63
1063	1063	512876,44	2188969,48
1064	1064	512951,60	2189011,20
1065	1065	513067,67	2189050,18
1066	1066	513066,45	2189054,01
1067	1067	512950,16	2189014,94
1068	1068	512874,41	2188972,92
1069	1069	512795,69	2188921,67
1070	1070	512783,29	2188911,52
1071	1071	512762,07	2188893,43
1072	1072	512673,45	2188742,14
1073	1073	512676,71	2188739,82
1074	1074	512764,92	2188890,60
1075	1075	512785,85	2188908,45
1076	1076	512796,61	2188917,27

1	2	3	4
1077	1077	512824,29	2188887,59
1078	1078	512972,28	2188731,30
1079	1079	512959,21	2188718,54
1080	1080	512883,71	2188774,38
1081	1081	512881,30	2188771,18
1082	1082	512956,11	2188715,85
1083	1083	512956,16	2188714,56
1084	1084	512991,91	2188684,41
1085	1085	512990,33	2188681,92
1086	1086	512990,63	2188679,41
1087	1087	513022,52	2188648,49
1088	1088	513021,94	2188647,78
1089	1089	513022,32	2188645,31
1090	1090	513038,82	2188630,08
1091	1091	513041,37	2188633,15
1092	1092	513026,47	2188646,92
1093	1093	513027,01	2188647,59
1094	1094	513026,67	2188650,03
1095	1095	512994,58	2188681,15
1096	1096	512996,23	2188683,75
1097	1097	512995,83	2188686,35
1098	1098	512961,58	2188715,27
1099	1099	512975,14	2188728,50
1100	1100	513043,80	2188666,83
1101	1101	513040,55	2188663,28
1102	1102	513040,74	2188660,40
1103	1103	513091,90	2188617,35
1104	1104	513252,82	2188477,79
1105	1105	513246,92	2188463,61
1106	1106	513221,72	2188416,59
1107	1107	513214,07	2188420,39
1108	1108	513231,16	2188458,71
1109	1109	513227,50	2188460,35
1110	1110	513209,66	2188420,33
1111	1111	513197,44	2188397,28
1112	1112	513179,28	2188358,90
1113	1113	513182,82	2188357,04
1114	1114	513201,04	2188395,53
1115	1115	513212,31	2188416,80
1116	1116	513219,83	2188413,06
1117	1117	513176,49	2188331,58
1118	1118	513172,14	2188333,26
1119	1119	513169,77	2188334,69
1120	1120	513031,34	2188378,72

1	2	3	4
1121	1121	512995,06	2188389,27
1122	1122	512830,20	2188449,36
1123	1123	512765,67	2188477,28
1124	1124	512776,71	2188500,48
1125	1125	512904,50	2188452,35
1126	1126	512905,84	2188456,10
1127	1127	512776,48	2188504,85
1128	1128	512671,45	2188554,10
1129	1129	512670,05	2188550,34
1130	1130	512773,03	2188502,05
1131	1131	512761,16	2188477,13
1132	1132	512762,17	2188474,43
1133	1133	512826,87	2188446,44
1134	1134	512818,50	2188425,85
1135	1135	512807,33	2188430,07
1136	1136	512804,68	2188428,71
1137	1137	512758,40	2188446,55
1138	1138	512755,82	2188445,42
1139	1139	512755,53	2188444,69
1140	1140	512695,73	2188468,13
1141	1141	512626,84	2188497,08
1142	1142	512624,21	2188496,08
1143	1143	512506,61	2188557,84
1144	1144	512535,88	2188615,07
1145	1145	512537,21	2188618,23
1146	1146	512446,86	2188651,10
1147	1147	512445,46	2188647,34
1148	1148	512531,85	2188615,98
1149	1149	512503,07	2188559,69
1150	1150	512499,26	2188561,67
1151	1151	512497,64	2188558,02
1152	1152	512623,88	2188491,74
1153	1153	512626,75	2188492,78
1154	1154	512694,25	2188464,42
1155	1155	512755,93	2188440,24
1156	1156	512758,52	2188441,37
1157	1157	512758,81	2188442,10
1158	1158	512805,16	2188424,23
1159	1159	512807,83	2188425,61
1160	1160	512819,46	2188421,21
1161	1161	512839,40	2188413,41
1162	1162	512840,72	2188417,18
1163	1163	512822,24	2188424,42
1164	1164	512830,59	2188444,96

1	2	3	4
1165	1165	512993,88	2188385,44
1166	1166	513028,14	2188375,49
1167	1167	513026,01	2188370,16
1168	1168	513026,85	2188368,03
1169	1169	513046,83	2188360,92
1170	1170	513048,13	2188364,72
1171	1171	513030,66	2188370,88
1172	1172	513031,97	2188374,32
1173	1173	513168,31	2188330,96
1174	1174	513170,51	2188329,60
1175	1175	513176,70	2188327,21
1176	1176	513179,18	2188328,14
1177	1177	513224,33	2188413,00
1178	1178	513250,49	2188461,80
1179	1179	513256,33	2188475,81
1180	1180	513266,74	2188471,94
1181	1181	513264,31	2188463,04
1182	1182	513264,81	2188462,15
1183	1183	513235,39	2188378,27
1184	1184	513195,33	2188310,58
1185	1185	513195,60	2188308,21
1186	1186	513520,93	2187961,47
1187	1187	513482,68	2187884,15
1188	1188	513394,92	2187745,61
1189	1189	513382,21	2187751,66
1190	1190	513379,51	2187750,88
1191	1191	513377,44	2187746,68
1192	1192	513377,75	2187745,64
1193	1193	513358,16	2187693,98
1194	1194	513272,53	2187696,43
1195	1195	513272,48	2187696,43
1196	1196	513271,09	2187695,98
1197	1197	513270,53	2187694,86
1198	1198	513265,05	2187670,24
1199	1199	513207,04	2187678,21
1200	1200	513102,84	2187686,18
1201	1201	512982,96	2187686,39
1202	1202	512982,95	2187686,39
1203	1203	512981,79	2187686,11
1204	1204	512981,00	2187685,29
1205	1205	512980,67	2187682,67
1206	1206	512917,96	2187677,47
1207	1207	512917,28	2187704,15
1208	1208	512916,52	2187713,07

1	2	3	4
1209	1209	512915,52	2187714,63
1210	1210	512914,47	2187714,89
1211	1211	512894,40	2187714,33
1212	1212	512894,51	2187723,17
1213	1213	512893,77	2187724,76
1214	1214	512892,35	2187725,17
1215	1215	512852,69	2187721,93
1216	1216	512852,89	2187717,94
1217	1217	512890,48	2187721,00
1218	1218	512890,38	2187712,27
1219	1219	512890,97	2187710,86
1220	1220	512892,43	2187710,27
1221	1221	512912,69	2187710,84
1222	1222	512913,28	2187703,99
1223	1223	512913,96	2187677,15
1224	1224	512796,41	2187667,89
1225	1225	512759,30	2187697,63
1226	1226	512864,66	2187908,44
1227	1227	512882,74	2187901,19
1228	1228	512911,76	2187895,52
1229	1229	512924,04	2187891,41
1230	1230	512923,23	2187888,96
1231	1231	512924,58	2187886,41
1232	1232	512987,02	2187868,69
1233	1233	512989,30	2187869,61
1234	1234	512989,30	2187869,62
1235	1235	513133,81	2187863,96
1236	1236	513133,94	2187867,98
1237	1237	512987,89	2187873,67
1238	1238	512986,42	2187873,02
1239	1239	512927,68	2187889,68
1240	1240	512928,46	2187892,04
1241	1241	512927,20	2187894,57
1242	1242	512915,19	2187898,59
1243	1243	512931,35	2187927,55
1244	1244	512955,00	2187971,88
1245	1245	512957,61	2187971,19
1246	1246	512959,85	2187972,12
1247	1247	513023,64	2188085,33
1248	1248	513024,83	2188084,70
1249	1249	513027,44	2188085,35
1250	1250	513063,09	2188138,77
1251	1251	513066,12	2188137,53
1252	1252	513154,29	2188104,35

1	2	3	4
1253	1253	513156,61	2188105,11
1254	1254	513178,95	2188095,42
1255	1255	513180,53	2188099,10
1256	1256	513156,48	2188109,52
1257	1257	513154,00	2188108,73
1258	1258	513069,69	2188140,46
1259	1259	513074,23	2188148,65
1260	1260	513218,13	2188098,49
1261	1261	513219,37	2188102,28
1262	1262	513073,95	2188152,99
1263	1263	513071,54	2188152,07
1264	1264	513065,93	2188141,92
1265	1265	513062,33	2188143,24
1266	1266	513060,67	2188142,35
1267	1267	513025,11	2188089,08
1268	1268	513023,79	2188089,78
1269	1269	513021,11	2188089,00
1270	1270	512957,14	2187975,45
1271	1271	512954,49	2187976,15
1272	1272	512952,22	2187975,16
1273	1273	512927,84	2187929,48
1274	1274	512911,23	2187899,70
1275	1275	512883,69	2187905,08
1276	1276	512866,36	2187912,07
1277	1277	512891,16	2187968,69
1278	1278	512901,00	2188007,23
1279	1279	512899,75	2188009,61
1280	1280	512638,82	2188105,21
1281	1281	512636,18	2188103,79
1282	1282	512527,72	2188142,58
1283	1283	512526,53	2188138,76
1284	1284	512636,73	2188099,35
1285	1285	512639,36	2188100,76
1286	1286	512896,68	2188006,47
1287	1287	512887,72	2187971,40
1288	1288	512367,59	2188163,88
1289	1289	512366,33	2188160,10
1290	1290	512886,38	2187967,63
1291	1291	512861,88	2187911,84
1292	1292	512755,01	2187698,00
1293	1293	512749,16	2187687,20
1294	1294	512258,07	2187897,79
1295	1295	512255,41	2187896,64
1296	1296	512236,12	2187843,89

1	2	3	4
1297	1297	512230,62	2187845,85
1298	1298	512229,45	2187842,01
1299	1299	512236,61	2187839,48
1300	1300	512699,45	2187652,94
1301	1301	512700,85	2187656,67
1302	1302	512239,86	2187842,48
1303	1303	512258,44	2187893,28
1304	1304	512749,27	2187682,81
1305	1305	512750,72	2187682,67
1306	1306	512751,81	2187683,69
1307	1307	512757,40	2187694,02
1308	1308	512795,26	2187663,71
1309	1309	512916,17	2187673,31
1310	1310	512982,58	2187678,81
1311	1311	512983,76	2187679,30
1312	1312	512984,39	2187680,51
1313	1313	512984,67	2187682,38
1314	1314	513102,61	2187682,18
1315	1315	513206,68	2187674,23
1316	1316	513266,33	2187666,03
1317	1317	513267,61	2187666,28
1318	1318	513268,56	2187667,58
1319	1319	513274,07	2187692,38
1320	1320	513356,66	2187690,02
1321	1321	513294,02	2187524,80
1322	1322	513293,99	2187524,72
1323	1323	513261,20	2187425,73
1324	1324	513250,06	2187430,49
1325	1325	513296,32	2187569,99
1326	1326	513292,53	2187571,19
1327	1327	513245,71	2187430,08
1328	1328	513235,00	2187404,89
1329	1329	513238,65	2187403,24
1330	1330	513248,64	2187426,74
1331	1331	513259,94	2187421,92
1332	1332	513228,57	2187327,22
1333	1333	513209,32	2187334,83
1334	1334	513210,39	2187338,45
1335	1335	513208,74	2187339,77
1336	1336	513176,94	2187346,50
1337	1337	513098,81	2187367,48
1338	1338	512970,31	2187405,24
1339	1339	512969,40	2187401,34
1340	1340	513097,70	2187363,64

1	2	3	4
1341	1341	513175,95	2187342,62
1342	1342	513205,61	2187336,34
1343	1343	513204,57	2187333,38
1344	1344	513205,73	2187331,98
1345	1345	513227,31	2187323,41
1346	1346	513222,77	2187309,59
1347	1347	513223,50	2187308,01
1348	1348	513216,95	2187286,77
1349	1349	513105,70	2187320,26
1350	1350	513037,57	2187336,78
1351	1351	513036,89	2187332,83
1352	1352	513104,65	2187316,41
1353	1353	513217,71	2187282,37
1354	1354	513438,67	2187218,14
1355	1355	513440,22	2187218,33
1356	1356	513440,96	2187219,06
1357	1357	513442,56	2187222,11
1358	1358	513615,21	2187170,50
1359	1359	513614,58	2187169,12
1360	1360	513547,65	2187189,89
1361	1361	513546,75	2187186,00
1362	1362	513615,07	2187164,78
1363	1363	513616,50	2187164,75
1364	1364	513617,48	2187165,86
1365	1365	513619,09	2187169,37
1366	1366	513773,87	2187125,90
1367	1367	513771,70	2187120,26
1368	1368	513766,77	2187122,06
1369	1369	513765,46	2187118,30
1370	1370	513772,17	2187115,82
1371	1371	513803,44	2187106,46
1372	1372	513822,12	2187099,65
1373	1373	514172,92	2186999,89
1374	1374	514173,93	2187003,76
1375	1375	513823,42	2187103,43
1376	1376	513804,76	2187110,23
1377	1377	513775,50	2187118,99
1378	1378	513778,39	2187126,52
1379	1379	513778,25	2187128,23
1380	1380	513777,06	2187129,16
1381	1381	513618,55	2187173,68
1382	1382	513442,13	2187226,42
1383	1383	513440,56	2187226,23
1384	1384	513439,78	2187225,43

1	2	3	4
1385	1385	513438,21	2187222,44
1386	1386	513220,78	2187285,63
1387	1387	513227,26	2187306,63
1388	1388	514238,28	2187005,14
1389	1389	514516,15	2186937,73
1390	1390	514517,62	2186937,95
1391	1391	514518,57	2186939,23
1392	1392	514522,90	2186957,95
1393	1393	514734,85	2186922,42
1394	1394	514736,19	2186922,66
1395	1395	514737,04	2186923,64
1396	1396	514836,55	2187168,69
1397	1397	514837,78	2187168,38
1398	1398	514839,26	2187172,30
1399	1399	514847,99	2187169,97
1400	1400	514855,07	2187192,31
1401	1401	514847,70	2187195,02
1402	1402	514849,55	2187200,38
1403	1403	515080,25	2187108,23
1404	1404	515081,67	2187111,96
1405	1405	514850,97	2187204,12
1406	1406	514866,29	2187240,98
1407	1407	515282,43	2187072,77
1408	1408	515264,79	2187029,65
1409	1409	515154,47	2187077,34
1410	1410	515152,69	2187073,74
1411	1411	515265,16	2187025,15
1412	1	515389,02	2186991,21
1413			
1414	1412	513695,43	2189296,20
1415	1413	513631,35	2189417,86
1416	1414	513613,73	2189405,51
1417	1415	513670,51	2189297,07
1418	1416	513672,28	2189296,83
1419	1417	513680,60	2189281,51
1420	1412	513695,43	2189296,20
1421			
1422	1418	514295,60	2188271,17
1423	1419	514286,07	2188288,33
1424	1420	514284,80	2188289,30
1425	1421	514277,75	2188303,40
1426	1422	514275,55	2188304,31
1427	1423	514267,65	2188318,63
1428	1424	514261,30	2188315,51

1	2	3	4
1429	1425	514288,34	2188267,65
1430	1418	514295,60	2188271,17
1431			
1432	1426	514305,08	2188254,06
1433	1427	514297,54	2188267,67
1434	1428	514290,31	2188264,17
1435	1429	514298,22	2188250,15
1436	1426	514305,08	2188254,06

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта газораспределительной сети с подводящим газопроводом высокого давления и распределительным газопроводом н/д с ШРП № 16. Ставропольский край, Туркменский р-н, п. Поперечный, ул. Подгорная, ул. Школьная, ул. Набережная

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	520274,54	2183542,57
2	2	520273,12	2183545,09
3	3	520202,42	2183562,89
4	4	520232,88	2183697,28
5	5	520234,00	2183698,57
6	6	520259,45	2183799,95
7	7	520266,75	2183798,24
8	8	520279,63	2183797,17
9	9	520281,12	2183814,97
10	10	520409,23	2183801,01
11	11	520411,41	2183802,61
12	12	520566,03	2184587,76
13	13	520567,88	2184595,85
14	14	520568,73	2184595,66
15	15	520570,36	2184602,73
16	16	520569,50	2184602,96
17	17	520571,34	2184611,01
18	18	520574,64	2184623,79
19	19	520570,77	2184624,62
20	20	520567,47	2184612,02
21	21	520565,69	2184604,22
22	22	520564,12	2184604,50
23	23	520562,27	2184596,84

1	2	3	4
24	24	520563,90	2184596,37
25	25	520562,12	2184588,57
26	26	520407,84	2183805,18
27	27	520276,84	2183819,47
28	28	520276,91	2183821,20
29	29	520260,51	2183822,71
30	30	520258,30	2183804,32
31	31	520240,04	2183807,15
32	32	520186,61	2183811,97
33	33	520170,57	2183814,40
34	34	520173,02	2183821,55
35	35	520169,28	2183822,74
36	36	520165,99	2183813,35
37	37	520118,24	2183613,43
38	38	520115,45	2183614,14
39	39	520113,02	2183612,72
40	40	520104,02	2183579,66
41	41	520105,44	2183577,20
42	42	520111,17	2183575,70
43	43	520053,58	2183311,37
44	44	520043,73	2183274,69
45	45	520047,57	2183273,55
46	46	520057,46	2183310,38
47	47	520115,49	2183576,72
48	48	520114,04	2183579,08
49	49	520108,41	2183580,56
50	50	520116,37	2183609,78
51	51	520119,22	2183609,05
52	52	520121,66	2183610,53
53	53	520169,41	2183810,53
54	54	520183,92	2183808,33
55	55	520129,57	2183579,10
56	56	520072,24	2183312,55
57	57	520054,17	2183211,69
58	58	520055,85	2183209,36
59	59	520098,03	2183203,31
60	60	520088,23	2183150,08
61	61	520092,14	2183149,24
62	62	520102,34	2183204,63
63	63	520100,66	2183206,97
64	64	520058,47	2183213,03
65	65	520076,17	2183311,81
66	66	520133,47	2183578,19
67	67	520187,92	2183807,84

1	2	3	4
68	68	520237,40	2183803,38
69	69	520183,32	2183564,60
70	70	520187,20	2183563,66
71	71	520241,40	2183802,90
72	72	520255,52	2183800,71
73	73	520230,49	2183701,02
74	74	520229,32	2183699,67
75	75	520198,10	2183561,91
76	76	520187,04	2183520,63
77	77	520184,22	2183519,19
78	78	520135,00	2183289,58
79	79	520074,99	2183019,01
80	80	520022,69	2183030,32
81	81	520021,86	2183026,41
82	82	520074,43	2183015,04
83	83	520073,28	2182992,70
84	84	520076,72	2182964,28
85	85	520080,71	2182964,76
86	86	520077,28	2182992,77
87	87	520078,50	2183016,37
88	88	520138,91	2183288,73
89	89	520187,71	2183516,36
90	90	520190,40	2183517,72
91	91	520201,46	2183559,01
92	92	520270,10	2183541,73
93	93	520214,49	2183359,68
94	94	520218,33	2183358,48
95	1	520274,54	2183542,57

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от «20» сентября 2018 г. № 665

### ГРАНИЦЫ

охранной зоны объекта подводящего газопровода среднего давления и  
распределительного газопровода среднего и низкого давления с ШРП № 38.  
Ставропольский край, р-н Туркменский, п Троицкий, ул. Южная,  
ул. Западная, ул. Пролетарская, ул. Урожайная

### КООРДИНАТЫ

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

1	2	3	4
1	1	507853,32	2223472,70
2	2	507846,63	2223473,91
3	3	507893,39	2223614,16
4	4	507889,58	2223615,35
5	5	507842,81	2223475,10
6	6	507833,86	2223476,55
7	7	507829,32	2223457,45
8	8	507836,39	2223455,66
9	9	507832,15	2223442,06
10	10	507816,06	2223445,67
11	11	507820,04	2223473,62
12	12	507823,52	2223495,24
13	13	507832,24	2223549,04
14	14	507841,06	2223547,81
15	15	507843,77	2223568,64
16	16	507835,57	2223569,70
17	17	507838,82	2223590,00
18	18	507845,07	2223629,49
19	19	507844,70	2223631,05
20	20	507843,45	2223631,77
21	21	507821,59	2223635,72
22	22	507822,20	2223642,37
23	23	507821,94	2223643,56
24	24	507821,21	2223644,29

1	2	3	4
25	25	507820,20	2223644,56
26	26	507755,45	2223644,44
27	27	507752,40	2223744,48
28	28	507756,84	2223744,76
29	29	507757,71	2223745,02
30	30	507758,71	2223746,75
31	31	507758,71	2223746,79
32	32	507758,00	2223784,62
33	33	507757,16	2223786,27
34	34	507755,88	2223786,57
35	35	507739,66	2223785,57
36	36	507731,82	2223854,64
37	37	507731,04	2223855,95
38	38	507729,77	2223856,42
39	39	507718,80	2223856,07
40	40	507713,45	2223882,82
41	41	507799,00	2223880,10
42	42	507799,67	2223873,11
43	43	507807,09	2223873,24
44	44	507809,72	2223828,34
45	45	507813,69	2223828,54
46	46	507811,08	2223873,56
47	47	507817,89	2223873,92
48	48	507817,60	2223879,46
49	49	507968,54	2223873,87
50	50	507968,77	2223868,43
51	51	507977,14	2223867,08
52	52	507954,27	2223806,62
53	53	507952,53	2223805,27
54	54	507938,42	2223760,70
55	55	507942,28	2223759,63
56	56	507955,76	2223802,20
57	57	507957,34	2223803,42
58	58	507981,76	2223867,98
59	59	507985,35	2223867,19
60	60	507989,38	2223881,64
61	61	507986,77	2223882,61
62	62	508028,42	2224015,55
63	63	508024,56	2224016,58
64	64	507983,86	2223886,63
65	65	507968,91	2223888,00
66	66	507967,86	2223877,90
67	67	507818,52	2223883,43
68	68	507818,22	2223893,27

1	2	3	4
69	69	507809,94	2223893,17
70	70	507806,57	2223948,71
71	71	507802,60	2223948,41
72	72	507805,94	2223893,12
73	73	507798,28	2223892,84
74	74	507798,38	2223884,12
75	75	507712,64	2223886,85
76	76	507704,83	2223925,47
77	77	507702,81	2223927,08
78	78	507667,25	2223926,08
79	79	507666,86	2223933,90
80	80	507647,67	2223933,40
81	81	507647,53	2223925,49
82	82	507627,48	2223924,85
83	83	507623,03	2224022,13
84	84	507637,29	2224023,03
85	85	507637,07	2224031,09
86	86	507735,87	2224042,73
87	87	507735,60	2224046,73
88	88	507636,99	2224035,15
89	89	507636,13	2224043,38
90	90	507616,50	2224042,00
91	91	507617,23	2224026,59
92	92	507618,85	2224026,51
93	93	507623,49	2223924,45
94	94	507604,04	2223923,79
95	95	507604,15	2223919,77
96	96	507647,44	2223921,12
97	97	507648,13	2223913,25
98	98	507667,45	2223913,81
99	99	507667,30	2223921,72
100	100	507696,73	2223922,70
101	101	507697,54	2223922,93
102	102	507701,24	2223923,03
103	103	507709,03	2223884,51
104	104	507715,21	2223853,63
105	105	507716,17	2223852,29
106	106	507717,24	2223852,02
107	107	507728,06	2223852,36
108	108	507735,90	2223783,23
109	109	507736,24	2223782,00
110	110	507738,01	2223781,46
111	111	507754,04	2223782,45
112	112	507754,68	2223748,63

1	2	3	4
113	113	507621,04	2223740,82
114	114	507607,97	2223739,79
115	115	507607,16	2223748,33
116	116	507587,43	2223746,39
117	117	507587,80	2223738,31
118	118	507531,51	2223734,69
119	119	507530,21	2223733,99
120	120	507498,13	2223731,75
121	121	507496,96	2223732,06
122	122	507474,35	2223730,68
123	123	507473,59	2223732,34
124	124	507471,67	2223733,51
125	125	507445,75	2223732,21
126	126	507445,16	2223740,22
127	127	507425,59	2223738,98
128	128	507425,76	2223731,04
129	129	507303,15	2223722,51
130	130	507303,39	2223718,56
131	131	507426,15	2223727,05
132	132	507427,10	2223718,78
133	133	507446,04	2223719,87
134	134	507445,91	2223727,60
135	135	507470,32	2223728,96
136	136	507470,84	2223727,36
137	137	507472,88	2223725,98
138	138	507588,02	2223734,01
139	139	507588,92	2223725,33
140	140	507608,73	2223726,23
141	141	507608,51	2223735,50
142	142	507621,25	2223736,48
143	143	507748,40	2223744,23
144	144	507751,45	2223644,44
145	145	507705,16	2223644,35
146	146	507703,44	2223643,35
147	147	507703,21	2223641,54
148	148	507700,28	2223641,17
149	149	507577,29	2223633,53
150	150	507576,96	2223641,33
151	151	507557,11	2223640,12
152	152	507557,25	2223632,22
153	153	507506,66	2223628,76
154	154	507505,89	2223636,71
155	155	507485,61	2223634,88
156	156	507486,04	2223627,03

1	2	3	4
157	157	507292,81	2223614,68
158	158	507292,45	2223617,16
159	159	507290,60	2223618,15
160	160	507239,25	2223615,00
161	161	507239,46	2223610,99
162	162	507288,83	2223614,04
163	163	507289,19	2223611,55
164	164	507291,04	2223610,56
165	165	507486,36	2223623,04
166	166	507487,44	2223614,51
167	167	507508,01	2223615,94
168	168	507507,32	2223624,80
169	169	507537,88	2223626,88
170	170	507539,10	2223626,56
171	171	507557,81	2223627,95
172	172	507558,18	2223620,26
173	173	507577,73	2223620,49
174	174	507577,79	2223629,32
175	175	507700,63	2223636,87
176	176	507701,69	2223637,31
177	177	507705,55	2223637,80
178	178	507707,03	2223638,78
179	179	507707,27	2223640,36
180	180	507818,02	2223640,55
181	181	507817,44	2223634,26
182	182	507817,70	2223633,08
183	183	507818,43	2223632,34
184	184	507819,07	2223632,11
185	185	507840,81	2223628,18
186	186	507835,01	2223591,52
187	187	507834,56	2223590,65
188	188	507831,10	2223570,66
189	189	507822,42	2223571,57
190	190	507819,43	2223551,46
191	191	507827,64	2223549,81
192	192	507819,08	2223495,98
193	193	507819,33	2223494,67
194	194	507819,37	2223494,63
195	195	507816,31	2223475,60
196	196	507815,48	2223474,31
197	197	507809,39	2223431,82
198	198	507800,50	2223432,38
199	199	507798,84	2223412,32
200	200	507806,37	2223411,84

1	2	3	4
201	201	507796,99	2223352,69
202	202	507797,17	2223351,63
203	203	507794,97	2223338,07
204	204	507745,78	2223340,04
205	205	507625,40	2223330,07
206	206	507624,54	2223330,28
207	207	507603,63	2223329,16
208	208	507603,13	2223331,20
209	209	507601,27	2223332,19
210	210	507570,60	2223330,31
211	211	507570,06	2223338,22
212	212	507550,49	2223337,03
213	213	507550,97	2223329,07
214	214	507486,89	2223324,92
215	215	507487,10	2223320,95
216	216	507551,21	2223325,08
217	217	507552,06	2223317,01
218	218	507571,34	2223318,39
219	219	507570,93	2223325,98
220	220	507599,51	2223327,77
221	221	507600,04	2223325,73
222	222	507601,88	2223324,73
223	223	507624,66	2223326,00
224	224	507703,29	2223332,21
225	225	507690,67	2223302,97
226	226	507615,35	2223128,39
227	227	507618,94	2223126,61
228	228	507694,34	2223301,38
229	229	507707,81	2223332,58
230	230	507745,75	2223336,04
231	231	507796,58	2223334,00
232	232	507797,66	2223334,27
233	233	507798,64	2223335,68
234	234	507801,28	2223351,98
235	235	507810,54	2223411,07
236	236	507819,69	2223410,59
237	237	507820,65	2223430,79
238	238	507813,74	2223431,09
239	239	507815,46	2223441,71
240	240	507831,30	2223438,15
241	241	507829,95	2223433,76
242	242	507833,82	2223432,71
243	243	507840,53	2223454,48
244	244	507849,97	2223452,61

1	2	3	4
245	1	507853,32	2223472,70