



**МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

30 марта 2018 г.

г. Ставрополь

№ 166

О внесении изменений в границы охранных зон газопроводов, Буденновский район, утвержденные приказами министерства имущественных отношений Ставропольского края от 14 декабря 2017 г. № 1085, от 20 декабря 2017 г. № 1103

В целях уточнения сведений о месторасположений газопроводов

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменение в границы охранной зоны Объекта №1: закольцовки газопроводов высокого, среднего и низкого давления с ШРП №32, ШРП №85, ШРП №169, ШРП №170. Местонахождение: Ставропольский край, Буденновский район, г. Буденновск, ул. Молодежная, ул. Кумская, ул. Пушкинская, ул. Кирова, пер. Виноградный, ул. Кирпичных заводов, ул. Лопатина, ул. Школьная, ул. Красная, ул. Анжиевского, ул. Агрономическая, ул. Свободы, утвержденные приказом министерства имущественных отношений Ставропольского края от 20 декабря 2017 г. № 1103 «Об утверждении границ охранных зон газопроводов Буденновский район» (далее – Приказ № 1103), изложив их в прилагаемой редакции.

2. Внести изменение в границы охранной зоны. Местонахождение: Ставропольский край, Буденновский район, г. Буденновск, ул. Похилько, ул. Прикумская, пр. Калинина, ул. Менделеева, пр. Энтузиастов, пр. Космонавтов, ул. Комсомольская, пр. Чехова, ул. Революционная, пер. Виноградный, пер. Буйволинский, ул. Павла Примы, ул. Интернациональная, ул. Партизанская, ул. Кочубея, ул. Кумская, ул. Озерная, пр. Промышленный, микр. 1, микр. 3, микр. 7, микр. 7/1, микр. 8, микр. «Северный», ул. Прикумская в районе кафе «Встреча», утвержденные Приказом № 1103, изложив их в прилагаемой редакции.

3. Внести изменение границы охранной зоны закольцовки газопровода высокого и низкого давления с ШРП № 21. Местонахождение: 356817, Ставропольский край, Буденновский район, с. Прасковеев, ул. Буденного, утвержденные приказом министерства имущественных отношений Ставропольского края от 14 декабря 2017 г. № 1085 «Об утверждении границ охранных зон газопроводов Буденновский район», изложив их в прилагаемой редакции.

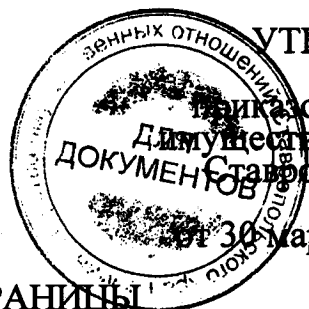
4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

Начальник отдела земельных отношений



А.А. Лазебный



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
Делу чрезвычайных отношений  
Ставропольского края

30 марта 2018 г. № 166

**ГРАНИЦЫ**

охранной зоны закольцовочного газопровода высокого, среднего и низкого давления с ШРП №32, ШРП №85, ШРП №169, ШРП №170, Ставропольский край, Буденновский р-н, г. Буденновск, ул. Молодежная, ул. Кумская, ул. Пушкинская, ул. Кирова, переулок Виноградный, ул. Кирпичных заводов, ул. Лопатина, ул. Школьная, ул. Красная, ул. Анджиевского, ул. Агрономическая, ул. Свободы.

**КООРДИНАТЫ**

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

1	2	3	4
1	1	446805,93	2252785,21
2	2	446801,88	2252792,81
3	3	446801,96	2252792,90
4	4	446792,70	2252811,34
5	5	446915,14	2252878,21
6	6	446913,22	2252881,72
7	7	446787,39	2252813,00
8	8	446797,18	2252792,84
9	9	446784,43	2252787,10
10	10	446778,34	2252798,30
11	11	446769,67	2252793,60
12	12	446723,35	2252875,38
13	13	446719,87	2252873,41
14	14	446766,15	2252791,70
15	15	446760,01	2252788,37
16	16	446770,61	2252768,98
17	17	446788,86	2252778,94
18	18	446786,34	2252783,57
19	19	446799,38	2252789,45
20	20	446802,38	2252783,52
21	1	446805,93	2252785,21
22			
23	21	449208,15	2250784,97
24	22	449206,03	2250788,36

1	2	3	4
25	23	449189,00	2250777,69
26	24	449153,29	2250837,12
27	25	449152,87	2250836,89
28	26	449080,44	2250958,64
29	27	449079,49	2250958,13
30	28	449061,32	2250988,21
31	29	449062,84	2250989,84
32	30	449061,24	2250992,34
33	31	449057,77	2250990,22
34	32	449012,48	2250963,49
35	33	449014,35	2250960,09
36	34	448995,35	2250948,86
37	35	448997,38	2250945,42
38	36	449019,72	2250958,63
39	37	449017,86	2250962,02
40	38	449058,11	2250985,78
41	39	449078,04	2250952,80
42	40	449078,97	2250953,30
43	41	449151,39	2250831,57
44	42	449151,82	2250831,80
45	43	449187,67	2250772,14
46	21	449208,15	2250784,97
47			
48	44	449035,29	2255264,63
49	45	449033,51	2255268,22
50	46	449023,01	2255262,99
51	47	449022,12	2255264,33
52	48	449018,06	2255262,14
53	49	449004,89	2255287,55
54	50	449006,11	2255288,25
55	51	448979,00	2255340,38
56	52	448985,60	2255343,83
57	53	448975,36	2255362,49
58	54	448957,09	2255353,05
59	55	448967,18	2255334,19
60	56	448975,46	2255338,53
61	57	449000,79	2255289,82
62	58	448999,57	2255289,13
63	59	449016,38	2255256,69
64	60	449023,92	2255242,24
65	61	449026,59	2255243,41
66	62	449029,39	2255237,35
67	63	449033,02	2255239,03

1	2	3	4
68	64	449028,57	2255248,66
69	65	449025,74	2255247,41
70	66	449019,91	2255258,59
71	67	449020,82	2255259,08
72	68	449021,64	2255257,84
73	44	449035,29	2255264,63
74			
75	69	447275,82	2253009,61
76	70	447256,18	2253045,14
77	71	447303,81	2253071,52
78	72	447305,43	2253069,00
79	73	447351,51	2253093,07
80	74	447349,65	2253096,61
81	75	447306,82	2253074,24
82	76	447306,57	2253074,62
83	77	447305,21	2253076,88
84	78	447250,74	2253046,70
85	79	447270,39	2253011,15
86	80	447240,17	2252994,16
87	81	447242,99	2252988,73
88	82	447246,54	2252990,57
89	83	447245,50	2252992,57
90	69	447275,82	2253009,61
91			
92	84	446798,81	2253031,69
93	85	446795,90	2253036,79
94	86	446818,86	2253048,72
95	87	446825,12	2253052,08
96	88	446823,22	2253055,61
97	89	446816,99	2253052,26
98	90	446790,38	2253038,43
99	91	446792,26	2253035,10
100	92	446793,43	2253033,06
101	93	446701,95	2252976,17
102	94	446704,06	2252972,78
103	84	446798,81	2253031,69
104			
105	95	447798,85	2254574,17
106	96	447794,48	2254581,74
107	97	447801,63	2254585,75
108	98	447791,35	2254604,17
109	99	447773,11	2254594,42
110	100	447783,67	2254575,66

1	2	3	4
111	101	447790,61	2254579,56
112	102	447794,07	2254573,24
113	103	447794,61	2254573,53
114	104	447795,39	2254572,17
115	95	447798,85	2254574,17
116			
117	105	450103,32	2254014,08
118	106	450106,02	2254017,03
119	107	450081,75	2254039,31
120	108	450070,89	2254050,35
121	109	450070,11	2254049,67
122	110	450062,05	2254057,79
123	111	450061,59	2254057,44
124	112	450040,92	2254081,24
125	113	450034,21	2254088,65
126	114	450033,86	2254088,35
127	115	450029,14	2254095,27
128	116	450025,84	2254093,01
129	117	450033,04	2254082,45
130	118	450033,83	2254083,11
131	119	450037,93	2254078,59
132	120	450061,03	2254051,99
133	121	450061,68	2254052,49
134	122	450069,90	2254044,21
135	123	450070,67	2254044,88
136	124	450078,97	2254036,43
137	105	450103,32	2254014,08
138			
139	125	446996,56	2253129,72
140	126	446985,45	2253147,64
141	127	446967,83	2253136,86
142	128	446979,47	2253118,37
143	125	446996,56	2253129,72
144			
145	129	447121,77	2252914,06
146	130	447112,21	2252931,72
147	131	447093,40	2252921,58
148	132	447103,67	2252903,85
149	129	447121,77	2252914,06
150			
151	133	449883,41	2254357,50
152	134	449873,72	2254375,63
153	135	449862,90	2254394,95

1	2	3	4
154	136	449859,67	2254396,87
155	137	449858,01	2254395,50
156	138	449869,21	2254375,50
157	139	449851,03	2254366,13
158	140	449852,87	2254362,58
159	141	449871,13	2254371,99
160	142	449879,88	2254355,61
161	133	449883,41	2254357,50
162			
163	143	449214,56	2250791,27
164	144	449205,72	2250804,73
165	145	449202,38	2250802,53
166	146	449211,21	2250789,08
167	143	449214,56	2250791,27
168			
169	147	446443,88	2252955,09
170	148	446431,30	2252971,36
171	149	446414,53	2252958,31
172	150	446427,12	2252941,79
173	147	446443,88	2252955,09

---



УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
государственных отношений  
Ставропольского края  
30 марта 2018 г. № 166

**ГРАНИЦЫ**

охранной зоны газораспределительной сети с подводящими и распределительными газопроводами высокого, среднего и низкого давления, Ставропольский край, г. Буденновск, ул. Похилько, ул. Прикумская, проспект Калинина, ул. Менделеева, проспект Энтузиастов, проспект Космонавтов, ул. Комсомольская, проспект Чехова, ул. Революционная, пер. Виноградный, пер. Буйволинский, ул. Павла Примы, ул. Интернациональная, ул. Партизанская, ул. Кочубея, ул. Кумская, ул. Озерная, проезд Промышленный, микр.1, микр.3, микр.7, микр.7/1 микр.8, микр."Северный" ул. Прикумская в районе кафе "Встреча" с ГРП№1

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	1	450019,35	2253081,53
2	2	450019,37	2253081,70
3	3	450022,35	2253084,17
4	4	449996,02	2253114,21
5	5	449988,44	2253108,28
6	6	449982,52	2253116,42
7	7	449965,39	2253104,68
8	8	449977,90	2253087,48
9	9	449995,37	2253098,75
10	10	449990,79	2253105,04
11	11	449995,49	2253108,71
12	1	450019,35	2253081,53
13			
14	12	450243,98	2252947,07
15	13	450239,72	2252953,01
16	14	450240,09	2252953,17
17	15	450235,26	2252961,41
18	16	450236,89	2252964,17
19	17	450233,43	2252966,17
20	18	450232,96	2252965,36
21	19	450229,39	2252971,47
22	20	450211,33	2252960,91

1	2	3	4
23	21	450222,03	2252942,61
24	22	450229,83	2252947,27
25	23	450235,45	2252939,00
26	12	450243,98	2252947,07
27			
28	24	449413,45	2255050,95
29	25	449394,16	2255086,99
30	26	449407,08	2255094,22
31	27	449390,99	2255122,98
32	28	449387,50	2255121,03
33	29	449401,67	2255095,75
34	30	449388,72	2255088,72
35	31	449409,92	2255049,06
36	24	449413,45	2255050,95
37			
38	32	449990,46	2253577,27
39	33	449990,82	2253581,25
40	34	449964,32	2253583,62
41	35	449962,58	2253580,38
42	36	449964,18	2253577,86
43	37	449967,70	2253573,64
44	38	449971,13	2253576,52
45	39	449968,92	2253579,23
46	32	449990,46	2253577,27
47			
48	40	450395,79	2253008,52
49	41	450399,02	2253010,87
50	42	450397,09	2253013,53
51	43	450393,14	2253019,04
52	44	450389,89	2253016,72
53	45	450393,84	2253011,19
54	40	450395,79	2253008,52
55			
56	46	448602,90	2255018,54
57	47	448600,37	2255022,42
58	48	448596,44	2255019,89
59	49	448598,76	2255016,00
60	46	448602,90	2255018,54
61			
62	50	449009,13	2255340,63
63	51	449012,94	2255343,02
64	52	449010,84	2255347,11
65	53	449006,95	2255344,37

1	2	3	4
66	50	449009,13	2255340,63
67			
68	54	450059,45	2254242,34
69	55	450063,01	2254244,92
70	56	450060,20	2254248,57
71	57	450056,66	2254246,00
72	54	450059,45	2254242,34
73			
74	58	451061,54	2252778,78
75	59	451044,00	2252790,49
76	60	451031,98	2252772,48
77	61	451038,70	2252768,05
78	62	451031,70	2252758,65
79	63	451023,17	2252765,24
80	64	450993,96	2252731,20
81	65	450911,84	2252646,08
82	66	450895,31	2252666,74
83	67	450780,75	2252808,97
84	68	450613,75	2253016,44
85	69	450602,02	2253030,94
86	70	450548,27	2253095,64
87	71	450313,25	2253397,00
88	72	450141,62	2253613,83
89	73	450290,95	2253728,69
90	74	450424,16	2253841,59
91	75	450464,51	2253800,99
92	76	450448,49	2253788,33
93	77	450479,23	2253748,81
94	78	450469,07	2253739,94
95	79	450466,32	2253743,09
96	80	450455,25	2253733,49
97	81	450453,53	2253735,53
98	82	450451,61	2253733,93
99	83	450449,75	2253736,17
100	84	450422,41	2253714,27
101	85	450401,80	2253741,67
102	86	450389,98	2253732,59
103	87	450385,04	2253740,94
104	88	450367,10	2253728,44
105	89	450373,44	2253718,46
106	90	450359,86	2253708,74
107	91	450354,88	2253717,55
108	92	450215,88	2253608,24

1	2	3	4
109	93	450262,61	2253541,86
110	94	450242,62	2253528,81
111	95	450272,96	2253487,63
112	96	450271,43	2253486,43
113	97	450295,05	2253456,93
114	98	450295,05	2253457,73
115	99	450356,56	2253383,44
116	100	450355,17	2253382,25
117	101	450377,13	2253356,26
118	102	450378,27	2253357,26
119	103	450438,58	2253281,36
120	104	450446,89	2253270,50
121	105	450450,06	2253272,94
122	106	450445,10	2253279,39
123	107	450486,76	2253269,23
124	108	450492,37	2253267,32
125	109	450526,93	2253230,27
126	110	450548,82	2253208,12
127	111	450551,89	2253207,21
128	112	450547,65	2253189,51
129	113	450528,99	2253173,98
130	114	450471,91	2253240,85
131	115	450468,86	2253238,25
132	116	450528,56	2253168,34
133	117	450549,11	2253185,56
134	118	450588,24	2253135,86
135	119	450591,38	2253138,33
136	120	450551,60	2253188,88
137	121	450555,67	2253206,10
138	122	450579,85	2253199,29
139	123	450602,93	2253172,94
140	124	450602,10	2253172,54
141	125	450636,76	2253122,14
142	126	450640,06	2253124,40
143	127	450613,86	2253162,56
144	128	450623,16	2253153,39
145	129	450627,78	2253157,07
146	130	450629,48	2253154,91
147	131	450701,11	2253203,73
148	132	450698,86	2253207,03
149	133	450641,70	2253168,18
150	134	450704,04	2253218,21
151	135	450699,58	2253241,98

1	2	3	4
152	136	450672,32	2253276,15
153	137	450681,14	2253283,55
154	138	450665,37	2253304,02
155	139	450677,84	2253314,68
156	140	450673,92	2253319,42
157	141	450674,03	2253319,50
158	142	450667,68	2253327,50
159	143	450673,46	2253331,13
160	144	450673,70	2253330,71
161	145	450708,08	2253356,41
162	146	450709,31	2253354,83
163	147	450725,29	2253367,21
164	148	450727,46	2253364,77
165	149	450727,68	2253364,97
166	150	450736,52	2253352,94
167	151	450736,12	2253352,66
168	152	450740,49	2253346,73
169	153	450740,88	2253347,00
170	154	450749,32	2253335,51
171	155	450748,88	2253335,19
172	156	450755,54	2253326,20
173	157	450755,93	2253326,47
174	158	450764,63	2253314,69
175	159	450764,23	2253314,42
176	160	450768,61	2253308,49
177	161	450769,01	2253308,76
178	162	450780,36	2253293,38
179	163	450769,85	2253285,08
180	164	450786,69	2253262,17
181	165	450808,86	2253280,13
182	166	450806,34	2253283,24
183	167	450787,43	2253267,92
184	168	450775,36	2253284,34
185	169	450785,88	2253292,65
186	170	450770,28	2253313,78
187	171	450756,83	2253331,99
188	172	450756,43	2253331,71
189	173	450754,48	2253334,35
190	174	450754,90	2253334,66
191	175	450741,79	2253352,53
192	176	450741,79	2253352,52
193	177	450728,30	2253370,88
194	178	450727,79	2253370,42

1	2	3	4
195	179	450725,84	2253372,67
196	180	450708,33	2253359,12
197	181	450697,42	2253374,20

1	2	3	4
238	222	450477,81	2253805,77
239	223	450478,11	2253805,47
240	224	450478,59	2253805,87
241	225	450483,21	2253799,31
242	226	450486,38	2253801,79
243	227	450483,04	2253806,45
244	228	450485,69	2253812,55
245	229	450479,27	2253820,79
246	230	450478,73	2253820,34
247	231	450485,65	2253827,60
248	232	450474,53	2253839,92
249	233	450454,47	2253821,24
250	234	450469,23	2253805,01
251	235	450467,53	2253803,63
252	236	450427,19	2253844,18
253	237	450423,86	2253847,50
254	238	450131,49	2254147,66
255	239	449906,21	2254508,42
256	240	449713,76	2254871,31
257	241	449511,81	2255195,05
258	242	449510,61	2255197,35
259	243	449510,43	2255197,25
260	244	449509,79	2255198,28
261	245	449436,31	2255157,78
262	246	449424,08	2255175,77
263	247	449337,27	2255313,47
264	248	449279,85	2255405,41
265	249	449207,89	2255526,23
266	250	449149,15	2255620,95
267	251	449116,63	2255665,37
268	252	449091,99	2255698,33
269	253	449071,75	2255721,06
270	254	449077,92	2255726,32
271	255	449071,66	2255733,16
272	256	449183,23	2255854,78
273	257	449195,44	2255876,19
274	258	449201,84	2255883,58
275	259	449224,89	2255902,75
276	260	449319,13	2256002,78
277	261	449423,54	2256071,17
278	262	449583,52	2256200,71
279	263	449741,81	2256334,14
280	264	449843,15	2256449,86

1	2	3	4
281	265	449875,83	2256507,25
282	266	449912,54	2256603,18
283	267	449933,52	2256595,39
284	268	449982,01	2256701,05
285	269	449980,88	2256705,61
286	270	450096,12	2256864,47
287	271	450095,32	2256865,40
288	272	450470,56	2256993,57
289	273	450527,82	2257023,17
290	274	450573,59	2257075,34
291	275	450589,04	2257061,70
292	276	450602,33	2257054,56
293	277	450812,59	2256889,20
294	278	450833,95	2256861,74
295	279	450860,64	2256825,12
296	280	450916,47	2256718,42
297	281	451030,49	2256460,27
298	282	451232,89	2256064,87
299	283	451455,47	2255685,71
300	284	451425,81	2255665,06
301	285	451404,26	2255652,32
302	286	451227,81	2255568,28
303	287	451177,60	2255540,68
304	288	451209,50	2255481,14
305	289	451191,81	2255470,59
306	290	451193,86	2255467,15
307	291	451212,94	2255478,54
308	292	451236,57	2255433,94
309	293	451231,43	2255431,12
310	294	451232,00	2255430,08
311	295	451229,57	2255428,74
312	296	451226,65	2255427,14
313	297	451226,10	2255428,13
314	298	451222,17	2255425,97
315	299	451220,24	2255429,48
316	300	451214,28	2255426,20
317	301	451214,87	2255425,12
318	302	451212,26	2255423,69
319	303	451212,36	2255423,51
320	304	451210,02	2255422,22
321	305	451213,72	2255415,47
322	306	451216,07	2255416,76
323	307	451218,22	2255412,84

1	2	3	4
324	308	451210,91	2255408,82
325	309	451214,62	2255402,07
326	310	451215,70	2255402,67
327	311	451217,04	2255400,23
328	312	451218,57	2255397,44
329	313	451217,58	2255396,89
330	314	451221,34	2255390,06
331	315	451224,94	2255392,04
332	316	451227,04	2255388,21
333	317	451228,12	2255388,80
334	318	451229,57	2255386,17
335	319	451231,11	2255383,38
336	320	451230,03	2255382,78
337	321	451233,86	2255375,80
338	322	451239,71	2255379,01
339	323	451239,11	2255380,09
340	324	451241,20	2255381,24
341	325	451243,83	2255382,69
342	326	451244,42	2255381,61
343	327	451252,79	2255386,20
344	328	451252,20	2255387,28
345	329	451254,83	2255388,73
346	330	451254,63	2255389,09
347	331	451257,85	2255390,79
348	332	451257,10	2255392,26
349	333	451255,94	2255394,38
350	334	451249,20	2255390,67
351	335	451249,39	2255390,31
352	336	451246,77	2255388,86
353	337	451247,36	2255387,78
354	338	451246,00	2255387,04
355	339	451245,41	2255388,12
356	340	451242,78	2255386,67
357	341	451242,58	2255387,03
358	342	451236,10	2255383,47
359	343	451236,30	2255383,11
360	344	451235,93	2255382,90
361	345	451235,00	2255384,59
362	346	451235,81	2255385,03
363	347	451232,06	2255391,87
364	348	451231,25	2255391,42
365	349	451229,70	2255394,23
366	350	451228,62	2255393,64

1	2	3	4
367	351	451226,52	2255397,47
368	352	451223,91	2255396,03
369	353	451222,47	2255398,65
370	354	451223,28	2255399,09
371	355	451219,67	2255405,66
372	356	451218,86	2255405,22
373	357	451217,42	2255407,83
374	358	451223,65	2255411,26
375	359	451217,69	2255422,11
376	360	451219,25	2255422,97
377	361	451220,59	2255420,54
378	362	451224,53	2255422,70
379	363	451225,07	2255421,71
380	364	451227,99	2255423,31
381	365	451228,38	2255422,59
382	366	451234,95	2255426,20
383	367	451234,55	2255426,92
384	368	451237,44	2255428,50
385	369	451236,87	2255429,54
386	370	451238,34	2255430,35
387	371	451253,56	2255399,63
388	372	451261,42	2255403,94
389	373	451264,24	2255398,41
390	374	451321,87	2255291,62
391	375	451263,90	2255261,81
392	376	451252,58	2255281,85
393	377	451245,96	2255278,63
394	378	451243,79	2255282,89
395	379	451245,40	2255283,87
396	380	451239,72	2255294,69
397	381	451238,31	2255293,90
398	382	451236,75	2255296,97
399	383	451242,62	2255300,04
400	384	451237,73	2255309,96
401	385	451239,39	2255310,88
402	386	451238,57	2255312,81
403	387	451241,52	2255314,47
404	388	451234,69	2255328,60
405	389	451231,09	2255326,86
406	390	451236,28	2255316,11
407	391	451233,49	2255314,54
408	392	451234,30	2255312,63
409	393	451232,46	2255311,61

1	2	3	4
410	394	451237,31	2255301,77
411	395	451231,39	2255298,67
412	396	451236,64	2255288,36
413	397	451238,10	2255289,18
414	398	451240,12	2255285,34
415	399	451238,55	2255284,38
416	400	451244,17	2255273,33
417	401	451250,94	2255276,61
418	402	451262,31	2255256,50
419	403	451323,77	2255288,10
420	404	451339,65	2255258,67
421	405	451367,70	2255204,82
422	406	451369,37	2255201,69
423	407	451354,59	2255194,46
424	408	451333,55	2255233,29
425	409	451334,63	2255233,88
426	410	451330,02	2255242,37
427	411	451328,93	2255241,78
428	412	451324,22	2255250,52
429	413	451320,70	2255248,54
430	414	451322,12	2255245,92
431	415	451305,99	2255237,07
432	416	451307,92	2255233,56
433	417	451323,59	2255242,22
434	418	451325,45	2255238,84
435	419	451325,85	2255239,06
436	420	451327,33	2255236,35
437	421	451328,41	2255236,94
438	422	451329,21	2255235,48
439	423	451328,12	2255234,89
440	424	451329,60	2255232,17
441	425	451329,19	2255231,95
442	426	451332,94	2255225,05
443	427	451333,33	2255225,30
444	428	451352,90	2255189,17
445	429	451371,21	2255198,14
446	430	451375,18	2255190,82
447	431	451329,72	2255166,92
448	432	451328,54	2255166,31
449	433	451327,98	2255167,40
450	434	451321,00	2255163,77
451	435	451320,44	2255164,85
452	436	451313,49	2255161,24

1	2	3	4
453	437	451314,03	2255160,19
454	438	451308,43	2255157,28
455	439	451305,96	2255162,02
456	440	451306,82	2255162,47
457	441	451303,18	2255169,46
458	442	451302,32	2255169,01
459	443	451298,89	2255175,60
460	444	451297,80	2255175,04
461	445	451296,24	2255178,03
462	446	451290,81	2255175,19
463	447	451289,72	2255177,28
464	448	451290,81	2255177,85
465	449	451287,18	2255184,82
466	450	451288,08	2255185,29
467	451	451284,82	2255191,56
468	452	451283,91	2255191,09
469	453	451280,74	2255197,18
470	454	451286,99	2255200,31
471	455	451281,42	2255211,55
472	456	451279,26	2255210,50
473	457	451277,55	2255213,68
474	458	451273,69	2255211,67
475	459	451277,24	2255204,87
476	460	451279,65	2255206,12
477	461	451281,64	2255202,11
478	462	451274,22	2255198,40
479	463	451277,49	2255192,10
480	464	451278,58	2255192,67
481	465	451281,78	2255186,52
482	466	451285,41	2255179,55
483	467	451284,33	2255178,98
484	468	451289,11	2255169,80
485	469	451294,54	2255172,63
486	470	451296,10	2255169,64
487	471	451297,19	2255170,21
488	472	451300,57	2255163,72
489	473	451303,96	2255157,19
490	474	451302,88	2255156,63
491	475	451306,21	2255150,23
492	476	451312,93	2255153,73
493	477	451312,36	2255154,82
494	478	451319,28	2255158,42
495	479	451319,30	2255158,37

1	2	3	4
496	480	451326,28	2255162,00
497	481	451326,84	2255160,92
498	482	451331,57	2255163,38
499	483	451377,07	2255187,29
500	484	451384,43	2255173,53
501	485	451394,09	2255178,46
502	486	451411,23	2255146,79
503	487	451388,13	2255133,66
504	488	451416,92	2255079,97
505	489	451438,45	2255091,63
506	490	451436,54	2255095,15
507	491	451418,55	2255085,40
508	492	451393,50	2255132,11
509	493	451416,61	2255145,25
510	494	451397,66	2255180,28
511	495	451408,40	2255185,76
512	496	451423,05	2255157,53
513	497	451424,81	2255158,40
514	498	451425,49	2255158,74
515	499	451426,19	2255159,09
516	500	451426,75	2255157,96
517	501	451434,00	2255161,56
518	502	451434,51	2255160,53
519	503	451441,57	2255164,04
520	504	451441,06	2255165,07
521	505	451446,51	2255167,78
522	506	451446,79	2255167,23
523	507	451446,41	2255167,04
524	508	451449,92	2255159,98
525	509	451450,30	2255160,16
526	510	451451,65	2255157,44
527	511	451452,78	2255158,00
528	512	451453,57	2255156,40
529	513	451452,44	2255155,84
530	514	451453,80	2255153,12
531	515	451453,38	2255152,90
532	516	451456,89	2255145,84
533	517	451457,31	2255146,05
534	518	451458,62	2255143,42
535	519	451459,75	2255143,98
536	520	451461,20	2255141,07
537	521	451465,62	2255143,26
538	522	451465,96	2255142,57

1	2	3	4
539	523	451465,59	2255142,39
540	524	451469,10	2255135,33
541	525	451469,47	2255135,51
542	526	451470,83	2255132,79
543	527	451471,96	2255133,35
544	528	451472,75	2255131,75
545	529	451471,62	2255131,19
546	530	451473,03	2255128,37
547	531	451472,65	2255128,18
548	532	451475,67	2255122,12
549	533	451469,46	2255119,03
550	534	451469,67	2255118,61
551	535	451466,85	2255117,20
552	536	451467,41	2255116,08
553	537	451465,82	2255115,28
554	538	451465,25	2255116,41
555	539	451462,53	2255115,06
556	540	451462,34	2255115,43
557	541	451455,28	2255111,92
558	542	451456,97	2255108,40
559	543	451460,54	2255110,07
560	544	451460,73	2255109,69
561	545	451463,45	2255111,05
562	546	451464,01	2255109,92
563	547	451472,77	2255114,27
564	548	451472,21	2255115,40
565	549	451475,03	2255116,81
566	550	451477,66	2255118,11
567	551	451478,22	2255116,98
568	552	451483,30	2255119,51
569	553	451480,82	2255124,51
570	554	451479,69	2255123,94
571	555	451478,34	2255126,67
572	556	451476,98	2255129,39
573	557	451478,11	2255129,95
574	558	451473,76	2255138,71
575	559	451472,63	2255138,15
576	560	451471,28	2255140,88
577	561	451469,90	2255143,63
578	562	451471,03	2255144,19
579	563	451468,55	2255149,19
580	564	451463,00	2255146,43
581	565	451461,55	2255149,34

1	2	3	4
582	566	451460,42	2255148,78
583	567	451459,11	2255151,42
584	568	451457,81	2255154,04
585	569	451458,94	2255154,60
586	570	451454,58	2255163,36
587	571	451453,45	2255162,80
588	572	451452,10	2255165,53
589	573	451450,74	2255168,25
590	574	451451,87	2255168,81
591	575	451448,88	2255174,84
592	576	451442,38	2255171,60
593	577	451442,94	2255170,48
594	578	451435,70	2255166,87
595	579	451428,56	2255163,32
596	580	451427,99	2255164,45
597	581	451424,79	2255162,86
598	582	451411,96	2255187,57
599	583	451459,54	2255211,84
600	584	451471,38	2255190,80
601	585	451478,99	2255194,83
602	586	451479,88	2255193,16
603	587	451488,49	2255198,17
604	588	451487,67	2255199,46
605	589	451493,53	2255202,96
606	590	451493,49	2255203,03
607	591	451501,78	2255208,21
608	592	451503,76	2255204,35
609	593	451502,23	2255203,15
610	594	451507,41	2255194,58
611	595	451508,97	2255195,84
612	596	451511,40	2255191,67
613	597	451509,39	2255190,31
614	598	451514,14	2255183,14
615	599	451509,09	2255180,34
616	600	451509,36	2255179,80
617	601	451497,62	2255172,32
618	602	451499,77	2255168,94
619	603	451508,80	2255174,69
620	604	451509,39	2255173,81
621	605	451515,21	2255177,14
622	606	451514,41	2255178,71
623	607	451519,87	2255181,74
624	608	451514,91	2255189,22

1	2	3	4
625	609	451516,73	2255190,45
626	610	451510,08	2255201,89
627	611	451508,46	2255200,58
628	612	451507,48	2255202,19
629	613	451508,82	2255203,25
630	614	451503,34	2255213,90
631	615	451493,59	2255207,80
632	616	451492,85	2255208,60
633	617	451487,49	2255205,69
634	618	451488,18	2255204,42
635	619	451482,09	2255200,79
636	620	451482,88	2255199,54
637	621	451481,46	2255198,71
638	622	451480,65	2255200,23
639	623	451472,96	2255196,15
640	624	451463,11	2255213,65
641	625	451475,46	2255219,95
642	626	451469,51	2255234,60
643	627	451505,13	2255252,15
644	628	451492,44	2255283,27
645	629	451555,57	2255314,21
646	630	451603,09	2255337,49
647	631	451629,98	2255350,12
648	632	451657,11	2255301,52
649	633	451671,99	2255309,98
650	634	451670,22	2255311,73
651	635	451684,15	2255321,35
652	636	451681,88	2255324,64
653	637	451663,97	2255312,28
654	638	451665,42	2255310,85
655	639	451658,64	2255306,99
656	640	451632,60	2255353,65
657	641	451622,86	2255375,16
658	642	451653,75	2255392,98
659	643	451698,37	2255413,36
660	644	451699,28	2255411,88
661	645	451709,58	2255416,88
662	646	451708,56	2255418,55
663	647	451710,56	2255419,39
664	648	451715,22	2255411,37
665	649	451716,91	2255412,15
666	650	451726,39	2255394,32
667	651	451730,73	2255396,77

1	2	3	4
668	652	451735,73	2255387,84
669	653	451732,63	2255386,74
670	654	451737,45	2255377,13
671	655	451736,16	2255376,51
672	656	451732,30	2255374,20
673	657	451732,48	2255372,27
674	658	451723,60	2255366,85
675	659	451724,26	2255363,34
676	660	451721,19	2255361,46
677	661	451721,36	2255359,67
678	662	451702,97	2255350,54
679	663	451704,75	2255346,96
680	664	451725,59	2255357,31
681	665	451725,40	2255359,35
682	666	451728,71	2255361,36
683	667	451728,04	2255364,88
684	668	451736,68	2255370,15
685	669	451736,51	2255372,05
686	670	451738,06	2255372,98
687	671	451742,84	2255375,29
688	672	451738,23	2255384,49
689	673	451741,53	2255385,67
690	674	451732,26	2255402,23
691	675	451727,99	2255399,82
692	676	451718,66	2255417,37
693	677	451716,84	2255416,53
694	678	451716,32	2255417,43
695	679	451717,90	2255418,08
696	680	451713,54	2255425,72
697	681	451702,94	2255420,09
698	682	451703,87	2255418,56
699	683	451700,78	2255417,06
700	684	451699,91	2255418,46
701	685	451653,69	2255397,35
702	686	451638,16	2255428,88
703	687	451662,53	2255440,71
704	688	451661,72	2255442,77
705	689	451669,01	2255446,24
706	690	451662,28	2255460,55
707	691	451655,45	2255472,49
708	692	451650,46	2255469,87
709	693	451649,55	2255471,36
710	694	451644,60	2255482,00

1	2	3	4
711	695	451643,27	2255485,91
712	696	451641,16	2255486,25
713	697	451635,81	2255496,57
714	698	451625,78	2255491,09
715	699	451626,56	2255489,55
716	700	451624,78	2255488,64
717	701	451624,30	2255489,33
718	702	451616,55	2255486,15
719	703	451618,07	2255482,45
720	704	451622,88	2255484,42
721	705	451623,52	2255483,51
722	706	451631,94	2255487,80
723	707	451631,11	2255489,44
724	708	451634,14	2255491,10
725	709	451638,53	2255482,62
726	710	451640,26	2255482,34
727	711	451640,89	2255480,51
728	712	451646,02	2255469,47
729	713	451649,00	2255464,58
730	714	451653,89	2255467,15
727	715	451658,73	2255458,70
728	716	451663,70	2255448,14
729	717	451656,64	2255444,78
730	718	451657,46	2255442,69
731	719	451636,40	2255432,47
732	720	451613,36	2255479,28
733	721	451611,59	2255482,87
734	722	451609,73	2255486,65
735	723	451587,43	2255527,99
736	724	451550,86	2255506,38
737	725	451541,02	2255523,71
738	726	451498,11	2255590,90
739	727	451505,13	2255594,84
740	728	451505,57	2255594,13
741	729	451513,50	2255598,08
742	730	451514,83	2255597,42
743	731	451520,71	2255600,68
744	732	451520,24	2255602,08
745	733	451524,01	2255604,04
746	734	451524,34	2255603,58
747	735	451524,19	2255602,51
748	736	451529,02	2255594,86

1	2	3	4
749	737	451531,08	2255595,23
750	738	451531,19	2255595,03
751	739	451530,43	2255593,80
752	740	451539,14	2255577,47
753	741	451543,63	2255580,40
754	742	451548,77	2255571,16
755	743	451550,33	2255571,02
756	744	451551,12	2255569,46
757	745	451551,46	2255566,29
758	746	451553,94	2255561,04
759	747	451551,92	2255559,74
760	748	451550,22	2255561,26
761	749	451542,67	2255557,02
762	750	451543,96	2255554,51
763	751	451535,65	2255550,08
764	752	451537,53	2255546,55
765	753	451549,30	2255552,83
766	754	451547,98	2255555,42
767	755	451549,68	2255556,37
768	756	451551,52	2255554,72
769	757	451559,06	2255559,57
770	758	451555,36	2255567,39
771	759	451555,02	2255570,62
772	760	451552,89	2255574,80
773	761	451551,24	2255574,95
774	762	451545,04	2255586,10
775	763	451540,61	2255583,21
776	764	451535,04	2255593,66
777	765	451535,86	2255594,99
778	766	451533,11	2255599,65
779	767	451530,97	2255599,27
780	768	451528,35	2255603,41
781	769	451528,51	2255604,59
782	770	451525,28	2255609,21
783	771	451515,34	2255604,04
784	772	451515,85	2255602,56
785	773	451514,72	2255601,93
786	774	451513,49	2255602,54
787	775	451507,07	2255599,34
788	776	451506,53	2255600,22
789	777	451495,95	2255594,28
790	778	451463,79	2255644,65
791	779	451443,83	2255629,87

1	2	3	4
792	780	451442,90	2255631,77
793	781	451434,33	2255627,15
794	782	451429,88	2255635,62
795	783	451408,85	2255650,39
796	784	451428,07	2255661,76
797	785	451460,75	2255684,38
798	786	451236,34	2256066,89
799	787	451034,06	2256462,08
800	788	450920,00	2256720,30
801	789	450864,04	2256827,24
802	790	450837,14	2256864,14
803	791	450815,77	2256891,82
804	792	450604,37	2257058,01
805	793	450590,93	2257065,22
806	794	450576,24	2257078,38
807	795	450581,12	2257083,96
808	796	450588,43	2257105,92
809	797	450592,85	2257106,00
810	798	450593,54	2257114,60
811	799	450593,72	2257118,60
812	800	450584,49	2257119,00
813	801	450583,78	2257107,19
814	802	450576,06	2257087,77
815	803	450524,73	2257027,42
816	804	450467,51	2256997,76
817	805	450087,20	2256868,64
818	806	450088,40	2256867,25
819	807	450088,12	2256867,18
820	808	450090,37	2256864,33
821	809	449975,95	2256706,33
822	810	449977,16	2256701,42
823	811	449930,91	2256601,18
824	812	449910,00	2256608,83
825	813	449871,03	2256509,25
826	814	449839,29	2256452,50
827	815	449738,30	2256338,32
828	816	449580,24	2256204,67
829	817	449420,03	2256075,96
830	818	449316,12	2256007,08
831	819	449221,71	2255906,43
832	820	449198,91	2255887,52
833	821	449191,57	2255878,91
834	822	449179,12	2255857,98

1	2	3	4
835	823	449060,09	2255727,61
836	824	449030,89	2255770,40
837	825	449027,21	2255767,69
838	826	449020,02	2255777,50
839	827	448998,51	2255761,08
840	828	449014,42	2255739,06
841	829	449017,97	2255741,71
842	830	449043,42	2255706,09
843	831	448991,58	2255674,15
844	832	448990,10	2255676,21
845	833	448996,57	2255681,57
846	834	448984,17	2255698,78
847	835	448968,18	2255685,72
848	836	448980,70	2255668,48
849	837	448987,01	2255673,67
850	838	448988,23	2255671,96
851	839	448975,68	2255664,25
852	840	448948,91	2255645,68
853	841	448884,91	2255590,49
854	842	448837,62	2255538,86
855	843	448841,30	2255533,60
856	844	448841,65	2255533,97
857	845	448861,38	2255511,11
858	846	448854,27	2255504,48
859	847	448857,00	2255501,56
860	848	448863,94	2255508,10
861	849	448895,84	2255471,12
862	850	448898,24	2255466,78
863	851	448895,43	2255460,38
864	852	448897,53	2255459,48
865	853	448899,60	2255464,42
866	854	448960,51	2255355,58
867	855	448956,94	2255353,32
868	856	448967,28	2255334,56
869	857	448970,91	2255336,49
870	858	449023,72	2255236,21
871	859	448789,98	2255111,77
872	860	448603,66	2255011,82
873	861	448605,55	2255008,30
874	862	449025,59	2255232,63
875	863	449081,28	2255127,47
876	864	448886,93	2255022,70
877	865	448888,83	2255019,18

1	2	3	4
878	866	449082,91	2255123,76
879	867	449129,69	2255034,82
880	868	449112,46	2255028,25
881	869	449120,34	2255009,17
882	870	449139,40	2255016,39
883	871	449211,29	2254879,75
884	872	449014,33	2254773,44
885	873	449016,22	2254769,06
886	874	448998,22	2254760,42
887	875	448996,82	2254763,05
888	876	448793,14	2254658,22
889	877	448769,93	2254645,35
890	878	448767,40	2254650,00
891	879	448763,88	2254648,09
892	880	448768,34	2254639,89
893	881	448795,02	2254654,69
894	882	448995,14	2254757,69
895	883	448996,48	2254755,15
896	884	449021,47	2254767,14
897	885	449019,42	2254771,67
898	886	449205,22	2254872,00
899	887	449213,18	2254876,23
900	888	449266,47	2254776,67
901	889	449234,41	2254757,80
902	890	449049,64	2254660,27
903	891	449234,66	2254327,85
904	892	449224,84	2254322,85
905	893	449223,59	2254322,13
906	894	449223,31	2254322,61
907	895	449184,04	2254299,73
908	896	449176,16	2254295,22
909	897	449159,30	2254329,21
910	898	449182,44	2254341,01
911	899	449170,18	2254366,60
912	900	449170,70	2254366,83
913	901	449165,68	2254377,63
914	902	449157,44	2254373,55
915	903	449157,71	2254373,00
916	904	449125,08	2254356,83
917	905	449126,86	2254353,25
918	906	449159,49	2254369,42
919	907	449159,20	2254369,96
920	908	449163,89	2254372,26

1	2	3	4
921	909	449167,06	2254365,17
922	910	449166,57	2254364,88
923	911	449176,94	2254342,90
924	912	449153,91	2254330,93
925	913	449174,48	2254289,82
926	914	449182,17	2254294,11
927	915	449182,26	2254294,09
928	916	449207,42	2254243,18
929	917	449188,36	2254233,28
930	918	449199,61	2254212,04
931	919	449218,20	2254221,90
932	920	449249,73	2254158,86
933	921	449167,31	2254115,21
934	922	449169,18	2254111,68
935	923	449251,48	2254155,25
936	924	449256,64	2254145,04
937	925	449284,45	2254094,78
938	926	449221,10	2254063,99
939	927	449222,85	2254060,40
940	928	449232,76	2254065,22
941	929	449235,23	2254059,33
942	930	449185,33	2254034,86
943	931	449186,56	2254032,42
944	932	449171,70	2254025,42
945	933	449169,02	2254030,53
946	934	449190,60	2254041,72
947	935	449156,66	2254106,05
948	936	449153,12	2254104,19
949	937	449185,07	2254043,56
950	938	449163,63	2254032,26
951	939	449168,28	2254023,28
952	940	449149,30	2254005,04
953	941	449145,38	2254003,75
954	942	449144,93	2254006,38
955	943	449140,99	2254005,74
956	944	449160,55	2253886,22
957	945	449174,79	2253802,75
958	946	449166,42	2253792,63
959	947	448984,19	2253704,25
960	948	448948,40	2253690,35
961	949	448949,85	2253686,62
962	950	448985,79	2253700,59
963	951	449168,55	2253789,22

1	2	3	4
964	952	449186,76	2253810,96
965	953	449305,46	2253878,94
966	954	449336,74	2253824,99
967	955	449386,59	2253853,95
968	956	449384,59	2253857,41
969	957	449338,15	2253830,55
970	958	449308,92	2253880,92
971	959	449362,17	2253910,69
972	960	449391,97	2253856,75
973	961	449425,05	2253874,25
974	962	449451,86	2253824,27
975	963	449426,43	2253810,76
976	964	449431,52	2253802,20
977	965	449418,51	2253795,21
978	966	449413,64	2253804,30
979	967	449407,68	2253801,22
980	968	449406,90	2253802,84
981	969	449403,64	2253801,18
982	970	449404,46	2253799,58
983	971	449388,80	2253791,19
984	972	449388,08	2253792,73
985	973	449381,25	2253789,26
986	974	449382,08	2253787,58
987	975	449366,96	2253779,35
988	976	449366,20	2253780,98
989	977	449362,94	2253779,32
990	978	449363,77	2253777,68
991	979	449353,31	2253772,07
992	980	449355,20	2253768,55
993	981	449365,66	2253774,16
994	982	449364,76	2253775,76
995	983	449368,02	2253777,42
996	984	449368,88	2253775,84
997	985	449383,99	2253784,07
998	986	449383,06	2253785,69
999	987	449389,89	2253789,16
1000	988	449390,69	2253787,66
1001	989	449406,35	2253796,05
1002	990	449405,51	2253797,63
1003	991	449408,72	2253799,28
1004	992	449409,56	2253797,69
1005	993	449411,98	2253798,98
1006	994	449416,84	2253789,81

1	2	3	4
1007	995	449433,51	2253798,74
1008	996	449435,21	2253795,50
1009	997	449456,93	2253806,59
1010	998	449455,11	2253810,15
1011	999	449436,94	2253800,84
1012	1000	449432,05	2253809,15
1013	1001	449457,21	2253822,61
1014	1002	449426,69	2253879,65
1015	1003	449393,60	2253862,15
1016	1004	449363,80	2253916,13
1017	1005	449305,17	2253883,37
1018	1006	449184,47	2253814,26
1019	1007	449178,16	2253806,84
1020	1008	449164,19	2253888,86
1021	1009	449198,21	2253908,15
1022	1010	449212,13	2253877,37
1023	1011	449217,24	2253879,97
1024	1012	449216,40	2253881,79
1025	1013	449284,05	2253916,92
1026	1014	449282,21	2253920,47
1027	1015	449213,23	2253884,67
1028	1016	449201,64	2253910,15
1029	1017	449212,81	2253916,22
1030	1018	449182,90	2253980,44
1031	1019	449204,45	2253991,12
1032	1020	449202,67	2253994,70
1033	1021	449177,61	2253982,26
1034	1022	449207,61	2253917,94
1035	1023	449163,51	2253893,04
1036	1024	449146,04	2253999,80
1037	1025	449151,45	2254001,51
1038	1026	449172,00	2254021,09
1039	1027	449188,20	2254028,84
1040	1028	449187,11	2254031,28
1041	1029	449219,83	2254047,51
1042	1030	449288,36	2253918,69
1043	1031	449295,82	2253923,15
1044	1032	449298,01	2253918,51
1045	1033	449315,19	2253927,73
1046	1034	449314,64	2253928,87
1047	1035	449318,43	2253930,79
1048	1036	449319,02	2253929,79
1049	1037	449343,83	2253943,16

1	2	3	4
1050	1038	449343,25	2253944,23
1051	1039	449347,23	2253946,35
1052	1040	449347,82	2253945,31
1053	1041	449362,41	2253953,17
1054	1042	449363,72	2253950,84
1055	1043	449368,20	2253953,13
1056	1044	449368,50	2253951,90
1057	1045	449375,73	2253955,39
1058	1046	449374,86	2253957,19
1059	1047	449376,66	2253958,06
1060	1048	449376,32	2253958,78
1061	1049	449379,03	2253960,13
1062	1050	449348,05	2254017,85
1063	1051	449344,52	2254015,96
1064	1052	449373,64	2253961,73
1065	1053	449372,75	2253961,43
1066	1054	449373,67	2253959,65
1067	1055	449371,87	2253958,78
1068	1056	449372,15	2253958,18
1069	1057	449366,76	2253955,50
1070	1058	449366,24	2253956,58
1071	1059	449365,31	2253956,13
1072	1060	449364,90	2253956,84
1073	1061	449363,17	2253955,85
1074	1062	449362,22	2253957,61
1075	1063	449345,93	2253948,83
1076	1064	449345,34	2253949,88
1077	1065	449341,36	2253947,76
1078	1066	449341,94	2253946,68
1079	1067	449317,12	2253933,31
1080	1068	449316,62	2253934,36
1081	1069	449312,83	2253932,43
1082	1070	449313,30	2253931,25
1083	1071	449299,90	2253924,07
1084	1072	449298,50	2253926,80
1085	1073	449296,70	2253925,94
1086	1074	449295,69	2253927,67
1087	1075	449289,92	2253924,31
1088	1076	449223,43	2254049,26
1089	1077	449240,50	2254057,38
1090	1078	449236,34	2254066,94
1091	1079	449286,37	2254091,24
1092	1080	449296,65	2254071,63

1	2	3	4
1093	1081	449310,60	2254078,70
1094	1082	449316,34	2254066,34
1095	1083	449284,55	2254049,61
1096	1084	449286,41	2254046,07
1097	1085	449321,60	2254064,56
1098	1086	449312,51	2254084,08
1099	1087	449298,30	2254077,00
1100	1088	449288,79	2254095,21
1101	1089	449270,91	2254127,52
1102	1090	449281,74	2254133,83
1103	1091	449291,62	2254115,74
1104	1092	449295,14	2254117,65
1105	1093	449273,46	2254157,35
1106	1094	449269,95	2254155,43
1107	1095	449279,83	2254137,34
1108	1096	449268,97	2254131,02
1109	1097	449260,14	2254146,98
1110	1098	449223,12	2254220,96
1111	1099	449233,24	2254226,35
1112	1100	449252,47	2254190,17
1113	1101	449256,00	2254192,05
1114	1102	449206,76	2254284,80
1115	1103	449203,23	2254282,92
1116	1104	449231,39	2254229,87
1117	1105	449222,78	2254225,30
1118	1106	449211,93	2254245,76
1119	1107	449211,02	2254245,30
1120	1108	449185,95	2254295,88
1121	1109	449226,74	2254319,33
1122	1110	449236,58	2254324,34
1123	1111	449443,40	2253940,50
1124	1112	449446,81	2253942,47
1125	1113	449263,66	2254282,32
1126	1114	449288,27	2254299,34
1127	1115	449286,08	2254303,12
1128	1116	449312,59	2254317,28
1129	1117	449331,89	2254276,89
1130	1118	449318,83	2254269,72
1131	1119	449332,07	2254247,46
1132	1120	449333,30	2254248,12
1133	1121	449412,07	2254110,78
1134	1122	449492,14	2254153,24
1135	1123	449607,09	2254212,86

1	2	3	4
1136	1124	449679,32	2254249,65
1137	1125	449674,33	2254261,18
1138	1126	449741,77	2254296,20
1139	1127	449739,93	2254299,75
1140	1128	449715,99	2254287,33
1141	1129	449700,93	2254316,44
1142	1130	449646,45	2254427,37
1143	1131	449656,64	2254432,65
1144	1132	449674,51	2254441,33
1145	1133	449650,70	2254485,02
1146	1134	449664,23	2254492,25
1147	1135	449662,35	2254495,77
1148	1136	449648,80	2254488,53
1149	1137	449552,73	2254664,56
1150	1138	449566,12	2254671,78
1151	1139	449564,22	2254675,30
1152	1140	449550,80	2254668,06
1153	1141	449542,29	2254683,65
1154	1142	449521,62	2254671,70
1155	1143	449436,01	2254832,04
1156	1144	449424,04	2254855,36
1157	1145	449468,00	2254879,18
1158	1146	449407,83	2254998,70
1159	1147	449418,25	2255002,22
1160	1148	449422,34	2254989,08
1161	1149	449434,67	2254992,45
1162	1150	449436,17	2254988,06
1163	1151	449460,06	2254999,33
1164	1152	449488,29	2254942,48
1165	1153	449491,87	2254944,26
1166	1154	449485,53	2254957,01
1167	1155	449494,63	2254961,53
1168	1156	449492,85	2254965,12
1169	1157	449483,76	2254960,60
1170	1158	449462,79	2255002,82
1171	1159	449444,04	2255044,65
1172	1160	449439,65	2255042,65
1173	1161	449434,34	2255053,78
1174	1162	449445,99	2255059,34
1175	1163	449442,56	2255067,55
1176	1164	449438,87	2255066,01
1177	1165	449440,83	2255061,31
1178	1166	449429,01	2255055,67

1	2	3	4
1179	1167	449437,74	2255037,38
1180	1168	449442,03	2255039,34
1181	1169	449458,39	2255002,89
1182	1170	449445,76	2254997,00
1183	1171	449439,88	2255019,07
1184	1172	449415,29	2255011,73
1185	1173	449417,05	2255006,09
1186	1174	449405,94	2255002,22
1187	1175	449352,16	2255098,74
1188	1176	449291,47	2255211,43
1189	1177	449287,95	2255209,53
1190	1178	449347,79	2255098,59
1191	1179	449159,92	2254998,15
1192	1180	449155,04	2254995,33
1193	1181	449086,43	2255125,70
1194	1182	449277,80	2255228,78
1195	1183	449343,12	2255265,38
1196	1184	449341,16	2255268,87
1197	1185	449275,84	2255232,27
1198	1186	449084,57	2255129,19
1199	1187	449029,12	2255234,56
1200	1188	449277,78	2255368,44
1201	1189	449275,88	2255371,96
1202	1190	449027,26	2255238,07
1203	1191	448974,45	2255338,49
1204	1192	448985,52	2255344,61
1205	1193	448975,11	2255363,32
1206	1194	448964,05	2255357,27
1207	1195	448899,09	2255473,58
1208	1196	448842,89	2255538,67
1209	1197	448887,70	2255587,62
1210	1198	448951,19	2255642,40
1211	1199	448977,77	2255660,84
1212	1200	449062,29	2255713,06
1213	1201	449068,00	2255717,85
1214	1202	449081,13	2255704,52
1215	1203	449088,89	2255695,80
1216	1204	449113,42	2255662,99
1217	1205	449145,83	2255618,72
1218	1206	449204,48	2255524,15
1219	1207	449276,44	2255403,33
1220	1208	449323,14	2255328,55
1221	1209	449359,31	2255271,02

1	2	3	4
1222	1210	449420,75	2255173,56
1223	1211	449427,01	2255163,63
1224	1212	449434,99	2255151,87
1225	1213	449471,12	2255172,28
1226	1214	449509,02	2255192,01
1227	1215	449710,36	2254869,19
1228	1216	449902,65	2254506,26
1229	1217	450127,42	2254146,64
1230	1218	450127,35	2254146,62
1231	1219	450128,15	2254145,47
1232	1220	450128,38	2254145,11
1233	1221	450128,39	2254145,12
1234	1222	450128,64	2254144,78
1235	1223	450421,30	2253844,50
1236	1224	450288,44	2253731,81
1237	1225	450135,99	2253614,60
1238	1226	450308,95	2253395,97
1239	1227	450267,07	2253362,42
1240	1228	450202,12	2253445,01
1241	1229	450198,98	2253442,54
1242	1230	450263,16	2253360,95
1243	1231	450261,53	2253359,65
1244	1232	450248,61	2253376,29
1245	1233	450229,95	2253360,42
1246	1234	450222,60	2253368,99
1247	1235	450136,36	2253298,33
1248	1236	450106,45	2253333,78
1249	1237	450194,72	2253401,53
1250	1238	450192,28	2253404,71
1251	1239	450103,93	2253336,92
1252	1240	450074,68	2253371,63
1253	1241	450166,03	2253442,69
1254	1242	450164,01	2253446,52
1255	1243	450072,16	2253374,70
1256	1244	450040,90	2253411,77
1257	1245	450090,60	2253450,47
1258	1246	450064,12	2253485,23
1259	1247	450085,68	2253502,20
1260	1248	450086,52	2253501,03
1261	1249	450094,35	2253507,14
1262	1250	450093,39	2253508,34
1263	1251	450122,57	2253531,58
1264	1252	450120,08	2253534,71

1	2	3	4
1265	1253	450058,82	2253485,92
1266	1254	450072,51	2253467,32
1267	1255	449985,68	2253403,17
1268	1256	449977,43	2253414,42
1269	1257	449901,70	2253351,15
1270	1258	449887,02	2253340,49
1271	1259	449929,50	2253281,70
1272	1260	449932,74	2253284,05
1273	1261	449892,60	2253339,60
1274	1262	449904,16	2253347,99
1275	1263	449976,71	2253408,61
1276	1264	449984,77	2253397,61
1277	1265	450074,97	2253464,20
1278	1266	450085,05	2253451,22
1279	1267	450035,12	2253412,43
1280	1268	450066,47	2253375,07
1281	1269	449985,67	2253308,52
1282	1270	449988,21	2253305,44
1283	1271	450069,08	2253372,10
1284	1272	450099,63	2253335,79
1285	1273	450017,38	2253267,61
1286	1274	450019,93	2253264,53
1287	1275	450102,21	2253332,73
1288	1276	450123,57	2253307,36
1289	1277	450047,16	2253244,29
1290	1278	450050,98	2253239,08
1291	1279	450001,70	2253200,59
1292	1280	450022,66	2253175,53
1293	1281	450024,08	2253176,81
1294	1282	450026,42	2253173,84
1295	1283	450025,20	2253172,52
1296	1284	450040,91	2253153,94
1297	1285	450043,96	2253156,52
1298	1286	450028,26	2253175,11
1299	1287	450029,56	2253176,31
1300	1288	450027,22	2253179,29
1301	1289	450025,65	2253178,05
1302	1290	450007,30	2253199,91
1303	1291	450056,41	2253238,24
1304	1292	450052,68	2253243,56
1305	1293	450126,15	2253304,30
1306	1294	450158,14	2253266,29
1307	1295	450153,59	2253262,14

1	2	3	4
1308	1296	450254,16	2253132,81
1309	1297	450272,05	2253146,30
1310	1298	450321,56	2253083,40
1311	1299	450342,35	2253056,48
1312	1300	450349,90	2253063,20
1313	1301	450375,56	2253033,15
1314	1302	450382,18	2253024,44
1315	1303	450385,01	2253026,25
1316	1304	450462,49	2253088,29
1317	1305	450459,99	2253091,41
1318	1306	450382,51	2253029,37
1319	1307	450378,36	2253035,39
1320	1308	450376,09	2253038,69
1321	1309	450350,28	2253068,90
1322	1310	450342,89	2253062,32
1323	1311	450325,93	2253084,28
1324	1312	450363,95	2253114,39
1325	1313	450369,43	2253107,85
1326	1314	450424,34	2253152,30
1327	1315	450428,44	2253146,99
1328	1316	450443,46	2253158,67
1329	1317	450454,78	2253143,37
1330	1318	450456,29	2253144,61
1331	1319	450457,86	2253142,55
1332	1320	450465,01	2253148,11
1333	1321	450480,23	2253128,87
1334	1322	450483,37	2253131,35
1335	1323	450465,69	2253153,70
1336	1324	450458,59	2253148,19
1337	1325	450456,95	2253150,34
1338	1326	450455,49	2253149,14
1339	1327	450399,00	2253225,51
1340	1328	450395,78	2253223,13
1341	1329	450441,06	2253161,91
1342	1330	450429,18	2253152,62
1343	1331	450424,99	2253157,98
1344	1332	450369,94	2253113,48
1345	1333	450364,53	2253119,99
1346	1334	450323,41	2253087,47
1347	1335	450317,29	2253095,30
1348	1336	450355,21	2253126,62
1349	1337	450360,90	2253120,43
1350	1338	450405,87	2253155,37

1	2	3	4
1351	1339	450403,42	2253158,53
1352	1340	450361,35	2253125,82
1353	1341	450355,66	2253132,14
1354	1342	450314,81	2253098,43
1355	1343	450295,79	2253122,54
1356	1344	450334,15	2253152,88
1357	1345	450339,61	2253146,13
1358	1346	450387,02	2253184,65
1359	1347	450384,50	2253187,76
1360	1348	450340,16	2253151,93
1361	1349	450334,77	2253158,41
1362	1350	450293,38	2253125,65
1363	1351	450272,86	2253151,85
1364	1352	450254,90	2253138,42
1365	1353	450159,03	2253261,70
1366	1354	450244,61	2253339,08
1367	1355	450259,27	2253351,33
1368	1356	450268,08	2253358,12
1369	1357	450311,42	2253392,88
1370	1358	450545,14	2253093,15
1371	1359	450600,05	2253025,13
1372	1360	450561,11	2252999,65
1373	1361	450567,62	2252992,12
1374	1362	450518,46	2252945,07
1375	1363	450516,88	2252944,98
1376	1364	450506,03	2252961,99
1377	1365	450487,93	2252951,32
1378	1366	450496,02	2252937,90
1379	1367	450488,75	2252920,20
1380	1368	450483,93	2252926,36
1381	1369	450465,29	2252914,62
1382	1370	450462,31	2252919,75
1383	1371	450459,47	2252918,08
1384	1372	450457,95	2252920,69
1385	1373	450442,90	2252911,40
1386	1374	450438,86	2252918,37
1387	1375	450437,74	2252917,69
1388	1376	450436,41	2252919,99
1389	1377	450437,53	2252920,63
1390	1378	450432,24	2252929,76
1391	1379	450431,13	2252929,08
1392	1380	450429,79	2252931,38
1393	1381	450430,91	2252932,03

1	2	3	4
1394	1382	450425,62	2252941,15
1395	1383	450424,51	2252940,47
1396	1384	450423,14	2252942,80
1397	1385	450424,24	2252943,47
1398	1386	450418,99	2252952,53
1399	1387	450417,87	2252951,85
1400	1388	450416,51	2252954,17
1401	1389	450417,61	2252954,85
1402	1390	450412,36	2252963,91
1403	1391	450411,25	2252963,23
1404	1392	450408,90	2252967,26
1405	1393	450405,44	2252965,24
1406	1394	450409,84	2252957,69
1407	1395	450410,95	2252958,37
1408	1396	450412,19	2252956,23
1409	1397	450411,07	2252955,55
1410	1398	450416,48	2252946,32
1411	1399	450417,58	2252946,99
1412	1400	450418,82	2252944,85
1413	1401	450417,70	2252944,17
1414	1402	450423,11	2252934,94
1415	1403	450424,21	2252935,61
1416	1404	450425,44	2252933,48
1417	1405	450424,31	2252932,83
1418	1406	450429,72	2252923,54
1419	1407	450430,83	2252924,22
1420	1408	450432,06	2252922,09
1421	1409	450430,93	2252921,44
1422	1410	450436,34	2252912,15
1423	1411	450437,45	2252912,83
1424	1412	450438,69	2252910,69
1425	1413	450437,59	2252910,02
1426	1414	450440,37	2252905,14
1427	1415	450456,55	2252915,13
1428	1416	450458,03	2252912,59
1429	1417	450460,87	2252914,26
1430	1418	450463,92	2252909,02
1431	1419	450483,01	2252921,06
1432	1420	450490,12	2252912,06
1433	1421	450456,49	2252891,03
1434	1422	450455,79	2252892,27
1435	1423	450453,01	2252890,67
1436	1424	450451,07	2252894,49

1	2	3	4
1437	1425	450439,22	2252887,50
1438	1426	450441,03	2252884,33
1439	1427	450438,22	2252882,65
1440	1428	450439,03	2252881,18
1441	1429	450358,74	2252836,54
1442	1430	450339,34	2252860,19
1443	1431	450320,14	2252849,19
1444	1432	450316,49	2252853,62
1445	1433	450313,76	2252851,79
1446	1434	450305,98	2252862,01
1447	1435	450290,76	2252850,59
1448	1436	450254,92	2252895,92
1449	1437	450268,81	2252906,15
1450	1438	450266,44	2252909,37
1451	1439	450249,22	2252896,69
1452	1440	450290,04	2252845,05
1453	1441	450305,20	2252856,43
1454	1442	450312,87	2252846,36
1455	1443	450315,62	2252848,21
1456	1444	450320,56	2252841,86
1457	1445	450327,02	2252846,44
1458	1446	450325,97	2252847,92
1459	1447	450338,37	2252855,02
1460	1448	450348,39	2252842,52
1461	1449	450309,09	2252819,09
1462	1450	450380,98	2252706,62
1463	1451	450445,70	2252747,23
1464	1452	450443,57	2252750,61
1465	1453	450382,27	2252712,12
1466	1454	450314,67	2252817,79
1467	1455	450351,07	2252839,17
1468	1456	450357,84	2252831,45
1469	1457	450444,47	2252879,63
1470	1458	450443,59	2252881,20
1471	1459	450446,45	2252882,91
1472	1460	450444,65	2252886,06
1473	1461	450449,43	2252888,88
1474	1462	450451,34	2252885,11
1475	1463	450454,28	2252886,80
1476	1464	450455,05	2252885,42
1477	1465	450495,97	2252911,00
1478	1466	450491,67	2252916,60
1479	1467	450498,51	2252933,61

1	2	3	4
1480	1468	450498,81	2252933,10
1481	1469	450506,88	2252938,38
1482	1470	450511,14	2252932,35
1483	1471	450573,10	2252991,85
1484	1472	450567,11	2252998,84
1485	1473	450602,64	2253022,01
1486	1474	450776,80	2252806,83
1487	1475	450890,93	2252665,80
1488	1476	450863,34	2252643,81
1489	1477	450850,80	2252661,46
1490	1478	450833,60	2252649,24
1491	1479	450846,14	2252631,59
1492	1480	450853,35	2252636,71
1493	1481	450856,30	2252633,00
1494	1482	450893,41	2252662,67
1495	1483	450910,15	2252641,77
1496	1484	450989,35	2252532,34
1497	1485	450915,39	2252442,09
1498	1486	450801,51	2252225,26
1499	1487	450752,52	2252172,25
1500	1488	450753,57	2252171,40
1501	1489	450657,20	2252065,47
1502	1490	450658,16	2252064,25
1503	1491	450654,93	2252061,21
1504	1492	450657,75	2252058,37
1505	1493	450663,84	2252064,40
1506	1494	450662,70	2252065,57
1507	1495	450759,39	2252171,86
1508	1496	450758,36	2252172,68
1509	1497	450804,81	2252222,94
1510	1498	450918,74	2252439,87
1511	1499	450994,39	2252532,19
1512	1500	450914,34	2252642,80
1513	1501	450997,00	2252728,60
1514	1502	451023,63	2252759,78
1515	1503	451032,60	2252752,88
1516	1504	451042,03	2252765,74
1517	1505	451049,52	2252760,77
1518	58	451061,54	2252778,78
1519			
1520	1506	449674,13	2254251,51
1521	1507	449669,19	2254263,17
1522	1508	449712,50	2254285,55

1	2	3	4
1523	1509	449697,01	2254315,31
1524	1510	449677,72	2254354,56
1525	1511	449642,90	2254425,50
1526	1512	449586,21	2254396,13
1527	1513	449605,98	2254356,02
1528	1514	449543,49	2254322,03
1529	1515	449541,58	2254325,54
1530	1516	449600,65	2254357,75
1531	1517	449582,69	2254394,29
1532	1518	449558,77	2254381,87
1533	1519	449556,93	2254385,42
1534	1520	449654,85	2254436,23
1535	1521	449669,03	2254443,11
1536	1522	449647,52	2254482,52
1537	1523	449629,21	2254472,88
1538	1524	449535,72	2254425,61
1539	1525	449533,79	2254429,12
1540	1526	449628,30	2254476,92
1541	1527	449645,61	2254486,04
1542	1528	449623,96	2254525,65
1543	1529	449529,33	2254477,45
1544	1530	449510,07	2254469,58
1545	1531	449500,94	2254467,05
1546	1532	449496,46	2254465,64
1547	1533	449515,94	2254429,84
1548	1534	449478,93	2254429,93
1549	1535	449475,13	2254429,86
1550	1536	449474,65	2254433,78
1551	1537	449476,69	2254433,94
1552	1538	449509,11	2254434,01
1553	1539	449490,62	2254468,01
1554	1540	449500,07	2254470,97
1555	1541	449509,89	2254473,64
1556	1542	449528,36	2254481,44
1557	1543	449622,08	2254529,12
1558	1544	449588,48	2254590,69
1559	1545	449485,56	2254537,47
1560	1546	449483,72	2254541,02
1561	1547	449586,57	2254594,21
1562	1548	449562,23	2254638,77
1563	1549	449461,07	2254586,47
1564	1550	449459,23	2254590,02
1565	1551	449560,33	2254642,27

1	2	3	4
1566	1552	449540,75	2254678,13
1567	1553	449521,98	2254667,26
1568	1554	449488,96	2254650,43
1569	1555	449489,55	2254649,27
1570	1556	449482,66	2254645,73
1571	1557	449482,03	2254646,90
1572	1558	449464,55	2254637,99
1573	1559	449465,14	2254636,84
1574	1560	449458,25	2254633,29
1575	1561	449457,62	2254634,46
1576	1562	449441,24	2254626,12
1577	1563	449439,42	2254629,68
1578	1564	449518,19	2254669,83
1579	1565	449438,10	2254819,65
1580	1566	449435,26	2254818,11
1581	1567	449352,79	2254774,91
1582	1568	449380,80	2254719,04
1583	1569	449364,71	2254710,34
1584	1570	449388,85	2254665,86
1585	1571	449306,02	2254620,99
1586	1572	449298,67	2254566,75
1587	1573	449380,27	2254611,13
1588	1574	449382,18	2254607,61
1589	1575	449288,63	2254556,74
1590	1576	449323,55	2254490,44
1591	1577	449307,55	2254480,85
1592	1578	449307,99	2254480,11
1593	1579	449300,25	2254475,53
1594	1580	449299,81	2254476,25
1595	1581	449288,13	2254469,24
1596	1582	449288,56	2254468,50
1597	1583	449280,82	2254463,92
1598	1584	449280,39	2254464,64
1599	1585	449262,76	2254454,08
1600	1586	449263,20	2254453,35
1601	1587	449255,46	2254448,76
1602	1588	449255,02	2254449,48
1603	1589	449245,89	2254444,01
1604	1590	449246,34	2254443,27
1605	1591	449238,59	2254438,69
1606	1592	449238,16	2254439,41
1607	1593	449228,61	2254433,70
1608	1594	449258,25	2254377,91

1	2	3	4
1609	1595	449292,86	2254311,40
1610	1596	449314,71	2254323,41
1611	1597	449335,84	2254279,08
1612	1598	449342,41	2254282,69
1613	1599	449355,65	2254260,44
1614	1600	449336,78	2254250,07
1615	1601	449413,70	2254116,01
1616	1602	449490,26	2254156,77
1617	1603	449562,38	2254194,17
1618	1604	449537,67	2254248,09
1619	1605	449548,44	2254253,49
1620	1606	449538,19	2254277,84
1621	1607	449607,25	2254315,86
1622	1608	449609,18	2254312,36
1623	1609	449543,28	2254275,99
1624	1610	449553,58	2254251,75
1625	1611	449542,98	2254246,14
1626	1612	449546,92	2254237,57
1627	1613	449607,48	2254269,45
1628	1614	449609,35	2254265,92
1629	1615	449548,56	2254233,92
1630	1616	449565,94	2254196,02
1631	1617	449605,25	2254216,40
1632	1506	449674,13	2254251,51
1633			
1634	1618	450699,64	2253219,83
1635	1619	450695,81	2253240,25
1636	1620	450666,61	2253276,58
1637	1621	450675,65	2253284,19
1638	1622	450659,86	2253304,64
1639	1623	450672,30	2253315,20
1640	1624	450667,98	2253320,12
1641	1625	450668,28	2253320,33
1642	1626	450663,76	2253326,05
1643	1627	450663,16	2253325,71
1644	1628	450653,75	2253338,07
1645	1629	450654,28	2253338,46
1646	1630	450649,91	2253344,32
1647	1631	450649,37	2253343,91
1648	1632	450639,62	2253356,88
1649	1633	450640,25	2253357,25
1650	1634	450636,05	2253362,76
1651	1635	450635,43	2253362,33

1	2	3	4
1652	1636	450625,61	2253375,44
1653	1637	450626,31	2253375,85
1654	1638	450625,44	2253377,09
1655	1639	450628,68	2253379,80
1656	1640	450632,10	2253374,57
1657	1641	450631,52	2253374,23
1658	1642	450636,32	2253367,81
1659	1643	450636,91	2253368,22
1660	1644	450646,19	2253356,05
1661	1645	450645,53	2253355,67
1662	1646	450650,16	2253349,51
1663	1647	450650,71	2253349,92
1664	1648	450659,90	2253337,62
1665	1649	450659,40	2253337,25
1666	1650	450664,24	2253330,90
1667	1651	450664,82	2253331,22
1668	1652	450665,20	2253330,71
1669	1653	450674,85	2253336,71
1670	1654	450674,90	2253336,61
1671	1655	450703,91	2253358,34
1672	1656	450692,05	2253374,82
1673	1657	450692,60	2253375,31
1674	1658	450668,65	2253407,87
1675	1659	450661,74	2253402,94
1676	1660	450646,31	2253424,17
1677	1661	450684,96	2253452,45
1678	1662	450684,56	2253453,01
1679	1663	450684,06	2253452,74
1680	1664	450681,23	2253456,98
1681	1665	450681,56	2253457,19
1682	1666	450681,06	2253457,88
1683	1667	450680,58	2253457,59
1684	1668	450677,62	2253461,87
1685	1669	450678,02	2253462,12
1686	1670	450667,01	2253477,41
1687	1671	450666,63	2253477,13
1688	1672	450663,24	2253481,38
1689	1673	450663,77	2253481,75
1690	1674	450663,58	2253482,00
1691	1675	450663,15	2253481,69
1692	1676	450659,76	2253485,93
1693	1677	450660,31	2253486,31
1694	1678	450659,43	2253487,49

1	2	3	4
1695	1679	450620,79	2253459,28
1696	1680	450566,25	2253535,33
1697	1681	450605,11	2253563,40
1698	1682	450604,96	2253563,60
1699	1683	450604,51	2253563,23
1700	1684	450598,12	2253572,10
1701	1685	450598,68	2253572,44
1702	1686	450587,81	2253588,29
1703	1687	450587,46	2253587,98
1704	1688	450581,00	2253596,29
1705	1689	450547,55	2253572,40
1706	1690	450547,01	2253573,11
1707	1691	450541,08	2253568,83
1708	1692	450525,39	2253590,41
1709	1693	450531,38	2253595,23
1710	1694	450502,20	2253632,47
1711	1695	450500,82	2253631,38
1712	1696	450493,47	2253640,88
1713	1697	450449,99	2253605,77
1714	1698	450433,83	2253593,69
1715	1699	450421,14	2253609,07
1716	1700	450424,21	2253611,64
1717	1701	450434,59	2253599,25
1718	1702	450447,54	2253608,92
1719	1703	450491,02	2253644,06
1720	1704	450480,92	2253657,60
1721	1705	450500,70	2253673,88
1722	1706	450490,60	2253686,42
1723	1707	450488,50	2253684,73
1724	1708	450482,26	2253692,22
1725	1709	450484,31	2253694,24
1726	1710	450472,92	2253708,39
1727	1711	450470,81	2253706,69
1728	1712	450464,58	2253714,19
1729	1713	450466,63	2253716,21
1730	1714	450456,26	2253729,09
1731	1715	450454,80	2253727,80
1732	1716	450453,03	2253729,91
1733	1717	450451,09	2253728,30
1734	1718	450449,18	2253730,59
1735	1719	450421,69	2253708,57
1736	1720	450401,04	2253736,04
1737	1721	450388,84	2253726,67

1	2	3	4
1738	1722	450383,79	2253735,20
1739	1723	450372,53	2253727,35
1740	1724	450378,84	2253717,40
1741	1725	450358,57	2253702,89
1742	1726	450353,69	2253711,52
1743	1727	450221,34	2253607,44
1744	1728	450268,27	2253540,78
1745	1729	450248,35	2253527,77
1746	1730	450278,48	2253486,89
1747	1731	450277,08	2253485,78
1748	1732	450291,05	2253468,33
1749	1733	450291,05	2253468,83
1750	1734	450362,15	2253382,96
1751	1735	450360,79	2253381,80
1752	1736	450377,56	2253361,96
1753	1737	450378,79	2253363,04
1754	1738	450441,31	2253284,37
1755	1739	450487,94	2253273,04
1756	1740	450493,52	2253271,00
1757	1741	450571,82	2253315,90
1758	1742	450573,81	2253312,44
1759	1743	450496,91	2253268,32
1760	1744	450529,52	2253233,39
1761	1745	450536,59	2253237,85
1762	1746	450536,05	2253238,81
1763	1747	450544,77	2253244,02
1764	1748	450545,20	2253243,35
1765	1749	450554,71	2253249,46
1766	1750	450555,27	2253248,29
1767	1751	450556,74	2253249,27
1768	1752	450556,06	2253250,32
1769	1753	450567,80	2253257,87
1770	1754	450567,26	2253258,84
1771	1755	450575,97	2253264,06
1772	1756	450576,40	2253263,38
1773	1757	450591,97	2253273,38
1774	1758	450592,52	2253272,21
1775	1759	450593,99	2253273,19
1776	1760	450593,31	2253274,24
1777	1761	450604,60	2253281,49
1778	1762	450604,05	2253282,47
1779	1763	450612,77	2253287,68
1780	1764	450613,20	2253287,01

1	2	3	4
1781	1765	450614,93	2253288,12
1782	1766	450617,09	2253284,76
1783	1767	450611,99	2253281,48
1784	1768	450611,49	2253282,26
1785	1769	450609,44	2253281,03
1786	1770	450609,93	2253280,16
1787	1771	450598,84	2253273,04
1788	1772	450599,48	2253272,04
1789	1773	450590,89	2253266,32
1790	1774	450590,30	2253267,56
1791	1775	450575,20	2253257,86
1792	1776	450574,70	2253258,63
1793	1777	450572,65	2253257,40
1794	1778	450573,13	2253256,53
1795	1779	450561,58	2253249,12
1796	1780	450562,23	2253248,12
1797	1781	450553,64	2253242,40
1798	1782	450553,05	2253243,64
1799	1783	450543,99	2253237,82
1800	1784	450543,49	2253238,60
1801	1785	450541,44	2253237,37
1802	1786	450541,94	2253236,48
1803	1787	450532,34	2253230,46
1804	1788	450550,90	2253211,65
1805	1789	450565,08	2253207,63
1806	1790	450647,10	2253261,66
1807	1791	450649,30	2253258,32
1808	1792	450570,17	2253206,21
1809	1793	450580,52	2253203,25
1810	1794	450592,88	2253212,94
1811	1795	450596,17	2253207,88
1812	1796	450605,16	2253215,02
1813	1797	450620,66	2253195,99
1814	1798	450612,37	2253189,88
1815	1799	450616,72	2253183,64
1816	1800	450607,22	2253174,34
1817	1801	450623,49	2253158,79
1818	1618	450699,64	2253219,83
1819			
1820	1802	451601,33	2255341,08
1821	1803	451628,18	2255353,71
1822	1804	451617,58	2255376,82
1823	1805	451650,04	2255395,46

1	2	3	4
1824	1806	451628,18	2255439,98
1825	1807	451609,49	2255430,18
1826	1808	451609,86	2255428,58
1827	1809	451603,01	2255425,84
1828	1810	451601,92	2255427,67
1829	1811	451598,02	2255425,86
1830	1812	451598,37	2255424,32
1831	1813	451595,97	2255423,38
1832	1814	451601,53	2255413,74
1833	1815	451599,91	2255412,69
1834	1816	451602,90	2255408,42
1835	1817	451604,79	2255409,01
1836	1818	451611,35	2255394,51
1837	1819	451609,78	2255393,23
1838	1820	451610,90	2255390,82
1839	1821	451607,28	2255389,13
1840	1822	451604,83	2255394,37
1841	1823	451606,43	2255395,67
1842	1824	451602,60	2255404,15
1843	1825	451601,29	2255403,74
1844	1826	451594,26	2255413,80
1845	1827	451596,14	2255415,02
1846	1828	451592,33	2255421,52
1847	1829	451589,40	2255425,12
1848	1830	451593,70	2255426,80
1849	1831	451593,39	2255428,13
1850	1832	451603,52	2255432,82
1851	1833	451604,70	2255430,83
1852	1834	451605,19	2255431,02
1853	1835	451604,90	2255432,29
1854	1836	451626,42	2255443,57
1855	1837	451606,14	2255484,89
1856	1838	451585,89	2255522,46
1857	1839	451549,40	2255500,90
1858	1840	451537,65	2255521,55
1859	1841	451493,83	2255589,94
1860	1842	451488,19	2255586,17
1861	1843	451487,39	2255584,02
1862	1844	451484,89	2255582,55
1863	1845	451480,23	2255579,63
1864	1846	451477,70	2255579,78
1865	1847	451475,45	2255578,72
1866	1848	451474,37	2255578,98

1	2	3	4
1867	1849	451470,70	2255576,34
1868	1850	451475,02	2255567,61
1869	1851	451468,63	2255564,44
1870	1852	451474,69	2255554,97
1871	1853	451476,35	2255555,93
1872	1854	451478,33	2255552,19
1873	1855	451479,61	2255553,17
1874	1856	451485,38	2255542,15
1875	1857	451492,50	2255546,63
1876	1858	451493,88	2255545,89
1877	1859	451495,47	2255547,04
1878	1860	451494,77	2255549,09
1879	1861	451503,81	2255554,41
1880	1862	451504,75	2255553,09
1881	1863	451507,60	2255555,47
1882	1864	451511,32	2255550,65
1883	1865	451507,76	2255547,37
1884	1866	451506,56	2255549,38
1885	1867	451504,00	2255547,24
1886	1868	451502,68	2255549,10
1887	1869	451499,61	2255547,30
1888	1870	451500,22	2255545,52
1889	1871	451494,17	2255541,17
1890	1872	451492,65	2255542,00
1891	1873	451483,85	2255536,45
1892	1874	451478,27	2255547,11
1893	1875	451477,00	2255546,15
1894	1876	451474,76	2255550,38
1895	1877	451471,51	2255548,49
1896	1878	451467,53	2255555,14
1897	1879	451469,23	2255556,09
1898	1880	451462,86	2255566,04
1899	1881	451469,56	2255569,37
1900	1882	451463,86	2255580,10
1901	1883	451470,19	2255584,60
1902	1884	451471,80	2255582,06
1903	1885	451473,53	2255583,30
1904	1886	451475,02	2255582,94
1905	1887	451476,92	2255583,83
1906	1888	451479,19	2255583,70
1907	1889	451482,81	2255585,96
1908	1890	451484,14	2255586,75
1909	1891	451484,90	2255588,78

1	2	3	4
1910	1892	451491,67	2255593,31
1911	1893	451462,68	2255638,56
1912	1894	451445,69	2255626,32
1913	1895	451455,33	2255607,24
1914	1896	451431,85	2255594,63
1915	1897	451419,54	2255619,35
1916	1898	451419,83	2255619,49
1917	1899	451405,56	2255646,76
1918	1900	451229,96	2255562,77
1919	1901	451185,87	2255538,07
1920	1902	451229,36	2255456,12
1921	1903	451249,04	2255466,01
1922	1904	451249,60	2255464,87
1923	1905	451263,59	2255471,78
1924	1906	451263,03	2255472,90
1925	1907	451269,62	2255476,15
1926	1908	451272,59	2255470,13
1927	1909	451271,47	2255469,58
1928	1910	451273,93	2255464,59
1929	1911	451275,05	2255465,15
1930	1912	451279,37	2255456,41
1931	1913	451278,24	2255455,86
1932	1914	451280,87	2255450,54
1933	1915	451281,99	2255451,10
1934	1916	451283,43	2255448,19
1935	1917	451288,95	2255450,92
1936	1918	451291,86	2255445,04
1937	1919	451290,83	2255444,53
1938	1920	451293,27	2255439,60
1939	1921	451294,39	2255440,15
1940	1922	451298,61	2255431,60
1941	1923	451297,49	2255431,05
1942	1924	451299,83	2255426,30
1943	1925	451300,96	2255426,85
1944	1926	451303,93	2255420,83
1945	1927	451298,00	2255417,90
1946	1928	451297,45	2255419,03
1947	1929	451293,26	2255416,96
1948	1930	451293,81	2255415,84
1949	1931	451285,17	2255411,56
1950	1932	451284,61	2255412,69
1951	1933	451281,89	2255411,35
1952	1934	451281,71	2255411,72

1	2	3	4
1953	1935	451278,25	2255410,00
1954	1936	451276,47	2255413,60
1955	1937	451283,52	2255417,08
1956	1938	451283,71	2255416,71
1957	1939	451286,43	2255418,05
1958	1940	451286,98	2255416,92
1959	1941	451288,46	2255417,65
1960	1942	451287,90	2255418,77
1961	1943	451290,71	2255420,16
1962	1944	451290,53	2255420,54
1963	1945	451296,27	2255423,37
1964	1946	451293,14	2255429,87
1965	1947	451293,52	2255430,05
1966	1948	451292,13	2255432,86
1967	1949	451293,26	2255433,42
1968	1950	451292,58	2255434,80
1969	1951	451291,45	2255434,24
1970	1952	451290,07	2255437,04
1971	1953	451289,69	2255436,86
1972	1954	451286,48	2255443,36
1973	1955	451286,86	2255443,54
1974	1956	451286,11	2255445,06
1975	1957	451281,61	2255442,84
1976	1958	451280,18	2255445,74
1977	1959	451279,05	2255445,19
1978	1960	451277,71	2255447,90
1979	1961	451277,34	2255447,72
1980	1962	451273,90	2255454,67
1981	1963	451274,27	2255454,86
1982	1964	451272,89	2255457,67
1983	1965	451274,01	2255458,23
1984	1966	451273,24	2255459,79
1985	1967	451272,11	2255459,24
1986	1968	451270,78	2255461,94
1987	1969	451270,40	2255461,76
1988	1970	451267,10	2255468,44
1989	1971	451267,47	2255468,63
1990	1972	451267,23	2255469,12
1991	1973	451261,82	2255466,44
1992	1974	451262,33	2255465,42
1993	1975	451255,46	2255462,02
1994	1976	451254,96	2255463,05
1995	1977	451247,79	2255459,52

1	2	3	4
1996	1978	451247,24	2255460,63
1997	1979	451231,24	2255452,59
1998	1980	451239,57	2255436,89
1999	1981	451255,34	2255405,18
2000	1982	451263,16	2255409,64
2001	1983	451267,78	2255400,26
2002	1984	451386,11	2255178,90
2003	1985	451470,43	2255221,83
2004	1986	451464,53	2255236,50
2005	1987	451500,06	2255254,03
2006	1988	451487,27	2255285,37
2007	1802	451601,33	2255341,08
2008			
2009	1989	449318,25	2254491,92
2010	1990	449283,30	2254558,50
2011	1991	449294,30	2254564,42
2012	1992	449302,35	2254623,60
2013	1993	449383,44	2254667,45
2014	1994	449361,20	2254708,45
2015	1995	449311,27	2254681,38
2016	1996	449311,67	2254680,64
2017	1997	449303,78	2254676,35
2018	1998	449303,39	2254677,06
2019	1999	449303,21	2254676,95
2020	2000	449301,22	2254680,42
2021	2001	449304,93	2254682,55
2022	2002	449305,36	2254681,76
2023	2003	449306,25	2254682,25
2024	2004	449305,84	2254682,99
2025	2005	449375,48	2254720,71
2026	2006	449347,45	2254776,62
2027	2007	449350,99	2254778,49
2028	2008	449433,38	2254821,63
2029	2009	449436,21	2254823,17
2030	2010	449432,48	2254830,16
2031	2011	449428,89	2254837,17
2032	2012	449427,04	2254840,74
2033	2013	449418,70	2254857,00
2034	2014	449462,72	2254880,84
2035	2015	449403,22	2254998,90
2036	2016	449349,63	2255095,07
2037	2017	449272,34	2255053,76
2038	2018	449339,88	2254918,15

1	2	3	4
2039	2019	449245,67	2254866,29
2040	2020	449252,53	2254852,35
2041	2021	449235,34	2254843,31
2042	2022	449271,81	2254775,13
2043	2023	449237,86	2254755,25
2044	2024	449240,95	2254749,71
2045	2025	449267,62	2254696,61
2046	2026	449245,41	2254684,87
2047	2027	449232,52	2254671,69
2048	2028	449216,63	2254689,13
2049	2029	449225,15	2254695,10
2050	2030	449208,10	2254723,50
2051	2031	449211,52	2254725,56
2052	2032	449228,43	2254697,44
2053	2033	449233,79	2254701,21
2054	2034	449244,64	2254688,95
2055	2035	449262,31	2254698,33
2056	2036	449237,37	2254747,91
2057	2037	449234,34	2254753,25
2058	2038	449054,99	2254658,55
2059	2039	449170,63	2254451,01
2060	2040	449263,79	2254502,92
2061	2041	449245,38	2254536,07
2062	2042	449244,27	2254535,66
2063	2043	449239,23	2254544,64
2064	2044	449240,40	2254545,40
2065	2045	449237,04	2254553,18
2066	2046	449235,63	2254552,55
2067	2047	449233,04	2254562,50
2068	2048	449234,27	2254563,16
2069	2049	449223,88	2254581,08
2070	2050	449242,17	2254590,62
2071	2051	449237,24	2254600,12
2072	2052	449261,27	2254611,78
2073	2053	449241,89	2254649,39
2074	2054	449245,45	2254651,22
2075	2055	449266,71	2254609,97
2076	2056	449242,68	2254598,32
2077	2057	449247,55	2254588,92
2078	2058	449229,44	2254579,47
2079	2059	449239,81	2254561,58
2080	2060	449237,70	2254560,46
2081	2061	449238,31	2254558,13

1	2	3	4
2082	2062	449239,10	2254558,48
2083	2063	449245,42	2254543,88
2084	2064	449244,56	2254543,32
2085	2065	449246,09	2254540,60
2086	2066	449247,21	2254541,01
2087	2067	449269,23	2254501,38
2088	2068	449172,57	2254447,52
2089	2069	449239,11	2254328,09
2090	2070	449261,77	2254285,83
2091	2071	449282,94	2254300,52
2092	2072	449280,71	2254304,22
2093	2073	449282,31	2254305,60
2094	2074	449289,34	2254309,48
2095	2075	449254,71	2254376,05
2096	2076	449223,25	2254435,30
2097	2077	449239,52	2254444,88
2098	2078	449239,97	2254444,15
2099	2079	449240,83	2254444,66
2100	2080	449240,40	2254445,37
2101	2081	449256,39	2254454,97
2102	2082	449256,83	2254454,23
2103	2083	449257,69	2254454,74
2104	2084	449257,26	2254455,45
2105	2085	449281,79	2254470,14
2106	2086	449282,23	2254469,40
2107	2087	449283,09	2254469,91
2108	2088	449282,67	2254470,63
2109	2089	449301,18	2254481,73
2110	2090	449301,63	2254480,99
2111	2091	449302,49	2254481,50
2112	2092	449302,05	2254482,22
2113	1989	449318,25	2254491,92
2114			
2115	2093	449324,50	2254939,96
2116	2094	449268,82	2255051,86
2117	2095	449161,95	2254994,71
2118	2096	449156,90	2254991,73
2119	2097	449214,83	2254881,64
2120	2093	449324,50	2254939,96
2121			
2122	2098	450240,98	2253341,45
2123	2099	450222,12	2253363,44
2124	2100	450138,97	2253295,29

1	2	3	4
2125	2101	450161,10	2253268,99
2126	2098	450240,98	2253341,45
2127			
2128	2102	450535,56	2253679,93
2129	2103	450481,97	2253745,90
2130	2104	450468,68	2253734,29
2131	2105	450465,93	2253737,45
2132	2106	450459,21	2253731,78
2133	2107	450472,02	2253715,89
2134	2108	450470,01	2253713,92
2135	2109	450471,37	2253712,28
2136	2110	450473,53	2253714,02
2137	2111	450489,70	2253693,92
2138	2112	450487,69	2253691,95
2139	2113	450489,05	2253690,31
2140	2114	450491,21	2253692,05
2141	2115	450506,30	2253673,30
2142	2116	450486,42	2253656,95
2143	2117	450494,21	2253646,62
2144	2102	450535,56	2253679,93
2145			
2146	2118	449334,56	2254919,82
2147	2119	449326,28	2254936,36
2148	2120	449216,70	2254878,11
2149	2121	449225,12	2254862,41
2150	2122	449243,24	2254871,24
2151	2123	449243,90	2254869,89
2152	2118	449334,56	2254919,82
2153			
2154	2124	449060,14	2255716,39
2155	2125	449065,84	2255721,27
2156	2126	449064,79	2255722,86
2157	2127	449063,02	2255724,85
2158	2128	449059,54	2255721,18
2159	2129	449036,42	2255755,27
2160	2130	449021,17	2255744,03
2161	2131	449046,83	2255708,20
2162	2124	449060,14	2255716,39
2163			
2164	2132	451430,69	2255625,22
2165	2133	451426,75	2255632,71
2166	2134	451411,83	2255643,43
2167	2135	451423,45	2255621,40

1	2	3	4
2168	2132	451430,69	2255625,22
2169			
2170	2136	449069,09	2255724,05
2171	2137	449072,17	2255726,70
2172	2138	449068,49	2255730,67
2173	2139	449066,13	2255728,11
2174	2140	449067,99	2255725,28
2175	2136	449069,09	2255724,05

---



УТВЕРЖДЕНЫ

Приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

30 марта 2018 г. № 166

**ГРАНИЦЫ**

охранной зоны закольцовочного газопровода высокого и низкого давления с ШРП-21. Адрес: 356817, Ставропольский край, Буденновский р-н, с. Прасковья, ул. Буденного

**КООРДИНАТЫ**

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	442621,21	2257354,39
2	2	442587,90	2257315,32
3	3	442553,14	2257270,60
4	4	442556,15	2257267,94
5	5	442590,22	2257312,80
6	6	442626,89	2257354,72
7	7	442625,93	2257355,56
8	8	442651,16	2257386,50
9	9	442641,37	2257394,88
10	10	442612,65	2257417,48
11	11	442610,06	2257414,33
12	12	442638,84	2257391,78
13	13	442645,59	2257386,00
14	14	442620,40	2257355,11
15	1	442621,21	2257354,39
16			
17	15	442906,07	2256941,82
18	16	442892,16	2256956,69
19	17	442876,02	2256943,37
20	18	442881,84	2256936,59
21	19	442876,94	2256931,96
22	20	442879,69	2256929,06
23	21	442884,45	2256933,55
24	22	442889,69	2256927,44